

07 0B IP Control Center 983501

Utilisation du programme d'application

Famille de produits : Communication

Type de produit: Interfaces
 Constructeur : Siemens AG

Nom : IP Control Center N152

Numéro de commande : 5WG1 152-1AB01

Table des matières

1 Introduction..... 3

1.1 Configuration requise 3

1.2 Utilisation de caractères spéciaux 5

2 Caractéristiques d'IP Control Center 5

3 Mise en service 5

3.1 Étendue de livraison et mise en service 5

3.2 LED d'erreur 5

4 Prise en main 6

5 Configuration ETS 9

5.1 Paramètres 9

5.2 Objets de communication 15

6 Étude 17

6.1 Configuration de l' IP Control Center 17

6.2 Ouverture de l'éditeur 17

6.3 Paramétrage de la langue 18

6.3.1 Description succincte des éléments du menu 19

6.4 Objets KNX et objets virtuels 23

6.4.1 Objets de communication KNX 24

6.4.2 Objets virtuels 24

6.4.3 Conflits en raison de points de données différents 25

6.4.4 Adresses de groupe 25

7 Créer un projet dans l'éditeur Web 27

7.1 Générer une page de visualisation 27

7.2 La navigation par pages 30

8 Éléments d'affichage et de commande 33

8.1 Sélection d'un style 33

8.2 Éléments de commande dans la liste des composants 33

8.3 Propriétés générales 34

8.3.1 Général 34

8.3.2 Propriétés 34

8.3.3 État 35

8.3.4 Agencement 37

8.4 Fonctions de base et par défaut des éléments d'affichage/de commande 38

8.4.1 Commutation général / divers / éclairage / état 38

8.4.2 État Général 38

8.4.3 Stores/lamelles 39

8.4.3.1 Propriétés spécifiques Stores / Lamelles 40

8.4.4 CVC 40

8.4.5 Scénarios 41

8.4.6 Éléments de commande avancés 41

8.4.6.1 Propriétés spécifiques avec boutons 41

8.4.6.2 Propriétés spécifiques Curseur 41

8.4.6.3 Commande RGB 43

8.4.6.4 Affichage des valeurs analogiques 43

8.4.6.5 Propriétés spécifiques Éléments de matrice 45

8.4.6.6 Propriétés spécifiques - Élément avancé 47

8.4.6.7 Propriétés spécifiques : Envoyer une valeur 48

8.4.6.8 Propriétés spécifiques : Statut d'alarme 48

8.4.7 Audio/Vidéo 48

8.4.8 Éléments de navigation 48

8.4.8.1 Propriétés spécifiques : Conteneur 49

8.4.8.2 Propriétés spécifiques : Navigation par pages (transparent) 49

8.4.8.3 Propriétés spécifiques : Navigation par pages .. 51

8.4.8.4 Propriétés spécifiques : Étiquette (transparent) 51

8.4.8.5 Propriétés spécifiques : Étiquette 51

8.4.8.6 Propriétés spécifiques - Image 51

9 Modules 52

9.1 Calendrier 53

9.1.1 Exemple d'un programme de commutation horaire 55

9.1.2 Interface web pour l'utilisateur : Programmes de commutation horaire 57

9.1.3 Interface web pour l'utilisateur : Périodes 58

9.2 Scénarios 59

9.2.1 Scénarios KNX 59

9.2.2 Mes scénarios 61

9.3 Logique 63

9.3.1 Entrées et sorties logiques 64

9.3.2 Portes logiques 66

9.3.2.1 Ports logiques 67

9.3.2.2 Comparateur 67

9.3.2.3 Fonctions mathématiques 68

9.3.2.4 Fonctions avancées 69

9.4 Module d'alarme 71

9.4.1 Contacts 72

9.4.2 Messages 72

9.4.3 Alarme 73

9.4.4 Configuration du serveur d'e-mail SMTP 73

9.4.5 Interface utilisateur web 74

9.4.6 Historique des alarmes 75

10 Planification de projet avec l'éditeur intelligent 76

10.1 Configuration de l' IP Control Center 76

10.2 Activation de l'éditeur intelligent 76

10.3 Éditeur intelligent 77

10.3.1 Config 79

10.3.2 Fonctions 80

10.3.2.1 Éclairage 81

10.3.2.2 Commutation Général 87

10.3.2.3 État Général 92

10.3.2.4 Protection solaire 96

07 0B IP Control Center 983501

10.3.2.5	Scénarios / Effets	99
10.3.2.6	Éléments de commande avancés	102
10.3.2.7	CVC	107
10.3.2.8	Audio / Vidéo	116
10.3.2.9	IP CAMERA	119
10.4	Activation de la vue intelligente.....	121
11	Sauvegarder et restaurer.....	121
12	Conseils d'édition	122
13	Objet État dans ETS	123
14	Mise à jour du firmware.....	123
15	Styles	124
15.1	Black magic.....	124
15.2	Blue gray	149
15.3	Blue transparent.....	173
15.4	Creme frame.....	197
15.5	Creme ocher	224
15.6	Creme transparent	248
16	Terminologie	274

07 0B IP Control Center 983501

1 Introduction

L'IP Control Center est un contrôleur de visualisation. Il s'agit d'un appareil modulaire pour montage sur rails DIN. Sa taille est de 4 UM. IP Control Center permet d'effectuer différentes consultations sous forme entièrement graphique sur un navigateur internet. Il permet de visualiser jusqu'à 250 objets KNX et 1000 adresses de groupe supplémentaires. La configuration des adresses de groupe et la programmation s'effectuent avec ETS.

Autres tâches sous ETS :

- Attribution des adresses de groupe aux objets de communication
- Configuration des paramètres du réseau IP
- Paramétrage des droits d'accès aux pages web et à l'éditeur web
- Réglage de l'appareil en tant que maître d'horloge (synchronisation du serveur horaire via IP) ou en tant qu'esclave d'horloge (synchronisation de télégrammes KNX)
- Paramétrage d'une demande de lecture des 250 valeurs d'objet KNX après un redémarrage/une réinitialisation du bus

L'appareil intègre un éditeur web pour concevoir librement les pages web. Cet éditeur s'ouvre avec un navigateur internet. Il permet d'afficher des graphiques et images dans différents formats web, comme JPG, PNG, GIF etc. Les adresses de groupe programmées sont associées aux éléments d'affichage et de commande par glisser & déposer. Une bibliothèque propose des éléments d'affichage et de commande appartenant aux catégories suivantes :

- Commutation Général
- Commutation Divers
- Commutation Éclairage
- État Général
- Stores/lamelles
- CVC
- Scénarios
- Éléments de commande avancés
- Audio/Vidéo
- Éléments de navigation

Ces éléments d'affichage et de commande existent dans différents thèmes (styles) :

- Black magic
- Blue gray
- Blue transparent
- Creme frame
- Creme ocher
- Creme transparent

Des fonctions centrales puissantes sont également disponibles. Les adresses de groupe paramétrées peuvent être utilisées dans les modules d'application suivants :

- Horloge annuelle pour 300 programmes horaires pouvant comporter chacun jusqu'à 30 ordres de commutation
- Module de scénarios, avec jusqu'à 5000 scénarios ou événements
- Module logique entièrement graphique, avec jusqu'à 1000 fonctions logiques
- Fonction d'alarme avec jusqu'à 250 différentes alarmes
- Fonction de messagerie avec jusqu'à 20 contacts

La configuration de ces fonctions centrales s'effectue également avec l'éditeur web.

L'appareil dispose également d'un éditeur intelligent très convivial et facile à utiliser. Il permet de programmer des visualisations intelligentes, obéissant à un principe d'affichage et d'exploitation homogène et structuré. La visualisation intelligente est optimisée pour les navigateurs mobiles, tous les smartphones et un appareil d'ambiance.

On peut choisir entre trois langues pour exploiter l'un et l'autre des éditeurs.

Une page web spécifique permet de charger le firmware depuis le réseau pour maintenir l'IP Control Center à jour.

Le contrôleur offre en outre une interface pour les installations KNX via des réseaux de données compatibles avec le protocole internet (IP). Parallèlement, il permet à des appareils KNX de communiquer avec des PC ou d'autres appareils de traitement des données (KNXnet/IP Tunneling).

1.1 Configuration requise

L'IP Control Center nécessite un navigateur comme Internet Explorer, Firefox ou Safari pour la configuration

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

et l'exploitation. Adobe Flashplayer à partir de la version 10 doit aussi être installé sur le PC d'ingénierie. Adobe Flashplayer est indispensable pour traiter un projet. Pour la première mise en service, on peut raccorder le contrôleur directement à un PC ou portable via un câble réseau. La configuration peut aussi être effectuée à partir d'un PC client distant du réseau.

Remarque

Les visualisations s'affichent dans des pages HTML, que vous pouvez consulter à l'aide d'un simple navigateur. Aucun plug-in Flash n'est nécessaire.

Navigateur Internet

Un navigateur internet est nécessaire pour accéder à l'éditeur web, à l'éditeur intelligent et aux pages de visualisation.

Les navigateurs suivants ont été testés avec succès :

Remarque

L'utilisation d'autres navigateurs ou d'autres versions peut engendrer des erreurs d'exploitation et d'affichage des pages web ou des dysfonctionnements.

Système d'exploitation	Version	Navigateur Internet	Version
Win XP	Service Pack 3	Firefox	18.0.2
Win XP	Service Pack 3	Google Chrome	24.0.1312.57 m
Win XP	Service Pack 3	Safari	05.01.2007
Win XP	Service Pack 3	Opera	Nov 64
Win 7 Ultimate	Service Pack 1	IE 9	9.0.8112
Win 7 Ultimate	Service Pack 1	Firefox	18.0.2
Win 7 Ultimate	Service Pack 1	Google Chrome	24.0.1312.57 m
Win 7 Pro	Service Pack 1	IE 11	à partir de 11.0.9600.16476
Win 7 Pro	Service Pack 1	Firefox	à partir de 26.0
Win 7 Pro	Service Pack 1	Google Chrome	à partir de 32.0.1700.107 m
Win 7 Pro	Service Pack 1	Opera	à partir de 15.0.1147.153
Win 7 Pro	Service Pack 1	Safari	à partir de 5.1.7

Win 8.1		IE 11	à partir de 11.0.9600.16476
Win 8.1		Firefox	à partir de 26.0
Win 8.1		Google Chrome	à partir de 32.0.1700.107 m
Mac OS X	10.06.2008	Firefox	17.0.1
Mac OS X	10.06.2008	Google Chrome	24.0.1312.56
Mac OS X	10.06.2008	Safari	05.01.2007
Mac OS X	10.07.2004	Firefox	18.0.2
Mac OS X	10.07.2004	Google Chrome	24.0.1312.57
Mac OS X	10.06.2008	Safari	6,0

iOS (iPhone)	6.0.1	Safari	
iOS (iPhone)	7.0.4	Safari	
iOS (iPhone)	7.0.4	Safari desktop App	
iOS (iPhone)	7.0.4	Google Chrome	à partir de 32.0.1700.20
iOS (iPhone)	7.0.4	Mercury Browser	8,3
iOS (iPhone)	7.0.4	Maxthon Browser	4.5.1
iOS (iPad)	06. Jan	Safari	
iOS (iPad)	7.0.4	Safari	
iOS (iPad)	7.0.4	Safari desktop App	
Android	4.1.2 à 4.4.2	Android Browser	
(Samsung Galaxy S2-S4,	4.1.2 à 4.4.2	Boat Explorateur	7.2
Samsung Galaxy Note,	4.1.2 à 4.4.2	Dolphin Browser	à partir de 10.2.4
THL W300)	4.1.2 à 4.4.2	Google Chrome	à partir de 32.0.1700.99
	4.1.2 à 4.4.2	Maxthon Browser	4.1.7.2000
	4.1.2 à 4.4.2	Prochain Explorateur	1.16

07 0B IP Control Center 983501

1.2 Utilisation de caractères spéciaux

Selon les réglages locaux du système, les caractères sont affichés au moyen de différentes variantes d'unicode. Les applications web recourent partiellement à unicode, et n'affichent pas toujours correctement certains caractères spéciaux, avec des trémas par exemple (ä, ö, ü). Il est donc recommandé d'éviter ce type de caractères.

2 Caractéristiques d'IP Control Center

Outre les fonctions standard et l'affichage des états, IP Control Center offre des fonctions sophistiquées comme les scénarios et événements, les programmes horaires annuels, la visualisation graphique et des fonctions logiques pour l'étude et l'exécution de projets KNX. Grâce à Adobe Flash, vous bénéficiez d'éléments et de fonctions d'affichage simples et élégants pour visualiser très rapidement une installation KNX. Cette technologie offre aussi l'avantage d'être indépendante du système d'exploitation utilisé. La configuration d'IP Control Center s'effectue à l'aide d'un navigateur standard et d'Adobe Flashplayer.

Remarque

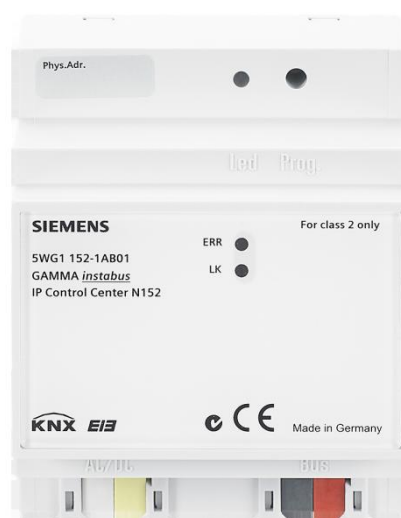
Toutes les fonctions décrites et illustrées ci-dessous sont disponibles dans leur intégralité à partir de la version de firmware 2.0.0.

3 Mise en service

3.1 Étendue de livraison et mise en service

Les éléments fournis sont les suivants :

- IP Control Center avec logiciel pré-installé
- Instructions de montage et d'utilisation



Sur la partie basse du boîtier REG, on trouve de gauche à droite :

- ÿ l'alimentation 24 V-
- ÿ la borne de bus KNX
- ÿ la prise RJ45 pour Ethernet.

Réglage usine de l'IP Control Center

- ÿ Affectation d'adresse IP : IP manuelle :
- ÿ Adresse IP: 192.168.1.133
- ÿ Adresse physique: 15.15.255
- ÿ Mot de passe de l'utilisateur:
- ÿ Mot de passe de l'éditeur : Siemens

Pour la première mise en service, il est nécessaire de disposer d'un projet KNX créé avec le logiciel de programmation ETS. On peut ensuite raccorder IP Control Center au réseau. L'accès s'effectue alors avec le navigateur de votre choix.

3.2 LED d'erreur

Les LED d'erreur signalent les anomalies suivantes :

- ÿ Liaison KNX interrompue
- ÿ L'application ETS n'est pas chargée
- ÿ Le courriel n'a pas pu être envoyé
- ÿ Erreur interne

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

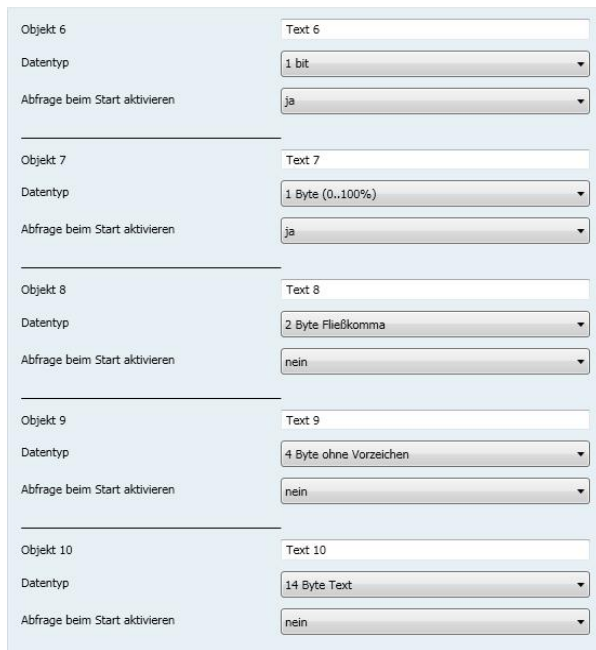
4 Prise en main

Raccordez l'appareil à une source de tension 24 V CC externe, au bus KNX et à un réseau IP.

Lancez l'ETS, sélectionnez le programme d'application "07 0B IP Control Center 983501" et ajoutez IP Control Center à votre projet. Ouvrez ensuite la page des paramètres et configurez les réglages généraux (adresse IP), le mot de passe, l'heure et la date.

Il existe plusieurs méthodes pour visualiser les points de donnée par la suite :

1. Vous pouvez paramétrer jusqu'à 250 objets de communication directement avec ETS, pour les utiliser ensuite dans la visualisation.



Cette méthode permet deux procédures:

Option A:

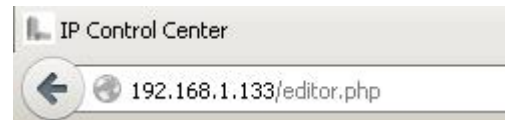
N'entrez aucun nom d'objet ; ils peuvent être ensuite ajoutés automatiquement via une importation ESF. Une exportation OPC est effectuée en amont avec ETS. Cette méthode est la plus simple et la plus rapide si vous souhaitez attribuer des descriptions valables aux adresses de groupe dans ETS. Vous n'avez à tenir compte d'aucune présélection pour affecter les adresses de groupe, il suffit de relier celles qui vous intéressent.

Option B:

Dans la page de paramètres (par exemple "objet 6"), spécifiez un nom d'objet qui s'affichera aussi dans les éditeurs de visualisation. Lors de l'affectation des adresses de groupe, vous devez tenir compte de ce nom. Cette méthode est par conséquent plus laborieuse.

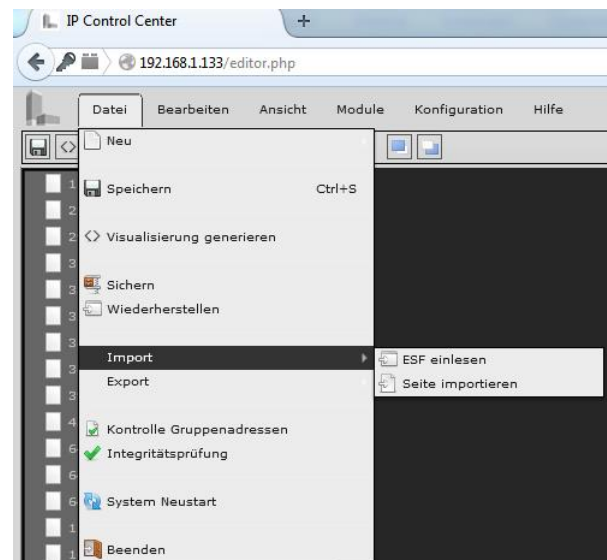
Chargez à présent l'appareil (programme d'application) avec ETS. Vous pouvez alors ouvrir l'éditeur web ou l'éditeur intelligent avec un navigateur :

Activation de l'éditeur web via l'adresse IP standard... (voir chapitre 6.2).



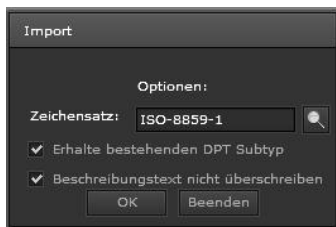
Tant qu'il n'a pas été modifié avec ETS, le mot de passe est Siemens.

A présent, pour reprendre les noms d'objet d'ETS conformément à l'option A, sélectionnez l'option Fichier à Importer, Import ESF :



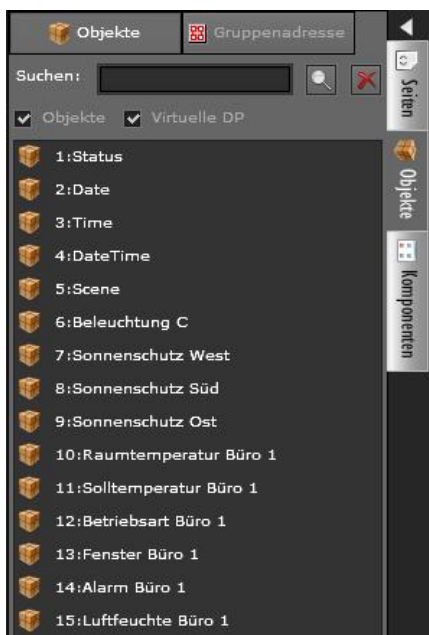
Si une langue utilisant des caractères spéciaux comme le grec ou le chinois a été utilisée dans ETS, vous pouvez choisir le jeu de caractères correspondant.

07 0B IP Control Center 983501

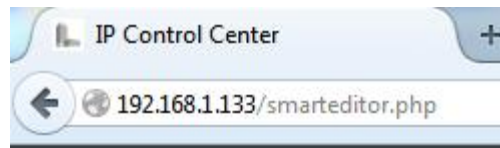


Dans le cas contraire, vous pouvez conserver le jeu de caractères par défaut ISO-8859-1.

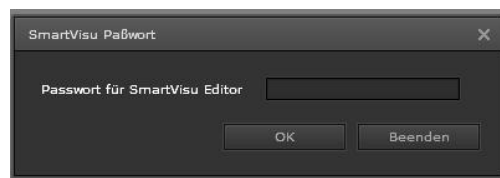
Les objets de communication s'affichent ensuite dans l'arborescence habituelle d'ETS. Ils portent un nom plausible provenant des adresses de groupe.



Activation de l'éditeur intelligent via l'adresse IP standard... (voir chapitre 10).



Le mot de passe de l'éditeur intelligent est également paramétré dans ETS. Il est identique au mot de passe de l'éditeur Web. Le mot de passe pour la visualisation intelligente, qui sert à l'affichage et l'exploitation, est réglé dans l'éditeur Web, sous l'option Configuration à SmartVisu Mot de passe. Par défaut, aucun mot de passe n'est défini.



Si le fichier ESF a déjà été importé, les noms d'objets des adresses de groupe ETS sont disponibles, conformément à l'option A, dans l'éditeur intelligent de la même manière.

Le paramétrage des objets dans ETS n'est pas impératif. On utilise généralement cette méthode lorsque l'on a besoin de l'ensemble des 1250 objets d'une extension complète de projet.

Voici une méthode très rapide :

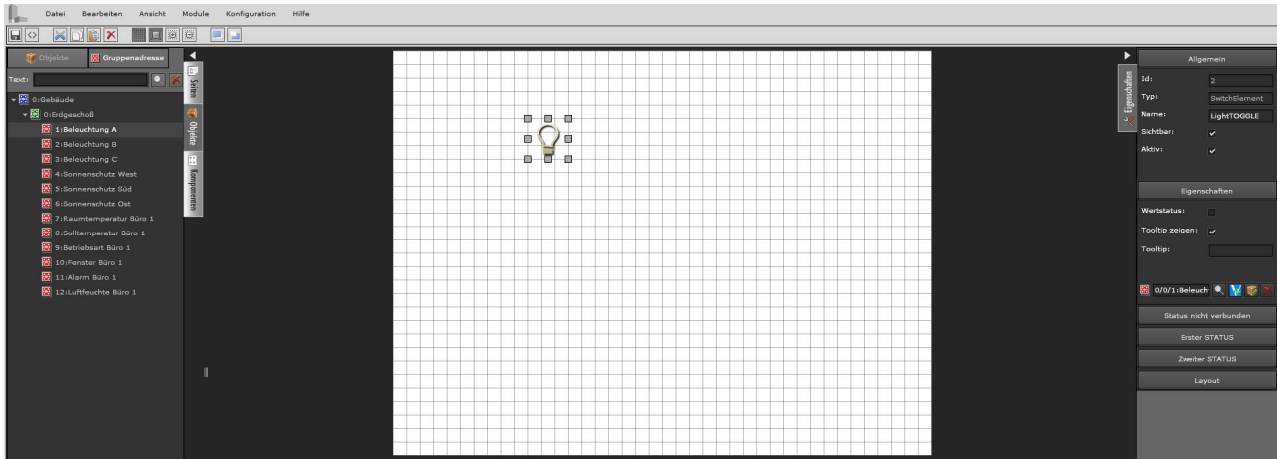
2. Vous pouvez intégrer jusqu'à 1000 adresses de groupe supplémentaires directement dans la vue.

Pour ce faire, il faut faire une exportation OPC depuis ETS. Dans ce cas, toutes les adresses de groupe disponibles déjà dans le projet ETS sont sauvegardées dans un fichier EFS (cf. également Méthode 1 - Option A). Ce fichier ESF, comprenant jusqu'à 1000 adresses de groupe supplémentaires, est importé dans l'éditeur web. Après mise en mémoire du fichier ESF, les adresses de groupe sont également disponibles dans l'éditeur intelligent.

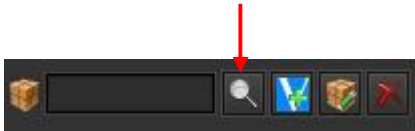
Remarque

L'éditeur web et l'éditeur intelligent ne peuvent pas être ouverts simultanément.

07 0B IP Control Center 983501



Les objets et adresses de groupe, représentés dans une arborescence à gauche, peuvent être affectés uniquement par un Glisser & Déposer. On peut aussi enregistrer l'adresse de groupe ou le numéro d'objet directement avec le clavier dans le champ de propriété ou sélectionner l'adresse de groupe/numéro d'objet via la fonction "Parcourir".




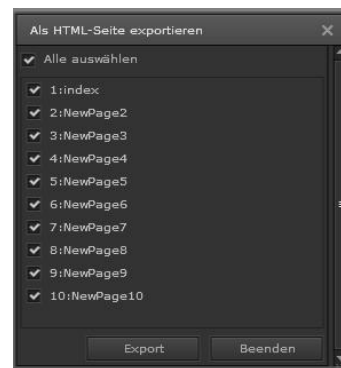
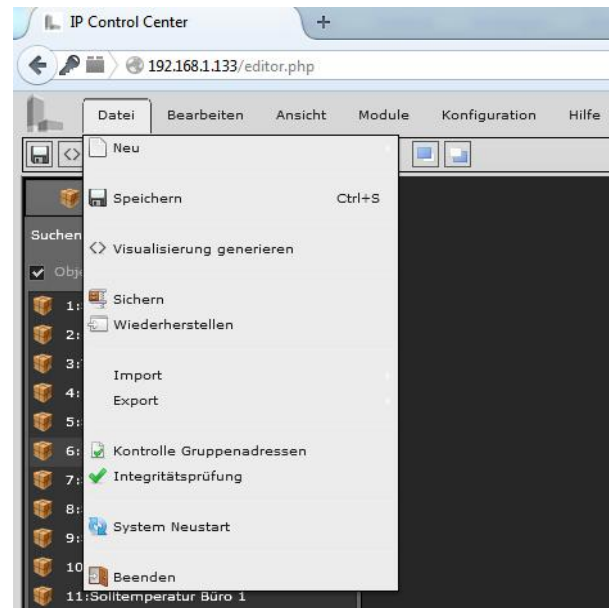
Pour créer une vue, créez maintenant les pages web correspondantes.

Remarque

La vue commence toujours par la page Index ! Cette dernière servira toujours de point de départ à la vue.

Pour générer la page d'index ou toute autre page afin que ces dernières puissent apparaître dans l'explorateur, vous devez cliquer sur Fichier à <> Générer une vue, puis sélectionner toutes les pages HTML qui doivent être générées.

Il est également possible de sélectionner directement cette option via  dans la barre de menus.



07 0B IP Control Center 983501

La vue est ensuite consultable sur tout



explorateur.

Pour charger le programme d'application, il faut utiliser le logiciel d'ingénierie (ETS) à partir de la version ETS3.Of.

5.1 Paramètres

Réglages généraux:

Gerätename (max. 30 char) (keine Leerzeichen verwenden!)	IP_Control_Center
Zuordnung der IP Adresse	manuelle Eingabe
Beginn der Abfrage nach Busreset in	10 Sekunden
Verzögerung zwischen den Abfragen	200 Millisekunden
Webserver Port	80
Passwort für Website Visualisierung	
Passwort für Editor Seite	Siemens

5 Configuration ETS

Ce chapitre fournit un vue d'ensemble des objets de communication et paramètres disponibles.

Nombre maximal d'adresses de groupe : 255
 Nombre maximal d'affectations: 510

ETS permet d'attribuer les adresses et paramètres spécifiques, pour les transmettre via le bus.
 Le firmware est chargé en usine dans l'appareil et peut être mis à jour grâce à son chargement via le réseau.

Paramètres	Réglages
Nom de l'appareil (max. 30 caractères)	IP Control Center
Vous pouvez définir le nom d'appareil ici	
Affectation des adresses IP	saisie manuelle via le serveur DHCP
Vous pouvez saisir l'adresse IP manuellement ou la définir de manière automatique via DHCP.	

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

L'interrogation après réinitialisation du bus démarre dans	10 secondes 20 secondes 30 secondes 1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes
Vous pouvez régler ici la temporisation après laquelle l'interrogation des objets d'état après réinitialisation du bus démarre.	
Temporisation entre les interrogations	200 millisecondes 500 millisecondes 1 seconde 2 secondes
Vous pouvez régler ici le décalage dans le temps des interrogations uniques "lecture de valeur".	
Port Serveur Web	80 (0...65535)
Vous pouvez définir ici le numéro de port du serveur web intégré. Par défaut, le numéro de port est 80.	
Mot de passe pour la visualisation de site web	
Vous pouvez définir ici le mot de passe pour la vue Web et la vue intelligente. Par défaut, aucun mot de passe n'est défini. Il peut comprendre jusqu'à 8 caractères (0-9, A-Z). Il n'y a pas de distinction entre les minuscules et les majuscules.	
Mot de passe pour la page d'éditeur	Siemens
Le mot de passe de l'éditeur web est déterminé ici. Par défaut, le mot de passe défini est "Siemens" et il peut être modifié ici. Il peut comprendre jusqu'à 8 caractères (0-9, A-Z). Il n'y a pas de distinction entre les minuscules et les majuscules.	

Paramétrage réseau:

IP Adresse (byte 1)	192	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
IP Adresse (byte 2)	168	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
IP Adresse (byte 3)	1	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
IP Adresse (byte 4)	133	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
<hr/>		
Subnet Maske (byte 1)	255	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
Subnet Maske (byte 2)	255	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
Subnet Maske (byte 3)	255	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
Subnet Maske (byte 4)	0	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
<hr/>		
Gateway Adresse (byte 1)	192	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
Gateway Adresse (byte 2)	168	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
Gateway Adresse (byte 3)	1	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
Gateway Adresse (byte 4)	1	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
<hr/>		
DNS-Server Adresse (byte 1)	192	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
DNS-Server Adresse (byte 2)	168	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
DNS-Server Adresse (byte 3)	1	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>
DNS-Server Adresse (byte 4)	1	<input type="button" value="▲"/> <input type="button" value="▼"/>

Paramètres Réglages

07 0B IP Control Center 983501

Adresse IP (octet 1)	192 (0...255)
Adresse IP (octet 2)	168 (0...255)
Adresse IP (octet 3)	1 (0...255)
Adresse IP (octet 4)	133 (0...255)
L'adresse IP standard de l'IP Control Center est pré-réglée ici. Si un mode DHCP est paramétré, cette adresse est définitivement remplacée par celle attribuée par le serveur DHCP. L'adresse IP 0.0.0.0 n'est pas valide et n'a de sens que lorsque le serveur DHCP est activé. Ce paramètre ne s'affiche pas dans le paramétrage "Affectation des adresses IP" sur "via serveur DHCP".	
Masque de sous-réseau (octet 1)	255 (0...255)
Masque de sous-réseau (octet 2)	255 (0...255)
Masque de sous-réseau (octet 3)	255 (0...255)
Masque de sous-réseau (octet 4)	0 (0...255)
Le masque de sous-réseau IP standard de l'IP Control Center se pré-règle ici. Si un mode DHCP est réglé, ce masque est définitivement écrasé par l'adresse attribuée par le serveur DHCP. Si l'appareil est configuré sans serveur DHCP (paramétrage adresse IP fixe), il doit donc disposer de l'ancien masque de sous-réseau pour fonctionner. Ce paramètre ne s'affiche pas dans le paramétrage "Affectation des adresses IP" sur "via serveur DHCP".	
Adresse de la passerelle (octet 1)	192 (0...255)
Adresse de la passerelle (octet 2)	168 (0...255)
Adresse de la passerelle (octet 3)	1 (0...255)
Adresse de la passerelle (octet 4)	1 (0...255)

La passerelle par défaut, ou routeur, sert à transmettre des télégrammes destinés à un ordinateur situé hors du réseau local. Si un mode DHCP est paramétré, cette adresse est quoi qu'il en soit écrasée définitivement par le serveur DHCP. Si le serveur DHCP lui-même ne transmet aucune adresse pour une passerelle, on considère qu'aucune passerelle ne doit être utilisée. Si l'on doit configurer l'appareil sans passerelle, l'adresse par défaut (incorrecte) 0.0.0.0 doit être conservée. Ce paramètre ne s'affiche pas dans le paramétrage "Affectation des adresses IP" sur "via serveur DHCP".

Adresse du serveur DNS (octet 1)	192 (0...255)
Adresse du serveur DNS (octet 2)	168 (0...255)
Adresse du serveur DNS (octet 3)	1 (0...255)
Adresse du serveur DNS (octet 4)	1 (0...255)

Le masque de sous-réseau IP du serveur DNS se pré-règle ici. Si un mode DHCP est réglé, ce masque est définitivement écrasé par l'adresse attribuée par le serveur DHCP. Si l'appareil est configuré sans serveur DHCP (paramétrage adresse IP fixe), l'appareil doit disposer d'une adresse de serveur DNS pour que la résolution des désignations soit possible, par exemple pour atteindre un serveur horaire. Habituellement, la passerelle par défaut est également un serveur DNS. Ce paramètre ne s'affiche pas dans le paramétrage "Affectation des adresses IP" sur "via serveur DHCP".

Réglage de l'horloge:

Zeitzone	(GMT+01:00) Berlin, Paris, Rome, Mid. Europe
Sommer- Winterzeitumstellung aktiv	ja
Synchronisation der Uhr	Master (N152 --> KNX)
Auswahl des Datum/Zeit Objektes	Datum und Zeit Objekt (DPT10, DPT11)
Zeitserver 1 (SNTP)	ptbtime1.ptb.de
Zeitserver 2 (SNTP)	
Sendeintervall der Datum/Zeit Information	1 Stunde
Abfragezeit für Zeit Server	12 Stunden

GAMMA *instabus*

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Paramètres | Réglages

07 0B IP Control Center 983501

<p>Zone heure</p> <p>(GMT-11:00) Iles Midway, Samoa (GMT-10:00) Hawaï (GMT-09:00) Alaska (GMT-08:00) Heure du Pacifique (GMT-07:00) Arizona (GMT-07:00) Chihuahua, La Paz (GMT-07:00) Heure des Rocheuses (GMT-06:00) Heure centrale (GMT-06:00) Amérique centrale (GMT-06:00) Guadalajara, Mexico City (GMT-06:00) Saskatchewan (GMT-05:00) Heure de l'Est (GMT-05:00) Indiana (Est) (GMT-05:00) Bogota, Lima, Quito (GMT-04:00) Heure de l'Atlantique (Canada) (GMT-04:00) Santiago (GMT-04:00) Cuiaba – Brésilien (GMT-04:00) Caracas, La Paz (GMT-03:30) Terre-Neuve (GMT-03:00) Brasilia (GMT-03:00) Montevideo (GMT-03:00) Cayenne, Fortaleza (GMT-03:00) Buenos Aires (GMT-02:00) États Mid-Atlantic (GMT-01:00) Les Açores, Iles du Cap-Vert (GMT) Casablanca, Monrovia (GMT) Dublin, Edimbourg, Lisbonne (GMT) Monróvia, Reykjavík (GMT+01:00) Bruxelles, Copenhague (GMT+01:00) Berlin, Paris, Rome (GMT+01:00) Sarajevo, Skopje (GMT+01:00) Belgrade, Bratislava (GMT+02:00) Minsk (GMT+02:00) Le Caire (GMT+02:00) Helsinki, Riga, Talinn (GMT+02:00) Jérusalem (GMT+02:00) Amman (GMT+02:00) Beyrouth (GMT+02:00) Damas (GMT+02:00) Harare, Pretorio (GMT+02:00) Athènes, Bucarest (GMT+03:00) Bagdad, Koweït (GMT+03:00) Nairobi (GMT+03:00) Moscou, Saint-Pétersbourg (GMT+03:00) Téhéran (GMT+04:00) Abu Dhabi, Muscat (GMT+04:00) Erevan (GMT+04:00) Bakou (GMT+04:00) Tbilissi (GMT+04:30) Kaboul (GMT+05:00) Iekaterinbourg</p>	<p>(GMT+05:00) Islamabad, Karachi (GMT+05:30) Bombay, Calcutta (GMT+06:00) Almaty Dacca (GMT+06:00) Astana (GMT+07:00) Bangkok, Haneini (GMT+08:00) Beijing, Chongqing (GMT+08:00) Perth (GMT+08:00) Kuala Lumpur (GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo (GMT+09:00) Iakoutsk (GMT+09:00) Séoul (GMT+09:30) Adelaïde (GMT+09:30) Darwin (GMT+10:00) Brisbane (GMT+10:00) Canberra, Melbourne (GMT+10:00) Hobart (GMT+10:00) Vladivostok (GMT+11:00) Magadan, Iles Salomon (GMT+12:00) Auckland, Wellington (GMT+12:00) Fiji, Kamtchatka</p> <p>Le réglage du fuseau horaire correspondant à la position de l'utilisateur s'effectue grâce à ce paramètre.</p> <table border="1"> <tr> <td>Passage à l'heure d'été ou d'hiver active</td> <td>à Non Oui</td> </tr> </table> <p>Avec le réglage "oui", l'heure d'été passe automatiquement à l'heure d'hiver, ou inversement. Le réglage „non" ignore le passage à l'heure d'été/d'hiver.</p> <table border="1"> <tr> <td>Synchronisation de l'horloge</td> <td>Maître (N152 -> KNX) Esclave (KNX -> N152)</td> </tr> </table> <p>L'utilisateur dispose des options suivantes pour effectuer une synchronisation :</p> <p>Synchronisation par l'appareil (Mode maître). Dans ce mode, l'horloge peut être synchronisée via l'IP par un serveur horaire.</p> <p>Synchronisation par KNX (Mode esclave). Dans ce régime, l'horloge interne est synchronisée par des télégrammes du KNX.</p> <table border="1"> <tr> <td>Sélection de l'objet Date/Heure</td> <td>Objet Date et Heure (DPT 10, DPT 11) Objet Date/Heure (DPT 19.001) Les deux</td> </tr> </table> <p>Les informations de date et d'heure peuvent être envoyées par deux types de données différents : à chaque fois un objet date et un objet heure (DPT 10, DPT 11). Les informations de date et d'heure peuvent également être envoyées par un objet (DPT 19) combiné. En sélectionnant "deux types", les trois types de données sont créés.</p>	Passage à l'heure d'été ou d'hiver active	à Non Oui	Synchronisation de l'horloge	Maître (N152 -> KNX) Esclave (KNX -> N152)	Sélection de l'objet Date/Heure	Objet Date et Heure (DPT 10, DPT 11) Objet Date/Heure (DPT 19.001) Les deux
Passage à l'heure d'été ou d'hiver active	à Non Oui						
Synchronisation de l'horloge	Maître (N152 -> KNX) Esclave (KNX -> N152)						
Sélection de l'objet Date/Heure	Objet Date et Heure (DPT 10, DPT 11) Objet Date/Heure (DPT 19.001) Les deux						

07 0B IP Control Center 983501

Serveur horaire (SNTP)	1	ptbtime1.ptb.de
Serveur horaire (SNTP)	2	
<p>Pour synchroniser l'horloge en temps réel, il est possible d'interroger un serveur horaire (SNTP) régulièrement. Deux serveurs horaires peuvent être paramétrés à cet effet. Ce paramètre ne s'affiche pas en réglant "Synchronisation de l'heure" sur "Esclave (KNX -> N152)".</p>		
Intervalle d'émission de l'information Date/heure		1 minutes 2 minutes 5 minutes 10 minutes 30 minutes 1 heure 2 heures 4 heures 8 heures 12 heures 24 heures
<p>L'intervalle d'émission est paramétrée ici, avec celui auquel les dates et indications horaires sont transmises au bus KNX. Ce paramètre ne s'affiche pas en réglant "Synchronisation de l'heure" sur "Esclave (KNX -> N152)".</p>		
Période de scrutation du serveur horaire		1 heure 2 heures 4 heures 8 heures 12 heures 24 heures
<p>La durée est définie ici. Le serveur horaire (SNTP) est régulièrement interrogé au cours de cette dernière. Ce paramètre ne s'affiche pas en réglant "Synchronisation de l'heure" sur "Esclave (KNX -> N152)".</p>		

Réglages des objets 6-10, 11-15, 16-20... 246-250, 251-255 :

The screenshot shows a configuration window for objects 6 through 10. Each object has a 'Text' field, a 'Datentyp' (Data Type) dropdown, and an 'Abfrage beim Start aktivieren' (Activate query at start) dropdown. Object 6 is selected, and its 'Datentyp' dropdown is open, displaying a list of data types. The 'Abfrage beim Start aktivieren' dropdown for object 6 is set to 'ja' (yes).

07 0B IP Control Center 983501

Paramètres	Réglages
Objet 6	Texte 6
Ce paramètre définit la description du 6e objet. Il attribue un nom à la fonction associée à cet objet. Tous les objets peuvent être paramétrés de cette manière. <u>Remarque</u> : Le nom peut également être chargé plus tard dans l'éditeur web en réalisant une importation ESF (Cf. Prise en main - Option A).	
Type de données	1 bit 1 octet (0..100%) 1 octet sans signe 1 octet avec signe 2 octets sans signe 2 octets avec signe 2 octets virgule flottante 4 octets sans signe 4 octets avec signe 4 octets virgule flottante 14 octets texte Aucun objet
Ce paramètre définit le type de données de l'objet de communication 6. Tous les objets peuvent être paramétrés de la même manière.	
Activer l'interrogation au démarrage	Non Oui
Ce paramètre peut être utilisé pour définir, pour chaque objet, si une interrogation de valeur "lecture de valeur" doit être envoyée au bus KNX au démarrage de l'appareil.	

Remarque

Selon les réglages des paramètres, le nombre et le type des objets de communication disponibles peut varier.

5.2 Objets de communication

Les objets de communication suivants peuvent être sélectionnés :

Objet de communication État d'erreur :

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
1	État de l'appareil	État	4 octets	CRT
<p>Pour réaliser un diagnostic automatique de l'appareil en arrière-plan en continu, l'état de service actuel de l'IP Control Center est envoyé au bus.</p> <p>Un DPT 4 octets "sans signe" est utilisé pour le paramétrage. Cet objet de communication est conçu uniquement pour être utilisé comme objet de diagnostic et ne doit pas être assigné à une autre tâche. Une valeur affectée (code d'erreur) est automatiquement envoyée au bus KNX à chaque erreur. Le tableau de codes d'erreur permet une rapide analyse. Si une erreur est levée, la valeur 0 est envoyée au bus.</p> <p>0 - pas d'erreur <>0 - Erreur présente</p> <p>Analyse d'erreur en utilisant des masques :</p> <p>Erreur web : 0x00100000 // Service inactif Erreur de police : 0x00200000 // Service inactif Erreur FTP : 0x00400000 // Service inactif Erreur DNS : 0x00800000 // Mauvais fonctionnement du DNS</p> <p>Nom d'utilisateur SMTP non défini : 0x01000000 // Aucune entrée utilisateur</p> <p>Mot de passe SMTP non défini : 0x02000000 // Aucune entrée mot de passe</p> <p>Mot de passe SMTP incorrect : 0x04000000 // Utilisateur ou mot de passe incorrect</p> <p>Connexion SMTP interrompue : 0x10000000 // Serveur indisponible</p> <p>Serveur SMTP/ Erreur Port : 0x20000000 // Mauvais fonctionnement du serveur ou port</p> <p>SMTP non valide</p> <p>Nom de l'hôte : 0x40000000 // Nom du serveur non valide</p> <p>Erreur SMTP : 0x80000000 // Erreur inconnue</p> <p>Si le bus KNX n'est pas raccordé, l'objet d'état est réinitialisé sur 0.</p>				

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Objets de communication Date et heure :

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
2	Date	Date (DPT 11.001)	3 octets	CWU
La valeur actuelle de la date est reçue par l'adresse de groupe de cet objet. La date est synchronisée par le télégramme du bus KNX. Cet objet apparaît uniquement lorsque le paramétrage "Synchronisation de l'horloge" est sur "Esclave (KNX -> N152)" et que "Sélection de l'objet Date/heure" se trouve sur "Objet Date et Heure (DPT 10, DPT 11)".				
3	Heure	Heure (DPT 10.001)	3 octets	CWU
La valeur actuelle de l'heure est reçue par l'adresse de groupe de cet objet. L'heure est synchronisée par le télégramme du bus KNX. Cet objet apparaît uniquement lorsque le paramétrage "Synchronisation de l'horloge" est sur "Esclave (KNX -> N152)" et que "Sélection de l'objet Date/heure" se trouve sur "Objet Date et Heure (DPT 10, DPT 11)".				
4	Date/heure	Date/heure (DPT 19.001)	8 octets	CWU
La valeur actuelle de la date et de l'heure est reçue par l'adresse de groupe de cet objet combiné. La date et l'heure sont synchronisées par un télégramme du bus KNX. Cet objet apparaît uniquement lorsque le paramétrage "Synchronisation de l'horloge" est sur "Esclave (KNX -> N152)" et que "Sélection de l'objet Date/heure" se trouve sur "Objet Date/Heure (DPT 19.001)".				
2	Date	Date (DPT 11.001)	3 octets	CRT
La valeur actuelle de la date est envoyée au bus KNX par l'adresse de groupe. Le serveur horaire paramétré interroge la valeur. Cet objet apparaît uniquement lorsque le paramétrage "Synchronisation de l'horloge" est sur "Maître (N152 -> KNX)" et que "Sélection de l'objet Date/heure" se trouve sur "Objet Date et Heure (DPT 10, DPT 11)" ou "les deux types".				
3	Heure	Heure (DPT 10.001)	3 octets	CRT

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
La valeur actuelle de l'heure est envoyée au bus KNX par l'adresse de groupe. Le serveur horaire paramétré interroge la valeur. Cet objet apparaît uniquement lorsque le paramétrage "Synchronisation de l'horloge" est sur "Maître (N152 -> KNX)" et que "Sélection de l'objet Date/heure" se trouve sur "Objet Date et Heure (DPT 10, DPT 11)" ou "les deux types".				
4	Date/heure	Datum/Zeit (DPT 19.001)	8 octets	CRT
La valeur actuelle de la date et de l'heure est envoyée au bus KNX par l'adresse de groupe de cet objet. Le serveur horaire paramétré interroge la valeur. Cet objet apparaît uniquement lorsque le paramétrage "Synchronisation de l'horloge" est sur "Maître (N152 -> KNX)" et que "Sélection de l'objet Date/heure" se trouve sur "Objet Date et Heure (DPT 10, DPT 11)" ou "les deux types".				

Objet de communication : Scénario

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
5	Scénario xx	Scénario	1 octet	CWT
Un scénario de 8 octets, avec un numéro paramétré, est envoyé par l'adresse de groupe de cet objet. Une valeur 0...63 est envoyée afin d'activer un scénario 1...64. Ce scénario est édité dans le module "Commande de scénario", du scénario 1 KNX au scénario 64 KNX.				

Objets de communication de fonction : Objet 6 – 10 jusqu'à objet 251 - 255

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6... 255	Objet 6...255, Commutation	ON/OFF	1 bit	CWTU
Un télégramme de commutation "ON" ou "OFF" est envoyé par l'adresse de groupe de cet objet.				

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6... 255	Objet 6...255, Pourcentage	0...100 %	1 octet	CWTU
Une valeur (0...100 %) est envoyée par l'adresse de groupe de cet objet.				

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6... 255	Objet 6...255, Valeur 1 octet	sans signe	1 octet	CWTU
Une valeur de comptage sans signe (0...255) est envoyée par l'adresse de groupe de cet objet.				

07 0B IP Control Center 983501

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6...255	Objet 6...255, Valeur 1 octet	avec signe	1 octet	CWTU
Une valeur de comptage avec signe (-128...127) est envoyée par l'adresse de groupe de cet objet.				

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6...255	Objet 6...255, Valeur 2 octets	sans signe	2 octets	CWTU
Une valeur de comptage sans signe (0...65535) est envoyée par l'adresse de groupe de cet objet.				

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6...255	Objet 6...255, Valeur 2 octets	avec signe	2 octets	CWTU
Une valeur de comptage avec signe (-32768...32767) est envoyée par l'adresse de groupe de cet objet.				

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6...255	Objet 6...255, virgule flottante à 2 octets	Virgule flottante	2 octets	CWTU
Une valeur à virgule flottante (-671088.0...670760.9) est envoyée par l'adresse de groupe de cet objet.				

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6...255	Objet 6...255, Valeur 4 octets	sans signe	4 octets	CWTU
Une valeur de comptage sans signe (0...4294967295) est envoyée par l'adresse de groupe de cet objet.				

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6...255	Objet 6...255, Valeur 4 octets	avec signe	4 octets	CWTU
Une valeur de comptage avec signe (-2147483648...2147483647) est envoyée par l'adresse de groupe de cet objet.				

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6...255	Objet 6...255, Virgule flottante à 4 octets	Virgule flottante	4 octets	CWTU
Une valeur à virgule flottante à 4 octets (EIS9) est envoyée par l'adresse de groupe de cet objet.				

Obj	Nom de l'objet	Fonction	Type	Flag
6...255	Objet 6...255, Message texte	Texte	14 octets	CWTU
Une valeur en tant que message texte est envoyée par l'adresse de groupe de cet objet.				

6 Étude

6.1 Configuration de l' IP Control Center

Avant de commencer la configuration proprement dite, vous devez régler les paramètres réseau. Les paramètres correspondants sont d'abord réglés dans le programme d'application ETS et ensuite chargés dans l'appareil. Pour établir la connexion au réseau, les réglages correspondants doivent également être effectués sur le PC/ordinateur portable.

6.2 Ouverture de l'éditeur

Il est possible de protéger l'éditeur Web par un mot de passe distinct afin de le démarrer de manière sécurisée. Ce dernier est attribué dans ETS. Par défaut, le mot de passe est "Siemens". Après saisie dans l'explorateur internet de l'adresse IP pré-réglée dans ETS (Par ex. <http://192.168.1.133/editor.php>), la page d'accueil s'ouvre avec un clavier à l'écran pour entrer le mot de passe. L'éditeur s'ouvre après une saisie correcte de ce dernier.

Il est possible d'attribuer un mot de passe différent dans ETS pour l'ouverture des pages web configurées. Par défaut, aucun mot de passe n'est enregistré. De ce fait, les pages web s'ouvrent sans demande de mot de passe.

Remarque

Il faut empêcher que l'utilisateur ait en aucun cas accès à l'éditeur. Pour cela, deux mots de passe identiques doivent être affectés dans ETS : pour la page éditeur et pour la vue web. Avec cette configuration, la page de visualisation s'ouvre toujours après saisie du mot de passe.

Remarque

Le mot de passe ne doit contenir que des caractères alphanumériques (A-Z, 0-9). Tout autre symbole n'est pas accepté.

07 0B IP Control Center 983501

Remarque

Pour utiliser l'éditeur, il est nécessaire d'installer le composant enfichable Adobe Flash Player (Version 10 ou supérieure) dans votre navigateur internet. Il est téléchargeable gratuitement ici : www.adobe.com.



Interface d'identification de l'IP Control Center

Remarque

Avant d'ouvrir l'éditeur web, terminez le paramétrage d'ETS ainsi que la configuration du programme d'application. L'éditeur Web de l'IP Control Center reconnaît ensuite tous les objets de communication nécessaires grâce aux dates attribuées.

Il s'ouvre après entrée du mot de passe correspondant.

Remarque

Il est possible de sauvegarder en externe les données de configuration se trouvant dans la base de données interne de l'IP Control Center. Par défaut, les données de projet ne sont pas enregistrées sur le PC/Ordinateur portable utilisé pour la programmation.

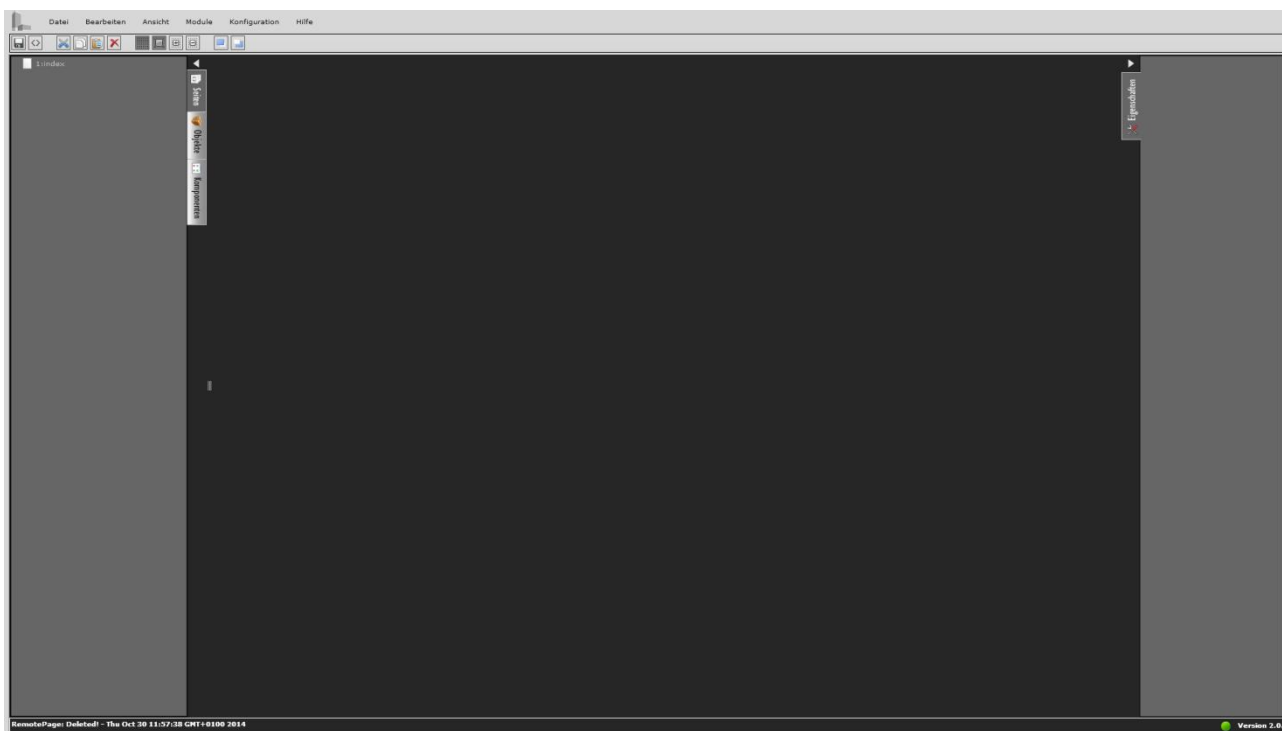
6.3 Paramétrage de la langue



A la livraison, la langue programmée dans l'éditeur web est l'anglais. Pour en changer, veuillez choisir dans le menu Configuration à Sélectionner la langue. Après sélection de la langue souhaitée, fermez la fenêtre. La langue sélectionnée est active après redémarrage de l'éditeur Web. Pour cela, fermez ce dernier et connectez-y vous de nouveau via <http://adresse IP attribuée/leditor.php>

07 0B IP Control Center 983501

6.3.1 Description succincte des éléments du menu

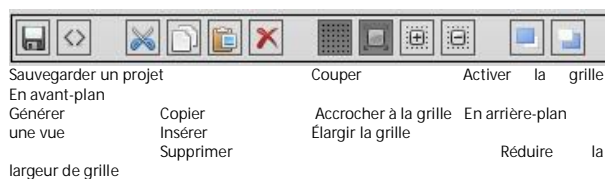


La capture d'écran présente l'interface utilisateur de l'éditeur Web de l'IP Control Center. La barre de titre du menu principal se situe sur le bord supérieur de l'écran. Au-dessous de ce menu principal sont affichés les symboles correspondants aux fonctions d'édition les plus importantes telles que Enregistrer, Supprimer, Copier, Couper, etc. L'espace de travail de la vue se trouve au centre de l'écran. Le menu des fonctions est placé à la verticale sur la gauche, celui des propriétés sur la droite.

Fonctions du menu principal :

Menu Fichier

Barre d'outils



07 0B IP Control Center 983501



Nouveau : Une nouvelle page ou un nouvel objet virtuel est créé(e) dans le projet.

Enregistrer : Enregistrer sur l'IP Control Center les modifications effectuées dans un projet. Si la dernière modification du projet est déjà enregistrée, un point vert s'affiche dans l'angle droit de la ligne d'état pour le signaler. Le point rouge signale des modifications de projet dans l'espace de travail ou dans les propriétés des pages ou les éléments de commande et d'affichage.

Remarque

Si une nouvelle page de projet est créée, un nouvel objet virtuel est généré ou un nouvel élément de commande et d'affichage est placé sur l'espace de travail, ces modifications sont enregistrées automatiquement de façon immédiate. L'éditeur enregistre également automatiquement et de façon immédiate les modifications apportées aux objets de communication et aux adresses de groupe.

<>Générer une vue: Crée une vue au format HTML à partir du projet et l'enregistre dans l'IP Control Center. Les pages HTML à générer peuvent être sélectionnées individuellement.

Sauvegarder : L'ensemble du projet (Éditeur Web + Éditeur intelligent) est enregistré sur l'IP Control Center et peut l'être ensuite sur le PC/Ordinateur portable en externe.

Restaurer : L'ensemble du projet sauvegardé est restauré dans l'IP Control Center. Dans ce cas, il se peut que des projets existants (Éditeur Web ou Éditeur intelligent) soient écrasés.

Importer : Importation EFS pour la lecture de toutes les adresses de groupe d'ETS. Les noms utilisés sont également adoptés. Le fichier ESF est créé dans ETS en utilisant la commande "Exporter OPC". Si une langue utilisant des caractères spéciaux comme le grec ou le chinois a été utilisée dans ETS, vous pouvez choisir le jeu de caractères correspondant. En outre, il est possible de déterminer si des textes de description déjà existants ou des types de points de sous-données définis doivent être écrasés.

Comme dans l'exportation ESF d'ETS la longueur des données est connue, mais pas le type de données exacte, le pré-réglage suivant est effectué dans l'éditeur.

1 bit à 1 bit

1 octet à 1 octet Non signé

2 octets à 2 octets à virgule flottante, SubDPT: DPT_Value_Temp

4 octets à 4 octets à virgule flottante

Une page de projet unique auparavant exportée peut également être importée dans l'éditeur Web.

Remarque

Il est important de configurer le programme d'application ETS avant d'importer le fichier ESF. Toutes les adresses de groupes doivent être attribuées à un texte de description. Si ce n'est pas le cas, le fichier n'est pas reconnu par l'éditeur web.

Exporter : La page de projet actuellement présentée peut être exportée séparément et sauvegardée sur un PC/Ordinateur portable.

Vérifier les adresses de groupes : Le nombre d'adresses de groupes utilisées actuellement s'affiche. Vous pouvez entrer jusqu'à 1000 adresses de groupe. Tout dépassement de cette limite est signalé.

Cette information s'affiche en plus de l'indication des adresses utilisées sur la gauche de la ligne d'état.

Remarque

Les adresses de groupe utilisées sont mises à jour uniquement après sauvegarde du projet.

Contrôle d'intégrité : Ce contrôle permet de vérifier si des adresses de groupe identiques présentent, après une éventuelle réimportation ESF, des longueurs de données différentes. Le cas échéant, la nouvelle longueur de données importée n'est pas prise en compte.

07 0B IP Control Center 983501

Redémarrage du système : Réinitialisation du matériel de l'IP Control Center. Un redémarrage est en cours. L'appareil redémarre et la fenêtre d'identification s'affiche. Le projet doit être sauvegardé en amont.
 Quitter : L'éditeur web s'arrête. Le navigateur se ferme. Nous recommandons d'utiliser cette option avant la fermeture du logiciel. Cette vue redémarre en affichant la fenêtre d'identification. Le projet doit être sauvegardé en amont.

de la page actuelle est annulée.

Couper : Les éléments sélectionnés sont coupés et sauvegardés dans le presse-papiers.

Copier : Les éléments sélectionnés sont copiés et sauvegardés dans le presse-papiers.

Insérer : Les éléments sont ajoutés là où se trouve le curseur.

Supprimer : Supprime l'élément sélectionné.

Menu Afficher

Barre d'outils : Permet d'afficher ou de masquer la barre d'outils supérieure.

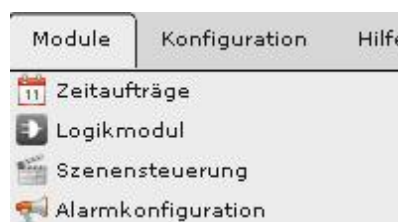
Propriétés : Permet d'accéder directement aux éléments sélectionnés. Les propriétés de ces derniers s'affichent dans une fenêtre à droite de l'espace de travail.

Pages : Affiche les pages de visualisation.

Objets : Affiche les objets de communication.

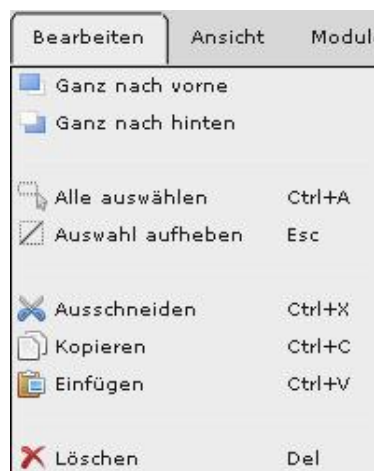
DP Virtuel : Affiche les variables internes disponibles (objets virtuels).

Composants : Affiche les composants de visualisation (éléments de commande et d'affichage) dans le style sélectionné.

Menu Module

Calendrier : L'éditeur dédié à la création du calendrier s'affiche.

Module logique : L'éditeur logique s'affiche pour créer

Menu Édition

Déplacer devant : L'élément sélectionné se met en avant-plan.

Déplacer derrière : L'élément sélectionné se met en arrière-plan.

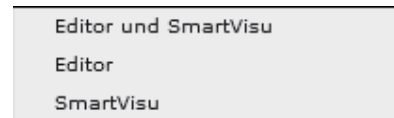
Choisir tout : Tous les éléments de la page actuelle sont sélectionnés.

Tout désélectionner : La sélection de tous les éléments

07 0B IP Control Center 983501

les plans logiques.
 Commande de scénarios : L'éditeur de scénarios s'affiche pour créer des scénarios ou des événements.
 Configuration d'alarmes : Un gestionnaire d'alarmes s'affiche pour paramétrer les destinataires des courriels et configurer des alarmes.

Configuration SMTP : Vous pouvez configurer les préférences relatives à votre prestataire d'e-mail. Voir à ce sujet chapitre 9.4.4.
 Restaurer les paramètres par défaut : L'état à la livraison peut être paramétré de différentes manières.



Editor and SmartVisu : En cliquant ici, les projets actuels de l'éditeur Web et de l'éditeur intelligent sont supprimés. Tous les réglages d'usine de l'éditeur Web et de l'éditeur intelligent sont réinitialisés.
 Éditeur : En cliquant ici, le projet actuel de l'éditeur Web est supprimé. Tous les réglages d'usine de l'éditeur Web sont réinitialisés.
 SmartVisu : En cliquant ici, le projet actuel de l'éditeur intelligent est supprimé. Tous les réglages d'usine de l'éditeur intelligent sont réinitialisés.
 Activer/Désactiver la sauvegarde automatique : Ce paramètre permet d'activer ou de désactiver la sauvegarde automatique (chaque minute) de l'état du projet.
 Si la dernière modification dans le projet a été enregistrée automatiquement, un point vert s'affiche dans l'angle droit de la ligne d'état pour le signaler. Dans le cas inverse, il s'agit d'un point rouge.

Menu Configuration



Choisir une langue : Réglage de la langue d'utilisation. Vous pouvez choisir entre l'allemand, l'espagnol et l'anglais. Le choix de la langue est actif une fois le redémarrage de l'éditeur web effectué (voir aussi chapitre 6.3).
 Choisir un style : Plusieurs styles d'icônes pour les éléments de commande et d'affichage sont disponibles dans l'appareil . Les styles sont sélectionnables ici. Voir à ce sujet chapitre 13.

Remarque

Lors de la création de projet, il est recommandé d'enregistrer régulièrement le projet.

Réglages: Ce menu permet d'effectuer plusieurs réglages différents.



Plein écran pour appareils mobiles : Ce réglage permet d'activer ou de désactiver le plein écran pour les appareils mobiles. S'il est activé, les pages de

07 0B IP Control Center 983501

visualisation s'adaptent automatiquement en fonction de leur résolution.

S'il est désactivé, les pages de visualisation s'affichent en fonction de leur résolution. Parfois, seule une fenêtre apparaît et le reste du contenu de la page peut être consulté en zoomant.

Paramètres des adresses de groupe dans la vue : Ce paramétrage permet de définir les habitudes de lecture des 1000 adresses de groupe supplémentaires. L'habitude de lecture des 250 objets de communication possibles se règle dans ETS (voir aussi chapitre 5).

Requête de lecture au démarrage :

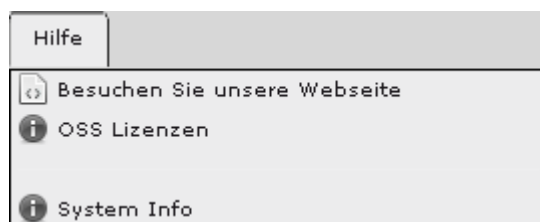
Par défaut, ce paramétrage est inactif. S'il est activé, toutes les adresses de groupe utilisées et définies à la lecture sont lues au démarrage de l'appareil. Dans ce cas, les temps de temporisation entre les requêtes de lecture proviennent de la configuration ETS. Si une valeur valide existe déjà, aucune requête de lecture n'est envoyée au KNX.

Requête de lecture sur chargement de la page : Il s'agit du réglage par défaut. Pour éviter le cas extrême où 1000 adresses de groupe sont interrogées par le bus KNX au démarrage de l'appareil, il est possible de n'envoyer cette requête de lecture qu'à la première ouverture de la page de visualisation correspondante à laquelle cette adresse de groupe est associée. Ici également, aucune requête de lecture n'est envoyée au KNX si une valeur valide existe déjà.

Mot de passe SmartVisu : Il est possible d'attribuer ici un mot de passe distinct à l'éditeur intelligent (voir aussi chapitre 10). Par défaut, aucun mot de passe n'est défini.

Remarque

Le mot de passe de l'éditeur Web est défini avec un paramètre ETS.

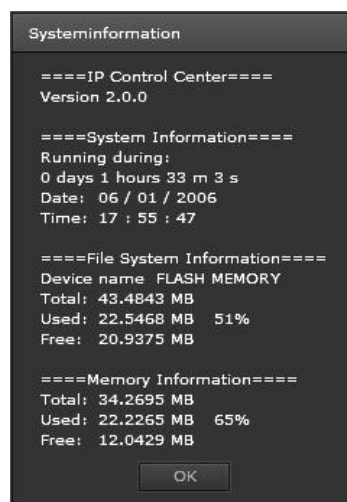
Menu Aide

Visitez notre site web : La page web de la base de données produit de la gestion technique des bâtiments GAMMA s'ouvre. Il est possible d'y paramétrer la langue

en choisissant entre l'allemand, l'anglais, le français, l'italien et l'espagnol.

Licences OSS: Les licences logiciel utilisées dans IP Control Center (Logiciel open source) sont exécutées.

Info Système : L'élément Info Système du menu donne des informations concernant l'utilisation actuelle de la mémoire de l'appareil, les indications relatives à la version du logiciel (Firmware), le temps de fonctionnement depuis le dernier démarrage, ainsi que la date et l'heure.

Remarque

Sur l'étiquette du boîtier de IP Control Center figure la version du firmware à deux chiffres, par exemple V 2.0. La version du firmware complète à trois chiffres n'apparaît que dans les informations système de l'éditeur web. Le troisième chiffre correspond aux plus petites adaptations fonctionnelles, comme peut-être le débogage. Pour toute question à ce sujet, contactez le service support.

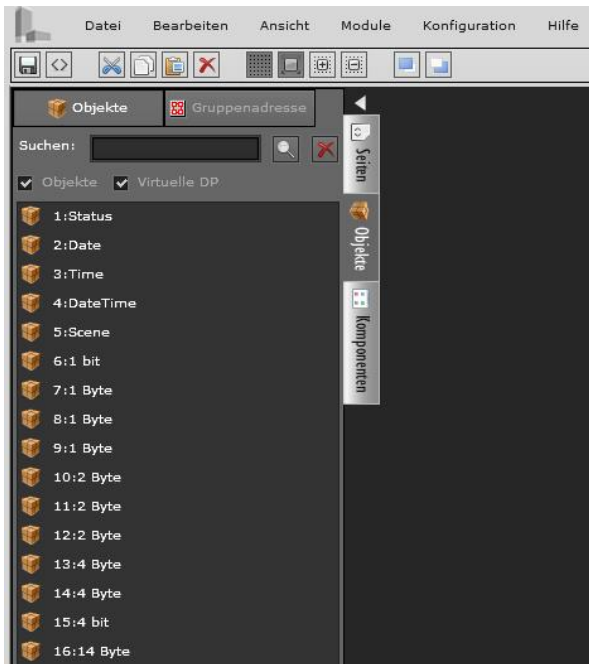
6.4 Objets KNX et objets virtuels

Vous pouvez utiliser deux types d'objets dans l'éditeur web :

- Y Objets de communication KNX
- Y objets virtuels (variables)

Les deux peuvent s'ouvrir en utilisant l'onglet Objet. 250 objets de communication et 745 objets virtuels (variables) sont disponibles.

07 0B IP Control Center 983501

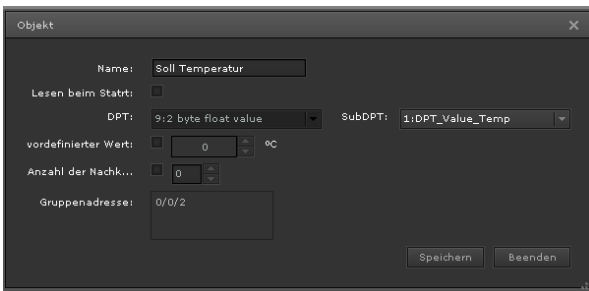


Il est possible de saisir un texte alphanumérique à chercher dans la fenêtre "Rechercher" pour filtrer en fonction des objets de communication ou des objets virtuels.

6.4.1 Objets de communication KNX

Les objets de communication importés apparaissent avec les paramètres présents dans ETS. Lorsqu'il y a une coche devant la désignation "objets", ces derniers s'affichent.

La fenêtre de configuration de l'objet de communication s'ouvre en double-cliquant avec le bouton gauche ou en cliquant sur le bouton droit de la souris sur chacun des objets de communication et en sélectionnant la commande "Editer" :



Les propriétés de l'objet de communication s'ouvrent.
 Nom : La description objet créée dans ETS peut être écrasée ici.

Lecture au démarrage: La requête de lecture peut être paramétrée dans ETS et n'est pas modifiable dans l'éditeur

DPT : Type de point de données défini dans ETS, non modifiable dans l'éditeur,

SubDPT: Sous-type de point de données modifiable dans l'éditeur pour obtenir une représentation correcte dans la vue.

Valeur par défaut : Modifiable dans l'éditeur pour pouvoir travailler avec une valeur par défaut si aucune valeur valide n'existe dans le KNX. Pour l'éditer, cochez à gauche.

Format Décimales : Modifiable dans l'éditeur pour définir les décimales à afficher pour les valeurs analogiques. Pour l'éditer, cochez à gauche.

Adresse de groupe : Adresse de groupe de cet objet définie dans ETS; non modifiable dans l'éditeur.

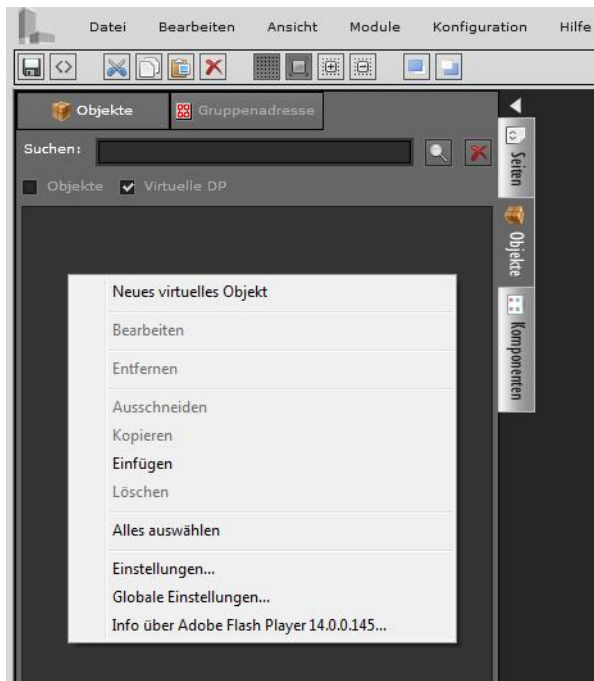
Après l'édition des propriétés de l'objet, ces dernières doivent être sauvegardées.

6.4.2 Objets virtuels

Les objets virtuels permettent un échange interne des données et paramètres entre les modules logiques, de vue, de calendrier, de commande de scénarios et d'alarme. En cochant "DP Virtuel", ces modules s'affichent.

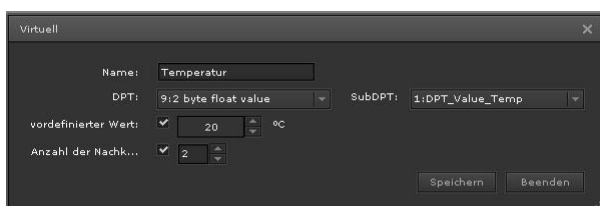
Pour créer un nouvel objet virtuel, cliquez avec le bouton droit de la souris dans la liste déroulante des objets virtuels.

07 0B IP Control Center 983501



La fenêtre suivante s'ouvre après avoir sélectionné la commande "Nouvel objet virtuel" :

Dans cette dernière, il est possible de paramétrer les propriétés suivantes :



Les propriétés de l'objet virtuel s'affichent.

Nom : Désignation de l'objet virtuel pouvant être écrasée.

DPT : Type de point de données pouvant être défini librement.

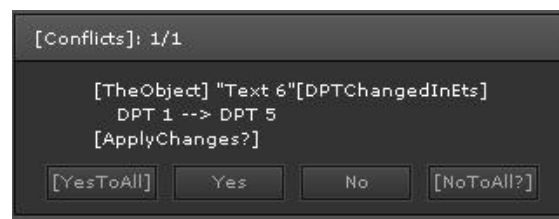
SubDPT : Le sous-type de point de données peut être édité afin d'avoir une représentation correcte des valeurs dans la vue, Valeur par défaut : Préréglage de la valeur par défaut avant que des valeurs actuelles soient attribuées à un objet. Pour l'éditer, cochez à gauche.

Format Décimales : Modifiable dans l'éditeur pour définir les décimales à afficher pour les valeurs analogiques. Pour l'éditer, cochez à gauche.

Après l'édition des propriétés de l'objet, ces dernières doivent être sauvegardées.

6.4.3 Conflits en raison de points de données différents

A chaque chargement du programme d'application via ETS, l'éditeur web vérifie les points de données attribués par ETS. S'il y a des différences entre les points de données existants et les nouveaux, la modification doit être validée.



Si cette dernière est validée, les points de données sont actualisés dans tous les objets associés. Si la modification est annulée, tous les objets associés sont désactivés.

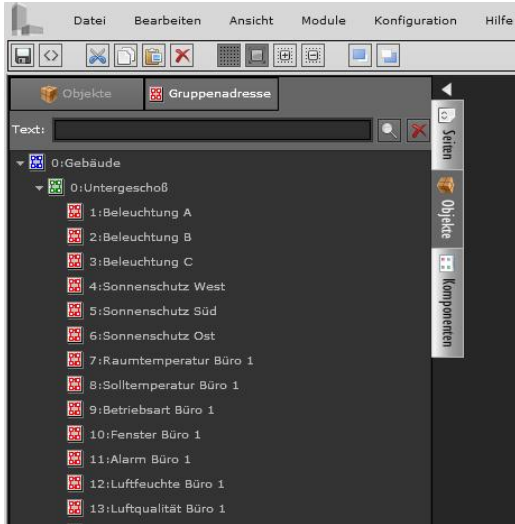
La procédure est de nouveau effectuée après le redémarrage de l'éditeur web.

6.4.4 Adresses de groupe

Après l'importation du fichier ESF à partir d'ETS, les adresses de groupe sont disponibles. Après avoir sélectionné "Adresses de groupe", ces dernières sont représentées sous forme d'arborescence.



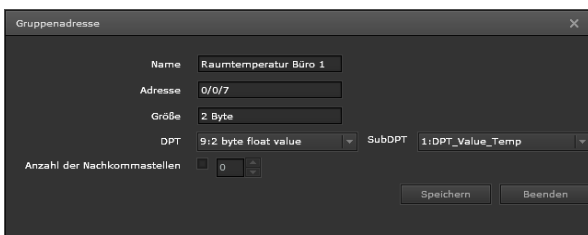
07 0B IP Control Center 983501



Cette arborescence représente la structure des adresses de groupe d'ETS de la même manière. Les noms du groupe principal, des groupes intermédiaires et des adresses de groupe d'ETS sont aussi adoptés à l'import. La longueur du point de données est déterminée par l'objet de communication associé à l'adresse de groupe dans ETS.

Un texte de recherche alphanumérique peut être saisi dans la fenêtre "Texte" afin d'effectuer un tri par adresses de groupe.

La fenêtre de configuration de l'adresse de groupe s'ouvre en double-cliquant avec le bouton gauche ou en cliquant sur le bouton droit de la souris sur chacune des adresses de groupe et en sélectionnant la commande "Éditer" :



Les propriétés de l'adresse de groupe apparaissent alors. Nom : Désignation de l'adresse de groupe qui peut être écrasée.

Adresse : Adresse de groupe définie dans ETS et non modifiable dans l'éditeur

Taille : Longueur du type de point de données associé par ETS et non modifiable dans l'éditeur

DPT : Type de point de données pouvant être défini en fonction de la longueur de ce dernier,

SubDTP : Le sous-type de point de données peut être édité afin d'avoir une représentation correcte des valeurs dans la vue,

Format Décimales : Modifiable dans l'éditeur pour définir les décimales à afficher pour les valeurs analogiques. Pour l'éditer, cochez à gauche.

Après l'édition des propriétés d'adresse, ces dernières doivent être enregistrées.

07 0B IP Control Center 983501

7 Créer un projet dans l'éditeur Web

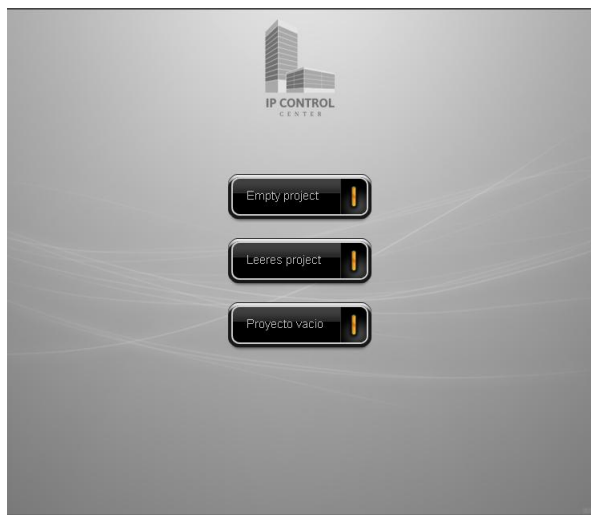
Les vues dans l'IP Control Center sont toujours reliées à un projet. Le projet actuel s'ouvre directement après l'ouverture de l'éditeur Web.

Si le dernier projet modifié n'est plus utilisé comme modèle, il peut être entièrement supprimé. Veuillez cliquer sur "Restauration param par défaut" dans le menu de configuration. En fonction de ce que vous avez sélectionné, une ou plusieurs configurations sont supprimées !

A la livraison de l'IP Control Center, le projet modèle Siemens est chargé dans l'éditeur Web et des pages de visualisation lui correspondant sont créées.

Lors du démarrage d'une vue, la page d'index est toujours la première à s'ouvrir. Elle constitue le point de départ de la visualisation.

Si aucune vue n'a été générée ou que les préreglages ont été restaurés, l'IP Control Center se lance en affichant la page de visualisation suivante.



7.1 Générer une page de visualisation

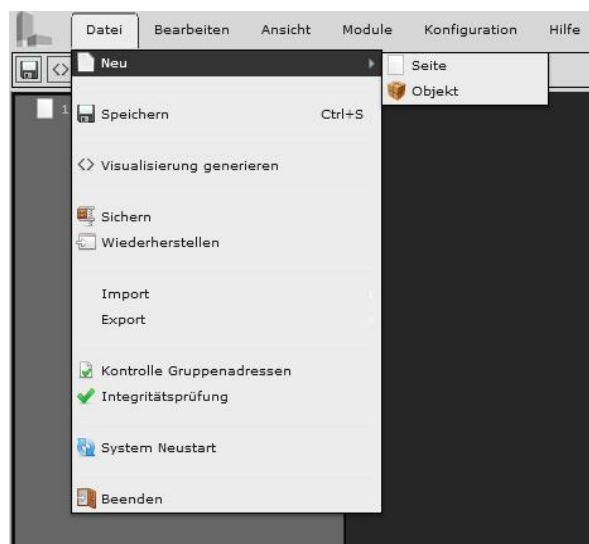
La base de l'élaboration d'une vue est la création d'une page de visualisation. Cette dernière comprend une combinaison d'images et d'éléments de commande et d'affichage.

Pour créer une nouvelle page, sélectionnez à gauche, dans le menu vertical, l'onglet "Page".

Un projet vide s'affiche alors :

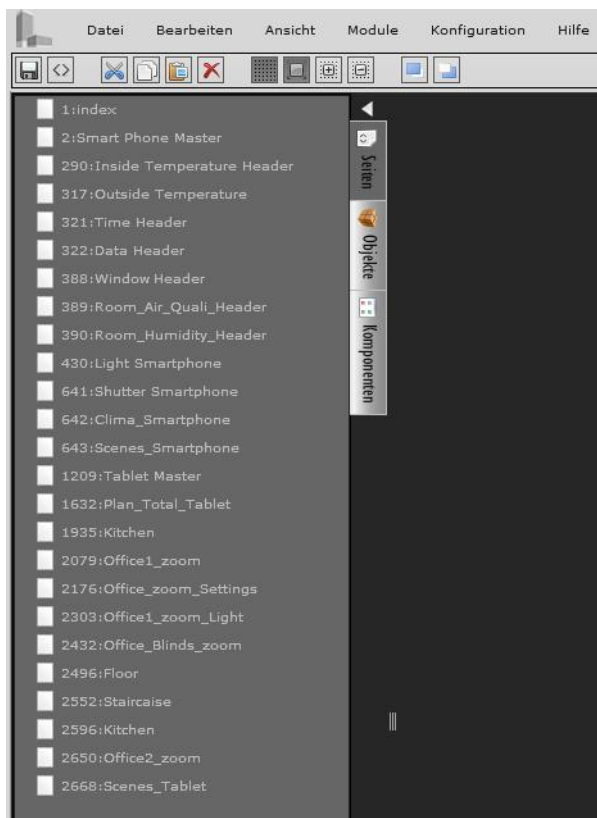


Cliquez avec le bouton droit de la souris dans la liste déroulante de la page. Après avoir sélectionné la commande "Nouvelle page", une nouvelle page de vue se crée. Il est également possible de créer une page de visualisation via le menu principal : Fichier/Nouveau/Page.

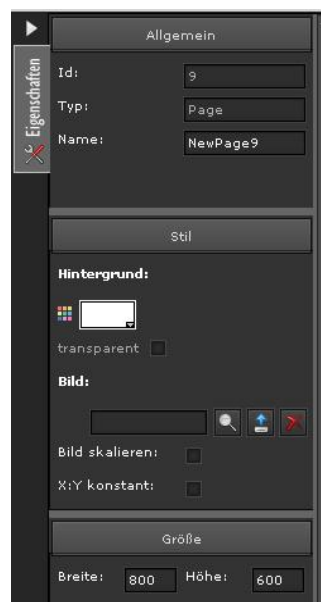


Si un projet de visualisation est déjà créé, toutes les pages disponibles s'affichent dans la liste déroulante à gauche.

07 0B IP Control Center 983501

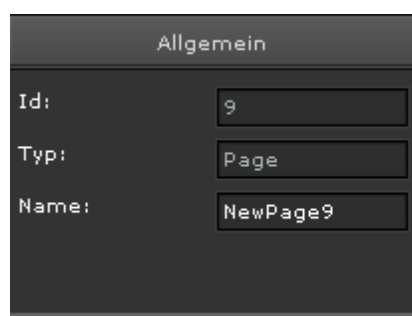


Sur le côté droit de la zone d'édition, un menu comprenant les propriétés de la page sélectionnée s'affiche.
Après la création d'une nouvelle page, la fenêtre de propriétés suivante s'ouvre.



Réglages généraux:

ID : Numéro ID de la page
 Type : Propriété de l'élément
 Nom: Nom de la page. Le nom par défaut est "NouvellePage". Le nom peut être modifié. Lors de l'attribution du nouveau nom, ce dernier doit faire référence au projet.



Style :

L'apparence de la page de visualisation se paramètre ici.
 Arrière-plan : Sélection de la couleur de l'arrière-plan
 Transparent: Visible/Invisible
 Image : Sélection de l'image d'arrière-plan. permet de sélectionner les images et de les enregistrer dans l'appareil. Les images stockées peuvent également être supprimées de la mémoire flash. permet de définir les images en arrière-plan. permet de retirer

07 0B IP Control Center 983501

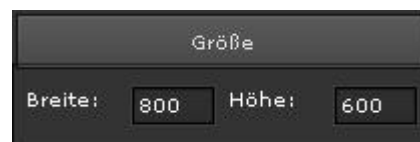
les images de l'arrière-plan.

Échelle : Le paramétrage de la résolution par défaut est automatiquement affecté à l'image.

Ratio X:Y : Le rapport Largeur/Hauteur est conservé lors de la mise à l'échelle.

**Taille :**

La taille de la page est définie dans le menu Taille. La largeur et la hauteur sont données en pixels.

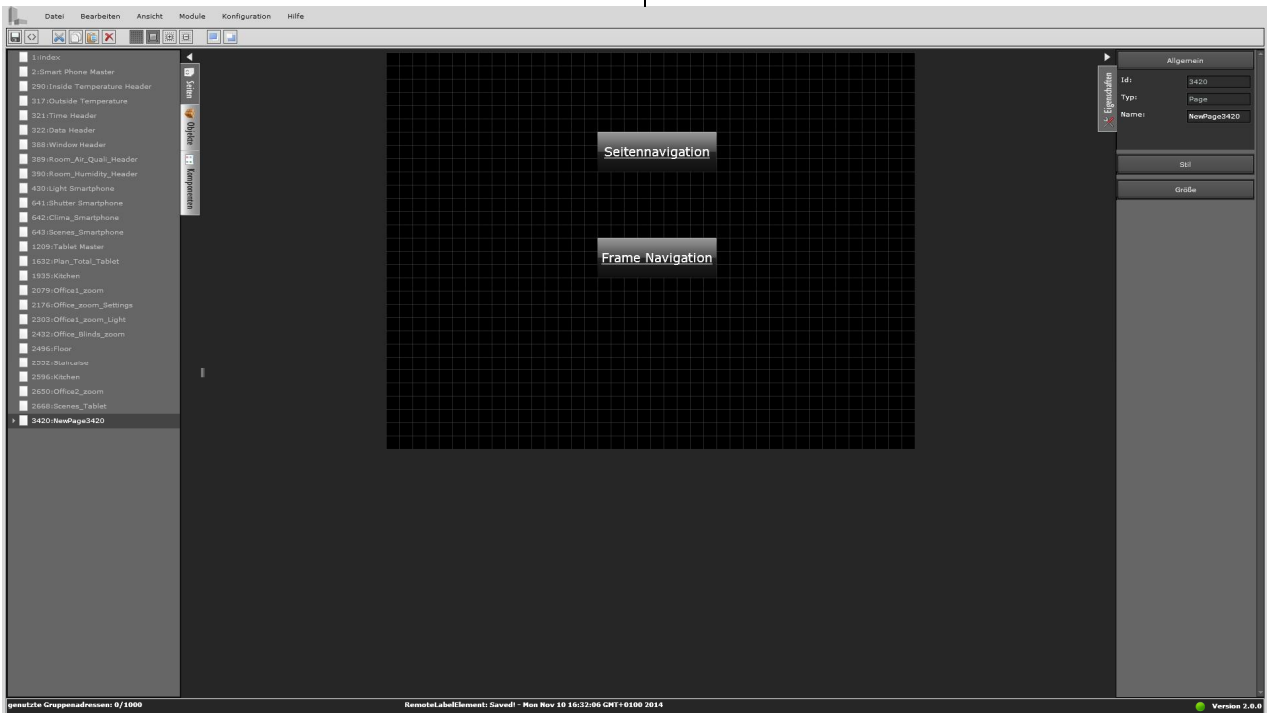
**Remarque**

Il est important de saisir précisément la taille de la page de visualisation afin d'obtenir une représentation correcte et sur mesure de celle-ci sur chacun des appareils terminaux comme les tablettes ou les smartphones. Il faut déjà en tenir compte lors de la configuration de la page index et procéder en conséquence de la même manière pour toutes les pages suivantes.

07 0B IP Control Center 983501

7.2 La navigation par pages

Il existe deux types de navigation différents pour élaborer un projet de visualisation. Avant cette élaboration, il faut déterminer la manière dont s'ouvrent les autres pages.



Variante 1 : Navigation par pages

Dans cette variante, la page actuelle est remplacée par une autre. En d'autres termes, la page cède entièrement la place à une autre. Toutes les pages doivent avoir la même taille et contenir des touches de déplacement. Un bouton de retour vers la page de visualisation précédente ou d'accès à la page index doit notamment être configuré.

Variante 2 : Navigation par cadre

Dans cette variante, les autres pages s'ouvrent dans le cadre (conteneur) d'une page principale déjà ouverte. Cela signifie donc que la page principale comprenant les touches de déplacement reste toujours active et que les pages souhaitées s'ouvrent dans un cadre.

Variante 1 :

En utilisant la navigation par pages, deux boutons (PageNavigator) sont superposés sur la page principale (1: Index) pour pouvoir ouvrir d'autres pages.

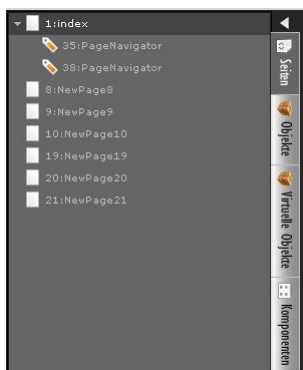
La navigation par pages se configure avec le bouton de navigation "Navigation par pages" de la catégorie "Éléments de navigation".



Dans la page de paramétrage de ces éléments de commande, la fenêtre de propriétés, seule la page à ouvrir est indiquée : 8:NewPage8. L'entrée dans la page

07 0B IP Control Center 983501

conteneur reste vide. Cela signifie donc que cette page ne doit pas être ouverte dans un conteneur, mais doit remplacer la page actuelle.

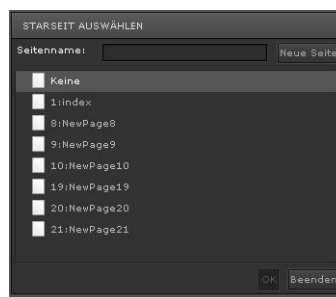


Variante 2 :

En utilisant la navigation par cadre, en plus des boutons (PageNavigator), un autre cadre (conteneur) doit encore être configuré sur la page principale. Les pages suivantes s'afficheront par la suite dans ce conteneur. La navigation par cadre se configure également grâce au bouton de navigation "Conteneur" de la catégorie "Éléments de navigation".

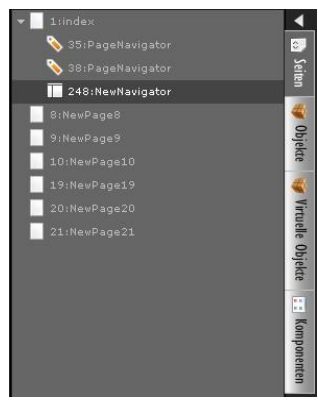
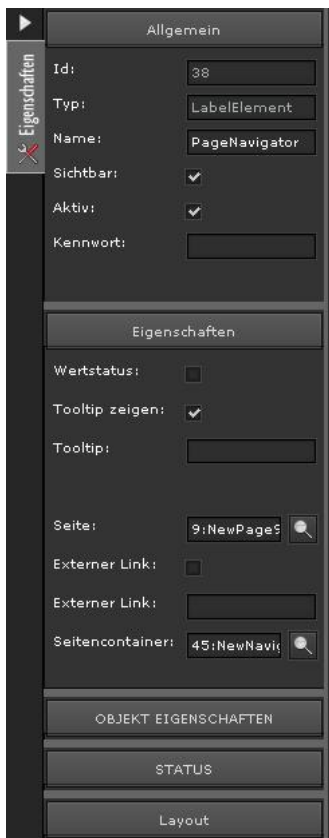


Si vous déplacez l'élément "Conteneur" dans l'espace de travail de la page de visualisation par un glisser & déposer, la fenêtre suivante s'ouvre :



Dans cette dernière, la page qui doit s'afficher dans le conteneur est sélectionnée. Si vous choisissez le réglage "aucun", le conteneur ne s'affiche pas jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton de navigation.

07 0B IP Control Center 983501



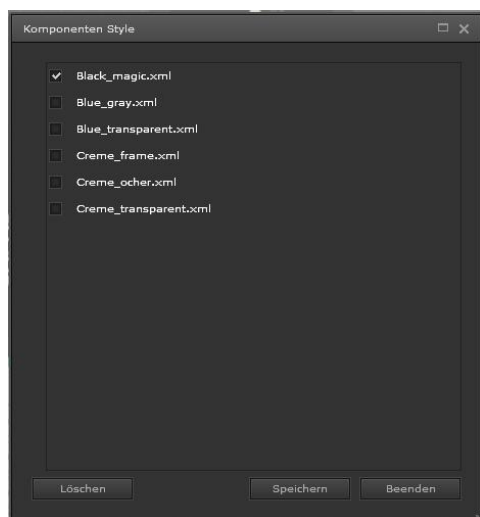
La page à ouvrir dans le conteneur est spécifiée dans la page de paramétrage de ces éléments de commande "Propriétés" et ainsi que l'entrée de la page Conteneur. Le cadre à afficher est sélectionné dans la page conteneur.

07 0B IP Control Center 983501**8 Éléments d'affichage et de commande****8.1 Sélection d'un style**

6 styles différents peuvent être sélectionnés pour la configuration des éléments d'affichage de commande. Ils sont déjà prédéfinis et sauvegardés dans l'IP Control Center à la livraison. En cliquant sur le menu Configuration à Sélectionner un style,



on peut voir la liste de tous les styles installés pouvant être sélectionnés :



- ☑ Black magic
- ☐ Blue gray
- ☐ Blue transparent
- ☐ Creme frame
- ☐ Creme ocher
- ☐ Creme transparent

La description de tous les styles se trouve au chapitre 13.

Il est possible de supprimer les styles enregistrés sur l'appareil en cliquant sur "Supprimer". Le message suivant s'affiche :



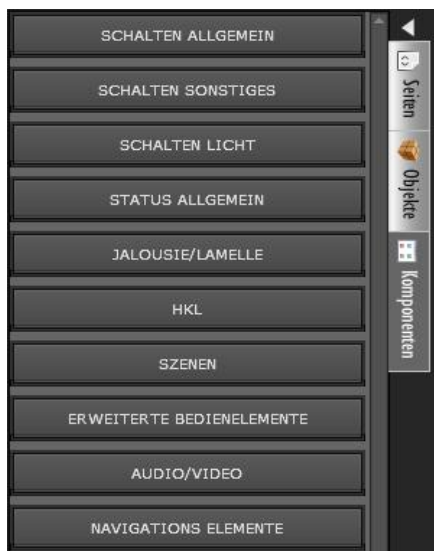
Remarque : la définition du style est associée aux images correspondantes. Ces dernières peuvent et doivent être supprimées séparément par l'IP Control Center pour libérer de l'espace disque de l'appareil (voir aussi chapitre 8.3.3).

8.2 Éléments de commande dans la liste des composants

L'IP Control Center propose une série d'éléments d'affichage et de commande pour la configuration des fonctions de commande de la vue ou pour la navigation dans la vue.

Les éléments d'affichage et de commande situés dans l'onglet Composants peuvent être déplacés par un glisser & déposer sur l'espace de travail de la page de visualisation. L'onglet Composants se trouve à gauche tout en bas dans le menu vertical.

07 0B IP Control Center 983501



Les éléments d'affichage et de commande sont répartis dans les catégories selon leurs fonctions et leurs propriétés :

- ÿ Commutation Général
- ÿ Commutation Divers
- ÿ Commutation Éclairage
- ÿ État Général
- ÿ Stores/lamelles
- ÿ CVC
- ÿ Scénarios
- ÿ Éléments de commande avancés
- ÿ Audio/Vidéo
- ÿ Éléments de navigation

Si vous avez placé l'élément d'affichage et de commande à l'endroit désiré sur la page de visualisation, les propriétés de l'élément sélectionné s'affichent. Ces dernières peuvent être modifiées dans le menu Propriétés, à droite de l'espace de travail de la page de visualisation.

Il existe deux types de propriétés pouvant être attribuées aux éléments d'affichage et de commande.

- Propriétés générales
- Propriétés individuelles

Les propriétés générales sont les mêmes pour tous les éléments d'affichage et de commande et sont décrites dans le paragraphe ci-dessous. L'explication suivante des propriétés modifiables sert d'exemple pour tous les

autres éléments d'affichage et de commande. Les propriétés individuelles sont définies en fonction de l'élément d'affichage et de commande ainsi que de la catégorie. Elles sont expliquées, en complément, dans chaque paragraphe.

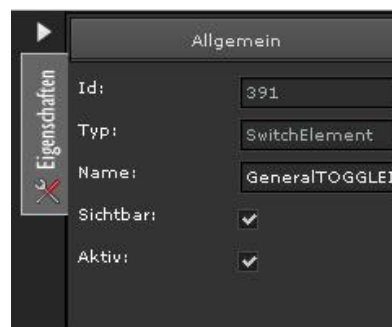
8.3 Propriétés générales

8.3.1 Général

ID : Numéro ID interne
 Type : Propriété de l'élément
 Nom : Nom de l'élément de commande selon la fonction qu'il remplit. Le nom peut être modifié. Lors de l'attribution du nouveau nom, ce dernier doit faire référence à la fonction.

Visible : Affichage de l'élément dans la vue
 Actif : Activation de la fonction de commutation.

Si la case est décochée, seule les informations d'état s'affichent.



8.3.2 Propriétés

Montrer état : L'état actuel de l'élément s'affiche (sans saisie de valeur ni texte)

Montrer tooltips : En positionnant le curseur, une fenêtre contenant des informations d'aide s'ouvre.


Conseil outil : Champ de saisie pour l'info-bulle à afficher.


07 0B IP Control Center 983501




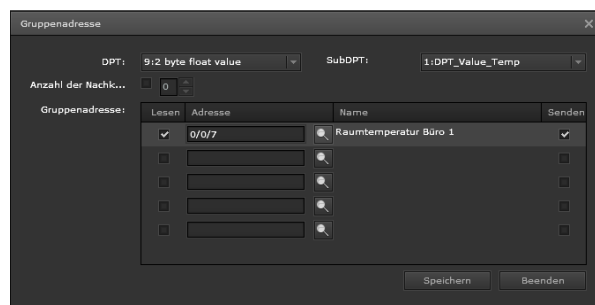
Dans la fenêtre "Rechercher" ci-dessous, un point de processus est attribué à l'élément d'affichage et de commande.

Il peut s'agir d'un objet de communication KNX, d'un point de données virtuel ou d'une adresse de groupe. Les objets et adresses de groupe, représentés dans une arborescence à gauche, peuvent être déplacés par un glisser & déposer directement dans le champ "Rechercher". Vous pouvez saisir avec le clavier le nom de l'adresse de groupe ou le numéro d'objet dans le champ dédié ou sélectionner l'adresse de groupe / le numéro d'objet via la fonction "Rechercher".

 permet la sélection directe d'un objet ou d'une adresse de groupe dans une liste où se trouvent tous les objets de communication ou adresses de groupe. Jusqu'à 5 adresses de groupe peuvent être associées à un élément d'affichage et de commande.

 permet d'ajouter un nouvel objet virtuel. Le nom, le type et sous-type de point de données et une valeur prédéfinie peuvent être modifiés. Le nombre de décimales peut être défini pour les virgules flottantes.


 permet de modifier l'objet de communication ou les adresses de groupe. Le nom de l'objet peut être modifié. Le sous-type de point de données peut être paramétré pour obtenir un affichage correct de la valeur. Il peut s'agir d'une valeur par défaut. Le nombre de décimales peut être défini pour les virgules flottantes (voir chapitre 6.4.1). Si vous avez une ou plusieurs (5 max.) adresses de groupe attribuées à l'élément, cette boîte de dialogue apparaît.



L'adresse de groupe, qui doit être lue au démarrage de l'appareil ou à l'ouverture de la page, est définie dans la première colonne "Lire". Une des cinq adresses de groupe possibles peut être définie dans ce but. L'adresse de groupe correspondante est saisie ou la fonction s'affiche dans les colonnes "Adresse" et "Nom". L'adresse de groupe à utiliser en tant qu'adresse à envoyer est définie dans la dernière section "Envoyer". Toutes les autres adresses de groupe sont ignorées.

Remarque

La description des adresses de groupe et du type de point de données peut aussi être modifiée ultérieurement. Lors de l'importation du fichier ESF, il est possible de déterminer si ce texte doit être remplacé par le texte d'ETS ou si le sous-type de point de données doit être adopté, grâce au drapeau d'option.

L'icône  efface le point de processus de l'élément d'affichage et de commande.

8.3.3 État

Valeur : Paramétrage d'une valeur d'objet prédéfinie envoyée, ou reçue en tant qu'état en cas d'activation, en fonction du type de point de données

Texte pré état : Saisie d'un texte qui s'affiche avant l'état.

Texte post état : Saisie d'un texte qui s'affiche après l'état.

Police : Sélection du type de police, de la taille des caractères et du formatage de texte (gras, italique, souligné). Toutes les polices installées sur l'ordinateur sont disponibles.

Couleur et formatage de texte : Sélection de la couleur, de la hiérarchie du texte et de l'alignement

Couleur arrière-plan : Sélection de la couleur d'arrière-plan

Description du programme d'application

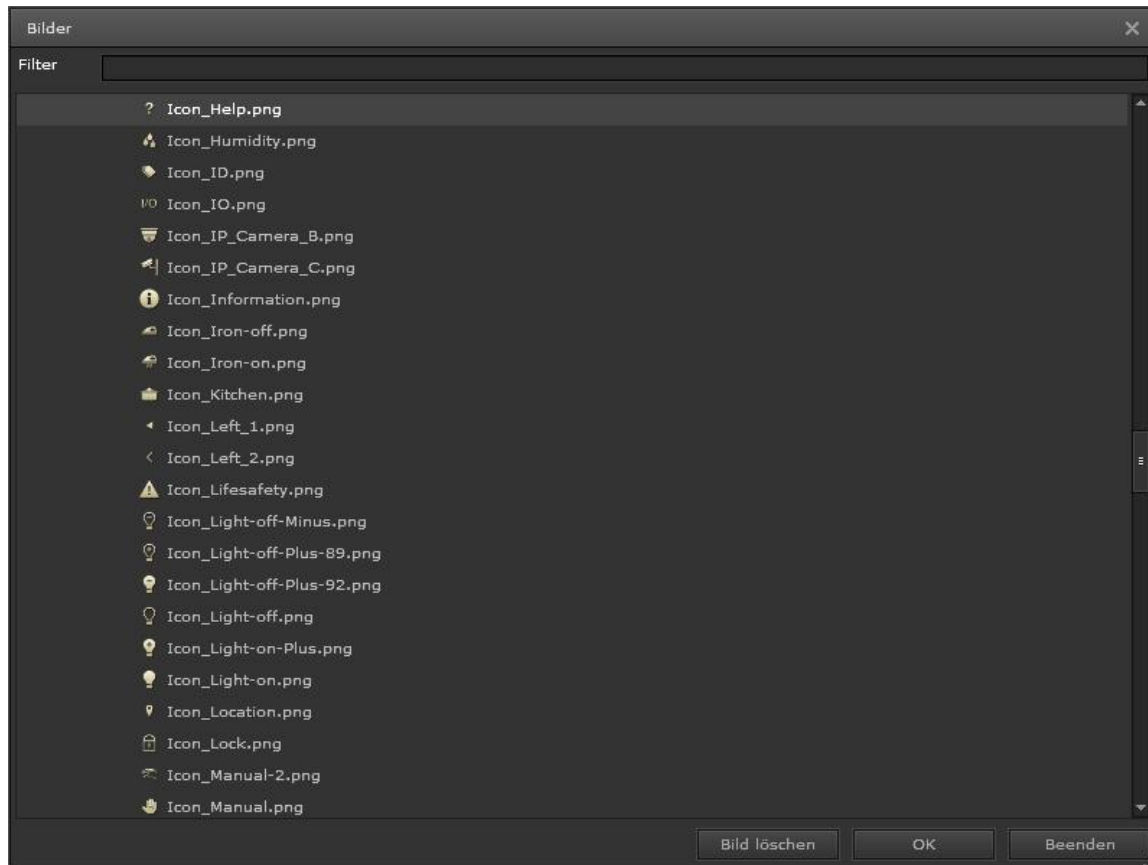
Août 2015




07 0B IP Control Center 983501

Transparent : Si l'arrière-plan doit s'afficher ou non
Bordure : Sélection d'une bordure, d'un type de bordure et des caractéristiques de formatage de cette dernière (couleur, épaisseur et rayon d'angle)
Image : Sélection d'une image d'arrière-plan pour l'élément de commande de cet état.



07 0B IP Control Center 983501



 permet de sélectionner une image dans une liste existante. Une icône est prédéfinie ici dans le style souhaité en fonction de l'élément d'affichage et de commande sélectionné. Chaque image se trouvant sur l'appareil peut également être supprimée dans cette boîte de dialogue.  permet de charger une nouvelle image en arrière-plan.  permet de retirer l'image d'arrière-plan.

Remarque

Si un style entier de composants a été supprimé dans la configuration, les images associées à ce dernier doivent être supprimées individuellement dans le répertoire de l'IP Control Center.

8.3.4 Agencement

C'est ici que la taille et la position de l'élément d'affichage et de commande sont définies.

Largeur: Définition de la largeur de l'élément

Hauteur: Définition de la hauteur de l'élément

X : Retrait à droite de l'élément à partir de la marge de la page

Y : Retrait à gauche de l'élément à partir de la marge de la page

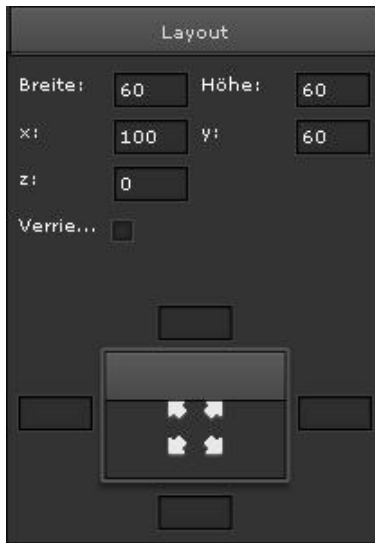
Z : La position de la couche (avant-plan/arrière-plan) s'affiche ici. Ce champ n'est pas modifiable. L'élément sélectionné peut être déplacé en cliquant sur "Éditer" dans le menu, puis sur "Déplacer devant" ou "Déplacer derrière".

Verrouillé : L'élément est verrouillé et ne peut plus être déplacé avec l'éditeur.

07 0B IP Control Center 983501



En cliquant au milieu du champ, l'élément d'affichage et de commande est mis à l'échelle de la fenêtre. Les retraits à partir de la marge peuvent être définis.




8.4 Fonctions de base et par défaut des éléments d'affichage/de commande

8.4.1 Commutation général / divers / éclairage / état

Cette catégorie comprend surtout des éléments pour la saisie de valeurs via des télégrammes ON/OFF. La représentation des icônes est préparée pour la sélection du point de données de type DPT 1 octet. On distingue par ex. des éléments pour la

Commutation ON 

Commutation OFF 

ou pour l'inversion 

La valeur "Vrai" (Valeur=1) pour l'élément "Commutation ON" est prédéfinie dans la propriété "État". L'icône correspondante et représentant l'état ON est déjà préregistrée en conséquence.

La valeur "Faux" (Valeur=0) pour l'élément "Commutation OFF" est prédéfinie dans la propriété "État". L'icône correspondante et représentant l'état OFF est déjà préregistrée en conséquence.


L'élément Commutateur exige une valeur d'état si cette dernière s'affiche pour la première fois, de telle sorte que la valeur inversée soit transmise par simple pression. L'élément de commutation peut directement recevoir la valeur actuelle envoyée par l'objet de communication associé pour le configurer. Si cette valeur n'a pas été reçue, l'élément reste dans un état indéfini et a pour icône un point d'interrogation, sans la position de commutation actuelle (ON/OFF).

La valeur "Faux" (Valeur=0) est prédéfinie pour "premier état" et la valeur "Vrai" (Valeur=1) est prédéfinie pour "second état" dans les propriétés. Les icônes correspondantes et représentant l'état ON ou OFF sont déjà préregistrées en conséquence.

Il y a également des éléments pour afficher uniquement l'état. En ce qui concerne ces derniers, la fonction de commutation est désactivée dans les propriétés.

8.4.2 État Général

Cette catégorie comprend une variété d'éléments permettant d'afficher uniquement l'état. La plupart des éléments proposent des icônes pour représenter l'état ON ou OFF. La valeur actuelle d'un point de données DPT, typiquement d'1 bit, s'affiche par exemple.

Prise femelle État ON 

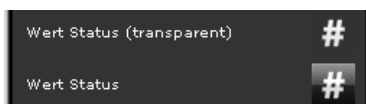
Prise femelle État OFF 

Dans les propriétés, la valeur prédéfinie pour "premier état" est "Faux" (Valeur=0) et "Vrai" (Valeur=1) pour "second état". Les icônes correspondantes et représentant l'état ON ou OFF sont déjà préregistrées en conséquence.

Si cette valeur n'a pas été reçue, l'élément reste dans un état indéfini et a pour icône un point d'interrogation sans la position de commutation actuelle (ON/OFF). La fonction de commutation est désactivée dans ces propriétés.

En ce qui concerne les éléments État Valeur (transparent) ou État valeur, la valeur apparaît sous forme de chiffre. Aucune icône particulière ne s'affiche. Ces éléments conviennent à la représentation des types de points de données comme par exemple 1 octet, 2 octets, 4 octets, etc.

07 0B IP Control Center 983501



8.4.3 Stores/lamelles

Cette catégorie comprend les éléments de commande, de commandes arrêt ou marche des volets roulants, des stores, des différentes protections solaires, des fenêtres, des portes, etc. Toute une variété d'icônes représentent ces applications.

Différentes fonctions de base se distinguent dans l'unité de commande :

Stores/Lamelles - Commande à appui unique



Si l'on exerce un appui prolongé sur une touche, la protection solaire peut monter ou descendre (le sens de déplacement change à chaque nouvel appui prolongé) Ce changement de sens pour la commande de déplacement est prédéfini dans les propriétés.

Si l'on exerce un appui bref sur la touche, le mouvement s'interrompt ou les lamelles s'ouvrent ou se ferment d'un pas. Si l'on exerce un appui bref sur la touche, un servomoteur en marche vers le bas s'arrête et, à chaque autre pression de ce type, les lamelles s'ouvrent progressivement. Si la protection solaire se déplace vers le haut, un premier appui bref l'arrête et chaque autre appui ferme les lamelles progressivement.

par ex.

Stores/Lamelles HAUT – Commande une touche



Si l'on exerce un appui prolongé sur une touche, la protection solaire monte. La commande de déplacement "vers le haut" est prédéfinie dans les propriétés.

Si l'on exerce un appui bref, le mouvement

s'interrompt ou les lamelles se ferment d'un pas.

par ex.

Stores/Lamelle BAS – Commande une touche



Si l'on exerce un appui prolongé sur une touche, la protection solaire

descend. La commande de déplacement "vers le bas" est prédéfinie dans les propriétés.

Un appui bref sur la touche permet d'interrompre le mouvement

ou d'ouvrir les lamelles d'un pas.

par ex.

Lamelles HAUT

Lamelle BAS



Si l'on exerce un appui sur cette touche, les lamelles s'ouvrent ou se ferment. Pour la commande Ouvrir, la valeur "Faux" (Valeur=0) est prédéfinie dans les propriétés. Pour la commande Fermer, la valeur "Vrai" (Valeur=1) est prédéfinie dans les propriétés.

par ex.

Volets roulants HAUT

Volets roulants BAS



Un appui sur cette touche fait monter ou descendre les volets roulants. Pour la commande HAUT, la valeur "Faux" (Valeur=0) est prédéfinie dans les propriétés. Pour la commande BAS, la valeur "Vrai" (Valeur=1) est prédéfinie dans les propriétés.

Commande STOP



07 0B IP Control Center 983501

En exerçant un appui sur cette touche, la commande de déplacement de la protection solaire s'arrête. Pour la commande STOP, la valeur "Faux" (Valeur=0) est prédéfinie dans les propriétés.

8.4.3.1 Propriétés spécifiques Stores / Lamelles

Dans la catégorie Stores/Lamelles, deux objets de communication et des paramétrages supplémentaires sont nécessaires à la configuration de la commande à appui unique :

Sens : Il est possible de choisir chaque action des éléments de commutation (inverser la direction vers le haut/vers le bas)

État : Position actuelle de l'objet de communication pour la transmission de l'état

Pression brève : Le télégramme pour le réglage des lames et la commande d'arrêt est envoyé par cet objet par un appui bref sur la touche.

Pression brève : Temps en millisecondes jusqu'à ce que le signal soit interprété en pression longue.

Pression longue : Le télégramme pour la commande HAUT/BAS est envoyé par cet objet par un appui prolongé sur la touche.



Il n'y a besoin que d'un seul objet de communication pour la configuration de la commande HAUT/BAS/STOP dans la catégorie Stores/Lamelles.

Seule une adresse de groupe est envoyée ici, de sorte qu'il convienne de veiller à ce que l'adresse de la commande de déplacement soit sélectionnée. En revanche, pour ce qui est de la commande d'arrêt, c'est l'adresse de la commande des lamelles qui doit être choisie.

8.4.4 CVC

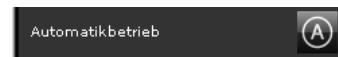
Cette catégorie propose des éléments spécialement adaptés à la discipline Chauffage / Ventilation / Climatisation. La saisie de valeur est typiquement le point de données DPT 1 bit, par exemple



Il est possible de régler le régime de fonctionnement sur manuel en exerçant un appui sur cette touche.

Pour l'élément "mode manuel", la valeur : "Faux" (Valeur=0) est prédéfinie dans les propriétés "Etat". L'icône correspondante et représentant l'état Mode manuel est déjà pré-réglée en conséquence.

par ex.



Si l'on exerce un appui sur cette touche, il est possible de régler le régime de fonctionnement sur automatique. Pour l'élément "mode automatique", la valeur : "Vrai" (Valeur=1) est prédéfinie dans les propriétés "Etat". L'icône correspondante et représentant l'état Mode automatique est déjà pré-réglée en conséquence.

Il y a également des éléments pour afficher uniquement l'état. En ce qui concerne ces derniers, la fonction de commutation est désactivée dans les propriétés.

par ex.



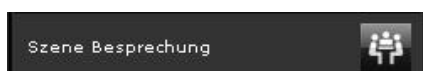
Dans les propriétés, la valeur prédéfinie pour "premier état" est "Faux" (Valeur=0) et "Vrai" (Valeur=1) pour "second état". Les icônes correspondantes et représentant l'état Chauffage ou Refroidissement sont déjà pré-réglées en conséquence.

07 0B IP Control Center 983501

8.4.5 Scénarios

Cette catégorie propose des éléments qui conviennent à l'activation de scénarios. Toute une variété d'icônes sont adaptées à cet effet. La saisie de valeur est typiquement le point de données DPT 1 bit. Ce paramétrage par défaut permet d'afficher et d'enregistrer des scénarios d'1 bit. En modifiant en conséquence le type de point de données et en le réglant sur 8 bits, des scénarios de 8 bits peuvent s'afficher ou être enregistrés. Il est possible de régler le numéro de scénario en conséquence.

par ex.



Il est possible d'afficher le scénario Réunion en exerçant un appui sur cette touche.

Pour l'élément "Scénario réunion", la valeur : "Vrai" (Valeur=1) est prédéfinie dans les propriétés "Etat" (voir aussi chapitre 9.2.1). L'icône correspondante et représentant l'état Scénario réunion est déjà préreglée en conséquence.

8.4.6 Éléments de commande avancés

Cette catégorie répertorie différents éléments d'affichage et de commande pour le réglage des valeurs.

8.4.6.1 Propriétés spécifiques avec boutons

Les éléments comme "Pas + / Pas -", "Ventilation + / Ventilation -", "Éclairage + / Éclairage -", etc. sont réglés en augmentant ou en diminuant progressivement une valeur. Ils servent par exemple, lors de l'utilisation de régulateurs d'ambiance, à régler la température ou faire varier l'éclairage.

par ex.



Si l'on exerce un appui bref sur la touche, la valeur augmente ou diminue d'un pas.

A chaque fois que l'on exerce un appui prolongé sur les touches, les valeurs augmentent ou diminuent en conséquence de plusieurs pas jusqu'à la valeur minimum ou maximum. Le déplacement "vers le haut" est prédéfini dans les propriétés de l'élément "Pas +". Le déplacement "vers le bas" est prédéfini dans les propriétés de l'élément "Pas -".

Sens : Sélection du comportement de commutation (Augmenter / Diminuer / Inverseur)

Pression brève : Temps en millisecondes jusqu'à ce que le signal soit interprété en pression longue.

Pas : Pas de réglage de la valeur suivante envoyée au bus.

Temps d'envoi : Temps minimum pour analyser la valeur envoyée au bus.

Maximum : Valeur la plus élevée pouvant être envoyée au bus.

Minimum : Valeur la plus basse pouvant être envoyée au bus.



8.4.6.2 Propriétés spécifiques Curseur

L'élément Curseur de réglage peut être utilisé pour un réglage progressif des valeurs, notamment les valeurs d'intensité. Il fonctionne comme un élément d'envoi de saisie de valeurs et nécessite donc un objet de communication progressif, comme 0 - 100 %, 0 - 255 etc. pour obtenir une valeur. Il existe plusieurs variantes de ce curseur : sens de commande horizontal ou sens de commande vertical.

07 0B IP Control Center 983501



Le curseur est actionné sur la surface de commande à l'endroit où se trouve la valeur à envoyer. Cette dernière s'affiche sur la barre.

Sens : Sens vertical ou horizontal du curseur de réglage. Si le sens est vertical, il est possible de déterminer si la valeur minimale doit se trouver en haut ou en bas.

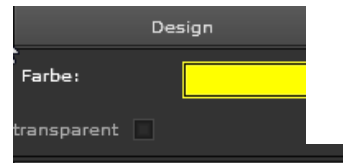
Montrer état : La valeur actuelle s'affiche sur le curseur de réglage.

Maximum : Valeur la plus élevée pouvant être envoyée au bus,

Minimum : Valeur la plus basse pouvant être envoyée au bus.



Couleur : Choix de la couleur de la barre qui représente la valeur numérique du curseur de réglage. Uniquement pour le curseur 1.



Police : Sélection du type de police, de la taille des caractères et du formatage de texte (gras, italique, souligné) pour l'affichage actuel des valeurs. Toutes les polices installées sur l'ordinateur sont disponibles.
 Couleur : Réglage de la couleur d'arrière-plan du curseur de réglage. Uniquement pour le curseur 1.
 Bordure : Réglage de la couleur de la bordure du curseur de réglage. Uniquement pour le curseur 1.



Les vues suivantes peuvent s'afficher :

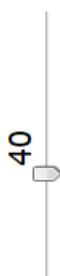
par ex. : Curseur 1 horizontal pour le réglage d'une valeur d'intensité



par ex. : Curseur 1 vertical pour le paramétrage ou l'affichage d'une position de protection solaire

07 0B IP Control Center 983501

par ex. : Curseur 2 horizontal pour le réglage d'une valeur d'intensité



par ex. : Curseur 2 vertical pour le paramétrage ou l'affichage d'une position de protection solaire

Remarque

La sélection de "vertical - en haut" signifie que la valeur minimale se situe en haut du curseur de réglage. Cela peut notamment être utilisé pour des actionneurs de stores qui disposent d'un positionnement absolu ou d'un état de position.

8.4.6.3 Commande RGB

Cet élément permet de paramétrer des valeurs RGB via des adresses de groupe, de sorte que l'on puisse commander un éclairage coloré.

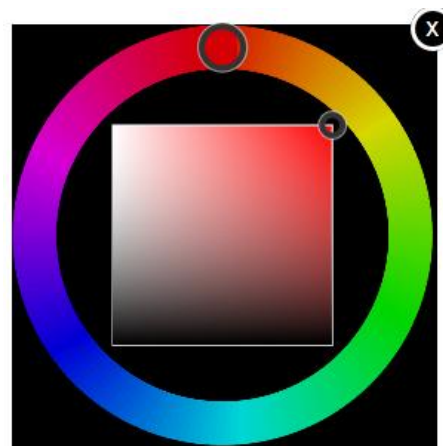


- Canal rouge : Sélection de l'objet ou de l'adresse de groupe du canal rouge (Valeurs 0..100 %)
- Canal vert : Sélection de l'objet ou de l'adresse de groupe du canal vert (Valeurs 0..100 %)
- Canal bleu : Sélection de l'objet ou de l'adresse de groupe du canal bleu (Valeurs 0..100 %)



Cliquer sur l'icône suffit à afficher l'élément de commande RGB dans la vue :

La couleur est à sélectionner dans le cercle coloré externe. La saturation de la couleur et la luminosité se règlent dans le carré.



Sur l'axe horizontal on modifie la saturation. Sur l'axe vertical, on règle la luminosité.

8.4.6.4 Affichage des valeurs analogiques

Cet élément permet d'afficher diverses valeurs analogiques ou de les représenter sous forme de graphique. Il est possible d'afficher jusqu'à 4 valeurs limites à l'intérieur de la plage et dans des couleurs différentes.

07 0B IP Control Center 983501



Montrer les valeurs intermédiaires : Les valeurs intermédiaires sont ainsi affichées sous forme de chiffres à l'intérieur de la plage.

Nombre - valeurs intermédiaires : Le nombre de graduations, c'est-à-dire de valeurs intermédiaires, se règle ainsi à l'intérieur de la plage. Il peut y avoir jusqu'à 25 valeurs intermédiaires.

Montrer état : En activant cet élément, la valeur analogique actuelle est présentée dans une fenêtre sous forme d'état numérique.

Valeur min. : Valeur inférieure de la plage représentée graphiquement. Cette valeur dépend du type de point de données de l'objet ou de l'adresse de groupe associé(e).

Valeur max. : Valeur supérieure de la plage représentée graphiquement. Cette valeur dépend du type de point de données de l'objet ou de l'adresse de groupe associé(e).

Seuil 1...4 : Jusqu'à 4 valeurs limites peuvent être paramétrées dans les valeurs minimum et maximum déterminées. Ces valeurs limites sont donc aussi dépendantes du type de point de données de l'objet associé ou de l'adresse de groupe. Les plages entre ces valeurs limites peuvent être présentées par différentes couleurs. Ces valeurs limites peuvent servir de valeurs d'alerte ou d'alarme.



La couleur des différents éléments dans l'affichage des valeurs analogiques se règle dans les propriétés de style.

Couleur arrière-plan : Définition de la couleur d'arrière-plan de l'ensemble de l'élément rond. La transparence se règle grâce à la valeur numérique correspondant à ce réglage de couleur. Les valeurs vont de 0 à 1. La valeur 0 correspond à une transparence absolue de la couleur de l'arrière-plan. La valeur 1 correspond à une opacité totale de la couleur de l'arrière-plan.

Couleur indicateur : Définition de la couleur de l'indicateur. La transparence se règle grâce à la valeur numérique correspondant à ce réglage de couleur. Les valeurs vont de 0 à 1. La valeur 0 correspond à une transparence absolue de la couleur de l'indicateur. La valeur 1 correspond à une opacité totale de la couleur de l'indicateur.

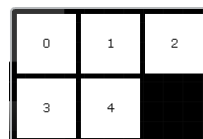
Valeurs intermédiaires : Définition de la couleur des graduations. Ces graduations sont affichées sous forme de grands traits. Elles découlent du paramétrage des valeurs intermédiaires. La transparence se règle grâce à la valeur numérique correspondant à ce réglage de couleur. Les valeurs vont de 0 à 1. La valeur 0 correspond à une transparence absolue de la couleur. La valeur 1 correspond à une opacité absolue de la couleur.

Couleur - Seuil 1...4 : Différentes couleurs peuvent être paramétrées pour représenter les plages entre les valeurs limites programmées. La couleur du seuil 1 correspond à la plage comprise entre le seuil 1 et le seuil 2. La couleur du seuil 2 correspond à la plage comprise entre le seuil 2 et le seuil 3. La couleur du seuil 3 correspond à la plage comprise entre le seuil 3 et le seuil 4. La transparence se règle grâce à la valeur numérique correspondant à ces réglages de couleur. Les valeurs vont de 0 à 1. La valeur 0 correspond à une transparence absolue de la couleur. La valeur 1 correspond à une opacité absolue de la couleur.

Texte 6 : Définition de la couleur de la valeur d'affichage analogique actuelle. Il est possible que des valeurs intermédiaires paramétrées apparaissent également sous cette couleur.

Le type de police et la taille des caractères des valeurs analogiques sont paramétrables.

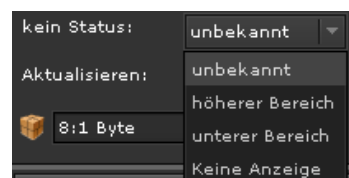
07 0B IP Control Center 983501



Les propriétés sont d'abord paramétrées, puis un objet est associé à l'élément.



Le paramètre "pas d'état" permet de définir quel état doit s'afficher, au cas où celui du KNX soit inconnu ou ne corresponde pas à la définition.



Les touches **+** et **-** situées dans le champ "Propriétés d'objet avancées" servent à configurer les états. Elles permettent de créer ou de supprimer les états individuels pour les propriétés d'objet avancées.



L'état à configurer est sélectionné. Pour chaque état, les valeurs sont à définir dans l'onglet "Valeur d'ordre".

8.4.6.5 Propriétés spécifiques Éléments de matrice

Cet élément permet d'envoyer ou d'afficher différentes valeurs en appuyant sur une touche. L'affichage correspond à une matrice et dépend du nombre de valeurs à envoyer. Il est possible de configurer ces valeurs individuellement, par ex. dans une plage de 0 à 255.



En configurant 5 états avec des valeurs allant de 0 à 4, on obtient la vue suivante :

- État 1 : Valeur 0
- État 2 : Valeur 1
- État 3 : Valeur 2
- État 4 : Valeur 3
- État 5 : Valeur 4

07 0B IP Control Center 983501



Valeur : Valeur à envoyer ou soumise à un contrôle.
 L'affichage de la valeur peut être accompagné d'un texte (avant ou après la valeur) et la valeur proprement dite peut être représentée par un chiffre ou par une image. Pour ce faire, une image correspondante est sélectionnée sous Image .

Les éléments de matrice



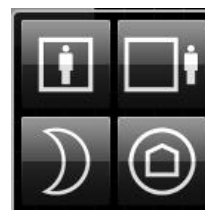
proposent des solutions préconfigurées prêtes à l'emploi pour paramétrer les types de régime de chauffage ou les vitesses de ventilation. Ces éléments correspondent aux

objets de communication de type de point de données 1 octet sans signe, 0 - 255.

Les paramétrages de vue suivants peuvent être utilisés pour :

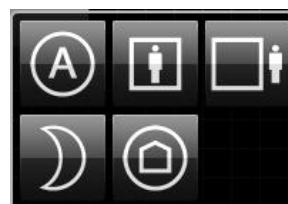
La régulation de température avec les régimes de fonctionnement

- Mode confort (Valeur 1)
- Mode veille (Valeur 2)
- Mode éco (Valeur 3)
- Mode de protection (Valeur 4)



La régulation de température avec les régimes de fonctionnement

- Mode automatique (Valeur 0)
- Mode confort (Valeur 1)
- Mode veille (Valeur 2)
- Mode éco (Valeur 3)
- Mode de protection (Valeur 4)



07 0B IP Control Center 983501

Les états ne sont pas définis par la valeur mais par un symbole de régime de fonctionnement correspondant.

Le paramétrage de 3 vitesses de ventilation

- Ventilation OFF (Valeur 0)
- Ventil étage 1 (Valeur 33)
- Ventil étage 2 (Valeur 66)

Ventil étage 3 (Valeur 100).



Le paramétrage de 5 vitesses de ventilation

- Ventilation OFF (Valeur 0)

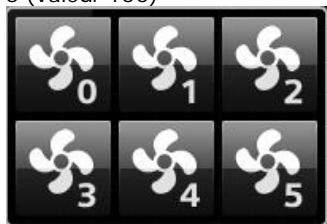
Ventil étage 1 (Valeur 20):

Ventil étage 2 (Valeur 40)

Ventil étage 3 (Valeur 60)

Ventil étage 4 (Valeur 80)

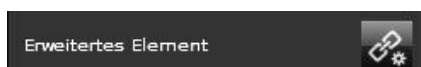
Ventil étage 5 (Valeur 100)



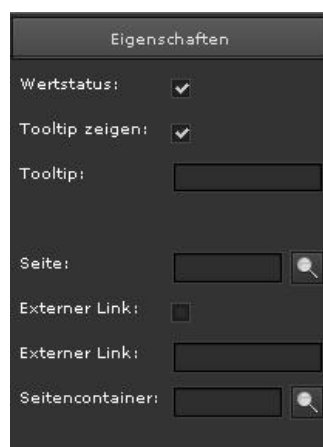
Les états ne sont pas définis par la valeur mais par un symbole de ventilateur correspondant.

8.4.6.6 Propriétés spécifiques - Élément avancé

Cet élément est multifonction et les applications les plus variées peuvent être réalisées.



Ouverture de pages ou renvoi vers des liens externes
:



Page : Une fenêtre d'alerte s'affiche ici avec toutes les pages et modules configurés à ce moment et est sélectionnée sur la page à afficher.

Lien externe : Une page web externe (par ex. une caméra web) peut s'ouvrir en activant cette fonction.

Lien externe : L'adresse web (http://...) des pages externes souhaitées est définie ici.

Page Conteneur : Une sélection est faite ici pour savoir si cette page doit s'ouvrir dans un nouveau cadre (conteneur) ou comme une nouvelle page (_self).

Entrée de valeur et ouverture d'une page en fonction d'une condition :

Envoyer valeur: Si ce paramétrage est sélectionné, alors la valeur réglée dans le champ valeur est envoyée en appuyant sur la touche.

Aller vers la page: Si ce paramétrage est sélectionné, un objet peut donc être défini comme déclencheur de changement de page. De plus, on peut entrer une condition et la valeur à comparer avec cette condition.

07 0B IP Control Center 983501



8.4.6.7 Propriétés spécifiques : Envoyer une valeur

Cet élément est utilisé pour envoyer un télégramme avec une valeur paramétrée. Un affichage différent apparaît en fonction du type de point de données DPT choisi pour l'objet de communication à envoyer.



Lorsque le type de point de données DPT 1 bit est paramétré, l'élément s'affiche sur la page de visualisation comme suit :

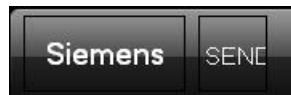


Lorsque les types de point de données DPT 1 octet, 2 octets et 4 octets sont paramétrés, l'élément s'affiche sur la page de visualisation comme suit :



Les touches fléchées permettent de modifier les valeurs. La saisie de données dans le champ dédié peut aussi être directement effectuée avec le clavier. Les valeurs sont envoyées dans un court délai et après modification. Les valeurs paramétrées peuvent également être envoyées en cliquant sur la touche ENVOYER.

Lorsque le type de point de données DPT 14 octets est paramétré, l'élément s'affiche sur la page de visualisation comme suit :



Le texte (Valeur) affiché dans la vue est envoyé au bus KNX en cliquant sur la touche ENVOYER.

Remarque

Au format 14 octets, pas plus de 14 caractères sont autorisés. Les caractères en trop sont automatiquement supprimés.

8.4.6.8 Propriétés spécifiques : Statut d'alarme

Cet élément sert à signaler un état d'alarme. Différents contenus de valeur peuvent s'afficher avec différents symboles d'alarme, comme Alarme ON ou Alarme OFF (la fonction est comparable aux éléments de la catégorie "État Général").



8.4.7 Audio/Vidéo

Cette catégorie comprend des éléments destinés spécialement à la commande des appareils audio ou vidéo. A cet effet, le réglage du type de point de données DPT correspondant pour la saisie de valeur peut être fait de quelque manière que ce soit, par ex. activation, son ON ou son OFF avec DPT 1 bit. Des icônes pré-réglées et adaptées à tout type de fonctions sont disponibles. par ex.



Si l'on appuie sur cette touche, l'appareil s'active. La valeur : "Vrai" (Valeur=1) est prédéfinie pour l'élément "Activation" dans les propriétés "Etat".

8.4.8 Éléments de navigation

07 0B IP Control Center 983501

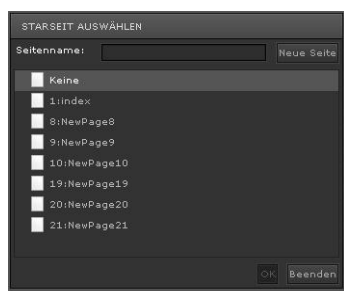
Cette catégorie répertorie différents éléments de navigation, de marquage et d'affichage d'image.

8.4.8.1 Propriétés spécifiques : Conteneur

Une page conteneur est un cadre dans lequel d'autres pages peuvent s'afficher.



Si vous déplacez l'élément "Conteneur" dans l'espace de travail de la page de visualisation par un glisser & déposer, la fenêtre suivante s'ouvre :



Dans cette dernière, la page qui doit s'afficher dans le conteneur est sélectionnée.

Cette sélection peut toutefois être effectuée plus tard.

Bien que ce conteneur ait une taille par défaut de 600x480 pixels, cette dernière peut être configurée à n'importe quel moment.

Ce conteneur est utilisé entre autres avec les éléments de commande "Navigation par pages", qui servent à ouvrir dans ce dernier des pages web (Navigation) ou des pages internet externes (voir aussi Chapitre 7.2. Navigation par pages).

Ce conteneur peut également servir d'outil pour créer un cadre à l'intérieur d'une page web pour y afficher d'autres pages.



8.4.8.2 Propriétés spécifiques : Navigation par pages (transparent)

Cet élément sert à ouvrir d'autres pages dans un conteneur ou dans une nouvelle page web. (voir aussi Chapitre 7.2. Navigation par pages).

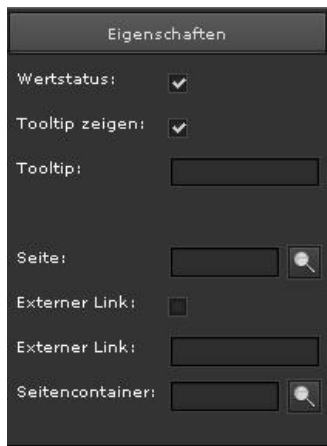


Cet élément s'affiche en transparence sans arrière-plan.

07 0B IP Control Center 983501

Ouverture de pages ou renvoi vers des liens externes

:

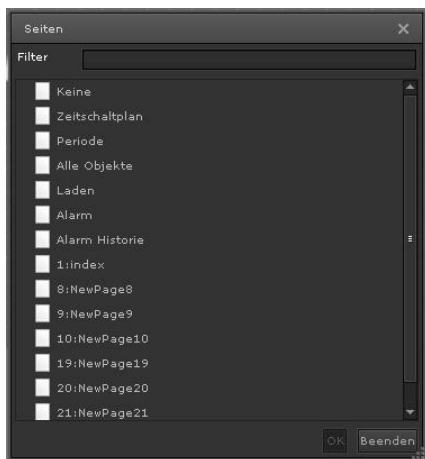


Page : Une fenêtre d'alerte s'affiche ici avec toutes les pages et modules configurés à ce moment et est sélectionnée sur la page à afficher.

Lien externe : Une page web externe (par ex. une caméra web) peut s'ouvrir en activant cette fonction.

Lien externe : L'adresse web (http://...) des pages externes souhaitées est définie ici.

Page Conteneur : Une sélection est faite ici pour savoir si cette page doit s'ouvrir dans un nouveau cadre (conteneur) ou comme une nouvelle page (_self).



Lors de la sélection de la page, les pages de visualisation déjà configurées mais aussi toutes les pages possibles pré-réglées de l'appareil sont répertoriées.

- Calendrier
- Périodes
- Tous les objets
- Chargement
- Alarmes
- Journal Alarme

Remarque

Lorsque l'on sélectionne la page conteneur, l'option "_self" n'est disponible que pour les liens externes.

Remarque

L'option "_self" ouvre une nouvelle fenêtre dans Internet Explorer ou un nouvel onglet dans Firefox.

Entrée de valeur et ouverture d'une page en fonction d'une condition :

Envoyer valeur: Si ce paramétrage est sélectionné, alors la valeur réglée dans le champ valeur est envoyée en appuyant sur la touche.

Aller vers la page: Si ce paramétrage est sélectionné, un objet peut donc être défini comme déclencheur de changement de page. De plus, on peut entrer la condition puis la valeur à comparer avec cette condition.



Remarque

Cet élément est identique à "Éléments avancés" dans la catégorie "Éléments de commande avancés", à la différence que le texte "Référence" s'affiche à la place de "Valeur". Le texte sert par conséquent d'élément de lien

07 0B IP Control Center 983501

pour ouvrir d'autres pages. La fonction de commutation est activée.

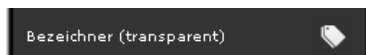
8.4.8.3 Propriétés spécifiques : Navigation par pages

L'élément est identique à celui de "Navigation par pages (transparent)", à la différence qu'un arrière-plan est déjà pré-défini pour afficher l'apparence d'un bouton de navigation.



8.4.8.4 Propriétés spécifiques : Étiquette (transparent)

Cet élément sert à décrire un autre élément. C'est un élément de description.



Cet élément s'affiche en transparence sans arrière-plan.

La description est entrée dans le champ Texte prévu à cet effet.



Remarque

Pour éviter un affichage incorrect du texte, ce dernier ne doit contenir aucun antislash.

8.4.8.5 Propriétés spécifiques : Étiquette

L'élément est identique à celui de "Étiquette (transparent)", à la différence qu'un arrière-plan est déjà pré-défini.



8.4.8.6 Propriétés spécifiques - Image

Cet élément sert à afficher les images, en particuliers des images d'arrière-plan spécifiques à un projet, comme des plans, des vues bâtiments, etc.

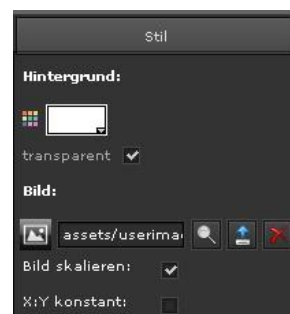


Arrière-plan : Sélection de la couleur d'arrière-plan, transparent : Son activation rend la couleur d'arrière-plan transparente

Image : permet de sélectionner une image existante dans une liste. permet d'ajouter une image. permet de supprimer l'image actuelle de l'application.

Échelle : Le paramétrage de la résolution par défaut est automatiquement affecté à l'image.

Ratio X:Y: Le rapport Largeur/Hauteur est conservé lors de la mise à l'échelle.



Remarque

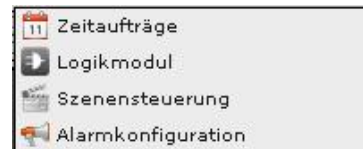
En utilisant puis "Supprimer l'image", vous supprimez les images déjà chargées à partir de la mémoire flash.

07 0B IP Control Center 983501

L'IP Control Center dispose de plusieurs fonctions centrales / applications permettant d'automatiser un système KNX de manière simple et efficace. Les modules fournissent ces fonctions d'automatisation. La sélection s'effectue dans le menu Modules

Menu Modules :

- *Calendrier*
- *Module logique*
- *Commande de scénarios*
- *Configuration d'alarmes*



9 Modules

07 0B IP Control Center 983501

9.1 Calendrier

L'IP Control Center permet 300 programmes de commutation hebdomadaire avec une limite de 30 entrées par programme. Un module de programmation horaire s'ouvre dans l'éditeur pour la configuration. La capture d'écran suivante montre la fenêtre de l'éditeur du programme horaire.

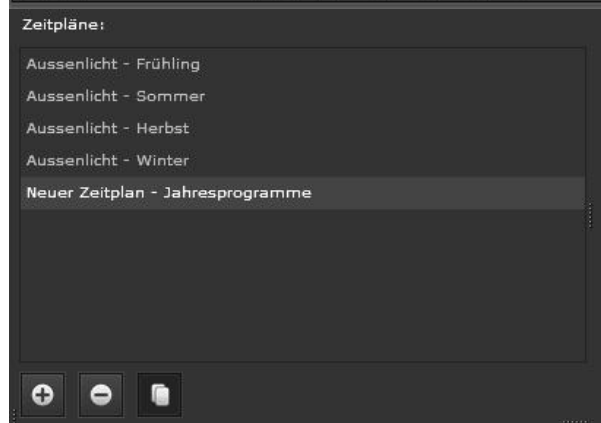
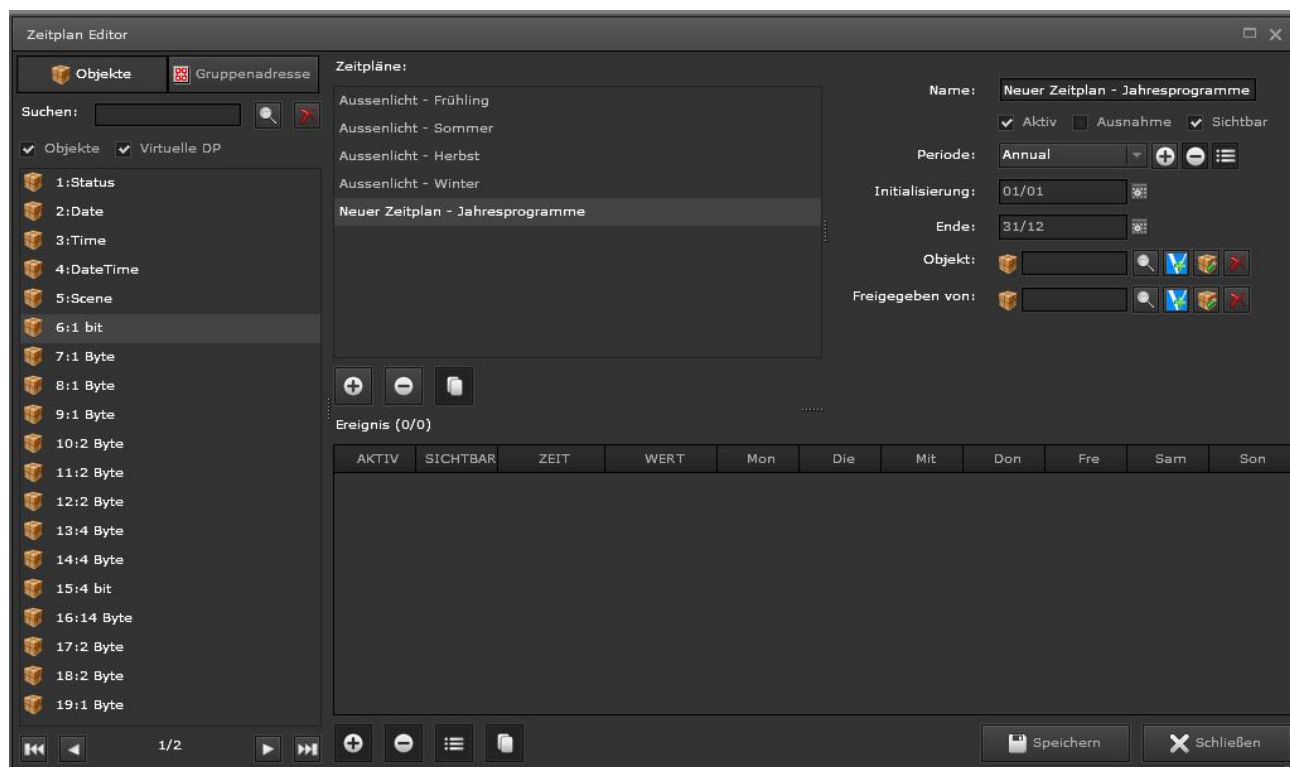
Les objets, objets virtuels et adresses de groupe à sélectionner s'affichent sur le côté gauche. Ils peuvent être affectés par la suite à chaque programme horaire par un glisser & déposer.

Les programmes horaires déjà créés s'affichent au milieu. De nouveaux programmes horaires peuvent être ajoutés dans cette rubrique du menu, et ceux existants peuvent y être dupliqués ou effacés.

Le menu des réglages de base du programme horaire sélectionné se trouve sur le côté droit.

Les ordres de commutation du programme hebdomadaire se paramètrent dans la partie inférieure.

07 0B IP Control Center 983501



En sélectionnant un programme horaire, le côté droit est complété par chaque définition à l'étape suivante :

Nom : Nom du programme horaire

Remarque

Il est judicieux d'affecter d'abord l'objet ou l'adresse de groupe, car le nom de l'objet ou de l'adresse de groupe se remplit automatiquement.

Activé : Activation / Désactivation du programme horaire

Exception : En activant cette option, la période donnée de ce programme horaire s'applique à tous les autres programmes de commutation horaire reliés au même objet.

Visible : En activant cette option, le programme horaire est visible par l'utilisateur. Cela permet ainsi de modifier les fonctions.

Période: Dans le réglage par défaut, chaque module de commutation horaire est réglé sur un cycle annuel. D'autres plages horaires peuvent être réglées grâce aux commutateurs sur le côté droit. De nouvelles périodes peuvent être créées. Des périodes existantes peuvent être effacées ou éditées. Le début et la fin d'une période s'affichent dans les champs Initialisation et Fin . Un calendrier est à disposition pour le nouveau réglage d'une période.

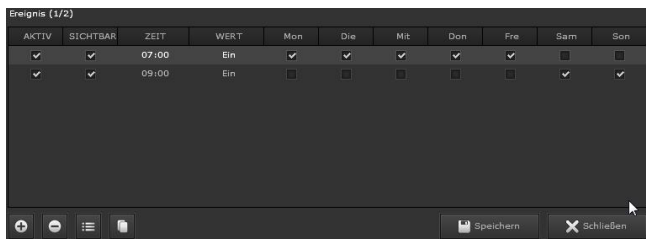
Objet : L'objet ou l'adresse de groupe, pour lequel ou laquelle un programme horaire est créé, est défini(e) ici. Activé par : Le programme horaire est activé via l'état d'un autre objet ou d'une autre adresse de groupe et

07 0B IP Control Center 983501

n'est exécuté que si la valeur de l'objet d'activation est "1".



Les événements et ordres de commutation du programme horaire sont créés ci-dessous (jusqu'à 30 événements par programme de commutation horaire max.).

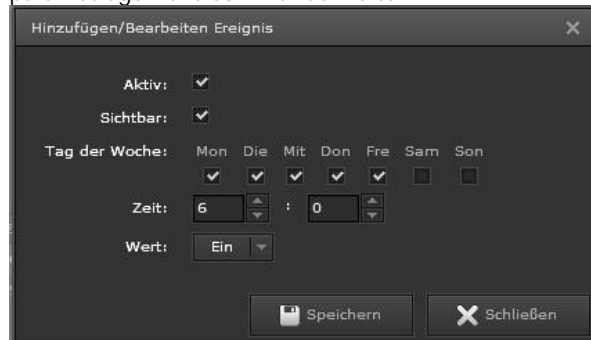


Les touches de commande suivantes se trouvent sur la bordure inférieure :



- Ajouter un nouvel événement
- Effacer un événement
- Éditer un événement
- Dupliquer un événement

Vous pouvez modifier les événements directement dans la fenêtre de visualisation ou ouvrir la fenêtre de paramétrage via la commande "Éditer" :



- Activé : Activation / Désactivation de l'événement
- Visible: En activant cette option, l'événement est visible par l'utilisateur.
- Jour de la semaine: Sélection du jour auquel l'événement est exécuté.
- Heure: Sélection de l'heure à laquelle l'événement est exécuté.
- Valeur : Entrée de la donnée. Le champ de sélection est différent selon le type de point de données DTP.

9.1.1 Exemple d'un programme de commutation horaire

L'exemple suivant montre la mise en place d'un programme de commutation horaire. Le nom du programme exemple est "hiver". L'objet envoyé porte le numéro 6.

Dans notre exemple, deux événements sont pré-réglés :

1. Lundi à dimanche, objet 6, début à 17:00 (Valeur 1), fin à 00:00 (Valeur 0)




07 0B IP Control Center 983501


Zeitpläne:


- Aussenlicht - Frühling
- Aussenlicht - Sommer
- Aussenlicht - Herbst
- Aussenlicht - Winter**
- 0/0/1:Beleuchtung A - Jahresprogramme






Name:






Aktiv Ausnahme Sichtbar




Periode:   

Initialisierung: 

Ende: 

Objekt:     

Freigegeben von:     

Ereignis (2/2)

AKTIV	SICHTBAR	ZEIT	WERT	Mon	Die	Mit	Don	Fre	Sam	Son
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	17:00	Ein	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	Aus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

9.1.2 Interface web pour l'utilisateur : Programmes de commutation horaire

Après la finalisation des réglages de configuration, l'utilisateur peut effectuer des réglages et des modifications sur la page de visualisation. Pour y accéder, il doit y avoir un lien associé dans la vue pour afficher le programme de commutation actuel sur la page de visualisation.



Remarque

Des modifications peuvent être effectuées par l'utilisateur uniquement si l'option "visible" est sélectionnée lors des réglages.

Les options suivantes se trouvent sur cette page :
 Activation : Activation / Désactivation des programmes de commutation horaire
 Nom : Nom du programme de commutation horaire donné dans l'éditeur. En cliquant avec la souris, une autre fenêtre s'ouvre pour effectuer des modifications. La commande de commutation horaire peut y être modifiée.
 Période: Affiche la période affectée. D'autres périodes peuvent être sélectionnées.

Retour à la page de visualisation initiale :



Enregistre les réglages adoptés :



Une autre fenêtre de réglages s'ouvre lorsque l'on clique sur le texte dans la colonne "Nom" :



La période, le nom des périodes et le nom du programme de commutation horaire sont indiqués dans la ligne d'informations.
 Activation : Activation / Désactivation d'un événement
 HH:MM: Menu à liste déroulante pour paramétrer l'heure à laquelle un événement doit s'exécuter.
 Jour : Activation / Désactivation d'un jour

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Valeur : Permet de modifier la valeur envoyée au bus.

Remarque

Les possibilités de réglage dépendent de la présélection du type de point de données DTP dans l'éditeur Web.

Retourne à la page Programmes de commutation horaire :



Enregistre les réglages adoptés :



9.1.3 Interface web pour l'utilisateur : Périodes

Après la finalisation des réglages de périodes, l'utilisateur peut modifier les préréglages sur la page de visualisation. Pour y accéder, un lien associé doit se trouver dans la vue pour relier le programme de commutation horaire / la période actuel(le) à la page de visualisation.

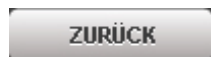


Début : Date de début de la période.

Fin : Date de fin de la période.

Nom : Nom de la période.

Retour à la page de visualisation initiale :



Enregistre les réglages adoptés :

Description du programme d'application

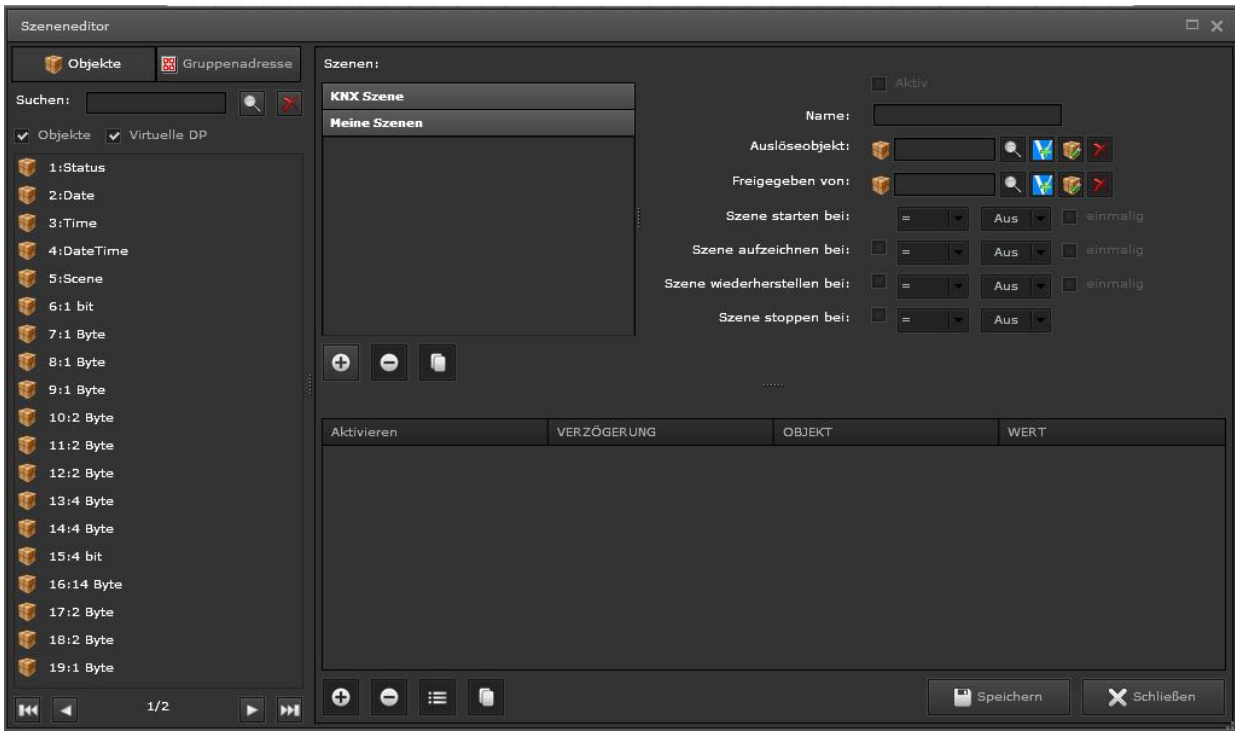
Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

9.2 Scénarios

Le module de scénarios de l'IP Control Center permet de configurer jusqu'à 5000 scénarios ou événements. Ce chiffre inclut 64 scénarios KNX. Un scénario comprend une liste d'événements avec des objets de communication ou des adresses de groupe qui sont lancés par un objet ou une adresse de groupe de déclenchement. Un module de commande de scénarios s'ouvre dans l'éditeur Web pour la configuration.

La partie gauche de la fenêtre de configuration de scénarios comprend les objets, les objets virtuels ou les adresses de groupe à sélectionner. Ils peuvent être affectés plus tard à chaque événement par un glisser & déposer. La partie en haut au milieu comprend des scénarios prédéfinis appelés Scénarios KNX (pouvant se charger via l'objet de scénarios) et des scénarios définis par l'utilisateur portant le nom "Mes scénarios".



9.2.1 Scénarios KNX

Certains paramètres sont pré-réglés selon le standard KNX pour utiliser des scénarios KNX.

Activé : verrouille / active un scénario complet,
 Nom : Entrée du nom du scénario,
 Objet déclencheur : Désignation de l'objet ou de l'adresse de groupe de déclenchement. L'objet déclencheur ou l'adresse de groupe de déclenchement souhaité(e) peut être sélectionné(e) à partir d'une liste ou être affecté(e) par un glisser & déposer.
 Activé par: Un objet ou une adresse de groupe peut être défini(e) ici en plus pour activer ou désactiver ces scénarios.



Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Jouer valeur quand : Sélection logique de la condition de déclenchement et du nombre d'impulsions de déclenchement pour démarrer le scénario.

Cette fonction n'est pas disponible pour les scénarios KNX. Le numéro de scénario appelé s'affiche en fonction du scénario KNX sélectionné. Par exemple, avec le scénario KNX 4, c'est le numéro de scénario 3 qui s'ouvre.

Enregistrer valeur quand : Sélection logique de la condition de déclenchement et du nombre d'impulsions de déclenchement pour enregistrer le scénario.

Cette fonction n'est pas disponible pour les scénarios KNX.

La valeur d'enregistrement de ce numéro de scénario s'affiche en fonction du scénario KNX sélectionné. Par exemple, avec le scénario KNX 4, c'est la valeur 131 qui est envoyée.

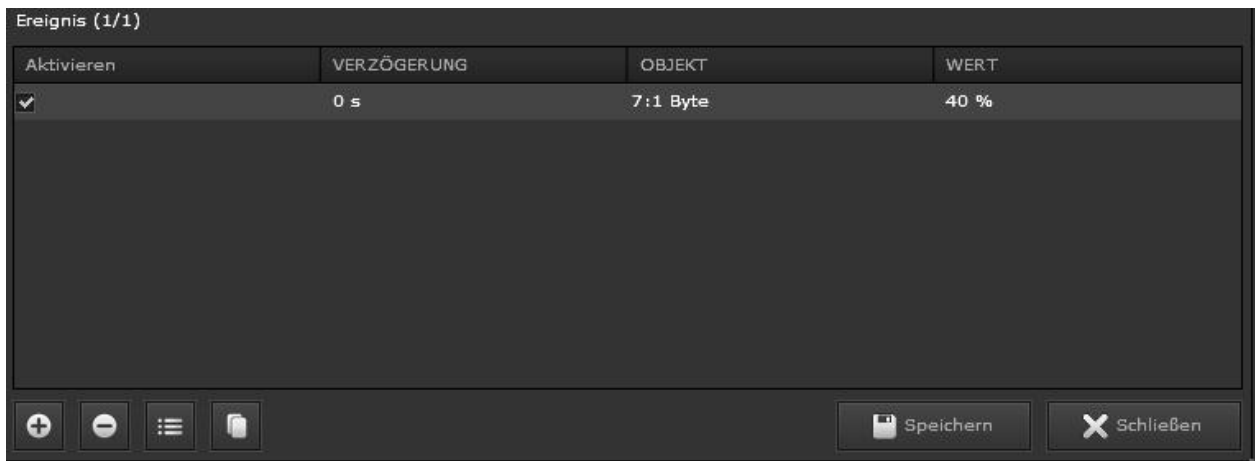
Restaurer valeur par défaut quand : Sélection logique de la condition de déclenchement et du nombre d'impulsions de déclenchement pour restaurer le scénario.

Cette fonction n'est pas disponible pour les scénarios KNX,

Valeur Stop quand: Sélection logique de la condition de déclenchement et du nombre d'impulsions de déclenchement pour arrêter le scénario. Cette fonction n'est pas disponible pour les scénarios KNX.

Une fois : L'action associée n'est exécutée qu'une seule fois. Le scénario ne redémarre qu'à la réception d'une nouvelle valeur.

Chaque scénario comprend une section de configuration des événements :



Les touches de commande suivantes se trouvent sur la bordure inférieure :



- Ajouter un nouvel événement
- Effacer un événement
- Éditer un événement
- Dupliquer un événement

Vous pouvez modifier les événements directement dans la fenêtre de visualisation ou ouvrir la fenêtre de paramétrage via la commande "Éditer" :



Aktivé : verrouille / active un événement sélectionné
 Retard : Temps de temporisation entre les différents débuts d'événements.

07 0B IP Control Center 983501

Objet : Désignation de l'objet déclencheur qui envoie la valeur au bus.

Valeur : Sélection de la valeur envoyée au bus. L'affichage se fait en fonction du type de point de données DTP.

Remarque

Si l'éditeur de scénarios est ouvert et qu'un enregistrement est lancé simultanément dans un projet, les valeurs modifiées sont appliquées dans le module Scénarios après la fin de l'enregistrement. Les modifications dans l'appareil ne s'affichent qu'au redémarrage de l'éditeur si ce dernier est ouvert.

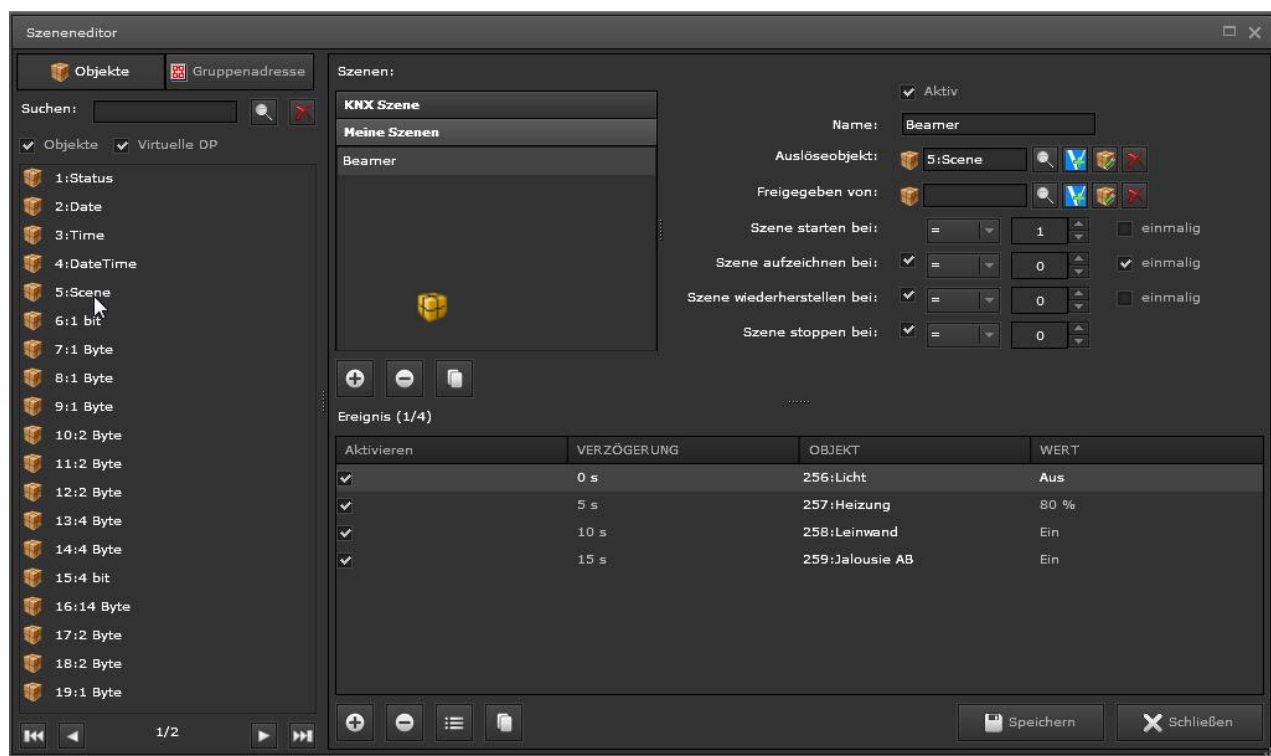
Remarque

Des types de point de données de 14 octets ne peuvent être utilisés comme objet déclencheur d'un scénario. Si des caractères alphanumériques sont utilisés pour démarrer un scénario, celui-ci n'est pas exécuté.

9.2.2 Mes scénarios

Cette sélection permet de configurer les scénarios internes de l'IP Control Center.

Un exemple de scénario standard est présenté dans la capture d'écran suivante :



Activé : verrouille / active un scénario complet

Nom : Entrée du nom du scénario

Objet déclencheur : Désignation de l'objet ou de l'adresse de groupe de déclenchement. L'objet déclencheur ou l'adresse de groupe de déclenchement peut être sélectionné(e) à partir d'une liste ou être affecté(e) par un glisser & déposer.

Activé par: Un objet ou une adresse de groupe peut être défini(e) ici en plus pour activer ou désactiver ces scénarios.

Jouer valeur quand : Sélection logique de la condition de déclenchement et du nombre d'impulsions de déclenchement pour démarrer le scénario.

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Enregistrer valeur quand : Sélection logique de la condition de déclenchement et du nombre d'impulsions de déclenchement pour enregistrer le scénario.

Restaurer valeur par défaut quand : Sélection logique de la condition de déclenchement et du nombre d'impulsions de déclenchement pour restaurer le scénario.

Valeur Stop quand: Sélection logique de la condition de déclenchement et du nombre d'impulsions de déclenchement pour arrêter le scénario.

Une fois : L'action associée n'est exécutée qu'une seule fois. Le scénario n'est réinitialisé qu'à la réception d'une nouvelle valeur.

Les objets ou les adresses de groupe peuvent être inclus(es) dans la vue tabulaire en effectuant un glisser & déposer. Les valeurs peuvent être modifiées directement dans cette vue.

Ereigniss (1/4)

Aktivieren	VERZÖGERUNG	OBJEKT	WERT
<input checked="" type="checkbox"/>	0 s	256:Licht	Aus
<input checked="" type="checkbox"/>	5 s	257:Heizung	80 %
<input checked="" type="checkbox"/>	10 s	258:Leinwand	Ein
<input checked="" type="checkbox"/>	15 s	259:Jalousie AB	Ein

07 0B IP Control Center 983501






9.3 Logique

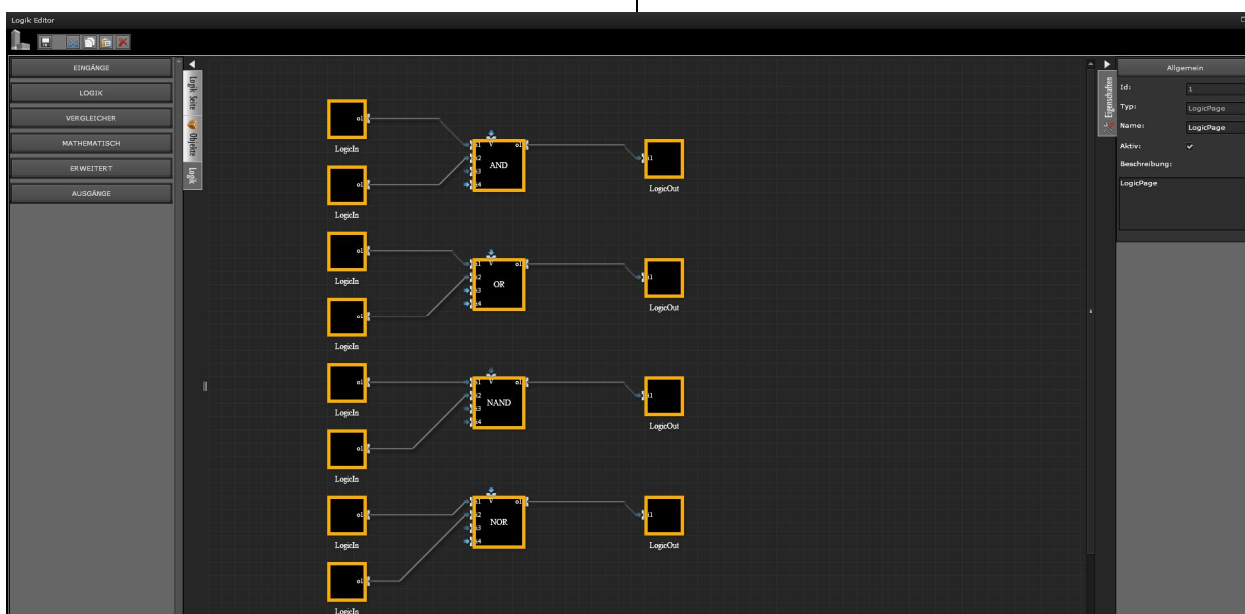
Le module logique performant de l'IP Control Center propose, en plus des liaisons standard comme AND, OR et INVERT, un comparateur, des opérations mathématiques, un convertisseur, une fonction de réglage par paliers, des éléments de temporisation et des portes logiques supplémentaires. L'interface entièrement graphique permet une configuration simple et rapide, même des fonctions logiques les plus complexes.

Le module logique s'ouvre dans l'éditeur Web pour la configuration

La capture d'écran suivante présente la fenêtre de l'éditeur logique

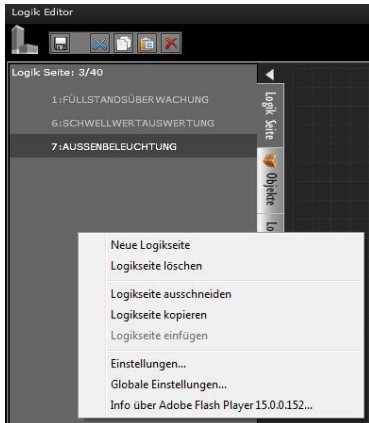
Les fonctions suivantes se trouvent dans la barre d'outils :

-  Sauvegarder le plan logique
-  Insérer une copie d'un élément sélectionné
-  Couper un élément sélectionné
-  Copier un élément sélectionné
-  Supprimer un élément sélectionné



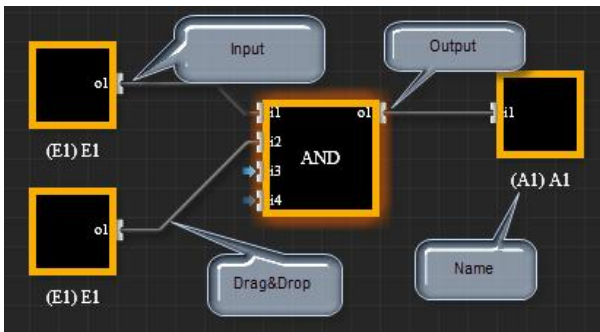
Les plans logiques peuvent être organisés de 40 manières différentes. Chacun de ces conteneurs comprend un groupe de fonctions qui lui-même peut intégrer jusqu'à 25 blocs logiques. Jusqu'à 1000 fonctions logiques peuvent donc être exécutées.

07 0B IP Control Center 983501



Des pages logiques peuvent également être entièrement copiées. Pour cela, cliquez sur la page logique souhaitée avec le bouton droit de la souris et sélectionnez "copier la page logique" dans le menu contextuel. En procédant de la même façon, vous pouvez également couper, insérer et effacer des plans logiques.

L'élément central d'une fonction logique est une porte logique avec des entrées sur le côté droit et des sorties sur le côté gauche. Ces différents éléments peuvent être sélectionnés grâce à la souris dans le menu Logique et être placés sur le plan logique par un glisser & déposer. Les entrées et sorties peuvent être configurées avec les éléments de communication correspondants. Si la connexion d'un bloc logique est sélectionnée en cliquant sur le bouton gauche de la souris, un lien vers une autre connexion se trace. Si le contact est établi avec succès, la couleur de la ligne passe de gris à vert. La liste des paramètres de configuration s'ouvre après avoir sélectionné un élément à droite de l'éditeur. Les réglages de base sont identiques à toutes les fonctions logiques disponibles.



9.3.1 Entrées et sorties logiques

Le menu des blocs logiques est intégré à la verticale aux plans logiques sur le côté gauche. Vous pouvez ouvrir le menu de sélection des blocs logiques via l'onglet "Logique".



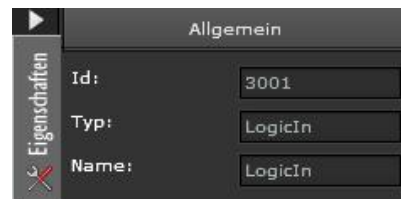
Dans le menu logique Entrées, vous sélectionnez les entrées nécessaires à la fonction et les placez à gauche de la porte logique sur le plan logique.



Dans le menu logique Sorties, vous sélectionnez une sortie et la placez à droite de la porte logique.



Les propriétés de l'élément sélectionné sont intégrées à la verticale sur le côté droit du plan logique.



07 0B IP Control Center 983501

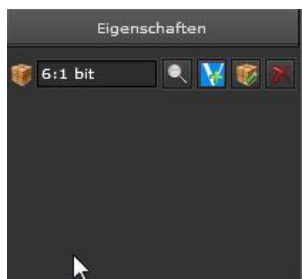
Général :

L' ID et la référence sont attribués automatiquement.
 Nom : Le nom est choisi plus tard à partir de l'objet ou de l'adresse de groupe associé(e).

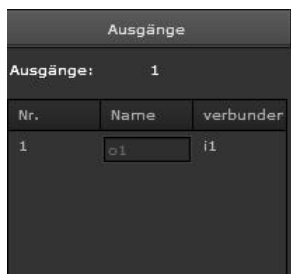
Propriétés :

Des objets de communication ou des adresses de groupe peuvent être sélectionnés pour les entrées et sorties. L'attribution de ces objets de communication et adresses de groupe peut aussi se faire par un glisser & déposer. Pour cela, l'onglet "Objets" est ouvert et l'objet de communication, l'objet virtuel ou l'adresse de groupe est sélectionnée puis déposée dans le champ Propriétés. Le nom de l'objet ou de l'adresse associé(e) est ainsi choisi en même temps que celui de l'élément d'entrée ou de sortie.

Le nouveau nom est choisi dans l'élément lorsqu'il y a un changement d'objet de communication ou d'adresse de groupe.



Les entrées logiques disposent d'une entrée par bloc. L'entrée du bloc doit être sélectionnée pour configurer les propriétés correspondantes.



Un élément d'entrée dispose d'une sortie interne (o1) liée à l'entrée interne (par ex. i1) de la porte logique sur le côté droit.

Les sorties logiques possèdent une sortie par bloc. La sortie du bloc doit être sélectionnée pour configurer les propriétés correspondantes.
 Il est possible de définir une sortie émettrice de manière cyclique pour les sorties logiques. Il faut pour cela que cette propriété soit activée et que l'intervalle soit réglé en secondes.



Un élément de sortie dispose d'une entrée interne (i1) liée à la sortie interne (o1) de la porte logique sur le côté gauche.

Agencement:



La position de l'élément est définie ici.
 Largeur: La largeur est définie de manière permanente.

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Hauteur:: La hauteur est définie de manière permanente.

X : Retrait gauche de l'élément de la bordure du plan logique

Y : Retrait haut de l'élément de la bordure du plan logique

9.3.2 Portes logiques

Une sélection peut se composer de quatre groupes de portes logiques : fonctions binaires, comparateurs, fonctions mathématiques et fonctions avancées.

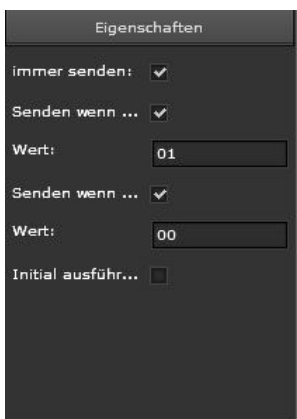
Toutes les portes logiques peuvent être activées ou désactivées pour chaque objet ou adresse de groupe par une entrée d'activation spécifique V . Cela peut se faire en reliant l'entrée correspondante avec un objet ou une adresse de groupe.

S'il s'agit de l'entrée "1", cette porte est exécutée. Si une entrée a la valeur "0", la porte est désactivée et aucun signal n'est traité.

Remarque

En faisant passer l'entrée d'activation V de 0 à 1 (activer), la logique est directement exécutée

Propriétés :



Toujours envoyer : pour chaque événement, la condition de déclenchement est analysée à l'entrée et le résultat est envoyé au bus

Envoyer si ... (Correct) : la condition est correcte,

Valeur : valeur à envoyer

Envoyer si ... (Incorrect) : la condition n'est pas bonne,

Valeur : valeur à envoyer

Exécuter sur init. : après chaque chargement, réinitialisation ou redémarrage de l'appareil, la condition de déclenchement est analysée et le résultat est envoyé au bus

Remarque

L'option "Exécution initiale" implique l'activation préalable du paramètre "lire les valeurs objet au redémarrage à partir du bus".

Remarque

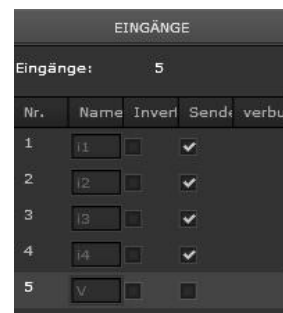
Si les entrées n'ont pas de valeurs, il y a un état indéfini. Si tel est le cas, aucune analyse de la condition de déclenchement n'est réalisée.

Remarque

Des valeurs analogiques peuvent également être envoyées. Cela permet par exemple d'envoyer une valeur limite ou une valeur de température après une analyse logique.

Entrées :

Les propriétés de 4 entrées internes possibles d'une porte logique peuvent être configurées.



Nom : Les noms allant de i1 à i4 ou V sont entrés de manière permanente dans la porte logique et ne sont pas éditables.

Inversion : L'entrée logique peut être inversée

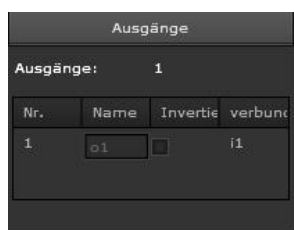
Envoyer : Chaque valeur d'entrée reçue engendre une analyse de la condition de déclenchement

Lié à : L'entrée logique est liée à la sortie interne correspondante (o1) de l'élément d'entrée

07 0B IP Control Center 983501

Sorties :

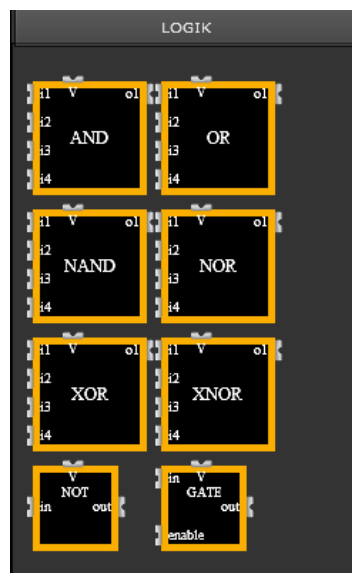
Les propriétés de la sortie interne d'une porte logique peuvent être configurées.



- Nom : Le nom o1 est entré de manière permanente dans la porte logique et n'est pas éditable.
- Inversion : La sortie logique peut être inversée.
- Lié à : La sortie logique est liée à l'entrée interne correspondante (o1) de l'élément de sortie.

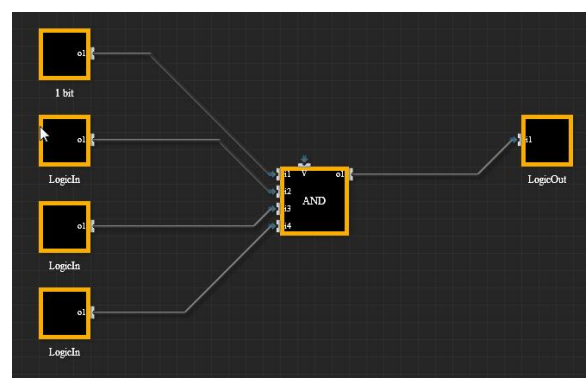
9.3.2.1 Ports logiques

Les portes logiques, AND, OR, NAND, NOR, XOR, XNOR disposent de 4 entrées et d'une sortie internes. Les éléments NOT et GATE possèdent une entrée et une sortie internes. La porte logique correspondante doit être sélectionnée pour être configurée.



- AND : $E1 \wedge E2 \wedge E3 \wedge E4 = A1$
- OR : $E1 \vee E2 \vee E3 \vee E4 = A1$
- NAND : $E1 \wedge E2 \wedge E3 \wedge E4 = A1$
- NOR : $E1 \vee E2 \vee E3 \vee E4 = A1$
- XOR : $E1 \wedge E2 \wedge E3 \wedge E4 = A1$
- XNOR : $E1 \vee E2 \vee E3 \vee E4 = A1$

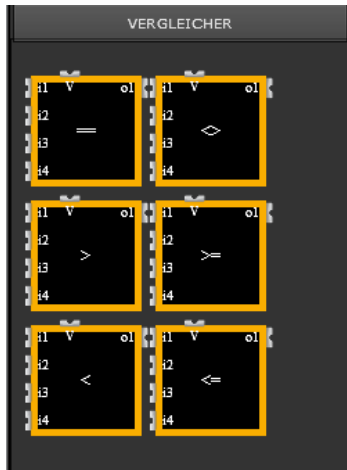
Exemple d'une porte logique AND avec 4 entrées



9.3.2.2 Comparateur

Ces portes logiques comparent la valeur des entrées. Tous les comparateurs ont 4 entrées et une sortie internes. La porte logique correspondante doit être sélectionnée pour être configurée.

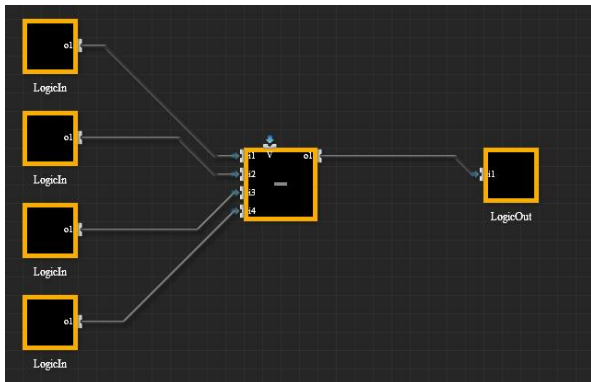
07 0B IP Control Center 983501



Les fonctions de comparaison suivantes peuvent s'ouvrir dans l'onglet "Comparateur" :

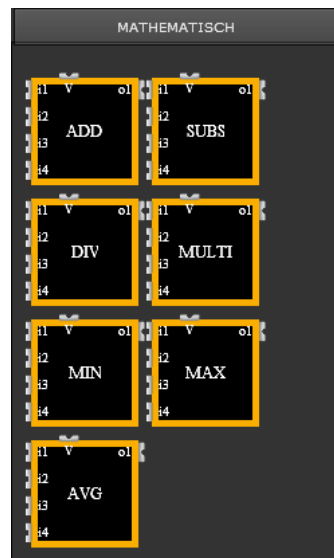
- EGALE A $E1 = E2 = E3 = E4 = A1$
- INFERIEURE A $E1 < E2 < E3 < E4 = A1$
- SUPERIEUR A $E1 > E2 > E3 > E4 = A1$
- DIFFERENT DE $E1 <> E2 <> E3 <> E4 = A1$
- <= $E1 <= E2 <= E3 <= E4 = A1$
- >= $E1 >= E2 >= E3 >= E4 = A1$

Exemple d'une opération de comparaison avec 4 entrées.



9.3.2.3 Fonctions mathématiques

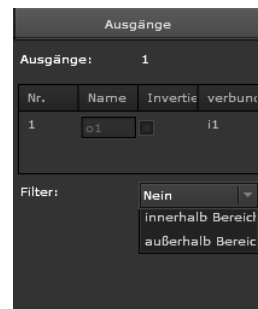
Ces portes logiques réalisent des calculs mathématiques en fonction des valeurs aux 4 entrées internes. Les entrées sont liées à un opérateur et envoyées au bus sous forme de valeur après le calcul. La porte logique correspondante doit être sélectionnée pour être configurée.



Les fonctions mathématiques suivantes peuvent s'ouvrir dans l'onglet "Mathématique" :

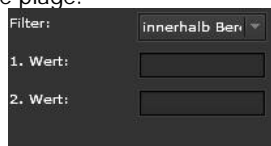
- PLUS: $E1 + E2 + E3 + E4 = A1$
- MOINS: $E1 - E2 - E3 - E4 = A1$
- MULTIPLIE PAR: $E1 * E2 * E3 * E4 = A1$
- DIVISE PAR: $E1 / E2 / E3 / E4 = A1$
- MINIMUM
- MAXIMUM
- MOYENNE

Concernant les fonctions mathématiques, il est possible d'appliquer un filtre pour les valeurs de sortie calculées.



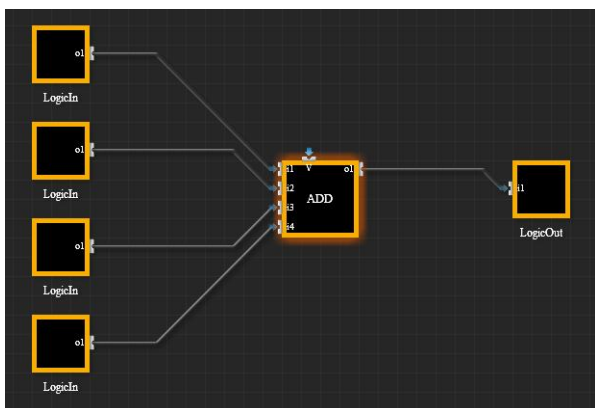
07 0B IP Control Center 983501

Des valeurs secondes peuvent être utilisées pour définir deux limites de plage.



Si le résultat du calcul ne correspond pas à la condition du filtre, la valeur n'est pas envoyée.

Exemple d'une addition de 4 entrées.



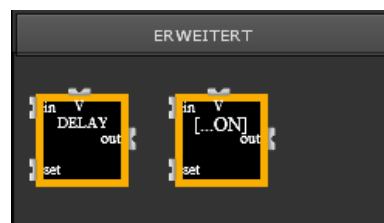
Remarque

Dans tous les modules logiques, le calcul est réalisé dans une séquence strictement spécifiée. Le résultat du calcul de I1 et I2 est utilisé pour le calcul de I3. Il est également utilisé comme base de calcul du résultat final avec I4.

Cette base doit être prise en compte pour éviter des erreurs de calculs avec DIV, SOUSTR, SUPERIEUR A, INFÉRIEUR A et MOYENNE.

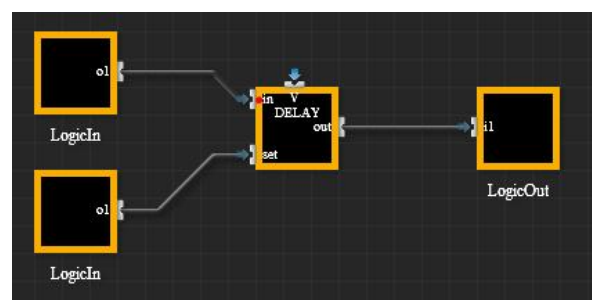
9.3.2.4 Fonctions avancées

Cette rubrique présente les éléments horaires et ceux de temporisation. Ils disposent d'une entrée et d'une sortie internes, mais également d'une entrée SET spécifique. Cette dernière peut être utilisée pour programmer une temporisation via un objet de communication ou une adresse de groupe. La porte logique correspondante doit être sélectionnée pour être configurée.

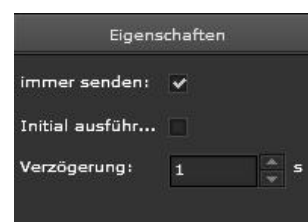


Les fonctions suivantes peuvent s'ouvrir dans l'onglet "Avancé" :

Fonction de temporisation :



La valeur à l'entrée [in] est transmise à la sortie [out] après un temps de temporisation. Ce temps de temporisation est défini en secondes.



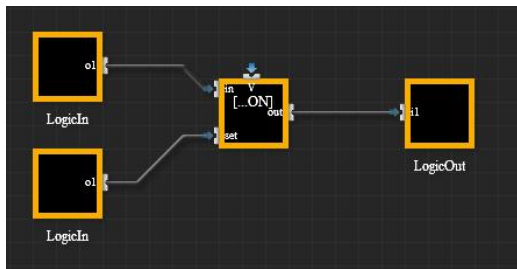
Le temps de temporisation paramétré est remplacé par la valeur d'un objet de communication ou d'une adresse de groupe.

Remarque

Cette valeur est sauvegardée durablement, de telle sorte que cette modification soit active et éditable au redémarrage de l'éditeur.

Fonction On/Off/Pas à pas :

07 0B IP Control Center 983501

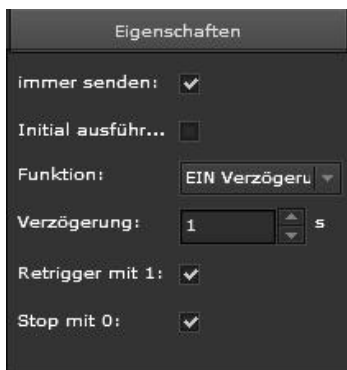


La valeur à l'entrée [in] est transmise à la sortie [out] d'une manière différente après un temps de temporisation.

Cette temporisation est définie en secondes.

Les fonctions suivantes peuvent être sélectionnées :

- Retard ON
- Retard OFF
- Fonction pas à pas



Fonction ON : Sélection de Retard ON,

La valeur "1" à l'entrée interne est transmise à la sortie interne après un retard équivalent au temps de temporisation configuré.

Retard : Cette temporisation est définie en secondes.

Le temps de temporisation paramétré est remplacé par la valeur d'un objet de communication ou d'une adresse de groupe.

Redéclencher avec 1 :

Activé : Un temps de temporisation est relancé à toute nouvelle réception d'une valeur "1" à l'entrée [in]

Désactivé : Le temps de temporisation n'est pas relancé à la réception d'une valeur 1 à l'entrée [in] et cette valeur est envoyée à la sortie après le premier temps de temporisation.

Arrêt à 0 :

Activé : A la réception d'une valeur "0" à l'entrée [in], le temps de temporisation peut ainsi être arrêté et le résultat n'est pas transmis à la sortie.

Désactivé : A la réception d'une valeur "0" à l'entrée [in], la valeur "1" est quand même transmise à la sortie après le temps de temporisation.

Fonction OFF : Sélection de retard OFF :

La valeur "0" à l'entrée interne est transmise à la sortie interne après un retard équivalent au temps de temporisation configuré.

Retard : Ce temps de temporisation est défini en secondes.

Le temps de temporisation paramétré est remplacé par la valeur d'un objet de communication ou d'une adresse de groupe.

Redéclencher avec 0 :

Activé : Un temps de temporisation est relancé à toute nouvelle réception d'une valeur "0" à l'entrée [in]

Désactivé : Le temps de temporisation n'est pas relancé à la réception d'une valeur 0 à l'entrée [in] et cette valeur est envoyée à la sortie après le premier temps de temporisation.

Arrêt à 1 :

Activé : A la réception d'une valeur "1" à l'entrée [in], le temps de temporisation peut ainsi être arrêté et le résultat n'est pas transmis à la sortie.

Désactivé : A la réception d'une valeur "1" à l'entrée [in], la valeur "1" est quand même transmise à la sortie après le temps de temporisation.

Fonction pas à pas : Sélection de Pas à pas :

La valeur "1" à l'entrée interne est immédiatement transmise à la sortie interne et réinitialisée à "0" après le temps de temporisation programmé.

Retard : Ce temps de temporisation est défini en secondes.

Le temps de temporisation paramétré est remplacé par la valeur d'un objet de communication ou d'une adresse de groupe.

Redéclencher avec 1 :

Activé : A la réception d'une valeur "1" à l'entrée [in], le temps de temporisation est relancé et la sortie interne n'est réinitialisée en conséquence que plus tard

Désactivé : La temporisation n'est pas relancée à la réception d'une valeur 1 à l'entrée [in] et cette valeur est envoyée à la sortie après la première temporisation. Une nouvelle activation de cette fonction n'est possible qu'après cette temporisation.

Arrêt à 0 :

07 0B IP Control Center 983501

Activé : A la réception d'une valeur "0" à l'entrée [in], le retard peut être immédiatement arrêté et la valeur "0" est directement transmise à la sortie.

Désactivé : A la réception d'une valeur "0" à l'entrée [in], la valeur "0" est quand même transmise à la sortie après le temps de temporisation.

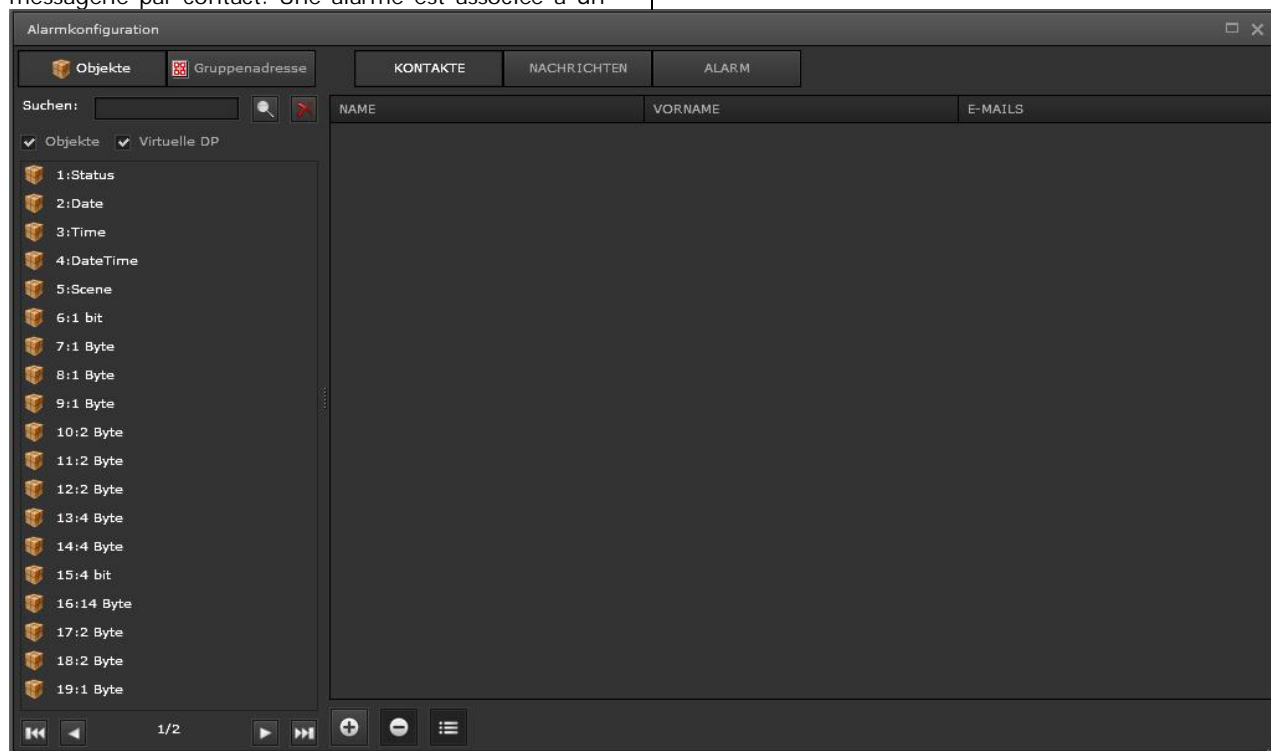
9.4 Module d'alarme

Le module d'alarme de l'IP Control Center propose 250 alarmes différentes, l'émission de 250 messages, la création de 20 contacts et l'attribution de 2 adresses de messagerie par contact. Une alarme est associée à un

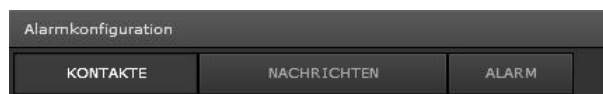
objet de communication qui démarre en fonction d'une valeur définie.

Le module recueille l'ensemble des états d'alarmes actuels et les affiche en détails. Cela peut se faire en ouvrant une fenêtre dans la page de visualisation et/ou par l'envoi de messages aux adresses de messagerie préprogrammées.

Lors de la configuration, le module d'alarme s'ouvre dans l'éditeur web.



Trois paramètres doivent être affectés pour configurer ce module.



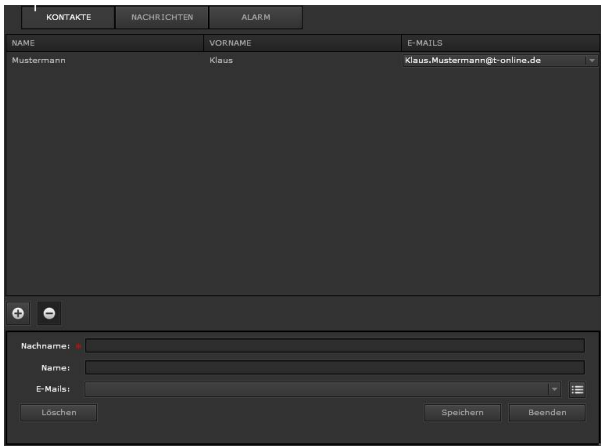
Contacts: Liste de contacts devant être prévenus en cas d'alarme.

Messages : Définition du contenu des notifications et attribution de ces dernières aux adresses de messagerie correspondantes.

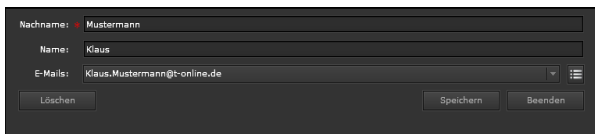
Alarme : Liste des conditions de déclenchement d'une alarme.

07 0B IP Control Center 983501

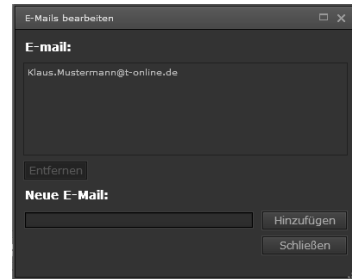
9.4.1 Contacts



La liste des contacts peut contenir au maximum 20 adresses, chacune ayant deux textes de notification. En cliquant sur le bouton Ajouter, une fenêtre s'ouvre dans laquelle le nom de famille (champ obligatoire) et le prénom de l'adresse du contact sont attribués. Ces informations doivent être enregistrées avant la saisie de l'adresse de messagerie.



En cliquant sur le bouton Éditer, une autre fenêtre s'ouvre dans laquelle la nouvelle adresse de messagerie peut être saisie. Le bouton Ajouter permet de saisir une nouvelle adresse de messagerie.

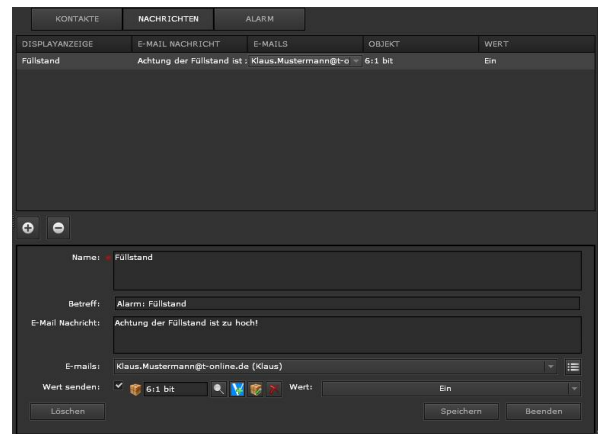


Ces contacts sont utilisés pour la future gestion des alarmes et l'avertissement des personnes qui y sont associées.

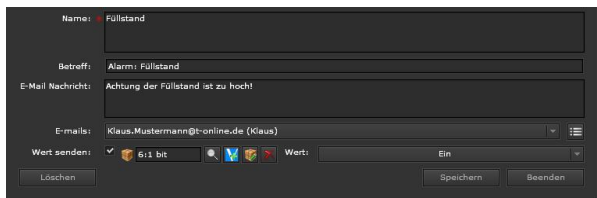
9.4.2 Messages

Les messages nécessaires au projet sont créés dans cette zone.

Les paramètres créés s'affichent sous forme de lignes comme illustré ci-dessous :



Le bouton Ajouter se trouve dans la partie centrale de la fenêtre. En confirmant l'ajout, une nouvelle fenêtre s'ouvre dans laquelle un nouveau message peut être créé. En double-cliquant sur la ligne d'alarme, cette dernière peut être modifiée. Le bouton Supprimer permet d'effacer une alarme existante. Les champs de création d'un nouveau message s'affichent dans la partie inférieure de la fenêtre ou peuvent être modifiés dans ces messages.

07 0B IP Control Center 983501

Nom : Nom du message d'alarme

Objet : L'objet de la notification apparaît dans ligne d'objet du courriel.

Contenu de l'e-mail : Le texte de notification envoyé avec l'e-mail.

E-mails : Le destinataire de l'e-mail peut être sélectionné ou modifié

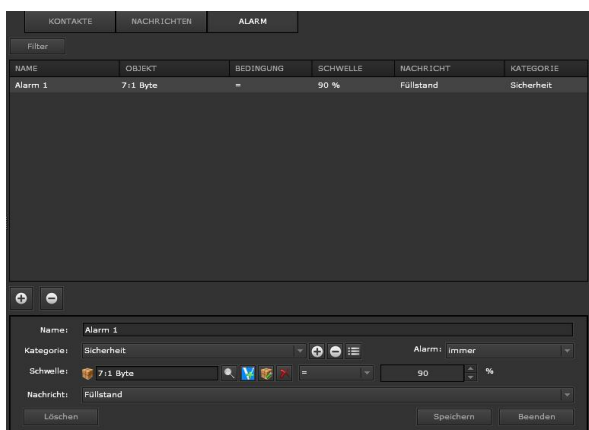
Envoyer valeur: Permet d'envoyer une valeur à l'objet de communication associé ou l'adresse de groupe.

Valeur : Valeur envoyée au bus

Après la modification, les entrées doivent être sauvegardées en effectuant un enregistrement. Le bouton Supprimer réinitialise toutes les entrées. En cliquant sur Annuler, la fenêtre se ferme sans que les entrées ne soient prises en compte.

9.4.3 Alarme

La condition d'alarme ainsi que l'association avec un message défini au préalable sont configurées dans la fenêtre d'alarme :



La condition de déclenchement d'une alarme

Nom : Nom de l'alarme

Catégorie : Catégorie à laquelle est affectée une alarme. La catégorisation des alarme simplifie leur administration. Les boutons +/- servent à créer ou

supprimer des catégories. Les boutons Éditer permettent de modifier les catégories déjà créées.



Alarme : En sélectionnant "Toujours", l'alarme se déclenche à chaque fois que la valeur de déclenchement est atteinte. L'alarme ne se déclenche qu'une fois avec la condition "première fois".

Seuil 1...4 : L'objet ou l'adresse de groupe, le critère de comparaison ainsi que la valeur limite sont définis ici

Message : Sélection du texte de notification qui a déjà été créé sous l'onglet Messages.

Après la modification, les entrées doivent être sauvegardées en effectuant un enregistrement. Le bouton Supprimer réinitialise toutes les entrées. En cliquant sur Annuler, la fenêtre se ferme sans que les entrées ne soient prises en compte.

Remarque

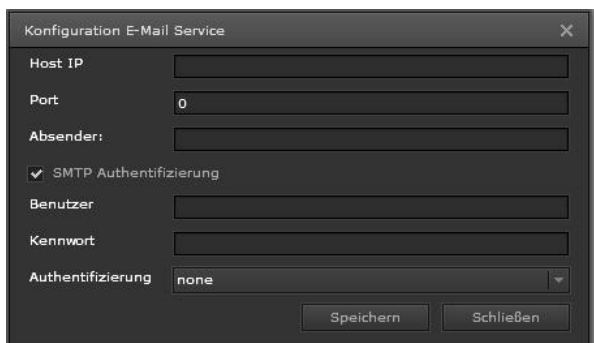
L'objet de communication, dans lequel la valeur limite est déterminée, reconnaît uniquement les DTP suivants :

DPT_1_OXX : // 1-bit Booléen 1 o 0
 DPT_5_001 : // Valeur non signée 8-bits // DPT_Scaling
 DPT_5_010 : // Valeur non signée 8-bits //
 DPT_Value_1_Ucount
 DPT_6_010 : // Valeur signée 8-bits //
 DPT_Value_1_Count
 DPT_7_001 : // Valeur non signée 2 octets //
 DPT_Value_2_Ucount
 DPT_8_001 : // Valeur signée 2 octets //
 DPT_Value_2_Ucount
 DPT_9_OXX : // Valeur à virgule flottante 2 octets
 DPT_12_001 : // Valeur non signée 4 octets //
 DPT_Value_4_Ucount
 DPT_13_001 : // Valeur signée 4 octets //
 DPT_Value_4_Ucount
 DPT_14_OXX : // Valeur à virgule flottante 4 octets

9.4.4 Configuration du serveur d'e-mail SMTP

Les e-mails définis dans le module d'alarme peuvent être envoyés uniquement si un service SMTP valide a été configuré. Un serveur SMTP est configuré dans le menu Configuration à Configuration d'un service d'e-mail.

07 0B IP Control Center 983501



IP hôte : Nom du serveur d'e-mails sortants (par exemple smtp@gmx.de)
 Port : Port du serveur SMTP (par exemple 445)
 Expéditeur : E-mail de l'expéditeur
 Authentification SMTP : Si le serveur SMTP exige une authentification, cette option doit être activée
 Utilisateur : Nom de l'utilisateur (par ex. m_mustermann@gmx.de)
 Mot de passe : Mot de passe de l'utilisateur
 Type d'authentification : Aucune ou SSL ou TTLS

Exemple : GMail
 IP hôte : Voici l'adresse Gmail du serveur SMTP smtp.gmail.com
 Expéditeur : votre adresse Gmail complète (par ex. exemple@gmail.com)
 Authentification SMTP: Activé
 Utilisateur : Gmail SMTP Nom d'utilisateur : votre adresse Gmail complète (par exemple exemple@gmail.com)
 Mot de passe : Gmail SMTP Mot de passe : votre mot de passe Gmail
 Authentification : vous avez le choix entre SSL et TLS :
 SSL : dans ce paramétrage, le port correspond au port SMTP Gmail : 465

TTLS : dans ce paramétrage, le port correspond au port SMTP Gmail : 587

Exemple : Hotmail
 IP hôte : Voici l'adresse Hotmail du serveur SMTP : smtp.live.com
 Expéditeur : votre adresse Hotmail complète (par ex. exemple@hotmail.com)
 Authentification SMTP: Activé
 Utilisateur : Hotmail SMTP Nom d'utilisateur : votre adresse Hotmail complète (par exemple exemple@hotmail.com)
 Mot de passe : Hotmail SMTP Mot de passe : votre mot de passe Hotmail
 Authentification : TLS :
 Dans ce paramétrage le port correspond au port SMTP Hotmail : 587

9.4.5 Interface utilisateur web

Les alarmes sont gérées par une interface utilisateur web. Cela simplifie la gestion, notamment celle des paramètres d'alarmes complexes.

Si une alarme a été déclenchée, l'accès aux paramètres se fait via un lien associé dans la vue ou une fenêtre popup dans la page de visualisation ouverte.



Les informations suivantes s'affichent :
 Catégorie : Catégorie dans laquelle est répertoriée l'alarme
 État : État actuel de l'alarme
 Acquitt. : Affiche si l'alarme a été acquittée ou si la confirmation n'a pas encore été validée.
 Date/heure : Date/heure auxquelles l'alarme a été déclenchée
 Nom d'alarme / Valeur limite : Le nom de l'alarme associé et la valeur de déclenchement prédéfinie
 Déclencheur / Actuel : Valeur prédéfinie pour déclencher l'alarme et la valeur actuelle.

Les retours d'état disponibles pour chaque alarme :
 L'alarme est activée et est en attente de confirmation :

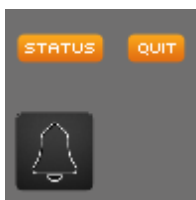
07 0B IP Control Center 983501



L'alarme est activée et a été acquittée :



L'alarme n'est plus activée et a été acquittée :



La prochaine fois que la page d'alarmes s'ouvre, cet état verrouillé ne s'affiche plus.

L'alarme n'est plus activée et est en attente de confirmation :

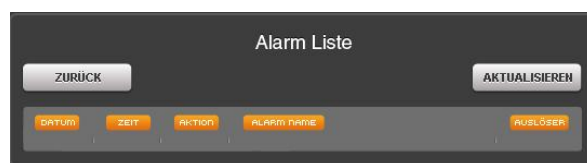


Si la fenêtre d'alerte ne doit pas s'ouvrir en cas d'alarme, un message s'affiche :



9.4.6 Historique des alarmes

Toutes les alarmes reçues sont enregistrées dans un fichier journal. Ce dernier peut s'afficher sur l'interface utilisateur web



- Date / heure : Date / heure auxquelles un événement d'alarme a été déclenché
- Action : Changement des états d'alarme :
 NORMAL : L'état est de nouveau normal
 ALARME : L'alarme se déclenche
 Acquittement : L'alarme a été acquittée
- Nom d'alarme : Nom attribué à l'alarme
- Déclencheur : Valeur au moment du passage dans un autre état.

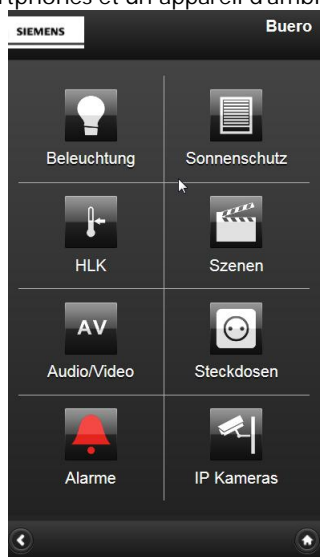
Remarque

L'historique d'alarmes ne s'enregistre pas définitivement et est donc effacé à chaque nouveau démarrage de l'appareil.

07 0B IP Control Center 983501

10 Planification de projet avec l'éditeur intelligent

L'IP Control Center dispose d'un éditeur intelligent en plus de l'éditeur web. Cet éditeur intelligent est très convivial et facile à utiliser. Il permet de programmer des visualisations intelligentes, obéissant à un principe d'affichage et d'exploitation homogène et structuré. La visualisation intelligente est optimisée pour les navigateurs mobiles, tous les smartphones et un appareil d'ambiance.

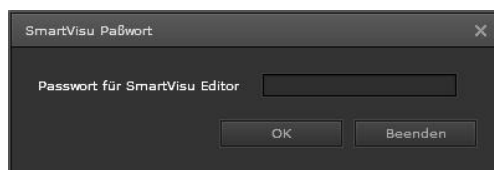


10.1 Configuration de l' IP Control Center

Les paramètres réseau doivent être réglés avant que vous ne commenciez à configurer l'éditeur intelligent. Les paramètres correspondants sont d'abord configurés dans le programme d'application ETS et ensuite chargés dans l'appareil (voir aussi chapitre 5). Pour établir la connexion au réseau, les réglages correspondants doivent également être effectués sur le PC/ordinateur portable.

10.2 Activation de l'éditeur intelligent

Pour démarrer l'éditeur intelligent de manière sûre, ce dernier peut être protégé par un mot de passe distinct. Le mot de passe de l'éditeur intelligent se configure dans ETS. Il est identique au mot de passe de l'éditeur web (voir aussi chapitre 5). Le mot de passe pour la visualisation intelligente, qui sert à l'affichage et l'exploitation, est réglé dans l'éditeur Web, sous l'option Configuration à SmartVisu Mot de passe. Par défaut, aucun mot de passe n'est défini.



L'éditeur intelligent se lance une fois l'adresse IP pré-réglée entrée dans ETS et suivie de l'extension « smarteditor » dans le navigateur internet.



Lorsque la page d'accueil s'ouvre, un clavier s'affiche à l'écran pour saisir le mot de passe.

07 0B IP Control Center 983501



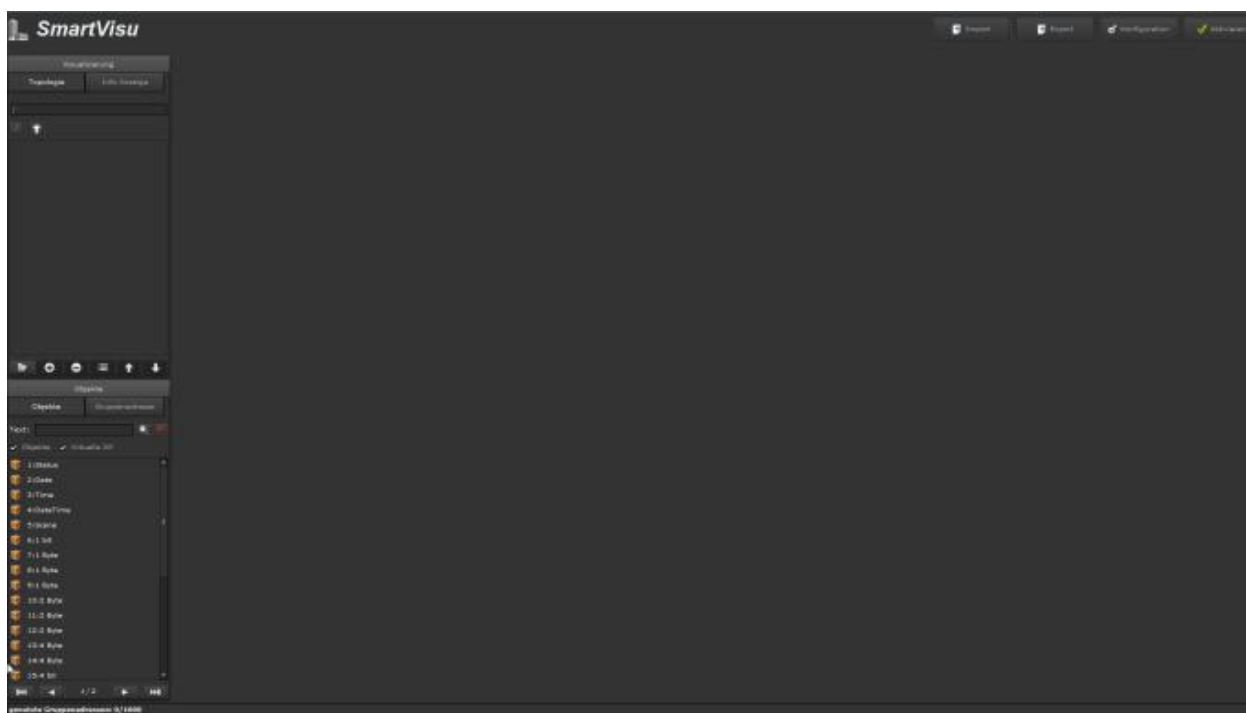
L'éditeur intelligent s'ouvre si le mot de passe est correct, par ex. "Siemens".

Remarque

Pas plus d'un collaborateur à la fois ne peut être connecté dans l'éditeur intelligent. Si plusieurs collaborateurs se connectent en même temps (par ex. par accès à distance), un message d'avertissement s'affiche. Cela vaut également pour l'éditeur web.

10.3 Éditeur intelligent

La capture d'écran présente la zone de travail de l'éditeur intelligent :



A droite de l'en-tête de l'éditeur intelligent se trouvent les boutons de fonction "Importer", "Exporter", "Configuration" et "Activation".



Importer: Permet d'importer dans l'éditeur une configuration existante d'un projet de visualisation intelligent. Il est possible de donner un nom à cette configuration ou de modifier le nom existant. Pour les paramètres du style, de l'agencement et du thème, voir aussi chapitre 10.3.1.

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Exporter : Permet d'enregistrer sur un PC en local la configuration d'un projet de visualisation intelligent.

Remarque

La configuration du projet de l'éditeur intelligent est un des éléments de la vue web complète. Si la configuration de la vue intelligente a été programmée après une sauvegarde complète de la vue web, elle sera perdue après la restauration de la vue web (projet complet). Cela s'explique par le fait que la configuration de la vue intelligente ne contient pas encore de données lors de la création de la sauvegarde complète du projet. Pour cette raison, il est conseillé d'effectuer cette dernière en cliquant sur la fonction "Sauvegarder" dans l'éditeur web.

Config. : Réglage de l'espace de visualisation pour ce qui est du style, de l'agencement, de la couleur d'arrière-plan et de la saisie d'un nom de projet

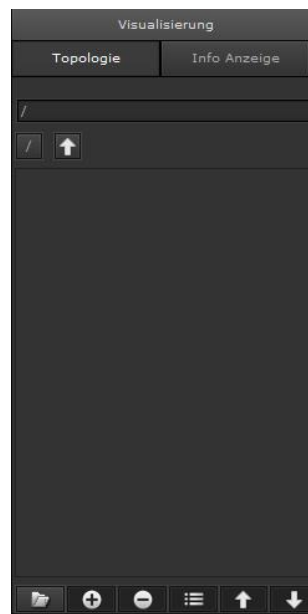
Activation : Permet de créer une vue intelligente au format HTML à partir du projet et de l'enregistrer dans l'IP Control Center.

Dans la zone centrale se trouve l'espace de travail pour le paramétrage de la vue intelligente.

A gauche de l'espace de travail figurent les onglets "Topologie" et "Info View".

L'onglet "Topologie" déploie l'arborescence des dossiers et des fonctions de la vue intelligente actuelle. Les dossiers représentent la navigation par pages.

L'onglet "Info View" affiche les différentes valeurs d'état de l'installation dans une fenêtre coulissante de la vue. Les fonctions "ETAT GENERAL" peuvent être créées.



Les fonctions créées apparaissent dans la vue, au centre de la ligne de menu :

Exemple : Affichage de l'heure :



Remarque

Vous pouvez créer autant de dossiers, sous-dossiers ou fonctions que vous le souhaitez. Si tous les dossiers (navigation par pages) ou fonctions ne peuvent pas s'afficher sur la vue d'un smartphone, ils s'affichent à droite et en bas du curseur de la vue. Ainsi, il est possible de naviguer sur toutes les fonctions et pages de vues existantes.

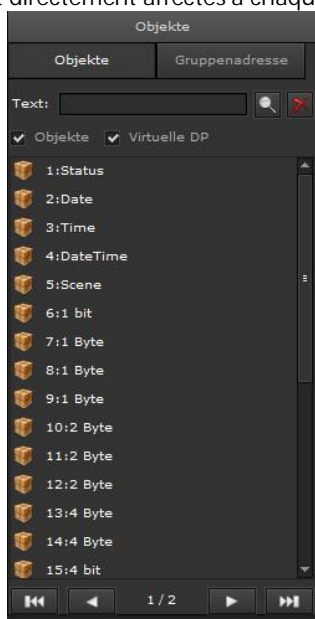
Les boutons de fonction se trouvent sous ces deux onglets :

07 0B IP Control Center 983501

- Ajouter des dossiers/icônes
- Ajouter une fonction
- Supprimer une fonction
- Éditer
- Naviguer vers le haut/vers le bas

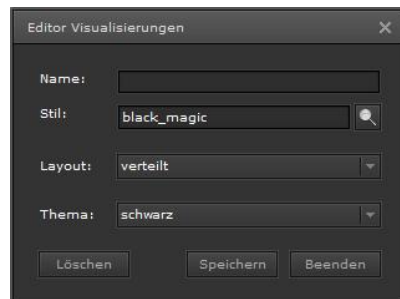


A gauche sous la zone de l'éditeur intelligent se trouve la fenêtre comprenant les objets de communication, les objets virtuels ainsi que les adresses de groupe. Ces derniers sont directement affectés à chaque fonction.



10.3.1 Config

Le démarrage d'un projet de visualisation intelligent commence par le paramétrage de configuration avec le bouton de fonction situé dans l'en-tête.



Nom : Saisie du nom du projet de visualisation. Il apparaît dans l'angle droit de l'en-tête dans la vue.
 Style : Il est possible de sélectionner un style. Par défaut, trois styles sont disponibles : "black_magic", "blue_transparent" et „creme_transparent".



Black magic Blue transparent Creme transparent

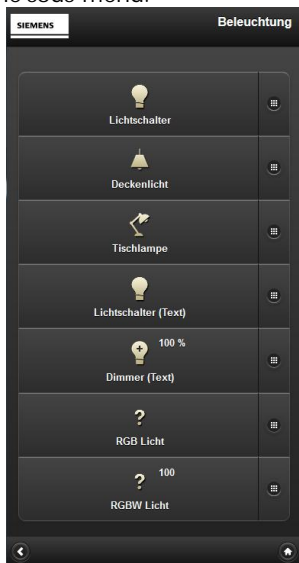
Agencement : Il est possible de choisir entre "aligné" et "centré". Ce paramétrage se réfère à l'emplacement des fonctions d'affichage et de commande ou aux icônes de ces dernières. Si le paramètre "aligné" est activé, les icônes de fonctions et la description de ces dernières apparaissent à gauche. Avec les boutons respectifs situés à droite de la ligne de fonction, un sous-menu de cette dernière apparaît. Par exemple, la fonction de réglage de l'intensité d'éclairage s'affiche sous forme de curseur ou la commande RGB sous forme d'élément spécifique. En principe, lorsqu'il s'agit de fonctions simples, comme ON/OFF, cette dernière peut être activée directement via la ligne de commande complète. Il n'est pas nécessaire de passer par le sous-menu.

07 0B IP Control Center 983501



Agencement aligné

Si le paramètre "centré" est activé, l'icône de fonction et la description de cette dernière s'affiche au milieu de la ligne de fonction. Avec les boutons respectifs situés à droite de la ligne de fonction, un sous-menu de cette dernière apparaît. Par exemple, la fonction de réglage de l'intensité d'éclairage s'affiche sous forme de curseur ou la commande RGB sous forme d'élément spécifique. En principe, lorsqu'il s'agit de fonctions simples, comme ON/OFF, cette dernière peut être activée directement via la ligne de commande complète. Il n'est pas nécessaire de passer par le sous-menu.



Agencement centré

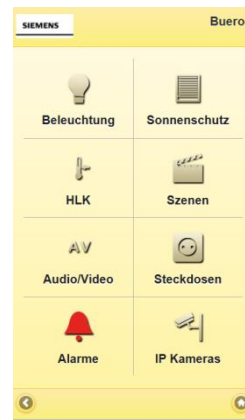
Thème : Cette fonction permet de choisir une couleur particulière pour l'espace d'affichage et de commande. Les cinq couleurs suivantes sont disponibles : noir, bleu/gris, blanc, jaune et rouge.



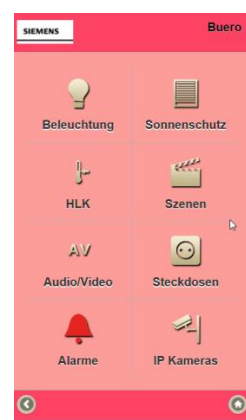
Noir

Bleu/gris

Blanc



Jaune-



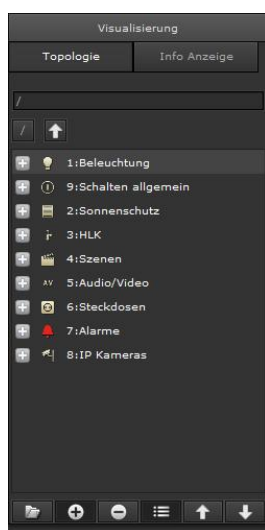
Rouge

10.3.2 Fonctions

Avant la configuration des fonctions d'affichage et de commande, il faut définir la structure des pages ou la navigation du projet de visualisation intelligent dans l'onglet "Topologie". Pour ce faire, en cliquant sur le bouton "Ajouter une icône" : une page s'affiche avec votre description. Cette dernière apparaît sous le bouton de navigation menant à cette page. Chaque page d'affichage présente également cette description en haut à droite. L'accès à chaque page peut aussi être protégé par un mot de passe. Ce dernier se configure sous "Mot de passe". Une icône appropriée peut être sélectionnée pour le bouton de navigation par pages

07 0B IP Control Center 983501

après avoir cliqué sur "image". Cette icône peut être un équipement technique comme une ampoule, une protection solaire ou CVC, ou alors une catégorisation comme Bureau 1, Bureau 2, Salle de réunion, etc.

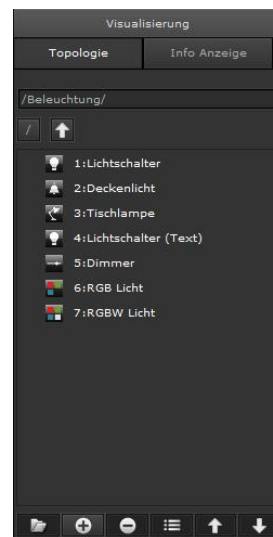


En double-cliquant sur le dossier ou en cliquant sur le symbole + à côté du dossier, le sous-dossier s'ouvre. Seules d'autres pages subordonnées et une topologie de commande peuvent être définies ici. Le bouton "Ajouter une fonction" permet de créer une fonction. Cette dernière va apparaître sur la page de commande. Les fonctions sont classées dans 9 catégories.

- Éclairage
- Commutation Général
- État Général
- Protection solaire
- Scénarios / Effets
- Éléments de commande avancés
- CVC
- Audio/Vidéo
- IP Caméra

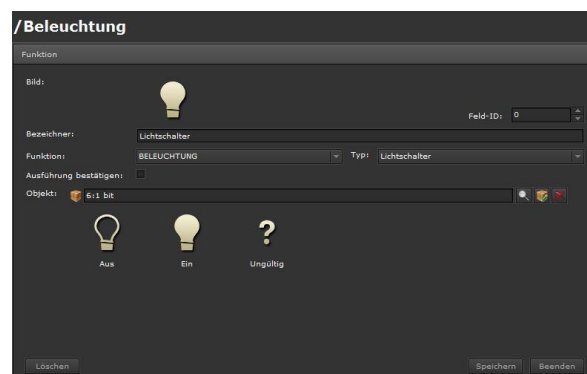
10.3.2.1 Éclairage

Les fonctions sont créées en sélectionnant le dossier correspondant, la page, et en ajoutant une fonction. 7 types d'éclairage peuvent être sélectionnés après avoir cliqué sur la fonction Éclairage :



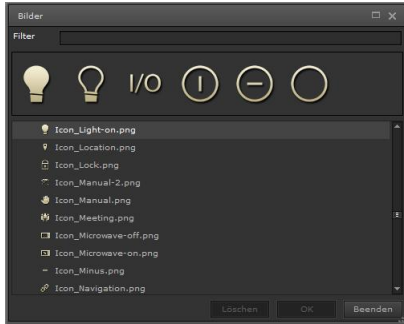
Éclairage commutation : Cet élément envoie des commandes ON/OFF

L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Une icône spécifique apparaît en conséquence. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

07 0B IP Control Center 983501



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de la fonction, par ex. éclairage

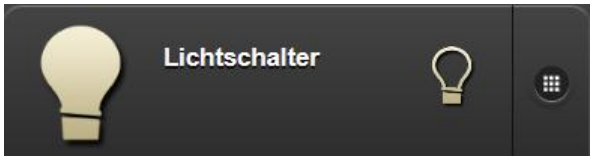
Type : Éclairage commutation

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Éclairage commutation

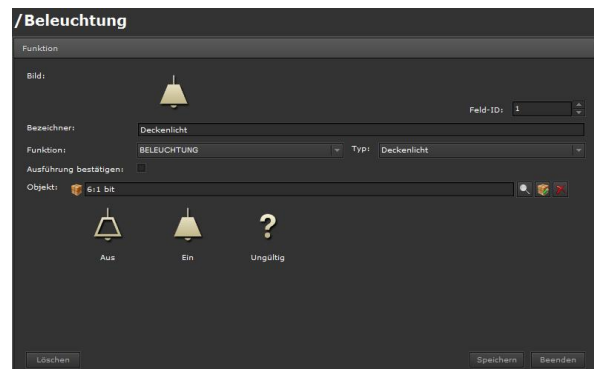


Sous-menu Éclairage commutation :

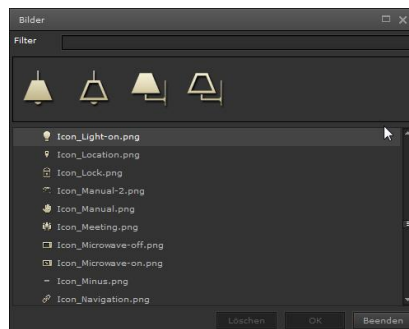


Éclairage plafond: Cet élément envoie des commandes ON/OFF

L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Une icône spécifique apparaît en conséquence. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".



07 0B IP Control Center 983501

Désignation : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de la fonction, par ex. éclairage

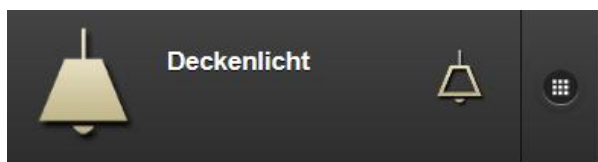
Type : Éclairage plafond

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Éclairage plafond :

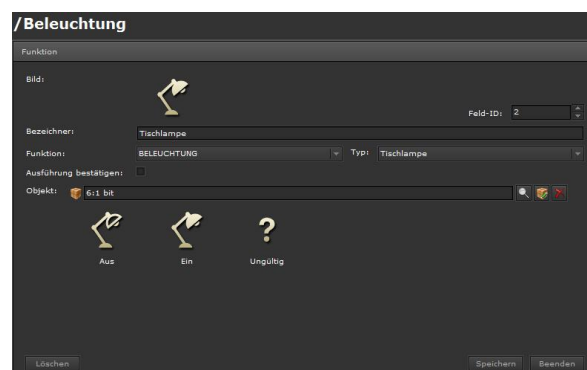


Sous-menu Éclairage plafond :

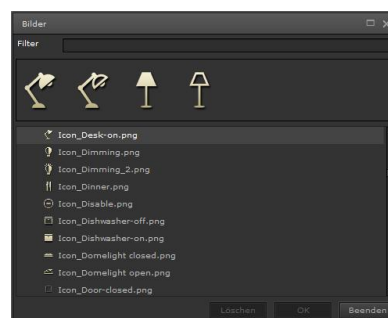


Éclairage bureau: Cet élément envoie des commandes ON/OFF

L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Une icône spécifique apparaît en conséquence. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de la fonction, par ex. éclairage

Type : Éclairage bureau

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Description du programme d'application

Août 2015

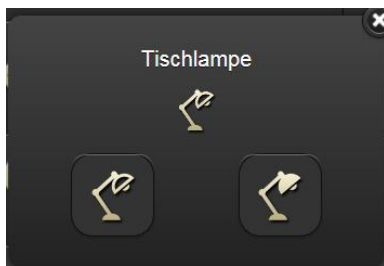
07 0B IP Control Center 983501

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Éclairage bureau :

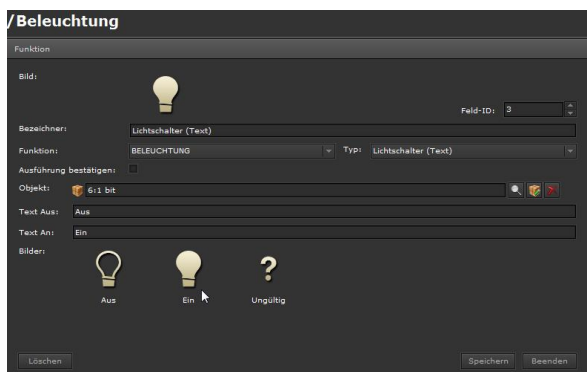


Sous-menu Éclairage bureau :

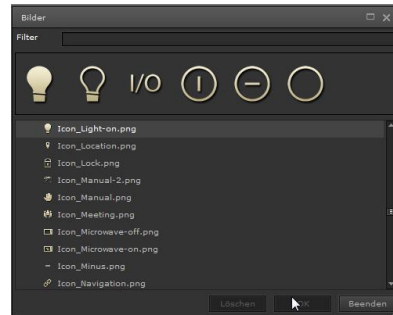


Éclairage commutation (Texte): Cet élément envoie des commandes ON/OFF

L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Cet état s'affiche avec une icône spécifique et un texte. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramétrages d'agencement : "aligné".



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de la fonction, par ex. éclairage

Type : Éclairage commutation (Texte)

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

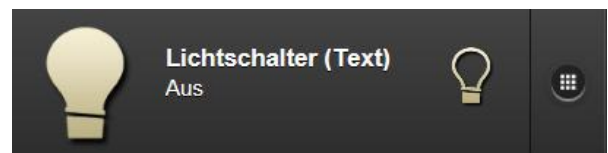
Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Texte OFF: Texte à afficher pour la valeur/l'état OFF

Texte ON : Texte à afficher pour la valeur/l'état ON

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Éclairage commutation (Texte) :

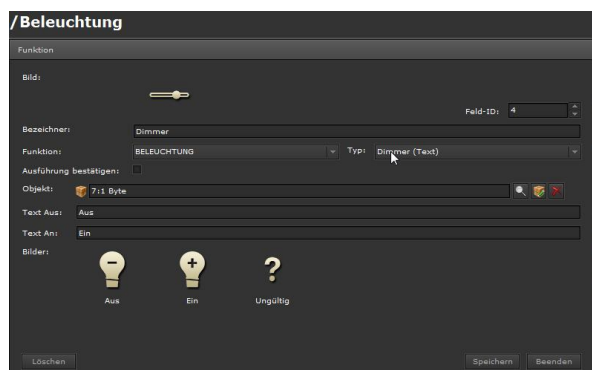


Sous-menu Éclairage commutation (Texte) :

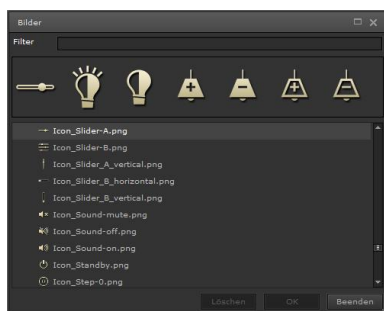
07 0B IP Control Center 983501



Variateur d'éclairage : Cet élément envoie des commandes ON/OFF et des valeurs absolues (0...100 %) pour la fonction de variateur d'éclairage. La valeur d'intensité se règle avec un curseur. L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Cet état s'affiche avec une icône spécifique et un texte. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est préréglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de la fonction, par ex. éclairage

Type : Variateur d'éclairage (Texte)

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

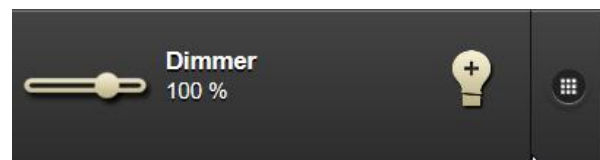
Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

Texte OFF: Texte à afficher pour la valeur/l'état OFF, (Valeur = 0 %)

Texte ON : Texte à afficher pour la valeur/l'état ON, (Valeur = 100 %)

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Variateur d'éclairage :

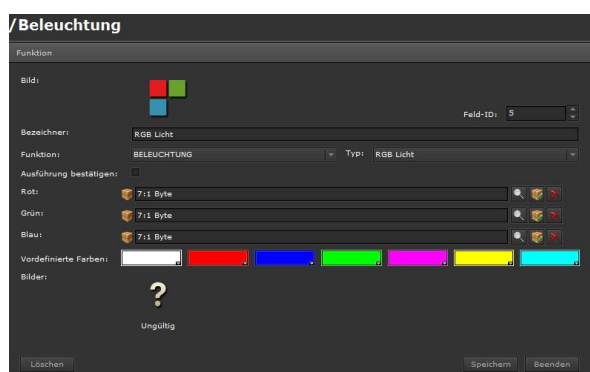


Sous-menu Variateur d'éclairage :



07 0B IP Control Center 983501

Lampe RGB: Cet élément envoie 3 valeurs absolues (0...100 %), 3 x 1 bite, à la commande Lampe RGB. Pour régler la couleur, la luminosité et la saturation des couleurs, il existe un élément spécifique de commande de la lumière colorée. L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de la fonction, par ex. éclairage

Type : Lampe RGB

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

Canal rouge Fonction logique comprenant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe pour commander la couleur rouge. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

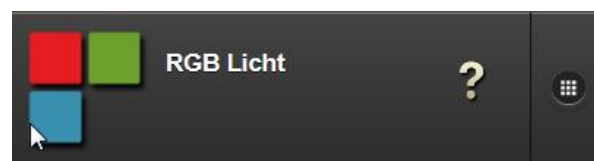
Canal vert : Fonction logique comprenant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe pour commander la couleur verte. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

Canal bleu : Fonction logique comprenant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe pour commander la couleur bleue. Ces derniers peuvent également être affectés à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent en faisant un glisser & déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

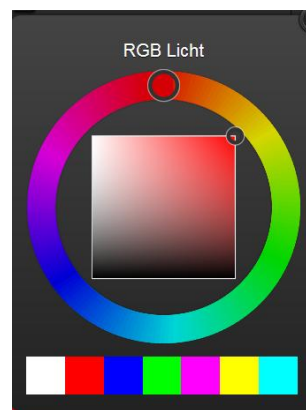
Couleurs prédéfinies : 7 couleurs différentes peuvent être directement sélectionnées. Ces dernières se paramètrent via une palette de couleurs ou le code couleur. Elles s'affichent dans la vue de l'élément RGB pour pouvoir être directement paramétrées.

Images : Image à afficher : Valeur incorrecte. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Lampe RGB :



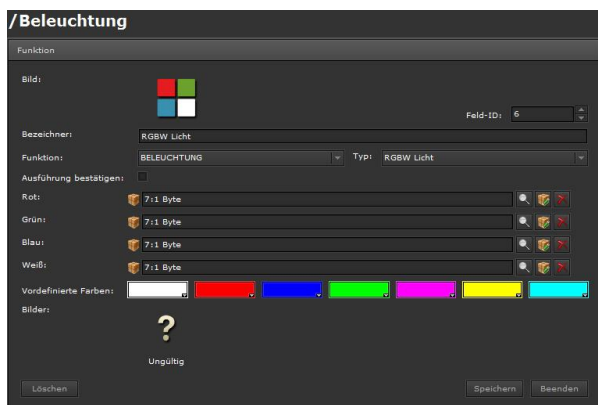
Sous-menu Lampe RGB :



Lampe RGBW : Cet élément envoie 4 valeurs absolues (0...100 %), 4 x 1 bite, à la commande Lampe RGBW.

Pour paramétrer la couleur, la luminosité, la saturation des couleurs et balance des blancs, il existe un élément spécifique de commande de la lumière colorée. L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

07 0B IP Control Center 983501



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de la fonction, par ex. éclairage

Type : Lampe RGBW

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

Canal rouge Fonction logique comprenant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe pour commander la couleur rouge. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

Canal vert : Fonction logique comprenant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe pour commander la couleur verte. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

Canal bleu : Fonction logique comprenant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe pour commander la couleur bleue. Ces derniers peuvent également être affectés à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent en faisant un glisser & déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

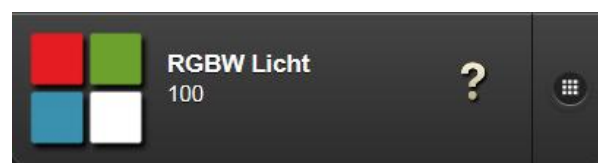
Blanc : Fonction logique comprenant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe pour commander la couleur blanche. Ces

derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

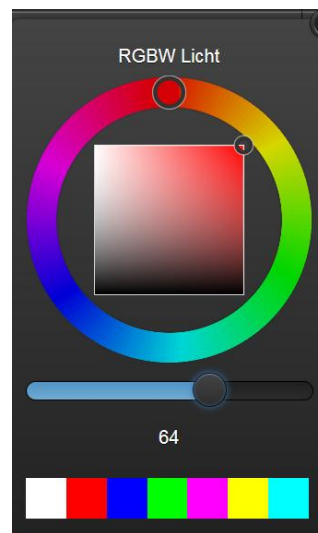
Couleurs prédéfinies : 7 couleurs différentes peuvent être directement sélectionnées. Ces dernières se paramètrent via une palette de couleurs ou le code couleur. Elles s'affichent dans la vue de l'élément RGB pour pouvoir être directement paramétrées.

Images : Image à afficher : Valeur incorrecte. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Lampe RGBW :



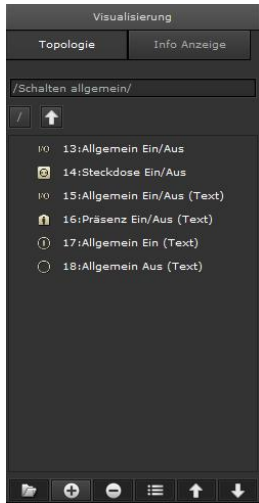
Sous-menu Lampe RGB :



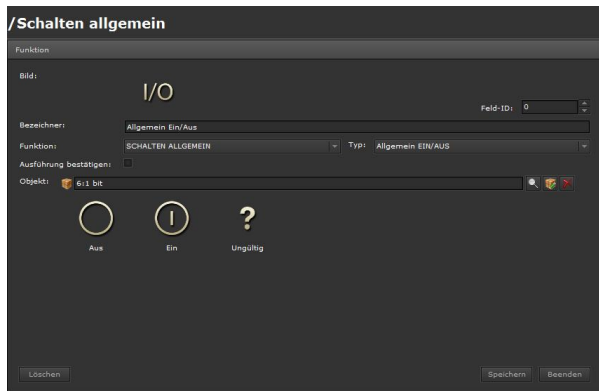
10.3.2.2 Commutation Général

Les fonctions sont créées en sélectionnant le dossier correspondant, la page, et en ajoutant une fonction. 6 types sont disponibles en sélectionnant la fonction Commutation Général :

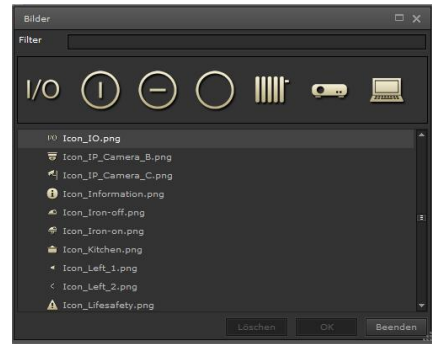
07 0B IP Control Center 983501



Général ON/OFF : Cet élément envoie des commandes ON/OFF
 L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Une icône spécifique apparaît en conséquence. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

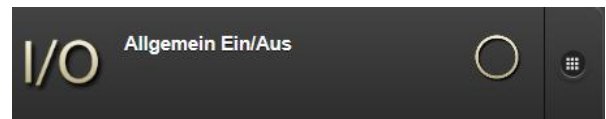


Icône : Une icône correspondant au type de fonction est préréglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.
 Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.
 Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. Commutation Général
 Type : Général ON/OFF
 Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.
 Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.
 Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Général ON/OFF :



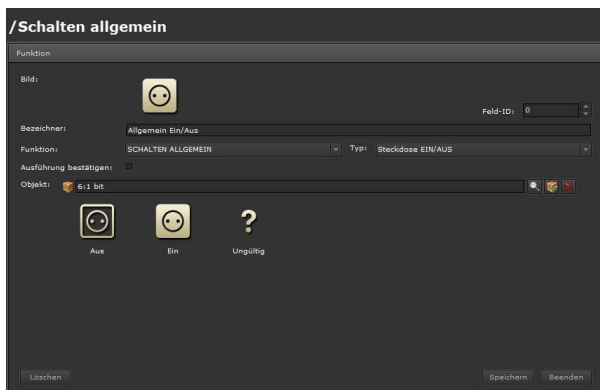
Sous-menu Général ON/OFF :

07 0B IP Control Center 983501

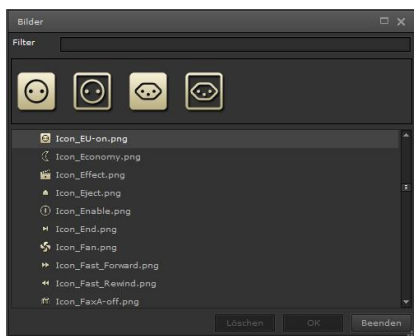


Prise ON/OFF: Cet élément envoie des commandes ON/OFF

L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Une icône spécifique apparaît en conséquence. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. Commutation Général

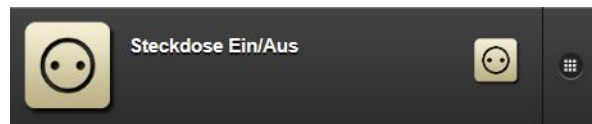
Type : Prise ON/OFF

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

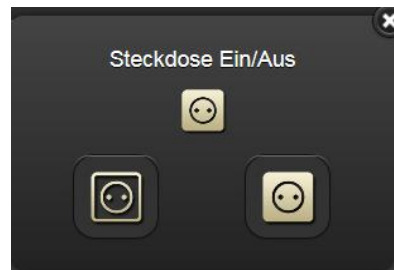
Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Prise ON/OFF :



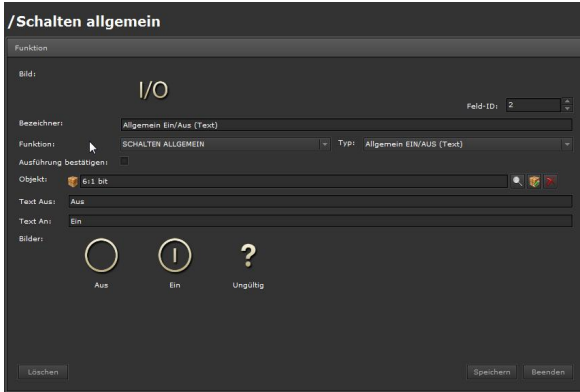
Sous-menu Prise ON/OFF :



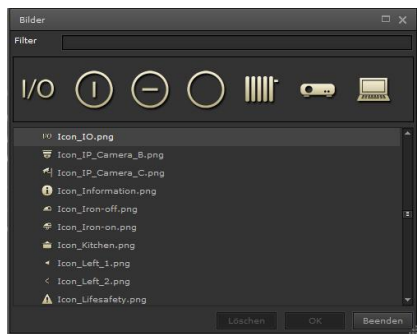
Général ON/OFF (Texte): Cet élément envoie des commandes ON/OFF

L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Cet état s'affiche avec une icône spécifique et un texte. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

07 0B IP Control Center 983501



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".



Désignation : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. Commutation Général

Type : Général ON/OFF (Texte)

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

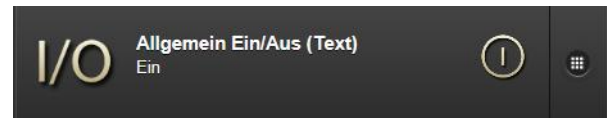
Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Texte OFF: Texte à afficher pour la valeur/l'état OFF

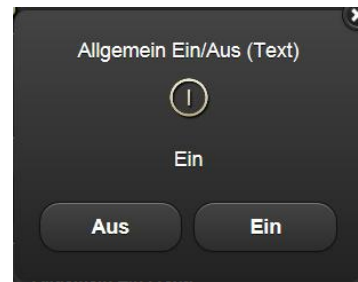
Texte ON : Texte à afficher pour la valeur/l'état ON

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Général ON/OFF (Texte) :

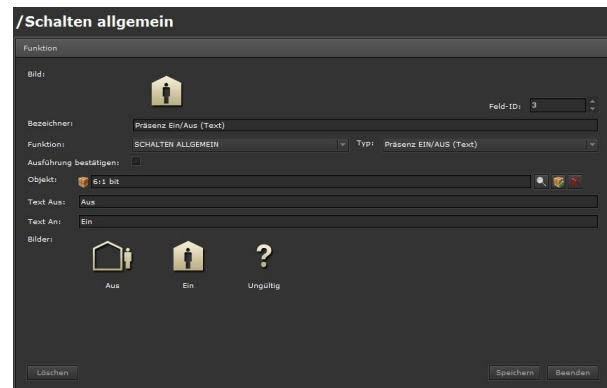


Sous-menu Général ON/OFF (Texte) :



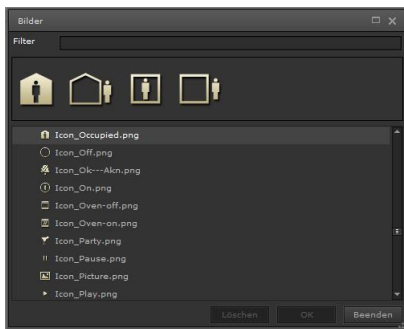
Présence ON/OFF (Texte): Cet élément envoie des commandes ON/OFF

L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Cet état s'affiche avec une icône spécifique et un texte. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

07 0B IP Control Center 983501



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. Commutation Général

Type : Présence ON/OFF (Texte)

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

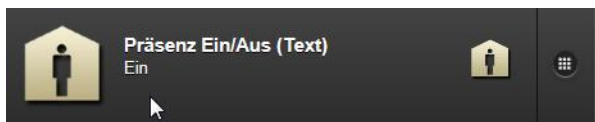
Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Texte OFF: Texte à afficher pour la valeur/l'état OFF

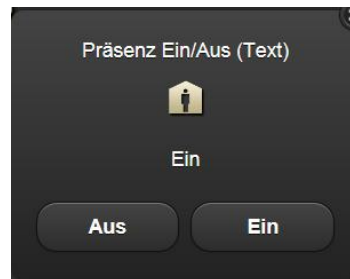
Texte ON : Texte à afficher pour la valeur/l'état ON

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

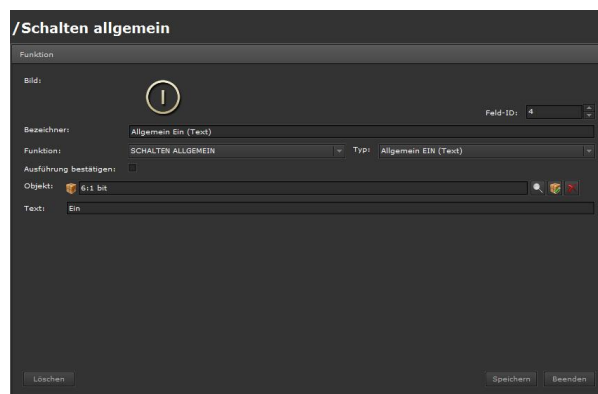
Affichage de la vue Présence ON/OFF (Texte) :



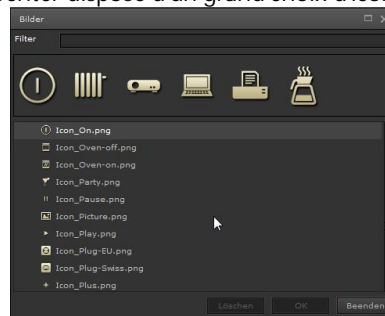
Sous-menu Présence ON/OFF (Texte) :



Général ON (Texte) : Cet élément envoie des commandes ON.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. Commutation Général

Type : Général ON (Texte)

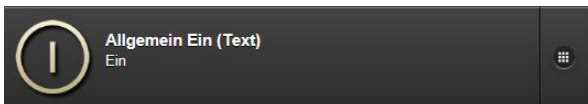
Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et

07 0B IP Control Center 983501

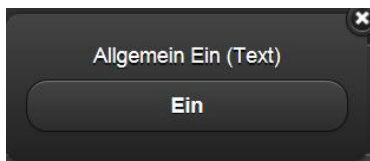
l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible. Texte 6 : Texte à afficher pour la valeur ON

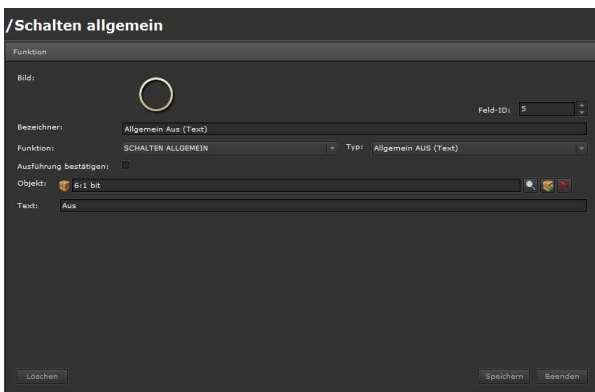
Affichage de la vue Général ON (Texte) :



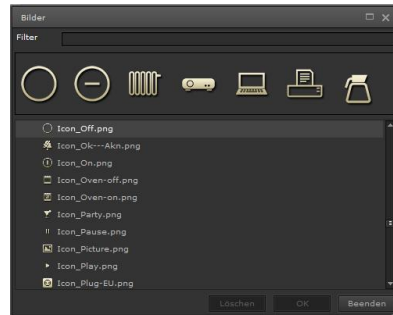
Sous-menu Général ON (Texte) :



Général OFF (Texte) : Cet élément envoie des commandes OFF.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

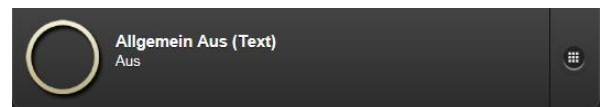
Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. Commutation Général

Type : Général OFF (Texte)

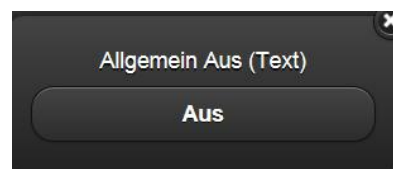
Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte s'ouvre pour la commande et l'affichage d'état en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande et d'affichage d'état sur le côté droit de la ligne de fonction.

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible. Texte 6 : Texte à afficher pour la valeur OFF

Affichage de la vue Général OFF (Texte) :



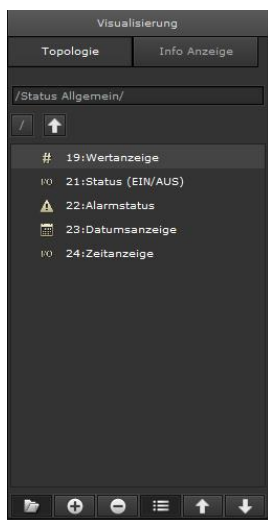
Sous-menu Général OFF (Texte) :



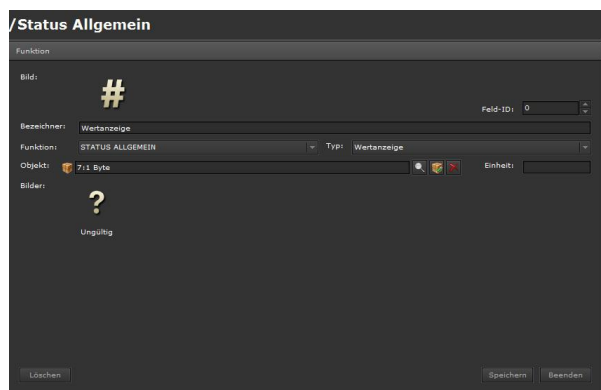
10.3.2.3 État Général

07 0B IP Control Center 983501

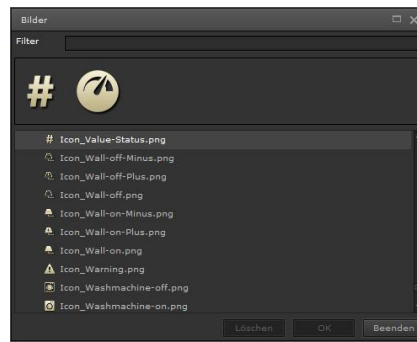
Les fonctions sont créées en sélectionnant le dossier correspondant, la page, et en ajoutant une fonction. 5 types sont proposés en sélectionnant la fonction État Général :



Affichage de la valeur : Cet élément affiche une valeur d'état. L'état est actualisé par l'objet configuré en conséquence ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".



Désignation : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la fonction de catégorie, par ex. État Général

Type : Affichage de la valeur

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Tous les DPT sont compatibles.

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : Valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

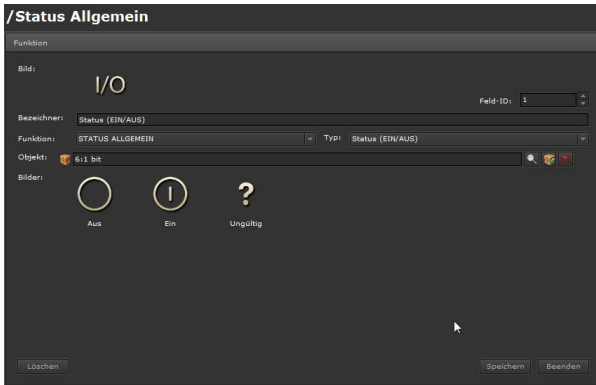
Affichage de la vue Affichage de la valeur :



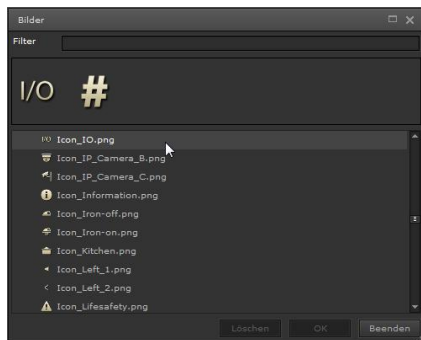
État (ON/OFF) : Cet élément envoie une valeur d'état ON ou OFF.

L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Une icône spécifique apparaît en conséquence. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

07 0B IP Control Center 983501



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est préréglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".



Désignation : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la fonction de catégorie, par ex. État Général

Type : État (ON/OFF)

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

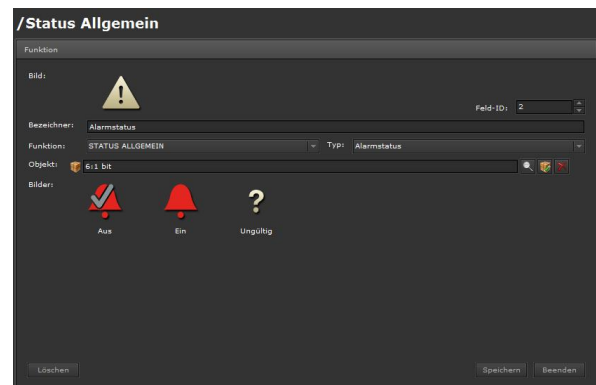
Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue État (ON/OFF) :

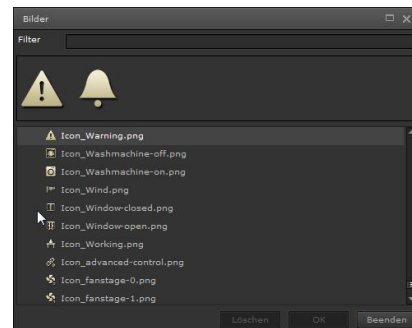


État d'alarme : Cet élément envoie une valeur de statut d'alarme ON ou OFF.

L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Une icône spécifique apparaît en conséquence. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est préréglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

07 0B IP Control Center 983501

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la fonction de catégorie, par ex. État Général

Type : État d'alarme

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

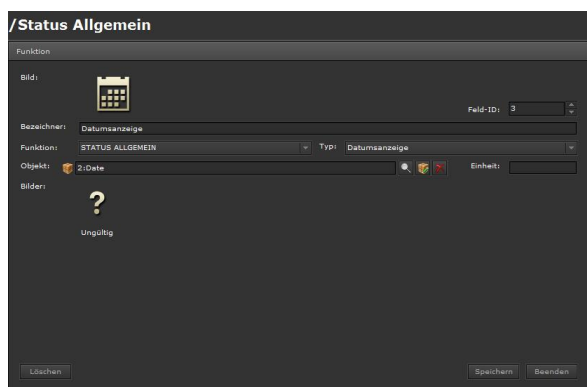
Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : ON, OFF, valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue État d'alarme :



Affichage de la date: Cet élément affiche la date au format AAAA-MM-JJ.

La date est actualisée par l'objet configuré en conséquence ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la fonction de catégorie, par ex. État Général

Type : Affichage de la date

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT Date est compatible.

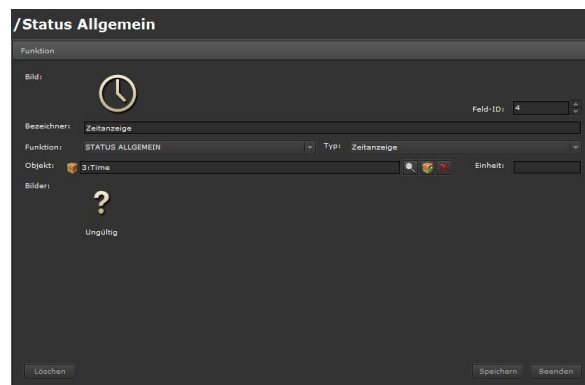
Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : Valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Affichage de la date :



Affichage de l'heure : Cet élément affiche l'heure au format Jour, HH:MM.

L'heure est actualisée par l'objet configuré en conséquence ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la fonction de catégorie, par ex. État Général

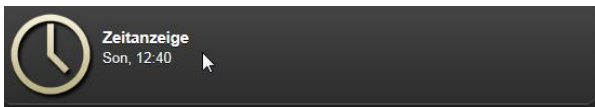
Type : Affichage de l'heure

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT Heure est compatible.

07 0B IP Control Center 983501

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : Valeur incorrecte. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Affichage de l'heure :

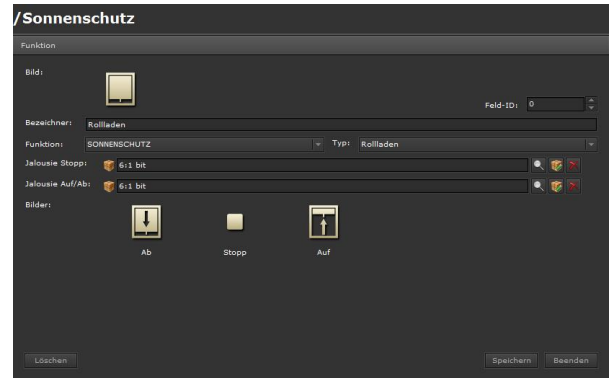


10.3.2.4 Protection solaire

Les fonctions sont créées en sélectionnant le dossier correspondant, la page, et en ajoutant une fonction. 4 types sont proposés en sélectionnant la fonction Protection solaire :



Volets roulants: Cet élément envoie des commandes HAUT et BAS à un objet configuré en conséquence ou à l'adresse de groupe. De plus, cet élément envoie une commande STOP à un objet configuré en conséquence ou à l'adresse de groupe. Des icônes spécifiques correspondent à ces touches de commande.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. protection solaire

Type : Volets roulants

Store STOP : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Store HAUT/BAS : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

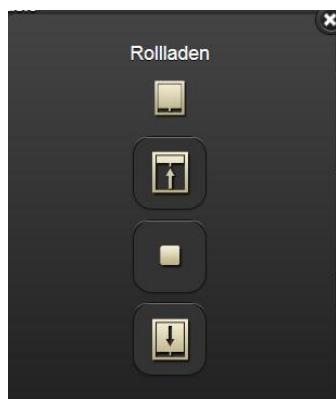
Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : Valeur HAUT, BAS, STOP. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Volets roulants :



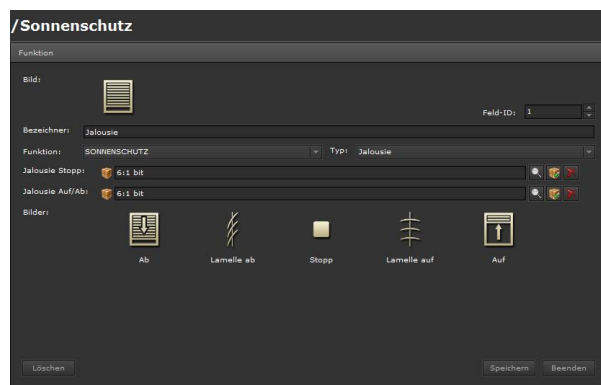
Sous-menu Volets roulants :

07 0B IP Control Center 983501



Store: Cet élément envoie des commandes HAUT et BAS à un objet configuré en conséquence ou à l'adresse de groupe. De plus, cet élément envoie une commande STOP ou la commande Lamelle HAUT/Lamelle BAS à un objet configuré en conséquence ou à l'adresse de groupe.

Des icônes spécifiques correspondent à ces touches de commande.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. protection solaire

Type : Store

Store STOP : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de

groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Store HAUT/BAS : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : HAUT, BAS, Lamelle HAUT, Lamelle BAS. Ces icônes peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Stores :



Sous-menu Store :



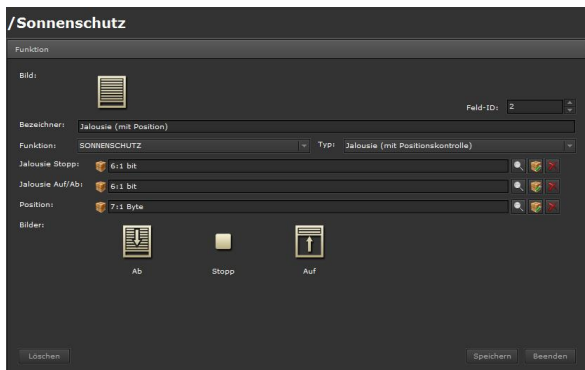
Store (avec contrôle de position): Cet élément envoie des commandes HAUT et BAS à un objet configuré en conséquence ou à l'adresse de groupe. De plus, cet élément envoie une commande STOP à un objet configuré en conséquence ou à l'adresse de groupe.

Des icônes spécifiques correspondent à ces touches de commande.

Cet élément affiche un statut relatif à la position des lames.

L'état est actualisé par l'objet configuré conséquemment ou l'adresse de groupe. Cet état est représenté par un curseur vertical.

07 0B IP Control Center 983501



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est préréglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. protection solaire

Type : Store (avec contrôle de position)

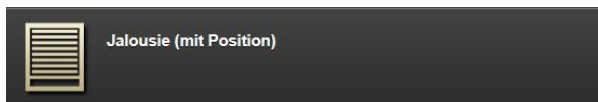
Store STOP : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Store HAUT/BAS : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

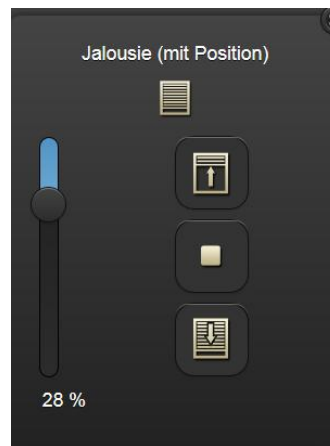
Position: Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : HAUT, BAS, STOP. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Store (avec contrôle de position) :



Sous-menu Store (avec contrôle de position) :



Store (avec contrôle de position et de lamelles): Cet élément envoie des commandes HAUT et BAS à un objet configuré en conséquence ou à l'adresse de groupe. De plus, cet élément envoie une commande STOP ou la commande Lamelle HAUT/Lamelle BAS à un objet configuré en conséquence ou à l'adresse de groupe. Des icônes spécifiques correspondent à ces touches de commande.

Cet élément envoie un état de la position du store et un état de la position des lamelles.

Les états sont actualisés par des objets configurés en conséquence ou des adresses de groupe. Ils sont représentés sous la forme de curseurs verticaux.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est préréglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

07 0B IP Control Center 983501

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. protection solaire

Type : Store (avec contrôle de position et de lamelles)

Store STOP : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Store HAUT/BAS : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 bit est compatible.

Position: Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

Position des lamelles : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : HAUT, BAS, Lamelle HAUT, Lamelle BAS. Ces icônes peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Store (avec contrôle de position et de lamelles) :

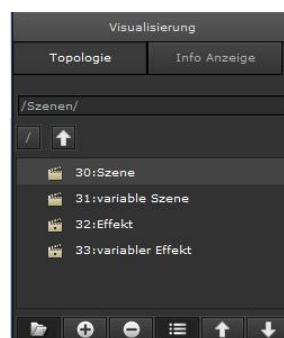


Sous-menu Store (avec contrôle de position et de lamelles) :



10.3.2.5 Scénarios / Effets

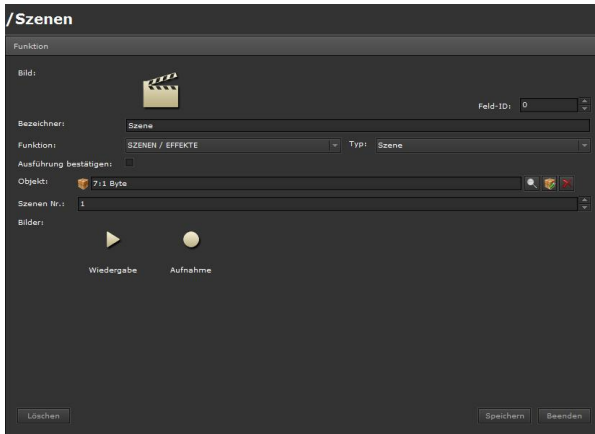
Les fonctions sont créées en sélectionnant le dossier correspondant, la page, et en ajoutant une fonction. 4 types sont proposés en sélectionnant la fonction Scénarios / Effets :



Scénario: Cet élément commande un scénario via un numéro de scénario. Ce dernier est envoyé par un objet configuré en conséquence ou l'adresse de groupe. De plus, le scénario est sauvegardé par ces derniers.

Des icônes spécifiques correspondent à ces touches de commande.

07 0B IP Control Center 983501



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est préréglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. Scénarios / Effets

Type : Scénario

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte relative à la commande s'ouvre en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande sur le côté droit de la ligne de fonction.

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

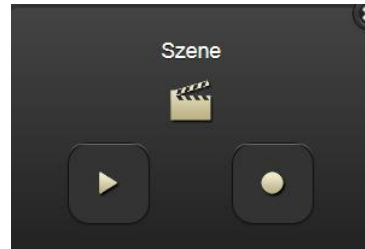
N° de scénario : Numéro du scénario à activer ou à sauvegarder.

Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : Activation d'un numéro de scénario et sauvegarde d'un scénario. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue Scénario :

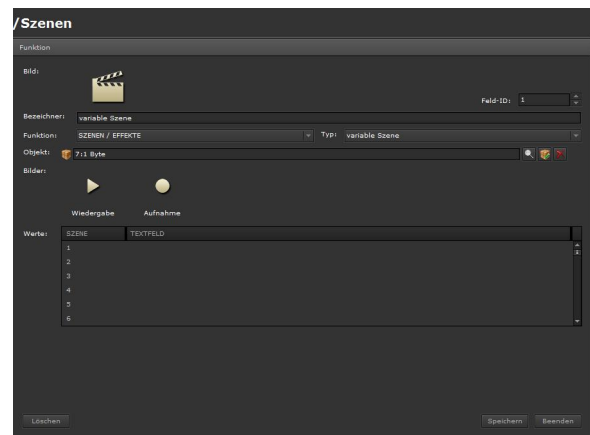


Sous-menu Scénario :



Scénario variable : Cet élément commande différents scénarios via vos numéros de scénarios. Les numéros de scénarios sont envoyés par un objet configuré en conséquence ou l'adresse de groupe. De plus, les scénarios sont sauvegardés via ces derniers.

Des icônes spécifiques correspondent à ces touches de commande.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est préréglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Emplacement de la fonction dans la page de commande.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. Scénarios / Effets

Type : Scénario variable

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ces derniers peuvent être affectés, à partir de la zone inférieure gauche de l'éditeur intelligent, par un Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

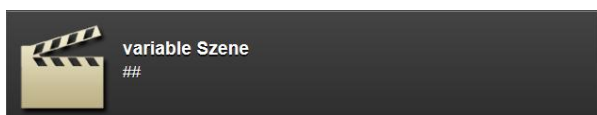
Icônes : Icônes pour l'affichage des actions : Activation des numéros de scénarios et sauvegarde des scénarios.

07 0B IP Control Center 983501

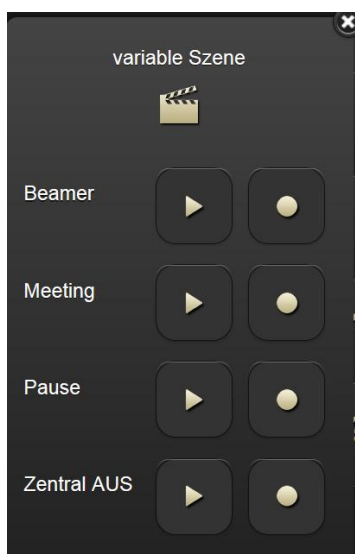
Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Valeurs : Les numéros de scénarios pertinents sont sélectionnés dans ce champ. 64 scénarios peuvent être utilisés. Un nom de scénario correspondant est entré dans le champ "Zone de texte". Tous les scénarios sauvegardés avec une entrée dans ce champ s'affichent dans la vue avec vos noms de scénarios à sélectionner.

Affichage de la vue Scénario variable :

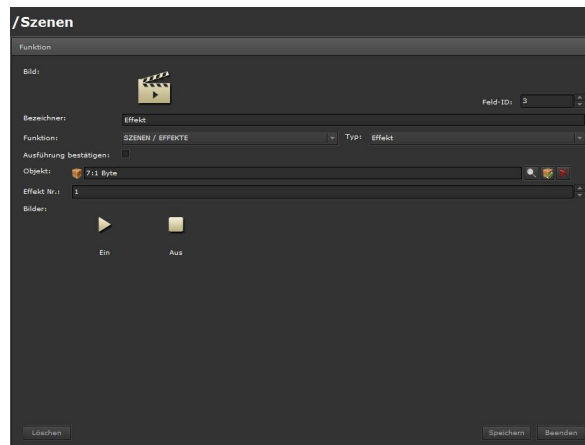


Sous-menu Scénario variable :



Effet: Cet élément commande un effet via un numéro d'effet. Le numéro d'effet est lancé via un objet configuré en conséquence ou l'adresse de groupe. De plus, l'effet est mis en pause par cet objet ou cette adresse de groupe.

Des icônes spécifiques correspondent à ces touches de commande.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. scénarios / effets

Type : Effet

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte relative à la commande s'ouvre en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande sur le côté droit de la ligne de fonction.

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

N° de l'effet : Numéro de l'effet à démarrer ou à arrêter

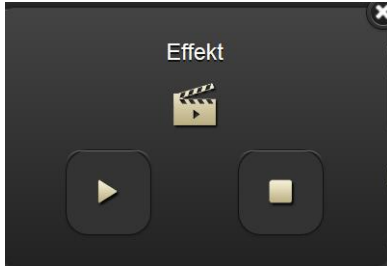
Icônes : Icônes pour affichage des actions : Démarrage et arrêt d'un effet. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un large choix d'icônes.

Affichage de la vue Effet :

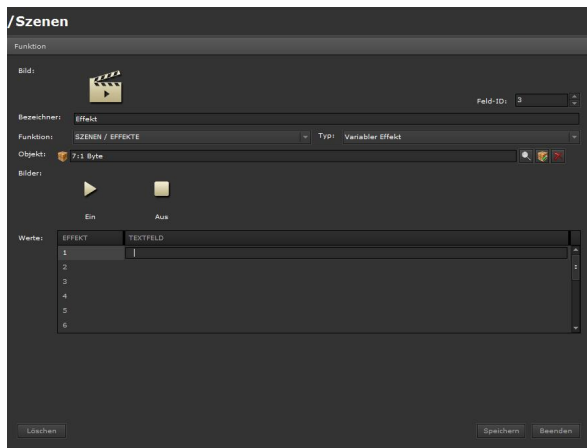


Sous-menu Effet :

07 0B IP Control Center 983501



Effet variable: Cet élément commande différents effets grâce aux numéros de ces derniers. Les numéros d'effets sont lancés via un objet configuré en conséquence ou l'adresse de groupe. De plus, les effets sont arrêtés par cet objet ou cette adresse de groupe. Des icônes spécifiques correspondent à ces touches de commande.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction est pré-réglée et s'affiche. Elle peut être modifiée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".
 Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.
 Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.
 Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. scénarios / effets
 Type : Effet variable
 Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Le DPT 1 octet est compatible.

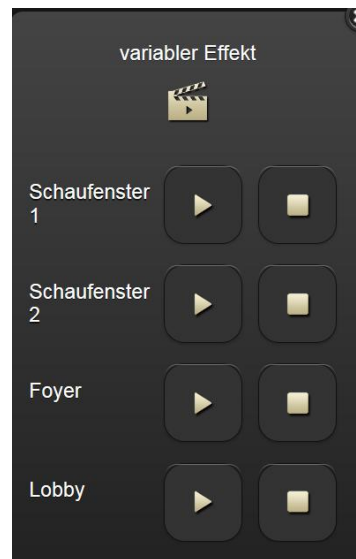
Icônes : Icônes pour affichage des actions : Démarrage des numéros d'effets et arrêt des effets. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Valeurs : Les numéros d'effets pertinents sont sélectionnés dans ce champ. 16 effets peuvent être utilisés. Veuillez indiquer un nom d'effet dans le champ "zone de texte". Tous les effets enregistrés avec une entrée dans la zone de texte s'affichent dans la vue avec leurs noms à sélectionner.

Affichage de la vue "Effet variable" :



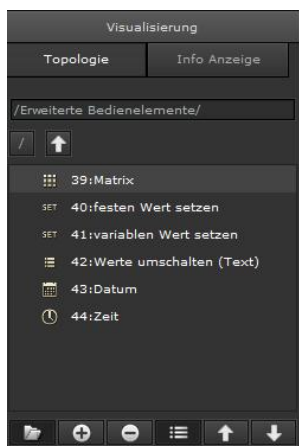
Sous-menu "Effet variable" :



10.3.2.6 Éléments de commande avancés

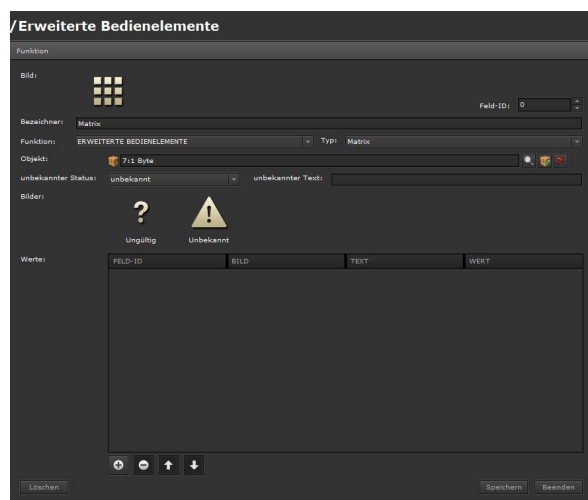
Création de fonctions : A chaque fois, le dossier pertinent, la page, est sélectionné et une fonction est ajoutée. La sélection de la fonction "éléments avancés" propose 6 types à la sélection :

07 0B IP Control Center 983501



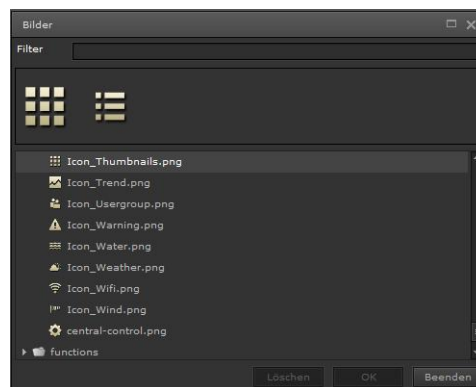
Matrice: Elle envoie différentes valeurs à partir d'une liste prédéfinie. Cette liste comprend la position, l'image correspondant à l'entrée, un texte spécifique à l'entrée ainsi que la valeur d'envoi proprement dite. La valeur sélectionnée est transmise par l'objet relié ou l'adresse de groupe. L'état est actualisé par l'objet configuré à cet effet ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

Il est possible qu'un état prédéfini s'affiche si la valeur d'état reçue ne correspond à aucune valeur de la liste. Sélections possibles : "Inconnu", "Plage supérieure", "Plage inférieure", "Pas d'affichage" et "Valeur suivante".



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un

grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. "Éléments avancés"

Type : Matrice

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus.

État inconnu: Si la valeur d'état reçue ne fait pas partie de la liste prédéfinie, elle peut être déterminée comme:

- Inconnue : une image en conséquence s'affiche , un texte peut être défini
- Plage supérieure : La plus grande valeur de la liste s'affiche
- Plage inférieure : La plus petite valeur de la liste s'affiche
- Pas d'affichage : Rien ne s'affiche
- Valeur suivante : La valeur suivante de la liste s'affiche

Icônes : Icônes à afficher : Valeur non valide ou valeur inconnue. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

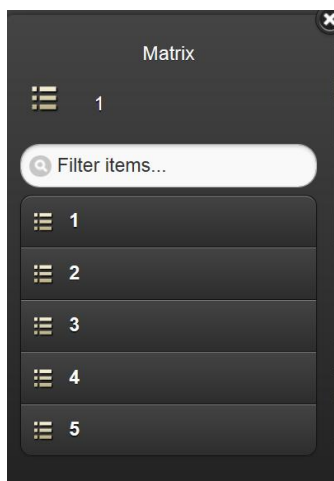
Valeurs : Les différentes valeurs d'une liste sont indiquées dans ce champ. Il est possible de définir 20 entrées. Pour chaque entrée de valeur, une icône pertinente ainsi qu'un texte correspondant peuvent être définis. Toutes les entrées accompagnées de leurs icône et texte s'affichent dans la vue.

07 0B IP Control Center 983501

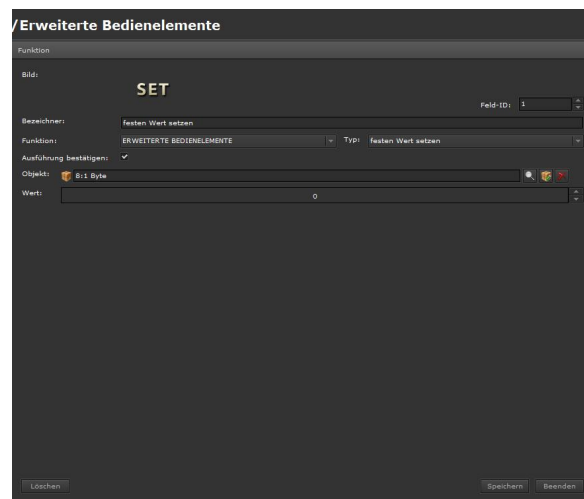
Affichage de la vue "Matrice" :



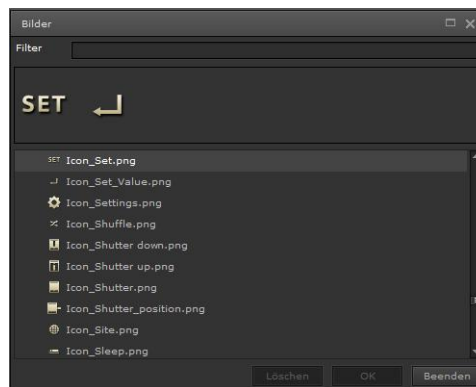
Sous-menu "Matrice" :



Définir valeur fixe: Cet élément envoie une valeur fixe prédéfinie. Dans son domaine de valeur, cette dernière est dépendante du type de point de données de l'objet associé ou de l'adresse de groupe.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. "Éléments avancés"

Type : Définir une valeur fixe

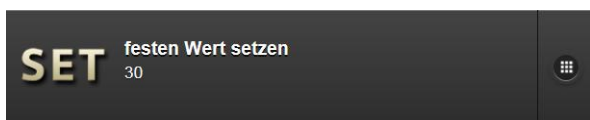
Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte relative à la commande s'ouvre en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande sur le côté droit de la ligne de fonction.

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus.

07 0B IP Control Center 983501

Valeur : La valeur à envoyer est spécifiée dans ce champ.

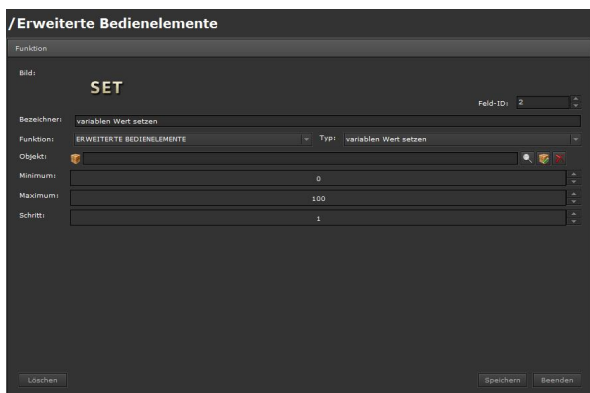
Affichage de la vue "Envoyer une valeur fixe" :



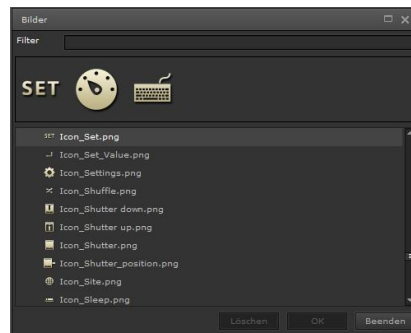
Sous-menu "Envoyer une valeur fixe" :



Définir une valeur variable : Cet élément envoie une valeur analogique paramétrable. Il est possible de paramétrer le pas de réglage de la valeur analogique. Dans son domaine de valeur, cette dernière est dépendante du type de point de données de l'objet associé ou de l'adresse de groupe. Dans cette plage de valeurs, des limites peuvent être définies par une valeur minimum et une valeur maximum. Seules les valeurs se situant dans cette plage sont envoyées.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.



Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. "Éléments de commande avancés"

Type : Définir une valeur variable

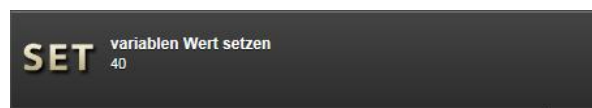
Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Les DPT 4 bits, 1 octet, 2 octets et 4 octets sont reconnus.

Minimum : Limite inférieure de valeur de la plage de valeurs à envoyer

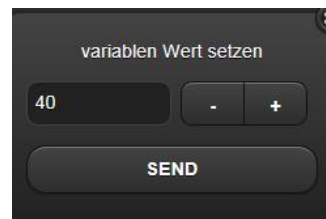
Maximum : Limite supérieure de valeur de la plage de valeurs à envoyer

Pas : Pas de réglage réglable pour l'augmentation ou la diminution de la valeur analogique à envoyer

Affichage de la vue "Envoyer une valeur variable" :

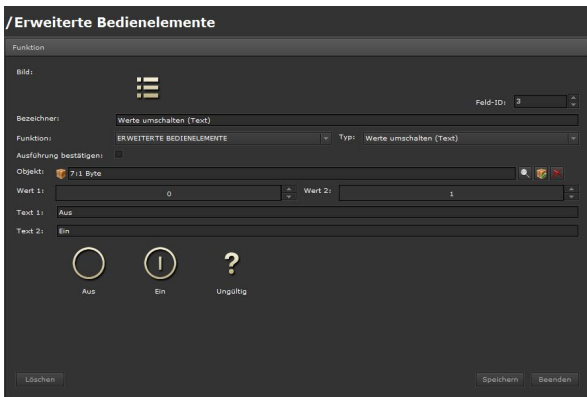


Sous-menu "Envoyer une valeur variable" :



Inversion des valeurs (Texte): Cet élément alterne entre deux valeurs fixes pré-réglées. Dans leur domaine de valeurs, ces dernières sont dépendantes du type de point de données de l'objet relié ou de l'adresse de groupe attribué.

07 0B IP Control Center 983501



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. "Éléments de commande avancés"

Type : Inversion des valeurs (Texte)

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte relative à la commande s'ouvre en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande sur le côté droit de la ligne de fonction.

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus.

Valeur 1 : La première valeur à envoyer est réglée dans ce champ.

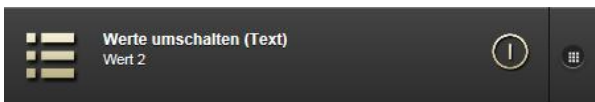
Valeur 2 : La deuxième valeur à envoyer est réglée dans ce champ.

Texte 1 : Entrée d'une description relative à la première valeur à envoyer.

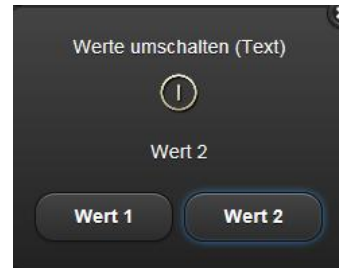
Texte 2 : Entrée d'une description relative à la deuxième valeur à envoyer.

Icônes pour affichage des actions : envoyer la première valeur, envoyer la deuxième valeur, valeur non valide. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

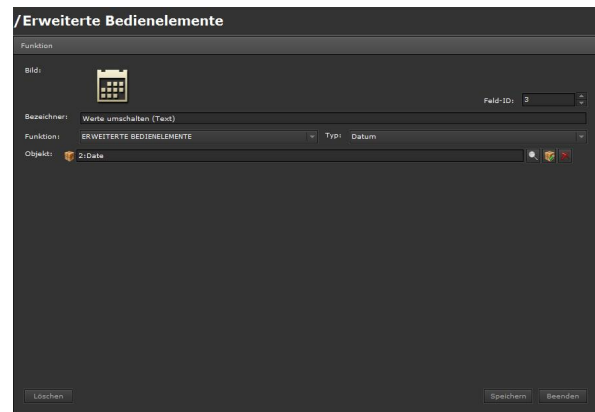
Affichage de la vue "Inversion des valeurs" (Texte) :



Sous-menu "Inversion des valeurs" (Texte) :



Date : Cet élément affiche la valeur Date. La date est actualisée par l'objet configuré en conséquence ou l'adresse de groupe.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. "Éléments de commande avancés"

Type : Date

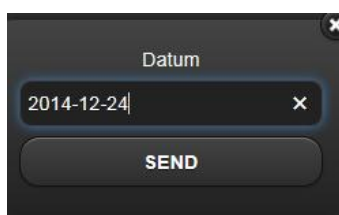
Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Le DPT Date est reconnu.

Affichage de la vue "Date" :

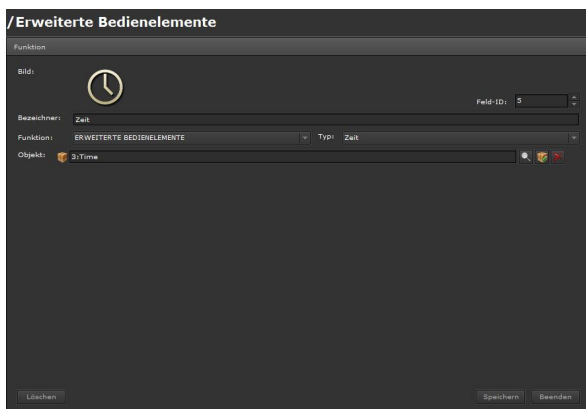
07 0B IP Control Center 983501



Sous-menu "Date" :



Heure : Cet élément affiche la valeur heure. L'heure est actualisée par l'objet configuré en conséquence. ou l'adresse de groupe.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. "Éléments de commande avancés"

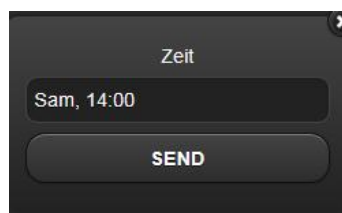
Type : Heure

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT Heure reconnu.

Affichage de la vue "Heure" :

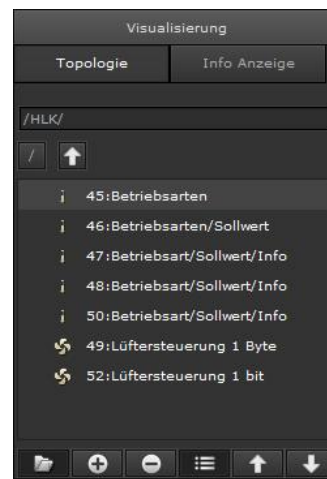


Sous-menu "Heure" :



10.3.2.7 CVC

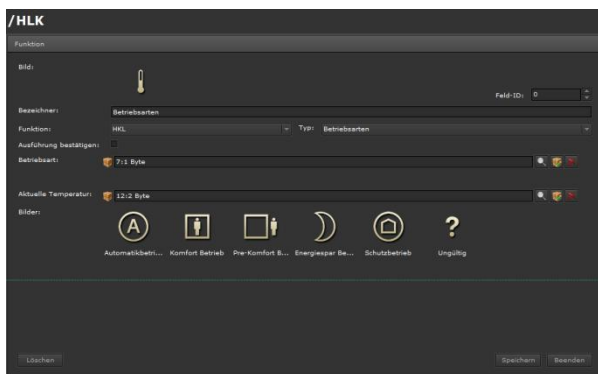
Création de fonctions : A chaque fois, le dossier pertinent, la page, est sélectionné et une fonction est ajoutée. Lorsque la fonction CVC est sélectionnée, 7 types peuvent être choisis :



Modes de fonctionnement: Cet élément sert à la régulation de la température ambiante. On paramètre le régime d'ambiance ou le mode automatique. La valeur correspondante est transmise via l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

La température ambiante actuelle s'affiche dans cet élément. La mesure de valeur est actualisée par l'objet à virgule flottante de 2 octets relié ou l'adresse de groupe.

07 0B IP Control Center 983501



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction , par ex. CVC

Type : Régime de fonctionnement

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte relative à la commande s'ouvre en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande sur le côté droit de la ligne de fonction.

Mode de fonctionnement : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Les valeurs suivantes sont transmises pour le changement de régime :

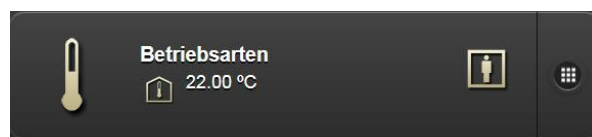
- Mode automatique (Valeur = 0)
- Mode confort (Valeur = 1)
- Mode préconfort (Valeur = 2)
- Mode éco (Valeur = 3)
- Mode protection (Valeur = 4)

Si une autre valeur entre 0 et 4 est reçue, le dernier régime de fonctionnement actif est conservé.

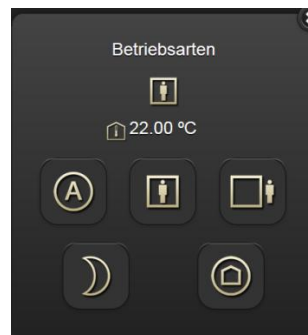
Température actuelle : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. La température ambiante actuelle s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Icônes : Icônes à afficher : Régime de fonctionnement ou valeur non valide. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue "Régimes de fonctionnement" :



Sous-menu "Régimes de fonctionnement" :



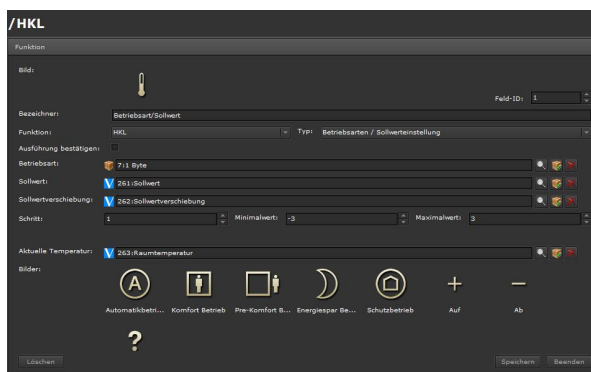
Régimes de fonctionnement / Réglage de la valeur de consigne: Cet élément sert à la régulation de la température ambiante. On paramètre le régime d'ambiance ou le mode automatique. La valeur correspondante est transmise via l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

La température de consigne actuelle s'affiche, telle que reçue par le régulateur d'ambiance. La valeur mesurée reçue est actualisée par l'objet à virgule flottante de 2 octets relié ou l'adresse de groupe.

L'élément sert également au décalage du point de consigne de température. Les limites de plage de correction de la consigne peuvent être réglées avec une valeur minimum et une valeur maximum. Le pas de réglage peut également être défini pour le réglage du décalage du point de consigne. La valeur correspondante est transmise par l'objet à virgule flottante à 2 octets relié ou l'adresse de groupe.

La température ambiante actuelle s'affiche dans cet élément. La mesure de valeur est actualisée par l'objet à virgule flottante de 2 octets relié ou l'adresse de groupe.

07 0B IP Control Center 983501



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. CVC

Type : Régimes de fonctionnement / Réglage de la valeur de consigne

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte relative à la commande s'ouvre en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande sur le côté droit de la ligne de fonction.

Mode de fonctionnement : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Les valeurs suivantes sont transmises pour le changement de régime :

- Mode automatique (Valeur = 0)
- Mode confort (Valeur = 1)
- Mode préconfort (Valeur = 2)
- Mode éco (Valeur = 3)
- Mode protection (Valeur = 4)

Si une autre valeur entre 0 et 4 est reçue, le dernier régime de fonctionnement actif est conservé.

Point de consigne : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. La valeur de la consigne de température

ambiante est reçue et s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Décalage point de consigne : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. Le décalage du point de consigne réglé est transmis.

Pas : Paramétrage du pas de réglage pour modifier le décalage du point de consigne

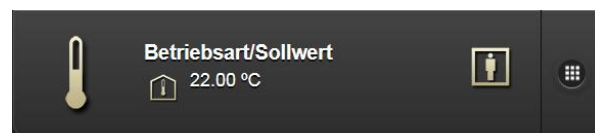
Valeur minimale : Le réglage de la limite inférieure de la plage peut être effectué lors du décalage du point de consigne.

Valeur maximale : Le réglage de la limite supérieure de la plage peut être effectué au sein de la correction de la consigne.

Température actuelle : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. La température ambiante actuelle s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

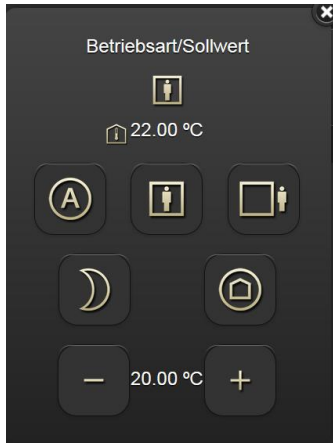
Icônes : Icônes à afficher : Régimes de fonctionnement ou valeur non valide et réglage du décalage du point de consigne. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue "Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne" :



Sous-menu "Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne" :

07 0B IP Control Center 983501



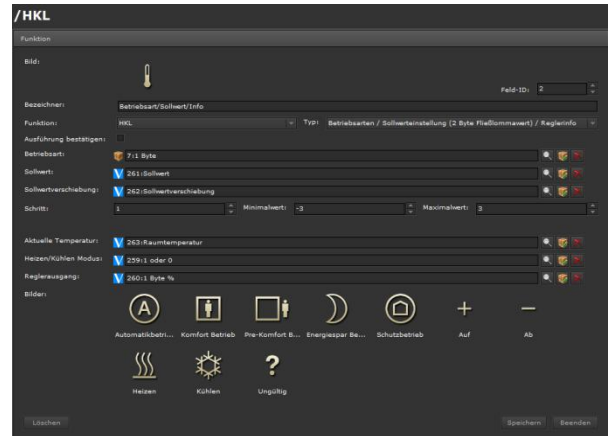
"Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne" (Valeur à virgule flottante de 2 octets) / Informations sur le régulateur : Cet élément sert à la régulation de la température ambiante. On paramètre le régime d'ambiance ou le mode automatique. La valeur correspondante est transmise via l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

La température de consigne actuelle s'affiche, telle que reçue par le régulateur d'ambiance. La valeur de mesure reçue est actualisée par l'objet à virgule flottante de 2 octets relié ou l'adresse de groupe.

L'élément sert également au décalage du point de consigne de température. Les limites de plage de correction de la consigne peuvent être réglées avec une valeur minimum et une valeur maximum. Le pas de réglage peut également être défini pour le réglage du décalage du point de consigne. La valeur correspondante est transmise par l'objet à virgule flottante à 2 octets relié ou l'adresse de groupe.

La température ambiante actuelle s'affiche dans cet élément. La mesure de valeur est actualisée par l'objet à virgule flottante de 2 octets relié ou l'adresse de groupe. Le régime de chauffage ou de refroidissement s'affiche dans cet élément. La valeur mesurée reçue est actualisée par l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

La valeur de réglage du régime de chauffage ou de refroidissement s'affiche dans cet élément. La valeur mesurée reçue est actualisée par l'objet à 1 octet associé ou l'adresse de groupe.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramétrages d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction , par ex. CVC

Type : "Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne" (Valeur à virgule flottante de 2 octets) / Informations sur le régulateur

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte relative à la commande s'ouvre en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande sur le côté droit de la ligne de fonction.

Mode de fonctionnement : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Les valeurs suivantes sont transmises pour le changement de régime :

- Mode automatique (Valeur = 0)
- Mode confort (Valeur = 1)
- Mode préconfort (Valeur = 2)
- Mode éco (Valeur = 3)
- Mode protection (Valeur = 4)

Si une autre valeur entre 0 et 4 est reçue, le dernier régime de fonctionnement actif est conservé.

Point de consigne : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par

07 0B IP Control Center 983501

Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. La valeur de la consigne de température ambiante est reçue et s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Décalage point de consigne : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. Le décalage du point de consigne réglé est transmis.

Pas : Paramétrage du pas de réglage pour modifier le décalage du point de consigne

Valeur minimale : Le réglage de la limite inférieure de la plage peut être effectué lors du décalage du point de consigne.

Valeur maximale : Le réglage de la limite supérieure de la plage peut être effectué au sein de la correction de la consigne.

Température actuelle : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. La température ambiante actuelle s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

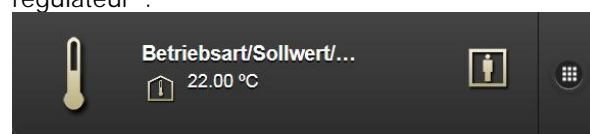
Mode chauffage/refroidissement : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Le mode chauffage ou refroidissement s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Sortie régulateur : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. La valeur de réglage du chauffage ou du refroidissement s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Icônes : Icônes à afficher : régimes de fonctionnement ou valeur incorrecte, pour paramétrer le décalage du point de consigne et du régime de

chauffage/refroidissement Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue "Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne (valeur à virgule flottante 2 octets)/Informations sur le régulateur" :



Sous-menu "Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne (valeur à virgule flottante 2 octets)/Informations sur le régulateur" :



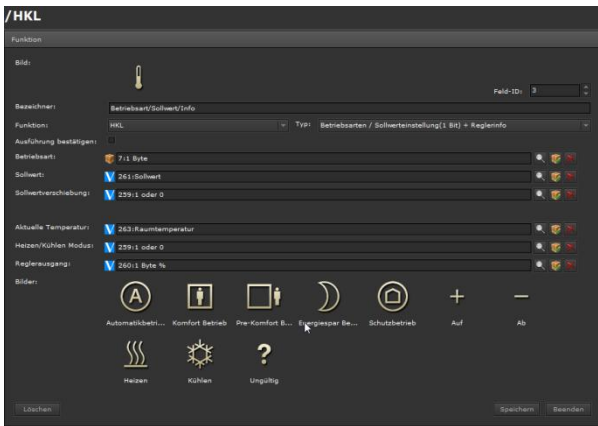
Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne (1 octet) / Informations sur le régulateur: Cet élément sert à la régulation de la température ambiante. On paramètre le régime d'ambiance ou le mode automatique. La valeur correspondante est transmise via l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

La température de consigne actuelle s'affiche, telle que reçue par le régulateur d'ambiance. La valeur mesurée reçue est actualisée par l'objet à virgule flottante de 2 octets relié ou l'adresse de groupe.

L'élément sert également au décalage du point de consigne de température. Les limites de plage de correction de la consigne peuvent être réglées avec une valeur minimum et une valeur maximum. Le pas de réglage peut également être défini pour le réglage du décalage du point de consigne. La valeur correspondante est transmise via l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe.

07 0B IP Control Center 983501

La température ambiante actuelle s'affiche dans cet élément. La mesure de valeur est actualisée par l'objet à virgule flottante de 2 octets relié ou l'adresse de groupe. Le régime de chauffage ou de refroidissement s'affiche dans cet élément. La valeur mesurée reçue est actualisée par l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale. La valeur de réglage du régime de chauffage ou de refroidissement s'affiche dans cet élément. La valeur mesurée reçue est actualisée par l'objet à 1 octet associé ou l'adresse de groupe.



Icône : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction , par ex. CVC

Type : Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne (1 octet) / Informations sur le régulateur

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte relative à la commande s'ouvre en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande sur le côté droit de la ligne de fonction.

Mode de fonctionnement : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Les valeurs suivantes sont transmises pour le changement de régime :

- Mode automatique (Valeur = 0)
- Mode confort (Valeur = 1)
- Mode préconfort (Valeur = 2)
- Mode éco (Valeur = 3)
- Mode protection (Valeur = 4)

Si une autre valeur entre 0 et 4 est reçue, le dernier régime de fonctionnement actif est conservé.

Point de consigne : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. La valeur de la consigne de température ambiante est reçue et s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Décalage point de consigne : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Le décalage du point de consigne réglé est transmis.

Température actuelle : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. La température ambiante actuelle s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Mode chauffage/refroidissement : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Le mode chauffage ou refroidissement s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Sortie régulateur : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. La valeur de réglage du chauffage ou du refroidissement s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Icônes : Icônes à afficher : régimes de fonctionnement ou valeur incorrecte, pour paramétrer le décalage du

07 0B IP Control Center 983501

point de consigne et du régime de chauffage/refroidissement Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue "Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne (1 octet) / Informations sur le régulateur" :



Sous-menu "Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne (1 octet) / Informations sur le régulateur" :



Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne (1 octet) / Informations sur le régulateur: Cet élément sert à la régulation de la température ambiante. On paramètre le régime d'ambiance ou le mode automatique. La valeur correspondante est transmise via l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

La température de consigne actuelle s'affiche, telle que reçue par le régulateur d'ambiance. La valeur mesurée reçue est actualisée par l'objet à virgule flottante de 2 octets relié ou l'adresse de groupe.

L'élément sert également au décalage du point de consigne de température. Les limites de plage de correction de la consigne peuvent être réglées avec une valeur minimum et une valeur maximum. Le pas de réglage peut également être défini pour le réglage du décalage du point de consigne. La valeur correspondante est transmise via l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe.

La température ambiante actuelle s'affiche dans cet élément. La mesure de valeur est actualisée par l'objet à virgule flottante de 2 octets relié ou l'adresse de groupe. Le régime de chauffage ou de refroidissement s'affiche dans cet élément. La valeur mesurée reçue est actualisée par l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale. La valeur de réglage du régime de chauffage ou de refroidissement s'affiche dans cet élément. La valeur mesurée reçue est actualisée par l'objet à 1 octet associé ou l'adresse de groupe.

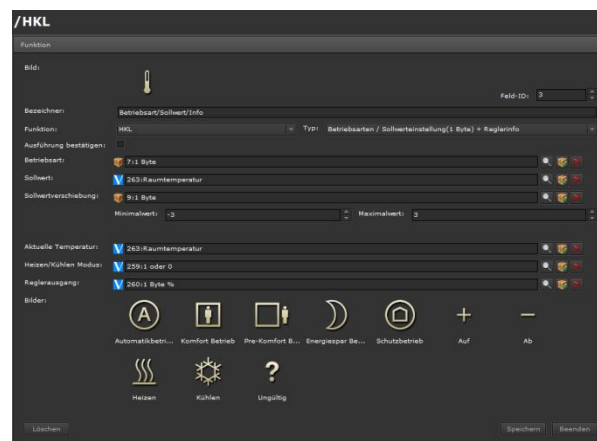


Image : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. CVC

Type : Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne (1 octet) / Informations sur le régulateur

Confirmer action : Lorsque cette fonction est activée, une fenêtre d'alerte relative à la commande s'ouvre en utilisant une commande directe. Cela évite d'avoir à sélectionner le sous-menu de commande sur le côté droit de la ligne de fonction.

Mode de fonctionnement : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu.

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Les valeurs suivantes sont transmises pour le changement de régime :

- Mode automatique (Valeur = 0)
- Mode confort (Valeur = 1)
- Mode préconfort (Valeur = 2)
- Mode éco (Valeur = 3)
- Mode protection (Valeur = 4)

Si une autre valeur entre 0 et 4 est reçue, le dernier régime de fonctionnement actif est conservé.

Point de consigne : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. La valeur de la consigne de température ambiante est reçue et s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Décalage point de consigne : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Le décalage du point de consigne réglé est transmis.

Température actuelle : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT à virgule flottante à 2 octets reconnu. La température ambiante actuelle s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Mode chauffage/refroidissement : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Le mode chauffage ou refroidissement s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

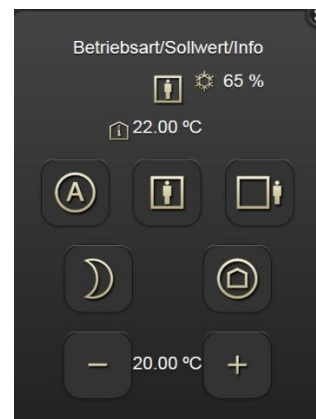
Sortie régulateur : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. La valeur de réglage du chauffage ou du refroidissement s'affiche. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Icônes : Images à afficher : régimes de fonctionnement ou valeur incorrecte, pour paramétrer le décalage du point de consigne et du régime de chauffage/refroidissement Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue "Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne (1 octet) / Informations sur le régulateur" :



Sous-menu "Réglage mode de fonctionnement / Valeur point de consigne (1 octet) / Informations sur le régulateur" :



Commande de ventilateur par objet d'un octet: Cet élément sert à réguler la vitesse de ventilation de ventilo-convecteurs . En mode manuel ou en mode automatique, on règle la vitesse de ventilation (de 0 à 3). La valeur correspondante est transmise via l'objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

Cet élément sert également à passer de mode automatique en mode manuel, et vice-versa. La valeur correspondante est transmise ou actualisée via l'appareil à 1 octet relié ou l'adresse de groupe.

07 0B IP Control Center 983501

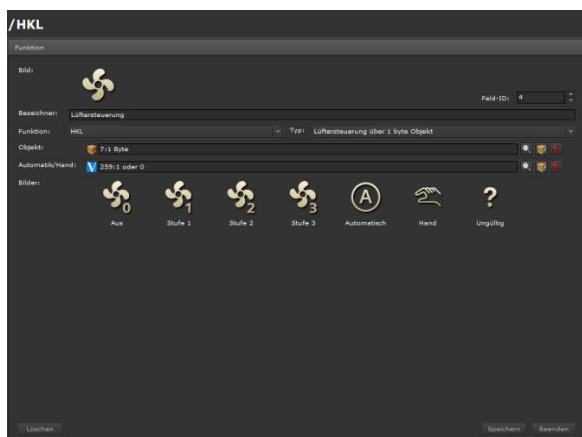


Image : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction , par ex. CVC

Type : Commande de ventilateur par objet d'un octet

Objet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Les valeurs de vitesse de ventilation sont transmises :

- Ventilateur à l'arrêt (Valeur = 0)
- Vitesse de ventilation 1 (Valeur = 1)
- Vitesse de ventilation 2 (Valeur = 2)
- Vitesse de ventilation 3 (Valeur = 3)

Les valeurs de vitesse de ventilation sont reçues et s'affichent. Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Automatique/Manuel : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Les valeurs suivantes sont transmises :

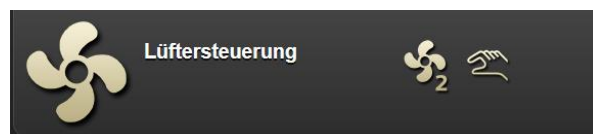
- Mode manuel (Valeur = 0)
- Mode automatique (Valeur = 1)

Le mode manuel ou le mode automatique s'affiche.

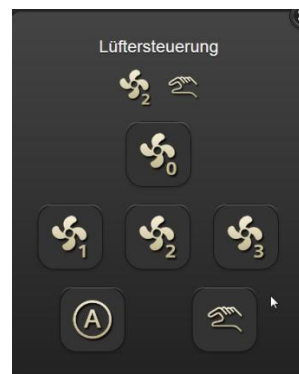
Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Icônes : Icônes à afficher : vitesses de ventilation ou valeur non valide et paramétrage du mode manuel ou automatique. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue "Commande de ventilateur via un objet d'un octet"



Sous-menu "Commande de ventilateur via un objet d'un octet"



Commande de ventilateur via un objet d'un octet: Cet élément sert à réguler la vitesse de ventilation de ventilo-convecteurs . En mode manuel ou en mode automatique, on règle la vitesse de ventilation (de 0 à 3). Le réglage est appliqué par un objet d'un octet relié ou l'adresse de groupe. Si aucune valeur d'état n'est reçue, l'objet reste à l'état "invalide". Un point d'interrogation le signale.

Cet élément sert également à passer de mode automatique en mode manuel, et vice-versa. La valeur correspondante est transmise ou actualisée via l'appareil à 1 octet relié ou l'adresse de groupe.

07 0B IP Control Center 983501

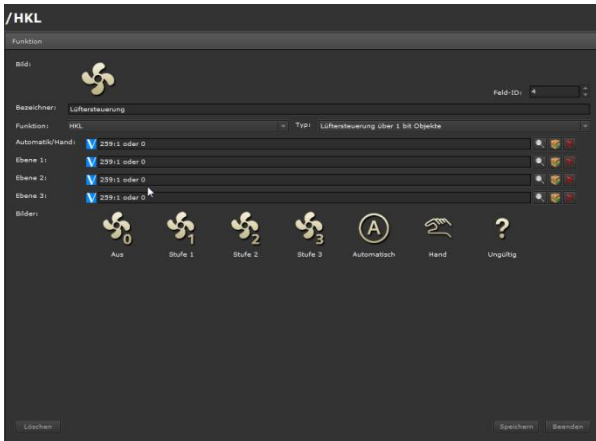


Image : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction , par ex. CVC

Type : Commande de ventilateur via un objet d'un octet
 Automatique/Manuel : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu. Les valeurs suivantes sont transmises :

- Mode manuel (Valeur = 0)
- Mode automatique (Valeur = 1)

Le mode manuel ou le mode automatique s'affiche.

Si aucun objet ou adresse de groupe n'est attribué(e), aucune information ne s'affiche dans la vue.

Niveau 1 : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu.

- Vitesse de ventilation 1 (Valeur = 1)

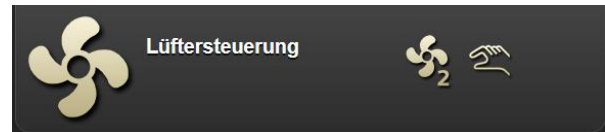
Niveau 2 : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu.

- Vitesse de ventilation 2 (Valeur = 1)
- Niveau 3 : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. DPT 1 octet reconnu.
- Vitesse de ventilation 3 (Valeur = 1)

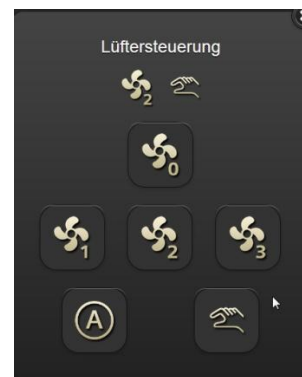
En passant d'une vitesse de ventilation à une autre, la première valeur est tout d'abord réglée sur "0" puis la vitesse souhaitée sur "1".

Icônes : Icônes à afficher : vitesses de ventilation ou valeur non valide et paramétrage du mode manuel ou automatique. Elles peuvent être modifiées. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue "Commande de ventilateur par un objet d'un octet"



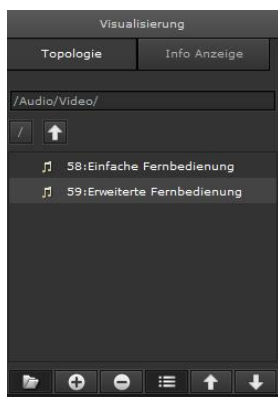
Sous-menu "Commande de ventilateur par un objet d'un octet"



10.3.2.8 Audio / Vidéo

Création de fonctions : A chaque fois, le dossier pertinent, la page, est sélectionné et une fonction est ajoutée. La sélection de la fonction Audio/Vidéo propose 2 choix :

07 0B IP Control Center 983501



Télécommande simple: Cet élément sert à commander à distance différentes fonctions élémentaires audio et vidéo. De plus, différentes valeurs sont à chaque fois envoyées via l'objet relié ou l'adresse de groupe. Chaque fonction élémentaire dispose de son propre objet ou de sa propre adresse de groupe. Il faut sélectionner le DPT pour chaque fonction. En fonction de cette opération logique, des valeurs sont préréglées ou peuvent être réglées dans la plage de valeurs pertinente.

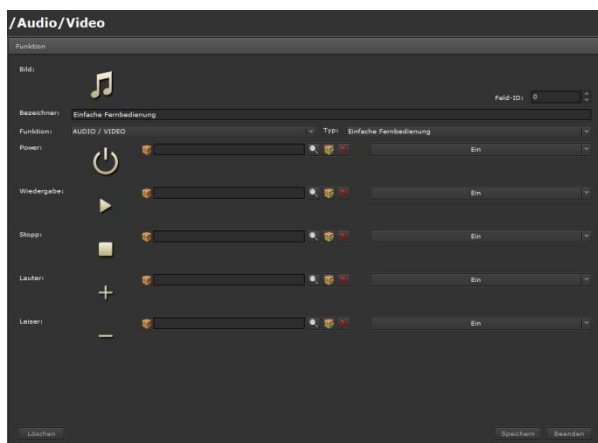


Image : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramétrages d'agencement : "aligné".

Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.

Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. audio/vidéo

Type : Télécommande simple

Alimentation : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Jouer : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

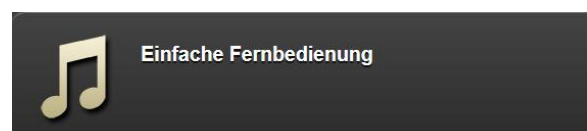
Stop : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Volume haut : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Volume bas : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

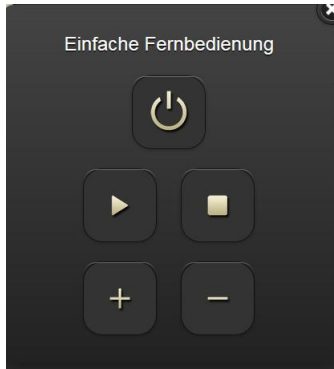
Il est possible de modifier les images des fonctions simples audio/vidéo à afficher. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue "Télécommande simple" :



Sous-menu "Télécommande simple" :

07 0B IP Control Center 983501



Commande à distance avancée: Cet élément sert à commander à distance différentes fonctions audio/vidéo (Fonctions élémentaires + fonctions avancées). De plus, différentes valeurs sont à chaque fois envoyées via l'objet relié ou l'adresse de groupe. Chaque fonction dispose de son propre objet ou de sa propre adresse de groupe. Il faut sélectionner le DPT pour chaque fonction. En fonction de cette opération logique, des valeurs sont pré-réglées ou peuvent être réglées dans la page de valeurs pertinente.

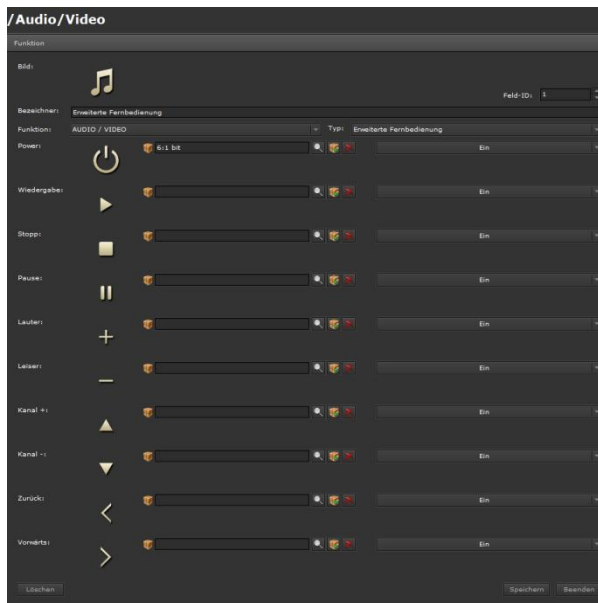


Image : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes. Uniquement visible dans les paramètres d'agencement : "aligné".
 Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.
 Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.

Fonction : Sélection de la catégorie de fonction, par ex. audio/vidéo

Type : Commande à distance avancée

Alimentation : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Jouer : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Stop : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Pause: Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Volume haut : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Volume bas : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Canal + : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Canal - : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage

07 0B IP Control Center 983501

inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Précédent : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

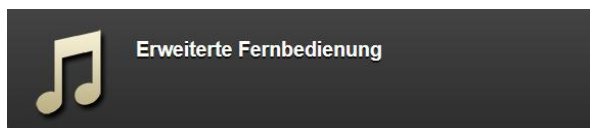
Suivant : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

AV : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

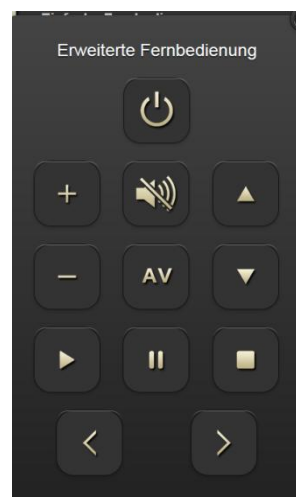
Muet : Fonction logique comportant un objet de communication, un objet virtuel ou une adresse de groupe. Ils peuvent être attribués à partir de la plage inférieure à gauche de l'éditeur intelligent par Glisser & Déposer. Tous les DPT sont reconnus. Les valeurs peuvent être réglées individuellement.

Il est possible de modifier les images des fonctions audio/vidéo à afficher. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.

Affichage de la vue "Commande à distance avancée" :

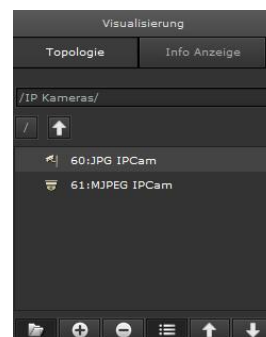


Sous-menu "Commande à distance avancée" :



10.3.2.9 IP CAMERA

Création de fonctions : A chaque fois, le dossier pertinent, la page, est sélectionné et une fonction est ajoutée. La sélection de la fonction IP CAMERA propose 2 références :



IPCam JPG: Cet élément représente des illustrations de caméras IP JPG.

07 0B IP Control Center 983501

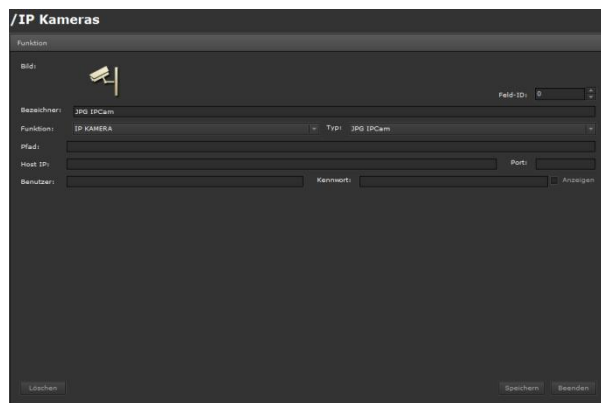
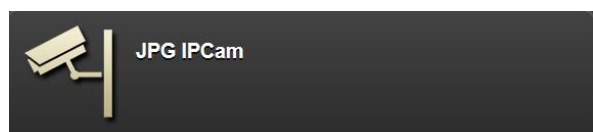


Image : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.
 Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.
 Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.
 Fonction : Sélection d'une catégorie de fonction, par ex. IP CAMERA
 Type : IPCam JPG
 Chemin : Paramétrage du chemin de la caméra
 Host IP : Adresse IP paramétrée dans la caméra
 Port : Port attribué dans la caméra
 Utilisateur : Nom utilisateur pour accéder à la caméra
 Mot de passe : Mot de passe accéder à la caméra. Il est possible d'afficher ou de masquer le mot de passe.

Affichage de la vue de visualisation "IPCam JPG" :



Sous-menu "IPCam JPG" :



MJPEG IPCam: Cet élément montre des illustrations de la MJPEG IPCam.

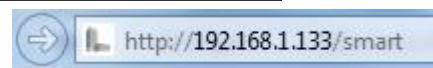
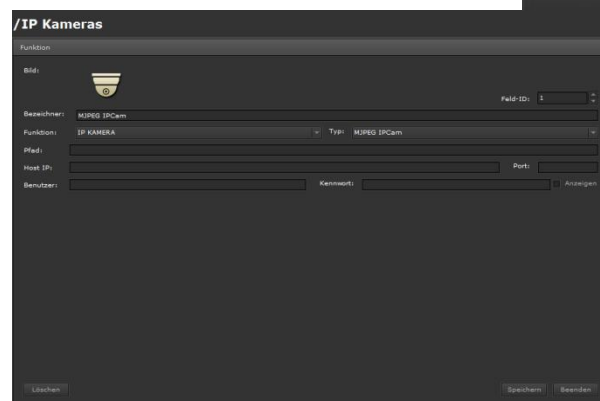
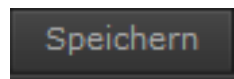
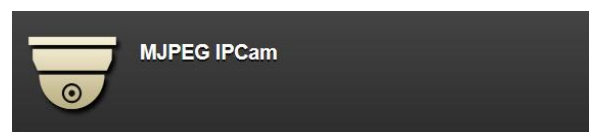


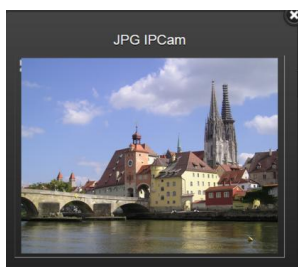
Image : Une icône correspondant au type de fonction peut être sélectionnée. L'IP Control Center dispose d'un grand choix d'icônes.
 Étiquette : Un nom de fonction pertinent peut être entré.
 Ordre : Position de la fonction sur la page opérateur.
 Fonction : Sélection d'une catégorie de fonction, par ex. IP CAMERA
 Type : MJPEG IPCam
 Chemin : Paramétrage du chemin de la caméra
 Host IP : Adresse IP paramétrée dans la caméra
 Port : Port attribué dans la caméra
 Utilisateur : Nom utilisateur pour accéder à la caméra
 Mot de passe : Mot de passe accéder à la caméra. Il est possible d'afficher ou de masquer le mot de passe.

Affichage de la vue "MJPEG IPCam" :



Sous-menu "MJPEG IPCam" :

07 0B IP Control Center 983501



10.4 Activation de la vue intelligente

Une l'étude de la vue intelligente terminée, cette dernière peut être enregistrée grâce au bouton "Enregistrer"

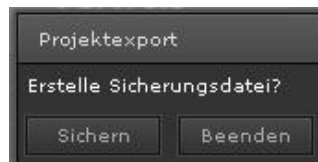
Les pages HTML sont générées en cliquant sur le bouton "activer" :

La vue intelligente s'affiche en rentrant cet URL :

dans l'explorateur :

11 Sauvegarder et restaurer

Cliquez sur le menu Fichier à Sauvegarder pour sauvegarder votre projet actuel.



L'ensemble du projet (Editeur Web + Editeur intelligent) est enregistré sur l'IP Control Center et peut ensuite être sur le PC ou l'ordinateur portable, en externe.

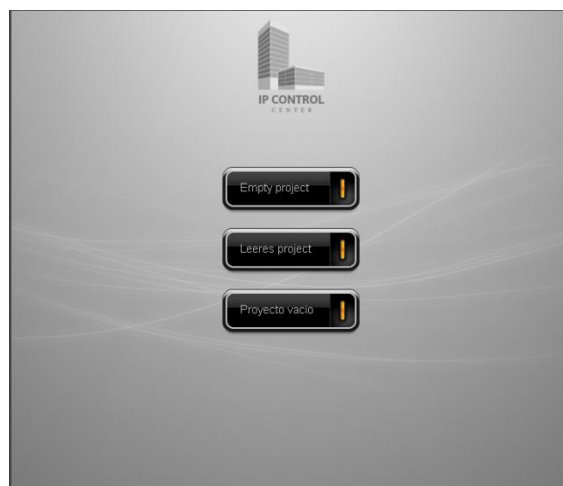


L'enregistrement sera fait dans un fichier avec une extension .ipcc2.

Lors de la restauration d'un projet, il faut veiller à ce que l'ensemble du projet sauvegardé dans l'IP Control Center soit rechargé. Dans ce cas, des projets existants (Editeur Web ou Editeur intelligent) sont éventuellement écrasés.

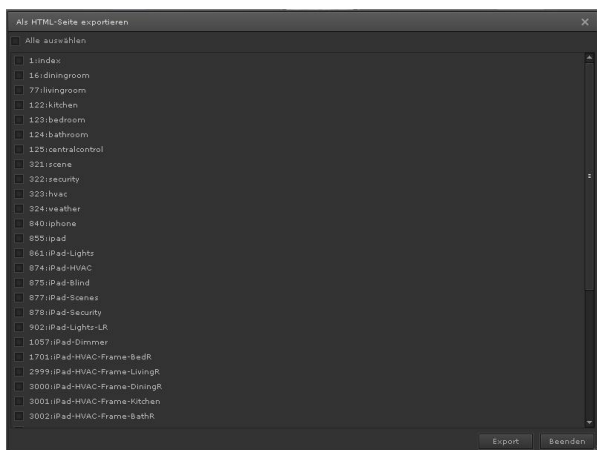
Après la restauration d'un projet, le projet restauré ne s'affiche pas automatiquement.

Dans la vue, vous pouvez voir l'image suivante :



Pour activer le projet restauré, toutes les pages de l'éditeur doivent être à nouveau générées. De plus, dans le menu Fichier, sélectionnez à "Générer une vue" puis cochez toutes les pages HTML que vous souhaitez générer.

07 0B IP Control Center 983501



12 Conseils d'édition

Remarque

Pour sélectionner plusieurs éléments de commande, maintenez la touche Maj appuyée et cliquez sur les éléments correspondants.

Cette sélection peut également être copiée et ajoutée dans d'autres pages.

Remarque

Pour sélectionner plusieurs éléments de commande, il est également possible d'utiliser la "Fonction Lasso". Dans ce cas, il suffit de sélectionner tous les éléments souhaités avec la souris.

Cette sélection peut également être copiée et ajoutée dans d'autres pages.

Remarque

Vous devez travailler sur toutes les pages avec les mêmes tailles de grille pour pouvoir copier au bon endroit.

Remarque

Il est possible de régler et d'enregistrer les tailles de grille individuellement pour chaque page.

Remarque

Il est possible de copier/coller une page entière avec tous ses éléments. Par ailleurs, en cliquant avec le bouton droit de la souris sur la page à copier, cette dernière est copiée puis collée plus tard dans l'arborescence de la page. Le nombre de copies peut être défini.

Remarque

Il est possible d'exporter une page entière avec tous ses éléments dans un seul fichier. Pour ce faire, cliquez sur Export dans le menu Fichier. Le fichier est enregistré et nommé en fonction de la page. En cliquant sur Import dans le menu Fichier, il est possible d'importer une page

07 0B IP Control Center 983501

dans un projet. Un nouveau nom de page est ainsi attribué.

13 Objet État dans ETS

Pour réaliser un diagnostic automatique de l'appareil en arrière-plan en continu, l'état de service actuel de l'IP Control Center est envoyé au bus.

Analyse d'erreur en utilisant des masques :

0 : Pas d'erreur
<>0 : Erreur présente

Erreur Web	0x00100000	// Service inactif
Erreur de police	0x00200000	// Service inactif
Erreur FTP	0x00400000	// Service inactif
Erreur DNS	0x00800000	// Mauvais fonctionnement du DNS
Nom utilisateur SMTP non défini	0x01000000	// Aucune entrée utilisateur
Mot de passe SMTP non défini	0x02000000	// Aucune entrée mot de passe
Mot de passe SMTP incorrect	0x04000000	// Utilisateur ou mot de passe incorrect
Connexion SMTP interrompue	0x10000000	// Serveur indisponible
Erreur Serveur/Port SMTP	0x20000000	// Mauvais fonctionnement du serveur ou port
Nom de l'hôte SMTP non valide	0x40000000	// Nom de serveur non valide
Erreur SMTP	0x80000000	// Erreur inconnue

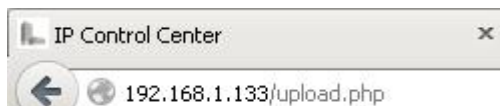
Si le bus n'est pas raccordé, l'objet d'état (Obj n°1) est réinitialisé sur 0.

14 Mise à jour du firmware

L'appareil peut actualiser le firmware.

L'activation de la page de lecture s'effectue dans l'explorateur sous `http://"adresse IP attribuée"/upload.php`

par exemple



L'objet de communication 1 de l'application ETS est prévu à cet effet. Un DPT 4 octets "sans signe" est utilisé pour le paramétrage. Cet objet de communication est conçu uniquement pour être utilisé comme objet de diagnostic et ne doit pas servir à une autre tâche. A chaque erreur, une valeur affectée est automatiquement envoyée (code d'erreur) au bus. Le tableau de codes d'erreur permet une rapide analyse. Si l'erreur est annulée, la valeur 0 (appareil en bon état) est envoyée au bus.

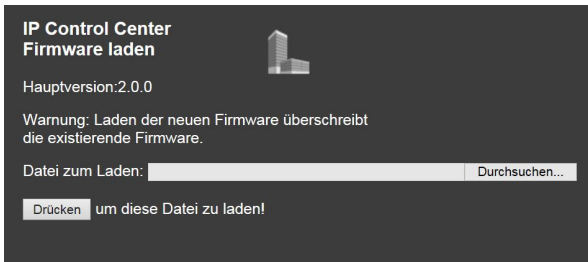


Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

La page attend l'entrée du mot de passe de l'éditeur web. Le mot de passe prédéfini est Siemens.
 Une nouvelle page s'ouvre, à partir de laquelle il est possible d'exécuter une mise à jour.



Le fichier contenant la mise à jour doit être enregistré au préalable sur le Bureau ou sur un répertoire correspondant au PC/ordinateur portable utilisé. Dans la ligne de commande, l'emplacement d'enregistrement du fichier est directement saisi, ou on le recherche en cliquant sur "Rechercher". En utilisant le bouton "Cliquer", la mise à jour s'effectue.

Remarque

Veillez ne pas éteindre le PC/ordinateur portable ou l'IP Control Center durant la mise à jour. Il faut interrompre tous les processus préalablement lancés en parallèle sur le PC/ordinateur portable.

Remarque

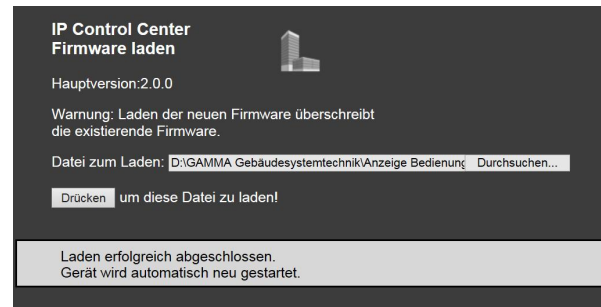
Si le chargement du firmware actuel ne fonctionne pas en raison d'un manque d'espace d'enregistrement, vous pouvez déplacer au préalable un ancien projet. Pour ce faire, le projet doit être exporté sur un support externe

via "Fichier" -> "Enregistrer". Vous pouvez ensuite télécharger l'IP Control Center : "Configuration" -> "Restaurer les paramètres", sélectionnez : Editor and SmartVisu. Il doit maintenant y avoir suffisamment d'espace disponible. Vous pouvez le vérifier en cliquant sur "Aide" -> "Informations système" (Mémoire Flash).

Remarque

A la suite de cette procédure, de nouveaux styles peuvent être chargés dans l'IP Control Center ou des icônes supprimées peuvent de nouveau être importées. Un nouveau fichier de style *.sty est téléchargeable. Ce fichier intègre toutes les icônes et éléments dans les styles respectifs.



Après le chargement du firmware et des styles, le message suivant apparaît :



15 Styles

15.1 Black magic

Catégories Commande et affichage

Aperçu de la fonction	Valeur : 0 (OFF)	Valeur : 1 (ON)
Commutation Général		
Général OFF		
		
Icon_Off.png	Icon_Off.png	
Général ON		






















07 0B IP Control Center 983501

Icon_On.png		Icon_On.png
Général INVERSION I/O		
Icon_IO.png	Icon_IO.png	Icon_IO.png
Général OFF		
Icon_Disable.png	Icon_Disable.png	
Général ON		
Icon_Enable.png		Icon_Enable.png
Général INVERSION		
Icon_Enable.png	Icon_Disable.png	Icon_Enable.png
Général ETAT		
Icon_Enable.png	Icon_Disable.png	Icon_Enable.png
Commutation Divers	Valeur : 0 (OFF)	Valeur : 1 (ON)
Prise INVERSION		
Icon_EU on.png	Icon_EU off.png	Icon_EU on.png
Prise OFF		
Icon_EU off.png	Icon_EU off.png	
Prise ON		
Icon_EU on.png		Icon_EU on.png
Prise suisse INVERSION		
Icon_Swiss on.png	Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss on.png

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Prise suisse OFF			
Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss off.png		
Prise suisse ON			
Icon_Swiss on.png			Icon_Swiss on.png
Occupé INVERSION			
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png		Icon_Occupied.png
Occupé			
Icon_Occupied.png			Icon_Occupied.png
Innocupé			
Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Unoccupied_alt.png		
Chauffage OFF			
Icon_Heating off.png	Icon_Heating off.png		
Chauffage ON			
Icon_Heating on.png			Icon_Heating on.png
Chaudière OFF			
Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler off.png		
Chaudière ON			
Icon_Boiler on.png			Icon_Boiler on.png
Vidéoprojecteur OFF			
Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer off.png		





















07 0B IP Control Center 983501

Vidéoprojecteur ON		
Icon_Beamer on.png		Icon_Beamer on.png
Fax OFF		
Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB off.png	
Fax ON		
Icon_FaxB on.png		Icon_FaxB on.png
Pc portable OFF		
Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook off.png	
Pc portable ON		
Icon_Notebook on.png		Icon_Notebook on.png
Imprimante OFF		
Icon_Printer off.png	Icon_Printer off.png	
Imprimante ON		
Icon_Printer on.png		Icon_Printer on.png
Écran OFF		
Icon_Screen.png	Icon_Screen.png	
Écran ON		
Icon_Screen (2).png		Icon_Screen (2).png
Cafetière OFF		
Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine off.png	





















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Cafetière ON		
		
Icon_Coffeemachine on.png		Icon_Coffeemachine on.png
TV OFF		
		
Icon_TV.png	Icon_TV.png	
TV ON		
		
Icon_TV on.png		Icon_TV on.png
Micro-onde OFF		
		
Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave off.png	
Micro-onde ON		
		
Icon_Microwave on.png		Icon_Microwave on.png
Machine à laver OFF		
		
Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine off.png	
Machine à laver ON		
		
Icon_Washmachine on.png		Icon_Washmachine on.png
Four OFF		
		
Icon_Oven off.png	Icon_Oven off.png	
Four ON		
		
Icon_Oven on.png		Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle OFF		
		
Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher off.png	
Lave-vaisselle ON		


07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Dishwasher off.png		Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur OFF		
		
Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge off.png	
Réfrigérateur ON		
		
Icon_Fridge on.png		Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante OFF		
		
Icon_Fume off.png	Icon_Fume off.png	
Hotte aspirante ON		
		
Icon_Fume on.png		Icon_Fume on.png
Fer à repasser OFF		
		
Icon_Iron off.png	Icon_Iron off.png	
Fer à repasser ON		
		
Icon_Iron on.png		Icon_Iron on.png
Fontaine OFF		
		
Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain off Kopie.png	
Fontaine ON		
		
Icon_Fountain on.png		Icon_Fountain on.png
Forçage OFF		
		
Icon_Guide off.png	Icon_Guide off.png	
Forçage ON		























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Guide on.png		Icon_Guide on.png
Commutation Éclairage	Valeur : 0 (OFF)	Valeur : 1 (ON)
Éclairage OFF		
		
Icon_Light off.png	Icon_Light off.png	
Éclairage ON		
		
Icon_Light on.png		Icon_Light on.png
Éclairage INVERSION		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Éclairage ETAT		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Plafonnier OFF		
		
Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling off.png	
Plafonnier ON		
		
Icon_Ceiling on.png		Icon_Ceiling on.png
Plafonnier INVERSION		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Plafonnier Etat		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Lampadaire OFF		
		

07 0B IP Control Center 983501

Icon_Floor off.png	Icon_Floor off.png	
Lampadaire ON		
		
Icon_Floor on.png		Icon_Floor on.png
Lampadaire INVERSION		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampadaire ETAT		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampe de bureau OFF		
		
Icon_Desk off.png	Icon_Desk off.png	
Lampe de bureau ON		
		
Icon_Desk on.png		Icon_Desk on.png
Lampe de bureau INVERSION		
		
Icon_Desk on.png	Icon_Desk off.png	Icon_Desk on.png
Lampe de bureau ETAT		
		
Icon_Desk on.png	Icon_Desk off.png	Icon_Desk on.png
Lampe murale OFF		
		
Icon_Wall off.png	Icon_Wall off.png	
Lampe murale ON		
		
Icon_Wall on.png		Icon_Wall on.png
Lampe murale INVERSION		



























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Icon_Wall on.png	Icon_Wall off.png	Icon_Wall on.png
Lampe murale État		
Icon_Wall on.png	Icon_Wall off.png	Icon_Wall on.png
État Général	Valeur : 0 (OFF)	Valeur : 1 (ON)
État Prise femelle		
Icon_EU on.png	Icon_EU off.png	Icon_EU on.png
État Prise femelle suisse		
Icon_Swiss on.png	Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss on.png
Occupé Etat		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Chauffage Etat		
Icon_Heating on.png	Icon_Heating off.png	Icon_Heating on.png
État Chaudière		
Icon_Boiler on.png	Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler on.png
État Vidéoprojecteur		
Icon_Beamer on.png	Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer on.png
Fax Etat		
Icon_FaxB on.png	Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB on.png
Pc portable Etat		
Icon_Notebook on.png	Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook on.png































07 0B IP Control Center 983501

Imprimante Etat		
		
Icon_Printer on.png	Icon_Printer off.png	Icon_Printer on.png
Ecran Etat		
		
Icon_Screen (2).png	Icon_Screen.png	Icon_Screen (2).png
Cafetière Etat		
		
Icon_Coffeemachine on.png	Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine on.png
État TV		
		
Icon_TV on.png	Icon_TV.png	Icon_TV on.png
Micro-onde Etat		
		
Icon_Microwave on.png	Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave on.png
Machine à laver Etat		
		
Icon_Washmachine on.png	Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine on.png
Four Etat État		
		
Icon_Oven on.png	Icon_Oven off.png	Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle ETAT		
		
Icon_Dishwasher on.png	Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur État		
		
Icon_Fridge on.png	Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante Etat		
		
Icon_Fume on.png	Icon_Fume off.png	Icon_Fume on.png




















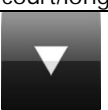

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Fer à repasser Etat		
		
Icon_Iron on.png	Icon_Iron off.png	Icon_Iron on.png
Fontaine Etat		
		
Icon_Fountain on.png	Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain on.png
État Forçage		
		
Icon_Guide on.png	Icon_Guide off.png	Icon_Guide on.png
Store Etat		
		
Icon_Shutter.png	Icon_Shutter off.png	Icon_Shutter on.png
Auvent Etat		
		
Icon_Awning on.png	Icon_Awning off.png	Icon_Awning on.png
Fenêtre État		
		
Icon_Window open.png	Icon_Window closed.png	Icon_Window open.png
Vasistas État		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png	Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off Kopie.png
Porte Etat		
		
Icon_Door open.png	Icon_Door closed.png	Icon_Door open.png
Coupole Etat		
		
Icon_Domelight on.png	Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight on.png
Porte garage Etat		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage off.png	Icon_Garage on.png
État Qualité d'air		





















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Air Quality.png	Icon_Air Poor.png	Icon_Air Quality.png
Valeur État (transparent)		
		Value
Icon_Value-Status.png		
Valeur Etat		
		Value
Icon_Value-Status.png		
Stores/lamelles	Valeur 0 (HAUT)	Valeur 1 (BAS)
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Blind.png	Icon_Blind.png	Icon_Blind.png
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Awning.png	Icon_Awning.png	Icon_Awning.png
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Blind 2.png	Icon_Blind 2.png	Icon_Blind 2.png
Volets roulants (appui court/long)		
		
Icon_Shutter.png	Icon_Shutter.png	Icon_Shutter.png
Commande HAUT (appui court/long)		
		
Icon_Up_1.png	Icon_Up_1.png	
Commande BAS (appui court/long)		
		
Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT		





















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Up_1.png	Icon_Up_1.png	
Commande HAUT		
		
Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT		
		
Icon_Up_2.png	Icon_Up_2.png	
Commande HAUT		
		
Icon_Down_2.png		Icon_Down_2.png
Store HAUT (appui court/long)		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS (appui court/long)		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Store HAUT		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Lamelles HAUT		
		
Icon_Blade open.png		Icon_Blade open.png
Lamelle BAS		
		
Icon_Blade closed.png	Icon_Blade closed.png	
Volets roulants HAUT		






















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Shutter up.png	Icon_Shutter up.png	
Volets roulants BAS		
		
Icon_Schutter down.png		Icon_Shutter down.png
Auvent SORTI		
		
Icon_Awning on.png		Icon_Awning on.png
Auvent RENTRE		
		
Icon_Awning off.png	Icon_Awning off.png	
Fenêtre OUVERTE		
		
Icon_Window open.png		Icon_Window open.png
Fenêtre FERMÉE		
		
Icon_Window closed.png	Icon_Window closed.png	
Velux OUVERT		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png		Icon_Rooflight off Kopie.png
Velux FERME		
		
Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off.png	
Porte OUVERTE		
		
Icon_Door open.png		Icon_Door open.png
Porte FERMÉE		
		
Icon_Door closed.png	Icon_Door closed.png	
Coupoles d'éclairage OUVERTE		




















Description du programme d'application

Août 2015













07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Domelight on.png		Icon_Domelight on.png
Coupoles d'éclairage FERMÉE		
		
Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight off.png	
Porte garage OUVÉRTE		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage on.png	
Porte garage FERMÉE		
		
Icon_Garage off.png		Icon_Garage off.png
Écran HAUT		
		
Icon_Canvas off.png	Icon_Canvas off.png	
Écran BAS		
		
Icon_Canvas on.png		Icon_Canvas on.png
Commande STOP		
		
Icon_Stop.png	Icon_Stop.png	
CVC	Valeur : 0	Valeur: 1
Mode manuel		
		
Icon_Manual (2).png	Icon_Manual (2).png	
Mode automatique		
		
Icon_Auto_2.png		Icon_Auto_2.png
Mode automatique État		
		
Icon_Auto_2.png	Icon_Manual (2).png	Icon_Auto_2.png


















07 0B IP Control Center 983501

Mode confort		
		
Icon_Comfort_2.png		Icon_Comfort_2.png
Mode pré-confort		
		
Icon_Precomfort (2).png		Icon_Precomfort (2).png
Mode éco		
		
Icon_Night_A.png		Icon_Night_A.png
Mode protection		
		
Icon_Protection.png		Icon_Protection.png
Prolongation confort		
		
Icon_Prolongation.png		Icon_Prolongation.png
Chauffage / refroidissement		
		
Icon_Heating_State.png		Icon_Heating_State.png
Chauffage / refroidissement État		
		
Icon_Heating_State.png	Icon_Cooling_State.png	Icon_Heating_State.png
Mode point de rosée État		
		
Icon_Humidity.png		Icon_Humidity.png
Régime antigel État		
		
Icon_Frost.png		Icon_Frost.png
Ventil étage 0		


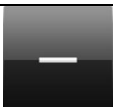



07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_fanstage-0.png		Icon_fanstage-0.png
Ventil étage 1		
		
Icon_fanstage-1.png		Icon_fanstage-1.png
Ventil étage 2		
		
Icon_fanstage-2.png		Icon_fanstage-2.png
Ventil étage 3		
		
Icon_fanstage-3.png		Icon_fanstage-3.png
Ventil étage 4		
		
Icon_fanstage-4.png		Icon_fanstage-4.png
Ventil étage 5		
		
Icon_fanstage-5.png		Icon_fanstage-5.png
Scénarios		Valeur : 1
Scénario Réunion		
		
Icon_Meeting.png		Icon_Meeting.png
Scénario Présentation		
		
Icon_Presentation.png		Icon_Presentation.png
Scénario Occupé		
		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png















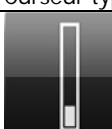


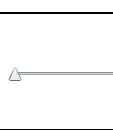
07 0B IP Control Center 983501

Scénario innocé		
		
Icon_Unoccupied_alt.png		Icon_Unoccupied_alt.png
Scénario Green Leaf		
		
Icon_Green Leaf.png		Icon_Green Leaf.png
Scénario Travail		
		
Icon_Working.png		Icon_Working.png
Scénario Pause		
		
Icon_Break.png		Icon_Break.png
Scénario Détente		
		
Icon_Couch.png		Icon_Couch.png
Scénario variation		
		
Icon_Dinner.png		Icon_Dinner.png
Scénario Cuisine		
		
Icon_Kitchen.png		Icon_Kitchen.png
Scénario Fête		
		
Icon_Party.png		Icon_Party.png
Scénario Cheminée		
		
Icon_Fireplace.png		Icon_Fireplace.png
Scénario Nuit		




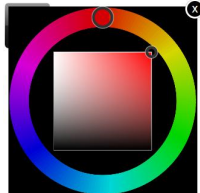






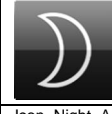










07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Sleep.png		Icon_Sleep.png
Éléments de commande avancés	Valeurs individuelles en fonction du type de point de données et de l'élément avancé sélectionné	
Pas +		
		
Icon_Plus.png		Icon_Plus.png
Pas -		
		
Icon_Minus.png		Icon_Minus.png
Ventilation +		
		
Icon_fanstage-up.png		Icon_fanstage-up.png
Ventilation -		
		
Icon_fanstage-down.png		Icon_fanstage-down.png
Lumière +		
		
Icon_Light on Plus.png		Icon_Light on Plus.png
Lumière -		
		
Icon_Light off Plus 92.png		Icon_Light off Plus 92.png
Plafonnier +		
		
Icon_Ceiling on Plus.png		Icon_Ceiling on Plus.png
Plafonnier -		
		
Icon_Ceiling on Minus.png		Icon_Ceiling on Minus.png
Lampadaire +		












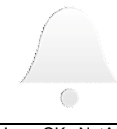

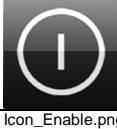
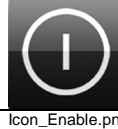


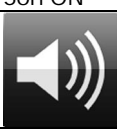
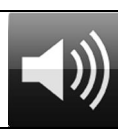


07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Floor on Plus.png		Icon_Floor on Plus.png
Lampadaire -		
		
Icon_Floor on Minus.png		Icon_Floor on Minus.png
Lampe de bureau +		
		
Icon_Desk on Plus.png		Icon_Desk on Plus.png
Lampe de bureau -		
		
Icon_Desk on Minus.png		Icon_Desk on Minus.png
Lampe murale +		
		
Icon_Wall on Plus.png		Icon_Wall on Plus.png
Lampe murale -		
		
Icon_Wall on Minus.png		Icon_Wall on Minus.png
Curseur type 1 horizontal		
		
Icon_Slider_B_horizontal.png		
Curseur type 1 vertical		
		
Icon_Slider_B_vertical.png		
Curseur type 2 horizontal		
		
Icon_Slider-A_horizontal.png		
Curseur type 2 vertical		

07 0B IP Control Center 983501

					
Icon_Slider-A_vertical.png					
RGB					
					
Icon_RGB.png					
Jauge					
					
Icon_General-Analog.png					
Élément MATRICE					
					
Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png			
Element mode de fonctionnement					
					
Icon_General Multistate.png		Icon_Comfort_2.png	Icon_Precomfort (2).png	Icon_Night_A.png	Icon_Protection.png
Élément mode de fonctionnement avec Auto					
					
Icon_General Multistate.png	Icon_Auto_2.png	Icon_Comfort_2.png	Icon_Precomfort (2).png	Icon_Night_A.png	Icon_Protection.png
Élément ventilateur 3 vitesses					
					
Icon_Fan.png		Icon_Fanstage0.png	Icon_Fanstage1.png	Icon_Fanstage2.png	Icon_Fanstage3.png
Élément ventilateur 5 vitesses					

07 0B IP Control Center 983501

						
Icon_Fan.png	Icon_Fanstage0.png	Icon_Fanstage1.png	Icon_Fanstage2.png	Icon_Fanstage3.png	Icon_Fanstage4.png	Icon_Fanstage5.png
Élément avancé						
						
Icon_NavigationSettings.png						
Envoyer valeur						
						
Icon_Value-Input.png						
ETAT Alarme						
						
Icon_OK_NotAckn.png	Icon_OK_NotAckn.png					
Audio / Vidéo						
Types de point de données avec des valeurs prédéfinies, réglables individuellement						
Enclenchement						
						
Icon_Enable.png	Icon_Enable.png					
Mettre en standby						
						
Icon_Standby.png	Icon_Standby.png					
Son ON						
						
Icon_Sound on.png	Icon_Sound on.png					
Son OFF						
						
Icon_Sound off.png	Icon_Sound off.png					
Son MUET						





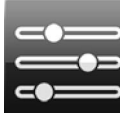
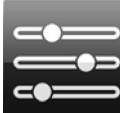







Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Sound mute.png		Icon_Sound mute.png
Début		
		
Icon_Begin.png		Icon_Begin.png
Fin		
		
Icon_End.png		Icon_End.png
Retour rapide		
		
Icon_Fast_Rewind.png		Icon_Fast_Rewind.png
Avance rapide		
		
Icon_Fast_Forward.png		Icon_Fast_Forward.png
Pause		
		
Icon_Pause.png		Icon_Pause.png
Jouer		
		
Icon_Play.png		Icon_Play.png
Stop		
		
Icon_Stop.png		Icon_Stop.png
Enregistrement		
		
Icon_Record.png		Icon_Record.png
Éjecter		






07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Eject.png		Icon_Eject.png
Aléatoire		
		
Icon_Shuffle.png		Icon_Shuffle.png
Fréquence		
		
Icon_Slider-B.png		Icon_Slider-B.png
AV		
		
Icon_AV.png		Icon_AV.png
Éléments de navigation		
Conteneur		
		
Icon_Site.png		
Navigateur de page (transparent)		
		<u>Link</u>
Icon_Navigation.png		
Navigateur de page		
		Link
Icon_Navigation.png		
Étiquette (transparent)		
		Label
Icon_ID.png		
Étiquette		

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		Label
Icon_ID.png		
Image		
		
Icon_Picture.png		
Réglage Afficheur tactile		
		
Icon_Settings.png		Icon_Settings.png

D'autres icônes sont disponibles sur l'IP Control Center dans le répertoire :

visuelements\standard\black_magic

									
Icon_Activation.png	Icon_Alarm_ok.png	Icon_Alarm_state.png	Icon_Alarm_Ackn.png	Icon_Alarm-Fire_V2.png	Icon_Alarm-Gas.png	Icon_Audio.png	Icon_Auto.png	Icon_Bag_A.png	Icon_Bag_B.png
									
Icon_Bath.png	Icon_Battery.png	Icon_Blade_Position.png	Icon_blind_2_position.png	Icon_Blind_Position.png	Icon_Burner.png	Icon_Calendar.png	Icon_Cancel.png	Icon_Cleaning.png	Icon_Clock.png
									
Icon_Cloud.png	Icon_Cloudy.png	Icon_Comfort.png	Icon_Contrast.png	Icon_Cooling_State.png	Icon_Cut.png	Icon_Delete.png	Icon_DHW.png	Icon_Dimming.png	Icon_Dimming_2.png
									
Icon_Dinner.png	Icon_Document.png	Icon_DoNotDisturb.png	Icon_Economy.png	Icon_Edit.png	Icon_Effect.png	Icon_EscapeRight.png	Icon_Exit.png	Icon_Favorites.png	Icon_FaxA-off.png
									
Icon_FaxA-on.png	Icon_Fire-Sensor.png	Icon_Folder.png	Icon_Forward.png	Icon_Garage_Car.png	Icon_Garden.png	Icon_Wind.png	Icon_Global.png	Icon_Green-Leaf.png	Icon_Green-Leaf-alt.png
									
Icon_Gym.png	Icon_Heat_pump.png	Icon_Help.png	Icon_Home.png	Icon_Hour_glass.png	Icon_Humidity.png	Icon_Information.png	Icon_IP_Camera_B.png	Icon_IP_Camera_C.png	Icon_Language.png

07 0B IP Control Center 983501

Icon_Library.png	Icon_Lifesafety.png	Icon_List.png	Icon_Location.png	Icon_Lock.png	Icon_Login.png	Icon_Logout.png	Icon_Maintenance.png	Icon_MakeRoom.png	Icon_Manual.png
Icon_Network.png	Icon_Night_B.png	Icon_NoAccess.png	Icon_Notification.png	Icon_Office.png	Icon_OK.png	Icon_Ok---Akn.png	Icon_Out-of-Service.png	Icon_Outside-Temperature.png	Icon_Outside-Temperature_alt.png
Icon_Phone.png	Icon_Plant.png	Icon_Pool.png	Icon_Power.png	Icon_Precomfort.png	Icon_Rain.png	Icon_Repeat.png	Icon_Reply.png	Icon_Return.png	Icon_RGBw.png
Icon_Room-Temperature.png	Icon_Save.png	Icon_Scenes.png	Icon_Service.png	Icon_Set.png	Icon_Set_Value.png	Icon_Shutter_position.png	Icon_Step-0.png	Icon_Step-1.png	Icon_Step-2.png
Icon_Step-3.png	Icon_Storm.png	Icon_Sun.png	Icon_Sunblind_Position.png	Icon_Support.png	Icon_Switch.png	Icon_Temperature.png	Icon_Temperature_set.png	Icon_Trend.png	Icon_Unlock.png
Icon_Usergroup.png	Icon_Warning.png	Icon_Water.png	Icon_Weather.png	Icon_Wifi.png					

15.2 Blue gray

























Catégories Commande et affichage

Aperçu de la fonction	Valeur : 0 (OFF)	Valeur : 1 (ON)
Commutation Général		
Général OFF		
Icon_Off.png	Icon_Off.png	
Général ON		
Icon_On.png		Icon_On.png
Général INVERSION I/O		
Icon_IO.png	Icon_IO.png	Icon_IO.png
Général OFF		






















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Disable.png	Icon_Disable.png	
Général ON		
		
Icon_Enable.png		Icon_Enable.png
Général INVERSION		
		
Icon_Enable.png	Icon_Disable.png	Icon_Enable.png
Général ETAT		
		
Icon_Enable.png	Icon_Disable.png	Icon_Enable.png
Commutation Divers		
Prise INVERSION		
		
Icon_EU on.png	Icon_EU off.png	Icon_EU on.png
Prise OFF		
		
Icon_EU off.png	Icon_EU off.png	
Prise ON		
		
Icon_EU on.png		Icon_EU on.png
Prise suisse INVERSION		
		
Icon_Swiss on.png	Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss on.png
Prise suisse OFF		
		
Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss off.png	
Prise suisse ON		
		
Icon_Swiss on.png		Icon_Swiss on.png

















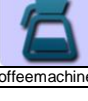
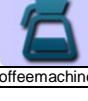


07 0B IP Control Center 983501

Occupé INVERSION		
		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Occupé		
		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png
Innocupé		
		
Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Unoccupied_alt.png	
Chauffage OFF		
		
Icon_Heating off.png	Icon_Heating off.png	
Chauffage ON		
		
Icon_Heating on.png		Icon_Heating on.png
Chaudière OFF		
		
Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler off.png	
Chaudière ON		
		
Icon_Boiler on.png		Icon_Boiler on.png
Vidéoprojecteur OFF		
		
Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer off.png	
Vidéoprojecteur ON		
		
Icon_Beamer on.png		Icon_Beamer on.png
Fax OFF		
		





















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB off.png	
Fax ON		
		
Icon_FaxB on.png		Icon_FaxB on.png
Pc portable OFF		
		
Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook off.png	
Pc portable ON		
		
Icon_Notebook on.png		Icon_Notebook on.png
Imprimante OFF		
		
Icon_Printer off.png	Icon_Printer off.png	
Imprimante ON		
		
Icon_Printer on.png		Icon_Printer on.png
Écran OFF		
		
Icon_Screen.png	Icon_Screen.png	
Écran ON		
		
Icon_Screen (2).png		Icon_Screen (2).png
Cafetière OFF		
		
Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine off.png	
Cafetière ON		
		
Icon_Coffeemachine on.png		Icon_Coffeemachine on.png
TV OFF		
		
Icon_TV.png	Icon_TV.png	





















07 0B IP Control Center 983501

TV ON		
		
Icon_TV on.png		Icon_TV on.png
Micro-onde OFF		
		
Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave off.png	
Micro-onde ON		
		
Icon_Microwave on.png		Icon_Microwave on.png
Machine à laver OFF		
		
Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine off.png	
Machine à laver ON		
		
Icon_Washmachine on.png		Icon_Washmachine on.png
Four OFF		
		
Icon_Oven off.png	Icon_Oven off.png	
Four ON		
		
Icon_Oven on.png		Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle OFF		
		
Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher off.png	
Lave-vaisselle ON		
		
Icon_Dishwasher on.png		Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur OFF		
		
Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge off.png	
Réfrigérateur ON		


























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Fridge on.png		Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante OFF		
		
Icon_Fume off.png	Icon_Fume off.png	
Hotte aspirante ON		
		
Icon_Fume on.png		Icon_Fume on.png
Fer à repasser OFF		
		
Icon_Iron off.png	Icon_Iron off.png	
Fer à repasser ON		
		
Icon_Iron on.png		Icon_Iron on.png
Fontaine OFF		
		
Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain off Kopie.png	
Fontaine ON		
		
Icon_Fountain on.png		Icon_Fountain on.png
Forçage OFF		
		
Icon_Guide off.png	Icon_Guide off.png	
Forçage ON		
		
Icon_Guide on.png		Icon_Guide on.png
Commutation Éclairage	Valeur : 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Lumière OFF		
		
Icon_Light off.png	Icon_Light off.png	
Lumière ON		

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Light on.png		Icon_Light on.png
Eclairage INVERSION		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Lumière ETAT		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Plafonnier OFF		
		
Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling off.png	
Plafonnier ON		
		
Icon_Ceiling on.png		Icon_Ceiling on.png
Plafonnier INVERSION		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Plafonnier Etat		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Lampadaire OFF		
		
Icon_Floor off.png	Icon_Floor off.png	
Lampadaire ON		
		
Icon_Floor on.png		Icon_Floor on.png
Lampadaire INVERSION		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampadaire ETAT		































Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
<small>Icon_Floor on.png</small>	<small>Icon_Floor off.png</small>	<small>Icon_Floor on.png</small>
Lampe de bureau OFF		
		
<small>Icon_Desk off.png</small>	<small>Icon_Desk off.png</small>	
Lampe de bureau ON		
		
<small>Icon_Desk on.png</small>		<small>Icon_Desk on.png</small>
Lampe de bureau INVERSION		
		
<small>Icon_Desk on.png</small>	<small>Icon_Desk off.png</small>	<small>Icon_Desk on.png</small>
Lampe de bureau ETAT		
		
<small>Icon_Desk on.png</small>	<small>Icon_Desk off.png</small>	<small>Icon_Desk on.png</small>
Lampe murale OFF		
		
<small>Icon_Wall off.png</small>	<small>Icon_Wall off.png</small>	
Applique ON		
		
<small>Icon_Wall on.png</small>		<small>Icon_Wall on.png</small>
Lampe murale INVERSION		
		
<small>Icon_Wall on.png</small>	<small>Icon_Wall off.png</small>	<small>Icon_Wall on.png</small>
Lampe murale État		
		
<small>Icon_Wall on.png</small>	<small>Icon_Wall off.png</small>	<small>Icon_Wall on.png</small>
État Général		
	Valeur : 0 (OFF)	Valeur : 1 (ON)
État Prise femelle		































07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_EU on.png	Icon_EU off.png	Icon_EU on.png
État Prise femelle suisse		
		
Icon_Swiss on.png	Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss on.png
Occupé Etat		
		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Chauffage Etat		
		
Icon_Heating on.png	Icon_Heating off.png	Icon_Heating on.png
État Chaudière		
		
Icon_Boiler on.png	Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler on.png
Etat Vidéoprojecteur		
		
Icon_Beamer on.png	Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer on.png
Fax Etat		
		
Icon_FaxB on.png	Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB on.png
Pc portable Etat		
		
Icon_Notebook on.png	Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook on.png
Imprimante Etat		
		
Icon_Printer on.png	Icon_Printer off.png	Icon_Printer on.png
Ecran Etat		
		
Icon_Screen (2).png	Icon_Screen.png	Icon_Screen (2).png
Cafetière Etat		




























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Coffeemachine on.png	Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine on.png
État TV		
		
Icon_TV on.png	Icon_TV.png	Icon_TV on.png
Micro-onde Etat		
		
Icon_Microwave on.png	Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave on.png
Machine à laver Etat		
		
Icon_Washmachine on.png	Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine on.png
Four Etat État		
		
Icon_Oven on.png	Icon_Oven off.png	Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle ETAT		
		
Icon_Dishwasher on.png	Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur État		
		
Icon_Fridge on.png	Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante Etat		
		
Icon_Fume on.png	Icon_Fume off.png	Icon_Fume on.png
Fer à repasser Etat		
		
Icon_Iron on.png	Icon_Iron off.png	Icon_Iron on.png
Fontaine Etat		
		
Icon_Fountain on.png	Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain on.png










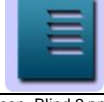











07 0B IP Control Center 983501

État Marche forcée		
		
Icon_Guide on.png	Icon_Guide off.png	Icon_Guide on.png
Store État		
		
Icon_Shutter.png	Icon_Shutter off.png	Icon_Shutter on.png
Auvent État		
		
Icon_Awning on.png	Icon_Awning off.png	Icon_Awning on.png
Fenêtre État		
		
Icon_Window open.png	Icon_Window closed.png	Icon_Window open.png
Velux État		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png	Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off Kopie.png
Porte État		
		
Icon_Door open.png	Icon_Door closed.png	Icon_Door open.png
Coupole d'éclairage État		
		
Icon_Domelight on.png	Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight on.png
Porte garage Etat		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage off.png	Icon_Garage on.png
État Qualité d'air		
		
Icon_Air Quality.png	Icon_Air Poor.png	Icon_Air Quality.png
Valeur État (transparent)		













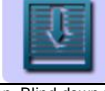





Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		Value
<small>Icon_Value-Status.png</small>		
Valeur État		
		
<small>Icon_Value-Status.png</small>		
Stores/lamelles	Valeur 0 (HAUT)	Valeur 1 (BAS)
Stores (appui court/long)		
		
<small>Icon_Blind.png</small>	<small>Icon_Blind.png</small>	<small>Icon_Blind.png</small>
Stores (appui court/long)		
		
<small>Icon_Awning.png</small>	<small>Icon_Awning.png</small>	<small>Icon_Awning.png</small>
Stores (appui court/long)		
		
<small>Icon_Blind 2.png</small>	<small>Icon_Blind 2.png</small>	<small>Icon_Blind 2.png</small>
Volets roulants (appui court/long)		
		
<small>Icon_Shutter.png</small>	<small>Icon_Shutter.png</small>	<small>Icon_Shutter.png</small>
Commande HAUT (appui court/long)		
		
<small>Icon_Up_1.png</small>	<small>Icon_Up_1.png</small>	
Commande BAS (appui court/long)		
		
<small>Icon_Down_1.png</small>		<small>Icon_Down_1.png</small>
Commande HAUT		
		





















07 0B IP Control Center 983501

Icon_Up_1.png	Icon_Up_1.png	
Commande BAS		
		
Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT		
		
Icon_Up_2.png	Icon_Up_2.png	
Commande HAUT		
		
Icon_Down_2.png		Icon_Down_2.png
Store HAUT (appui court/long)		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS (appui court/long)		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Store HAUT		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Lamelles HAUT		
		
Icon_Blade_open.png		Icon_Blade_open.png
Lamelles BAS		
		
Icon_Blade_closed.png	Icon_Blade_closed.png	
Volets roulants HAUT		


Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Shutter up.png	Icon_Shutter up.png	
Volets roulants BAS		
		
Icon_Schutter down.png		Icon_Schutter down.png
Auvent SORTI		
		
Icon_Awning on.png		Icon_Awning on.png
Auvent RENTRE		
		
Icon_Awning off.png	Icon_Awning off.png	
Fenêtre OUVERTE		
		
Icon_Window open.png		Icon_Window open.png
Fenêtre FERMÉE		
		
Icon_Window closed.png	Icon_Window closed.png	
Velux OUVERT		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png		Icon_Rooflight off Kopie.png
Velux FERME		
		
Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off.png	
Porte OUVERTE		
		
Icon_Door open.png		Icon_Door open.png
Porte FERMÉE		
		
Icon_Door closed.png	Icon_Door closed.png	
Coupole d'éclairage OUVERTE		




















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Domelight on.png		Icon_Domelight on.png
Coupoles d'éclairage FERMEE		
		
Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight off.png	
Porte garage OUVERTE		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage on.png	
Porte garage FERMEE		
		
Icon_Garage off.png		Icon_Garage off.png
Écran HAUT		
		
Icon_Canvas off.png	Icon_Canvas off.png	
Écran BAS		
		
Icon_Canvas on.png		Icon_Canvas on.png
Commande STOP		
		
Icon_Stop.png	Icon_Stop.png	
CVC	Valeur : 0	Valeur : 1
Mode manuel		
		
Icon_Manual (2).png	Icon_Manual (2).png	
Mode automatique		
		
Icon_Auto_2.png		Icon_Auto_2.png
Mode automatique État		
		














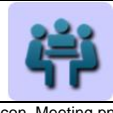




Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Icon_Auto_2.png	Icon_Manual (2).png	Icon_Auto_2.png
Mode confort		
		
Icon_Comfort_2.png		Icon_Comfort_2.png
Mode pré-confort		
		
Icon_Precomfort (2).png		Icon_Precomfort (2).png
Mode éco		
		
Icon_Night_A.png		Icon_Night_A.png
Mode protection		
		
Icon_Protection.png		Icon_Protection.png
Prolongation confort		
		
Icon_Prolongation.png		Icon_Prolongation.png
Chauffage / refroidissement		
		
Icon_Heating_State.png		Icon_Heating_State.png
Chauffage / refroidissement État		
		
Icon_Heating_State.png	Icon_Cooling_State.png	Icon_Heating_State.png
Mode point de rosée État		
		
Icon_Humidity.png		Icon_Humidity.png
Régime antigel État		
		
Icon_Frost.png		Icon_Frost.png
Ventil étage 0		



















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_fanstage-0.png		Icon_fanstage-0.png
Vitesse de ventilation 1		
		
Icon_fanstage-1.png		Icon_fanstage-1.png
Vitesse de ventilation 2		
		
Icon_fanstage-2.png		Icon_fanstage-2.png
Vitesse de ventilation 3		
		
Icon_fanstage-3.png		Icon_fanstage-3.png
Ventil étage 4		
		
Icon_fanstage-4.png		Icon_fanstage-4.png
Ventil étage 5		
		
Icon_fanstage-5.png		Icon_fanstage-5.png
Scénarios		Valeur : 1
Scénario Réunion		
		
Icon_Meeting.png		Icon_Meeting.png
Scénario Présentation		
		
Icon_Presentation.png		Icon_Presentation.png
Scénario Occupé		
		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png
Scénario innocupé		


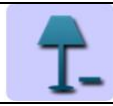












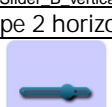

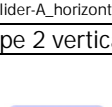

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Unoccupied_alt.png		Icon_Unoccupied_alt.png
Scénario Feuille verte		
		
Icon_Green Leaf.png		Icon_Green Leaf.png
Scénario Travail		
		
Icon_Working.png		Icon_Working.png
Scénario Pause		
		
Icon_Break.png		Icon_Break.png
Scénario Détente		
		
Icon_Couch.png		Icon_Couch.png
Scénario variation		
		
Icon_Dinner.png		Icon_Dinner.png
Scénario Cuisine		
		
Icon_Kitchen.png		Icon_Kitchen.png
Scénario Fête		
		
Icon_Party.png		Icon_Party.png
Scénario Cheminée		
		
Icon_Fireplace.png		Icon_Fireplace.png
Scénario Nuit		
		
Icon_Sleep.png		Icon_Sleep.png



















07 0B IP Control Center 983501

Éléments de commande avancés	Valeurs individuelles en fonction du type de point de données et de l'élément avancé sélectionné	
Pas +		
		
Icon_Plus.png		Icon_Plus.png
Pas -		
		
Icon_Minus.png		Icon_Minus.png
Ventilation +		
		
Icon_fanstage-up.png		Icon_fanstage-up.png
Ventilation -		
		
Icon_fanstage-down.png		Icon_fanstage-down.png
Éclairage +		
		
Icon_Light on Plus.png		Icon_Light on Plus.png
Éclairage -		
		
Icon_Light off Plus 92.png		Icon_Light off Plus 92.png
Plafonnier +		
		
Icon_Ceiling on Plus.png		Icon_Ceiling on Plus.png
Plafonnier -		
		
Icon_Ceiling on Minus.png		Icon_Ceiling on Minus.png
Lampadaire +		
		
Icon_Floor on Plus.png		Icon_Floor on Plus.png
Lampadaire -		

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Floor on Minus.png		Icon_Floor on Minus.png
Lampe de bureau +		
		
Icon_Desk on Plus.png		Icon_Desk on Plus.png
Lampe de bureau -		
		
Icon_Desk on Minus.png		Icon_Desk on Minus.png
Lampe murale +		
		
Icon_Wall on Plus.png		Icon_Wall on Plus.png
Lampe murale -		
		
Icon_Wall on Minus.png		Icon_Wall on Minus.png
Curseur type 1 horizontal		
		
Icon_Slider_B_horizontal.png		
Curseur type 1 vertical		
		
Icon_Slider_B_vertical.png		
Curseur type 2 horizontal		
		
Icon_Slider-A_horizontal.png		
Curseur type 2 vertical		
		
Icon_Slider-A_vertical.png		
RGB		



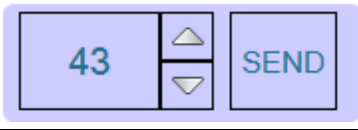












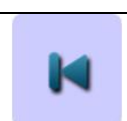
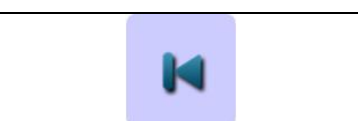
07 0B IP Control Center 983501

						
Icon_RGB.png						
Jauge						
						
Icon_General-Analog.png						
Élément MATRICE						
						
Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png				
Élément mode de fonctionnement						
						
Icon_General Multistate.png		Icon_Comfort_2.png	Icon_Precomfort (2).png	Icon_Night_A.png	Icon_Protection.png	
Élément mode de fonctionnement avec Auto						
						
Icon_General Multistate.png	Icon_Auto_2.png	Icon_Comfort_2.png	Icon_Precomfort (2).png	Icon_Night_A.png	Icon_Protection.png	
Élément ventilateur 3 vitesses						
						
Icon_Fan.png		Icon_Fanstage0.png	Icon_Fanstage1.png	Icon_Fanstage2.png	Icon_Fanstage3.png	
Élément ventilateur 5 vitesses						
						
Icon_Fan.png	Icon_Fanstage0.png	Icon_Fanstage1.png	Icon_Fanstage2.png	Icon_Fanstage3.png	Icon_Fanstage4.png	Icon_Fanstage5.png
Élément avancé						



Description du programme d'application

Août 2015

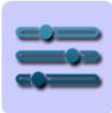







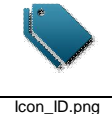

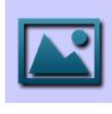

07 0B IP Control Center 983501

		
<small>Icon_NavigationSettings.png</small>		
Envoyer valeur		
		
<small>Icon_Value-Input.png</small>		
ETAT Alarme		
		
<small>Icon_OK_NotAckn.png</small>		<small>Icon_OK_NotAckn.png</small>
Audio / Vidéo	Types de point de données avec des valeurs prédéfinies, réglables individuellement	
Enclenchement		
		
<small>Icon_Enable.png</small>		<small>Icon_Enable.png</small>
Mettre en standby		
		
<small>Icon_Standby.png</small>		<small>Icon_Standby.png</small>
Son ON		
		
<small>Icon_Sound on.png</small>		<small>Icon_Sound on.png</small>
Son OFF		
		
<small>Icon_Sound off.png</small>		<small>Icon_Sound off.png</small>
Son MUET		
		
<small>Icon_Sound mute.png</small>		<small>Icon_Sound mute.png</small>
Début		
		



07 0B IP Control Center 983501

Icon_Begin.png		Icon_Begin.png
Fin		
		
Icon_End.png		Icon_End.png
Retour rapide		
		
Icon_Fast_Rewind.png		Icon_Fast_Rewind.png
Avance rapide		
		
Icon_Fast_Forward.png		Icon_Fast_Forward.png
Pause		
		
Icon_Pause.png		Icon_Pause.png
Jouer		
		
Icon_Play.png		Icon_Play.png
Stop		
		
Icon_Stop.png		Icon_Stop.png
Enregistrement		
		
Icon_Record.png		Icon_Record.png
Éjecter		
		
Icon_Eject.png		Icon_Eject.png
Aléatoire		
		
Icon_Shuffle.png		Icon_Shuffle.png
Fréquence		

07 0B IP Control Center 983501


















		
Icon_Slider-B.png		Icon_Slider-B.png
AV		
		
Icon_AV.png		Icon_AV.png
Éléments de navigation		
Conteneur		
		
Icon_Site.png		
Navigateur de page (transparent)		
		Link
Icon_Navigation.png		
Navigateur de page		
		Link
Icon_Navigation.png		
Etiquette (transparent)		
		Label
Icon_ID.png		
Etiquette		
		Label
Icon_ID.png		
Image		
		
Icon_Picture.png		
Réglage Afficheur tactile		

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Settings.png		Icon_Settings.png

15.3 Blue transparent
























Catégories Commande et affichage

Aperçu de la fonction	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Commutation Général		
Général OFF		
		
Icon_Off.png	Icon_Off.png	
Général ON		
		
Icon_On.png		Icon_On.png
Général INVERSION I/O		
		
Icon_IO.png	Icon_IO.png	Icon_IO.png
Général OFF		
		
Icon_Disable.png	Icon_Disable.png	
Général ON		
		
Icon_Enable.png		Icon_Enable.png
Général INVERSION		
		
Icon_Enable.png	Icon_Disable.png	Icon_Enable.png
Général ETAT		
		
Icon_Enable.png	Icon_Disable.png	Icon_Enable.png
Commutation Divers	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Prise INVERSION		





















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
icon_EU on.png	icon_EU off.png	icon_EU on.png
Prise OFF		
		
icon_EU off.png	icon_EU off.png	
Prise ON		
		
icon_EU on.png		icon_EU on.png
Prise suisse INVERSION		
		
icon_Swiss on.png	icon_Swiss off.png	icon_Swiss on.png
Prise suisse OFF		
		
icon_Swiss off.png	icon_Swiss off.png	
Prise suisse ON		
		
icon_Swiss on.png		icon_Swiss on.png
Occupé INVERSION		
		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Occupé		
		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png
Innocupé		
		
Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Unoccupied_alt.png	
Chauffage OFF		
		
Icon_Heating off.png	Icon_Heating off.png	
Chauffage ON		





















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Heating off.png		Icon_Heating off.png
Chaudière OFF		
		
Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler off.png	
Chaudière ON		
		
Icon_Boiler on.png		Icon_Boiler on.png
Vidéoprojecteur OFF		
		
Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer off.png	
Vidéoprojecteur ON		
		
Icon_Beamer on.png		Icon_Beamer on.png
Fax OFF		
		
Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB off.png	
Fax ON		
		
Icon_FaxB on.png		Icon_FaxB on.png
Pc portable OFF		
		
Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook off.png	
Pc portable ON		
		
Icon_Notebook on.png		Icon_Notebook on.png
Imprimante OFF		
		
Icon_Printer off.png	Icon_Printer off.png	
Imprimante ON		





















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Printer on.png		Icon_Printer on.png
Écran OFF		
		
Icon_Screen.png	Icon_Screen.png	
Écran ON		
		
Icon_Screen (2).png		Icon_Screen (2).png
Cafetière OFF		
		
Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine off.png	
Cafetière ON		
		
Icon_Coffeemachine on.png		Icon_Coffeemachine on.png
TV OFF		
		
Icon_TV.png	Icon_TV.png	
TV ON		
		
Icon_TV on.png		Icon_TV on.png
Micro-onde OFF		
		
Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave off.png	
Micro-onde ON		
		
Icon_Microwave on.png		Icon_Microwave on.png
Machine à laver OFF		
		
Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine off.png	
Machine à laver ON		























07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Washmachine on.png		Icon_Washmachine on.png
Four OFF		
		
Icon_Oven off.png	Icon_Oven off.png	
Four ON		
		
Icon_Oven on.png		Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle OFF		
		
Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher off.png	
Lave-vaisselle ON		
		
Icon_Dishwasher on.png		Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur OFF		
		
Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge off.png	
Réfrigérateur ON		
		
Icon_Fridge on.png		Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante OFF		
		
Icon_Fume off.png	Icon_Fume off.png	
Hotte aspirante ON		
		
Icon_Fume on.png		Icon_Fume on.png
Fer à repasser OFF		
		
Icon_Iron off.png	Icon_Iron off.png	
Fer à repasser ON		


























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Iron on.png		Icon_Iron on.png
Fontaine OFF		
		
Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain off Kopie.png	
Fontaine ON		
		
Icon_Fountain on.png		Icon_Fountain on.png
Forçage OFF		
		
Icon_Guide off.png	Icon_Guide off.png	
Forçage ON		
		
Icon_Guide on.png		Icon_Guide on.png
Commutation Éclairage	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Éclairage OFF		
		
Icon_Light off.png	Icon_Light off.png	
Éclairage ON		
		
Icon_Light on.png		Icon_Light on.png
Éclairage INVERSION		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Éclairage ETAT		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Plafonnier OFF		
		
Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling off.png	
Plafonnier ON		





























07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Ceiling on.png		Icon_Ceiling on.png
Plafonnier INVERSION		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Plafonnier État		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Lampadaire OFF		
		
Icon_Floor off.png	Icon_Floor off.png	
Lampadaire ON		
		
Icon_Floor on.png		Icon_Floor on.png
Lampadaire INVERSION		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampadaire ETAT		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampe de bureau OFF		
		
Icon_Desk off.png	Icon_Desk off.png	
Lampe de bureau ON		
		
Icon_Desk on.png		Icon_Desk on.png
Lampe de bureau INVERSION		
		
Icon_Desk on.png	Icon_Desk off.png	Icon_Desk on.png
Lampe de bureau ETAT		































Description du programme d'application

Août 2015































07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Desk on.png	Icon_Desk off.png	Icon_Desk on.png
Lampe murale OFF		
		
Icon_Wall off.png	Icon_Wall off.png	
Lampe murale ON		
		
Icon_Wall on.png		Icon_Wall on.png
Lampe murale INVERSION		
		
Icon_Wall on.png	Icon_Wall off.png	Icon_Wall on.png
Lampe murale Etat		
		
Icon_Wall on.png	Icon_Wall off.png	Icon_Wall on.png
État Général	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
État Prise femelle		
		
Icon_EU on.png	Icon_EU off.png	Icon_EU on.png
État Prise femelle suisse		
		
Icon_Swiss on.png	Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss on.png
Occupé État		
		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Chauffage État		
		
Icon_Heating on.png	Icon_Heating off.png	Icon_Heating on.png
État Chaudière		
		
Icon_Boiler on.png	Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler on.png
État Vidéoprojecteur		


























07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Beamer on.png	Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer on.png
Fax État		
		
Icon_FaxB on.png	Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB on.png
Pc portable État		
		
Icon_Notebook on.png	Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook on.png
Imprimante Etat		
		
Icon_Printer on.png	Icon_Printer off.png	Icon_Printer on.png
Écran État		
		
Icon_Screen (2).png	Icon_Screen.png	Icon_Screen (2).png
Cafetière État		
		
Icon_Coffeemachine on.png	Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine on.png
État TV		
		
Icon_TV on.png	Icon_TV.png	Icon_TV on.png
Micro-onde État		
		
Icon_Microwave on.png	Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave on.png
Machine à laver État		
		
Icon_Washmachine on.png	Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine on.png
Four État		
		
Icon_Oven on.png	Icon_Oven off.png	Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle ETAT		

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Dishwasher on.png	Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur État		
		
Icon_Fridge on.png	Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante État		
		
Icon_Fume on.png	Icon_Fume off.png	Icon_Fume on.png
Fer à repasser État		
		
Icon_Iron on.png	Icon_Iron off.png	Icon_Iron on.png
Fontaine État		
		
Icon_Fountain on.png	Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain on.png
État Forçage		
		
Icon_Guide on.png	Icon_Guide off.png	Icon_Guide on.png
Store État		
		
Icon_Shutter.png	Icon_Shutter off.png	Icon_Shutter on.png
Auvent État		
		
Icon_Awning on.png	Icon_Awning off.png	Icon_Awning on.png
Fenêtre État		
		
Icon_Window open.png	Icon_Window closed.png	Icon_Window open.png
Velux État		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png	Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off Kopie.png





















07 0B IP Control Center 983501

Porte État		
		
Icon_Door open.png	Icon_Door closed.png	Icon_Door open.png
Coupole d'éclairage État		
		
Icon_Domelight on.png	Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight on.png
Porte garage État		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage off.png	Icon_Garage on.png
État Qualité d'air		
		
Icon_Air Quality.png	Icon_Air Poor.png	Icon_Air Quality.png
Valeur État		
		Value
Icon_Value-Status.png		
Stores/lamelles	Valeur 0 (HAUT)	Valeur 1 (BAS)
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Blind.png	Icon_Blind.png	Icon_Blind.png
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Awning.png	Icon_Awning.png	Icon_Awning.png
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Blind 2.png	Icon_Blind 2.png	Icon_Blind 2.png
Volets roulants (appui court/long)		
		
Icon_Shutter.png	Icon_Shutter.png	Icon_Shutter.png
Commande HAUT (appui		





















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

court/long)		
		
Icon_Up_1.png	Icon_Up_1.png	
Commande BAS (appui court/long)		
		
Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT		
		
Icon_Up_1.png	Icon_Up_1.png	
Commande HAUT		
		
Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT		
		
Icon_Up_2.png	Icon_Up_2.png	
Commande HAUT		
		
Icon_Down_2.png		Icon_Down_2.png
Store HAUT (appui court/long)		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS (appui court/long)		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Store HAUT		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Lamelles HAUT		





















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Blade_open.png		Icon_Blade_open.png
Lamelle BAS		
		
Icon_Blade_closed.png	Icon_Blade_closed.png	
Volets roulants HAUT		
		
Icon_Shutter up.png	Icon_Shutter up.png	
Volets roulants BAS		
		
Icon_Schutter down.png		Icon_Schutter down.png
Auvent SORTI		
		
Icon_Awning on.png		Icon_Awning on.png
Auvent RENTRE		
		
Icon_Awning off.png	Icon_Awning off.png	
Fenêtre OUVERTE		
		
Icon_Window open.png		Icon_Window open.png
Fenêtre FERMEE		
		
Icon_Window closed.png	Icon_Window closed.png	
Velux OUVERT		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png		Icon_Rooflight off Kopie.png
Velux FERME		
		
Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off.png	
Porte OUVERTE		























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Door open.png		Icon_Door open.png
Porte FERMÉE		
		
Icon_Door closed.png	Icon_Door closed.png	
Coupoles d'éclairage OUVERTE		
		
Icon_Domelight on.png		Icon_Domelight on.png
Coupoles d'éclairage FERMÉE		
		
Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight off.png	
Porte garage OUVERTE		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage on.png	
Porte garage FERMÉE		
		
Icon_Garage off.png		Icon_Garage off.png
Écran HAUT		
		
Icon_Canvas off.png	Icon_Canvas off.png	
Écran BAS		
		
Icon_Canvas on.png		Icon_Canvas on.png
Commande STOP		
		
Icon_Stop.png	Icon_Stop.png	
CVC	Valeur: 0	Valeur: 1
Mode manuel		
		
Icon_Manual (2).png	Icon_Manual (2).png	
Mode automatique		












07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Auto_2.png		Icon_Auto_2.png
Mode automatique État		
		
Icon_Auto_2.png	Icon_Manual (2).png	Icon_Auto_2.png
Mode confort		
		
Icon_Comfort_2.png		Icon_Comfort_2.png
Mode pré-confort		
		
Icon_Precomfort (2).png		Icon_Precomfort (2).png
Mode éco		
		
Icon_Night_A.png		Icon_Night_A.png
Mode protection		
		
Icon_Protection.png		Icon_Protection.png
Prolongation confort		
		
Icon_Prolongation.png		Icon_Prolongation.png
Chauffage / refroidissement		
		
Icon_Heating_State.png		Icon_Heating_State.png
Chauffage / refroidissement État		
		
Icon_Heating_State.png	Icon_Cooling_State.png	Icon_Heating_State.png
Mode point de rosée État		
		



















Description du programme d'application

Août 2015



















07 0B IP Control Center 983501

Icon_Humidity.png		Icon_Humidity.png
Régime antigel Été		
		
Icon_Frost.png		Icon_Frost.png
Ventil étage 0		
		
Icon_fanstage-0.png		Icon_fanstage-0.png
Ventil étage 1		
		
Icon_fanstage-1.png		Icon_fanstage-1.png
Ventil étage 2		
		
Icon_fanstage-2.png		Icon_fanstage-2.png
Ventil étage 3		
		
Icon_fanstage-3.png		Icon_fanstage-3.png
Ventil étage 4		
		
Icon_fanstage-4.png		Icon_fanstage-4.png
Ventil étage 5		
		
Icon_fanstage-5.png		Icon_fanstage-5.png
Scénarios		Valeur: 1
Scénario Réunion		
		
Icon_Meeting.png		Icon_Meeting.png
Scénario Présentation		
		
Icon_Presentation.png		Icon_Presentation.png
Scénario Occupé		



















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png
Scénario innocéupé		
		
Icon_Unoccupied_alt.png		Icon_Unoccupied_alt.png
Scénario Green Leaf		
		
Icon_Green Leaf.png		Icon_Green Leaf.png
Scénario Travail		
		
Icon_Working.png		Icon_Working.png
Scénario Pause		
		
Icon_Break.png		Icon_Break.png
Scénario Détente		
		
Icon_Couch.png		Icon_Couch.png
Scénario variation		
		
Icon_Dinner.png		Icon_Dinner.png
Scénario Cuisine		
		
Icon_Kitchen.png		Icon_Kitchen.png
Scénario Fête		
		
Icon_Party.png		Icon_Party.png
Scénario Cheminée		






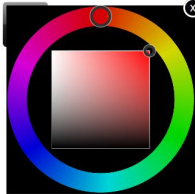





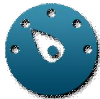










07 0B IP Control Center 983501

		
<small>Icon_Fireplace.png</small>		<small>Icon_Fireplace.png</small>
Scénario Nuit		
		
<small>Icon_Sleep.png</small>		<small>Icon_Sleep.png</small>
Éléments de commande avancés	Valeurs individuelles en fonction du type de point de données et de l'élément avancé sélectionné	
Pas +		
		
<small>Icon_Plus.png</small>		<small>Icon_Plus.png</small>
Pas -		
		
<small>Icon_Minus.png</small>		<small>Icon_Minus.png</small>
Ventilation +		
		
<small>Icon_fanstage-up.png</small>		<small>Icon_fanstage-up.png</small>
Ventilation -		
		
<small>Icon_fanstage-down.png</small>		<small>Icon_fanstage-down.png</small>
Éclairage +		
		
<small>Icon_Light on Plus.png</small>		<small>Icon_Light on Plus.png</small>
Éclairage -		
		
<small>Icon_Light off Plus 92.png</small>		<small>Icon_Light off Plus 92.png</small>
Plafonnier +		
		
























07 0B IP Control Center 983501

Icon_Ceiling on Plus.png		Icon_Ceiling on Plus.png
Plafonnier -		
		
Icon_Ceiling on Minus.png		Icon_Ceiling on Minus.png
Lampadaire +		
		
Icon_Floor on Plus.png		Icon_Floor on Plus.png
Lampadaire -		
		
Icon_Floor on Minus.png		Icon_Floor on Minus.png
Lampe de bureau +		
		
Icon_Desk on Plus.png		Icon_Desk on Plus.png
Lampe de bureau -		
		
Icon_Desk on Minus.png		Icon_Desk on Minus.png
Lampe murale +		
		
Icon_Wall on Plus.png		Icon_Wall on Plus.png
Lampe murale -		
		
Icon_Wall on Minus.png		Icon_Wall on Minus.png
Curseur type 1 horizontal		
		
Icon_Slider_B_horizontal.png		
Curseur type 1 vertical		
		
Icon_Slider_B_vertical.png		
Curseur type 2 horizontal		

07 0B IP Control Center 983501

					
Icon_Slider-A_horizontal.png					
Curseur type 2 vertical					
					
Icon_Slider-A_vertical.png					
RGB					
					
Icon_RGB.png					
Jauge					
					
Icon_General-Analog.png					
Élément MATRICE					
					
Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png			
Élément mode de fonctionnement					
					
Icon_General Multistate.png		Icon_Comfort_2.png	Icon_Precomfort (2).png	Icon_Night_A.png	Icon_Protection.png
Élément mode de fonctionnement avec Auto					
					
Icon_General Multistate.png	Icon_Auto_2.png	Icon_Comfort_2.png	Icon_Precomfort (2).png	Icon_Night_A.png	Icon_Protection.png
Élément ventilateur 3 vitesses					



















07 0B IP Control Center 983501

						
Icon_Fan.png			Icon_Fanstage0.png	Icon_Fanstage1.png	Icon_Fanstage2.png	Icon_Fanstage3.png
Élément ventilateur 5 vitesses						
						
Icon_Fan.png	Icon_Fanstage0.png	Icon_Fanstage1.png	Icon_Fanstage2.png	Icon_Fanstage3.png	Icon_Fanstage4.png	Icon_Fanstage5.png
Élément avancé						
						Value
Icon_NavigationSettings.png						
Envoyer valeur						
						
Icon_Value-Input.png						
ETAT Alarme						
						
Icon_OK_NotAckn.png						Icon_OK_NotAckn.png
Audio / Vidéo						
Types de point de données avec des valeurs prédéfinies, réglables individuellement						
Enclenchement						
						
Icon_Enable.png						Icon_Enable.png
Mettre en standby						
						
Icon_Standby.png						Icon_Standby.png
Son ON						
						
Icon_Sound on.png						Icon_Sound on.png
Son OFF						















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
<small>Icon_Sound off.png</small>		<small>Icon_Sound off.png</small>
Son MUET		
		
<small>Icon_Sound mute.png</small>		<small>Icon_Sound mute.png</small>
Début		
		
<small>Icon_Begin.png</small>		<small>Icon_Begin.png</small>
Fin		
		
<small>Icon_End.png</small>		<small>Icon_End.png</small>
Retour rapide		
		
<small>Icon_Fast_Rewind.png</small>		<small>Icon_Fast_Rewind.png</small>
Avance rapide		
		
<small>Icon_Fast_Forward.png</small>		<small>Icon_Fast_Forward.png</small>
Pause		
		
<small>Icon_Pause.png</small>		<small>Icon_Pause.png</small>
Jouer		
		
<small>Icon_Play.png</small>		<small>Icon_Play.png</small>
Stop		
		
<small>Icon_Stop.png</small>		<small>Icon_Stop.png</small>
Enregistrement		





07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Record.png		Icon_Record.png
Éjecter		
		
Icon_Eject.png		Icon_Eject.png
Aléatoire		
		
Icon_Shuffle.png		Icon_Shuffle.png
Fréquence		
		
Icon_Slider-B.png		Icon_Slider-B.png
AV		
		
Icon_AV.png		Icon_AV.png
Éléments de navigation		
Conteneur		
		
Icon_Site.png		
Navigateur de page		
		Link
Icon_Navigation.png		
Etiquette		
		Label
Icon_ID.png		
Image		

Description du programme d'application






































































Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Picture.png		
Réglage Afficheur tactile		
		
Icon_Settings.png		Icon_Settings.png

D'autres icônes sont disponibles sur l'IP Control Center dans le répertoire :

visuelements\par défaut\Bleu marine_transparent

									
Icon_Activation.png	Icon_Alarm_ok.png	Icon_Alarm_state.png	Icon_Alarm--Ackn.png	Icon_Alarm-Fire_V2.png	Icon_Alarm-Gas.png	Icon_Audio.png	Icon_Auto.png	Icon_Bag_A.png	Icon_Bag_B.png
									
Icon_Bath.png	Icon_Battery.png	Icon_Blade_Position.png	Icon_blind_2_position.png	Icon_Blind_Position.png	Icon_Burner.png	Icon_Calendar.png	Icon_Cancel.png	Icon_Cleaning.png	Icon_Clock.png
									
Icon_Cloud.png	Icon_Cloudy.png	Icon_Comfort.png	Icon_Contrast.png	Icon_Cooling_State.png	Icon_Cut.png	Icon_Delete.png	Icon_DHW.png	Icon_Dimming.png	Icon_Dimming_2.png
									
Icon_Dinner.png	Icon_Document.png	Icon_DoNotDisturb.png	Icon_Economy.png	Icon_Edit.png	Icon_Effect.png	Icon_EscapeRight.png	Icon_Exit.png	Icon_Favorites.png	Icon_FaxA-off.png
									
Icon_FaxA-on.png	Icon_Fire-Sensor.png	Icon_Folder.png	Icon_Forward.png	Icon_Garage_Car.png	Icon_Garden.png	Icon_Wind.png	Icon_Global.png	Icon_Green-Leaf.png	Icon_Green-Leaf-alt.png
									
Icon_Gym.png	Icon_Heat_pump.png	Icon_Help.png	Icon_Home.png	Icon_Hour_glass.png	Icon_Humidity.png	Icon_Information.png	Icon_IP_Camera_B.png	Icon_IP_Camera_C.png	Icon_Language.png
									
Icon_Library.png	Icon_Lifesafety.png	Icon_List.png	Icon_Location.png	Icon_Lock.png	Icon_Login.png	Icon_Logout.png	Icon_Maintenance.png	Icon_Make-Room.png	Icon_Manual.png

07 0B IP Control Center 983501

Icon_Network.png	Icon_Night_B.png	Icon_No Access.png	Icon_Notification.png	Icon_Office.png	Icon_OK.png	Icon_Ok---Akn.png	Icon_Out-of-Service.png	Icon_Outside-Temperature.png	Icon_Outside-Temperature_alt.png
Icon_Phone.png	Icon_Plant.png	Icon_Pool.png	Icon_Power.png	Icon_Precomfort.png	Icon_Rain.png	Icon_Repeat.png	Icon_Reply.png	Icon_Return.png	Icon_RGBw.png
Icon_Room-Temperature.png	Icon_Save.png	Icon_Scenes.png	Icon_Service.png	Icon_Set.png	Icon_Set-Value.png	Icon_Shutter_position.png	Icon_Step-0.png	Icon_Step-1.png	Icon_Step-2.png
Icon_Step-3.png	Icon_Storm.png	Icon_Sun.png	Icon_Sunblind_Position.png	Icon_Support.png	Icon_Switch.png	Icon_Temperature.png	Icon_Temperature_set.png	Icon_Trend.png	Icon_Unlock.png
Icon_Usergroup.png	Icon_Warning.png	Icon_Water.png	Icon_Weather.png	Icon_Wifi.png					

15.4 Creme frame















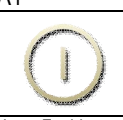
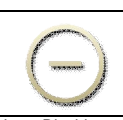
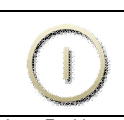


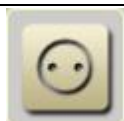
Catégories Commande et affichage

Aperçu de la fonction	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
-----------------------	-----------------	----------------







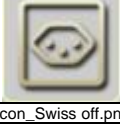
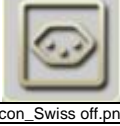









Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Commutation Général		
Général OFF		
		
Icon_Off.png	Icon_Off.png	
Général ON		
		
Icon_On.png		Icon_On.png
Général INVERSION I/O		
		
Icon_IO.png	Icon_IO.png	Icon_IO.png
Général OFF		
		
Icon_Disable.png	Icon_Disable.png	
Général ON		
		
Icon_Enable.png		Icon_Enable.png
Général INVERSION		
		
Icon_Enable.png	Icon_Disable.png	Icon_Enable.png
Général ETAT		
		
Icon_Enable.png	Icon_Disable.png	Icon_Enable.png
Commutation Divers		
	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Prise INVERSION		
		
Icon_EU on.png	Icon_EU off.png	Icon_EU on.png
Prise OFF		



















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_EU off.png	Icon_EU off.png	
Prise ON		
		
Icon_EU on.png		Icon_EU on.png
Prise suisse INVERSION		
		
Icon_Swiss on.png	Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss on.png
Prise suisse OFF		
		
Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss off.png	
Prise suisse ON		
		
Icon_Swiss on.png		Icon_Swiss on.png
Occupé INVERSION		
		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Occupé		
		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png
Innocupé		
		
Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Unoccupied_alt.png	
Chauffage OFF		


Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Heating off.png	Icon_Heating off.png	
Chauffage ON		
		
Icon_Heating on.png		Icon_Heating on.png
Chaudière OFF		
		
Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler off.png	
Chaudière ON		
		
Icon_Boiler on.png		Icon_Boiler on.png
Vidéoprojecteur OFF		
		
Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer off.png	
Vidéoprojecteur ON		
		
Icon_Beamer on.png		Icon_Beamer on.png
Fax OFF		
		
Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB off.png	
Fax ON		
		
Icon_FaxB on.png		Icon_FaxB on.png
Pc portable OFF		
		



















07 0B IP Control Center 983501

Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook off.png	
Pc portable ON		
		
Icon_Notebook on.png		Icon_Notebook on.png
Imprimante OFF		
		
Icon_Printer off.png	Icon_Printer off.png	
Imprimante ON		
		
Icon_Printer on.png		Icon_Printer on.png
Écran OFF		
		
Icon_Screen.png	Icon_Screen.png	
Écran ON		
		
Icon_Screen (2).png		Icon_Screen (2).png
Cafetière OFF		
		
Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine off.png	
Cafetière ON		
		
Icon_Coffeemachine on.png		Icon_Coffeemachine on.png
TV OFF		
		
Icon_TV.png	Icon_TV.png	
TV ON		











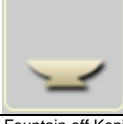


Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_TV on.png		Icon_TV on.png
Micro-onde OFF		
		
Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave off.png	
Micro-onde ON		
		
Icon_Microwave on.png		Icon_Microwave on.png
Machine à laver OFF		
		
Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine off.png	
Machine à laver ON		
		
Icon_Washmachine on.png		Icon_Washmachine on.png
Four OFF		
		
Icon_Oven off.png	Icon_Oven off.png	
Four ON		
		
Icon_Oven on.png		Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle OFF		
		
Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher off.png	
Lave-vaisselle ON		
		
























07 0B IP Control Center 983501

Icon_Dishwasher on.png		Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur OFF		
		
Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge off.png	
Réfrigérateur ON		
		
Icon_Fridge on.png		Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante OFF		
		
Icon_Fume off.png	Icon_Fume off.png	
Hotte aspirante ON		
		
Icon_Fume on.png		Icon_Fume on.png
Fer à repasser OFF		
		
Icon_Iron off.png	Icon_Iron off.png	
Fer à repasser ON		
		
Icon_Iron on.png		Icon_Iron on.png
Fontaine OFF		
		
Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain off Kopie.png	
Fontaine ON		
		
Icon_Fountain on.png		Icon_Fountain on.png
Forçage OFF		

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Guide off.png	Icon_Guide off.png	
Forçage ON		
		
Icon_Guide on.png		Icon_Guide on.png
Commutation Éclairage		
	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Lumière OFF		
		
Icon_Light off.png	Icon_Light off.png	
Lumière ON		
		
Icon_Light on.png		Icon_Light on.png
Éclairage INVERSION		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Éclairage ETAT		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Plafonnier OFF		
		
Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling off.png	
Plafonnier ON		
		
Icon_Ceiling on.png		Icon_Ceiling on.png
Plafonnier INVERSION		


























07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Plafonnier Etat		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Lampadaire OFF		
		
Icon_Floor off.png	Icon_Floor off.png	
Lampadaire ON		
		
Icon_Floor on.png		Icon_Floor on.png
Lampadaire INVERSION		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampadaire ETAT		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampe de bureau OFF		
		
Icon_Desk off.png	Icon_Desk off.png	
Lampe de bureau ON		
		
Icon_Desk on.png		Icon_Desk on.png
Lampe de bureau INVERSION		
		




























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Icon_Desk on.png	Icon_Desk off.png	Icon_Desk on.png
Lampe de bureau ETAT		
		
Icon_Desk on.png	Icon_Desk off.png	Icon_Desk on.png
Lampe murale OFF		
		
Icon_Wall off.png	Icon_Wall off.png	
Lampe murale ON		
		
Icon_Wall on.png		Icon_Wall on.png
Lampe murale INVERSION		
		
Icon_Wall on.png	Icon_Wall off.png	Icon_Wall on.png
Lampe murale Etat		
		
Icon_Wall on.png	Icon_Wall off.png	Icon_Wall on.png
État Général	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
État Prise femelle		
		
Icon_EU on.png	Icon_EU off.png	Icon_EU on.png
État Prise femelle suisse		
		
Icon_Swiss on.png	Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss on.png
Occupé Etat		
		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Chauffage Etat		
		
Icon_Heating on.png	Icon_Heating off.png	Icon_Heating on.png































07 0B IP Control Center 983501

État Chaudière		
		
Icon_Boiler on.png	Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler on.png
Etat Vidéoprojecteur		
		
Icon_Beamer on.png	Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer on.png
Fax État		
		
Icon_FaxB on.png	Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB on.png
Pc portable État		
		
Icon_Notebook on.png	Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook on.png
Imprimante État		
		
Icon_Printer on.png	Icon_Printer off.png	Icon_Printer on.png
Ecran État		
		
Icon_Screen (2).png	Icon_Screen.png	Icon_Screen (2).png
Cafetière État		
		
Icon_Coffeemachine on.png	Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine on.png
État TV		
		
Icon_TV on.png	Icon_TV.png	Icon_TV on.png
Micro-ondes État		
		
Icon_Microwave on.png	Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave on.png
Machine à laver État		
























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Washmachine on.png	Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine on.png
Four État		
		
Icon_Oven on.png	Icon_Oven off.png	Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle ETAT		
		
Icon_Dishwasher on.png	Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur État		
		
Icon_Fridge on.png	Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante État		
		
Icon_Fume on.png	Icon_Fume off.png	Icon_Fume on.png
Fer à repasser État		
		
Icon_Iron on.png	Icon_Iron off.png	Icon_Iron on.png
Fontaine État		
		
Icon_Fountain on.png	Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain on.png
État Forçage		
		
Icon_Guide on.png	Icon_Guide off.png	Icon_Guide on.png
Store État		
		
Icon_Shutter.png	Icon_Shutter off.png	Icon_Shutter on.png
Auvent État		
		
Icon_Awning on.png	Icon_Awning off.png	Icon_Awning on.png




07 0B IP Control Center 983501

Fenêtre État		
		
Icon_Window open.png	Icon_Window closed.png	Icon_Window open.png
Velux État		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png	Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off Kopie.png
Porte État		
		
Icon_Door open.png	Icon_Door closed.png	Icon_Door open.png
Coupole d'éclairage État		
		
Icon_Domelight on.png	Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight on.png
Porte garage État		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage off.png	Icon_Garage on.png
État Qualité d'air		
		
Icon_Air Quality.png	Icon_Air Poor.png	Icon_Air Quality.png
Valeur État (transparent)		
		Value
Icon_Value-Status.png		
Valeur État		
		Value
Icon_Value-Status.png		
Stores/lamelles	Valeur 0 (HAUT)	Valeur 1 (BAS)
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Blind.png	Icon_Blind.png	Icon_Blind.png

















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Stores (appui court/long)			
	Icon_Awning.png	Icon_Awning.png	Icon_Awning.png
Stores (appui court/long)			
	Icon_Blind 2.png	Icon_Blind 2.png	Icon_Blind 2.png
Volets roulants (appui court/long)			
	Icon_Shutter.png	Icon_Shutter.png	Icon_Shutter.png
Commande HAUT (appui court/long)			
	Icon_Up_1.png	Icon_Up_1.png	
Commande BAS (appui court/long)			
	Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT			
	Icon_Up_1.png	Icon_Up_1.png	
Commande HAUT			
	Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT			
	Icon_Up_2.png	Icon_Up_2.png	
Commande HAUT			

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Down_2.png		Icon_Down_2.png
Store HAUT (appui court/long)		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS (appui court/long)		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Store HAUT		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Lamelles HAUT		
		
Icon_Blade open.png		Icon_Blade open.png
Lamelle BAS		
		
Icon_Blade closed.png	Icon_Blade closed.png	
Volets roulants HAUT		
		
Icon_Shutter up.png	Icon_Shutter up.png	
Volets roulants BAS		

















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Schutter down.png		Icon_Schutter down.png
Auvent SORTI		
		
Icon_Awning on.png		Icon_Awning on.png
Auvent RENTRE		
		
Icon_Awning off.png	Icon_Awning off.png	
Fenêtre OUVERTE		
		
Icon_Window open.png		Icon_Window open.png
Fenêtre FERMÉE		
		
Icon_Window closed.png	Icon_Window closed.png	
Velux OUVERT		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png		Icon_Rooflight off Kopie.png
Velux FERME		
		
Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off.png	
Porte OUVERTE		
		
Icon_Door open.png		Icon_Door open.png
Porte FERMÉE		




















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Door closed.png	Icon_Door closed.png	
Coupole d'éclairage OUVERTE		
		
Icon_Domelight on.png		Icon_Domelight on.png
Coupole d'éclairage FERMEE		
		
Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight off.png	
Porte garage OUVERTE		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage on.png	
Porte garage FERMEE		
		
Icon_Garage off.png		Icon_Garage off.png
Écran HAUT		
		
Icon_Canvas off.png	Icon_Canvas off.png	
Écran BAS		
		
Icon_Canvas on.png		Icon_Canvas on.png
Commande STOP		
		
Icon_Stop.png	Icon_Stop.png	
CVC	Valeur: 0	Valeur: 1
Mode manuel		


Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Manual (2).png	Icon_Manual (2).png	
Mode automatique		
		
Icon_Auto_2.png		Icon_Auto_2.png
Mode automatique État		
		
Icon_Auto_2.png	Icon_Manual (2).png	Icon_Auto_2.png
Mode confort		
		
Icon_Comfort_2.png		Icon_Comfort_2.png
Mode pré-confort		
		
Icon_Precomfort (2).png		Icon_Precomfort (2).png
Mode éco		
		
Icon_Night_A.png		Icon_Night_A.png
Mode protection		
		
Icon_Protection.png		Icon_Protection.png
Prolongation confort		
		
Icon_Prolongation.png		Icon_Prolongation.png
Chauffage / refroidissement		
		

07 0B IP Control Center 983501

Icon_Heating_State.png		Icon_Heating_State.png
Chauffage / refroidissement État		
		
Icon_Heating_State.png	Icon_Cooling_State.png	Icon_Heating_State.png
Mode point de rosée État		
		
Icon_Humidity.png		Icon_Humidity.png
Régime antigel État		
		
Icon_Frost.png		Icon_Frost.png
Ventil étage 0		
		
Icon_fanstage-0.png		Icon_fanstage-0.png
Ventil étage 1		
		
Icon_fanstage-1.png		Icon_fanstage-1.png
Ventil étage 2		
		
Icon_fanstage-2.png		Icon_fanstage-2.png
Ventil étage 3		
		
Icon_fanstage-3.png		Icon_fanstage-3.png
Ventil étage 4		
		
Icon_fanstage-4.png		Icon_fanstage-4.png
Ventil étage 5		

















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_fanstage-5.png		Icon_fanstage-5.png
Scénarios		Valeur: 1
Scénario Réunion		
		
Icon_Meeting.png		Icon_Meeting.png
Scénario Présentation		
		
Icon_Presentation.png		Icon_Presentation.png
Scénario Occupé		
		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png
Scénario inoccupé		
		
Icon_Unoccupied_alt.png		Icon_Unoccupied_alt.png
Scénario Green Leaf		
		
Icon_Green Leaf.png		Icon_Green Leaf.png
Scénario Travail		
		
Icon_Working.png		Icon_Working.png
Scénario Pause		
		
Icon_Break.png		Icon_Break.png
Scénario Détente		

















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Couch.png		Icon_Couch.png
Scénario variation		
		
Icon_Dinner.png		Icon_Dinner.png
Scénario Cuisine		
		
Icon_Kitchen.png		Icon_Kitchen.png
Scénario Fête		
		
Icon_Party.png		Icon_Party.png
Scénario Cheminée		
		
Icon_Fireplace.png		Icon_Fireplace.png
Scénario Nuit		
		
Icon_Sleep.png		Icon_Sleep.png
Éléments de commande avancés		
		Valeurs individuelles en fonction du type de point de données et de l'élément avancé sélectionné
Pas +		
		
Icon_Plus.png		Icon_Plus.png
Pas -		
		
Icon_Minus.png		Icon_Minus.png
Ventilation +		










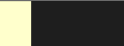





Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_fanstage-up.png		Icon_fanstage-up.png
Ventilation -		
		
Icon_fanstage-down.png		Icon_fanstage-down.png
Éclairage +		
		
Icon_Light on Plus.png		Icon_Light on Plus.png
Éclairage -		
		
Icon_Light off Plus 92.png		Icon_Light off Plus 92.png
Plafonnier +		
		
Icon_Ceiling on Plus.png		Icon_Ceiling on Plus.png
Plafonnier -		
		
Icon_Ceiling on Minus.png		Icon_Ceiling on Minus.png
Lampadaire +		
		
Icon_Floor on Plus.png		Icon_Floor on Plus.png
Lampadaire -		
		
Icon_Floor on Minus.png		Icon_Floor on Minus.png
Lampe de bureau +		






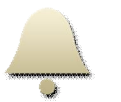










07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Desk on Plus.png		Icon_Desk on Plus.png
Lampe de bureau -		
		
Icon_Desk on Minus.png		Icon_Desk on Minus.png
Lampe murale +		
		
Icon_Wall on Plus.png		Icon_Wall on Plus.png
Lampe murale -		
		
Icon_Wall on Minus.png		Icon_Wall on Minus.png
Curseur type 1 horizontal		
		
Icon_Slider_B_horizontal.png		
Curseur type 1 vertical		
		
Icon_Slider_B_vertical.png		
Curseur type 2 horizontal		
		
Icon_Slider-A_horizontal.png		
Curseur type 2 vertical		
		
Icon_Slider-A_vertical.png		
RGB		

07 0B IP Control Center 983501

						
Icon_RGB.png						
Jauge						
						
Icon_General-Analog.png						
Élément MATRICE						
						
Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png				
Élément mode de fonctionnement						
						
Icon_General Multistate.png		Icon_Comfort 2.png	Icon_Precomfort (2).png	Icon_Night_A.png	Icon_Protection.png	
Élément mode de fonctionnement avec Auto						
						
Icon_General Multistate.png	Icon_Auto 2.png	Icon_Comfort 2.png	Icon_Precomfort (2).png	Icon_Night_A.png	Icon_Protection.png	
Élément ventilateur 3 vitesses						
						
Icon_Fan.png		Icon_Fanstage 0.png	Icon_Fanstage1.png	Icon_Fanstage2.png	Icon_Fanstage3.png	
Élément ventilateur 5 vitesses						
						
Icon_Fan.png	Icon_Fanstage 0.png	Icon_Fanstage1.png	Icon_Fanstage 2.png	Icon_Fanstage3.png	Icon_Fanstage4.png	Icon_Fanstage5.png
Élément avancé						

















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_NavigationSettings.png		
Envoyer valeur		
		
Icon_Value-Input.png		
ETAT Alarme		
		
Icon_OK_NotAckn.png		Icon_OK_NotAckn.png
Audio / Vidéo	Types de point de données avec des valeurs prédéfinies, réglables individuellement	
Enclenchement		
		
Icon_Enable.png		Icon_Enable.png
Mettre en standby		
		
Icon_Standby.png		Icon_Standby.png
Son ON		
		
Icon_Sound on.png		Icon_Sound on.png
Son OFF		
		
Icon_Sound off.png		Icon_Sound off.png
Son MUET		
		
Icon_Sound mute.png		Icon_Sound mute.png
Début		















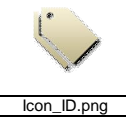

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Begin.png		Icon_Begin.png
Fin		
		
Icon_End.png		Icon_End.png
Retour rapide		
		
Icon_Fast_Rewind.png		Icon_Fast_Rewind.png
Avance rapide		
		
Icon_Fast_Forward.png		Icon_Fast_Forward.png
Pause		
		
Icon_Pause.png		Icon_Pause.png
Jouer		
		
Icon_Play.png		Icon_Play.png
Stop		
		
Icon_Stop.png		Icon_Stop.png
Enregistrement		
		
Icon_Record.png		Icon_Record.png
Éjecter		






07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Eject.png		Icon_Eject.png
Aléatoire		
		
Icon_Shuffle.png		Icon_Shuffle.png
Fréquence		
		
Icon_Slider-B.png		Icon_Slider-B.png
AV		
		
Icon_AV.png		Icon_AV.png
Éléments de navigation		
Conteneur		
		
Icon_Site.png		
Navigateur de page (transparent)		
		
Icon_Navigation.png		
Navigateur de page		
		
Icon_Navigation.png		
Etiquette (transparent)		
		
Icon_ID.png		
Etiquette		

Description du programme d'application





Août 2015

07 0B IP Control Center 983501
























		Label
<small>Icon_ID.png</small>		
Image		
		
<small>Icon_Picture.png</small>		
Réglage Afficheur tactile		
		
<small>Icon_Settings.png</small>		<small>Icon_Settings.png</small>

15.5 Creme ocher

Catégories Commande et affichage

Aperçu de la fonction	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Commutation Général		
Général OFF		
		
<small>Icon_Off.png</small>	<small>Icon_Off.png</small>	
Général ON		
		
<small>Icon_On.png</small>		<small>Icon_On.png</small>
Général INVERSION I/O		


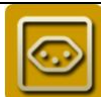



















07 0B IP Control Center 983501

		
<small>Icon_IO.png</small>	<small>Icon_IO.png</small>	<small>Icon_IO.png</small>
Général OFF		
		
<small>Icon_Disable.png</small>	<small>Icon_Disable.png</small>	
Général ON		
		
<small>Icon_Enable.png</small>		<small>Icon_Enable.png</small>
Général INVERSION		
		
<small>Icon_Enable.png</small>	<small>Icon_Disable.png</small>	<small>Icon_Enable.png</small>
Général ETAT		
		
<small>Icon_Enable.png</small>	<small>Icon_Disable.png</small>	<small>Icon_Enable.png</small>
Commutation Divers		
	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Prise INVERSION		
		
<small>Icon_EU on.png</small>	<small>Icon_EU off.png</small>	<small>Icon_EU on.png</small>
Prise OFF		
		
<small>Icon_EU off.png</small>	<small>Icon_EU off.png</small>	
Prise ON		
		
<small>Icon_EU on.png</small>		<small>Icon_EU on.png</small>
Prise suisse INVERSION		
		
<small>Icon_Swiss on.png</small>	<small>Icon_Swiss off.png</small>	<small>Icon_Swiss on.png</small>
Prise suisse OFF		








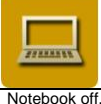
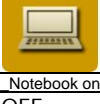
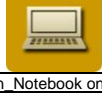




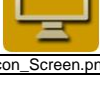
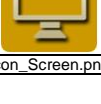
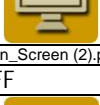
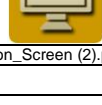


Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss off.png	
Prise suisse ON		
		
Icon_Swiss on.png		Icon_Swiss on.png
Occupé INVERSION		
		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Occupé		
		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png
Innocupé		
		
Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Unoccupied_alt.png	
Chauffage OFF		
		
Icon_Heating off.png	Icon_Heating off.png	
Chauffage ON		
		
Icon_Heating on.png		Icon_Heating on.png
Chaudière OFF		
		
Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler off.png	
Chaudière ON		
		
Icon_Boiler on.png		Icon_Boiler on.png
Vidéoprojecteur OFF		
		
Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer off.png	
Vidéoprojecteur ON		



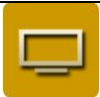

















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Beamer on.png		Icon_Beamer on.png
Fax OFF		
		
Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB off.png	
Fax ON		
		
Icon_FaxB on.png		Icon_FaxB on.png
Pc portable OFF		
		
Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook off.png	
Pc portable ON		
		
Icon_Notebook on.png		Icon_Notebook on.png
Imprimante OFF		
		
Icon_Printer off.png	Icon_Printer off.png	
Imprimante ON		
		
Icon_Printer on.png		Icon_Printer on.png
Écran OFF		
		
Icon_Screen.png	Icon_Screen.png	
Écran ON		
		
Icon_Screen (2).png		Icon_Screen (2).png
Cafetière OFF		
		
Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine off.png	
Cafetière ON		





















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Coffeemachine off.png		Icon_Coffeemachine on.png
TV OFF		
		
Icon_TV.png	Icon_TV.png	
TV ON		
		
Icon_TV on.png		Icon_TV on.png
Micro-onde OFF		
		
Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave off.png	
Micro-onde ON		
		
Icon_Microwave on.png		Icon_Microwave on.png
Machine à laver OFF		
		
Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine off.png	
Machine à laver ON		
		
Icon_Washmachine on.png		Icon_Washmachine on.png
Four OFF		
		
Icon_Oven off.png	Icon_Oven off.png	
Four ON		
		
Icon_Oven on.png		Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle OFF		
		
Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher off.png	
Lave-vaisselle ON		

























07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Dishwasher on.png		Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur OFF		
		
Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge off.png	
Réfrigérateur ON		
		
Icon_Fridge on.png		Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante OFF		
		
Icon_Fume off.png	Icon_Fume off.png	
Hotte aspirante ON		
		
Icon_Fume on.png		Icon_Fume on.png
Fer à repasser OFF		
		
Icon_Iron off.png	Icon_Iron off.png	
Fer à repasser ON		
		
Icon_Iron on.png		Icon_Iron on.png
Fontaine OFF		
		
Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain off Kopie.png	
Fontaine ON		
		
Icon_Fountain on.png		Icon_Fountain on.png
Forçage OFF		
		
Icon_Guide off.png	Icon_Guide off.png	
Forçage ON		

























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Guide on.png		Icon_Guide on.png
Commutation Éclairage	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Éclairage OFF		
		
Icon_Light off.png	Icon_Light off.png	
Éclairage ON		
		
Icon_Light on.png		Icon_Light on.png
Éclairage INVERSION		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Éclairage ETAT		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Plafonnier OFF		
		
Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling off.png	
Plafonnier ON		
		
Icon_Ceiling on.png		Icon_Ceiling on.png
Plafonnier INVERSION		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Plafonnier Etat		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Lampadaire OFF		
		
Icon_Floor off.png	Icon_Floor off.png	




























07 0B IP Control Center 983501

Lampadaire ON		
		
Icon_Floor on.png		Icon_Floor on.png
Lampadaire INVERSION		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampadaire ETAT		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampe de bureau OFF		
		
Icon_Desk off.png	Icon_Desk off.png	
Lampe de bureau ON		
		
Icon_Desk on.png		Icon_Desk on.png
Lampe de bureau INVERSION		
		
Icon_Desk on.png	Icon_Desk off.png	Icon_Desk on.png
Lampe de bureau ETAT		
		
Icon_Desk on.png	Icon_Desk off.png	Icon_Desk on.png
Lampe murale OFF		
		
Icon_Wall off.png	Icon_Wall off.png	
Lampe murale ON		
		
Icon_Wall on.png		Icon_Wall on.png
Lampe murale INVERSION		
		
Icon_Wall on.png	Icon_Wall off.png	Icon_Wall on.png































Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Lampe murale État		
		
Icon_Wall on.png	Icon_Wall off.png	Icon_Wall on.png
État Général	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
État Prise femelle		
		
Icon_EU on.png	Icon_EU off.png	Icon_EU on.png
État Prise femelle suisse		
		
Icon_Swiss on.png	Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss on.png
Occupé État		
		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Chauffage État		
		
Icon_Heating on.png	Icon_Heating off.png	Icon_Heating on.png
État Chaudière		
		
Icon_Boiler on.png	Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler on.png
État Vidéoprojecteur		
		
Icon_Beamer on.png	Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer on.png
Fax État		
		
Icon_FaxB on.png	Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB on.png
Pc portable État		
		
Icon_Notebook on.png	Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook on.png
Imprimante État		































07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Printer on.png	Icon_Printer off.png	Icon_Printer on.png
Écran État		
		
Icon_Screen (2).png	Icon_Screen.png	Icon_Screen (2).png
Cafetière État		
		
Icon_Coffeemachine on.png	Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine on.png
État TV		
		
Icon_TV on.png	Icon_TV.png	Icon_TV on.png
Micro-onde État		
		
Icon_Microwave on.png	Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave on.png
Machine à laver État		
		
Icon_Washmachine on.png	Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine on.png
Four État		
		
Icon_Oven on.png	Icon_Oven off.png	Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle ETAT		
		
Icon_Dishwasher on.png	Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur État		
		
Icon_Fridge on.png	Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante État		
		
Icon_Fume on.png	Icon_Fume off.png	Icon_Fume on.png
















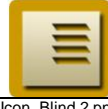





Description du programme d'application

Août 2015





















07 0B IP Control Center 983501

Fer à repasser État		
		
Icon_Iron on.png	Icon_Iron off.png	Icon_Iron on.png
Fontaine État		
		
Icon_Fountain on.png	Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain on.png
État Forçage		
		
Icon_Guide on.png	Icon_Guide off.png	Icon_Guide on.png
Store État		
		
Icon_Shutter.png	Icon_Shutter off.png	Icon_Shutter on.png
Auvent État		
		
Icon_Awning on.png	Icon_Awning off.png	Icon_Awning on.png
Fenêtre État		
		
Icon_Window open.png	Icon_Window closed.png	Icon_Window open.png
Velux État		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png	Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off Kopie.png
Porte État		
		
Icon_Door open.png	Icon_Door closed.png	Icon_Door open.png
Coupole d'éclairage État		
		
Icon_Domelight on.png	Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight on.png
Porte garage État		
		










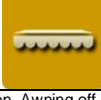








07 0B IP Control Center 983501

Icon_Garage on.png	Icon_Garage off.png	Icon_Garage on.png
État Qualité d'air		
		
Icon_Air Quality.png	Icon_Air Poor.png	Icon_Air Quality.png
Valeur Etat (transparent)		
		
Icon_Value-Status.png		
Valeur État		
		
Icon_Value-Status.png		
Stores/lamelles	Valeur 0 (HAUT)	Valeur 1 (BAS)
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Blind.png	Icon_Blind.png	Icon_Blind.png
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Awning.png	Icon_Awning.png	Icon_Awning.png
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Blind 2.png	Icon_Blind 2.png	Icon_Blind 2.png
Volets roulants (appui court/long)		
		
Icon_Shutter.png	Icon_Shutter.png	Icon_Shutter.png
Commande HAUT (appui court/long)		
		
Icon_Up_1.png	Icon_Up_1.png	
Commande BAS (appui court/long)		

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT		
		
Icon_Up_1.png	Icon_Up_1.png	
Commande HAUT		
		
Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT		
		
Icon_Up_2.png	Icon_Up_2.png	
Commande HAUT		
		
Icon_Down_2.png		Icon_Down_2.png
Store HAUT (appui court/long)		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS (appui court/long)		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Store HAUT		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Lamelles HAUT		
		
Icon_Blade_open.png		Icon_Blade_open.png















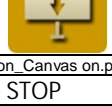
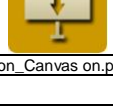


07 0B IP Control Center 983501

Lamelle BAS			
	Icon_Blade_closed.png	Icon_Blade_closed.png	
Volets roulants HAUT			
	Icon_Shutter up.png	Icon_Shutter up.png	
Volets roulants BAS			
	Icon_Schutter down.png		Icon_Schutter down.png
Auvent SORTI			
	Icon_Awning on.png		Icon_Awning on.png
Auvent RENTRE			
	Icon_Awning off.png	Icon_Awning off.png	
Fenêtre OUVERTE			
	Icon_Window open.png		Icon_Window open.png
Fenêtre FERMÉE			
	Icon_Window closed.png	Icon_Window closed.png	
Velux OUVERT			
	Icon_Rooflight off Kopie.png		Icon_Rooflight off Kopie.png
Velux FERME			
	Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off.png	
Porte OUVERTE			




















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Door open.png		Icon_Door open.png
Porte FERMÉE		
		
Icon_Door closed.png	Icon_Door closed.png	
Couple d'éclairage OUVERTE		
		
Icon_Domelight on.png		Icon_Domelight on.png
Couple d'éclairage FERMÉE		
		
Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight off.png	
Porte garage OUVERTE		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage on.png	
Porte garage FERMÉE		
		
Icon_Garage off.png		Icon_Garage off.png
Écran HAUT		
		
Icon_Canvas off.png	Icon_Canvas off.png	
Écran BAS		
		
Icon_Canvas on.png		Icon_Canvas on.png
Commande STOP		
		
Icon_Stop.png	Icon_Stop.png	
CVC	Valeur: 0	Valeur: 1
Mode manuel		




















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Manual (2).png	Icon_Manual (2).png	
Mode automatique		
		
Icon_Auto_2.png		Icon_Auto_2.png
Mode automatique État		
		
Icon_Auto_2.png	Icon_Manual (2).png	Icon_Auto_2.png
Mode confort		
		
Icon_Comfort_2.png		Icon_Comfort_2.png
Mode pré-confort		
		
Icon_Precomfort (2).png		Icon_Precomfort (2).png
Mode éco		
		
Icon_Night_A.png		Icon_Night_A.png
Mode protection		
		
Icon_Protection.png		Icon_Protection.png
Prolongement confort		
		
Icon_Prolongation.png		Icon_Prolongation.png
Chauffage / refroidissement		
		
Icon_Heating_State.png		Icon_Heating_State.png
Chauffage / refroidissement État		














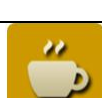




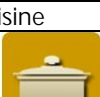

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Heating_State.png	Icon_Cooling_State.png	Icon_Heating_State.png
Mode point de rosée État		
		
Icon_Humidity.png		Icon_Humidity.png
Régime antigel État		
		
Icon_Frost.png		Icon_Frost.png
Ventil étage 0		
		
Icon_fanstage-0.png		Icon_fanstage-0.png
Ventil étage 1		
		
Icon_fanstage-1.png		Icon_fanstage-1.png
Ventil étage 2		
		
Icon_fanstage-2.png		Icon_fanstage-2.png
Ventil étage 3		
		
Icon_fanstage-3.png		Icon_fanstage-3.png
Ventil étage 4		
		
Icon_fanstage-4.png		Icon_fanstage-4.png
Ventil étage 5		
		
Icon_fanstage-5.png		Icon_fanstage-5.png
Scénarios		
Scénario Réunion		Valeur: 1



07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Meeting.png		Icon_Meeting.png
Scénario Présentation		
		
Icon_Presentation.png		Icon_Presentation.png
Scénario Occupé		
		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png
Scénario innocupé		
		
Icon_Unoccupied_alt.png		Icon_Unoccupied_alt.png
Scénario Green Leaf		
		
Icon_Green Leaf.png		Icon_Green Leaf.png
Scénario Travail		
		
Icon_Working.png		Icon_Working.png
Scénario Pause		
		
Icon_Break.png		Icon_Break.png
Scénario Détente		
		
Icon_Couch.png		Icon_Couch.png
Scénario variation		
		
Icon_Dinner.png		Icon_Dinner.png
Scénario Cuisine		
		



















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Icon_Kitchen.png		Icon_Kitchen.png
Scénario Fête		
		
Icon_Party.png		Icon_Party.png
Scénario Cheminée		
		
Icon_Fireplace.png		Icon_Fireplace.png
Scénario Nuit		
		
Icon_Sleep.png		Icon_Sleep.png
Éléments de commande avancés	Valeurs individuelles en fonction du type de point de données et de l'élément avancé sélectionné	
Pas +		
		
Icon_Plus.png		Icon_Plus.png
Pas -		
		
Icon_Minus.png		Icon_Minus.png
Ventilation +		
		
Icon_fanstage-up.png		Icon_fanstage-up.png
Ventilation -		
		
Icon_fanstage-down.png		Icon_fanstage-down.png
Éclairage +		
		
Icon_Light on Plus.png		Icon_Light on Plus.png
Éclairage -		
		








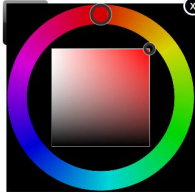










07 0B IP Control Center 983501

Icon_Light off Plus 92.png		Icon_Light off Plus 92.png
Plafonnier +		
		
Icon_Ceiling on Plus.png		Icon_Ceiling on Plus.png
Plafonnier -		
		
Icon_Ceiling on Minus.png		Icon_Ceiling on Minus.png
Lampadaire +		
		
Icon_Floor on Plus.png		Icon_Floor on Plus.png
Lampadaire -		
		
Icon_Floor on Minus.png		Icon_Floor on Minus.png
Lampe de bureau +		
		
Icon_Desk on Plus.png		Icon_Desk on Plus.png
Lampe de bureau -		
		
Icon_Desk on Minus.png		Icon_Desk on Minus.png
Lampe murale +		
		
Icon_Wall on Plus.png		Icon_Wall on Plus.png
Lampe murale -		
		
Icon_Wall on Minus.png		Icon_Wall on Minus.png
Curseur type 1 horizontal		
		
Icon_Slider_B_horizontal.png		
Curseur type 1 vertical		






















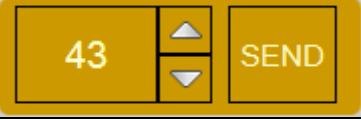

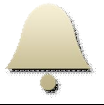




Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

					
Icon_Slider_B_vertical.png					
Curseur type 2 horizontal					
					
Icon_Slider-A_horizontal.png					
Curseur type 2 vertical					
					
Icon_Slider-A_vertical.png					
RGB					
					
Icon_RGB.png					
Jauge					
					
Icon_General-Analog.png					
Élément MATRICE					
					
Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png			
Element mode de fonctionnement					
					
Icon_General Multistate.png		Icon_Comfort 2.png	Icon_Precomfort (2).png	Icon_Night_A.png	Icon_Protection.png
Élément mode de					








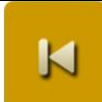

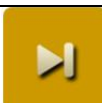

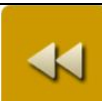

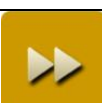

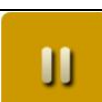



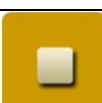
07 0B IP Control Center 983501

fonctionnement avec Auto							
Icon_General Multistate.png		Icon_Auto_2.png	Icon_Comfort_2.png	Icon_Precomfort (2).png	Icon_Night_A.png	Icon_Protection.png	
Élément ventilateur 3 vitesses							
Icon_Fan.png		Icon_Fanstage0.png	Icon_Fanstage1.png	Icon_Fanstage2.png	Icon_Fanstage3.png	Icon_Fanstage3.png	
Élément ventilateur 5 vitesses							
Icon_Fan.png	Icon_Fanstage0.png	Icon_Fanstage1.png	Icon_Fanstage2.png	Icon_Fanstage3.png	Icon_Fanstage4.png	Icon_Fanstage5.png	
Élément avancé							
Icon_NavigationSettings.png				Value			
Envoyer valeur							
Icon_Value-Input.png				43 [Up] [Down] SEND			
ETAT Alarme							
Icon_OK_NotAckn.png				Icon_OK_NotAckn.png			
Audio / Vidéo	Types de point de données avec des valeurs prédéfinies, réglables individuellement						
Enclenchement							
Icon_Enable.png				Icon_Enable.png			
Mettre en standby							
Icon_Standby.png				Icon_Standby.png			
Son ON							

















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
<small>Icon_Sound on.png</small>		<small>Icon_Sound on.png</small>
Son OFF		
		
<small>Icon_Sound off.png</small>		<small>Icon_Sound off.png</small>
Son MUET		
		
<small>Icon_Sound mute.png</small>		<small>Icon_Sound mute.png</small>
Début		
		
<small>Icon_Begin.png</small>		<small>Icon_Begin.png</small>
Fin		
		
<small>Icon_End.png</small>		<small>Icon_End.png</small>
Retour rapide		
		
<small>Icon_Fast_Rewind.png</small>		<small>Icon_Fast_Rewind.png</small>
Avance rapide		
		
<small>Icon_Fast_Forward.png</small>		<small>Icon_Fast_Forward.png</small>
Pause		
		
<small>Icon_Pause.png</small>		<small>Icon_Pause.png</small>
Jouer		
		
<small>Icon_Play.png</small>		<small>Icon_Play.png</small>
Stop		
		







07 0B IP Control Center 983501

Icon_Stop.png		Icon_Stop.png
Enregistrement		
		
Icon_Record.png		Icon_Record.png
Éjecter		
		
Icon_Eject.png		Icon_Eject.png
Aléatoire		
		
Icon_Shuffle.png		Icon_Shuffle.png
Fréquence		
		
Icon_Slider-B.png		Icon_Slider-B.png
AV		
		
Icon_AV.png		Icon_AV.png
Éléments de navigation		
Conteneur		
		
Icon_Site.png		
Navigateur de page (transparent)		
		
Icon_Navigation.png		
Navigateur de page		
		
Icon_Navigation.png		
Étiquette (transparent)		

Description du programme d'application





Août 2015

07 0B IP Control Center 983501























		Label
Icon_ID.png		
Étiquette		
		Label
Icon_ID.png		
Image		
		
Icon_Picture.png		
Réglage Afficheur tactile		
		
Icon_Settings.png		Icon_Settings.png

15.6 Crème transparent

Catégories Commande et affichage

Aperçu de la fonction	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Commutation Général		
Général OFF		
		
Icon_Off.png	Icon_Off.png	
Général ON		
		
Icon_On.png		Icon_On.png
Général INVERSION I/O		
I/O	I/O	I/O
Icon_IO.png	Icon_IO.png	Icon_IO.png
Général OFF		






















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Disable.png	Icon_Disable.png	
Général ON		
		
Icon_Enable.png		Icon_Enable.png
Général INVERSION		
		
Icon_Enable.png	Icon_Disable.png	Icon_Enable.png
Général ETAT		
		
Icon_Enable.png	Icon_Disable.png	Icon_Enable.png
Commutation Divers		
Prise INVERSION		Valeur: 1 (ON)
		
Icon_EU on.png	Icon_EU off.png	Icon_EU on.png
Prise OFF		
		
Icon_EU off.png	Icon_EU off.png	
Prise ON		
		
Icon_EU on.png		Icon_EU on.png
Prise suisse INVERSION		
		
Icon_Swiss on.png	Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss on.png
Prise suisse OFF		
		
Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss off.png	
Prise suisse ON		



















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Swiss on.png		Icon_Swiss on.png
Occupé INVERSION		
		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Occupé		
		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png
Innocupé		
		
Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Unoccupied_alt.png	
Chauffage OFF		
		
Icon_Heating off.png	Icon_Heating off.png	
Chauffage ON		
		
Icon_Heating on.png		Icon_Heating on.png
Chaudière OFF		
		
Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler off.png	
Chaudière ON		
		
Icon_Boiler on.png		Icon_Boiler on.png
Vidéoprojecteur OFF		
		
Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer off.png	
Vidéoprojecteur ON		
		
Icon_Beamer on.png		Icon_Beamer on.png





















07 0B IP Control Center 983501

Fax OFF		
		
Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB off.png	
Fax ON		
		
Icon_FaxB on.png		Icon_FaxB on.png
Pc portable OFF		
		
Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook off.png	
Pc portable ON		
		
Icon_Notebook on.png		Icon_Notebook on.png
Imprimante OFF		
		
Icon_Printer off.png	Icon_Printer off.png	
Imprimante ON		
		
Icon_Printer on.png		Icon_Printer on.png
Écran OFF		
		
Icon_Screen.png	Icon_Screen.png	
Écran ON		
		
Icon_Screen (2).png		Icon_Screen (2).png
Cafetière OFF		
		
Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine off.png	
Cafetière ON		





















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Coffeemachine on.png		Icon_Coffeemachine on.png
TV OFF		
		
Icon_TV.png	Icon_TV.png	
TV ON		
		
Icon_TV on.png		Icon_TV on.png
Micro-onde OFF		
		
Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave off.png	
Micro-onde ON		
		
Icon_Microwave on.png		Icon_Microwave on.png
Machine à laver OFF		
		
Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine off.png	
Machine à laver ON		
		
Icon_Washmachine on.png		Icon_Washmachine on.png
Four OFF		
		
Icon_Oven off.png	Icon_Oven off.png	
Four ON		
		
Icon_Oven on.png		Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle OFF		
		
Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher off.png	
Lave-vaisselle ON		























07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Dishwasher off.png		Icon_Dishwasher on.png
Réfrigérateur OFF		
		
Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge off.png	
Réfrigérateur ON		
		
Icon_Fridge on.png		Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante OFF		
		
Icon_Fume off.png	Icon_Fume off.png	
Hotte aspirante ON		
		
Icon_Fume on.png		Icon_Fume on.png
Fer à repasser OFF		
		
Icon_Iron off.png	Icon_Iron off.png	
Fer à repasser ON		
		
Icon_Iron on.png		Icon_Iron on.png
Fontaine OFF		
		
Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain off Kopie.png	
Fontaine ON		
		
Icon_Fountain on.png		Icon_Fountain on.png
Forçage OFF		
		
Icon_Guide off.png	Icon_Guide off.png	























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Forçage ON		
		
Icon_Guide on.png		Icon_Guide on.png
Commutation Éclairage		
	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
Lumière OFF		
		
Icon_Light off.png	Icon_Light off.png	
Lumière ON		
		
Icon_Light on.png		Icon_Light on.png
Éclairage INVERSION		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Lumière ETAT		
		
Icon_Light on.png	Icon_Light off.png	Icon_Light on.png
Plafonnier OFF		
		
Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling off.png	
Plafonnier ON		
		
Icon_Ceiling on.png		Icon_Ceiling on.png
Plafonnier INVERSION		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Plafonnier État		
		
Icon_Ceiling on.png	Icon_Ceiling off.png	Icon_Ceiling on.png
Lampadaire OFF		



























07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Floor off.png	Icon_Floor off.png	
Lampadaire ON		
		
Icon_Floor on.png		Icon_Floor on.png
Lampadaire INVERSION		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampadaire ETAT		
		
Icon_Floor on.png	Icon_Floor off.png	Icon_Floor on.png
Lampe de bureau OFF		
		
Icon_Desk off.png	Icon_Desk off.png	
Lampe de bureau ON		
		
Icon_Desk on.png		Icon_Desk on.png
Lampe de bureau INVERSION		
		
Icon_Desk on.png	Icon_Desk off.png	Icon_Desk on.png
Lampe de bureau ETAT		
		
Icon_Desk on.png	Icon_Desk off.png	Icon_Desk on.png
Lampe murale OFF		
		
Icon_Wall off.png	Icon_Wall off.png	
Lampe murale ON		































Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Wall on.png		Icon_Wall on.png
Lampe murale INVERSION		
		
Icon_Wall on.png	Icon_Wall off.png	Icon_Wall on.png
Lampe murale Etat		
		
Icon_Wall on.png	Icon_Wall off.png	Icon_Wall on.png
État Général		
	Valeur: 0 (OFF)	Valeur: 1 (ON)
État Prise femelle		
		
Icon_EU on.png	Icon_EU off.png	Icon_EU on.png
État Prise femelle suisse		
		
Icon_Swiss on.png	Icon_Swiss off.png	Icon_Swiss on.png
Occupé Etat		
		
Icon_Occupied.png	Icon_Unoccupied_alt.png	Icon_Occupied.png
Chauffage Etat		
		
Icon_Heating on.png	Icon_Heating off.png	Icon_Heating on.png
État Chaudière		
		
Icon_Boiler on.png	Icon_Boiler off.png	Icon_Boiler on.png
État Vidéoprojecteur		
		
Icon_Beamer on.png	Icon_Beamer off.png	Icon_Beamer on.png
Fax État		































07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_FaxB on.png	Icon_FaxB off.png	Icon_FaxB on.png
Pc portable État		
		
Icon_Notebook on.png	Icon_Notebook off.png	Icon_Notebook on.png
Imprimante État		
		
Icon_Printer on.png	Icon_Printer off.png	Icon_Printer on.png
Écran État		
		
Icon_Screen (2).png	Icon_Screen.png	Icon_Screen (2).png
Cafetière État		
		
Icon_Coffeemachine on.png	Icon_Coffeemachine off.png	Icon_Coffeemachine on.png
État TV		
		
Icon_TV on.png	Icon_TV.png	Icon_TV on.png
Micro-onde État		
		
Icon_Microwave on.png	Icon_Microwave off.png	Icon_Microwave on.png
Machine à laver Etat		
		
Icon_Washmachine on.png	Icon_Washmachine off.png	Icon_Washmachine on.png
Four État		
		
Icon_Oven on.png	Icon_Oven off.png	Icon_Oven on.png
Lave-vaisselle ETAT		
		
Icon_Dishwasher on.png	Icon_Dishwasher off.png	Icon_Dishwasher on.png


























Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Réfrigérateur État		
		
Icon_Fridge on.png	Icon_Fridge off.png	Icon_Fridge on.png
Hotte aspirante État		
		
Icon_Fume on.png	Icon_Fume off.png	Icon_Fume on.png
Fer à repasser État		
		
Icon_Iron on.png	Icon_Iron off.png	Icon_Iron on.png
Fontaine État		
		
Icon_Fountain on.png	Icon_Fountain off Kopie.png	Icon_Fountain on.png
État Forçage		
		
Icon_Guide on.png	Icon_Guide off.png	Icon_Guide on.png
Store État		
		
Icon_Shutter.png	Icon_Shutter off.png	Icon_Shutter on.png
Auvent État		
		
Icon_Awning on.png	Icon_Awning off.png	Icon_Awning on.png
Fenêtre État		
		
Icon_Window open.png	Icon_Window closed.png	Icon_Window open.png
Velux État		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png	Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off Kopie.png
Porte État		
		



















07 0B IP Control Center 983501

Icon_Door open.png	Icon_Door closed.png	Icon_Door open.png
Coupoles d'éclairage État		
		
Icon_Domelight on.png	Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight on.png
Porte garage Etat		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage off.png	Icon_Garage on.png
État Qualité d'air		
		
Icon_Air Quality.png	Icon_Air Poor.png	Icon_Air Quality.png
Valeur État		
		
Icon_Value-Status.png		
Stores/lamelles	Valeur 0 (HAUT)	Valeur 1 (BAS)
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Blind.png	Icon_Blind.png	Icon_Blind.png
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Awning.png	Icon_Awning.png	Icon_Awning.png
Stores (appui court/long)		
		
Icon_Blind 2.png	Icon_Blind 2.png	Icon_Blind 2.png
Volets roulants (appui court/long)		
		
Icon_Shutter.png	Icon_Shutter.png	Icon_Shutter.png
Commande HAUT (appui court/long)		
		
Icon_Up 1.png	Icon_Up 1.png	



















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Commande BAS (appui court/long)		
		
Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT		
		
Icon_Up_1.png	Icon_Up_1.png	
Commande HAUT		
		
Icon_Down_1.png		Icon_Down_1.png
Commande HAUT		
		
Icon_Up_2.png	Icon_Up_2.png	
Commande HAUT		
		
Icon_Down_2.png		Icon_Down_2.png
Store HAUT (appui court/long)		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS (appui court/long)		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Store HAUT		
		
Icon_Blind up.png	Icon_Blind up.png	
Store BAS		
		
Icon_Blind down.png		Icon_Blind down.png
Lamelles HAUT		



















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Blade_open.png		Icon_Blade_open.png
Lamelle BAS		
		
Icon_Blade_closed.png	Icon_Blade_closed.png	
Volets roulants HAUT		
		
Icon_Shutter up.png	Icon_Shutter up.png	
Volets roulants BAS		
		
Icon_Schutter down.png		Icon_Schutter down.png
Auvent SORTI		
		
Icon_Awning on.png		Icon_Awning on.png
Auvent RENTRE		
		
Icon_Awning off.png	Icon_Awning off.png	
Fenêtre OUVERTE		
		
Icon_Window open.png		Icon_Window open.png
Fenêtre FERMÉE		
		
Icon_Window closed.png	Icon_Window closed.png	
Velux OUVERT		
		
Icon_Rooflight off Kopie.png		Icon_Rooflight off Kopie.png
Velux FERME		




















Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Rooflight off.png	Icon_Rooflight off.png	
Porte OUVERTE		
		
Icon_Door open.png		Icon_Door open.png
Porte FERMEE		
		
Icon_Door closed.png	Icon_Door closed.png	
Coupole d'éclairage OUVERTE		
		
Icon_Domelight on.png		Icon_Domelight on.png
Coupole d'éclairage FERMEE		
		
Icon_Domelight off.png	Icon_Domelight off.png	
Porte garage OUVERTE		
		
Icon_Garage on.png	Icon_Garage on.png	
Porte garage FERMEE		
		
Icon_Garage off.png		Icon_Garage off.png
Écran HAUT		
		
Icon_Canvas off.png	Icon_Canvas off.png	
Écran BAS		
		
Icon_Canvas on.png		Icon_Canvas on.png
Commande STOP		



















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Stop.png	Icon_Stop.png	
CVC	Valeur: 0	Valeur: 1
Mode manuel		
		
Icon_Manual (2).png	Icon_Manual (2).png	
Mode automatique		
		
Icon_Auto_2.png		Icon_Auto_2.png
Mode automatique État		
		
Icon_Auto_2.png	Icon_Manual (2).png	Icon_Auto_2.png
Mode confort		
		
Icon_Comfort_2.png		Icon_Comfort_2.png
Mode pré-confort		
		
Icon_Precomfort (2).png		Icon_Precomfort (2).png
Mode éco		
		
Icon_Night_A.png		Icon_Night_A.png
Mode protection		
		
Icon_Protection.png		Icon_Protection.png
Prolongation Confort		
		
Icon_Prolongation.png		Icon_Prolongation.png
Chauffage / refroidissement		

07 0B IP Control Center 983501

		
<small>Icon_Heating_State.png</small>		<small>Icon_Heating_State.png</small>
Chauffage / refroidissement État		
		
<small>Icon_Heating_State.png</small>	<small>Icon_Cooling_State.png</small>	<small>Icon_Heating_State.png</small>
Mode point de rosée État		
		
<small>Icon_Humidity.png</small>		<small>Icon_Humidity.png</small>
Régime antigel État		
		
<small>Icon_Frost.png</small>		<small>Icon_Frost.png</small>
Ventil étage 0		
		
<small>Icon_fanstage-0.png</small>		<small>Icon_fanstage-0.png</small>
Ventil étage 1		
		
<small>Icon_fanstage-1.png</small>		<small>Icon_fanstage-1.png</small>
Ventil étage 2		
		
<small>Icon_fanstage-2.png</small>		<small>Icon_fanstage-2.png</small>
Ventil étage 3		
		
<small>Icon_fanstage-3.png</small>		<small>Icon_fanstage-3.png</small>
Ventil étage 4		
		
<small>Icon_fanstage-4.png</small>		<small>Icon_fanstage-4.png</small>
Ventil étage 5		



















07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_fanstage-5.png		Icon_fanstage-5.png
Scénarios		Valeur: 1
Scénario Réunion		
		
Icon_Meeting.png		Icon_Meeting.png
Scénario Présentation		
		
Icon_Presentation.png		Icon_Presentation.png
Scénario Occupé		
		
Icon_Occupied.png		Icon_Occupied.png
Scénario inoccupé		
		
Icon_Unoccupied_alt.png		Icon_Unoccupied_alt.png
Scénario Green Leaf		
		
Icon_Green Leaf.png		Icon_Green Leaf.png
Scénario Travail		
		
Icon_Working.png		Icon_Working.png
Scénario Pause		
		
Icon_Break.png		Icon_Break.png
Scénario Détente		
		
Icon_Couch.png		Icon_Couch.png
Scénario variation		

Description du programme d'application

Août 2015












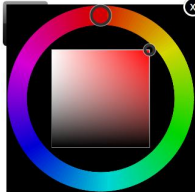


07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Dinner.png		Icon_Dinner.png
Scénario Cuisine		
		
Icon_Kitchen.png		Icon_Kitchen.png
Scénario Fête		
		
Icon_Party.png		Icon_Party.png
Scénario Cheminée		
		
Icon_Fireplace.png		Icon_Fireplace.png
Scénario Nuit		
		
Icon_Sleep.png		Icon_Sleep.png
Éléments de commande avancés	Valeurs individuelles en fonction du type de point de données et de l'élément avancé sélectionné	
Pas +		
		
Icon_Plus.png		Icon_Plus.png
Pas -		
		
Icon_Minus.png		Icon_Minus.png
Ventilation +		
		
Icon_fanstage-up.png		Icon_fanstage-up.png
Ventilation -		
		
Icon_fanstage-down.png		Icon_fanstage-down.png
Éclairage +		

































07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Light on Plus.png		Icon_Light on Plus.png
Éclairage -		
		
Icon_Light off Plus 92.png		Icon_Light off Plus 92.png
Plafonnier +		
		
Icon_Ceiling on Plus.png		Icon_Ceiling on Plus.png
Plafonnier -		
		
Icon_Ceiling on Minus.png		Icon_Ceiling on Minus.png
Lampadaire +		
		
Icon_Floor on Plus.png		Icon_Floor on Plus.png
Lampadaire -		
		
Icon_Floor on Minus.png		Icon_Floor on Minus.png
Lampe de bureau +		
		
Icon_Desk on Plus.png		Icon_Desk on Plus.png
Lampe de bureau -		
		
Icon_Desk on Minus.png		Icon_Desk on Minus.png
Lampe murale +		
		
Icon_Wall on Plus.png		Icon_Wall on Plus.png
Lampe murale -		

07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Wall on Minus.png		Icon_Wall on Minus.png
Curseur type 1 horizontal		
		
Icon_Slider_B_horizontal.png		
Curseur type 1 vertical		
		
Icon_Slider_B_vertical.png		
Curseur type 2 horizontal		
		
Icon_Slider-A_horizontal.png		
Curseur type 2 vertical		
		
Icon_Slider-A_vertical.png		
RGB		
		
Icon_RGB.png		
Jauge		
		
Icon_General-Analog.png		
Élément MATRICE		






07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png	Icon_Thumbnails.png
Élément mode de fonctionnement		
		   
Icon_General Multistate.png		Icon_Comfort_2.png Icon_Precomfort (2).png Icon_Night_A.png Icon_Protection.png
Élément mode de fonctionnement avec Auto		
		   
Icon_General Multistate.png	Icon_Auto_2.png	Icon_Comfort_2.png Icon_Precomfort (2).png Icon_Night_A.png Icon_Protection.png
Élément ventilateur 3 vitesses		
		   
Icon_Fan.png		Icon_Fanstage0.png Icon_Fanstage1.png Icon_Fanstage2.png Icon_Fanstage3.png
Élément ventilateur 5 vitesses		
	     	
Icon_Fan.png	Icon_Fanstage0.png Icon_Fanstage1.png Icon_Fanstage2.png Icon_Fanstage3.png Icon_Fanstage4.png Icon_Fanstage5.png	
Élément avancé		
		
Icon_NavigationSettings.png		
Envoyer valeur		
		
Icon_Value-Input.png		
ETAT Alarme		
		
Icon_OK_NotAckn.png		Icon_OK_NotAckn.png
Audio / Vidéo	Types de point de données avec des valeurs prédéfinies, réglables individuellement	







Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Enclenchement		
		
Icon_Enable.png		Icon_Enable.png
Mettre en standby		
		
Icon_Standby.png		Icon_Standby.png
Son ON		
		
Icon_Sound on.png		Icon_Sound on.png
Son OFF		
		
Icon_Sound off.png		Icon_Sound off.png
Son MUET		
		
Icon_Sound mute.png		Icon_Sound mute.png
Début		
		
Icon_Begin.png		Icon_Begin.png
Fin		
		
Icon_End.png		Icon_End.png
Retour rapide		
		
Icon_Fast_Rewind.png		Icon_Fast_Rewind.png
Avance rapide		
		
Icon_Fast_Forward.png		Icon_Fast_Forward.png
Pause		









07 0B IP Control Center 983501

		
Icon_Pause.png		Icon_Pause.png
Jouer		
		
Icon_Play.png		Icon_Play.png
Stop		
		
Icon_Stop.png		Icon_Stop.png
Enregistrement		
		
Icon_Record.png		Icon_Record.png
Éjecter		
		
Icon_Eject.png		Icon_Eject.png
Aléatoire		
		
Icon_Shuffle.png		Icon_Shuffle.png
Fréquence		
		
Icon_Slider-B.png		Icon_Slider-B.png
AV		
		
Icon_AV.png		Icon_AV.png
Éléments de navigation		
Conteneur		
		
Icon_Site.png		

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Navigateur de page		
Icon_Navigation.png		
Etiquette		
Icon_ID.png		
Image		
Icon_Picture.png		
Réglage Afficheur tactile		
Icon_Settings.png		Icon_Settings.png

D'autres icônes sont disponibles sur l'IP Control Center dans le répertoire :

visuelements\standard\creme_transparent

Icon_Activation.png	Icon_Alarm_ok.png	Icon_Alarm_state.png	Icon_Alarm_Ackn.png	Icon_Alarm-Fire_V2.png	Icon_Alarm-Gas.png	Icon_Audio.png	Icon_Auto.png	Icon_Bag_A.png	Icon_Bag_B.png
Icon_Bath.png	Icon_Battery.png	Icon_Blade_Position.png	Icon_blind_2_position.png	Icon_Blind_Position.png	Icon_Burner.png	Icon_Calendar.png	Icon_Cancel.png	Icon_Cleaning.png	Icon_Clock.png
Icon_Cloud.png	Icon_Cloudy.png	Icon_Comfort.png	Icon_Contrast.png	Icon_Cooling_State.png	Icon_Cut.png	Icon_Delete.png	Icon_DHW.png	Icon_Dimming.png	Icon_Dimming_2.png
Icon_Dinner.png	Icon_Document.png	Icon_DoNotDisturb.png	Icon_Economy.png	Icon_Edit.png	Icon_Effect.png	Icon_Escape_Right.png	Icon_Exit.png	Icon_Favorites.png	Icon_FaxA-off.png
Icon_FaxA-on.png	Icon_Fire-Sensor.png	Icon_Folder.png	Icon_Forward.png	Icon_Garage_Car.png	Icon_Garden.png	Icon_Wind.png	Icon_Global.png	Icon_Green-Leaf.png	Icon_Green-Leaf-alt.png

07 0B IP Control Center 983501

Icon_Gym.png	Icon_Heat pump.png	Icon_Help.png	Icon_Home.png	Icon_Hour glass.png	Icon_Humidity.png	Icon_Information.png	Icon_IP_Camera_B.png	Icon_IP_Camera_C.png	Icon_Language.png
Icon_Library.png	Icon_Lifesafety.png	Icon_List.png	Icon_Location.png	Icon_Lock.png	Icon_Login.png	Icon_Logout.png	Icon_Maintenance.png	Icon_Make-Room.png	Icon_Manual.png
Icon_Network.png	Icon_Night_B.png	Icon_No Access.png	Icon_Notification.png	Icon_Office.png	Icon_OK.png	Icon_Ok---Akn.png	Icon_Out-of-Service.png	Icon_Outside-Temperature.png	Icon_Outside-Temperature_alt.png
Icon_Phone.png	Icon_Plant.png	Icon_Pool.png	Icon_Power.png	Icon_Precom fort.png	Icon_Rain.png	Icon_Repeat.png	Icon_Reply.png	Icon_Return.png	Icon_RGBW.png
Icon_Room-Temperature.png	Icon_Save.png	Icon_Scenes.png	Icon_Service.png	Icon_Set.png	Icon_Set_Value.png	Icon_Shutter_position.png	Icon_Step-0.png	Icon_Step-1.png	Icon_Step-2.png
Icon_Step-3.png	Icon_Storm.png	Icon_Sun.png	Icon_Sunblind_Position.png	Icon_Support.png	Icon_Switch.png	Icon_Temperature.png	Icon_Temperature_set.png	Icon_Trend.png	Icon_Unlock.png
Icon_Usergroup.png	Icon_Warning.png	Icon_Water.png	Icon_Weather.png	Icon_Wifi.png					

07 0B IP Control Center 983501

16 Terminologie

Char	Abréviation de l'anglais Character. Type de données d'une plage dont les éléments représentent à chaque fois un symbole.
DBMS	Database Management System - Système de gestion de BD
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol - Protocole DHCP
DLL	Dynamic Link Library - Bibliothèque de liens dynamiques
DNS	Domain Name System - Système de noms de domaine
DSL	Digital Subscriber Line : Ligne d'abonné numérique Procédé de transmission rapide de données via câble téléphonique standard.
DynDNS	Dynamic DNS - DNS dynamique
EIB	Bus d'installation européen
EIBA	EIB Association
ETS	Logiciel outil KNX : Il s'agit de l'outil de configuration standard KNX.
Internet	Réseau mondial composé d'une multitude de réseaux individuels liés entre eux par l'utilisation des protocoles TCP/IP. Internet rassemble les réseaux individuels des universités, écoles, entreprises, instituts de recherche, agences gouvernementales, individus et autres organisations. L'autorité de surveillance de ce réseau mondial est l'Internet Activities Board (IAB).
Adresse Internet	Adresse IP
IP	Protocole Internet. Protocole de couche réseau sur lequel est basé Internet. L'IP permet un échange de paquets simple et sans liaison. D'autres protocoles comme UDP et TCP utilisent l'IP pour installer leurs services sécurisés de livraison avec liaison.
Adresse IP	Numéro de 4 octets (32 bits) qui permet d'identifier exactement un ordinateur, un autre appareil internet ou un réseau internet IP. L'adresse IP décrit un réseau en particuliers et un point de jonction précis dans le réseau. Exemple d'adresse IP : 192.168.1.1. Normalement, une adresse IP est affectée par un administrateur réseau LAN ou un fournisseur de service IP à partir d'un pool d'adresses IP disponibles.
JVM	Java Virtual Machine. Il s'agit ici là d'un système d'exécution de programmes écrits en Java. Les navigateurs modernes contiennent la JVM pour l'exécution des applets Java contenues dans les sites web.
KNX	KNX-Association (Konnex-Association).
KNXnet/IP	Protocole de transmission de télégrammes entre sous-réseaux KNX ou entre un sous-réseau KNX et un PC via un réseau IP (LAN ou WAN).

07 0B IP Control Center 983501

Gestion des appareils KNXnet/IP

Protocole EIBnet/IP de configuration d'appareils KNXnet/IP via un réseau IP (LAN ou WAN).

Routeur KNXnet/IP

Protocole EIBnet/IP de transmission de télégrammes entre sous-réseaux KNX/KNX ("Fonction coupleur de lignes") via un réseau IP (LAN ou WAN).

Tunnellisation KNXnet/IP

Protocole KNXnet/IP pour la transmission point-à-point de télégrammes entre un sous-réseau EIB/KNX et un ordinateur via un réseau IP (LAN ou WAN). La tunnellation peut être utilisée à des fins de visualisation et de configuration.

LAN (

Local Area Network - Réseau local Ce réseau est limité à une plage locale - un bâtiment individuel, un ensemble de bâtiments ou une pièce individuelle.

ODBC

Open Database Connectivity. Gestionnaire de drivers et groupe de drivers ODBC qui permettent l'exploitation des applications d'accès aux bases de données en utilisant à SQL comme langage standard.

OPC

OLE for Process Control. Interface homogène entre des contrôles de processus et des systèmes SCADA.

RDBMS

Relational Data Base Management System (système de gestion de bases de données relationnelles)

SCADA =

System Control And Data Acquisition

SMTP

Simple Message Transport Protocol. Protocole de courriel électronique.

SQL

Structured Query Language.

TCP

Transmission Control Protocol. Protocole de couche de transport effectuant acheminement de paquets garanti en utilisant le protocole Internet (IP).

UDP

User Datagram Protocol - Protocole de datagramme utilisateur. L'UDP utilise une méthode d'acheminement de paquets sans liaison et non garantie. Il est bien plus rapide que le TCP. L'UDP peut être utilisé comme méthode de transport fiable, lorsqu'un protocole de couche de niveau supérieur existe qui garantit que les données du destinataire soient transmises.

WAN

Wide Area Network - Réseau étendu. Ce réseau relie les appareils IP et les ordinateurs dans différents villes ou pays.

GAMMA *instabus*

Description du programme d'application

Août 2015

07 0B IP Control Center 983501

Notes :