

Präsenzmelder WIDE UP 258D31	5WG1258-1AB31
Präsenzmelder WIDE pro UP 258D41	5WG1258-1AB41
Präsenzmelder WIDE multi UP 258D51	5WG1258-1AB51
Präsenzmelder WIDE DualTech UP 258D61	5WG1258-1AB61

Firmware V06

Ab Firmware V05 ist folgendes Applikationsprogramm zu verwenden:

- UP 258D31-> 07 B0 CO Präsenzmelder WIDE 9A1005.
- UP 258D41-> 07 B0 CO Präsenzmelder WIDE pro 9A1105.
- UP 258D51-> 07 B0 CO Präsenzmelder WIDE multi 9A1205.
- UP 258D61-> 07 B0 CO Präsenzmelder WIDE DualTech 9A0F05.

Verbesserungen:

- Ein Fehler bei beim Ein- bzw. Ausschalten des Temperaturreglers wurde behoben.

Firmware V05

Ab Firmware V05 ist folgendes Applikationsprogramm zu verwenden:

- UP 258D31-> 07 B0 CO Präsenzmelder WIDE 9A1005.
- UP 258D41-> 07 B0 CO Präsenzmelder WIDE pro 9A1105.
- UP 258D51-> 07 B0 CO Präsenzmelder WIDE multi 9A1205.
- UP 258D61-> 07 B0 CO Präsenzmelder WIDE DualTech 9A0F05.

Verbesserungen:

- Für den Feuchte- und CO2-Regler wurde einen stetigen PI-Regler ergänzt.
- Berechner:
 - Anzahl Eingänge wurde auf 12 erweitert.
 - Es wurde den DPT_Scaling (Prozent) hinzugefügt, der eine Max. Funktion zwischen internen oder externen Stellgrößen ermöglicht.

Präsenzmelder WIDE UP 258D31	5WG1258-1AB31
Präsenzmelder WIDE pro UP 258D41	5WG1258-1AB41
Präsenzmelder WIDE multi UP 258D51	5WG1258-1AB51
Präsenzmelder WIDE DualTech UP 258D61	5WG1258-1AB61

- Vergleich:
 - Bei den möglichen Datentypen wurde der DPT-Switch (1.001) hinzugefügt.
- Temperaturregler:
 - Man kann nun den Anlagentyp einstellen:
 - 2-Rohr-System:
 - Heizen/Kühlen über gemeinsame Objekte.
 - Umschaltung Heizen/Kühlen über Objekt (1-bit).
 - 4-Rohr-System:
 - Heizen/Kühlen über getrennte Objekte etc.
 - Umschaltung Heizen/Kühlen läuft automatisch (abhängig von Ist- und Soll-Temperatur).
 - Vorkonfigurierte Regelparameter für bestimmte Heizungs-/Kühlungsanlagen:
 - Gebälsekonvektor Heizen/Kühlen (5 K, 30 min).
 - Heiz-/Kühldecke (5 K, 60 min).
 - Fußbodenheizung-/Kühlung (5 K, 120 min).
 - Radiator Heizung (5 K, 60 min).
 - Temperaturbegrenzung im Heizbetrieb:
 - Im Heizbetrieb kann die Temperatur begrenzt werden, indem die Stellgröße auf 0% gestellt wird, wenn der Temperatur-Ist-Wert einen einstellbaren Schwellwert überschreitet.
 - Überwachung Temperatur-Istwert:
 - Bei Ausbleiben des Temperatur-Istwertes wird eine parametrierbare Ersatz-Stellgröße verwendet.
 - Überwachung Außentemperaturwert:
 - Bei Ausbleiben des Außentemperaturmesswertes wird eine Meldung/Status-Objekt versendet.
 - Einstellung/Rückmeldung manuelle Raumbetriebsart über 1bit-Objekte.

Präsenzmelder WIDE UP 258D31	5WG1258-1AB31
Präsenzmelder WIDE pro UP 258D41	5WG1258-1AB41
Präsenzmelder WIDE multi UP 258D51	5WG1258-1AB51
Präsenzmelder WIDE DualTech UP 258D61	5WG1258-1AB61

- Einstellbarer Offset Temperatur-Istwert u. Temperatur-Außenwert hinzugefügt .
- Überwachung Fußbodentemperatur.
- Totzone für Temperatureinstellungen mit absoluten Sollwerten hinzugefügt.
- Meldung Frost-/Hitzealarm:
Ein aktiver Frost- bzw. Hitzealarm wird über Objekt gemeldet.
- Einstellung Temperatur-Sollwerte über 2Byte-Objekte:
Bei Einstellung über absolute Sollwerte einzelne 2byte Objekte für Sollwert je Betriebsart hinzugefügt (insgesamt 8 Stück).
- Sonstiges:
 - Nach einem Download ist der letzte vorgegebene externe Helligkeitswert jetzt immer gültig.
 - Die Sperrobjekte für die IR-Kanäle fragen jetzt immer nach Busspannungswiederkehr über Busabfrage den aktuellen Zustand nach der parametrisierten Hochlaufzeit ab.
 - Die Feuchte und Co2 Kommunikationsobjekte werden nur erscheinen, wenn diese Funktionen aktiviert sind.

FW V04 (UP 258D31, UP 258D41, UP 258D51)

Verbesserungen:

- Ein PL-Link Problem wurde in den Modellen UP 258D31, UP 258D41 und UP 258D51 behoben

FW V03

Verbesserungen:

- Temperaturregler: Die Lüfterstufenauswahl über Kommunikationsobjekt ist jetzt möglich

Präsenzmelder WIDE UP 258D31	5WG1258-1AB31
Präsenzmelder WIDE pro UP 258D41	5WG1258-1AB41
Präsenzmelder WIDE multi UP 258D51	5WG1258-1AB51
Präsenzmelder WIDE DualTech UP 258D61	5WG1258-1AB61

FW V02

Verbesserungen:

- Temperaturregler: Das Verhalten nach Busspannungsausfall/-wiederkehr wurde verbessert
- Temperaturregler: Die Stellwerte werden beim Aktivieren/Deaktivieren des Temperaturreglers jetzt immer verschickt
- Temperaturregler: Die parametrisierte Totzone beim „Temperaturregler -> Basis-Sollwert + Sollwert-Verschiebung“ wirkt jetzt als Umschalt-Hysterese zwischen Heizen und Kühlen
- Konstantlichtregelung: Wenn sich die gemessene Helligkeit beim Master zwischen dem Hysteresewert und Zusatzhysterese befindet, regelt der Master weiterhin nicht und die Slaves nehmen jetzt den benötigten Stellwert ein