

Raumthermostat mit CO2 Sensor RDG204KN (S55770-T410) mit KNX Schnittstelle	HVAC RDG204KN
Raumthermostat mit CO2 Sensor RDG264KN (S55770-T413) mit KNX Schnittstelle	HVAC RDG264KN

FW V07 (V7.9.0)

Verbesserungen, neue Funktionen:

- Unterstützt die RDG absolut Sollwert-Einstellung bei der Desigo PXC4,5,7 Integration
- Verbesserte Sollwertverwaltung im Energiespar-Sollwertkonzept bei der PL-Link- und der Synco-Integration
- Komfort-Sollwert-Schiebung um Energie zu sparen, im Präsenzmelder Status „Nicht belegt“. Ähnliche Funktion wie bei „Pre-Komfort“.
- Verbesserte Funktion „Nachkühlung“ in der Konfiguration Manager-/Subordinate
- Fehlerbehebung

FW V06 (V7.6.0)

Improvements, new features:

- PL-link Kommunikation mit DESIGO PXC Regler unterstützt Manager / Subordinate am RDG
- Neue Funktion: „Nachtspülung“ im Betriebsart Economy kann per Systembefehl ausgelöst werden
- Fehlerbehebung

FW V05 (V7.4.0)

Verbesserungen, neue Funktionen:

- PL-Link-Kommunikation für nahtlose Integration in Desigo PXC4/5/7 Controller
- Neue Funktion „Mit Luft kühlen“ für Fan-Coil, universelle und VVS-Systeme
- Luftqualitätsregelung durch Erhöhen des Luftvolumenstroms und der Ventilatorstufe (2-stufige Regelung)
- Fehlerbehebung

Raumthermostat mit CO2 Sensor RDG204KN (S55770-T410) mit KNX Schnittstelle	HVAC RDG204KN
Raumthermostat mit CO2 Sensor RDG264KN (S55770-T413) mit KNX Schnittstelle	HVAC RDG264KN

FW V04 (V7.1.0)

Verbesserungen, neue Funktionen:

- Die Zwangsbelüftung kann vom Benutzer einfach über das HMI aktiviert werden, um für frische Luft im Raum zu sorgen
- Bei Anwendungen mit unabhängigen Lüftungssystemen kann der Lüfter während des IAQ-Bedarfs aktiviert oder deaktiviert werden
- Bei Bedarf kann die maximale Position der Luftqualitäts-Klappe begrenzt werden. Diese Funktion ist für einige spezielle Anwendungen erforderlich
- RDG264KN unterstützt Ventilator-konvektoren-Anwendung mit 6-Wege-Kugelventilen
- RDG264KN unterstützt Ventilator-konvektoren-/ Universelle Anwendungen mit 6-Wege-Kugelventilen PICV
- Für ein hydraulischen Abgleich kann der maximale Wasserdurchfluss beim Heizen und Kühlen unabhängig voneinander begrenzt werden, indem die maximale Position der DC-Ventile über Parameter eingestellt wird.
- Die Feuchtigkeitsregelung kann auch im Betriebsmodus Economy aktiviert werden. Diese Funktion ist in Regionen mit hoher Luftfeuchtigkeit nützlich
- Die Lüfternachlauffunktion kann in allen Anwendungen aktiviert werden. Dies trägt dazu bei, das Feuchtigkeitsrisiko in den H/K-Registern zu verringern
- Wenn ein defekter Temperatursensor am Multifunktionseingang erkannt wird, sendet der Thermostat den Alarm auf den Bus
- System von Drittanbietern mit S-Mode Kommunikation können Zeitschaltobjekte und Heiz-/Kühlstatusobjekte mit oder ohne Sendeintervall (Heartbeat-Funktion) an den RDG senden. Der Thermostat erkennt den Sende-Modus und aktiviert/deaktiviert die Empfangs-Timeout Funktion automatisch
- Für Servicezwecke (Überprüfung der Installation, Inbetriebnahme oder Fehleranalyse) können Installateure die wichtigsten „Live-Daten“ des Thermostats über das Smartphone-App «PCT Go» lesen