

WS-VOC-HVAC-KNX

Art.Nr. 93806 EAN: 4007529938063

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: 55 x 55 x 26 mm
- Stromaufnahme: 12 mA

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
WS-VOC-HVAC-KNX	weiß	93806

Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
Rahmen IP20 Indoor 140-L	perlweiß	94344
Rahmen IP20 Indoor 140-L	reinweiß	94343
Rahmen IP20 Indoor 140-L	reinweiß	94342
Rahmen IP20 Indoor 140-L	anthrazit	94341

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	55 x 55 x 26 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Gehäuse:	Polycarbonat
Farbe:	weiß
Anzeigenelemente:	1 x Programmier-LED, rot
	2 x Ampel-LED, rot/gelb/grün
	1 x LED, rot/blau
	1 x LED, grün
	Programmiertaster, Taster für Komfortfunktion, Potentiometer für Sollwertverstellung
Handbedienung:	
KNX TP 256:	Ja
Anschlüsse und Kabel:	Busklemme KNX schwarz/rot

Produktinformationen

Temperaturregler und Luftgütesensor (VOC) für KNX-Bus

Temperaturregelung: PI-Regler (stetig), 2-Punkt-Regelung % , 2-Punkt schaltend, PWM

Voreingestellte Temperaturkurven für unterschiedliche Heiz/Kühlsysteme

Zusätzliche Heiz-/Kühlstufe aktivierbar

Verschiedene priorisierte Betriebsarten (Comfort, Standby, Eco, Frost-/Hitzeschutz)

Verlängerung der Dauer für die Komforttemperatur über Taster (Anzeige grün)

Sollwertbegrenzung (Temperatur) über Außentemperatur möglich

Taupunktbestimmung

Rückmeldung als Bit, Byte und RHCC- Format

Anzeige Heizen/Kühlen (rot/blau)

Luftgüteregelung: PI-Regler (stetig), 2-Punkt-Regelung % , 2-Punkt schaltend

Luftgüte Messverfahren VOC, Ausgabe VOC oder CO2

Regel- oder Stufenmodus

Luftfeuchteregelung: PI-Regler (stetig), 2-Punkt-Regelung % , 2-Punkt schaltend

Einstellung der Regelwerte über Drehknopf oder Objekt

Ausgabe von Temperatur (°C), Luftgüte (ppm) und rel. Luftfeuchtigkeit (%) auf den Bus

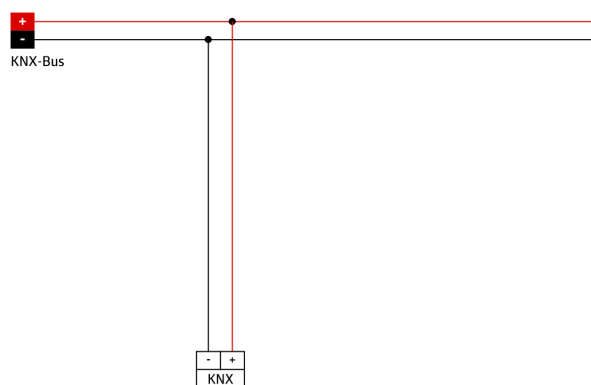
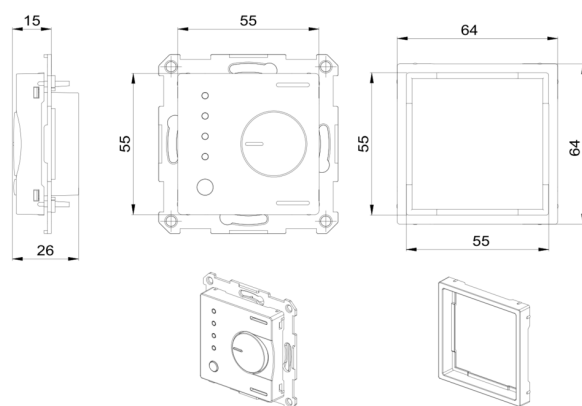
Anzeige (Ampel) für Luftgüte und Luftfeuchtigkeit (grün, gelb, rot)

Jeweils vier Grenzwerte für Luftfeuchtigkeit und -güte

Passend für Schalterprogramme 55x55

Adapter für Schalterprogramme 64x64 liegt bei

Mit integriertem Busankoppler



Zubehör



Rahmen IP20 Indoor 140-L

Art.No: 94344

Abmessungen: 88 x 88 mm,
Innenabmessungen: 63 x 63 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II
Farbe: perlweiß matt, ähnlich RAL1013



Rahmen IP20 Indoor 140-L

Art.No: 94343

Abmessungen: 88 x 88 mm,
Innenabmessungen: 63 x 63 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II
Farbe: reinweiß matt, ähnlich
RAL9010



Rahmen IP20 Indoor 140-L

Art.No: 94342

Abmessungen: 88 x 88 mm,
Innenabmessungen: 63 x 63 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II
Farbe: reinweiß glänzend, ähnlich
RAL9010



Rahmen IP20 Indoor 140-L

Art.No: 94341

Abmessungen: 88 x 88 mm,
Innenabmessungen: 63 x 63 mm
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II
Farbe: anthrazit matt, ähnlich RAL7021