



## 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

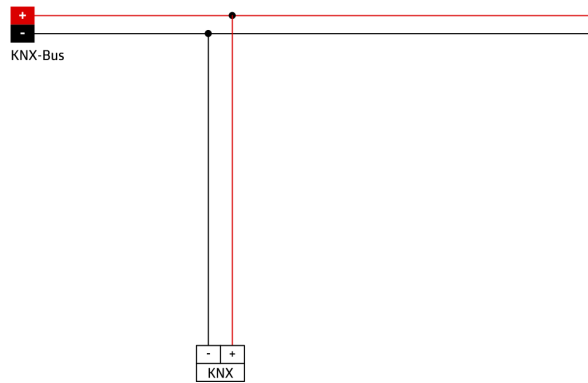
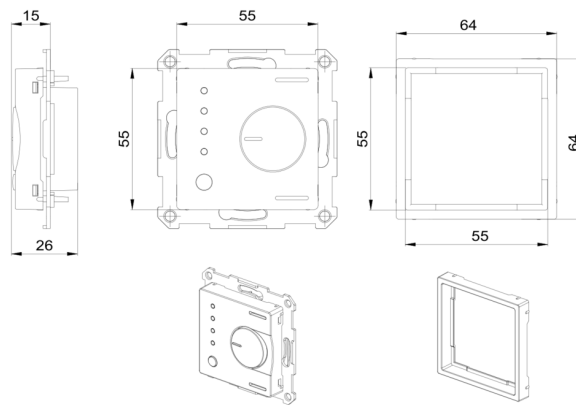
Anzeige (Ampel) für Luftgüte und Luftfeuchtigkeit (grün, gelb, rot)

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