



WET 103 0102 / 112 0102



WET 104 0101



WET 200 0101

WET 103 / 104 / 112 / 200

## Innen- und Außensensoren, KNX



Natural  
ventilation



KNX product

### Anwendung

#### Innensensoren

- WET 103: KNX-Temperatursensor.
- WET 104: KNX-Temperatursensor mit manuelle Änderung der Solltemperatur.
- WET 112: KNX-Temperatur-, CO<sub>2</sub>-Ebene und relative Luftfeuchtigkeitssensor.

#### Außensensor

- WET 200: KNX-Temperatur- und Luxsensor mit GPS-Empfänger

### Technische Besonderheiten

#### Innensensoren

- WET 103 und WET 104:
- Temperaturmessbereich: 0 - 50°C
  - Die Messwerte werden direkt über den KNX-Bus gesendet

#### WET 112:

- Temperaturmessbereich: 0 - 50°C
- CO<sub>2</sub>-Messbereich: 300 - 10.000ppm
- Messbereich relative Luftfeuchtigkeit: 0% - 100%
- Die Messwerte werden direkt über den KNX-Bus gesendet

#### Außensensor

##### WET 200:

- Temperaturmessbereich: -30 - +55°C
- Lichtmessbereich: 1 - 22.000 Lux
- Empfangene GPS-Daten: geographische Position (Breitengrad/Längengrad), Sonneneinstrahlungswinkel während des Tages, Sonnenauf- und untergangszeiten
- Die Messwerte werden direkt über den KNX-Bus gesendet

# Innen- und Außensensoren, KNX

Technische Daten WET 103 0102 / 104 / 112 0102	
Stromverbrauch	< 10mA
Stromversorgung	KNX bus
Busanschluss	KNX Busklemme
BUS-Interface Module (BCU)	integriert
Umgebungsbedingungen	0°C - 50°C, für inne Wandmontage, der Sensor darf nicht in Staubgefüllten Räumen montiert werden
Material	selbstverlöschendes Thermoplast
Farbe	Studioweiß (wie RAL 9016)
Größe	80,5 x 80,5 x 17mm (B x H x T)
Manuelle Bedienung	WET 104: manueller Änderung der Solltemperatur. Einstellbereich ±3°C Schrittweite 0,5°C
CO <sub>2</sub> Messbereich	WET 112: 390 - 10.000 ppm ±150ppm
Luftfeuchtigkeitmessbereich	WET 112: 1 - 100%, Langzeitstabilität ±3%
Temperaturmessbereich	0 - 50°C ±0,5°C
Schutzart	IP20, nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III, bei bestimmungsgemäßer Montage
Lieferung	Sensor
Technische Daten WET 200	
Stromverbrauch	ca. 10mA
Stromversorgung	KNX bus
Busanschluss	KNX Busklemme
BUS-Interface Module (BCU)	integriert
Umgebungsbedingungen	-30°C - +55°C
Material	selbstverlöschendes Thermoplast
Größe	Sensor: 75 x 31 x 65 (B x H x T) Befestigungswinkel: 52 x 38 x 57 (B x H x T)
Temperaturmessbereich	-30°C - +55°C ±0,5°C
Lichtmessbereich	1 - 22.000 Lux
Schutzart	IP54, nach DIN EN 60529
Lieferung	Sensor mit Befestigungswinkel für Wandmontage
Vorbehalt	technische Änderungen vorbehalten

Item	Item nr.
Temperatursensor KNX Produzent: Hugo Müller. Typ: TS 30.10 KNX	WET 103 0102
Temperatursensor mit Sollwert KNX Produzent: Hugo Müller. Typ: TS 31.10 KNX	WET 104 0101
Temperatur, CO <sub>2</sub> -, und Luftfeuchtigkeitssensor KNX Produzent: Hugo Müller. Typ: GS 40.10 KNX	WET 112 0102
Temperatur und Luxsensor mit GPS KNX Produzent: Hugo Müller. Typ: FU 40.00 KNX	WET 200 0101

Die Produkte sind mit WCC 3x0 MotorController, WSC 3x0 RWA-Zentralen und WSC 5xx RWA-Zentralen funktionsgetestet.  
Sehen Sie bitte die Homepages der Produzenten für Produktbeschreibungen, Applikationen und ETS.