



WET 103 0102 / 112 0102



WET 104 0101



WET 200 0101

WET 103 / 104 / 112 / 200

Inde- og udesensorer, KNX



Komfort-
ventilation



KNX produkt

Anvendelse

Indesensorer

- WET 103: KNX temperatursensor.
- WET 104: KNX temperatur sensor med manuel betjening til indstilling af setpunkt.
- WET 112: KNX temperatur, CO₂-niveau og relativ luftfugtighed.

Udesensor

- WET 200: KNX temperatur og lux sensor med GPS-modtager

Specifikationer

Indesensorer

WET 103 og WET 104:

- temperatur måles i intervallet: 0 - 50°C
- målingerne sendes direkte via KNXbus

WET 112:

- temperatur måles i intervallet: 0 - 50°C
- CO₂-niveauet måles i intervallet: 300 - 10.000ppm
- relativ luftfugtighed måles i intervallet: 0% - 100%
- målingerne sendes direkte via KNXbus

Udesensor

WET 200:

- temperatur måles i intervallet: -30 - +55°C
- lys måles i intervallet: 1 - 22.000 lux
- modtaget GPS data: geografisk position (højde-/ breddegrad), vinkel på solens stråler i løbet af dagen, solopgang- / solnedgangstidspunkt
- målingerne sendes direkte via KNXbus

Inde- og udesensorer, KNX

Tekniske specifikationer WET 103 / 104 / 112	
Strømforbrug	< 10mA
Strømforsyning	KNX bus
Bustilslutning	KNX busklemme
BUS-interface modul (BCU)	integreret
Driftbetingelser	0°C - 50°C, til indendørs vægmontage, og må ikke monteres i støvfyldte omgivelser eller tildækkes
Materiale	selvslukkende termoplast
Farve	studio hvid (som RAL 9016)
Størrelse	80,5 x 80,5 x 17mm (B x H x D)
Manuel betjening	WET 104: manuel indstilling af temperatursetpunkter. Justeringsområde ±3°C i 0,5°C intervaller
CO ₂ måling	WET 112: 390 - 10.000 ppm ±150ppm
Luftfugtighedsmåling	WET 112: 1 - 100%, langtidsstabilitet ±3%
Temperaturmåling	0 - 50°C ±0,5°C
Kaplingsklasse	IP20 iht. DIN EN 60529 III når installeret i overensstemmelse med reglerne
Levering	sensor
Tekniske specifikationer WET 200	
Strømforbrug	ca. 10mA
Strømforsyning	KNX bus
Bustilslutning	KNX busklemme
BUS-interface modul (BCU)	integreret
Driftbetingelser	-30°C - +55°C
Materiale	selvslukkende termoplast
Størrelse	sensor: 75 x 31 x 65 (B x H x D) beslag: 52 x 38 x 57 (B x H x D)
Temperaturmåling	-30°C - +55°C ±0,5°C
Lysmåling	1 - 22.000 lux
Kaplingsklasse	IP54, iht. DIN EN 60529
Levering	sensor med beslag for vægmontage
Forbehold	der tages forbehold for tekniske ændringer

Varianter	Varenummer
Temperatursensor KNX Producent: Hugo Müller. Type: TS 30.10 KNX	WET 103 0102
Temperatursensor med setpunkt KNX Producent: Hugo Müller. Type: TS 31.10 KNX	WET 104 0101
Temperatur, CO ₂ -, og luftfugtighedssesor KNX Producent: Hugo Müller. Type: GS 40.10 KNX	WET 112 0102
Temperatur og luxsensor med GPS KNX Producent: Hugo Müller. Type: FU 40.00 KNX	WET 200 0101
Produkterne er funktionstestet med WCC 3x0 MotorControllere, WSC 3x0 brandcentraler og WSC 5xx brandcentraler. Se produktbeskrivelse, applikation og ETS på producentens hjemmesider.	