



**TDS12250WH**

**TELETASK Temperatuur sensor**

Temperatuursensor voor het beheren van de verwarming en koeling.

**TOEPASSING**

Voor het meten van de temperatuur in een ruimte. Een sensor wordt gebruikt per temperatuurzone. Een sensor kan gebruikt worden voor koeling en verwarming in de temperatuurzone. Te verbinden met een TELETASK "analoge" ingang.

**KENMERKEN**

Temperatuur meetbereik: -40°C > +80°C  
Sensor met 3-draads aansluiting

**Bestelnummers**

TDS12250WH - wit front

**INSTALLATIE**

Horizontale montage op vlakke wand  
Sensor kan zowel opbouw als inbouw, met behulp van 45x45mm of 55x55mm schakelmateriaal geplaatst worden. Opbouwhoogte: 1,5m – 10 a 15 cm uit de deurlijst.

- ! Opmerking: Bij het inbouwen van de sensor kan de meting worden beïnvloed door tocht in de inbouwdoos. Om tocht te vermijden is het raadzaam om de kabelbuis af te dichten met behulp van siliconen en de inbouwdoos te isoleren.
- ! Opmerking: Wanneer de sensor ingebouwd wordt, dan kan de meting worden beïnvloed door het vochniveau van de muur.

Niet in de omgeving van een deur, venster, buitenmuur, warmtebron of koelbron plaatsen.  
Minimum draadsectie: 0.25mm<sup>2</sup>

**AANSLUITINGEN**

Via afgeschermd kabel (indien meerdere sensoren op dezelfde kabel zijn aangesloten, dienen deze per signaal afgeschermd te zijn).

Maximaal toegestane kabel lengte bedraagt 50m.  
Eén uiteinde van de kabelafscherming aan de aarding van de centrale of de aan de afscherming van de AUTOBUS-kabel aansluiten.

Schroefklemmen.

Aan te sluiten op de rechtstreekse analoge ingangen van de MICROS+ centrale eenheid en op de TELETASK analoge ingangsinterfaces TDS12309, TDS12310

**STROOMVERBRUIK**

Max. 4 mA

**AFMETINGEN**

55 B x 55 H x 21 D (mm)

**BRUTO GEWICHT**

0,040 kg

**INHOUD VERPAKKING**

TDS12250WH sensor

**STOCKAGE**

**Temperatuur**

-20°C tot +65°C

**Relatieve vochtigheid**

15% tot 85%

**IP BESCHERMINGSGRAAD**

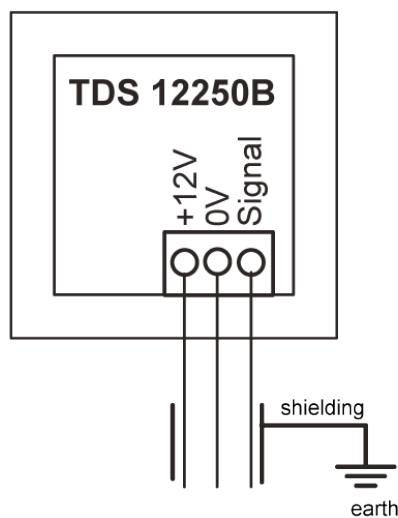
IP20

**OMGEVINGSCONDITIES**

**Temperatuur**

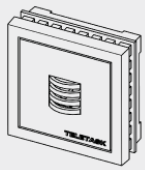
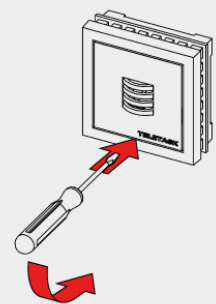
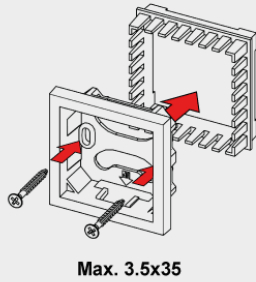
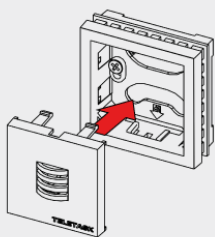

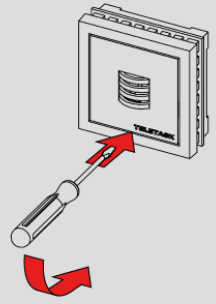
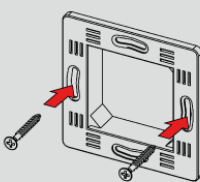
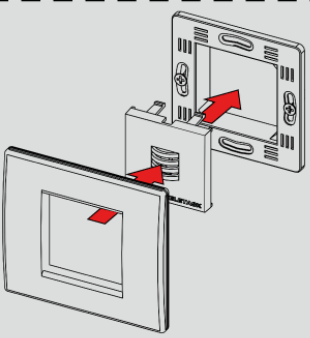
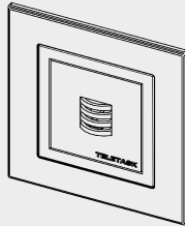
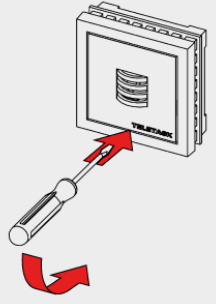
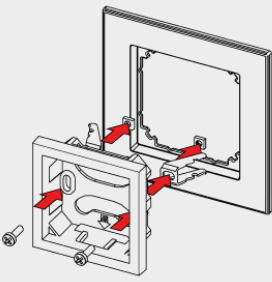

-40°C tot +80°C max.

**AANSLUITSCHEMA**



Shielded cable, to be connected to earth at the central unit or at the analog input interface (AUTOBUS shielding).  
Only one sensor per cable or per shielding (multi shielded cable)  
**Max. cable length: 50m**

**Installation**

	<b>1</b> <i>Open the sensor</i>	<b>2</b> <i>Mount the frame</i>	<b>3</b> <i>Connect and close</i>
<p>On Wall mounting</p> 		 <p>Max. 3.5x35</p>	
<p>45x45 frame in wall</p> 			
<p>55x55 frame in wall</p> 			

Gebruik optioneel kit TDS90260