



# SENSISTANT

## Modbus configuratie en controle toestel

SENSISTANT is een eenvoudig in gebruik 4,3 inch grafisch gebruikersinterface met een TFT touchscreen bedoelt om u te assisteren bij de installatie en controle van onze Sentera HVAC sensoren en regelaars. Het communiceert over Modbus RTU en wordt gevoed via VOM (Voeding over Modbus) en herkent automatisch de geconnecteerde sensor / regelaar.

### Belangrijke kenmerken

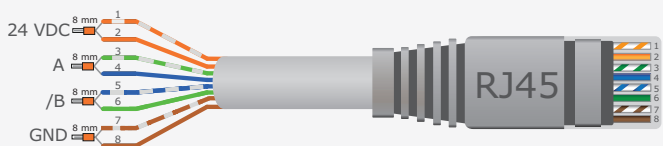
- Human-machine-interface met een 4,3" TFT touchscreen
- Herkent alle Sentera sensoren/controllers met Modbus RTU connectie
- Modbus RTU (RS485) communicatie
- 24 VDC PoM (Voeding over Modbus)

### Technische specificaties

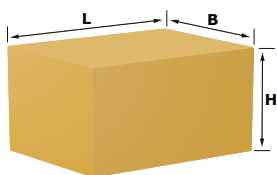
Scherm grootte	4,3"	
Scherm type	Resistief	
Interface type	24 bit RGB	
Resolutie	480 x 272 px	
Connectie	RJ45	
Voedingsspanning	24 VDC (PoM)	
Opgenomen vermogen	50 mA	
Maximaal opgenomen vermogen	1,2 W	
Gemiddeld opgenomen vermogen bij normaal gebruik	1,2 W	
Imax	500 mA	
Werkingscondities	Temperatuur	-10—40 °C
	Relatieve vochtigheid	5—80 % rH (niet-condenserend)

### Bekabeling en aansluiting

Pin 1	24 VDC	Voedingsspanning
Pin 2	24 VDC	Voedingsspanning
Pin 3	A	Modbus RTU (RS485) communicatie, signaal A
Pin 4	A	Modbus RTU (RS485) communicatie, signaal A
Pin 5	/B	Modbus RTU (RS485) communicatie, signaal /B
Pin 6	/B	Modbus RTU (RS485) communicatie, signaal /B
Pin 7	GND	Voedingsspanning
Pin 8	GND	Voedingsspanning



### Verpakking



Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto gewicht	Bruto gewicht
Eenheid (1st.)	170	95	90	0,26 kg	0,32 kg



### Gebruikstoepassingen

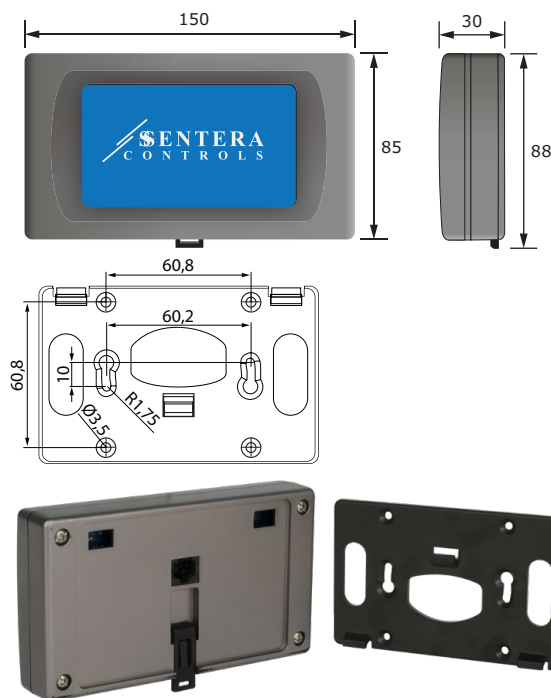
- Configureren en uitlezen van alle Sentera sensoren en controllers die met MODBUS RTU (RS485) interface zijn uitgerust
- Uitsluitend voor binnen gebruik

### Normen

- Laagspanning richtlijn 2014/35/EC
- EMC richtlijnen 2014/30/EC: EN 61000-6-2: 2005/AC:2005, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN 61326-2-3:2013
- WEEE richtlijn 2012/19/EC
- RoHS richtlijn 2011/65/EC



### Bevestigen en afmetingen



# SENSISTANT

Modbus configuratie en controle toestel



## Toepassingsvoorbeelden

