



SENSISTANT

Modbus Konfigurations -und Überwachungstool

Der Sensistant ist eine bedienerfreundliche 4,3 Zoll intuitive grafische Benutzeroberfläche mit einem TFT Touchscreen vorgesehen für Unterstützung in der Aufstellung von Sentera Sensoren und Reglern. Der Sensistant kommuniziert über Modbus RTU mit PoM (Power über Modbus) und erkennt unmittelbar den angeschlossene Sensor/Regler.

Hauptmerkmale

- Mensch-Maschine-Schnittstelle mit einem 4,3" TFT Touchscreen
- Erkennt alle Sentera Sensoren / Regler mit Modbus RTU Anschluss
- Modbus RTU (RS485) Kommunikation
- 24 VDC "Power über Modbus" Stromversorgung

Technische Spezifikationen

Displaygröße	4,3"	
Displaytyp	Resistiv	
Schnittstellentyp	24 bit RGB	
Auflösung	480 x 272 px	
Anschluss	RJ45 Buchse	
Stromversorgung	24 VDC (PoM)	
Stromverbrauch	50 mA	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Temperatur	-10—40 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5—80 % rH (nicht kondensierend)



Einsatzbereich

- Konfiguration und Überwachung von allen Sentera Sensoren und Reglern ausgestattet mit Modbus RTU (RS485) Schnittstelle.
- Nur für den Innenbereich

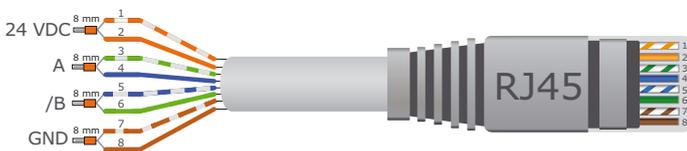
Normen

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMC-Richtlinie 2004/108/EU: EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-2:2006, EN 60730-1:2011
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

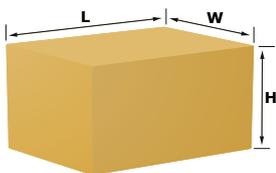


RJ45 Verkabelung und Anschlüsse

Kontakt 1	24 VDC	Versorgungsspannung
Kontakt 2	24 VDC	Versorgungsspannung
Kontakt 3	A	Modbus RTU (RS485) Kommunikation, Signal A
Kontakt 4	A	Modbus RTU (RS485) Kommunikation, Signal A
Kontakt 5	/B	Modbus RTU (RS485) Kommunikation, Signal /B
Kontakt 6	/B	Modbus RTU (RS485) Kommunikation, Signal /B
Kontakt 7	GND	Versorgungsspannung
Kontakt 8	GND	Versorgungsspannung

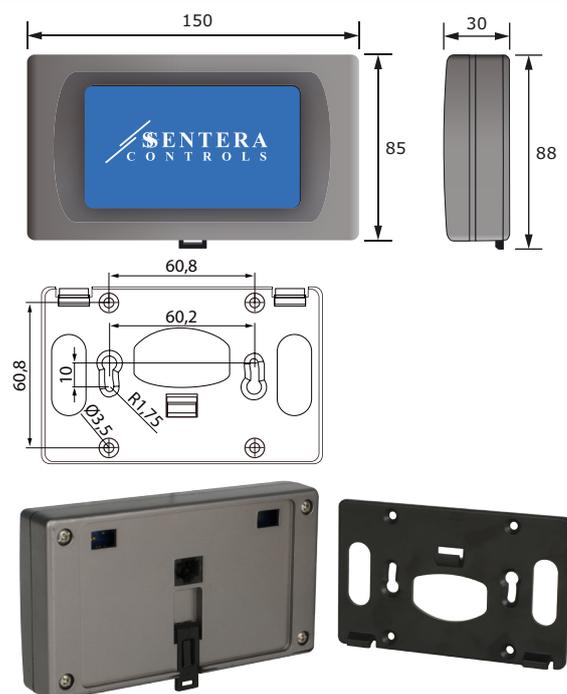


Verpackung



Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Netto Gewicht	Brutto Gewicht
Einheit (1 Stck.)	170	95	90	0,26 kg	0,32 kg

Befestigung und Abmessungen



SENSISTANT

Modbus Konfigurations -und Überwachungstool



Anwendungsbeispiele

