



# SENSISTANT

## Konfigurations- och övervakningsverktyg för Modbus

SENSISTANT är ett lätthanterligt, 4,3 tums intuitivt grafiskt användargränssnitt med en TFT-pekskärm avsedd för hjälp vid installation av Sentera-sensorer och styrenheter. Den kommunicerar över Modbus RTU med PoM (Power over Modbus) och känner automatiskt igen den anslutna sensorn / styrenheten.

### Huvudaspekter

- Gränssnitt mellan människa och maskin med en 4,3"-TFT-pekskärm
- Känner igen alla Sentera-sensorer/styrenheter med Modbus RTU-anslutning
- Modbus RTU-kommunikation (RS485)
- 24 VDC "Power over Modbus" strömförsörjning

### Teknisk data

Visningsstorlek	4,3"	
Visningstyp	Resistiv	
Maximal strömförbrukning	1,2 W	
Nominell eller genomsnittlig energiförbrukning vid normal drift	1,2 W	
Imax	50 mA	
Gränssnittstyp	24-bitars RGB	
Resolution	480 x 272 px	
Anslutning	RJ45-kontakt	
Strömförsörjning	24 VDC (PoM)	
Effektförbrukning	50 mA	
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-10-40 °C
	Relativ luftfuktighet	5-80 % rH (icke-kondenserande)



### Användningsområde

- Konfiguration och övervakning av alla Sentera-sensorer och styrenheter utrustade med Modbus RTU-gränssnitt (RS485)
- Endast för inomhusbruk

### Standarder

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

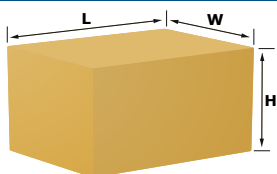


### RJ45-ledningar och anslutningar

<b>Stift 1</b>	24 VDC	Strömförsörjning
<b>Stift 2</b>	24 VDC	Strömförsörjning
<b>Stift 3</b>	A	Modbus RTU kommunikation, signal A
<b>Stift 4</b>	A	Modbus RTU kommunikation, signal A
<b>Stift 5</b>	/B	Modbus RTU kommunikation, signal /B
<b>Stift 6</b>	/B	Modbus RTU kommunikation, signal /B
<b>Stift 7</b>	GND	Strömförsörjning
<b>Stift 8</b>	GND	Strömförsörjning

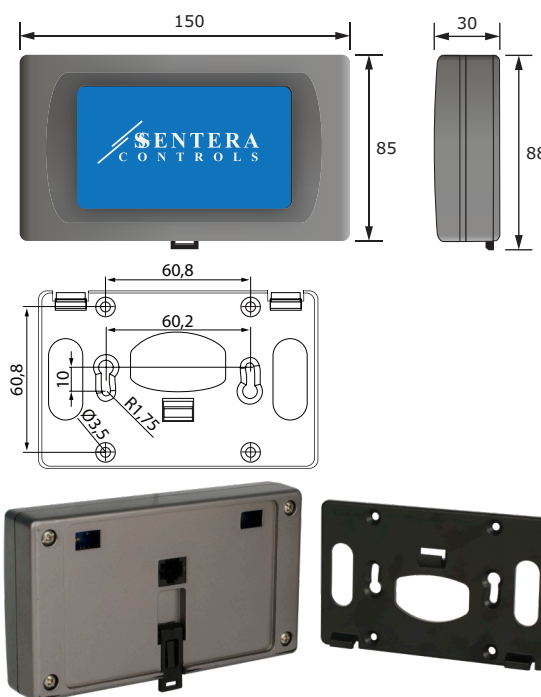


### Förpackning



Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
Enhet (1 st.)	170	95	90	0,26 g	0,32 g

### Montering och storlek



# SENSISTANT

Konfigurations- och övervakningsverktyg för Modbus



## Exempel på program

