

# TECHNISCHE DATEN

## SNC-PV

Art. -Nr.: COL001-01



### Abmaße

157x125x25 mm

### Temperatur-Einsatzbereich

-40 °C bis + 60 °C

### Energiespeicher

Primär-Zelle: LiSOC12 mit 3.4 Ah, 12,58 Wh  
Sekundär-Zelle: Lilon mit 250 mAh, 0,925 Wh

### Harvesting

Indoor-PV-Zelle max. 600 mW

### Schutzklasse

IP68

### Frequenzband

NB-IoT, LTE, CAT-M, GNSS

### Kenngroße

#### Temperatur

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
-30 °C bis +60 °C	0,01 °C	± 0,2 °C

#### Rel. Luftfeuchtigkeit

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0 % bis 100 %	0,01 %	± 2 % (20% ~ 80 %) ± 5 % (andere)

### Konformitäten

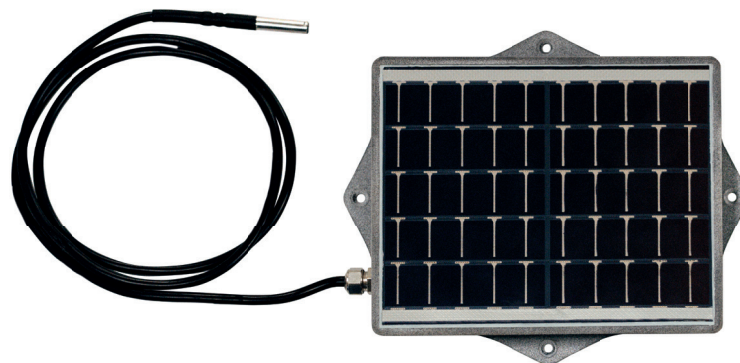
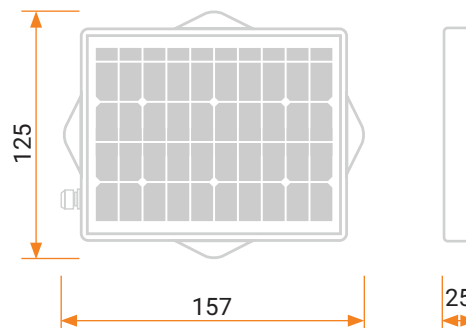
CE, ROHS, REACH

### Gehäuse

PA6, 25 % Glasfaseranteil

### Funktionsumfang

- Geeignet für Indoor- und Outdoor
- Indoor-PV-Zelle zur Energiegewinnung
- Integrierte Sensorik zur Erfassung von Temperatur und Rel. Luftfeuchtigkeit
- Datentransfer durch Fallback-Netzwerke gesichert
- Motion-Detection/Advanced Sleep Mode/Power-Off-Mode
- FOTA Firmwareupdate
- Integrierte Betriebsmodi
- Zeitlich gesteuertes Senden
- Zwischenspeichern von Messpunkten
- Geeignet als Temperatur-Registriergerät nach EN12830
- Stoßfest nach EN60068-27
- EMV-Beständigkeit nach EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3
- SIM-Karte und Datentarif inbegriffen
- Optimal geeignet für die Überwachung von Thermobehältern



**SenseING GmbH**  
Amalienstr. 79  
76131 Karlsruhe

**Telefon:** +49 721 467 206 51  
**E-Mail:** info@senseing.de  
**www.senseing.de**

Follow us:  
in @ x