

TECHNISCHE DATEN

SLC-PV

Art. -Nr.: COL002-01



Abmaße

130 x 120 x 35 mm

Temperatur-Einsatzbereich

-40 °C bis + 60 °C

Energiespeicher

SuperCap 5F, 5.5 V
Lilon-Zelle 3.7 V, 4000 mAh

Harvesting

Indoor-PV-Zelle max. 600 mW

Schutzklasse

IP65

Frequenzband

LoRa EU868

Funktionsumfang

- Geeignet für Indoor- und Outdoor
- Indoor-PV-Zelle zur Energiegewinnung
- Integrierte Sensorik zur Erfassung von Temperatur und Rel. Luftfeuchtigkeit
- LCD Display für das lokale ablesen von Temperatur und relativer Luftfeuchte
- Datentransfer durch Fallback-Netzwerke gesichert
- 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
- Optimal geeignet für die Überwachung von Fahrzeugen und Lagerflächen

Kenngroße

Messbereich Auflösung Genauigkeit

Temperatur

-30 °C bis +60 °C 0,01 °C ± 0,2 °C

Rel. Luftfeuchtigkeit

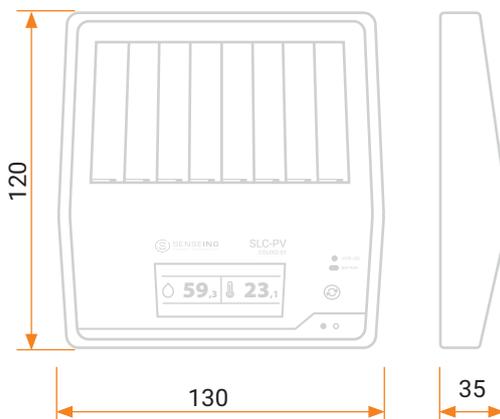
0 % bis 100 % 0,01 % ± 2 % (20% ~ 80 %) ± 5 % (andere)

Konformitäten

CE, ROHS, REACH

Gehäusematerial

Polyamid (PA6)



SenseING GmbH
Amalienstr. 29
76131 Karlsruhe

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

Follow us:
in @ x