

TECHNISCHE DATEN

träck

Art.-Nr.: AST001-01



Abmaße

40x41x16 mm

Gewicht

25 g

Temperatur-Einsatzbereich

-20 °C bis + 60 °C

Energieversorgung

LiMnO2-Batterie mit 1.000 mAh, 3 Wh

Laufzeit

Bis zu 4 Jahre bei 30 Minuten Sendeintervall

Schutzklasse

IP68

Frequenzband

EU868

Kenngroße

Messbereich

Auflösung

Genauigkeit

Temperatur

-20 °C bis
+60 °C

0,01 °C

± 0,2 °C

Rel. Luftfeuchtigkeit

0 % bis 99,9 %

0,01 %

± 2 %

Beschleunigung

± 16 g

0,5 mg

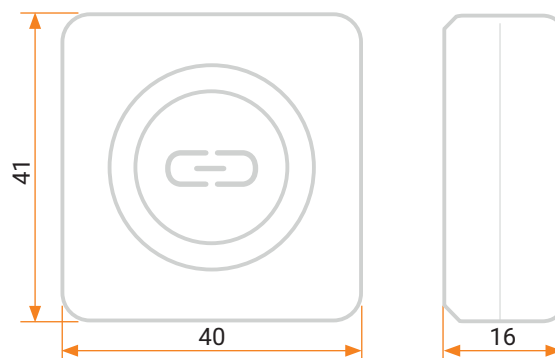
± 0,1 g

Konformitäten

CE, ROHS, REACH

Funktionsumfang

- Geeignet für Indoor- und Outdoor
- Dreifarbiges LED zur Statusanzeige
- Eingebaute Batterie mit bis zu vier Jahren Laufzeit
- Integrierte Sensorik zur Erfassung von Bewegungs- und Klimadaten
- Mehr als 1.500 m Reichweite im Freien
- LoRaWAN Class A protocol
- Fernkonfigurationsparameter über LoRaWAN-Downlink
- Integrierte Betriebsmodi
 - Zeitlich gesteuertes Senden
 - Bewegungserkennung
 - Schrittzähler
 - Statistik über das Öffnen/Schließen von Türen
- Geeignet als Temperatur-Registriergerät nach EN12830
- Stoßfest nach EN60068-27
- EMV-Beständigkeit nach EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3



SenseING GmbH
Hirschstr. 29
76133 Karlsruhe

Telefon: +49 721 821 076 11
E-Mail: info@senseing.de
www.senseing.de

