

Bluetoothsensor Präsenz, Temperatur, Feuchte

SEPTH

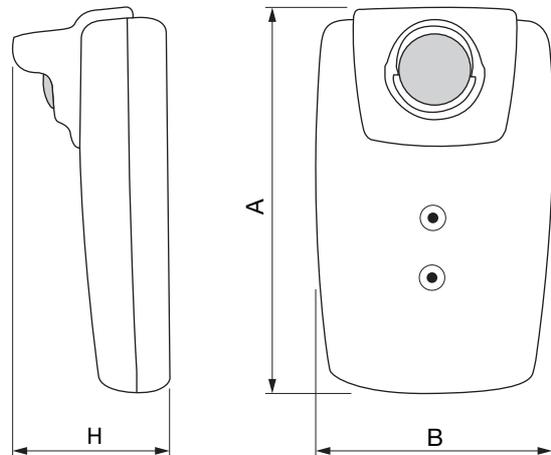


Beschreibung

SEPTH ist ein Sensor, der die Messwerte Präsenz, Temperatur und relative Feuchte via Bluetooth mit geeigneten Empfängern austauschen kann. SEPTH ist Bestandteil des Ultra BT Systems. Er kommuniziert kabellos per Bluetooth mit dem Volumenstromregler FTCU und ermöglicht einen bedarfsgeregelten Betrieb der Lüftungsanlage.

Die Batterielaufzeit beträgt bis zu 2 Jahre.

Abmessungen



A mm	B mm	H mm	m kg
56	35	23	0,02

Standard Spezifikation

Messwert: Präsenz, Funktionsprinzip: Passiv-Infrarot-Sensor (PIR)

Messgrößen:

- Präsenz 0/1
- Temperatur -40–85°C Genauigkeit $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ (@ -10–85°C)
- Relative Feuchte 0-100% Genauigkeit $\pm 4\%$ RH (@ 0–80% RH, @ 25°C)

Abmessung:..... 56 x 35 x 23 mm

Batterielebensdauer... ~2 years

Spannungsversorgung: 1 x CR2450 Lithium Batterien (im Lieferumfang enthalten)

BLE Bluetooth 4.0 low energy, Reichweite >100m im Freien

Wartungsintervall: wartungsfrei

Bestellbeispiel

Produkt SEPTH