

1
1.1
1.1.1

DEUTA Controls
EnoSense Presence Count
EnoSense Presence Count 868 MHz CE



Extern versorgter EnOcean Funk-Deckensensor mit integrierter Funk-Schnittstelle zur Zählung von Personen und zur Präsenzerkennung in offenen Bereichen oder Räumen.

Ermöglicht die Zählung von Personen oder die Präsenzerkennung zur Einbindung in die Gebäudeautomation, in Buchungssysteme oder dient zur Auslastungsanalyse.

Mit dem Personenzähler auf Basis einer Kombination aus

1. mehreren Time Of Flight Sensoren (TOF) und
2. einem Thermal Sensor Array

kann die Anzahl von Personen in offenen Bereichen oder auch Räumen zuverlässig erfasst werden.

Ebenso dient der Sensor zur zuverlässigen Präsenzerkennung.

Der Sensor wird extern mit Spannung versorgt. Hierzu stehen drei Optionen zur Verfügung:

1. Power Over Ethernet (POE)
2. Externe Spannung von 12 .. 60 V DC.
3. USB (+5 V DC)

Der Sensor kann mit zwei Schrauben an der Deckenkonstruktion befestigt werden.

Anwendung/Typ: Deckensensor, Personenzählung und Präsenz

Sensor: Kombination aus 2x Time Of Flight und Thermal Sensor Array

Spannungsversorgung: extern, alternativ PoE / 12..60 V DC / USB

Schnittstelle: EnOcean (868 MHz)

Datenübertragung: sofort bei Zustandsänderung, alle 15 Minuten

Funktechnologie: EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, Sendeleistung <10 mW,

Funktelegramm, MSC

Gehäuse: ABS FR + Somos® Ledo 6060 oder ähnlich, Farbe: reinweiß, Schutzart: IP20 gemäß DIN EN 60529

Temperatureinsatzbereich: 0°..+60 °C, Einsatzbereich Feuchte: max. 95% rH nicht kondensierend

Montage: Geschraubt an Deckenkonstruktion

Fabrikat: DEUTA Controls GmbH

Produktgruppe: EnoSense Presence Count

Artikelnr.: 12853

Menge:Stk **Preis:**€ **GP:**€