



30 055 204 - 1

Funk-1-Kanal-Näherungssensor mit NanoPower-Technologie im E-Design55 FNSN55EB-

Temperatur an der Einbaustelle:
-20°C bis +50°C.
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte:
Jahresmittelwert <75%.

Funk-1-Kanal-Näherungssensor mit NanoPower-Technologie im E-Design55, 80x80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 15 mm hoch. Durch NanoPower-Technologie bis zu 30 Jahre Lebensdauer der Batterie.

Durch das Annähern und Entfernen der Hand auf ca. 10 cm sendet dieser Näherungssensor Funktelegramme wie ein 1-Kanal-Funktaster. Der Funk-Näherungssensor kalibriert sich im Betrieb automatisch und ist unempfindlich gegenüber Fremdlicht.

Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R1UE55, ein Befestigungsrahmen, eine Halteplatte, die Frontplatte, das Funkmodul und eine Klebefolie. Die Halteplatte kann über einer Gerätedose mit einem Schraubabstand von 60 mm oder auf eine ebene Fläche geschraubt werden. Mit der beiliegenden Klebefolie kann der Funk-Näherungssensor an die Wand, auf Glas oder auf Möbel geklebt werden.

Vor dem Anschrauben die Frontplatte entfernen und den Rahmen mit Befestigungsrahmen von der Halteplatte lösen. Hierzu die Rastungen der Halteplatte nach außen drücken. Danach die Halteplatte – mit den Rastungen oben und unten – anschrauben, den Rahmen mit dem Befestigungsrahmen aufrasten und das Funkmodul einrasten. Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55 mm-Schalterdosen.

Inbetriebnahme und Funktionstest

- Den unter der Batterie CR2032 befindlichen Isolierstreifen herausziehen.
- Nach einer automatischen Kalibrierung von ca. 10 s blitzen die LEDs bei Handannäherung kurz auf.

Der Funk-Näherungssensor kann in Aktoren als Universalstaster oder Zentraltaster eingelernt werden.

Der Einlernvorgang ist in der Bedienungsanleitung der Aktoren beschrieben.

Bedienung Schalten


- Hand kurz in den Detektionsbereich bewegen.

Bei der Detektion der Hand blitzen die LEDs zur Signalisierung kurz auf.

Bedienung Dimmen

- Hand in den Detektionsbereich bewegen.
- Hand solange im Detektionsbereich lassen, bis die gewünschte Helligkeit erreicht ist.
- Zur Umkehrung der Dimmrichtung die Hand kurz aus dem Detektionsbereich entfernen und gleich wieder hinbewegen.

Der durchgestrichene Abfallcontainer weist darauf hin, dass Elektronik-Altgeräte nicht zusammen mit dem Haus- oder Geschäftsmüll entsorgt werden dürfen.



Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch einen gleichwertigen Typ!

Funk-Telegramm nach EEP F6-01-01
ORG = 0x05
Data_byte 3: Hand im Detektionsbereich = 0x10
Hand entfernen = 0x00

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



<https://eltako.com/redirect/FNSN55EB->





enocean®
DER EINZIGARTIGE **PROFESSIONAL SMART HOME** FUNK-STANDARD

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass der Funkanlagentyp FNSN55EB- der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann über den QR-Code oder die Internetadresse unter 'Dokumente' abgerufen werden.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

ELTAKO GmbH
D-70736 Fellbach
Produktberatung und Technische Auskünfte:
☎ +49 711 943 500 02
✉ Technik-Beratung@eltako.de
eltako.com

20/2024 Änderungen vorbehalten.