



Funk-Bewegungssensor
FB55B

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

Funk-Bewegungssensor reinweiß glänzend für Einzelmontage 80x80x27 mm oder Montage in das E-Design55-Schalersystem. Mit Batterie.

In der Werkseinstellung schalten eingelernte Lichtaktoren und Dimmaktoren automatisch aus, wenn 5 Minuten lang keine neue Bewegung erkannt wurde. Das Einschalten erfolgt mit dem Lichtfaster. Mit einem Jumper in der Stellung 'aktiv' wird automatisches bewegungsabhängiges Einschalten aktiviert.

Zur Schraubbefestigung auf 55mm-Schalerdosen empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm und Dübel 5x25 mm liegen bei. Die Stromversorgung für mehrere Jahre übernimmt eine innenliegende 3V-Knopfzelle CR2032.

Zum Wechseln der Knopfzelle muss lediglich die Frontplatte abgezogen werden.

Montage nur auf einem planen

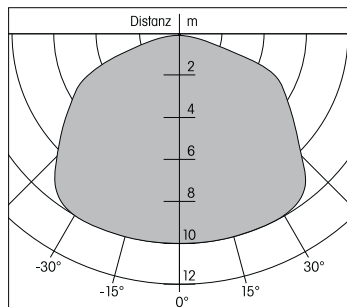
Untergrund: Halteplatte anschrauben. Danach den Rahmen aufrasten, die Batterie-Isolierung herausziehen sowie die Frontplatte aufrasten.

Zum Einlernen in einen im Lernmodus befindlichen Aktor oder die GFVS muss die Frontplatte abgezogen und die Lern Taste gedrückt werden.
Datentelegramm nach EEP: A5-07-01
Data_byte3 = -
Data_byte2 = -
Data_byte1 = 0xC8 = halbautomatische Bewegungserkennung
 0xFF = vollautomatische Bewegungserkennung

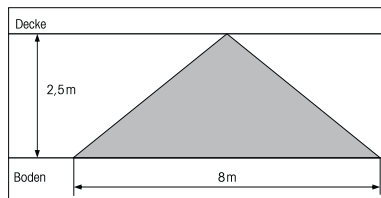
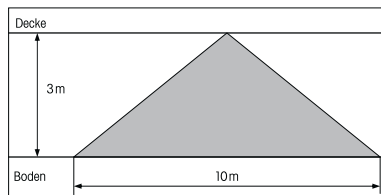
Data_byte0 = 0x08
Lerntelegramm: 0x1C080D80

Der FB55B sendet bei Bewegung alle 60 Sekunden ein Bewegt-Telegramm. Der Funksensor kann in die Tipp-Funk-Aktoren TF61L, TF61D, FTA65L, FTA65D, FTA55L, FTA55D, TF100L und TF100D sowie in die Aktoren FSR14, FUD14, FSR61 und FUD61 eingelernt werden.

Wandmontage



Deckenmontage



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!

EnOcean-Funk

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FB55B der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: eltako.com

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

+49 711 943500-02

Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com