



30 055 512 - 2, 30 055 513 - 2



Funksensoren

Funk-Bewegungssensor FB55B-

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

**gültig für Geräte ab Fertigungswoche
42/21** (siehe Aufdruck Unterseite Gehäuse)

Funk-Bewegungssensor für Aufputz- montage 80x80x27 mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 3 Jahre). Smart Home Sensor.

Der FB55B- sendet bei Bewegung alle
2 Minuten ein Bewegt-Telegramm.
Wird keine Bewegung mehr erkannt, wird
nach 4 Minuten ein Nichtbewegt-Telegramm
gesendet. Wird weiterhin keine Bewegung
erkannt, wird alle 30 Minuten ein Nichtbewegt-
Telegramm gesendet.

In der Werkseinstellung steht der obere
Schiebeschalter auf 'P (passiv)', Lichtaktoren
und Dimmaktoren schalten automatisch aus,
wenn 5 Minuten lang keine neue Bewegung er-
kannt wurde. Das Einschalten erfolgt mit
dem Lichttaster.

Mit dem oberen Schiebeschalter in Stellung
'A (aktiv)' wird automatisches bewegungs-
abhängiges Einschalten aktiviert.

Mit dem unteren Schiebeschalter kann die
Empfindlichkeit gewählt werden.

'H' = high (Werkseinstellung) oder 'L' = low.

Die Stromversorgung für mehrere Jahre
übernimmt eine innenliegende 3V-Knopf-
zelle CR2032.

Zum Wechseln der Knopfzelle muss lediglich
die Frontplatte abgezogen werden.

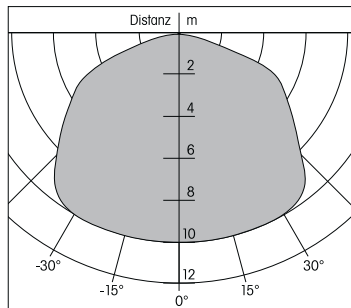
Zum Einlernen in einen im Lernmodus
befindlichen Aktor oder die GFVS muss
die Frontplatte abgezogen und die Lern-
taste gedrückt werden.

Montage nur auf einem planen Untergrund:

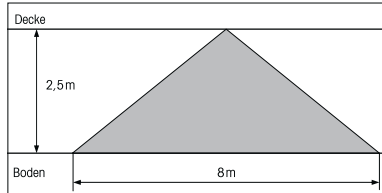
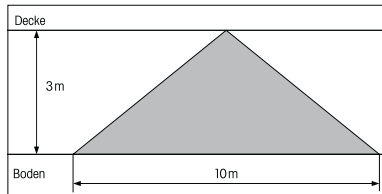
Halteplatte anschrauben. Danach den Rahmen
aufrasten, die Batterie-Isolierung heraus-
ziehen sowie die Frontplatte aufrasten.

Zur Schraubbefestigung auf 55 mm-Schalter-
dosen empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben
2,9x25 mm, DIN 7982 C. Je 2 Stück Edelstahl-
Senkschrauben 2,9x25 mm und Dübel
5x25 mm liegen bei.

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!**

Funk-Telegramm nach EEP A5-07-01

Data_byte3 = Spannung 0-5 V (0-250)

Data_byte2 = -

Data_byte1 = 0xC8 = halbautomatische

Bewegungserkennung

0xFF = vollautomatische

Bewegungserkennung

0x00 = keine Bewegung

Data_byte0 = 0x09

Lerntelegramm: 0x1C080D80



enocean®

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

Frequenz 868,3 MHz

Sendeleistung max. 10 mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der
Funkanagentyp FB55B- der Richtlinie
2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformitäts-
erklärung ist unter der folgenden Internet-
adresse 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

42/2021 Änderungen vorbehalten.