

**Funksensoren****Funk-Bewegungssensor FB55B-**

Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert &lt;75%.

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

**Funk-Bewegungssensor für Aufputzmontage 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)', Lichttaktoren und Dimmaktoren schalten automatisch aus, wenn 5 Minuten lang keine neue Bewegung erkannt wurde. Das Einschalten erfolgt mit dem Lichttaster.

Mit dem oberen Schiebeschalter in Stellung 'A (aktiv)' wird automatisches bewegungsabhängiges 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 3 V-Knopfzelle 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 herausziehen sowie die Frontplatte aufrasten.

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

**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

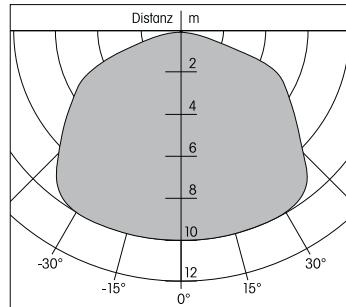
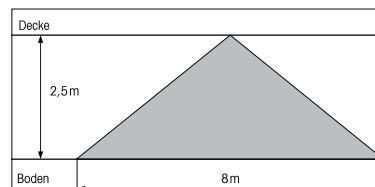
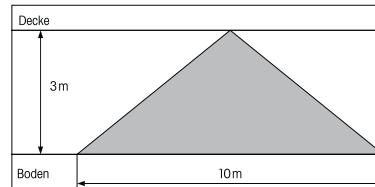
Data\_byte3 = Spannung 0-5 V (0-250)

Data\_byte2 = -

Data\_byte1 = 0xC8 = halbautomatische Bewegungserkennung  
0xFF = vollautomatische Bewegungserkennung  
0x00 = keine Bewegung

Data\_byte0 = 0x09

Lerntelegramm: 0x1C080D80

**Wandmontage****Deckenmontage**

**enocean®**

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

Frequenz 868,3 MHz

Sendeleistung max. 10 mW

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](http://eltako.com)

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und Technische Auskünfte:**

☎ +49 71 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

[eltako.com](http://eltako.com)