



30 065 470 - 2



## Funksensoren

### Funk-Bewegungssensor FB65B

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 reinweiß glänzend  
für Aufputzmontage 84x84x25 mm oder  
Montage in das E-Design65-Schaltersystem.  
Mit Batterie (Lebensdauer 3 Jahre).  
Smart Home Sensor.**

Der FB65B 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.

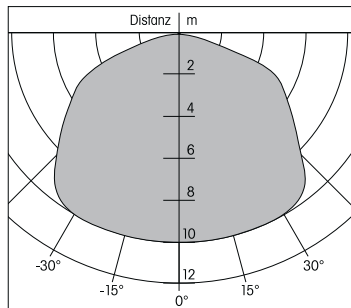
Die Stromversorgung für mehrere Jahre  
übernimmt eine innenliegende 3V-Knopf-  
zelle CR2032.

Zum Wechseln der Knopfzelle muss lediglich  
die Frontplatte abgezogen werden.

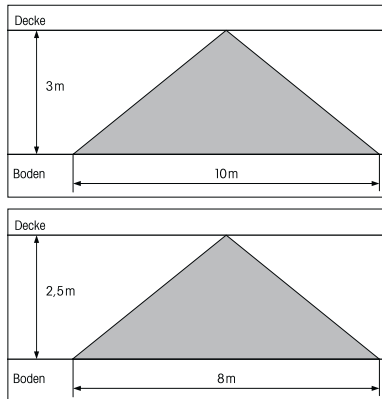
**Zum Einlernen** in einen im Lernmodus  
befindlichen Aktor oder die GFVS muss  
die Frontplatte abgezogen und die Lern-  
taste gedrückt werden.

**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 = 0x08 = 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 FB65B der Richtlinie  
2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformitäts-  
erklärung ist unter der folgenden Internet-  
adresse verfügbar: [eltako.com](http://eltako.com)**

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und  
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ [Technik-Beratung@eltako.de](mailto:Technik-Beratung@eltako.de)

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

42/2021 Änderungen vorbehalten.