

Tipp-Funk®-Bewegungssensor  
TF-BSB55



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 55er-Schaltersystem. 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 Lichttaster. Mit einem Jumper in der Stellung 'aktiv' wird automatisches bewegungsabhängiges Einschalten aktiviert.

Zur Schraubbefestigung auf 55mm-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. 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**

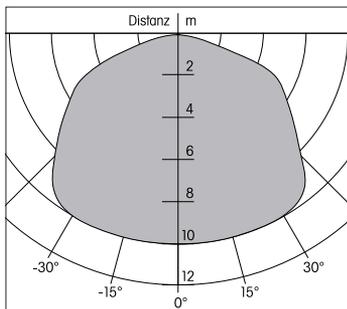
**Untergrund:** Halteplatte anschrauben. Danach den Rahmen aufrasten, die Batterie-Isolierung herausziehen sowie die Frontplatte aufrasten.

**Zum Einlernen** in einen im Lernmodus befindlichen Aktor oder die GFVS muss die Frontplatte abgezogen und die Lernaste gedrückt werden.  
Datentelegramm nach EEP: A5-07-01  
Data\_byte3 = -  
Data\_byte2 = -  
Data\_byte1 = 0xC8 = halbautomatische Bewegungserkennung  
0xFF = vollautomatische Bewegungserkennung

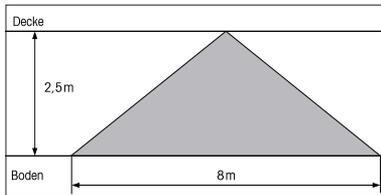
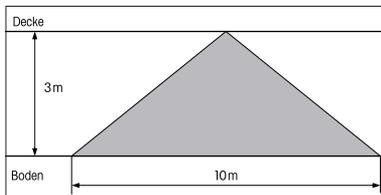
Data\_byte0 = 0x08  
Lernetelegramm: 0x1C080D80

Der TF-BSB sendet bei Bewegung alle 60 Sekunden ein Bewegt-Telegramm. Der Funksensor kann in die Tipp-Funk-Aktoren TF61L, TF61D, TF-TA65L, TF-TA65D, TF-TA55L, TF-TA55D, TF100L und TF100D 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 TF-BSB55 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:**

+49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

27/2017 Änderungen vorbehalten.