



Funksensor

Außen-Bewegungs-Helligkeits-
sensor FABH65S

**Diese Geräte dürfen nur durch eine
Elektrofachkraft installiert werden,
andernfalls besteht Brandgefahr oder
Gefahr eines elektrischen Schlages!**

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

Funk-Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor,
84x84x39 mm.

Im Auslieferungszustand sind die Energie-
speicher leer und müssen daher zunächst
in hellem Tageslicht ca. 10 Stunden auf-
geladen werden.

Bei normaler Umgebungshelligkeit (im
Tagesmittel mindestens 200 Lux) ist die
Energie des integrierten Solarmodules
ausreichend, um den FABH65S zu ver-
sorgen.

Die in Kondensatoren gespeicherte
Energiereserve liefert den Energiebedarf
für die Nacht.

Der Sensor benötigt keine Einbautiefe
hinter der Halteplatte und kann auf jeder
ebenen Fläche angeschraubt werden.

Zum Anschrauben kann das komplette
Modul aus dem Rahmen gezogen
werden.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir
Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm,
DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln
5x25 mm als auch auf 55 mm-Schalter-
dosen. Je 2 Stück Edelstahl-Senk-
schrauben 2,9x25 mm und Dübel
5x25 mm liegen bei.

Zum Einlernen in einen im Lernmodus
befindlichen Aktor wird der beiliegende
blaue Magnet oder irgendein anderer
verfügbarer Magnet unterhalb der mit ■
gekennzeichneten Stelle des Sensors an
die Seitenwand gehalten. Dadurch wird

ein Lerntelegrogramm gesendet.

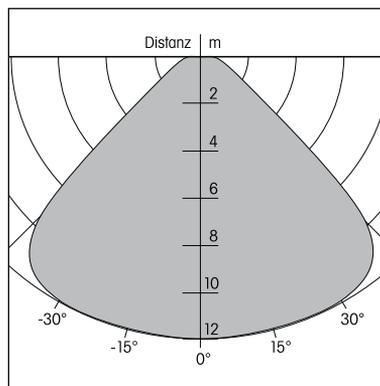
Der Sensor misst von 0 bis 2000 Lux
und sendet alle 100 Sekunden bei einer
Helligkeitsänderung von mind. 10 Lux
eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk.
Eine Bewegungserkennung wird sofort
2 mal gesendet. Die Ausschaltmeldung
erfolgt nach der mit 1 Minute fest einge-
stellten Rückfallverzögerung. Erfolgt keine
Änderung, so wird ca. alle 20 Minuten
eine Statusmeldung gesendet.

Bei dem Einlernen in Aktoren wird die
Schaltschwelle festgelegt, bei welcher in
Abhängigkeit von der Helligkeit die
Beleuchtung einschaltet bzw. ausschaltet.
Meldet ein FABH Bewegung, dann wird
eingeschaltet. Erst wenn alle in einen
Aktor eingelernten FABH eine Minute lang
keine Bewegung mehr melden, beginnt
eventuell die Rückfallverzögerung des
Aktors.

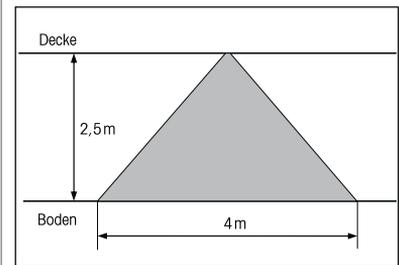
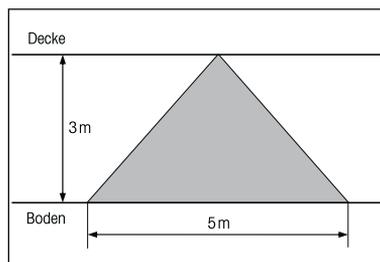


**Bei der Wandmontage muss der
FABH65S mit den Öffnungen
nach unten montiert werden.**

Wandmontage



Deckenmontage



EnOcean-Funk

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der
Funkanlagentyp FABH65S der Richtlinie
2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformi-
tätserklärung 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