



Funksensor

Außen-Bewegungs-Helligkeits-
sensor FABH63

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

Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

Funk-Außen-Bewegungs-Helligkeits-
sensor, LxBxH = 80x80x39 mm,
Schutzart IP54.

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 FABH63 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.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir
Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm,
DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln
5x25 mm als auch auf 55mm-
Schalterdosen. Je 2 Stück Edelstahl-
Senkschrauben 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
greifbarer Magnet unterhalb der mit ■
gekennzeichneten Stelle des Sensors an
die Seitenwand gehalten und damit ein
Lerntelegramm gesendet.

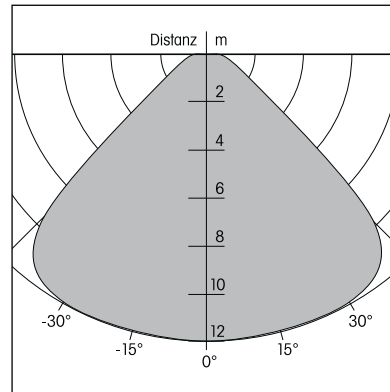
Der Sensor misst von 0 bis 2000 Lux

und sendet alle 100 Sekunden bei einer
Helligkeitsänderung von mind. 10 Lux
eine Meldung in das Eltako-Funknetz.
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.

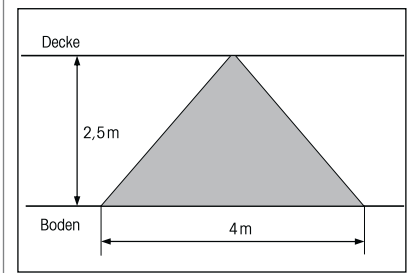
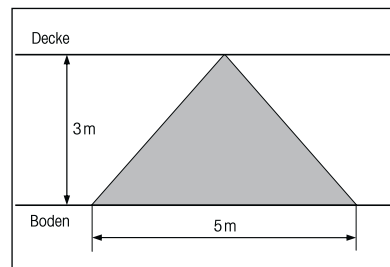
Bei dem Einlernen in Aktoren wird die
Schaltschwelle festgelegt, bei welcher in
Abhängigkeit von der Helligkeit die
Beleuchtung einschaltet bzw. ausschaltet.

Meldet ein FABH63 Bewegung, dann
wird eingeschaltet und erst wenn alle in
einen Aktor eingelernten FABH63 keine
Bewegung mehr melden, beginnt event-
uell die Rückfallverzögerung des Aktors.

Wandmontage



Deckenmontage



Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass
sich die Produkte, auf die sich diese
Bedienungsanleitung bezieht, in Über-
einstimmung mit den grundlegenden
Anforderungen und den übrigen ein-
schlägigen Bestimmungen der Richt-
linie 1999/5/EG befinden.

Eine Kopie der EU-Konformitäts-
erklärung kann unter nachstehender
Adresse angefordert werden.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com

44/2014 Änderungen vorbehalten.