

Funksensor



Außen-Helligkeitssensor FAH63

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 Luffeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

Funk-Außen-Helligkeitssensor,
LxBxH = 80x80x30mm, Schutzart IP54.
Die Elektronik benötigt keine externe
Stromversorgung und daher gibt es auch
keinen Stand-by-Verlust.

Der mit einem Solarmodul stromversorgte
Funk-Außen-Helligkeitssensor FAH63
deckt den Bereich von 0 bis 30000 Lux
ab und sendet ab ca. 300 Lux bei jeder
Helligkeitsänderung von mehr als ca.
500 Lux innerhalb ca. 10 Sekunden ein
Funktelegramm in den Eltako-Gebäude-
funk. Bei gleichbleibender Helligkeit er-
folgt ca. alle 100 Sekunden eine Kontroll-
meldung.

**Den Bereich von 0 bis ca. 30 Lux kön-
nen neue Aktoren FSR und FSB in der
Funktion Dämmerungsschalter aus-
werten. In diesem Bereich wird ca. alle
100 Sekunden ein Funcktelegramm
gesendet.**

Im Auslieferzustand sind die Energie-
speicher leer und müssen daher zu-
nächst in hellem Tageslicht ca.
5 Stunden aufgeladen werden.

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

Bei normaler Umgebungshelligkeit (im
Tagesmittel mindestens 200 Lux) ist die
Energie des integrierten Solarmodules aus-
reichend, um den FAH63 zu versorgen.
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 2,9x25mm,
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.

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

**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