

Funk-Helligkeitssensor für Deckenmontage mit Batterie und Solarzelle FHD65SB-wg

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

Funk-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Deckenmontage 84x84x16mm. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 4-5 Jahre). Zur automatischen Helligkeitsregelung mit den Dimmschaltern FUD14, FUD71, FSG14/1-10V und FSG71/1-10V. Smart Home Sensor.

Die Elektronik wird von einer innenliegenden Knopfzelle CR2032 versorgt. Die Batterie wird von der Solarzelle unterstützt. Dadurch wird bei ausreichender Helligkeit die Lebensdauer der Batterie verlängert.

Zum Wechseln der Batterie muss lediglich das Gehäuse geöffnet werden.

Dies ist auch zum Aktivieren der Batterieversorgung durch Herausziehen eines Isolierstreifens erforderlich.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25mm als auch auf 55mm-Schalterdosen.

Eine Klebefolie sowie je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25mm und Dübel 5x25mm liegen bei.

Zum Einlernen in einen lernbereiten Aktor muss das Gehäuse geöffnet und die innenliegende Taste gedrückt werden.

Der Sensor misst die Helligkeit nach dem Empfinden des menschlichen Auges.

Er misst von 0 bis 1020 Lux und sendet alle 5 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind. 4 Lux eine Meldung in den Eltako-Gebädefunk.

Erfolgt keine Änderung, so wird ca. alle 100 Sekunden eine Statusmeldung gesendet.

Bei dem Einlernen in den FUD14, FUD71, FSG14/1-10V und FSG71/1-10V wird dort die automatische Helligkeitsregelung aktiviert.

In den FUD14, FUD71, FSG14/1-10V und FSG71/1-10V können zusätzlich Bewegungsmelder FBH eingelernt werden. Meldet ein FBH Bewegung, dann wird eingeschaltet und erst wenn alle in den Aktor eingelernten FBH eine Minute lang keine Bewegung mehr melden, beginnt die Rückfallverzögerung des Aktors.

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	868,3MHz
Sendeleistung	max. 10mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FHD65SB der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung 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