



Funksensor

Innen-Helligkeitssensor FIH63B

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-Innen-Helligkeitssensor für Deckenmontage 84x84x28 mm. Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil oder mit Batterien. Zur automatischen Helligkeitsregelung mit den Dimmschaltern FUD14 und FUD70K.

Im Lieferumfang enthalten ist ein Rahmen in dem Q-Design QRR, ein Befestigungsrahmen, eine Batterie-Halteplatte und eine Klebefolie.

Im Auslieferungszustand ist der Energiespeicher leer und muss vor der Inbetriebnahme aufgeladen werden. Entweder über das rot/schwarze 12V DC-Anschlusskabel in ca. 1 Minute oder durch Einlegen von zwei Stück AAA-Batterien (im Lieferumfang nicht enthalten) in ca. 3 Minuten.

Im Normalbetrieb erfolgt die Stromversorgung entweder über das Anschlusskabel mit einem 12V DC-Schaltnetzteil FSNT61-12V/6W in einer UP-Dose unter dem Sensor oder mit AAABatterien. Wird das Anschlusskabel nicht benötigt, kann es abgeschnitten werden. Dadurch benötigt der Sensor keine Einbautiefe hinter der Halteplatte und kann auf jeder ebenen Fläche angeschraubt oder geklebt werden. Eine Klebefolie liegt bei.

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

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 FIH63B misst die Helligkeit nach dem Empfinden des menschlichen Auges.

Der Sensor misst von 0 bis 1024 Lux und sendet alle 5 Sekunden bei einer Helligkeitsänderung von mind. 4 Lux eine Meldung in den Eltako-Gebäudefunk. Erfolgt keine Änderung, so wird ca. alle 100 Sekunden eine Statusmeldung gesendet.

Bei dem Einlernen in den FUD14 ab der Fertigungswoche 44/2013 wird dort die automatische Helligkeitsregelung aktiviert.

In den FUD14 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 eventuell die Rückfallverzögerung des Aktors.



Ist ein Aktor lernbereit (die LED blinkt ruhig), dann wird das nächste ankommende Signal eingelernt. Daher unbedingt darauf achten, dass während der Einlernphase keine anderen Sensoren aktiviert werden.

Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass sich die Produkte, auf die sich diese Bedienungsanleitung bezieht, in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.

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

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com