



30 000 510 - 1



Funksensor



Näherungstaster FNT55

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-Näherungstaster für Aufputzmontage 84x84x30mm oder Montage in die Q-Design-Rahmen QRE, QRA oder QRR. Stromversorgung mit Batterien.

Im Lieferumfang enthalten ist ein Rahmen QRR1, ein Befestigungsrahmen, eine Batterie-Halteplatte und eine Klebefolie.

Im Auslieferungszustand ist der Energie-Zwischenspeicher leer und muss daher vor der Inbetriebnahme durch zwei Stück AAA-Batterien (im Lieferumfang nicht enthalten) ca. 10 Minuten aufgeladen werden. Die Batterien reichen ca. 2 bis 4 Jahre.

Der Sensor benötigt 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.

Der Näherungstaster überwacht nach der Montage die Umgebungskapazität, kalibriert sich ca. 3 Minuten selbst und reagiert danach auf die Annäherung einer Hand oder eines anderen Körperteiles ab ca. 7cm Entfernung. Hierbei sendet er ein Ein-Telegramm, wie jeder andere Funktaster. Wird die Erkennungszone verlassen, sendet er ein Aus-Telegramm. Wird der Näherungstaster selbst in eine andere Position gebracht, benötigt er wieder ca. 3 Minuten, um sich neu zu kalibrieren.

Wird der Näherungstaster länger als 30 Sekunden dauererregt, hält er dies für eine starke Änderung der Umgebungskapazität, kalibriert sich neu und sendet ein Aus-Telegramm.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

+49 711 94350000

www.eltako.com