

30 000 562 - 1



## Funk-Mini-Multisensor, reinweiß glänzend

### FMMS44SB

Temperatur an der Einbaustelle:

 $-5^{\circ}$ C bis  $+45^{\circ}$ C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

# Funk-Mini-Multisensor reinweiß glänzend 44x44x16 mm. Mit Solarzelle und Batterie CR 1632 (nicht im Lieferumfang enthalten). Smart Home Sensor.

Dieser Multisensor hat Temperatur-, Feuchte-, Beleuchtungs-, Beschleunigungs- und Magnet-kontakt-Sensoren in einem Gehäuse integriert. Er sendet alle Daten via EnOcean-Funk in den Eltako-Gebäudefunk. Die integrierte Solarzelle erzeugt aus dem Umgebungslicht in Innenräumen die benötigte Energie. Diese Energie wird intern gespeichert, so dass der Multisensor auch mehrere Tage ohne Licht funktioniert. Der Multisensor besitzt eine NFC-Schnittstelle, womit sich dieser mit der kostenlosen App 'EnOcean Tool' und einem NFC-fähigen Smartphone oder Tablet konfigurieren lässt. Im Lieferumfang enthalten ist ein Magnet im Gehäuse 37x10x6 mm reinweiß glänzend.

Im Auslieferzustand ist die EEP: D2-14-41 aktiv, welche die Daten aller Sensoren beinhaltet. Über die NFC-Schnittstelle können die Parameter der Sensoren geändert und einzelne EEPs gewählt werden:

D2-14-40, A5-04-01, A5-04-03, A5-02-05, A5-06-02, A5-06-03, A5-14-05 oder D2-00-01.

Im Auslieferzustand ist der Energiespeicher leer und muss vor der Inbetriebnahme 5 Minuten in hellem Licht aufgeladen werden.

Beim Betrieb nur mit Solarzelle muss der Energiespeicher mehrere Tage aufgeladen werden. Für den späteren Betrieb wird im Tagesmittel eine Umgebungshelligkeit von mindestens 200 Lux benötigt.

Der Multisensor kann mit der beiliegenden Klebefolie auf eine ebene Fläche an die Wand, auf Fensterrahmen, auf Glas oder auf Möbel geklebt werden.

Für die Magnetkontakt-Funktion ist auf einer

Seite des Multisensors das Symbol ■, welches die Position des Magnetes bei geschlossenem Fenster zeigt.

Der Abstand darf nicht größer als 5 mm sein.

Zum Einlernen in einen im Lernmodus befindlichen Aktor oder die GFVS muss die Lerntaste kurz (<1s) gedrückt werden. Hierzu muss das Gehäuse geöffnet werden: Zuerst den Frontrahmen entfernen und dann mit einem kleinen Schraubendreher das Multisensormodul aus dem Gehäuse entfernen.

Bei unzureichendem Umgebungslicht kann eine Batterie CR1632 eingesetzt werden. (Achtung! Polarität beachten). Hierzu muss das Gehäuse geöffnet werden (siehe oben). **Die LED** signalisiert das Senden von Funk-

Für weitere Daten und Einstellungen siehe www.enocean.com unter STM550.



Telegrammen.

#### DER EINZIGARTIGE **PROFESSIONAL** SMART HOMF FLINK-STANDARD

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FMMS44B 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

10/2021 Änderungen vorbehalten.