



30 000 561 - 1

**Eltako**

Funk-Multisensor,  
reinweiß glänzend  
FMS55SB

Temperatur an der Einbaustelle:  
-5°C bis +45°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

**Funk-Multisensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14 mm oder Montage in das 55-Schaltersystem. Mit Solarzelle und Batterie CR1632 (nicht im Lieferumfang enthalten). Smart Home Sensor.**

Dieser Multisensor hat Temperatur-, Feuchte-, Beleuchtungs- und Beschleunigungs-Sensoren in einem Gehäuse integriert. Er sendet alle Daten via EnOcean-Funk in den Eltako-Gebäudfunk. 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 über einen NFC-Reader, ein Smartphone oder ein Tablet konfigurieren lässt.

Im Auslieferungszustand ist die EEP: D2-14-41 aktiv, die 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 oder A5-14-05.

Im Auslieferungszustand 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.

Die Halteplatte kann auf eine ebene Fläche geschraubt oder mit der beiliegenden Klebefolie an die Wand, auf Glas oder auf Möbel geklebt werden.

Zur Schraubbefestigung die Frontplatte entfernen, den Rahmen mit Befestigungsrahmen und Multisensormodul von der Halteplatte lösen. Hierzu die Rastungen der Halteplatte nach außen drücken. Danach die Halteplatte – mit den Rastungen oben und unten – anschrauben, den Rahmen mit Befestigungsrahmen und Multisensormodul einrasten. Über einer 55 mm-Schaltdose werden die in der Dose vorhandenen Hülsen zur Schraubbefestigung verwendet.

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

**Zum Einlernen** in einen im Lernmodus befindlichen Aktor oder die GFVS muss die Lerntaste kurz (<1s) gedrückt werden. Hierzu muss das Multisensormodul aus dem Rahmen entfernt werden: Frontplatte entfernen und dann mit einem kleinen Schraubendreher das Multisensormodul aus dem Befestigungsrahmen entfernen.

Bei unzureichendem Umgebungslicht kann eine Batterie CR1632 eingesetzt werden. (Achtung! Polarität beachten). Hierzu muss das Multisensormodul aus dem Rahmen entfernt werden (siehe oben).

**Die LED** signalisiert das Senden von Funk-Telegrammen.

Für weitere Daten und Einstellungen siehe [www.enocean.com](http://www.enocean.com) unter STM550.

**enocean®**

DER EINZIGARTIGE **PROFESSIONAL SMART HOME** FUNK-STANDARD

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FMS55SB der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [eltako.com](http://eltako.com)**

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und Technische Auskünfte:**

+49 711 943500-02

[Technik-Beratung@eltako.de](mailto:Technik-Beratung@eltako.de)

[eltako.com](http://eltako.com)

27/2020 Änderungen vorbehalten.