



30 055 561 - 1

Eltako**Funk-Multisensor,
reinweiß glänzend
FMS55ESB**

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 E-Design55-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 mit der kostenlosen App
'EnOcean Tool' und einem NFC-fähigen
Smartphone oder Tablet konfigurieren lässt.

Im Auslieferungszustand 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 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 Klebe-
folie an die Wand, auf Glas oder auf Möbel
geklebt werden.

Zur Schraubbefestigung die Frontplatte ent-
fernen, 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 - an-
schrauben, den Rahmen mit Befestigungs-
rahmen und Multisensormodul einrasten.

Über einer 55 mm-Schaltdose werden die
in der Dose vorhandenen Hülsen zur Schraub-
befestigung verwendet.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edel-
stahl-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 ent-
fernt werden (siehe oben).

Die LED signalisiert das Senden von Funk-
Telegrammen.

Für weitere Daten und Einstellungen siehe
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 FMS55ESB der Richtlinie
2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformitäts-
erklärung ist unter der folgenden Internet-
adresse verfügbar: eltako.com**

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**Eltako GmbH**

D-70736 Fellbach

Produktberatung und**Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.deeltako.com

10/2021 Änderungen vorbehalten.