



30 055 695 - 1

## Funksensor leitungslos

### Taster F6T55EB-

Temperatur an der Einbaustelle:  
-20°C bis +50°C.  
Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.  
Relative Luftfeuchte:  
Jahresmittelwert <75%.

#### **Funk-6-Kanal-Taster für Einzel-Montage 80x80x15 mm oder Montage in das E-Design55-Schaltersystem. Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). Smart Home Sensor.**

Im Lieferumfang enthalten sind eine Halteplatte, ein Befestigungsrahmen mit eingestanzter Elektronik, ein Rahmen R1UE55 und eine Wippenplatte.

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

Der Funk-6-Kanal-Taster kann 6 auswertbare Taster-Telegramme senden.

Er besteht gewissermaßen aus einem 'oberen 4-Kanal-Taster' und einem 'unteren 2-Kanal-Taster'.

Die Stromversorgung für mehrere Jahre übernimmt eine innenliegende 3V-Knopfzelle CR2032.

#### **Batterie wechseln:**

1. Die komplette Wippenplatte entfernen.
2. **Die Taste LRN kurz drücken**, nur dann wird bei einem eventuell verschlüsselten Taster der 'Rolling Code' gespeichert.
3. Batterie entfernen.
4. Neue Batterie einsetzen.

**Die in dem Funktaster enthaltene Elektronik kann in alle verschlüsselbare Aktoren der Baureihen 61, 62 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden.**

#### **Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm.**

Der 'obere 4-Kanal-Taster' und der 'untere 2-Kanal-Taster' können unabhängig voneinander verschlüsselt werden.

#### **Verschlüsselung einschalten und gleichzeitig in einen verschlüsselbaren Aktor einlernen:**

1. Die komplette Wippenplatte entfernen.
2. Den Aktor gemäß dessen Bedienungsanleitung in den Lernmodus 'Verschlüsselte Sensoren einlernen' versetzen.
3. Hintereinander beim 4-Kanal-Taster die Taste oben links bzw. beim 2-Kanal-Taster die Taste unten links gedrückt halten und zusätzlich die Taste LRN kurz drücken.
4. Nun den verschlüsselten Taster einlernen wie unter 'Sensoren einlernen' bei dem Aktor beschrieben.

Bei verschlüsselten Sensoren wird das 'Rolling Code' Verfahren angewendet, d.h. der Code wird bei jedem Telegramm sowohl im Sender als auch im Empfänger gewechselt.

#### **Verschlüsselung ausschalten:**

(Auslieferungszustand)

1. **Die komplette Wippenplatte entfernen.**
2. **Hintereinander beim 4-Kanal-Taster die Taste oben rechts bzw. beim 2-Kanal-Taster die Taste unten rechts gedrückt halten und zusätzlich die Taste LRN kurz drücken.**

**Einlernen der Funksensoren in Funkaktoren Alle Sensoren müssen in Aktoren eingelernt werden, damit diese deren Befehle erkennen und ausführen können.** Der Einlernvorgang ist in der Bedienungsanleitung der Aktoren beschrieben.

Der F6T55EB kann zur Spannungsüberwachung wie ein Präsenzmelder in die GFVS eingelernt werden:

1. Die komplette Wippenplatte entfernen.
2. Die Taste LRN kurz drücken.

Der F6T55EB sendet alle 30 Minuten ein Präsenz-Telegramm nach EEP: A5-07-01  
Lerntelegramm: 0x1C080D80  
Data\_byte3 = Betriebsspannung (20mV/Wert)  
Data\_byte2 = -  
Data\_byte1 = 0xFF  
Data\_byte0 = 0x08

Der durchgestrichene Abfallcontainer weist darauf hin, dass Altbatterien nicht zusammen mit dem Haus- oder Geschäftsmüll entsorgt werden dürfen. Batterien können nach Gebrauch an der Verkaufsstelle unentgeltlich zurück gegeben werden.

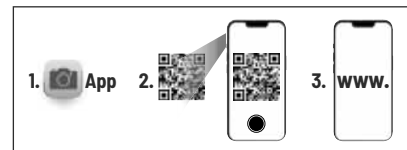


**Achtung: Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie. Ersatz nur durch einen gleichwertigen Typ!**

#### **Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen**



<http://eltako.com/redirect/F6T55EB->



**enocean®**

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

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

**Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp F6T55EB- 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:**

+49 711 943 500 02

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

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

29/2022 Änderungen vorbehalten.