



30 000 605 - 1

**Funksensoren batterie-
und leitungslos**
**Funk-2-Kanal-Bluetooth-
Taster F2T55EBT-**



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

**Funk-2-Kanal-Bluetooth-Taster
55 x 55 mm.**

Funktaster-Einsatz mit EnOcean-Energie-
generator. Erzeugt die Energie für Funk-
telegramme selbst bei Tastendruck, daher
ohne Anschlussleitungen und keine Stand-
by-Verluste.

Im Lieferumfang enthalten sind eine Wippe,
eine Halteplatte, ein Befestigungsrahmen
für PTM-Module mit eingesetztem EnOcean-
Modul PTM216B und eine Klebefolie.

Funktaster mit Wippe können zwei auswert-
bare Signale senden: Wippe oben drücken
und Wippe unten drücken.

Montageort

Die Halteplatte kann auf eine ebene Fläche
geschraubt oder mit der beiliegenden Klebe-
folie an die Wand, auf Glas oder auf Möbel
geklebt werden. Über einer 60 mm-Schalter-
dose werden die in der Dose vorhandenen
Hülsen zur Schraubbefestigung verwendet.

Montage

(a) Vor dem Anschrauben:

1. Den Rahmen und Befestigungsrahmen
von der Halteplatte lösen. Hierzu die
Rastungen der Halteplatte nach außen
drücken.
2. Die Halteplatte oben und unten an-
schrauben.
3. Den Rahmen mit dem Befestigungs-
rahmen aufrasten und das Funkmodul
- Kennzeichnung 0 immer oben - ein-
rasten.

(b) Bei dem Ankleben:

1. Das Klebepad auf die Halteplatte kleben
und anschließend an den Montageort.

2. Danach das Funkmodul - Kennzeichnung
0 immer oben - einrasten.

Das enthaltene EnOcean-Modul PTM216B

kann in Bluetooth-Geräte eingelernt werden.
Bluetooth Low Energy (BLE) arbeitet im
2,4 GHz-Band.

Die Funktelegramme werden mit AES-128 (CBC)
verschlüsselt. Das Funkmodul PTM216B
bietet für eine einfache Konfiguration eine
NFC-Schnittstelle gemäß ISO 14443.

**Einlernen der Funksensoren in Funk-
aktoren**

**Alle Sensoren müssen in geeignete
Aktoren eingelernt werden, damit
diese deren Befehle erkennen und
ausführen können.**

Der Einlernvorgang ist in der Bedienungs-
anleitung der Aktoren beschrieben.

**Bedienungsanleitungen und Dokumente in
weiteren Sprachen:**



<https://eltako.com/redirect/F2T55EBT->



Frequenz	2402 - 2480 MHz
Sendeleistung	+4 dBm

**Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass der
Funkanlagentyp F2T55EBT- der Richtlinie
2014/53/EU entspricht.**

**Der vollständige Text der EU-Konformitäts-
erklärung kann über den QR-Code oder die
Internetadresse unter 'Dokumente' abgerufen
werden.**

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943 500 02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

44/2024 Änderungen vorbehalten.