

Funksensoren batterie- und leitungslos
Funk-4-Kanal-Bluetooth-Taster F4T55EBT-



Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

**Funk-4-Kanal-Bluetooth-Taster
55 x 55 mm.**

Funktaster-Einsatz mit EnOcean-Energiegenerator. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitungen und keine Standby-Verluste.

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

Funktaster mit einer Doppelwippe können vier auswertbare Signale senden: Zwei Wippen je oben und unten drücken.

Montageort

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 60 mm-Schalterdose 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 anzuschrauben.
 3. Den Rahmen mit dem Befestigungsrahmen aufrasten und das Funkmodul - Kennzeichnung O immer oben - einrasten.
- (b) Bei dem Ankleben:
1. Das Kleepad auf die Halteplatte kleben und anschließend an den Montageort.

2. Danach das Funkmodul - Kennzeichnung O 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 Funkaktoren

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

Der Einlernvorgang ist in der Bedienungsanleitung der Aktoren beschrieben.

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:



<https://eltako.com/redirect/F4T55EBT->



Frequenz	2402 - 2480 MHz
----------	-----------------

Sendeleistung	+4 dBm
---------------	--------

Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass der Funkanlagentyp F4T55EBT- der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung 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 71 943 500 02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com