

Funktaster-Einsätze FTE210,
FTE215 und FTE215BLE



Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert <75%.

Funktaster-Einsätze mit EnOcean-Energiegeneratoren für Funktaster anderer Hersteller.

Erzeugen die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitungen und kein Stand-by-Verlust.

Im Lieferumfang enthalten sind eine Halteplatte und ein Befestigungsrahmen für FT55 mit eingesetztem EnOcean-Modul PTM210 (nicht verschlüsselbar), PTM215 (verschlüsselbar) oder PTM215B (Bluetooth).

Funktaster mit einer Wippe können zwei auswertbare Signale senden, Funktaster mit Doppelwippe können vier auswertbare Signale senden.

Die Halteplatte kann auf eine ebene Fläche geschraubt oder mit Klebefolie an die Wand, auf Glas oder auf Möbel geklebt werden. Über einer 55 mm-Schalterdose werden die in der Dose vorhandenen Hülsen zur Schraubbefestigung verwendet.

Vor dem Anschrauben oder Kleben den Befestigungsrahmen inklusive Funkmodul von der Halteplatte lösen. Hierzu die Rastungen der Halteplatte nach außen drücken. Danach die Halteplatte – mit den Rastungen oben und unten – anschrauben oder kleben. Den Rahmen mit dem Befestigungsrahmen inklusive Funkmodul – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

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

Siehe Zubehör Kapitel 22.

Verwendbarkeit mit den Rahmen folgender Hersteller:

Hersteller	Bezeichnung
Berker	S1, B1
Gira	Standard 55, E2, Event
Hager	Kallysto Pur
Jung	A500, AS500, A Plus
Merten	Smart M, M-Pure, M-Plan
OPUS	InForm, Fusion
Schneider	Einfachrahmen

FTE210:

Das enthaltene EnOcean-Modul PTM210 kann in alle Tipp-Funk-Aktoren eingelernt werden.

FTE215:

Das enthaltene EnOcean-Modul PTM215 kann in alle verschlüsselbaren Funk-Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden. Hierzu ist die Funktaster-Verschlüsselungswippe FTWV erforderlich.

Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .

FTE215BLE:

Das enthaltene EnOcean-Modul PTM215B 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 PTM 215B bietet für eine einfache Konfiguration eine NFC-Schnittstelle gemäß ISO 14443.

Einlernen der Funksensoren in Funkaktoren

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

Der Einlernvorgang ist in der Bedienungsanleitung der Aktoren beschrieben.

EnOcean-Funk

FTE210, FTE215:

Frequenz	868,3 MHz
----------	-----------

Sendeleistung	max. 10 mW
---------------	------------

EnOcean-Funk **FTE215BLE:**

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

Sendeleistung	max. 1 mW
---------------	-----------

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FTE210, FTE215 und FTE215BLE der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: eltako.com

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

 +49 711 943500-02

 Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com