

Funktaster-Einsätze**FTE215, FTE215BLE und FTE216Z**

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 mit eingesetztem EnOcean-Modul PTM210 (verschlüsselbar), PTM216B (Bluetooth) oder PTM216Z (Zigbee), z.B. kombinierbar mit E-Design Universalrahmen und Wippe W-F2T55E der Doppelwippe DW-F4T55E. 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 55 mm-Schalterdosen.

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

FTE215:

Das enthaltene EnOcean-Modul PTM210 kann in alle verschlüsselbaren Funk-Aktoren der Baureihen 61, 62 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden. Hierzu ist die Funktaster-Verschlüsselungswippe FTVW erforderlich.

Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .

FTE215BLE:

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.

FTE216Z:

Das enthaltene EnOcean-Modul PTM216Z (Zigbee Green Power) kann in Zigbee-Geräte eingelernt werden. Zigbee arbeitet im 2,4 GHz-Band.

Die Funktelegramme werden mit AES-128 (CCM) verschlüsselt. Das Funkmodul PTM216Z bietet für eine einfache Konfiguration eine NFC-Schnittstelle gemäß ISO 14443.

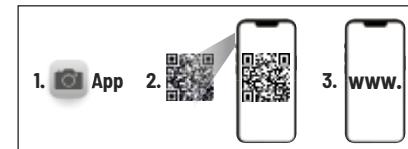
Einlernen der Funksensoren in Funkaktoren

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/FTE215_FTE215BLE_FTE216Z



DER EINZIGARTIGE PROFESSIONAL
SMART HOME FUNK-STANDARD

FTE215

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

Sendeleistung	+ 5 dBm
---------------	---------

FTE215BLE + FTE216Z

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

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

Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass der Funkanlagentyp FTE215, FTE215BLE und FTE216Z 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:**

☎ +49 711 943 500 02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com