



30 999 003 - 1, 30 999 005 - 1,
30 999 006 - 1

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-Energie-
generatoren für Funktaster anderer
Hersteller.**

Erzeugen die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschluss-
leitungen 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 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/FTE215_FTE215BLE_FTE216Z



FTE215

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	+ 5 dBm

FTE215BLE + FTE216Z

Frequenz	2402 - 2480 MHz
Sendeleistung	+ 4 dBm

**Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass der
Funkanagentyp 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