

## Positionsschalter FPE-1 und FPE-2

### Funksensoren mit Energie-Generator

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

Funk-Positionsschalter mit Energie-generator 48x32x11,5 mm.  
 Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Hebel-Druck, daher ohne Batterie, ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.  
 Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Taster-Signal gesendet.  
 Verstärkte Ausführung für mehr als 1 Million Schaltungen.

Befestigung nur durch Anschrauben.  
 Kleben wegen der höheren Rückstellkraft nicht empfohlen.

Der 48mm lange Hebel kann durch Abziehen eines Teiles auf 27mm gekürzt werden.

#### Telegramme:

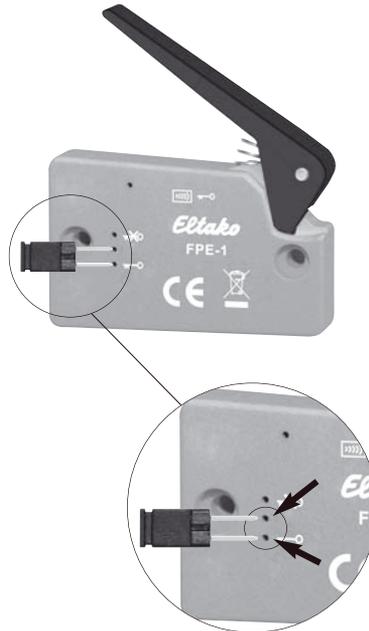
Es werden ORG (hex) 0x05 Telegramme gesendet.

**FPE-1:** Beim Drücken des Betätigungshebels wird ein Funktelegramm Data (hex) 0x10 und beim Loslassen Data (hex) 0x00 gesendet, wie bei einem Funktaster.

**FPE-2:** Beim Drücken des Betätigungshebels wird ein Funktelegramm Data (hex) 0x00 und beim Loslassen Data (hex) 0x10 gesendet.

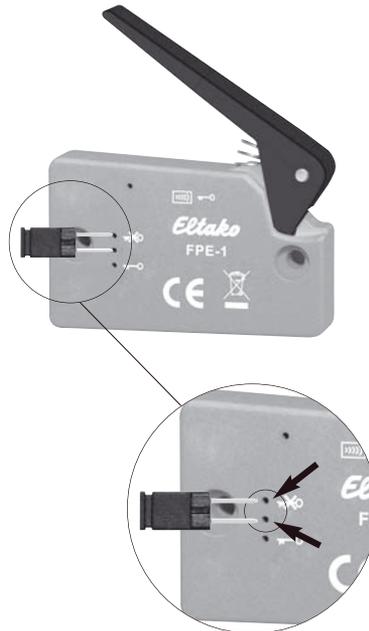
Das in dem Funk-Positionsschalter enthaltene Funkmodul kann in alle verschlüsselbare Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden. Hierzu ist der Funk-Verschlüsselungsstecker **FVST** erforderlich. Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .

#### Verschlüsselung aktivieren:



*Den Verschlüsselungsstecker einstecken und den Hebel betätigen.*

#### Verschlüsselung deaktivieren:



*Den Verschlüsselungsstecker einstecken und den Hebel betätigen.*

#### EnOcean-Funk

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10mW

Hiermit erklärt Eltako GmbH, dass der Funkanlagentyp FPE-1 und FPE-2 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.  
 Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [eltako.com](http://eltako.com)

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

#### Eltako GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und  
 Technische Auskünfte:

 +49 711 943500-02

 [Technik-Beratung@eltako.de](mailto:Technik-Beratung@eltako.de)

[eltako.com](http://eltako.com)