

**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 Ab-  
ziehen eines Teiles auf 27 mm gekürzt  
werden.

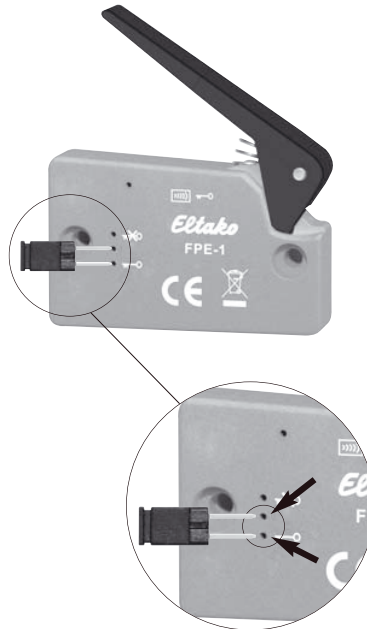
**Telegramme:**

Es werden ORG (hex) 0x05 Telegramme  
gesendet.

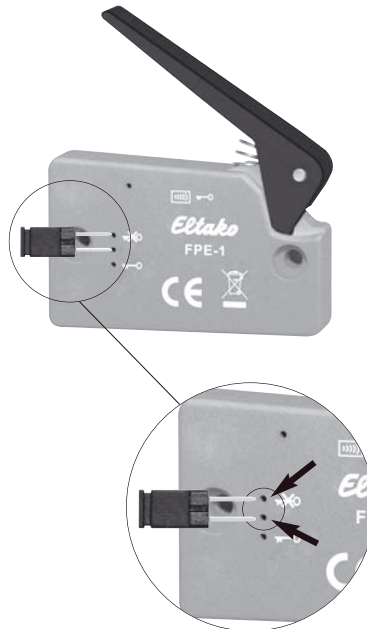
**FPE-1:** Beim Drücken des Betätigungs-  
hebels wird ein Funktelegramm Data  
(hex) 0x10 und beim Loslassen Data  
(hex) 0x00 gesendet, wie bei einem  
Funktaster.

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

Das in dem Funk-Positionsschalter  
enthaltene Funkmodul kann in alle ver-  
schlüsselbare 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-Konformi-  
tätserklärung 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

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