

**Funk-Powernet-Phasenkoppler****FPP12**

**Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!**

Temperatur an der Einbaustelle:

-20°C bis +50°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte:

Jahresmittelwert < 75%.

**Funk-Powernet-Phasenkoppler für die Übertragung von Funk-Telegrammen über das 230 V-Stromnetz. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt.**

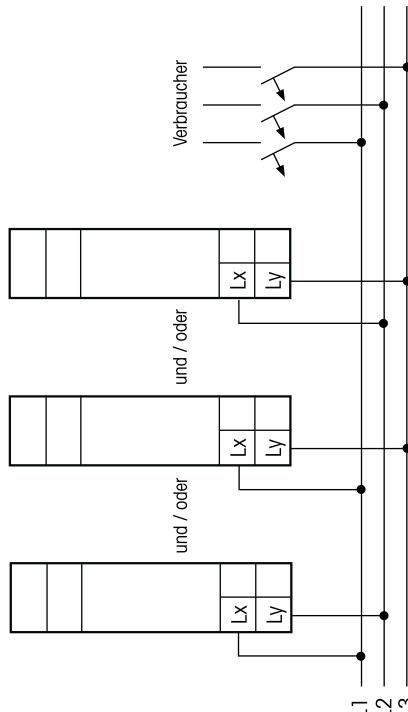
Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35. 1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Spannung zwischen den beiden Außenleitern:  
400 V/50 Hz.

Frequenzbereich 115-132 kHz.

Der Phasenkoppler erhöht die kapazitive Kopplung zwischen 2 unterschiedlichen Außenleitern, wenn z.B. die Leitungen innerhalb der Installation nicht mindestens einige Meter (als Steg- oder Mantel-Leitung) parallel verlegt sind.

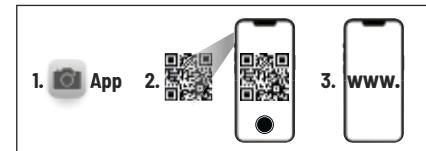
**Achtung!** Der Phasenkoppler darf nur auf der Eingangsseite der Leitungsschutzschalter angeschlossen werden.

**Anschlussbeispiel**

**Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:**



<https://eltako.com/redirect/FPP12>

**Zum späteren Gebrauch aufbewahren!**

Wir empfehlen hierzu das Gehäuse für Bedienungsanleitungen GBA14.

**ELTAKO GmbH**

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und  
Technische Auskünfte:**

+49 71 943 500 02

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

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