



Mit dem PC-Tool PCT14 können weitere Einstellungen vorgenommen werden (siehe Seite 1-5).



Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
<http://eltako.com/redirect/FWZ14-65A>

Gehäuse für Bedienungsanleitung GBA14  
 Seite 1-49.

## FWZ14-65A



**Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul, Maximalstrom 65 A, Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt.**

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 Teilungseinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Genauigkeitsklasse B (1%). Mit RS485-Schnittstelle.

**Anschluss an den Eltako-RS485-Bus. Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke.**

**Der Zählerstand, die Momentanleistung und die Seriennummer werden dem Bus übergeben – z. B.**

**zur Weitergabe an einen externen Rechner, an einen Professional Smart Home-Controller – und**

**auch über das FAM14 in das Funknetz gesendet.** Dazu ist es erforderlich, dass von dem Funk-Antennen-

modul FAM14 eine Geräteadresse vergeben wird, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Der Wechselstromzähler misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und Ausgang

fließenden Stroms. Der Eigenverbrauch von nur maximal 0,5 Watt wird nicht gemessen.

Wie alle Zähler ohne MID-Konformitätserklärung in Europa nicht für die monetäre Stromabrechnung

zugelassen.

Es kann ein Außenleiter mit einem Strom bis zu 65A angeschlossen werden.

Der Anlaufstrom ist 40mA. Im Betrieb muss der Drehschalter auf AUTO stehen.

Der Leistungsbezug wird mit einer blinkenden LED angezeigt.

Wurden beim Anschließen L-Eingang und L-Ausgang vertauscht, wird alle 20 Sekunden ein HT/NT-

Umschalt-Telegramm gesendet, um auf den Anschlussfehler hinzuweisen.

**Bei einer zu erwartenden Belastung von mehr als 50% ist ein Lüftungsabstand von 1/2 Teilungsein-**

**heit zu daneben montierten Geräten einzuhalten.** Hierzu sind im Lieferumfang 2 Distanzstücke DS14 und

außer der kurzen Steckbrücke noch zwei weitere lange Steckbrücken enthalten.

<b>FWZ14-65A</b>	RS485-Bus-Funk-Wechselstromzähler-Sendemodul 65 A	<b>Art.-Nr. 30014050</b>	<b>79,70 €/St.</b>
------------------	---	--------------------------	--------------------