



30 100 015 - 1



Funk-Außen-Steckdosen- Wechselstromzähler FASWZ-16A

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

**Funk-Außen-Steckdosen-Wechselstrom-
zähler, Maximalstrom 16 A. 116x56x46 mm
(Maße ohne Stecker), schwarz. Für den
Innen- und Außenbereich geeignet, IP44
(spritzwassergeschützt). Stand-by-Ver-
lust nur 0,4 W. Smart Home Sensor.**

Zwischenstecker für deutsche Schutzkontakt-
Steckdosen. Mit erhöhtem Berührungsschutz.
Dieser Wechselstromzähler misst die Wirk-
energie anhand des zwischen dem Eingang
und dem Ausgang fließenden Stromes und
sendet die Momentanleistung und den Zähler-
stand in das ELTAKO-Funknetz.

Genauigkeitsklasse B (1%).

**Auswertung und smarte Verknüpfung über
einen Smart Home-Controller.**

**Visualisierung auch mit der Energie-
verbrauchsanzeige FEA65D.**

Der Eigenverbrauch von nur maximal 0,4 Watt
Wirkleistung wird nicht gemessen. Wie alle
Zähler ohne MID-Konformitätserklärung in
Europa nicht für die monetäre Strom-
abrechnung zugelassen. Der Anlaufstrom
beträgt 20 mA.

Der Verbrauch ist nichtflüchtig gespeichert
und steht nach einem Stromausfall sofort
wieder zur Verfügung.

Funktelegramme: Es wird innerhalb
30 Sekunden ein Telegramm gesendet,
wenn sich die Leistung um mindestens
10% geändert hat. Eine Zählerstand-
veränderung wird sofort gesendet.
Ein Gesamt-Telegramm mit Zählerstand
und Leistung wird alle 10 Minuten gesendet.
Nach dem Einstecken des Zählers sowie

auch beim Drücken der Taste *LRN* wird
ein **Lern-Telegramm**, ein Zählerstands-
Telegramm und ein Leistungs-Telegramm
gesendet.

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V, 50 Hz,
Erweiterter Bereich	-20%/+15%
Referenzstrom I_{ref} (Grenzstrom I_{max})	5(16) A
Eigenverbrauch Wirkleistung	0,4 W
Genauigkeitsklasse für $\pm 1\%$	B
Anlaufstrom entsprechend Genauigkeitsklasse B	20 mA

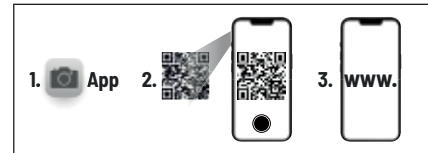


Die Steckdose muss leicht
zugänglich sein.
Nicht hintereinander stecken.

Bedienungsanleitungen und Dokumente in
weiteren Sprachen:



<https://eltako.com/redirect/FASWZ-16A>



enocean®

DER EINZIGARTIGE **PROFESSIONAL**
SMART HOME FUNK-STANDARD

Frequenz	868,3 MHz
Sendeleistung	max. 10 mW

Hiermit erklärt ELTAKO GmbH, dass der
Funkanlagentyp FASWZ-16A der Richtlinie
2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitäts-
erklärung kann über den QR-Code oder die
Internetadresse unter 'Dokumente' abgerufen
werden.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

**Produktberatung und
Technische Auskünfte:**

☎ +49 711 943 500 02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

02/2024 Änderungen vorbehalten.