D CE

28 016 119 - **2**

Eltako

Mobiler Wechselstromzähler mit einem Typ-E-Stecker für Frankreich und Belgien. Für den Innen- und Außenbereich geeignet

WSZ155FBSS-16A mit MID

Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C.
Lagertemperatur: -40°C bis +70°C.
Relative Luftfeuchte: Jahresmittelwert <75%.

Nur geeichte Zähler sind nach §25 des deutschen Eichgesetzes zur Stromabrechnung zugelassen. Nichtbeachtung ist eine Ordnungswidrigkeit nach §19.

Maximalstrom 16 A. Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt.

Gehäuse-Abmessungen 155x60x82 mm, Anschlussleitung 1,5 m (incl. Stecker und Kupplung).

Genauigkeitsklasse B (1%).

Dieser mobile Wechselstromzähler misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes. Der Eigenverbrauch von nur maximal 0,4 Watt Wirkleistung wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Zyklisch wechselt die Anzeige auf dem Display alle 10 Sekunden zwischen der aufgelaufenen Wirkenergie in kWh und dem Momentanverbrauch in kWh.

Der Anlaufstrom ist 20 mA.

Das Display kann nur mit Stromversorgung abgelesen werden. Der Verbrauch ist jedoch nichtflüchtig gespeichert und wird nach einem Stromausfall sofort wieder angezeigt.

Die Digitalanzeige hat 7 Stellen. Bis 99999,99 kWh werden zwei Nachkommastellen angezeigt. Ab 100000,0 kWh nur noch eine.

Der mobile Wechselstromzähler ist mit einem Haltebügel für eine einfache Montage ausgestattet. Dieser kann, falls nicht notwendig, einfach entfernt werden.

Der Leistungsbezug wird mit einem 1000-mal je kWh blinkenden Balken im Display und einer 2000-mal je kWh blinkenden roten LED im Gehäuse angezeigt.

Technische Daten	
Betriebsspannung	230 V, 50 Hz
Bemessungsstrom	16 A
Gehäuse Schutzart	IP68
Stecker und Kupplung	NF C 61-314, L+N+PE, Typ-E, schwarz Schutzart IP68
Kabelquerschnitt	3x2,5 mm^2
Kabellänge incl. Stecker und Kupplung	1,50 m
Enthaltener Zähler WSZ15D-32A MID	
Betriebsspannung, erweiterter Bereich	230 V, 50 Hz, -20%/+15%
Referenzstrom I_{ref} (Grenzstrom I_{max})	0,25 - 5(32) A
Eigenverbrauch Wirkleistung	0,4 W
Anzeige	LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
Genauigkeitsklasse für ±1%	B
Anlaufstrom entsprechend Genauigkeitsklasse B	20 mA
EG-Baumusterprüfbescheinigung	0120/SGS0272
Betriebstemperatur	-40/+70°C
Mechanische Umgebungsbedingungen	Klasse M1
Elektromagnetische Umgebungsbedingungen	Klasse E2

Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen:

https://eltako.com/redirect/WSZ155FBSS-16A_MID



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Produktbezeichnung	**Wechselstromzähler, MID geeicht**
Typenbezeichnung	**WSZ15D-32A**
EG-Baumuster-prüfbescheinigung	0120/SGS0272

Der Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die bezeichneten Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden harmonisierten Normen oder normativen Dokumenten sowie mit folgenden Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates (in der gültigen Fassung) übereinstimmen:

DIN EN 50470	Teil 1: 2019-08 und Teil 3: 2020-03 (Elektronische Zähler)
2014 / 32 / EU	Messgeräte
2014 / 30 / EU	Elektromagnetische Verträglichkeit
2011 / 65 / EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS-Richtlinie)

Die bezeichneten Produkte werden in Verkehr gebracht durch ELTAKO GmbH , Hofener Straße 54 , D-70736 Fellbach.

Benannte Stelle	SGS Fimko OY, Nr. 0598 Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland
Hersteller	Shenzhen Chuangren Technology Co. Ltd. Building 33, No.3 Industrial Area, Mashantou, Gongming Street, New Guangming District, Shenzhen City, Guangdong Province, 518106, China
Ort, Datum	Shenzhen, 25. Februar 2021
Unterschrift	

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.
Sicherheitshinweise mitgelieferter Produktdokumentationen sind zu beachten.

Zum späteren Gebrauch aufbewahren!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Produktberatung und Technische Auskünfte:

☎ +49 711 943500-02

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

16/2025 Änderungen vorbehalten.