

**Mobil Drehstromzähler mit CEE-Stecker 16 A und CEE-Kupplung 16 A****Für den Innen- und Außenbereich geeignet****DSZ180CEE-16A mit MID**

Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C.

Lagertemperatur: -25°C bis +70°C.

Relative Luftfeuchte: Jahresmittelwert &lt;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 0,5 Watt je Pfad.**

Gehäuse-Abmessungen 180x86x82 mm, Anschlussleitung 1,5 m (incl. Stecker und Kupplung). Genauigkeitsklasse B (1%).

Dieser mobile Drehstromzähler misst die Wirkenergie anhand der zwischen den Eingängen und Ausgängen fließenden Ströme.

Der Eigenverbrauch von nur 0,5 Watt Wirkleistung je Pfad wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Der Anlaufstrom ist 40 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 Leistungsbezug wird mit einem 100-mal je kWh blinkenden Balken im Display angezeigt.

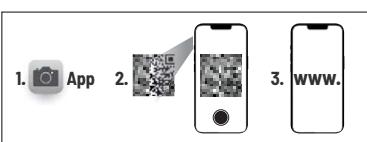
Bei fehlendem Außenleiter wird 'false' und der entsprechende Außenleiter im Display angezeigt.

**Technische Daten**

Betriebsspannung	400 V, 50 Hz
Bemessungsstrom	16 A
Gehäuse Schutzart	IP54
Stecker und Kupplung	IEC 60309, 3P+N+PE, 6h, rot Schutzart: IP44
Kabelquerschnitt	5x2,5mm <sup>2</sup>
Kabellänge incl. Stecker und Kupplung	1,50 m

**Enthalter Zähler DSZ15D-3x80A MID**

Betriebsspannung	3x230/400 V, 50 Hz,
erweiterter Bereich	-20%/+15%
Referenzstrom $I_{ref}$ (Grenzstrom $I_{max}$ )	3x0,5-10(80) A
Eigenverbrauch Wirkleistung	0,5 W je Pfad
Anzeige	LC-Display 7 Stellen, davon 1 oder 2 Dezimalstellen
Genauigkeitsklasse für ±1%	B
Anlaufstrom entsprechend Genauigkeitsklasse B	40 mA
Baumusterprüfung	0120/SGS0204
Betriebstemperatur	-25/+55°C
Mechanische Umgebungsbedingungen	Klasse M1
Elektromagnetische Umgebungsbedingungen	Klasse E2

**Bedienungsanleitungen und Dokumente in weiteren Sprachen**
<http://eltako.com/redirect/DSZ180CEE-16A>
**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**Produktbezeichnung **Drehstromzähler, MID geeicht**Typenbezeichnung **DSZ15D-3x80A**EG-Baumuster- **0120/SGS0204**

prüfungsergebnis

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, FinlandHersteller 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.