



28 016 128 -1

Eltako

**mobiler 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 <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 nicht flüchtig 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 ² |
| Kabellänge incl. Stecker und Kupplung | 1,50 m |

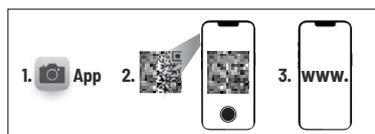
Enthaltener Zähler DSZ15D-3x80A MID

| | |
|---|---|
| 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 |
| Baumusterprüfbescheinigung | 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-
prüfbescheinigung **0120/SGS0204**

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

17/2022 Änderungen vorbehalten.