



THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

## RECHTSKONFORM DRITTMENGEN ABRECHNEN – MIT UNSEREN NEUEN MOBILEN STROMZÄHLERN

Zum 1. Januar 2021 schreibt das Energiesammelgesetz (EnSaG) die verpflichtende Drittmengenabgrenzung für EEG-umlagebefreite Unternehmen vor. Doch was bedeutet das konkret?

Von der Drittmengenabgrenzung betroffen sind alle Unternehmen, die Begünstigungen bei gesetzlichen Steuern, Abgaben, Umlagen oder Netznutzung erhalten, aber Teile ihres Verbrauchs auf dem Betriebsgelände durch Dritte verursacht wird.

Das betrifft u.a. die Stromverbräuche von Foodtrucks und Imbisswagen, von den Reinigungsfirmen, Handwerkern, geleasten Anlagen und Maschinen, Getränke- und Speiseautomaten oder an Dritte überlassene bzw. von ihnen mitgenutzte Büroräume.

Diese Dritten müssen die EEG-Umlage bezahlen und können künftig nicht mehr kostenlos Strom des Unternehmens mitbeziehen. Das erfordert eine genaue Abgrenzung dieser Energiemengen, sowie eine konkrete Zuordnung zu den einzelnen Verbrauchsstellen.

Mit unseren mobilen und MID-zertifizierten Wechselstromzählern kann die Strommessung einfach am gewünschten Einsatzort erfolgen. Dank ihrer robusten Bauweise sind sie perfekt für den Einsatz an ständig wechselnden Orten und mit unterschiedlichen Bedingungen vorbereitet.





## DSZ180CEE-32A MID



MID

**Mobiler Drehstromzähler mit CEE-Stecker 32 A und CEE-Kupplung 32 A. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Maximalstrom 32 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 maximal 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.

### Technische Daten

Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz

Bemessungsstrom: 32 A

Gehäuse Schutzart: IP54

Stecker und Kupplung: IEC 60309, 3P+N+PE, 6h, rot

Schutzart: IP44

Kabelquerschnitt: 5x6 mm<sup>2</sup>

Kabellänge incl. Stecker und Kupplung: 1,50 m

### Zählerdaten

Betriebsspannung: 3x230/400 V, 50 Hz,

erweiterter Bereich -20 %/+15 %

Referenzstrom Iref (Grenzstrom Imax): 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

DSZ180CEE-32A	Mobiler Drehstromzähler, MID geeicht	EAN 4010312501825	183,30 €/St.
---------------	--------------------------------------	-------------------	--------------



**Eltako GmbH**

Hofener Straße 54  
D-70736 Fellbach

 +49 (0) 711 943 500-00  
 info@eltako.de  eltako.com

### Produktberatung und Technische Auskünfte:

 +49(0)711 943 500-02  technik-beratung@eltako.de

### Professional Smart Home Hotline:

 +49(0)711 943 500-05  professional-smart-home@eltako.de

### Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

 +49(0)711 943 500-01  kundenservice@eltako.de

### Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

 +49(0)711 943 500-02

