

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



--- 3 TE  
--- 4 TE

## DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

- **Der Kleinste:**  
Nur 3 statt 4 Teilungseinheiten
- **Der Stärkste:**  
100 A Direktmessung
- **Der Kommunikativste:**  
Jeder Zähler mit Modbus-, RTU- und S0-Ausgang
- **Der Schnellste:**  
Liefert Daten alle 100 ms

# DREHSTROMZÄHLER BAUREIHE 16

## DAS ZÄHLT. SCHMALER, STÄRKER, SMARTER



Bezeichnung:	DSZ16D-3x100A MID	DSZ16DZ-3x100A MID	DSZ16DE-3x100A	DSZ16DZE-3x100A
Kommunikations-schnittstellen:	Modbus RTU (RS485), S0-Ausgang			
Typ	Drehstromzähler	Zweirichtungs-Drehstromzähler	Drehstromzähler	Zweirichtungs-Drehstromzähler
MID	✓	✓	×	×
ELTAKO Art.-Nr.:	<b>28380016</b>	<b>28380316</b>	<b>28380616</b>	<b>28380216</b>
	<b>143,10 €/St.</b>	<b>180,20 €/St.</b>	<b>116,60 €/St.</b>	<b>162,53 €/St.</b>

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzl. MwSt.

[www.eltako.com](http://www.eltako.com)

**DREHSTROMZÄHLER BAUREIHE 16 –  
DAS ZÄHLT. SCHMALER, STÄRKER, SMARTER**



Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
[https://eltako.com/redirect/DSZ16D-3\\*100A\\_MID](https://eltako.com/redirect/DSZ16D-3*100A_MID)



Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
[https://eltako.com/redirect/DSZ16DE-3\\*100A](https://eltako.com/redirect/DSZ16DE-3*100A)



Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
[https://eltako.com/redirect/DSZ16DZ-3\\*100A\\_MID](https://eltako.com/redirect/DSZ16DZ-3*100A_MID)



Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
[https://eltako.com/redirect/DSZ16DZE-3\\*100A](https://eltako.com/redirect/DSZ16DZE-3*100A)



# DREHSTROMZÄHLER BAUREIHE 16

**Direktmessender Drehstromzähler 3x100A mit Modbus RTU- und S0-Schnittstelle.  
DSZ16D MID & DSZ16DZ MID: MID-konform und damit für den Einsatz zu Abrechnungszwecken zugelassen.**

Reiheneinbaugerät für DIN-Tragschiene.  
3TE (54 mm breit), 58 mm tief. Anschlussbereich plombierbar. Genauigkeitsklasse B (1%).

- 4 Tarifzähler und Gesamtzählwerk für Wirkleistung
- Messgrößen: Spannung, Strom, Wirkleistung, Scheinleistung, Blindleistung, Cos φ, Leistungsfaktor, Frequenz
- Messrichtung umkehrbar (per Display und Modbus)
- Anschluss von 1, 2 oder 3 Außenleitern möglich

**Kombinierbar mit verschiedenen Modbus-Gateways, wie zum Beispiel dem ZGW16WL-IP, zur Auswertung und Weiterleitung der Daten über diverse Protokolle wie MQTT und Modbus TCP.**

**Anwendungsbeispiel:** Visualisierung der Zählerdaten mit ZGW16WL-IP und der ELTAKO Connect-App



{REST:API}



ELTAKO Connect-App  
<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>

<b>DSZ16D-3x100A MID</b>	Direktmessender Drehstromzähler, MID	<b>Art.-Nr. 28380016</b>	<b>143,10 €/St.</b>
<b>DSZ16DE-3x100A</b>	Direktmessender Drehstromzähler	<b>Art.-Nr. 28380616</b>	<b>116,60 €/St.</b>
<b>DSZ16DZ-3x100A MID</b>	Direktmessender Zweirichtungs-Drehstromzähler, MID	<b>Art.-Nr. 28380316</b>	<b>180,20 €/St.</b>
<b>DSZ16DZE-3x100A</b>	Direktmessender Zweirichtungs-Drehstromzähler	<b>Art.-Nr. 28380216</b>	<b>162,53 €/St.</b>
<b>Zubehör: ZGW16WL-IP</b>	Modbus-Stromzähler-MQTT-Gateway über WLAN und LAN; MQTT, REST-API, Modbus TCP	<b>Art.-Nr. 22016001</b>	<b>136,22 €/St.</b>

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzl. MwSt.



## ELTAKO GmbH

Hofener Straße 54  
D-70736 Fellbach  
+49 711 943 500 00  
info@eltako.de  
www.eltako.com

### Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

+49 711 943 500 00  
kundenservice@eltako.de

### Produktberatung und technische Auskünfte:

+49 711 943 500 00  
technik-beratung@eltako.de

### Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

+49 711 943 500 02