



Wechselstromzähler WSZ60D mit Display,
MID geeicht

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlags!

Temperatur an der Einbaustelle: -25°C bis +70°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 60A, Stand-by-Verlust 0,5 Watt.

Wechselstromzähler für Zählerplatzmontage mit 3-Punkt-Befestigung.
Genauigkeitsklasse A.

Dieser Wechselstromzähler misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und dem Ausgang fließenden Stromes. Der Eigenverbrauch von 0,5 Watt Wirkleistung wird nicht gemessen und nicht angezeigt.

Es kann 1 Außenleiter mit einem Strom bis zu 60A angeschlossen werden. Der Anlaufstrom ist 10mA.

LC-Display mit 7 Stellen, davon 1 Dezimalstelle.

Der Leistungsbezug wird mit einer 1000 mal je kWh blinkenden roten LED angezeigt.

Dauerlicht: Stillstand, Licht aus: spannungslos.

Technische Daten

Betriebsspannung	230V, 50Hz, -10%/+10%
Referenzstrom I_{ref} (Grenzstrom I_{max})	5 (60)A
Eigenverbrauch Wirkleistung	0,5W
Anzeige, Wirkleistung	LC-Display mit 7 Stellen, davon eine Dezimalstelle
Genauigkeitsklasse für $\pm 2\%$	A
Anlaufstrom	10mA
Umgebungstemperatur	-25/+70°C
Schutzart	IP51
Maximaler Querschnitt eines Leiters	35mm ²
EG-Baumusterprüfbescheinigung	DE-07-MI003-PTB015
mechanische Umweltbedingungen	Klasse MI

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dokument-Nr.	FQKZ046-Reallin
Produktbezeichnung	Wechselstromzähler mit Display, MID geeicht
Typenbezeichnung	WSZ60D (FRS-SM-05060CAA1-LCD)
EG-Baumuster- prüfbescheinigung	DE-07-MI003-PTB015
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	Teile 1 und 3 : Mai 2007 (Elektronische Zähler)
2014 / 32 / EU	Messgeräte
2014 / 30 / EU	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)
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	CSA Group Bayern GmbH, Nr. 1948 Ohmstraße 1-4, D-94342 Straßkirchen
Hersteller	Zhejiang Reallin Electron Co., Ltd. No.8 Shuangyang Rd, JiuLong village, Renhe town, Yuhang dist., Hangzhou City, Zhejiang Province, 311107 China
Ort, Datum	Hangzhou City, 15. März 2016 浙江瑞银电子有限公司
Unterschrift	ZHEJIANG REALLIN ELECTRON CO.,LTD.
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, -11, -12, -13 und -14

✉ Technik-Beratung@eltako.de

eltako.com

15/2016 Änderungen vorbehalten.