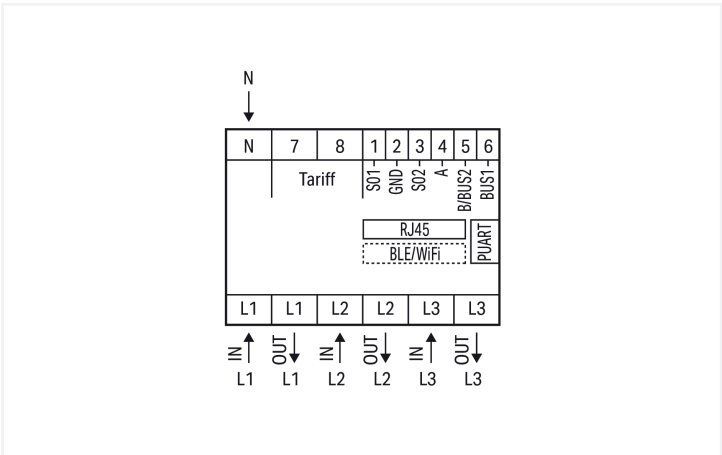
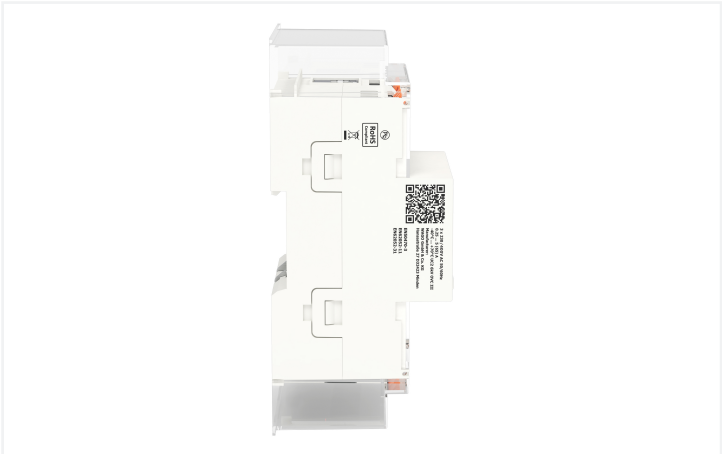




Technische Daten

Konfiguration		Eingang	
Konfigurationsmöglichkeiten	Tasterbedienung Konfigurationsapp per <i>Bluetooth</i> ® Integriertes Webinterface	Eingangssignalart	Spannung Strom
		Netzform	Zweileiter-, Dreileiter- und Vierleiternetze
		Referenzstrom I_{ref}	5 A
		Messgröße	Spannung Strom Elektrische Leistung Netzfrequenz
		Eingangsnennspannung $U_{e\ Nenn}$	3 x AC 230 ... 400 V
		Eingangsspannungsbereich	±20 %
		Eingangsstrom I_e	≤ 65 A
		Frequenzbereich	50 ... 60 Hz (±2 %)

Kommunikation		Signalverarbeitung	
Kommunikation	<i>Bluetooth</i> ® Wi-Fi Modbus RTU M-Bus Modbus (TCP) M-Bus TCP MDNS ETHERNET	Messgrößen, berechnet	Wirk- und Blindenergie in Liefer- und Bezugsrichtung
Schnittstelle	RS-485	Messwerterfassung	für Direktanschluss
Anzeigeelemente	LCD mit Hintergrundbeleuchtung		

Messabweichung		Versorgung	
Genauigkeitsklasse	Klasse B (= 1 % Fehler); Wirkenergie gemäß EN 50470-3	Art der Versorgung	Über Messkreis
		Leistungsaufnahme P_{max} (Phase; Wirkleistung)	2 W
		Leistungsaufnahme P_{max} (Phase; Scheinleistung)	10 VA

Sicherheit und Schutz	
Spannungsfestigkeit	4 kV; 1 min
Stoßspannungsfestigkeit (1,2/50 µs)	6 kV
Schutzklasse	II
Schutzart	IP51 / IP20; IP51 (Frontseite); IP20 (Anschluss)

Anschlussdaten		Anschluss 1	
Anschlussposition	Ausgang unten (PU)	Anschlusstyp	Spannung/Strom
Bauform	4PU	Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
		WAGO Klemme	WAGO Serie 2616
		Betätigungsart	Hebel
		Abisolierlänge	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
		Eindrähtiger Leiter	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,75 ... 16 mm²
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,75 ... 16 mm²

Anschluss 2	
Anschlusstyp	Buskommunikation/S0-Schnittstelle
Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO Serie 2601
Betätigungsart	Hebel
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Eindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 0,75 mm²
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1,5 mm²

Anschluss 3	
Anschlusstyp	Tarifeingang/Neutralleiter
Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO Serie 2604
Betätigungsart	Hebel
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG

Anschluss 4	
Anschlusstyp	Ethernetverbindung
Anschluss technik	RJ-45-Buchse

Geometrische Daten	
Breite	71,5 mm
Höhe	140 mm
Tiefe	64,4 mm

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten	
Gewicht	315 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +70 °C
Relative Feuchte	≤ 75 %

Normen und Bestimmungen	
Normen/Bestimmungen	EN 50470-1/3
Abrechnungsrichtlinie	MID MessEV

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	IN
Zolltarifnummer	90283019000

Produktklassifikation	
ETIM 10.0	EC001506
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
MFD for TEC WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 879-3100

↓

Dokumentation

Handbuch

Energiezähler (MID26)

V 2.2
16.04.2026

pdf
6523.41 KB

↓

Engineering-Software

Konfigurations- und Inbetriebnahme-Software

WAGO Meter Configurator

29.04.2026

exe
15916.14 KB

↓