

## MT631 der MS2020 Basiszähler nach FNN Lastenheft



SMART

# MT631 / MT632

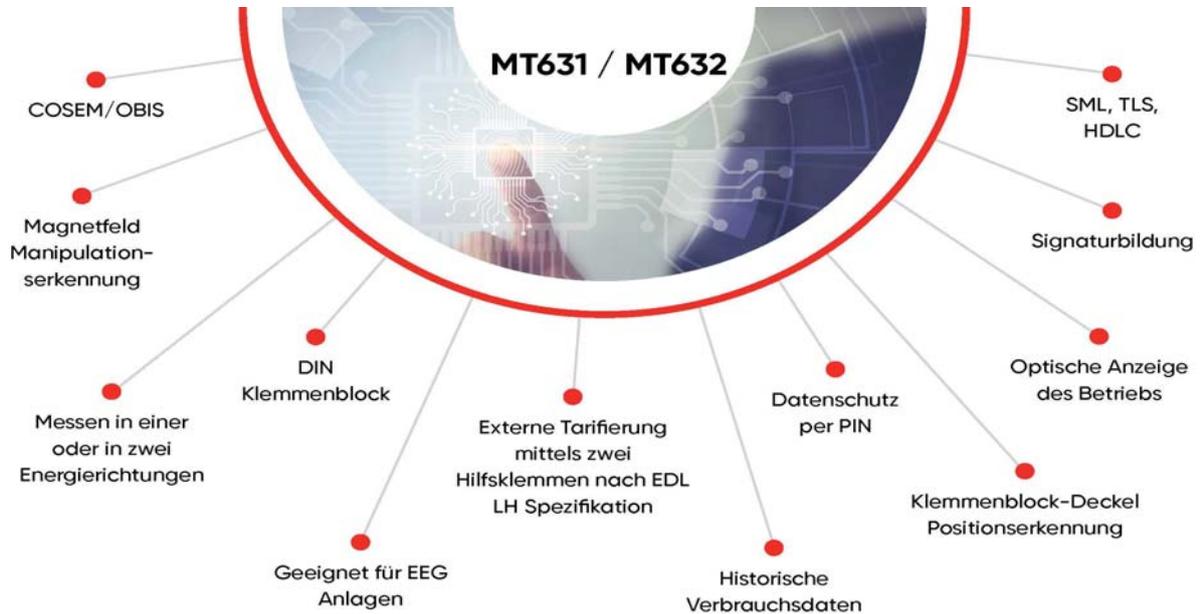
## Modular-Elektrizitätszähler

Der Drehstrom-Basiszähler MT631/MT632 wurde speziell für den deutschen Markt entwickelt und erfüllt sowohl die Anforderungen der Spezifikationen des FNN-Projektes MS2020, wie auch strenge Marktforderungen. Der Zähler ist für den Einsatz im Haushalt und Kleingewerbe bestimmt. Er zeichnet sich durch folgende Charakteristiken aus:

- Langfristige Stabilität der Messgenauigkeit
- Große Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Geeignet für Photovoltaiksystemen (EEG Anlagen)



- Modularen Aufbau
- Direkte Anschluss auf SMGW
- Datensicherheit nach BSI-Anforderungen
- Kompaktes Gehäuse aus selbstlöschendem Polykarbonat
- Zweizeiliges Infodisplay
- LMN Kommunikationsschnittstelle unter der Moduldeckel
- Vordere INFO IR Kommunikationsschnittstelle



		MT631-D1 SLP	MT631-D2 SLP	MT632-D1 4Q	MT632-D2 4Q
<b>ZÄHLERTYPEN</b>					
<b>Netz</b>	Niederspannung	•	•	•	•
<b>Anschlussart</b>	1P2W	•	•	•	•
	3P4W	•	•	•	•
<b>Kommunikation</b>	LMN Schnittstelle	•	•	•	•
	INFO Schnittstelle	•	•	•	•
<b>TECHNISCHE DATEN</b>					
<b>Nennspannung</b> $U_n$		3 x 230/400 V, 230 V			
<b>Spannungsbereich</b>		0.8 – 1.15 $U_n$			
<b>Strom</b>	<b>Nennstrom</b> $I_b$	5 (60) A	5 (100) A	5(60) A	5(100) A
	<b>Genauigkeits-klasse</b>	Wirkenergie MID A (EN 50470 - 3)		MID B (EN 50470 - 3) Blindenergie Klasse 2 (IEC 62053 - 23)	
<b>Temperaturbereich</b> (EN 50470 - 1)	bei Betrieb	-40°C ... +70°C			
	bei Lagerung	-40°C ... +80°C			
<b>Schutz gegen Eindringen von Wasser- und Staub</b>		(IEC 60529) IP54			

ISKRAEMECO, d.d., Savska loka 4, 4000 Kranj, Slovenia ☎ +386 4 206 4000 ✉ info@iskraemeco.com 🌐 www.iskraemeco.com

Der Inhalt dieser Broschüre ist Eigentum des Unternehmens Iskraemeco und ist durch gesetzliche Urheberrechte (registriert oder nichtregistriert) und Rechte über geschützte Warenmarken geschützt. Im Falle eines unbefugten Gebrauchs bzw. einer Verletzung dieser Rechte können die Zuwiderhandelnden für schuldhaftig und materialrechtlich verantwortlich erklärt werden. Von Iskraemeco kann der Gegenstand dieser Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte sind nur als Referenzquelle zu betrachten. Die Informationen in der Broschüre wurden nach der Klausel «gesehen – gekauft» einbezogen. Von Iskraemeco werden keine Versicherungen oder Haftungen (explizit oder implizit) hinsichtlich Genauigkeit, Vollständigkeit oder Richtigkeit für den Zweck dieser Informationen übernommen und für eventuelle Fehler oder Mängel wird nicht gehaftet.

1910\_8-1