

- blinkende messtechnische LED für die Energieverbrauchsanzeige / *flashing metrological LED for energy consumption indication*
- inkl. plombierbarer Klemmenabdeckungen / *sealable terminal covers included*
- **Multimessung / multi-measurement**
- **MID zertifizierte Version erhältlich / MID certified version available**



DME-D100 T1      DME-D115 T1      DME-D130

**MID-Zähler benötigen keine nachträgliche Eichung mit Eichmarke**  
*/ MID counters do not require subsequent calibration with a calibration mark*

**Nennversorgungsspannung / rated supply voltage:** 220 – 240 VAC / 45 - 66Hz  
**Betriebsgrenzwert / operating limit:** 187 – 264 VAC

**Leistungsaufnahme / power consumption:** <10VA

**Verlustleistung / power dissipation:** <2W

**Messung & Genauigkeit der Wirkenergie / active energy measurement & accuracy :**

- Standardausführung / *standard version* : Klasse 1 / *class 1* (IEC/EN 62053-21)
- MID-zertifizierte Ausführung / *MID-certified version* : Klasse B / *class B* (EN 50470-3)

**Messung & Genauigkeit der Blindenergie / reactive energy measurement & accuracy:** Klasse 2 / *class 2* (IEC/EN 62053-23)

**Messungen / measures:**

- (1) **Multimessung / multi measurement:** Wirkenergie gesamt und partiell, Blindenergie gesamt und partiell, Spannung, Strom, Wirkleistung und Blindleistung, Leistungsfaktor, Frequenz, Gesamtstundenzähler und Teilstundenzähler, Durchschnittliche Wirkleistung (über 15 Minuten), Durchschnittliche max. Wirkleistung / *active energy total and partial, reactive energy total and partial, voltage, current, active power and reactive power, power factor, frequency, total hour counter and partial hour counter, average active power (over 15 minutes), average max. active power.*

- (2) **Multimessung / multi measurement:** Wirkenergie gesamt & partiell, Wirkleistung, Durchschnittl. Wirkleistung (über 15 Minuten), Durchschnittl. max. Wirkleistung (max. Demand) / *Total & partial active energy, active power, average act. power (over 15 minutes), av. max. act. power (max. demand).*

**Anzeige / display:** vertikal / *vertical*: LCD 5+1 Zeichen / *digits*, horizontal / *horizontal*: LCD 6+1 Zeichen / *digits*, hintergrundbeleuchtet / *backlighted*

**Schutzgrad / protection class:** IP40 (frontseitig / *on front*), IP20 (an Klemmen / *on terminals*)

**Montageart / mount type:** DIN-Hutschiene / *DIN rail*

**Konformität / compliance:** IEC/EN 61010-1, EN 50470-1, UL61010-1, CSA 22.2 n°61010-1

**Zertifikate / certifications:** cULus, EAC, RCM

## GOGAFACE DME-D1 Energiezähler einphasig / energy meters single phase

Typ <i>type</i>	Messungen <i>measures</i>	Strom max. A <i>max. current</i>	Genauig- keit <i>accuracy</i>	Schnittstelle <i>interface</i>	Breite* <i>width*</i>	Gew icht g <i>weigh</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /Stk. <i>/pc.</i>
<b>Standardversion / standard version</b>								
DME-D100 T1	Wirkleistung (kWh) / <i>active energy</i>	40	1	1 Impulsausgang / <i>pulse output</i>	18	86	458230	124,70
DME-D110 T1	Multimessung (1) /	40	1	1 programmierbarer Ausgang	18	90	458231	188,00
DME-D120 T1		63	1	(Impulse/Schw ellen) /	36	148	458233	277,00
DME-D121		63	1	RS485	36	148	458234	325,00
DME-D122	Multimessung (1) / <i>multi-measurement (1)</i>	63	1	M-BUS	36	148	458235	342,00
DME-D130 LM		63	1	2 Relaisausgänge (Lastabw urf) / 2 relay <i>outputs (load management)</i>	72	148	458236	a.A.
<b>MID-Version (geeicht) / MID version (calibrated)</b>								
DME-D100 T1MID	Wirkleistung (kWh) / <i>active energy</i>	40A	B	1 Impulsausgang / <i>pulse output</i>	18	86	458230MID	180,00
DME-D110 T1MID		40A	B	1 programmierbarer Ausgang	18	90	458231MID	a.A.
DME-D120 T1MID	Multimessung (1) / <i>multi-measurement (1)</i>	63A	B	(Impuls/Schw .) / <i>programmable outp.(pul./thre.)</i>	36	152	458233MID	198,00
DME-D121 MID		63A	B	RS485	36	148	458234MID	455,00
DME-D122 MID		63A	B	M-BUS	36	148	458235MID	478,00

a. A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

*terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved*

- blinkende messtechnische LED für die Energieverbrauchsanzeige / *flashing metrological LED for energy consumption indication*
- Anschluss direkt oder über Stromwandler CT / *connection direct or by current transformer CT*
- multifunktionales LCD-Display / *multifunctional LCD-display*
- inkl. plombierbarer Klemmenabdeckungen / *sealable terminal covers included*
- Mehrfachmessung / *multi-measurement*
- Eingang für Tarifwechsel / *tarif selection input*

Nennversorgungsspannung / *rated supply voltage*: 380 – 415VAC (L-L) / 45 - 66Hz  
 Betriebsgrenzwert / *operating limit*: 323 – 456 VAC  
 Leistungsaufnahme / *power consumption*: <10VA  
 Verlustleistung / *power dissipation*: <2W

Messung der aktiven Energie & Genauigkeit / *active energy measurement & accuracy*:  
 - Standardausführung / *standard version*: Klasse 1 / *class 1* (IEC/EN 62053-21)  
 - Standardausf., Verbindung über CT / *stand. vers., connection via CT*: Klasse 0,5s / *class 0,5s* (IEC/EN 62053-22)  
 - MID-zertifizierte Ausführung / *MID-certified version*: Klasse B / *class B* (EN 50470-3)

Blindleistungsmessung & Genauigkeit / *reactive energy measurement & accuracy*: Klasse 2 / *class 2* (IEC/EN 62053-23)  
 Messungen / *measurements*:

Multimessung / *multi measurment*. Wirkenergie gesamt, Wirkenergie partiell, Blindenergie gesamt, Blindenergie partiell, Spannung, Strom, Wirkleistung, Blindleistung, Leistungsfaktor, Frequenz, Gesamtstundenzähler, Teilstundenzähler, Durchschnittliche Wirkleistung (über 15 Minuten), Durchschnittliche max. Wirkleistung (max. Demand) / *total active energy, partial active energy, total reactive energy, partial reactive energy, voltage, current, active power, reactive power, power factor, frequency, total hour counter, partial hour counter, average active power (over 15 minutes), average max. active power (max. demand)*

Montageart / *mount type*: DIN-Hutschiene / *DIN rail*

Schutzgrad / *protection class*: IP40 (frontseitig / *on front*), IP20 (an Klemmen / *on terminals*)

Konformität / *compliance*: IEC/EN 61010-1, EN 50470-1, UL61010-2-030

Zertifikate / *certifications*: EAC, RCM



DME-D300 T2



DME-D310 T2 erweiterbar / *expandable*

DME-D305 T2

DME-D330

DME-D302

DME-D332

MID-Zähler benötigen keine nachträgliche Eichung mit Eichmarke / *MID counters do not require subsequent calibration with a calibration mark*

**GOGAFACE DME-D3 Energiezähler dreiphasig / energy meters three-phase**

Typ	Messungen	Strom max. A	Genauigkeit	Schnittstelle	Breite mm	Gewicht g	ArtNr	€ /Stk.
<i>type</i>	<i>measures</i>	<i>max. current</i>	<i>accuracy</i>	<i>interface</i>	<i>width</i>	<i>weight</i>	<i>part no.</i>	<i>/pc.</i>
<b>Standardversion / standard version</b>								
DME-D300 T2		80A	1	2 programmierbare Ausgänge / 2 programmable outputs	72	360	458240	314,00
DME-D301		80A	1	RS485	72	360	458241	359,00
DME-D330	Multimessung / <i>multi measurments</i>	CT/5 o. / or CT/1	0.5s	RS485	72	332	458244	349,00
DME-D332		CT/5 o. / or CT/1	0.5s	M-BUS	72	332	458245	363,00
DME-D310 T2		CT 5	1	2 progr. Ausgänge, erweiterbar/ 2 programmable outs, expandable	72	332	458246	382,00
<b>MID-Version (geeicht) / MID version (calibrated)</b>								
DME-D300 T2MID		80A	B	2 programmierbare Ausgänge / 2 programmable outputs	72	360	458240MID	453,00
DME-D301 MID		80A	B	RS485	72	360	458241MID	429,00
DME-D302 MID		80A	B	M-BUS	72	360	458242MID	472,00
DME-D305 T2MID	Multimessung / <i>multi measurments</i>	CT/5 o. / or CT/1	B	2 programmierbare Ausgänge / 2 programmable outputs	72	332	458243MID	375,00
DME-D330 MID		CT/5 o. / or CT/1	B	RS485	72	332	458244MID	372,00
DME-D332 MID		CT/5 o. / or CT/1	B	M-BUS	72	332	458245MID	390,00
DME-D310 T2MID		CT 5	B	2 progr. Ausgänge, erweiterbar/ 2 programmable outs, expandable	72	332	458246MID	502,00

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / *prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / *terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved*

## GOGAFACE EMX10 Erweiterungsmodule für Energiezähler DME-D310T2 und DME-CD / expansions for energy meters DME-D310T2 and DME-CD

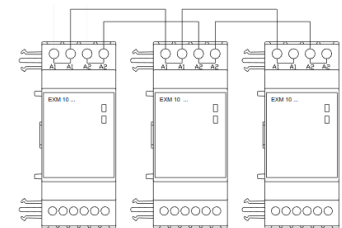
Ergänzen die Messmodule DME-D310T2 / DME-CD mit digitalen Ausgängen, Relaisausgängen, statischen Ausgang, Kommunikationsschnittstellen, Speicher / increase functionality of the DME-D3 metering moduls with digital inputs, relay outputs, static outputs, communication interface, data storage

seitlicher Anbau an das Basisgerät / lateral attachment to the base unit  
Datenverbindung über IR-Schnittstelle / data connection via IR-Interface

Nennversorgungsspannung / rated supply voltage: 100 – 240VAC / 45 - 66Hz  
Betriebsgrenzwert / operating limit: 85 – 300 VAC  
Leistungsaufnahme / power consumption: <8VA  
Verlustleistung / power dissipation: <4W  
Schutzgrad / protection class: IP40 (frontseitig / on front), IP20 (an Klemmen / on terminals)  
Betriebstemperatur / operating temperature: -20 - +60°C  
Lagertemperatur / storage temperature: -30 - +80°C  
Montageart / mounting: DIN-Schiene / DIN rail  
Breite / width: 54mm  
Konformität / compliance: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3  
Zertifikate / certifications: cULus, EAC



CLICK!



Typ type	Funktion function	Gewicht weight g	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
EXM10-00	2 digitale Eingänge u. 2 statische Ausgänge, opto-isoliert / 2 digital inputs and 2 static outputs, opto-isolated	137	458251	a.A.
EXM10-01	2 opto-isolierte digitale Eing. u. 2 Relais-Ausg. 5A 250VAC / 2 opto-isolated digital inputs and 2 relay outputs 5A 250VAC	147	458252	a.A.
EXM10-10	Opto-isolierte USB-Schnittstelle / Opto-isolated USB interface	140	458254	a.A.
EXM10-11	Opto-isolierte RS232-Schnittstelle / Opto-isolated RS232 interface	125	458255	a.A.
EXM10-12	Opto-isolierte RS485-Schnittstelle / Opto-isolated RS485 interface	140	458256	a.A.
EXM10-13	Ethernet-Schnittstelle mit Webserverfunktion / Ethernet interface with web server function	140	458257	a.A.
EXM10-20	Opto-isol. RS485 Schnittstelle u. 2 Relais-Ausgänge 5A 250VAC / Opto-isolated RS485 interface a. 2 relay outputs 5A 250VAC	140	458258	a.A.
EXM10-30	Datenspeicher, RTC mit Pufferbatterie zur Datenaufzeichnung / Data memory, RTC with buffer battery for data recording	140	458259	a.A.

a. A. = auf Anfrage / upon request



## GOGAFACE DME-CD Datenkonzentrator f. Energiezähler / data concentrator f. energy meter

für Datenerfassung und Impulzzählung von bis zu 14 DME Energiezählern / for data collection and pulse count from up to 14 DME energiemeters  
erweiterbar mit EXM10 Modulen / expandable mit EXM10 modules  
graphisches LCD-Display (128x80Pixel) mit Hintergrundbeleuchtung / graphic LCD-display, backlitged  
4 Folientasten / 4-key membrane keyboard

Nennversorgungsspannung / rated supply voltage: 100 – 240VAC / 45 - 66Hz  
Montageart / mounting: DIN-Schiene / DIN rail  
Konformität / compliance: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL508, CSA C22.2 n° 14  
Zertifikate / certifications: cULus, EAC

Typ type	Funktion function	Breite width mm	Gewicht weight g	ArtNr part no.	€ /Stk. /pc.
DME-CD	RS485, 8 Eingänge / 8 inputs	72	315	458250	469,00

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2023 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved



Zur Vernetzung von Zählern mit Impulsausgang / for networking meters with pulse output

