



Mit **GEMO GSM/GPRS Gateways** können Sie von überall direkt auf Ihre Energiemesswerte zugreifen



## GEMO GSM/GPRS Gateways

2G und 3G  
Netzwerkkompatible Modelle

Zählerstand Funktion  
(Virtuelle serieller Schnittstelle)

85-265 VAC/DC  
Versorgungsspannung

Konfigurierbar über USB

Isolierter digitaler  
Eingang und digitaler Ausgang

Direkte Verbindung  
zu EnerMedic



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	GEMO-10-SH-3G	GEMO-02-DR-3G	GEMO-10-DR-3G	GEMO-10-3G	GEMO-10-2G	GEMO-02-3G
<b>VERSORGUNG</b>						
Energieversorgung	85-265 V AC/DC					
Leistungsaufnahme	<5VA					
Frequenz	50-60 Hz					
<b>KOMMUNIKATION</b>						
Ethernet	●	-	-	●	●	-
USB	●	●	●	●	●	●
GSM	3G	3G	3G	3G	2G	3G
RS-485 Meter Reading	●	-	-	-	-	-
RS-485	●	●	●	●	●	●
RS-232	●	-	-	●	●	●
Stop-Bit	1, 2					
<b>KOMMUNIKATIONSProtokolle</b>						
Modbus TCP	●	●	●	●	●	●
Modbus RTU	●	●	●	●	●	●
Transparent	●	-	-	●	●	-
Zählerstand (IEC62056)	●	-	-	-	-	-
Zählerstand (Virtuelle serielle Schnittstelle)	●	-	-	●	●	-
Serielle Zeitüberschreitung	1 – 3600 s					
<b>AUFZEICHNUNGEN</b>						
Interner Speicher(Protokolaufzeichnungen)	1 MB					
Zeitsynchronisation	NTP/SNTP					
<b>EINGABEN und AUSGABEN</b>						
Anzahl der digitaleingang	1					
Digitaleingabe Spannungsbereich	0-30 V					
Anzahl der digitalausgänge	1					
<b>GEHÄUSE</b>						
Abmessungen	DIN-3 55x90x60 mm (weite x länge x höhenlage)					
Schutzklasse	Anschlussklemmen: IP00, Box-Schutzklasse: IP51, Frontblende IP40					
LEDs	STATUS, ETHERNET, GSM, DIN, DOUT					
Taste	1 Rücksetztaste					
Gewicht	170 g					
<b>ANSCHLUSS</b>						
Montage	Hutschienenmontage					
<b>TERMINALSTRUKTUR</b>						
Kabelquerschnitt der Versorgungsklemme	2.5 mm <sup>2</sup>					
Digitaler Eingangs-/Ausgangskabelabschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>					
Querschnitt des Kommunikationskabels	2.5 mm <sup>2</sup>					
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>						
Betriebstemperatur	-25 - +70 °C					
Lagertemperatur	-30 - +80 °C					
Luftfeuchtigkeit	95%, Nicht-Kondensierend					
<b>STANDARDS</b>						
Standards	EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55022, EN 55024, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-6, EN 60068-2-30, EN 60068-2-31, EN 60529, EN 62262, EN 60950-1					

### HEADQUARTERS

Address: Dudullu OSB; 1. Cadde; No: 23 34776 Umraniye - ISTANBUL / TURKIYE Tel: +90 216 313 01 10 Fax: +90 216 314 16 15 Sales Fax: +90 216 365 71 71  
E-mail: contact@entes.eu Web: www.entes.eu Call Center Technical Support: 0850 888 84 25 Coordinates: 40,995852 N, 29,178398 E

### INTERNATIONAL BRANCH OFFICES

ISTANBUL : contact@entes.eu Tel: +90 216 313 01 10 Fax: +90 216 314 16 15  
INDIA : contact@entes.in Tel: +91 981 - 2980004  
GREECE : contact@entes.eu Tel: +30 2310 706999 +30 2310 707296  
GERMANY : kontakt@enteselektronik.com Tel: +49(0) 7022-931992-0

© ENTES Elektronik Cihazlar İmalat ve Ticaret A.Ş.

