

Mit **ETMO Ethernet Gateways** können Sie von überall direkt auf Ihre Energiemesswerte zugreifen



## ETMO Ethernet Gateways

85-265 VAC/DC  
Versorgungsspannung

Konfigurierbar über  
USB und Ethernet

Isolierter digitaler  
Eingang und digitaler Ausgang

Direkte Verbindung  
zu EnerMedic

Zählerstand Funktion  
( Virtuelle serielle Schnittstelle)



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	ETMO-10	ETMO-02	ETMO-02-DR
<b>VERSORGUNG</b>			
Energieversorgung	85-265 V AC/DC		
Leistungsaufnahme	<5 VA		
Frequenz	50-60 Hz		
<b>KOMMUNIKATION</b>			
Ethernet	●	●	●
USB	●	●	●
RS-485	●	●	●
RS-232	●	●	-
Baudrate	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200		
Stop-Bit	1, 2		
<b>KOMMUNIKATIONSPROTOKOLLE</b>			
Modbus TCP	●	●	●
Modbus RTU	●	●	●
Transparent	●	-	-
Zählerstand( Virtuelle serielle Schnittstelle)	●	-	-
Parität	ungerade/gerade/kein		
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	160 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.

