

# UMG96RM-E - Protokolle und Ports

**Betreff:** UMG96RM-E

Das UMG96RM-E-RCM unterstützt über den Ethernet-Anschluss folgende Protokolle:

Client-Dienste	Port
DNS	53 (UDP/TCP)
DHCP-Client (BootP)	68 (UDP)
NTP (Client)	123 (UDP)
EMAIL (senden)	wählbar (1-65535 TCP)
BACnet	47808/UTP
Server-Dienste	Port
Ping	(ICMP/IP)
FTP	20 (TCP)*, 21 (TCP)
HTTP	80 (TCP)
NTP (nur lauschen)	123 (UDP Broadcast)
SNMP	161 (UDP)
Modbus-TCP	502 (UDP/TCP)
Geräte Identifikation	1111 (UDP)
Telnet	1239 (TCP)
Modbus-RTU (Ethernet-gekapselt)	8000 (UDP)

\*zufälliger Port (>1023) für die Datenübertragung, falls im PASSIVE-Mode gearbeitet wird.  
Das UMG96RM-E kann 20 TCP Verbindungen verwalten.  
Client-Dienste werden vom Gerät an einem Server über die angegebenen Ports kontaktiert,  
Server-Dienste stellt das Gerät zur Verfügung.