Base Station mit Ethernet/Modbus über TCP/IP (GW-ETH)



- Einfach in ein Modbus-Netzwerk zu integrieren
- Kann bis zu 125 Sensoren auslesen
- Kompatibel mit allen Wireless Value Sensoren
- Plug-&-Play-Design
- Reichweite kann mit Wireless Value Range Extenders erweitert werden

Base Station mit Ethernet/Modbus über TCP/IP (GW-ETH) GW-ETH





Beschreibung

GW-ETH

Die Wireless Value GW-ETH sammelt Daten von allen angeschlossenen Wireless Value Sensoren. Die empfangenen Daten werden an einen Endpunkt weitergeleitet, der ein lokaler Webserver oder das Wireless Value Online Portal sein kann. Darüber hinaus ist diese Base Station bestens geeignet für die Kopplung mit einer SPS, da sie auch Modbus über TCP/IP unterstützt. Die Base Station fungiert als Gateway für maximal 125 Sensoren. Die Integrität der Daten wird durch einen integrierten Puffer sichergestellt, falls Verbindungsprobleme auftreten.

- HTTPS-Protokoll
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen drahtlosen Systemen
- Option für eingebautes Alarmrelais

Base Station mit Ethernet/Modbus über TCP/IP (GW-ETH)

GW-ETH

Eigenschaften

Allgemein

Typ	Base Station / Gateway
Stromversorgung	8 V – 30 V DC

Messbereich

Betriebstemperatur	0 °C bis +60 °C
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Gesetzgebung und Norm

RED (Radio Equipment Directive)	ja
CE	ja
EN 300 220	ja

Technische Spezifikationen

Alarmrelais	2 A 30 V / 0,5 A 100 V
Antenne	Extern
Schutzart	IP40
Ethernet	Auto-Erkennung 10/100 Mbit/s, RJ45
Speicher	200.000 Werte
Schnittstelle	Ethernet (Modbus über IP)
Netzwerkeinstellungen	Konfigurierbar mit SensorGraph

Abmessungen

Gehäuseabmessung	180 (L) x 130 (B) x 66 (H) mm