

Wireless Value Modbus-Basisstation

Die Wireless Value Basisstation sammelt die Daten aller verbundenen Sensoren. Die empfangenen Daten werden über die Ethernet-Verbindung an ein MODBUS-Netzwerk weitergeleitet. Die Konfiguration erfolgt über SensorGraph.

Eigenschaften

- Kompatibel mit allen Wireless Value-Sensoren
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Plug-and-Play-Design
- Die Reichweite kann mit Wireless Value Range Extendern erweitert werden

Spezifikationen

- An der Wand zu montieren
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen kabellosen Systemen
- Option eines eingebauten Alarmrelais

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Design | Wireless Value-Infrastruktur |
| Typ | Basisstation / Gateway |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +60 °C |
| Leistung | 8 V – 30 V DC |
| Funkstandard | EN 300 220 |
| Frequenz | 868 - 870 MHz (regionsabhängig) |
| Gesetzgebung | RED, CE |
| Funkreichweite | 1.000 Meter (freie Sichtlinie, kann erweitert werden) |
| Gehäuse | IP40 |
| Abmessungen | 180 (L) x 130 (B) x 60 (H) mm |
| Schnittstelle | Ethernet (MODBUS über IP) |
| Netzwerkgröße | 100 Sensoren |
| Antenne | Extern |
| Konfiguration | SensorGraph |
| Puffer | Eingebaute SD-Karte |
| Ethernet | Auto-Erkennung 10/100 Mbit/s, RJ45 |
| Endpunkt | MODBUS-Netzwerk, Computer mit SensorGraph |
| Netzwerkeinstellungen | Konfigurierbar mit SensorGraph |
| Alarmrelais | 2 A 30 V/0,5 A 100 V |