Base Station met ethernet/Modbus over TCP/IP (GW-ETH)



- Eenvoudig te implementeren in modbusnetwerk
- Kan tot wel 125 sensoren uitlezen
- Compatibel met alle Wireless Value sensoren
- Plug & play-ontwerp
- Bereik kan worden uitgebreid met Wireless Value Range Extenders

wirelessvalue

Base Station met ethernet/Modbus over TCP/IP (GW-ETH) GW-ETH





Omschrijving

GW-ETH

De Wireless Value GW-ETH verzamelt gegevens van alle gekoppelde Wireless Value sensoren. De ontvangen gegevens worden doorgestuurd naar een eindpunt dat een lokale webserver en de Wireless Value Online Portal kan zijn. Daarnaast is dit Base Station uitermate geschikt voor koppeling met een PLC omdat dit Base Station ook Modbus over TCP/IP aan kan. Het Base Station fungeert als gateway voor maximaal 125 sensoren. De integriteit van de gegevens wordt verzekerd door een buffer aan boord in geval van verbindingsproblemen.

- HTTPS protocol
- Unieke netwerk ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen
- Optie voor ingebouwd alarmrelais

Base Station met ethernet/Modbus over TCP/IP (GW-ETH) GW-ETH

Technische specificaties

Algemeen

Behuizing	IP40
Type	Base Station / Gateway
Voeding	8 V – 30 V DC

Meetbereik

Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +60 °C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Alarm relais	2 A 30 V / 0,5 A 100 V
Antenne	Extern
Ethernet	Auto-detect 10/100 Mbps, RJ45
Geheugen	200.000 waarden
Interface	Ethernet (MODBUS over IP)
Netwerkinstellingen	Configureerbaar met SensorGraph

Afmetingen

Afmeting behuizing	180 (l) x 130 (b) x 66 (h) mm