

Wireless Value GPRS Base Station

Het Wireless Value BU-GPRS Base Station verzamelt gegevens van alle gekoppelde Wireless Value sensoren. De ontvangen gegevens worden doorgestuurd naar een eindpunt dat ofwel een lokale webserver, een webserver in een datacenter of de Wireless Value Online Portal kan zijn. Het Base Station fungeert als Gateway voor maximaal honderd sensoren. De integriteit van de gegevens wordt verzekerd door een interne buffer in geval van verbindingsproblemen.

Kenmerken

- Compatibel met alle Wireless Value sensoren
- Buffergeheugen voorkomt gegevensverlies en biedt een hoog niveau van gegevensbeveiliging
- Plug & play-ontwerp
- Bereik kan worden uitgebreid met Wireless Value Range Extenders

Specificaties

- Mogelijkheid tot bufferen van 200.000 metingen
- Flexibele uitvoering door mobiele verbinding
- Programmeerbare verbindinginterval
- Aan de muur te bevestigen
- Unieke netwerk ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

| | |
|-------------------------|--|
| Ontwerp | Wireless Value Infrastructuur |
| Type | Base Station / Gateway |
| Bedrijfstemperatuur | 0 °C tot +60 °C |
| Vermogen | 8 V – 30 V DC |
| Radiostandaard | EN 300 220 |
| Frequentie | 868 - 870 MHz (regio afhankelijk) |
| Regelgeving | RED, CE |
| Draadloos bereik | 1.000 meter (vrije zichtlijn, kan verlengd worden) |
| Behuizing | IP40 |
| Afmetingen | 130(l) x 180 (b) x 60 (h) mm |
| Interface | GPRS |
| Netwerk grootte | 100 sensoren |
| Antenne | Extern |
| Configuratie | SensorGraph of Wireless Value Online Portal |
| Buffer | 200.000 metingen |
| Eindpunt | configureerbaar |
| GPRS verbinding | programmeerbare APN, gebruiker en wachtwoord |
| Typisch gegevensgebruik | ~2 MB / sensor / maand |

Connectiviteitsopties omvatten

- Wireless Value Online Portal
- Wireless Value Online Portal (op locatie)
- SensorGraph