

# Wireless Value Range Extender

De Wireless Range Extender is de ideale oplossing als het bereik tussen sensor en basisstation te groot is. De Range Extender is onderdeel van de Wireless Value infrastructuur om de datatransmissie te garanderen.

Per Base Station kunnen meerdere Range Extenders worden ingezet waarbij de routing per Range Extender kan worden geconfigureerd.

## Kenmerken

- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Compatibel met alle Wireless Value sensoren
- Eenvoudig te integreren in bestaande Wireless Value netwerken
- Bij gebruik van meerdere Range Extenders is de routing configureerbaar

## Specificaties

- Vormt met Base Station infrastructuur voor het Wireless Value platform
- Per basisstation kunnen maximaal 5 Range Extenders worden aangesloten
- Kan geleverd worden met zonnepaneel voor buiten gebruik

## Instelmogelijkheden

- Kan worden geconfigureerd met SensorGraph
- Kan via cloud geconfigureerd worden
- Routing opties naar Base Station configureerbaar

# Wireless Value Range Extender

## Technische specificaties

Ontwerp	Wireless Value Infrastructuur
Type	Range Extender
<b>Specificaties</b>	
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 naar sensoren	1.000 meter (vrije zichtlijn, kan verlengd worden)
Draadloos bereik naar Base Station	2.000 meter (vrije zichtlijn)
Behuizing	IP22
Afmetingen	130(L) x 180 (B) x 60 (H) mm
Interface	Wireless Value
Netwerk grootte	100 sensoren
Antenne	Extern
Configuratie	SensorGraph of Wireless Value Online Portal
Routing naar Base Station	Configureerbaar lijn of ster (in combinatie met meerdere Range Extenders)