

Wireless Value Range Extender

Der Wireless Range Extender ist die ideale Lösung, wenn die Reichweite zwischen Sensor und Basisstation zu groß ist. Der Range Extender ist Teil der Wireless-Value-Infrastruktur zur Gewährleistung der Datenübertragung.

Pro Basisstation können mehrere Range Extender eingesetzt werden, und das Routing kann für jeden Range Extender konfiguriert werden.

Eigenschaften

- Kompatibel mit allen Wireless Value-Basisstationen
- Kompatibel mit allen Wireless Value-Sensoren
- Einfache Integration in bestehende Wireless Value-Netzwerke
- Bei Verwendung mehrerer Range Extender kann das Routing konfiguriert werden

Spezifikationen

- Bildet mit der Basisstation die Infrastruktur für die Wireless Value-Plattform
- Pro Basisstation können maximal 5 Range Extender angeschlossen werden
- Kann mit Solarpanel für den Außeneinsatz geliefert werden

Einstellungsmöglichkeiten

- Kann mit SensorGraph konfiguriert werden
- Kann über die Cloud konfiguriert werden
- Routing-Optionen zur Basisstation konfigurierbar

Design	Wireless Value-Infrastruktur
Typ	Range Extender
Spezifikationen	
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 zu Sensoren	1.000 Meter (freie Sichtlinie, kann erweitert werden)
Funkreichweite zur Basisstation	2.000 Meter (freie Sichtlinie)
Gehäuse	IP22
Abmessungen	130 (L) x 180 (B) x 60 (H) mm
Schnittstelle	Wireless Value
Netzwerkgröße	100 Sensoren
Antenne	Extern
Konfiguration	SensorGraph oder Wireless Value Online-Portal
Routing zur Basisstation	Linien- oder Sternkonfiguration (in Kombination mit mehreren Range Extendern)