Energiesensor (puls) (DLXt)

DLXt



- Nauwkeurige draadloze detectie
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Bereik tot 1.600 meter (vrije zichtlijn)
- Levensduur batterij afhankelijk van het aantal pulsen

wirelessvalue

Energiesensor (puls) (DLXt)



Omschrijving

DLXt

De Wireless Value DLXt detecteert en telt het aantal pulsen van een energiemeter, zoals bijvoorbeeld een stroom- of gasmeter en stuurt deze cumulatieve waarde door naar het Base Station. Hiermee breng je real-time en 24/7 nauwkeurig het verbruik in kaart.

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke IP65 ABS-behuizing
- Geschikt voor wandmontage
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Uniek netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Energiesensor (puls) (DLXt)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Kleur	Matzwart
Levensduur batterij	Ruim 6 jaar
Model	Draadloze module
Type	Pulssignalen

Meetbereik

Bedrijfsgrenzen	-20° C tot +80° C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Detectieniveau (hoge spanning)	Vin > 2 V. Vmax = 30 V
Detectieniveau (lage spanning)	Vin < 1 V
Detectieniveaus	overbelastingsbeveiliging +30V

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6
Behuizingsklasse	IP65
Geheugen	10.000 metingen
Ingangsimpedantie	~20 K
Pulsfrequentie	max. 100 pulsen / seconde

Afmetingen

Afmeting behuizing	105 (l) x 70 (b) x 34 (h) mm
Gewicht	93 g (exclusief batterij)