

Energiesensor (Impuls) (DLXt)

DLXt



- Präzise drahtlose Erfassung
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Reichweite bis zu 1.600 Meter (freie Sichtlinie)
- Batterielebensdauer abhängig von der Anzahl Impulse



Beschreibung

DLXt

Der Wireless Value DLXt erfasst und zählt die Anzahl Impulse eines Energiezählers, wie zum Beispiel eines Strom- oder Gaszählers, und sendet diesen kumulierten Wert an die Base Station. Damit lässt sich der Verbrauch in Echtzeit und 24/7 präzise erfassen.

- Speicher für bis zu 10.000 Messungen
- Einstellbares Messintervall
- Attraktives IP65-ABS-Gehäuse
- Geeignet für Wandmontage
- Vorhandenes System lässt sich einfach mit zusätzlichen Sensoren erweitern
- Batterie vom Anwender austauschbar
- Eindeutige Netzwerk-ID zur Vermeidung von Interferenzen mit anderen drahtlosen Systemen

Eigenschaften

Allgemein

Batterietyp	AA
Farbe	Mattschwarz
Batterielebensdauer	Über 6 Jahre
Modell	Drahtloses Modul
Typ	Pulssignale

Messbereich

Betriebsgrenzen	-20 °C bis +80 °C
{'Sendereichweite': 60}	1.600 Meter bei freier Sichtlinie

Messgenauigkeit

Erfassungsniveau (Hochspannung)	$V_{in} > 2 \text{ V}$. $V_{max} = 30 \text{ V}$
Erfassungsniveau (Niederspannung)	$V_{in} < 1 \text{ V}$
Erfassungsniveaus	Überlastschutz +30V

Gesetzgebung und Norm

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

Technische Spezifikationen

Batteriespannung	3.6
Schutzart	IP65
Speicher	10.000 Messungen
Eingangsimpedanz	~20 K Ω
Pulsfrequenz	Max. 100 Impulse/Sekunde

Abmessungen

Gehäuseabmessung	105 (l) x 70 (b) x 34 (h) mm
Gewicht	93 g (ohne Batterie)