Drahtloses Modul für Energieverbrauch (Impuls, 3-phasig) (DLXp)



- Präzise drahtlose Erfassung

- Batterielebensdauer abhängig von der Anzahl Impulse
- Kompatibel mit allen Wireless Value Base Stations
- Reichweite 1.600 Meter (freie Sichtlinie)
- Überlastschutz von +30 V

Drahtloses Modul für Energieverbrauch (Impuls, 3-phasig) (DLXp)



Beschreibung

Energiesensor DLXp

Der Wireless Value DLXp erfasst und zählt die Anzahl Impulse. Er wird zur Messung des Energieverbrauchs in Hochspannungs-, Hochstrom- und dreiphasigen elektrischen Systemen eingesetzt. Für diese Messungen muss ein kWh-Zähler installiert werden. Je nach Typ des kWh-Zählers können Stromwandler eingesetzt werden, um die hohe Stromstärke auf den für den kWh-Zähler erforderlichen Eingangswert zu reduzieren.

- 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

Drahtloses Modul für Energieverbrauch (Impuls, 3-phasig) (DLXp)

DLXp-ewinb

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

Erfassungsniveaus	Max. 100 Impulse/Sekunde

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
Pulsfrequenz	Max. 100 Impulse/Sekunde
Überlastschutz	+30V

Abmessungen

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