NeoVac Elektrozähler DVS74 LoRaWAN

Strommessung smart und modern

Der NeoVac Elektrozähler DVS74 LoRaWAN ist der ideale Zähler, wenn ein bestehendes Elektro-Tableau zu einem ZEV (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch mit einer PV-Anlage) saniert wird oder ein Neubau konventionell mit Zählerplätzen ausgerüstet wird. Er misst den Lastgang 15-minütlich und übermittelt diesen mit moderner LoRaWAN-Funktechnologie für die anschliessende Abrechnung.

Die auf LoRaWAN basierende kabellose Kommunikationstechnologie erlaubt es dem NeoVac Elektrozähler DVS74 LoRaWAN, kleine Datenmengen in kurzen Zeitintervallen über grössere Distanzen zu übermitteln und ins Internet der Dinge (IoT) zu bringen. Durch die hohe Reichweite innerhalb von Gebäuden können auch Messstellen an schwer zugänglichen Orten periodisch zuverlässig fernabgelesen und überwacht werden. Über IoT-Gateways von Swisscom werden die Werte ins Rechenzentrum an den Hauptsitz von NeoVac weitergeleitet, wo die Daten plausibilisiert, gespeichert und für Abrechnungs- oder Visualisierungszwecke weiterverarbeitet werden

Merkmale

- Kabellose Kommunikation mit LoRaWAN
- 3 x 230 V / 400 V
- Grenzstromstärke I max. 100 A
- Klasse B
- Eigenverbrauch < 2 W
- Anzeige zweizeilig
- Interner Datenspeicher (Jahr / Monat / Tag)
- 2 Energierichtungen (Bezug und Abgabe) mit je einem Register
- Schwer entflammbar
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat
- Schutzklasse II
- Schutzart IP51
- Zählerplatz konform
- Masse: 225.2 mm x 178 mm x 59.5 mm
- Gewicht ca. 1kg
- MID konform

NeoVac Elektrozähler DVS74 LoRaWAN Ausführungen im Vergleich

	DVS74
Anschluss	Direktanschluss
Kommunikation	LoRaWAN
Montage	Zählerplatzkonform
Energierichtungen	2 (Bezug und Abgabe)

Weitere Informationen

Hauptsitz
NeoVac ATA AG
Eichaustrasse 1
9463 Oberriet

neovac.ch

Servicestellen
Oberriet
Dübendorf
Luzern
Sissach
Worb
Bulle
Meyrin
Porza
Ruggell / FL
Götzis / A