

Energiemessung | Stromzähler

EFFIZIENZ UND FLEXIBILITÄT DANK MODERNSTER TECHNOLOGIEN

Verringern Sie Ihre Betriebskosten mit dem
elektronischen Stromzähler!

QIVALO



JEDERZEIT ZUVERLÄSSIG FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE

Als wesentlicher Baustein eines intelligenten Stromnetzes, auch Smart Grid genannt, misst der Qivalo Stromzähler dank modernster Technologien zuverlässig alle Stromverbrauchsdaten, die laut Gesetz erforderlich sind.

Dabei sind die Möglichkeit zum unterbrechungsfreien Zählerwechsel und die Standardisierung nur einige Vorteile des Qivalo Stromzählers.

Der modulare Aufbau gewährleistet die Flexibilität, mit der auch die Integration in der intelligenten Dateninfrastruktur von Qivalo ermöglicht wird.

IHRE VORTEILE

- | Werkzeuglose, sichere und einfache Montage
- | Schnelle und vor allem unterbrechungsfreie Zählerwechsel
- | Leichte Ablesbarkeit durch die direkte Anzeige im Display
- | Historische Werte für die letzten 24 Monate
- | Hohe Festigkeit gegenüber äußeren Magnetfeldern



DAS KOMPLETTE SORTIMENT FÜR EINE PASSENDE LÖSUNG

Messstellenbetrieb		Standard, SLP (Standard-Last-Profil-Zähler), RLM (registrierende Leistungsmessungszähler)
Submetering		SLP und RLM

SLP-ZÄHLER

Der sogenannte SLP-Zähler ist in der Regel für Immobilienbetreiber mit einem Jahresstromverbrauch bis zu 100.000 kWh sinnvoll. Der Zähler orientiert sich am typischen Abnahmeprofil verschiedener Kunden- bzw. Verbrauchergruppen.

RLM-ZÄHLER

Ab einem Jahresverbrauch von ca. 100.000 kWh werden sogenannte RLM-Zähler verwendet. Bei diesem Zählertyp erfasst eine Messeinrichtung pro Messperiode den Leistungsmittelwert. Bei Kunden mit RLM-Zählern werden jeden Monat die tatsächliche Leistung und der sich daraus ergebende Verbrauch errechnet.

IN ZAHLEN ERKLÄRT: DIE TECHNISCHEN DETAILS

		Direktmessender Zähler	Messwandlerzähler
Spannung	4-Leiter-Zähler	230 V, 3 x 230/400 V, einsetzbar auch in 230 V Wechselstromnetzen	3 x 230/400 V
Strom		0,25 - 5(60) A	0,01 - 1(6) A
Frequenz		50 Hz	
Klassengenauigkeit	Wirkenergie	Cl. A gemäß EN 50470-1, -3	Cl. B gemäß EN 50470-1, -3
Impulswertigkeit	LED (IR)	10 000 Imp./kWh	100 000 Imp./kWh
Anzeige	Ausführung Ziffernhöhe	2-zeiliges LC-Display 8 mm (Wertebereich)	
Energieversorgung		3-phasiges Netzteil, 1-phasiges bei Wechselstromanwendung gewährleistet sehr geringe elektromagnetische Abstrahlung, dadurch problemloser Betrieb eines nahegelegenen Funk-Rundsteuerempfängers	
Temperaturbereich	festgelegter Betriebsbereich Grenzbereich für den Betrieb Grenzbereich für Lagerung und Transport	-25 °C...+55 °C -40 °C...+70 °C -40 °C...+80 °C	



MEHR EFFIZIENZ UND TRANSPARENZ. AUCH FÜR IHRE IMMOBILIE?

Möchten Sie mehr über die intelligente und digitale Dateninfrastruktur von Qivalo erfahren oder wünschen Sie ein unverbindliches Beratungsgespräch? Sprechen Sie uns einfach an – wir freuen uns auf Ihre Nachricht und sind jederzeit gerne für Sie da.

Qivalo GmbH
O7, 18
68161 Mannheim

Telefon +49 621 3006400
info@qivalo.de
www.qivalo.de