


HOMEMATIC IP Schnittstelle für digitale Stromzähler; HmIP-ESI-LED
Art. Nr. EQ-160256A0

- Gibt eine Übersicht über den Energieverbrauch
- Energiesensor LED erfasst die IR-Impulse des Energiezählers
- Anzahl der Impulse pro kWh mit in der App einstellbar
- Übersichtliche Darstellung der erfassten Daten über einen längeren Zeitraum
- Aufgezeichnete Daten können als .csv Datei exportiert werden
- Erfassung des Zählerstandes nur einer Energierichtung
- Funkreichweite: 300 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 2x AA Batterien, Batterielebensdauer: 5 Jahre
- Montageart: Ap, 109 x 39 x 29 mm (L x B x T)

Stromverbrauch von Zwischenzählern erfassen - und smart nutzen. Immer über den Stromverbrauch in Ihrem Zuhause oder über die Einspeisewerte der PV-Anlage informiert sein - ganz bequem mit der Homematic IP LED-Schnittstelle für digitale Stromzähler. Mit der Homematic IP LED-Schnittstelle für digitale Stromzähler behalten Sie den Stromverbrauch von Bereichen in Ihrem Zuhause im Blick, für die Sie einen Zwischenzähler installiert haben. Auch der Strom, der etwa von einer PV-Anlage eingespeist wird, kann mit der LED-Schnittstelle am jeweiligen Zwischenzähler erfasst werden. Über die Homematic IP App werden dann die Daten des Zwischenzählers aktuell und rückwirkend angezeigt. Auch die Nutzung der Messwerte für smarte Szenarien ist möglich. Installiert wird die LED-Schnittstelle direkt auf dem digitalen Zähler. Montage: Die Homematic IP Schnittstelle wird mit dem Lesekopf einfach auf der vorgesehenen Position am Zwischenzähler angeklebt. Die Verbindung kann rückstandslos wieder gelöst werden und ist so auch für Mietwohnungen geeignet. Anschließend wird die Schnittstelle über die Homematic IP App in das Smart-Home-System integriert - fertig!

Stromverbrauch per Smartphone ablesen: Alle erfassten Verbrauchsdaten der Homematic IP Schnittstelle für digitale Zähler werden vollständig in die Homematic IP App übertragen. So lässt sich der aktuelle und zurückliegende Stromverbrauch jederzeit übersichtlich ablesen. Übertragen werden alle Zählerstände und die aktuelle Leistung. Smartes Highlight: Durch die permanente Messung der Leistungswerte können beliebige smarte Szenarien ausgelöst werden. Wird etwa Strom über eine PV-Anlage eingespeist, erkennt das die Homematic IP Schnittstelle für digitale Stromzähler. Mit einem angeschlossenen Homematic IP Aktor kann dieser produzierte Strom dann effektiv selbst genutzt werden. Tipp: Durch die permanente Erfassung und Speicherung der Messdaten des Zwischenzählers kann der Verbrauch auch rückwirkend visualisiert und analysiert werden. So gibt es keine Überraschungen bei der nächsten Stromrechnung. Die wichtigsten Merkmale: Erfasst den aktuellen Stromverbrauch direkt am digitalen Zwischenzähler und leitet die Daten an die Homematic IP App weiter. Über die Speicherung der Messdaten kann der Verbrauch auch langfristig rückwirkend überwacht werden. Ermöglicht in Verbindung mit einem angeschlossenen Homematic IP Aktor die Auslösung smarter Szenarien. Kompatibel mit allen modernen Messeinrichtungen (mME) mit LED-Schnittstelle. Benötigt die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und Cloud-Service, Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI, Kompatible Partnerlösungen von Drittanbietern

Technische Information

Montageart	sonstige	Gehäusebreite	39 mm
Einsatzbereich	Stromzähler	Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Max. Anzahl Zähler	1	Schutzart (NEMA)	1
Primärenergiearten	Strom	Technologie	Funk
Schnittstellen Datenweiterleitung	sonstige	Versorgung	Batterieversorgt
Schnittstellen Datenempfang	sonstige	EAN	4047976602568
Nennspannung	3 V		