

Whitelist Zähler für poweropti Model PA201902

Version	Datum	Änderungen	Autor(en)
1.0	20.07.2020	Initiales Dokument	Sven Lehmann
1.1	08.09.2020	eBZ-MeDa-Zähler wird unterstützt	Sven Lehmann
1.2	05.11.2020	Überarbeitung	Sven Lehmann
1.3	16.11.2020	Überarbeitung	Marcus Becker, Sven Lehmann
1.4	27.11.2020	Separates Dokument für PA201901 und PA201902	Marcus Becker
1.5. – 1.7	Unbesetzt		
1.8	24.02.2021	Überarbeitung	Marcus Becker

Inhalt

1. Einleitung.....	4
2. Varianten	4
3. Strom	4

1. Einleitung


Die unten aufgeführte Liste enthält alle bisher unterstützen und von uns freigegebenen Zähler. Die Unterstützung basiert dabei vor allem auf die richtige Interpretation der Daten, die aus dem Zähler kommen. Die Liste hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Zähler, die auf dieser Liste nicht erscheinen, können dennoch von unseren Geräten ausgelesen werden, sofern Sie den SML oder OBIS-Standard implementieren. Da auch Zähler ständig weiterentwickelt werden, kann es eventuell auch bei neueren Modellen zu Abweichungen kommen. Unser Anspruch ist und bleibt jedoch so viele Zähler wie möglich abzudecken.

Für die komplette Auslesung der Stromzähler, ist meist eine PIN-Eingabe und Freischaltung der Info-Schnittstelle notwendig („Inf ON“). Zwar versucht der poweropti die Freischaltung der Info-Schnittstelle für Sie abzunehmen, allerdings kann es hierbei manchmal aufgrund von anderen Menüstrukturen zu Abweichungen kommen. Nutzen Sie dafür am besten im Nachgang die Taschenlampen-Funktion der App oder, wenn vorhanden, den Taster an Ihrer modernen Messeinrichtung. Eine Dokumentation des Freischaltungsprozesses finden Sie gesondert im Downloadsbereich.

Der Unterschied zum freigeschalteten und nicht freigeschalteten Zähler variiert von Hersteller und Modell. Meist bestehen die Standarddaten lediglich aus den Zählerständen ohne Nachkommastelle, d.h. mit einer Genauigkeit von 1 kWh. Die Daten nach der Freischaltung sind jedoch immer gleich. Diese beinhalten den aktuell anliegenden Leistungswert, als auch die Zählerstände mit 3 Nachkommastellen, d.h. mit einer Genauigkeit von 1 Wh.

Bitte beachten Sie: Der poweropti funktioniert nur mit „modernen Messeinrichtungen“ (mME). Sollten Sie über ein „intelligentes Messsystem“ (iMSYS) mit einem „Smartmeter-Gateway“ (SMGW) verfügen, ist eine Nutzung des poweropti leider nicht möglich.

2. Varianten

Variante	Modell	Verpackung (Farb-Kennzeichnung)	Adapter Unterseite
Variante 3 (nur für eBZ-Zähler)	PA201902	grün	 <p>Für eBZ-Zähler mit 3 länglichen Haltenasen.</p>

3. Strom

Hersteller	Modell	Variante	Kommentare	Status
eBZ	DD3 xxxx xxx ODZ1 DD3 xxxx xxx SMZ1	Variante 3		Freigabe
eBZ	MD3 xxxx xxx SMZ1	Variante 3	MeDa-Zähler: Kunde muss selbstständig die Info-DDS freischalten	Freigabe

