

Fragebogen zum WLAN-Stromzählerausleser poweropti PA201901, inkl. Smartphone-App

Vorname	Nachname	1. Wie ist Ihr erster Eindruck vom Poweropti?	2. Wie verständlich ist die Bedienungsanleitung?	3. Wie bewerten Sie die Verarbeitung?	4. Wie intuitiv empfinden Sie den gesamten Installationsprozess?	5. Wie bewerten Sie die Qualität und Auswahl des Lieferumfanges?	6. Wie bewerten Sie die Benutzerfreundlichkeit der poweropti App?	7. Wie bewerten Sie das Design der App?	8. Wie bewerten Sie die Verbrauchsübersicht in der App?	9. Wie bewerten Sie den Vergleich mit anderen Haushalten in der App?	10. Wie bewerten Sie die Darstellung der Stromaufnahme (Live-Daten) in der App?	11. Wie bewerten Sie die Möglichkeit Benachrichtigungen / Alarime in der App einzustellen?	12. Was gefällt Ihnen an dem Produkt besonders gut?	13. Was gefällt Ihnen an dem Produkt nicht so gut?	14. Welche Funktionen oder Eigenschaften vermissen Sie?	Beurteilen Sie abschließend den Gesamteindruck (Design, Funktion & Bedienbarkeit):
Gerd	Kopydlowski	sehr gut	ausreichend	gut	mangelhaft	gut	ungenügend	ausreichend	ungenügend	ungenügend	ungenügend	ungenügend	Die APP ist nicht übermäßig groß (Speicherbedarf), der Klebering hält wirklich gut und das Gerät ist schön klein und man erhält ein schickes Netzteil dazu	Neu konfigurieren ist mir nicht gelungen, das habe ich 3 Tage lang versucht weil sich der Powerfox nicht mit meinem WLAN verbindet	-Das es funktioniert	ungenügend
Reinhard	Worm	sehr gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	Das Produkt ist leicht verständlich und gut verarbeitet	Mir sind noch keine negativen Merkmale aufgefallen.	bisher keine.	gut
Robert	Maibaum	sehr gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	befriedigend	sehr gut	gut	Sehr gute "All in one" Lösung	externe 5V Versorgung erforderlich - das ist in Mietshäuser nicht möglich, den Zähler zu betreiben.	Detaillierung des Haushalts: z.B. Berücksichtigung e-Auto - somit höherer Stromverbrauch	gut
Perry	Rietzl	gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	Gerät ist sehr gut verarbeitet-	Die Benutzung mit der App ist für Laien nicht ganz einfach und verständlich.	Keine Ahnung.	gut
Harald	Helmers	gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	befriedigend	Das Produkt ist kompakt verpackt und liefert die benötigten Befestigungs- und Anschlussmaterialien mit. In meiner Hauptverteilung sind direkt Steckdosen verbaut und ein WLAN-AccessPoint steht im selben Raum, so dass ich nicht einmal das Netzteil oder die WLAN-Antenne aus dem Verteilerschrank herauslegen musste. Die Installation der Hardware und App ist schnell erledigt und auch die Konfiguration ist einfach und übersichtlich gehalten (natürlich sollte die PIN zum Stromzähler vorhanden sein). Praktisch ist die Echtzeitsicht auf die aktuellen Verbrauchswerte in der App, so dass man durchs Gebäude laufen und Stromverbraucher ein- / ausschaltet und mögliche Verbrauchs- bzw. Einspareffekte (zum Teil mit Aha-Effekt) identifizieren kann. Nach	Bestimmte App-Funktionen stehen natürlich nur mit entsprechenden Übermittlungsfreigaben zur Verfügung - dessen sollte man sich vorab bewusst sein. Die Daten der Vergleichsgruppe wirken etwas schwankend (der Eindruck mag sich aber nach längerer Nutzung normalisieren). Ansonsten ist zu beachten, dass die Skalierung der grafischen Darstellungen immer an den Verbrauch angepasst wird, d. h. beim Druchscrollen der Tageswerte sollte man nicht nur auf die Balkengrafik achten sondern auch die Skala / den Wertebereich im Blick behalten.	Ein Veränderungsnotizbuch wäre prima, so dass man Ereignisse / Maßnahmen in Kombination mit Verbrauchswerten zu bestimmten Zeitpunkten gezielt ablegen kann.	gut
Gregor	Weiß	sehr gut	befriedigend	sehr gut	befriedigend	gut	befriedigend	gut	gut	gut	gut	sehr gut	Der kleine Aufbau .Das Zubör.Sehr gute Passgenauigkeit zum Zähler.	Das verdammt kurze Spannungs-Versorgungskbel! Leider keine 230V Steckdose im Zählerkasten.Spannungs-Versorgung müßte anderst werden gelöst werden(Akku) ???	Zurzeit noch keine. Genaues ergibt eine längerer Funktionsgebrauch.	gut
Joachim	Nolte	befriedigend	gut	befriedigend	gut	befriedigend	befriedigend	gut	befriedigend	befriedigend	befriedigend	gut	Die Idee ist gut, das Paket funktioniert nur komplett, wenn der Verbrauchszähler und der Einspeisezähler eine Einheit bilden (saldierend). Für getrennte Einspeisezähler funktioniert die App nur teilweise, die Anzeige ist rudimentär.	Zwei Kabel müssen aus dem Zählerschrank geführt werden, die Kabel werden zwischen Zählerschranktür und Gehäuse eingequetscht. Es gibt keine anderen zu nutzenden Schrankauslässe bei mir. Und eine Steckdose habe ich im Schrank auch nicht. Das Kabel zur Spannungsversorgung ist zu kurz. Bei mir handelt es sich um einen reinen Einspeisezähler der Photovoltaikanlage. Es werden nur der Zählerstand und die aktuelle Leistung dargestellt. Die Einspeisung in das Stromnetz steht konstant auf Null. Eine diesbezügliche Frage per Mail, ob das auch angepasst bzw. der Einspeisetarif in die App eigegeben werden kann, wurden nicht beantwortet.	Es fehlt die komplette und vollständige Erfassung der Einspeisedaten von der Photovoltaikanlage. Ich habe halt getrennte Zähler für Strombezug und Stromlieferung. Mir fehlt ein LAN-Anschluss, da im Technikraum überaus viel metallische Gehäuse verbaut sind.	ausreichend
Kerstin	Rothe	gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	befriedigend	sehr gut	gut	Die einfache und übersichtliche Darstellung des Stromverbrauchs.	Keine Beanstandung	Die Kopplung mit anderen Zählerablesesystemen in der App	gut
Daniel	Meier	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut	befriedigend	sehr gut	Gefallen hat mit die unkomplizierte und rückstandslose Montage (ohne Hilfsmittel), sowie die externe WLAN Antenne mit der auch bei ungünstiger Empfangssituation das Gerät sicher in das heimische WLAN eingebunden werde konnte. Ausserdem gefällt mir die Möglichkeit der Alarmfunktion für Schwellenwerte. Für mich optimal ist die REST-Schnittstelle, mit der ich den PowerFox in FHEM einbinden kann und damit die Daten weiter verarbeiten kann. Der Funktionsumfang der App ist sehr gut	Mir gefällt die Datenweitergabe nicht. Hatte ab und zu Problem mit der WLAN-Anbindung.	Würde dem Gerät gerne feste IPs (statisch) zuweisen können	sehr gut