

Strokomo

Stromkostenkontrolle jederzeit per Android App



Lassen Sie sich Ihren Stromverbrauch jederzeit auf dem Smartphone anzeigen:

Mit der kostenlosen App *Strokomo* können Sie Ihren aktuellen Energieverbrauch jederzeit verfolgen!

Auch wenn Sie selbst Strom ins Netz einspeisen, können Sie Ihre Verläufe und Erträge dauerhaft überblicken.

- Der Energieverbrauch der letzten Tage, Monate und sogar Jahre wird im Smartphone oder Tablet gespeichert.
- Die App weist jederzeit die real auflaufenden Stromkosten aus, da alle Preise, Grundgebühren und Abschläge als Berechnungsgrundlagen hinterlegt werden können.
- Lassen Sie sich automatisch eine Nachricht auf Ihr Smartphone senden, wenn von Ihnen vorgegebene Verbrauchswerte überschritten werden!

Alle Verbrauchsdaten werden automatisch in einstellbaren Intervallen aktualisiert, abgespeichert und auf Ihr Smartphone übertragen, sobald Sie Zugang zu Ihrem privaten Netzwerk haben.

So erhalten Sie eine lückenlose Darstellung aller Werte und behalten Verbrauch und Kosten im Blick!



Komfort und Sicherheit:

- Auch unterwegs haben Sie mit der App im Offline-Modus jederzeit Zugriff auf Ihre Langzeit-Historie, Statistiken und alle Verbrauchsdaten, die auf Ihrem Smartphone gespeichert sind.
- Alle Daten werden nur in Ihrem lokalen Netzwerk und auf Ihrem Mobilgerät gehalten, nicht im Internet oder beim Energieversorger.
- Aussagekräftige Grafiken, Auswertungen und klare Menüstrukturen bieten eine komfortable Bedienung.

Die technische Voraussetzung hierfür ist simpel:

Sie benötigen lediglich die *Strokomo* App und:

- einen geeigneten digitalen Stromzähler
- einen Ausleseadapter DvLIR

Der Ausleseadapter DvLIR wird mit dem integrierten Magnet auf den Zähler gesetzt. Das können Sie ohne Weiteres selbst erledigen.

Strokomo

Angaben zur Funktion und technischen Umgebung:


Weitere Informationen und kostenloser Download:



Benötigte Stromzähler:

digitaler Stromzähler, bzw. eine moderne Messeinrichtung mit INFO-Datenschnittstelle	nach FNN-Lastenheft für EDL21- und Basiszähler
--	--

Infrarot-Ausleseadapter für die Zählerdatenauslesung:

IP-Ausleseadapter DvLIR der Device GmbH 	Der Ausleseadapter wird auf den Zähler gesetzt. Die Stromversorgung erfolgt über ein mitgeliefertes Steckernetzteil. Der Anschluss an Ihren Router erfolgt mit einem integrierten Ethernet-Kabel. (Zwischenübertragung über Powerline-Adapter zum Router ist ebenfalls möglich.)
--	---

Netzwerkverbindung:

Die Verbindung zum Netzwerk erfolgt per LAN, der Adapter unterstützt dynamische (DHCP) und feste Adressvergabe.

Funktion:

Das Gerät liest die Daten aus der optischen Info-Schnittstelle des Zählers aus und bereitet sie auf.
Zählerstände und Momentanleistungen des integrierten Webservers können auf allen im lokalen Netzwerk befindlichen browserfähigen Geräten (Z.B. Computer, Tablet, iPhone) dargestellt werden. Zusätzlich wertet <i>Strokomo</i> auf dem Android Smartphone die Daten aus.
Zur Aufstellung von Verbrauchsstatistiken erzeugt das Gerät CSV-Dateien, die von einer Tabellenkalkulation geöffnet und beliebig verarbeitet werden können.

Speicherintervalle und - Kapazitäten für Zählerwerte im Ausleseadapter:

jede Minute	10 Tage Speicherkapazität im Ausleseadapter
Alle 15 Minuten	150 Tage Speicherkapazität im Ausleseadapter

Speicherintervalle und - Kapazitäten für Zählerwerte in der App:

Nahezu unbegrenzt, da aufbereitete Daten wenig Volumen haben
--

Unterstützung für Smartphone-Apps:

Auf Anfrage ist für Softwareentwickler eine API verfügbar, um mit externen Programmen oder Apps direkt auf das Gerät zuzugreifen.
