

# Shelly Plug PM Gen3

Shelly Plug PM Gen3

Herstellerseite: [Shelly Plug PM Gen3](#)

Support: [Knowledge-Base](#)



Präzise Echtzeit-Leistungsmessung für wichtige Geräte, die immer eingeschaltet bleiben\* müssen – wie Kühlschränke, Gefriertruhen oder Indoor-PV-Anlagen. Überwache den Verbrauch, erkenne Überlastungen, analysiere Trends und kalkulierte Kosten.

\*Kein Relais im Gerät enthalten!

## Smarte Energieüberwachung in einem einzigen Plug

Behalte den Energieverbrauch Deiner Geräte mit Deinem Smartphone im Auge. Der [Shelly Plug](#) PM Gen3 vereint Echtzeit-Leistungsmessung und Überlastschutz in einem kompakten Design und lässt sich überall einstecken. So hast Du Deinen Verbrauch immer im Griff - präzise und ohne großen Aufwand.

## Hauptmerkmale:

[WLAN](#)- und Bluetooth-Konnektivität

Kann als [WLAN](#)-Repeater & BLE-Gateway genutzt werden

Unterstützt Geräte bis 16 A

Leistungsmessung

Mehrfarbige LED-Anzeige (mit Nachtmodus)

Scripting-Funktion

Kein HUB nötig!

Weitgehende Kompatibilität mit Smart Home-Systemen und Apps von Drittanbietern – inklusive der Shelly Smart Control App

Virtuelle Komponenten

**Echtzeit-Energieüberwachung:** Überwache den Stromverbrauch Deiner Geräte präzise und live.

**Überlast- und Verbrauchswarnungen:** Erhalte Sofort-Benachrichtigungen, um Überlastungen zu vermeiden und den Energieverbrauch zu optimieren.

**Kompaktes Plug-and-Play-Design:** Passt in jede Standardsteckdose, ganz ohne Installation.

**WLAN-Repeater-Funktion:** Erweitert Dein [WLAN](#), wenn Du es brauchst.

## Energieüberwachung



Verfolge den Echtzeit-Verbrauch wichtiger Geräte wie Kühlschränke, Gefriertruhen, Heizungen oder Indoor-PV-Systeme. Erkenne Stromfresser und optimiere deren Nutzung, ganz ohne Risiko eines versehentlichen Abschaltens.

## Nutzungsanalyse



Überwache Deine Energieverbrauchstrends über längere Zeiträume: Somit kannst Du fundierte Entscheidungen zur Nutzung Deiner Geräte treffen und erkennen, wo Du auf energieeffizientere Modelle umsteigen könntest.

## Überlast-Erkennung und Sofortbenachrichtigungen



Schütze Deine Geräte und Dein Stromnetz, indem Du Warnungen erhältst, sobald ein angeschlossenes Gerät die sichere Leistungsgrenze überschreitet. Vermeide Überhitzung, verhindere Schäden und Sorge mit proaktiver Überwachung für Sicherheit.

### **Kostenschätzung**



Erfahre, was die tatsächlichen Betriebskosten Deiner Geräte sind. Der [Shelly Plug](https://shelly-forum.com/lexikon/entry/505-shelly-plug-pm-gen3/) PM Gen3 liefert Verbrauchsdaten, mit denen Du die monatlichen Kosten abschätzen kannst. So kannst Du Deine monatlichen Stromausgaben optimal steuern.