



# **SONOFF POW Origin/Elite Smart Power Meter Switch Bedienungsanleitung**

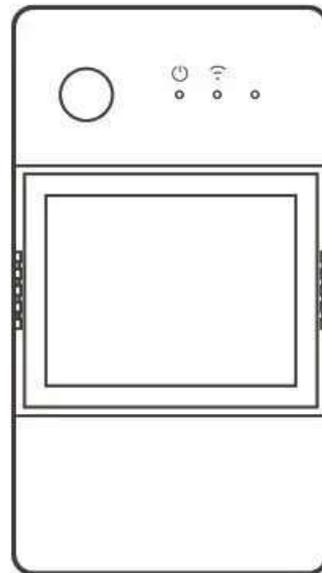
# SONOFF

## POW OriginElite Smart Power Meter Schalter

### Benutzerhandbuch



POW Origin



POW Elite

### Inhalte [\[verstecken\]](#)

[1 Produkteinführung](#)

[2 Anweisung zum Status der Wi-Fi-LED-Anzeige](#)

[3 Eigenschaften](#)

[4 Geräteinstallation](#)

[5 Laden Sie die eWeLink-App herunter](#)

[6 Paring-Methode](#)

[7 Spezifikationen](#)

[8 Netzwerk-Switch](#)

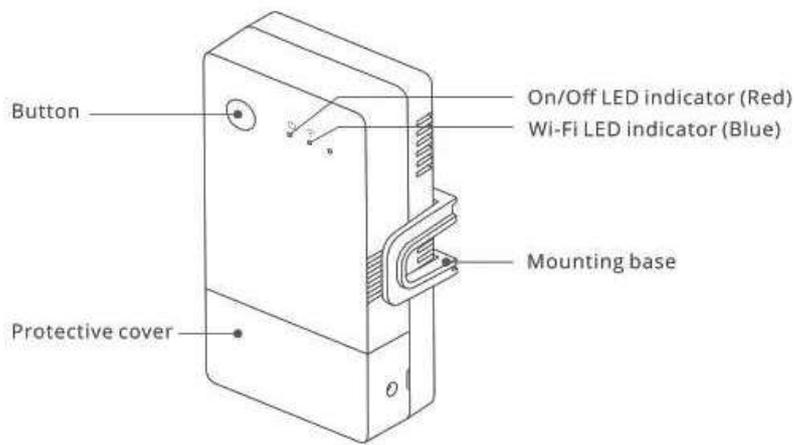
[9 Häufige Probleme](#)

[10 FCC-Warnung](#)

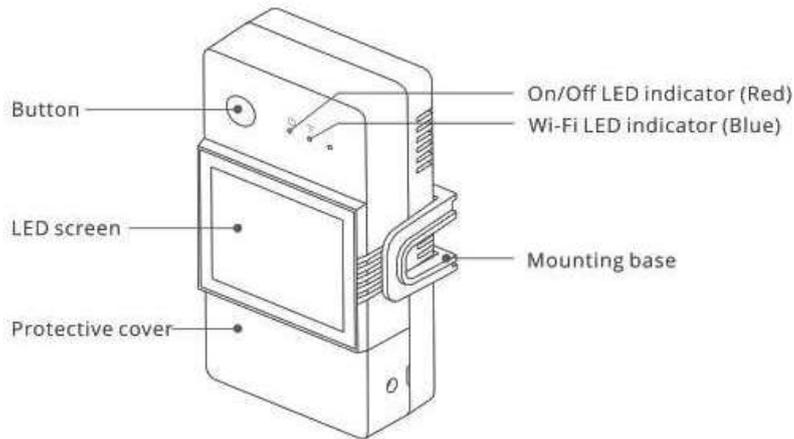
[11 Dokumente / Ressourcen](#)

[12 Verwandte Artikel](#)

## Produkteinführung



### POW Elite



! Das Gerätegewicht beträgt weniger als 1 kg. Empfohlen wird eine Einbauhöhe von weniger als 2m.

## Anweisung zum Status der Wi-Fi-LED-Anzeige

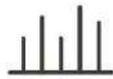
Status der LED-Anzeige	Statusanweisung
Blaue LED-Anzeige blinkt (einmal lang und zweimal kurz)	Verbindungsmodus
Blaue LED-Anzeige leuchtet weiter	Gerät ist online
Blaue LED-Anzeige blinkt einmal schnell	Verbindung zum Router fehlgeschlagen
Blaue LED-Anzeige blinkt zweimal schnell	Mit dem Router verbunden, aber keine Verbindung zum Server
Blaue LED-Anzeige blinkt dreimal schnell	Firmware-Aktualisierung

## Eigenschaften

POW Origin/Elite ist ein DIY-Smart-Switch mit Leistungsüberwachung, der den Strom überwachen kann, voltage, Leistung und kumulierter Stromverbrauch von Haushaltsgeräten in Echtzeit. Die manuelle Steuerung



Remote Control



Power Metering



Over-load Protection



Share Control



Inching Mode



Voice Control



Timer Schedule



LAN Control



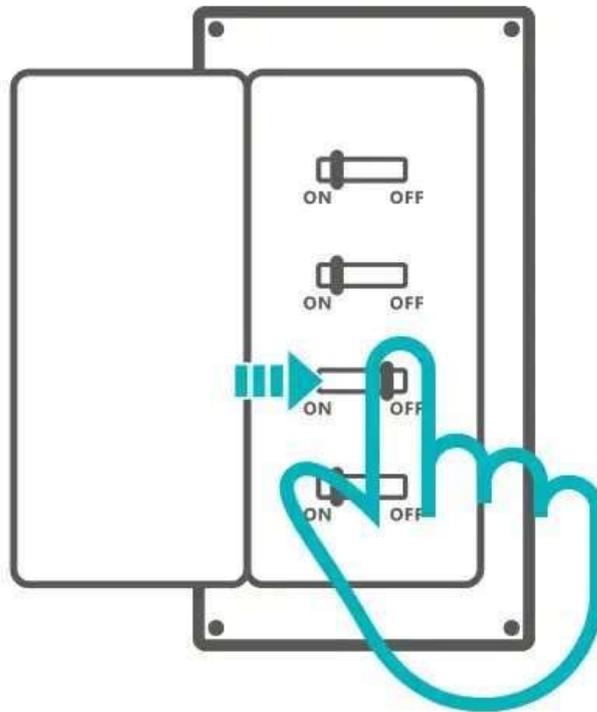
Smart Scene



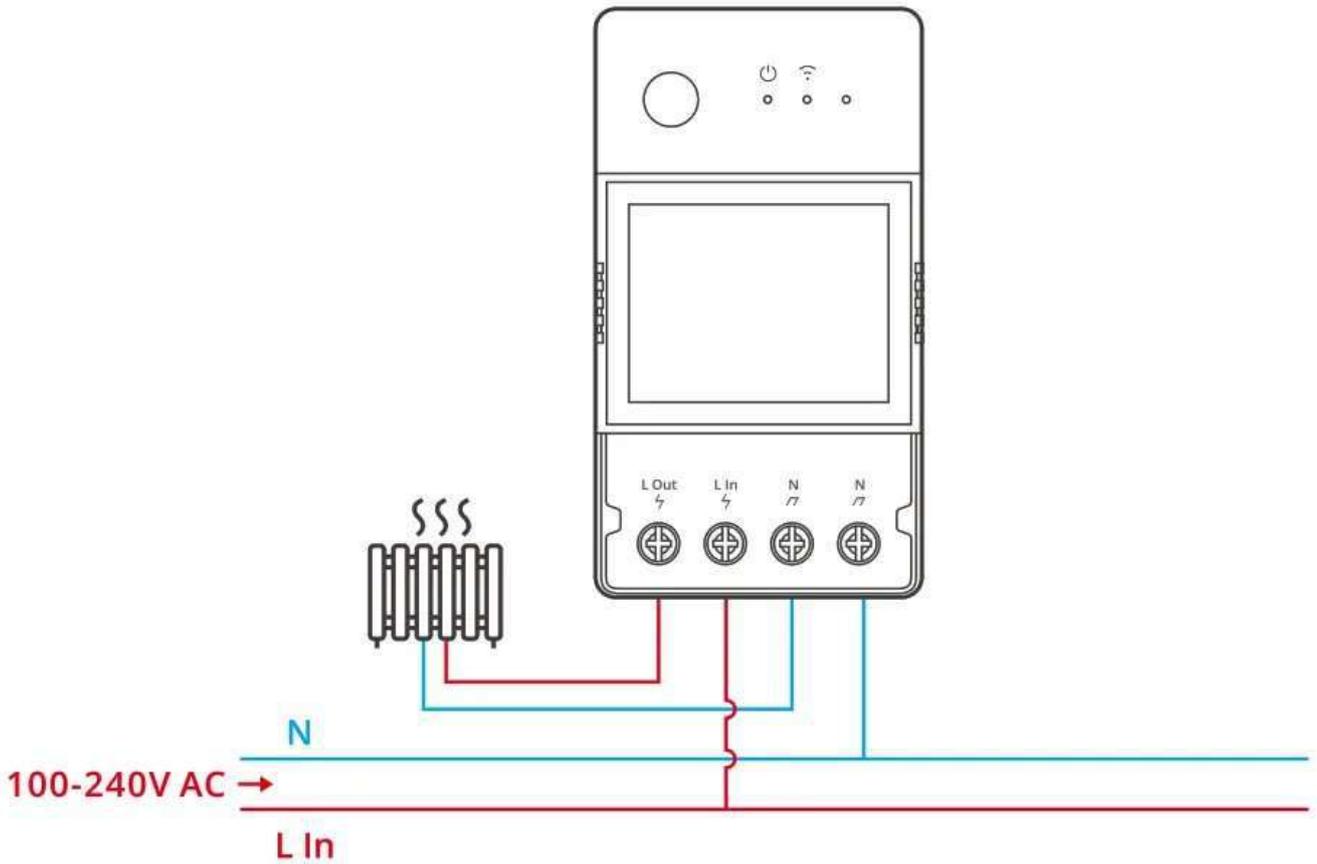
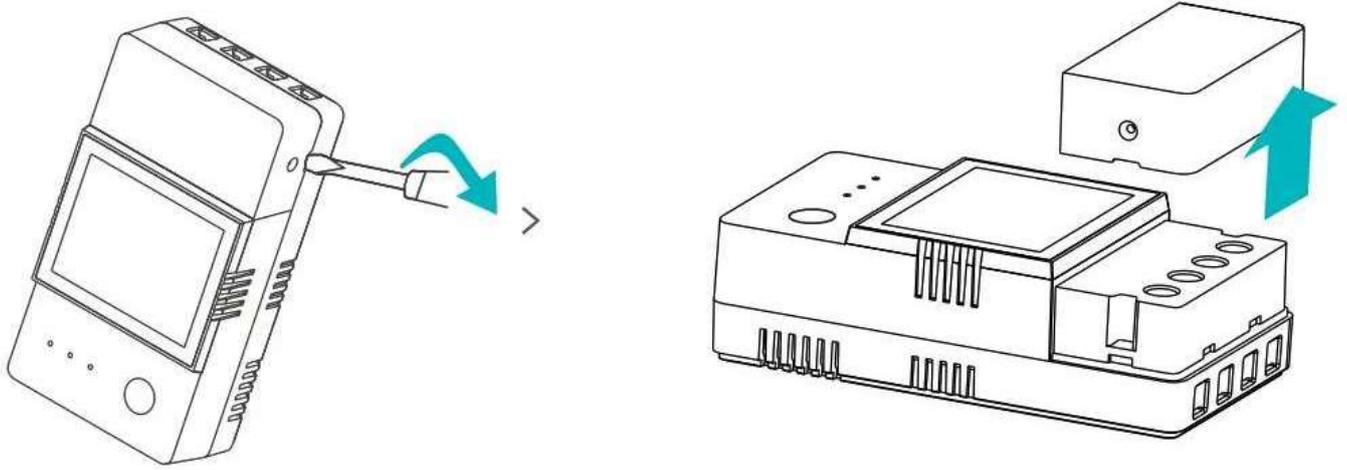
Screen Display  
(POW Elite)

## Geräteinstallation

### 1. Power off

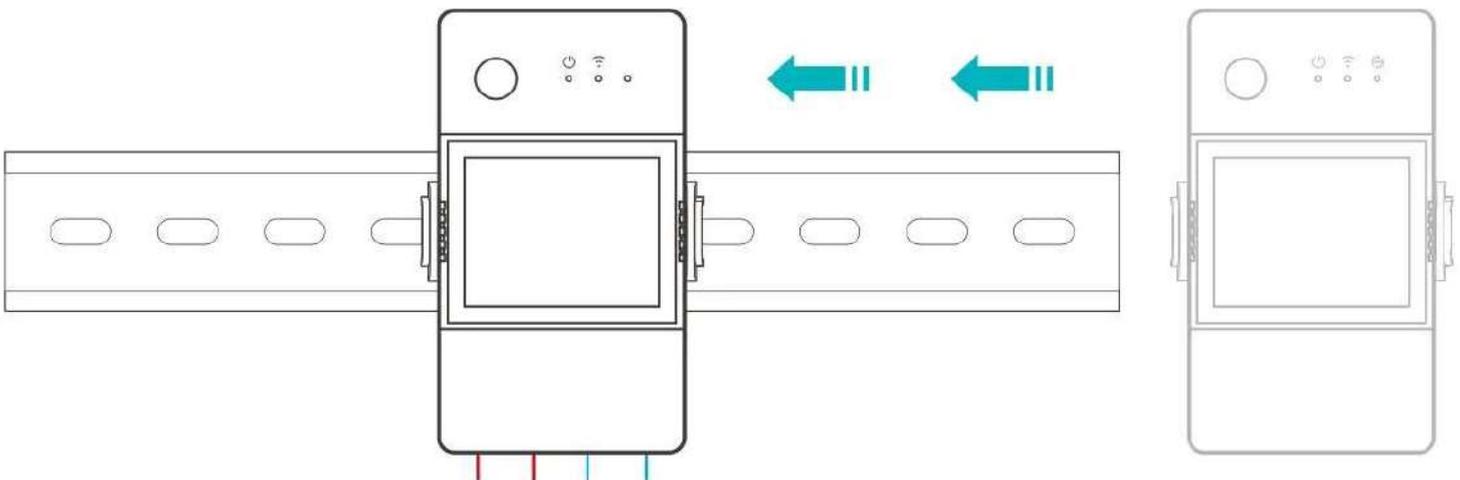


Bitte installieren und warten Sie das Gerät von einer Elektrofachkraft. Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, betätigen Sie keine Verbindungen und berühren Sie nicht den Anschlussstecker, während das Gerät eingeschaltet ist

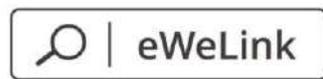


⚠ Stellen Sie sicher, dass alle Drahnte richtig angeschlossen sind.

### 2.3 3Smm-Schieneninstallation



Befestigen Sie zuerst die Führungsschiene an der Stelle, an der das Gerät installiert werden soll, und schieben Sie dann die Schnalle der Gerätebasis gegen die Seite der Führungsschiene.



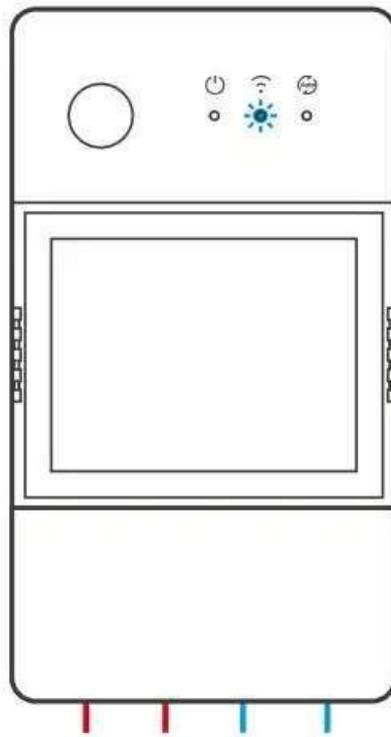
Android™ & iOS

<http://app.coolkit.cc/dl.html>

## Pairing-Methode

### 1. eWeLink-App-Kopplung

#### 1-1. Ein



Nach dem Einschalten. Das Gerät wechselt bei der ersten Verwendung in den Bluetooth-Pairing-Modus. Die Wi-Fi-LED-Anzeige ändert sich in einem Zyklus von zwei kurzen und einem langen Blinken und Loslassen.



Das Gerät verlässt den Bluetooth-Pairing-Modus, wenn es nicht innerhalb von 3 Millionen Sekunden gekoppelt wird. Wenn Sie in diesen Modus wechseln möchten, drücken Sie bitte die Taste etwa 5s lang, bis die Wi-Fi-LED-Anzeige in einem Zyklus von zwei kurzen und einem langen Blinken wechselt und losgelassen wird.



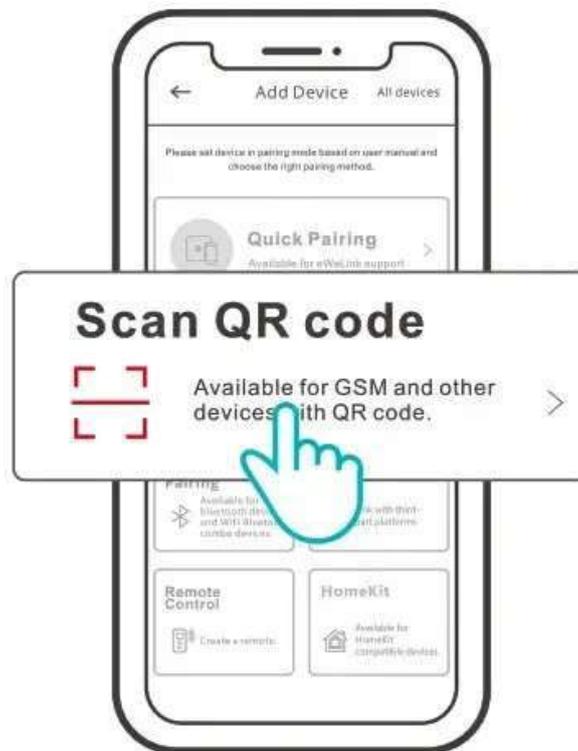
## 1-2. Gerät hinzufügen

### Methode 1: Bluetooth-Kopplung



Tippen und wählen Sie „Bluetooth Pairing“ und folgen Sie dann der Aufforderung in der App.

### Methode 2: QR-Code scannen



Tippen Sie im Kopplungsmodus auf „QR-Code scannen“, um das Gerät hinzuzufügen, indem Sie den QR-Code auf seiner Rückseite scannen.

## 2. Amazon Frustrfreie Einrichtung ( FFS )

Anwendbare Situation: Das Konto, das Sie zum Kauf dieses Geräts auf Amazon.com verwenden, ist dasselbe wie das Konto, mit dem Sie sich beim Smart Speaker anmelden (mit „Certified for Humans“-Abzeichen).2-1

Schalten Sie das Gerät ein. Es wechselt standardmäßig in den FFS-Pairing-Modus (WLAN-LED-Anzeige blinkt zweimal kurz und einmal lang). 2-2 Wenn Sie etwa 1.2 Minuten nach dem Einschalten „Neuer Stecker gefunden“ hören, aktualisieren Sie die Geräteliste in der Alexa-App und Sie werden sehen, dass das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde.

<https://sonoff.tech/product-review/tutorial/works-with-alexa-instruction-guide/>

1. Das Gerät verlässt den FFS-Pairing-Modus, wenn es nicht innerhalb von 3 Sekunden gekoppelt wurde. Wenn der Kopplungsmodus erneut aufgerufen werden muss, drücken Sie bitte die Gerätetaste etwa 5 Sekunden

das Gerät bitte mit der Methode (1) eWeLink-App-Kopplung.

3. Die Methode der FFS-Kopplung kann nur zum Hinzufügen von Geräten zur Alexa App verwendet werden.

4. Wenn Sie dieses Gerät zwischen der eWeLink-App und der Alexa-App synchronisieren möchten, verbinden Sie bitte die Konten von eWeLink und Alexa über die Kontoverknüpfung, scannen Sie den QR-Code oder geben Sie den ein URL um die Richtlinie zur Kontoverknüpfung zu überprüfen.

## Spezifikationen

Modell	POWR316, POWR320, POWR316D, POWR320D
Input	POWR316, POWR316D: 100–240 V – 50/60 Hz 16 A max POWR320, POWR320D: 100-240 V – 50/60 Hz 20 A max
Output	POWR316, POWR316D: 100-240 V – 50/60 Hz 16 A max POWR320, POWR320D: 100-240 V – 50/60 Hz 20 A max
Wi-Fi	IEEE 802.11 b / g / n 2.4GHz
LED-Bildschirmgröße	POWR316D, POWR320D: 43 x 33 mm
App-unterstützte Systeme	Android & iOS
Betriebstemp	10T40 (-10°C-40°C)

## Lösungen für Probleme bei der Einrichtung:

1. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Pairing-Modus befindet. Nach drei Minuten fehlgeschlagener Kopplung verlässt das Gerät automatisch den Kopplungsmodus.
2. Bitte aktivieren Sie die Standortdienste und erlauben Sie die Standortberechtigung. Vor der Auswahl des WiFi-Netzwerks sollten die Standortdienste aktiviert und die Standortberechtigung zugelassen werden. Die Berechtigung für Standortinformationen wird verwendet, um Wi-Fi-Listeninformationen abzurufen. Wenn Sie auf Deaktivieren klicken, können Sie keine Geräte hinzufügen.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Wi-Fi-Netzwerk im 2.4-GHz-Band läuft. Schalten Sie bei Problemen während der Anmeldung das 5GHz-Band für den nächsten Versuch ab. Sie können es wieder aktivieren, wenn die Anmeldung erfolgreich war.
4. Stellen Sie sicher, dass Sie eine korrekte WLAN-SSID und ein korrektes Passwort eingegeben haben und keine Sonderzeichen enthalten. Ein falsches Passwort ist ein sehr häufiger Grund für fehlgeschlagene Kopplungen.
5. Das Gerät sollte sich während des Pairings nahe am Router befinden, um ein gutes Übertragungssignal zu gewährleisten.

## Wenn Sie keine Verbindung zum Router herstellen können:

1. Vielleicht haben Sie die WLAN-SSID (WLAN-Name) oder das Passwort falsch eingegeben.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihre WLAN-SSID und Ihr Passwort keine Sonderzeichen oder Leerzeichen enthalten, z.B. die hebräischen oder arabischen Zeichen kann unser System diese Zeichen nicht erkennen und kann dann keine Verbindung zum WLAN herstellen.
3. Vielleicht hat Ihr Router eine geringere Tragfähigkeit.
4. Möglicherweise ist die WLAN-Stärke schwach. Ihr Router ist zu weit von Ihrem Gerät entfernt, oder es befindet sich möglicherweise ein Hindernis zwischen dem Router und dem Gerät, das die Signalübertragung blockiert.

## Die LED-Anzeige blinkt wiederholt zweimal, was bedeutet, dass Sie keine Verbindung zum Server herstellen können:

1. Stellen Sie sicher, dass die Internetverbindung funktioniert. Sie können Ihr Telefon oder Ihren PC verwenden, um sich mit dem Internet zu verbinden, und wenn der Zugriff fehlschlägt, überprüfen Sie bitte die Verfügbarkeit der Internetverbindung.
2. Vielleicht hat Ihr Router eine geringe Anzahl gleichzeitiger Verbindungen. Die Anzahl der mit dem Router verbundenen Geräte überschreitet den Maximalwert. Bitte prüfen Sie die maximale Anzahl von Geräten, die Ihr Router versorgen kann. Wenn sie überschritten wird, löschen Sie bitte einige Geräte oder besorgen Sie sich einen größeren Router und versuchen Sie es erneut. Wenn keine der oben genannten Methoden dieses Problem gelöst hat, senden Sie bitte Ihre Anfrage über Hilfe & Feedback in der eWeLink-App