

Stand: 01/2024

Installations-/Benutzerhandbuch

WIFI Smart plug EU-03

(für den Außenbereich)

zur einfachen Übersicht des Energie Monitorings

Art.-Nr. 29051



SUNSET Energietechnik GmbH · Industriestr. 8 - 22 · 91325 Adelsdorf ·
Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 · Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 · Email: info@sunset-solar.com

PRODUKTION | IMPORT | GROSSHANDEL | PROJEKTIERUNG | ENGINEERING

INNOVATIVE ENERGIESYSTEME

Über das Handbuch

Dieses Handbuch enthält wichtige Anweisungen für den WIFI Smart Plug EU-03 und muss vor der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes vollständig gelesen werden, bevor das Gerät installiert oder in Betrieb genommen wird.

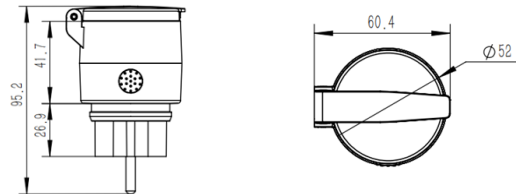
Aus Sicherheitsgründen dürfen nur qualifizierte Techniker, die eine Ausbildung erhalten oder ihre Fähigkeiten unter Beweis gestellt haben, die Installation und Wartung des „Smart Plug EU-03“ unter Beachtung dieser Anleitung durchführen.

1. Produktinformationen

Die Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Benutzerhandbuch wird regelmäßig aktualisiert. Die neuesten Versionen finden Sie auf der offiziellen ESTAR-Website unter <https://estar.power.com/>.

2. Einführung „Smart Plug EU-03“ (für den Außenbereich)

2.1 Mechanische Daten des „Smart Plug EU-03“



2.2. Technische Daten des „Smart Plug EU-03“

Einsatzbereich	Außenbereich	Schutzart	IP 44
Eingangsspannung	110-264 V	Kontrollleuchte	1 x blau
Nennspannung	230 V	Betriebssysteme	Android & iOS
Nennlast max.	10 A/2300 W	App-Name	Tuya oder Smart Life
Kommunikationsmodus	2,4 GHz WIFI-Netzwerk	Systemsteuerung	Google Assistant und Amazon Alexa
Überstromschutz	10,5 A	Farbe	schwarz
Überspannungsschutz	265 V	Abmessung	60,4 x 95,2 x 52 mm
Unterspannungsschutz	100 V	Netto-/Bruttogewicht	96 g / 116 g
Zertifizierung	CE/ROHS		

SUNSET Energietechnik GmbH · Industriestr. 8 - 22 · 91325 Adelsdorf ·
Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 · Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 · Email: info@sunset-solar.com

PRODUKTION | IMPORT | GROSSHANDEL | PROJEKTIERUNG | ENGINEERING

INNOVATIVE ENERGIESYSTEME

2.3 Beschreibung des „Smart Plug EU-03“

Die Außensteckdose mit Schutzart IP44 verwendet die drahtlose WIFI-Kommunikationstechnologie mit der Smart life App oder Tuya WIFI App und schaltet die Last über ein Relais ein und aus.

- Fernbedienung:** Schalten Sie den Schalter aus der Ferne ein/aus.
- Zeitschaltuhr:** Das Ein- und Ausschalten kann zu einer individuellen Zeit nach den Anforderungen des Benutzers erfolgen, die in mehreren Gruppen angepasst werden kann und den Zyklus unterstützt.
- Sprachsteuerung:** Das Ein- und Ausschalten kann über mehrere Sprachplattformen von Drittanbietern gesteuert werden, z. B. über Alexa oder Google Assistant.
- Szenenverknüpfung:** Durch die Szenen- und Automateinstellungen in der APP kann es als Ausführungsbedingung und andere funktionale Ausrüstung für die Verknüpfung verwendet werden, wie z. B. der menschliche Körpersensor erkennt die menschliche Aktivität und schaltet sich automatisch ein. Leistungsanzeige: Während der Benutzung zeigt die APP des Mobiltelefons in Echtzeit die Spannung, den Strom, die Leistung und die Akkumulation des Stromverbrauchs (KW/H) der Last an der Steckdose an. (Die Anzeigen liegen innerhalb von ±3% Fehler).
- Überspannungsschutz:** Wenn die externe Eingangsspannung während der Verwendung der externen Last größer als 265 V ist, erkennt die Steckdose automatisch das Signal und schaltet automatisch das Relais aus und stoppt den Betrieb in etwa 5 Sekunden. (Der Wert der Überspannung kann je nach Kundenanforderung angepasst werden).
- Unterspannungsschutz:** Wenn die externe Eingangsspannung weniger als 100V beträgt, wenn die externe Last der Steckdose in Gebrauch ist, wird die Steckdose automatisch das Signal erkennen und das Relais ausschalten und in etwa 5 Sekunden aufhören zu arbeiten. (Der Wert der Unterspannung kann je nach Kundenanforderung angepasst werden).
- Überstromschutz:** Wenn der tatsächliche Arbeitsstrom der externen Last größer als 10,5A während der Verwendung der externen Last ist, wird die Steckdose automatisch das Signal erkennen und das Relais ausschalten und den Betrieb in etwa 5 Sekunden (wiederholbar) stoppen.
- Außeneinsatz:** IP44, wasserdichtes Design, sicher und zuverlässig für den Außeneinsatz.

2.4 Technische Merkmale des „Smart Plug EU-03“

- Die drahtlose WIFI-Kommunikationstechnologie ermöglicht eine intelligente Aufwertung der herkömmlichen Steckdosen. Mit der Smart Life APP kann es Fernschalter, Zeitschalter und intelligente Verknüpfung realisieren.
- Strukturelle Merkmale: Die Steckdose ist mit einer unabhängigen Sicherheitstür ausgestattet, die Aufmerksamkeit für neugierige Kleinkinder bietet; Überstromschutz: Wenn der Arbeitsstrom der externen Last größer ist als der Nennarbeitsstrom, wird das Relais abgeschaltet.
- Flammenhemmender Schutz: VO Grad flammhemmendes Material, schützen die Ausrüstung, langlebiger.
- Außeneinsatz: IP44 wasserdichtes Design, sicher und zuverlässig für den Außeneinsatz.

SUNSET Energietechnik GmbH · Industriestr. 8 - 22 · 91325 Adelsdorf ·
Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 · Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 · Email: info@sunset-solar.com

PRODUKTION | IMPORT | GROSSHANDEL | PROJEKTIERUNG | ENGINEERING

3. Einführung in die Funktionen der Produktsoftware des „Smart Plug EU-03“

Schritt 1: APP herunterladen und installieren

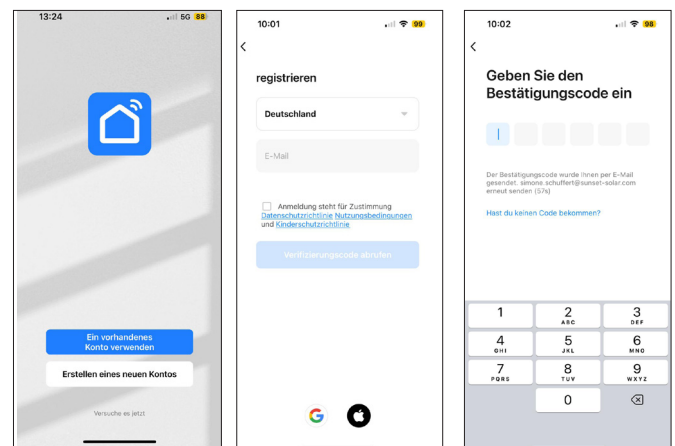
Schritt 2: Scannen Sie den folgenden QR-Code mit Hilfe der mobilen QR-Code-Funktion, um die Smart Life APP (für Endbenutzer) herunterzuladen.

Sie können auch im Apple-Store oder im Google-Store nach der Smart Life App suchen, um diese herunterzuladen und zu installieren.



4. Registrierung und Anmeldung des „Smart Plug EU-03“

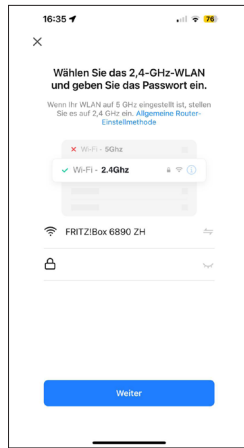
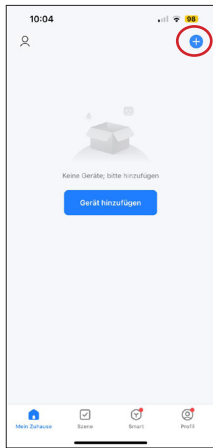
Hinweis! Das Mobiltelefon und der „Smart Plug EU-03“ müssen mit demselben 2.4G WIFI verbunden sein. Bluetooth sollte eingeschaltet sein.



- Öffnen Sie die Smart Life App um ein Konto zu erstellen.
- Per Email erhalten Sie einen Bestätigungscode. Tragen Sie diesen bitte ein.
- Registrieren Sie sich für Ihr Konto und melden Sie sich mit Ihrer Email-Adresse an.

SUNSET Energietechnik GmbH · Industriestr. 8 - 22 · 91325 Adelsdorf ·
Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 · Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 · Email: info@sunset-solar.com

PRODUKTION | IMPORT | GROSSHANDEL | PROJEKTIERUNG | ENGINEERING



4 Tippen Sie auf das Symbol „+“ in der oberen rechten Ecke der APP, wählen Sie Ihren Gerätetyp und geben Sie „Gerät hinzufügen“ ein.

5 Wählen Sie den Anschluss „Steckdose (Wi-Fi)“.

6 Wählen Sie Wifi-2,4 GHz aus und geben Sie das WLAN-Passwort des aktuellen Telefons ein und klicken Sie auf Weiter.

7 Stecken Sie das Gerät kurz in die Steckdose, danach nehmen Sie es nochmal für 10 Sekunden lang ausgeschaltet wurde.

8 Stecken Sie das Gerät wieder in die Steckdose und halten Sie die Reset-Taste ca. 6 Sekunden gedrückt. Es ist ein 2maliger Klickton zu hören.

9 Stellen Sie sicher, dass die Kontrollleuchte blinkt.

SUNSET Energietechnik GmbH · Industriestr. 8 - 22 · 91325 Adelsdorf ·
Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 · Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 · Email: info@sunset-solar.com

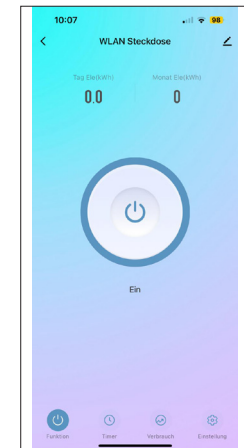
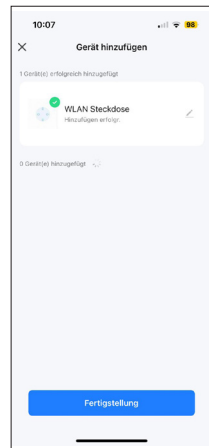
SUNSET Energietechnik GmbH · Industriestr. 8 - 22 · 91325 Adelsdorf ·
Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 · Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 · Email: info@sunset-solar.com

PRODUKTION | IMPORT | GROSSHANDEL | PROJEKTIERUNG | ENGINEERING

PRODUKTION | IMPORT | GROSSHANDEL | PROJEKTIERUNG | ENGINEERING

INNOVATIVE ENERGIESYSTEME

INNOVATIVE ENERGIESYSTEME



10 Blinkt die Kontrollleuchte schnell blau, wurde das Gerät erfolgreich zurückgesetzt.

11 Das Gerät ist erfolgreich hinzugefügt. Drücken Sie auf „Fertigstellung“.

12 Der Smart Plug ist jetzt über die Smart Life App steuerbar und Sie können z. B. Ihr Balkonkraftwerk anschließen.

Hinweis!

Bei langsam oder nicht Blinken, wiederholen Sie den Vorgang ab Punkt 7.

5. Haftungsausschluss

Der Kunde ist alleinig dafür verantwortlich, dass das Produkt für seine Anwendungszwecke geeignet ist. Es dürfen nur vorgesehene Produkte an den WIFI Smart Plug angeschlossen werden. Vor Anwendung des Produktes sind die Sicherheits- und Installationshinweise zu lesen. Die Nutzung des WLAN und des WIFI Smart Plugs obliegt jedem in eigener Verantwortung, ohne Support durch SUNSET Energietechnik GmbH. Jegliche Gewährleistung und Haftung durch SUNSET Energietechnik GmbH ist ausgeschlossen.



SUNSET Energietechnik GmbH · Industriestr. 8 - 22 · 91325 Adelsdorf ·
Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 · Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 · Email: info@sunset-solar.com

SUNSET Energietechnik GmbH · Industriestr. 8 - 22 · 91325 Adelsdorf ·
Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 · Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 · Email: info@sunset-solar.com

PRODUKTION | IMPORT | GROSSHANDEL | PROJEKTIERUNG | ENGINEERING

PRODUKTION | IMPORT | GROSSHANDEL | PROJEKTIERUNG | ENGINEERING