PRODUKTDATENBLATT
SMART+ WIFI SOLAR PLUG EU

SMART+ SOLAR PLUG | Intelligente Steckdose zur Überwachung von Solar-Energieerzeugung und Energieverbrauch mit WiFi-Technologie

Anwendungsgebiete

- Zur Messung der Energieerzeugung von kleinen Solaranlagen
- Wo immer nicht-smarte Geräte in ein kompatibles Smart-Home-System integriert werden sollen

Produktvorteile

- Überwacht die Energieerzeugung von kleinen Solaranlagen oder den Energieverbrauch der angeschlossenen Geräte
- Integriert konventionelle Elektrogeräte in kompatible Smart-Home-Systeme
- Ermöglicht das ferngesteuerte Schalten konventioneller Lichtquellen und anderer elektrischer Geräte
- Einfacher Anschluss elektrischer Geräte über Standardsteckdose

Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über die LEDVANCE SMART+ WiFi Fernbedienung möglich
- Hohe Schaltleistung: bis zu 2.300 W / 10 A
- Netzwerkprotokoll: WiFi (2,4 GHz)
- Energiezähler
- Zeitplanung
- Stimmenkontrolle über Hey Google oder Alexa möglich

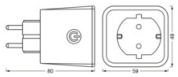
© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz

Maße & Gewicht



Produktgewicht	97,00 g
Länge	80,00 mm
Breite	59.00 mm
Höhe	49.00 mm

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	100000

Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-10…+35 °C

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Kompatible Smart-Home-Technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

Zertifikate & Standards

Normen	CE
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

Sicherheitshinweise

- Geräte mit Wärmeentwicklung nach Benutzung vom Netz, d.h. vom SMART+ Plug, trennen, um versehentliches Einschalten zu vermeiden.
- Sehr große kapazitive und induktive Lasten können in ungünstigen Fällen zur Zerstörung des Gerätes führen oder die Zahl der Schaltzyklen reduzieren.
- Verwenden Sie den SMART+-Plug nicht in Verbindung mit medizinischen Geräten.
- Anzuschließen an einen Sicherungsautomaten (für max. 10 A)
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Ausführliche Installationshinweise	SMART WiFi PLUG EU PV
PDF	Konformitätserklärung	WiFi PLUG EU

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854088537	Faltschachtel 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	161.00 g	0.46 dm^3
4099854088544	Versandschachtel 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	642.00 g	2.63 dm^3

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.