

# Socket

## Kabellose intelligente Steckdose mit Energiemonitor

Schaltet Geräte auf Befehl über die Anwendung ein oder aus	Überwacht den Stromverbrauch	Schützt Geräte vor Überlastung und Kurzschluss
--	------------------------------	--

### Alles ist bereit, wenn Sie nach Hause kommen

In Ihrem Zuhause erwartet Sie das ganze Jahr über eine angenehme Temperatur und eine behagliche Atmosphäre. Sie können im Winter Heizgeräte und im Sommer die Klimaanlage einschalten. Darüber können Sie Ihren Luftbefeuchter einstellen und heißes Wasser für ein Bad einlassen. Alles mit nur wenigen Schritten in der App auf dem Weg nach Hause.

### Machen Sie sich keine Sorgen mehr über ein nicht ausgeschaltetes Bügeleisen

Beim Verlassen Ihres Zuhauses brauchen Sie nur die Tür hinter sich zu schließen und das System scharfzuschalten. Sämtliche Haushaltsgeräte mit hohem Stromverbrauch oder Gefahrenpotenzial werden automatisch abgeschaltet: Wassererhitzer, Fernsehgeräte und Computer sind nicht mehr ungenutzt in Betrieb, sodass Sie hohe Stromrechnungen vermeiden.

### Mehr Komfort und Bequemlichkeit

Schluss mit Ärger und Unruhe. Die intelligente Steckdose Socket schaltet den Kochkessel ein und startet den Router neu, ohne dass Sie die Couch verlassen müssen. Wenn Sie zur Schlafenszeit den Nachtmodus aktivieren, werden in Ihrem Zuhause wie von Zauberhand Lichter und Haushaltsgeräte ausgeschaltet.

### Blockiert keine benachbarten Steckdosen

Wir haben Socket so kompakt und vielseitig wie möglich gemacht. Die intelligente Steckdose ist kompatibel mit EU-Steckdosen, Energiestreifen und gängigen Mehrfachsteckdosen. Darüber hinaus blockiert sie keine benachbarten Steckdosen.

- Geeignet für den Anschluss jeglicher Haushaltsgeräte
- Kompatibel mit EU-Steckern des Typs F

### Erkennt Stromvampire

Socket informiert Sie darüber, welche Geräte am meisten Strom verbrauchen. Sobald ein Haushaltsgerät Strom verbraucht, verändern sich die LED-Ringfarben von Socket in Echtzeit.

- Im Bereitschaftsmodus verbraucht Socket weniger als 1 Watt pro Stunde

## Bietet die größtmögliche Kommunikationsreichweite zwischen intelligenten Steckdosen

Socket kann mehr als andere herkömmliche WLAN-Steckdosen. Das Gerät verwendet die Weitverkehrsfunktechnik Jeweller, um zuverlässige Kommunikation in großen Wohnungen und Büros zu gewährleisten.

- Jeweller - 1000 m
- ZigBee - 150 m
- Z-Wave - 150 m
- Wi-Fi - 100 m

## Entspricht den Normen für elektrische Sicherheit

Socket erfüllt die Normen für elektrische Anlagen und gewährleistet so Ihre Sicherheit. Jede intelligente Steckdose ist vollständig geprüft auf Materialqualität, die Auswirkungen von Übertemperatur sowie die Fähigkeit, längere Zeit unter Last zu funktionieren.

## Keine Gefahr für neugierige Kleinkinder

Spezialverschlüsse innerhalb der intelligenten Steckdose schützen Ihre Kinder und verhindern, dass Dinge wie Schraubendreher, Buntstifte und Nägel in die Steckdose gesteckt werden. Die Verschlüsse bieten zudem Schutz vor Staub und Flüssigkeitsspritzern.

- Ohmsche Last: 2,5 kW
- Abschaltung bei einer Temperatur von +85°C

## Verlängert die Lebensdauer von Haushaltsgeräten und Elektronik

Socket verhindert den Ausfall von Haushaltsgeräten infolge von Stromnetzproblemen. Die intelligente Steckdose unterbricht automatisch die Stromversorgung von Haushaltsgeräten und Elektronik im Falle von Unter- oder Überspannung.

- Umgehende Warnung bei Spannungsausfall per SMS und Push-Benachrichtigung
- Nach Normalisierung der Spannungsversorgung nimmt das Gerät automatisch wieder den normalen Betrieb auf

## Einrichtung in Sekundenschnelle

Die Einrichtung von Socket ist einfach: Nach wenigen Schritten in der mobilen App können Sie die intelligente Steckdose in eine Netzsteckdose einstecken. Wenn die intelligente Steckdose betriebsbereit ist, leuchten ihre Ringe auf.

## Technische Daten

Einstufung	Funkkanal-Relaiseinheit
Gerätetyp	Kabellos
Installationsmethode	In Steckdosen
Kompatibilität	Funktioniert nur mit <a href="#">hub Ajax</a> und <a href="#">ReX</a>
Betätigungselement	Elektromagnetisches Relais
Spannung und Art der externen Stromversorgung	110 - 230 V, 50/60 Hz
Überspannungsschutz für Stromnetze mit 230 V	Ja, 184–253 V
Relais-Einsatzdauer	200 000 Einschaltvorgänge
Maximaler Laststrom	11 A (kontinuierlich), 13 A (bis zu 5 Sek.)
Maximaler Laststrom	Ja, 11 A bei aktiviertem Schutz, bis zu 13 A bei deaktiviertem Schutz
Maximaler Temperaturschutz	Ja, +85°C. Die Steckdose wird automatisch abgeschaltet, wenn die Temperatur überschritten wird
Stromschlag-Schutzklasse	Klasse I (mit Erdanschluss)
Stromzählfunktion	Verfügbar
Überprüfung der Energieverbrauchsparameter	Strom, Spannung, Energieverbrauch
Alarmsignal-Übermittlungszeit	0.15 Sek
Lastanzeige	Verfügbar
Ausgangsleistung (ohmsche Last bei 230 V)	Bis zu 2,5 kW
Durchschnittlicher Stromverbrauch des Geräts im Bereitschaftsmodus	Weniger als 1 Wh
Betriebsarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Impuls- Modus (ab Firmwareversion 5.54.1.0)</li> <li>● Bistabiler</li> </ul>
Kontakt Zustand (ab Firmwareversion 5.54.1.0)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Normal offen</li> <li>● Normal geschlossen</li> </ul>
LED-Helligkeit	Einstellbar
Impulsdauer (ab Firmwareversion 5.54.1.0)	0,5 – 255 Sek
Jeweller Funktechnik	Reichweite für die Kommunikation mit der Zentraleinheit – bis zu 1000 m in offenen Umgebungen Wechselseitige Kommunikation zwischen Geräten Betriebsfrequenzen – 868,0–868,6 MHz

	<p>Selbsteinstellende HF-Ausgangsleistung – bis zu 25 mW  Blockverschlüsselung basierend auf dem AES-Algorithmus  Abtastperiode des Geräts – 12–300 Sek.</p> <p><a href="#">Mehr über Jeweller erfahren &gt;</a></p>
Betriebstemperaturbereich	0°C bis +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	Bis zu 75%
Schutzklasse des Gehäuses	IP20
Sabotageschutz	Schutz vor Sabotage Signalstörungserkennung
Ferneinstellung und -tests	+
Maße	65.5 x 45 x 45 mm
Gewicht	58 g
Garantie	Austausch und Reparatur innerhalb von 24 Monaten nach Kaufdatum.