

Stromrelais

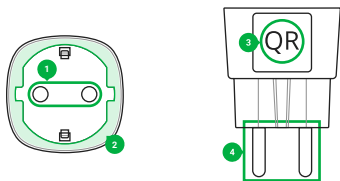
Modellname: **Ajax Socket**

Kabellose intelligente Steckdose mit Energiemonitor

Socket – ein europäischer Steckdosenadapter (Schuko Typ F) zur Steuerung der Stromversorgung elektrischer Geräte mit einer Nennlast bis 2,5 kW. Er ist mit einem Überlastschutz, einem Energiezähler und einer Lastpegelanzeige ausgestattet. Das Gerät ist über die sichere Jeweller-Technologie mit dem Ajax-Sicherheitssystem verbunden. Die Freifeldreichweite beträgt bis zu 1000 m.

**WICHTIG: Diese Schnellstartanleitung enthält allgemeine Informationen zu Socket. Bevor Sie das Gerät verwenden, empfehlen wir Ihnen, das Online-Benutzerhandbuch auf [ajax.systems/de/support/devices/socket](http://ajax.systems/de/support/devices/socket) zu lesen.**

## FUNKTIONSELEMENTE



1 - Zweipolige Buchse  
2 - LED-Rand

3 - QR-Code  
4 - Zweipolige Buchse

## VERBINDUNG UND EINRICHTUNG

Die Funksteckdose Socket wird über die App des Ajax-Sicherheitssystems zugewiesen und eingerichtet. Damit Socket erkannt werden kann, stecken Sie sie in die Steckdose und warten 15 Sekunden, bis der LED-Rand grün blinkt. Führen Sie anschließend das Verfahren zum Hinzufügen von Geräten in der App aus, und weisen Sie Socket dem Hub zu. Wenn Socket zuvor dem Hub zugewiesen war, schließen Sie ein Gerät mit einer Last von mindestens 22 W für 5 Sekunden während des App-Countdowns an (z. B. elektrischer Wasserkocher oder Bügeleisen) und trennen Sie dann die Last.

**Achtung! Socket wird dem Hub nicht zugewiesen, wenn die intelligente Steckdose mit einem anderen Hub kommuniziert.**

Während der Zuweisung müssen sich Socket und der Hub im selben Objekt befinden.

In den Einstellungen können Sie folgende Parameter aktivieren: Aktueller Schutz. Bei Überschreiten einer Stromstärke von 11 A wird die Stromversorgung getrennt. Bei nicht aktiviertem Schutz ist der Auslösewert 16 A, oder 13 A, wenn dieser Wert länger als 5 Sekunden anliegt.

Überspannungsschutz Die Stromversorgung wird bei Spannungen unter 184 V und über 253 V getrennt.

Anzeige ist eingeschaltet. Der LED-Rand zeigt eine farbkodierte Leistungsaufnahme an.

## WAHL DES INSTALLATIONSORTES

Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Installationsorts für den Socket neben der Entfernung zum Hub auch Objekte, die das HF-Signal blockieren könnten.

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Magnetfeldern (Magnete, magnetisierte Objekte, berührungslose Ladegeräte, usw.) und in Räumen mit unzulässigen Temperatur- und Feuchtwerten. Prüfen Sie den Signalpegel in der App des Ajax Sicherheitssystems für mindestens eine Minute, um die Verbindungsqualität zum Hub zu überprüfen.

LED-Randfarbe	Statusanzeige	Signalpegel
Grün		Ausgezeichneter Signalpegel
Gelb		Guter Signalpegel
Orange		Schlechter Signalpegel
Rot		Kein Signal

Socket ist für den Anschluss an eine europäische zweipolige Steckdose (Schuko Typ F) ausgelegt.

## LEISTUNGS-AUFNAHMEANZEIGE

Über den farbkodierten LED-Rand informiert Socket den Nutzer über die von den angeschlossenen Geräten aufgenommene Leistung.

LED-Randfarbe	Leistungsaufnahme	Typisches Gerät
Grün	0–550 W	Leuchte
Gelb	550–1250 W	TV
Orange	1,25–2 kW	Mikrowelle
Rot	2–2,5 kW	Elektrischer Wasserkocher
Violett	3 kW	Trockner

Bei einer Leistungsaufnahme > 3 kW (Violett) wird der Stromschutz aktiviert. Die genaue Leistung wird in der App des Ajax-Sicherheitssystems angezeigt.



Dieses Produkt darf in allen EU-Mitgliedstaaten verwendet werden. Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und weiteren relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU. Alle wesentlichen Funk-Testreihen wurden durchgeführt.

Betätigungselement	Elektromagnetisches Relais
Lebensdauer	Mindestens 200.000 Schaltvorgänge
Versorgungsspannung	230 V ±10%, 50 Hz
Überspannungsschutz für Stromnetze mit 230	Ja, 184 V bis 253 V
Maximaler Laststrom*	11 A (kontinuierlich), 13 A (bis zu 5 s)
Maximaler Stromschutz	Ja. Wenn aktiviert 11 A, wenn nicht aktiviert bis 13 A.
Maximaler Temperaturschutz	Ja, +85°C
Schutzklasse gegen elektrischen	Klasse I (mit Erdungsklemme)
Überprüfung der Energieverbrauchsparamete	Ja (Strom, Spannung, Leistungsaufnahme)
Lastanzeige	Ja
Ausgangsleistung* (ohmsche Last bei 230 V)	Bis zu 2,5 kW
Durchschnittlicher Stromverbrauch des Geräts im Bereitschaftsmodus	Weniger als 1 W
Frequenz-Band	868,0 MHz bis 868,6 MHz
Effektive Strahlungsleistung	8 dBm / 6,3 mW (Grenzwert 25 mW)
Funksignalmodulation	GFSK
Funksignalreichweite	Bis zu 1000 m (Freifeld)
Schutzart	IP20
Betriebstemperaturbereich	Von 0 °C bis 64 °C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 75 %
Gesamtmaße	65,5 x 45 x 45 mm (mit Stecker)
Gewicht	58 g

\* Bei Verwendung einer induktiven oder kapazitiven Last wird der maximale Schaltstrom bei 230 V ~ auf 8 A reduziert!

## KOMPLETTSATZ

1. Socket
2. Schnellstart anleitung

## GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistung für Ajax-Geräte gilt für zwei Jahre ab Kaufdatum. Sollte das Gerät nicht wunschgemäß funktionieren, wenden Sie sich bitte zuerst an unseren Kundendienst, der bei 50 % der Fälle die technischen Probleme lösen konnte!

Der vollständige Text der Gewährleistung ist auf der Website [ajax.systems/de/warranty](http://ajax.systems/de/warranty) verfügbar.

Nutzervereinbarung: [ajax.systems/de/end-user-agreement](http://ajax.systems/de/end-user-agreement)

Technischer Kundendienst: [support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)

Hersteller: "AJAX SYSTEMS MANUFACTURING"  
LIMITED LIABILITY COMPANY

Anschrieb: 5 Sklyarenko street, Kyiv, 04073, Ukraine

[www.ajax.systems](http://www.ajax.systems)