Jeweller

Socket (type G)

Vernetzte Steckdose mit Energieverbrauchsüberwachung.



Weiterführende Informationen zum Gerät finden Sie über den QR-Code auf dem Gerät oder unter folgendem Link:

https://ajax.systems/support/devices/socket-type-g/

- Steuert die Leistung von Elektrogeräten aus der Ferne über App und Button
- In Schritten von 1 A einstellbarer Stromschwellenwert
- Überwacht die Leistungsaufnahme mit einer Genauigkeit von 1 W
- Verfügt über eine integrierte Funktionstaste
- Betrieb im bistabilen oder Impulsmodus
- Führt Automatisierungsszenarien aus

Automatisierungsszenarien

Mit den Szenarien erleben Ihre Kunden eine ganz neue Stufe von Komfort und Schutz. Socket (type G) unterstützt die folgenden Arten von Automatisierungsszenarien:

Reaktionen auf Änderungen des Sicherheitsmodus

Sobald die Tür geschlossen ist und das System scharf geschaltet ist, werden alle gefährlichen Geräte automatisch ausgeschaltet. Ihre Kunden müssen nicht nach Hause zurückkehren, um zu überprüfen, ob das Bügeleisen, die Heizung oder der Toaster ausgeschaltet ist.

Aktionen nach Zeitplan

Aktionen nach Zeitplan täuschen durch das Einschalten von Leuchten, des Fernsehers oder von Tonanlagen die Anwesenheit des Bewohners vor. So sieht das Haus nicht verlassen aus und wird nicht von Einbrechern ins Visier genommen.

Alarmreaktionen

Die Brandmelder reagieren sofort auf Rauch und einen Temperaturanstieg. Die Alarmreaktionen schalten die potenzielle Zündursache, die an die intelligente Steckdose angeschlossen ist, sofort ab.

Temperaturszenarien

Stellen Sie die Klimaanlage so ein, dass sie sich einschaltet, wenn die Raumtemperatur 25 °C übersteigt.

CO_2-Szenarien

Konfigurieren Sie die Aktivierung der Belüftung bei steigender Kohlendioxidkonzentration, damit die Luftqualität im Raum immer optimal ist.

Feuchtigkeitsszenarien

Schließen Sie den Befeuchter an die intelligente Steckdose an, um ihn automatisch einzuschalten, wenn die Luftfeuchtigkeit unter das angenehme Niveau fällt.

Durch Betätigung des LightSwitch

Um die Kunden zu beruhigen und ihnen zu helfen, sicherzugehen, dass sie alle Geräte ausgeschaltet haben, bevor sie ins Bett gehen, richten Sie ein Szenario durch Betätigung des LightSwitch ein. Die intelligenten Steckdosen schalten alle notwendigen Geräte aus, sobald der Benutzer das Licht im Raum ausschaltet.

Systemfunktionen/-merkmale

Bis zu 1100 m verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation

12–300 sec Einstellbares Abfrageintervall

Apps für Mobilgeräte und PCs zum Konfigurieren und Steuern des Sicherheitssystems

Anmeldung an einer Hub-Zentrale über QR-Code

Technische Daten

Kommunikation mit Steuerzentrale	**Jeweller Kommunikationstechnologie** **Frequenzbänder** 866,0 bis 866,5 MHz 868,0 bis 868,6 MHz 868,7 bis 869,2 MHz 905,0 bis 926,5 MHz 915,85 bis 926,5 MHz 921,0 bis 922,0 MHz (abhängig von der Verkaufsregion) **Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)** ≤ 25 mW **Übertragungsreichweite** Bis zu 1100 m (Sichtlinie) **Abfrageintervall** 12 bis 300 Sek. (vom Administrator in der App festgelegt)	Kompatibilität	**Hub-Zentralen** Alle Hub-Zentralen von Ajax **Funk-Repeater** alle signalverstärkenden Funk-Repeater von Ajax
Strom	**Netzstromversorgung** 230 V~, 50 Hz **Maximaler Laststrom** 13 A **Ausgangsleistung** bis zu 3 kW	Funktionen und Merkmale	**Lastanzeige** LED-Rahmen, 7 Farben **Überwachung des Energieverbrauchs** **Energieparameter in der App verfügbar** Strom, Spannung, Leistungsaufnahme

Schutz	**Schwellenwert für Unter-/ Überspannungsschutz** < 184 V~ > 253 V~ **Schwellenwert für Temperaturschutz** +85 °C	Installation	**Betriebstemperatur** von 0 °C bis 40 °C **Betriebsfeuchtigkeit** bis 75 % **Schutzart** IP20
Gehäuse	**Farbe** weiß, schwarz **Gesamtabmessungen** 54,5 × 54,5 × 59 mm **Gewicht** 90 g	Komplettsatz	Socket (Typ G) Schnellstartanleitung