Socket (type F) Jeweller

Intelligente Steckdose mit Überwachung des Stromverbrauchs



Automatisierungsszenarien

Szenarien bieten ein neues Maß an Komfort und Schutz für die Benutzer.
Socket (type F) Jeweller unterstützt die folgenden Arten von Automatisierungsszenarien:

- Reaktionen auf die Änderung des Sicherheitsmodus
- Aktionen nach Zeitplan
- Alarmreaktionen
- Reaktionen auf Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO_2-Konzentration
- Reaktionen auf Aktivierung von LightSwitch
- Reaktionen auf Tastendruck

Komfort auf höchstem Niveau

- Automatisierungsszenarien
- Fernsteuerung angeschlossener Geräte über Ajax Apps

Kontrollierter Verbrauch und Schutz

- Überwachung des Stromverbrauchs
- Steuerung von Geräten mit einer Leistungsaufnahme von bis zu 2,5 kW
- Schutz vor Überstrom und Überspannungen
- Bistabile und Impuls-Betriebsmodi[1]

Kommunikationstechnologie Jeweller

- Bis zu 1000 m Funkkommunikation im offenen Raum
- Anpassbares Abfrageintervall

Schnelle Installation und Einrichtung

- Hinzufügen zu einem Ajax System über QR-Code
- Fernkonfiguration in Ajax Apps

Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern

Für detaillierte Informationen zur Kompatibilität scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=SK.F.J

Kommunikation mit einer Hub-Zentrale und einem Funk-Signalverstärker

Jeweller-Funkkommunikationstechnologie

Kommunikationsreichweite
bis zu 1000 m
Im offenen Raum

Frequenzbänder
866,0–866,5 MHz
868,0–868,6 MHz
868,7–869,2 MHz
905,0–926,5 MHz
915,85–926,5 MHz
921,0–922,0 MHz
Je nach Verkaufsregion

Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)
≤ 25 mW

Abfrageintervall
12–300 s
Konfigurierbar in der App

Leistung

Hauptstromversorgung
230 V, 50 Hz

Maximaler Laststrom
11 A (kontinuierlich)
13 A (bis zu 5 s)

Ausgangsleistung
bis zu 2,5 kW

Funktionen

Steuerung über Smartphone

Lastanzeige
LED-Rahmen, 7 Farben

Überwachung des Energieverbrauchs

Betriebsmodi
impuls
bistabil

Energieparameter, die in der App verfügbar sind
Strom, Spannung, Leistung und Energieverbrauch

Schutz

Schwellenwert für den Spannungsschutz
unter 184 V~
über 253 V~

Schwellenwert für den Temperaturschutz
+85 °C

Installation

Betriebstemperatur
von –0 °C bis +40 °C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
bis zu 75 %

Gehäuse

Farbe
weiß, schwarz

Abmessungen
69,5 × 45 × 45 mm
Mit Pins
51 × 45 × 45 mm
Ohne Pins

Gewicht
58 g

Schutzart
IP20

Komplettset

Socket (type F) Jeweller
Schnellstartanleitung

[1] Socket (type F) Jeweller mit Firmware-Version 5.54.1.0 oder höher unterstützt den **Impulsmodus**.

Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/socket-type-f/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems