

# Outlet [type F] Jeweller

Kabellose intelligente Steckdose mit Energiemonitor

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Kompatibilität</b> | <b>Hub-Zentralen</b><br>Hub Plus<br>Hub 2 (2G)<br>Hub 2 (4G)<br>Hub 2 Plus<br>Hub Hybrid (2G)<br>Hub Hybrid (4G)<br><br><b>Funk-Repeater</b><br>ReX<br>ReX 2   |
| <b>Kommunikation</b>  | <b>Jeweller Kommunikationstechnologie</b><br>Firmeneigene Funkkommunikationstechnologie zur Übertragung von Befehlen, Alarmen und Ereignissen.<br><br>Hauptmerkmale: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zwei-Wege-Kommunikation.</li><li>• Hochentwickelter Sabotageschutz.</li><li>• Blockverschlüsselung mit einem dynamischen Schlüssel.</li><li>• Sofortige Benachrichtigungen.</li><li>• Fernkonfiguration über die Ajax Apps.</li></ul><br><b>Funkfrequenzbänder</b><br>866,0–866,5 MHz<br>868,0–868,6 MHz<br>868,7–869,2 MHz<br>905,0–926,5 MHz<br>915,85–926,5 MHz<br>921,0–922,0 MHz<br>Je nach Verkaufsregion.<br><br><b>Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)</b><br>bis zu 20 mW<br>Automatische Leistungsregelung zur Reduzierung von Stromverbrauch und Störungen.<br><br><b>Funksignalmodulation</b><br>GFSK<br><br><b>Funkreichweite</b><br>bis zu 1 100 m<br>bis zu 3 600 ft |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Zwischen Gerät und Hub-Zentrale (oder Funk-Repeater) im Freifeld.</p> <p><b>Verschlüsselte Kommunikation</b><br/>Alle gespeicherten und übertragenen Daten werden durch Blockverschlüsselung mit einem dynamischen Schlüssel geschützt.</p> <p><b>Frequenzsprungverfahren</b><br/>Um das Abfangen und Stören von Funksignalen zu vermeiden, wird bei der Kommunikation das Frequenzsprungverfahren verwendet.</p>   |
| <p><b>Bestandteile</b><br/>Outlet [type F] ist eine vorgefertigte intelligente Steckdose. Alle Komponenten sind einzeln erhältlich.</p> | <p><b>Relais</b><br/>OutletCore (smart) [type F] Jeweller<br/>Zur Steuerung der Stromversorgung der Steckdose.</p> <p><b>Abdeckung</b><br/>SoloCover (smart) [type F]<br/>Wird verwendet, wenn die Steckdose als separate Einheit installiert wird. <b>Alle Abdeckungen bestehen aus zwei gleichfarbigen Teilen: Frontplatte und Steckdosenabdeckung.</b></p> <p>SideCover (smart) [type F]<br/>Wird verwendet, wenn die Steckdose rechts oder links von anderen Geräten installiert wird.</p> <p>CenterCover (smart) [type F]<br/>Wird verwendet, wenn die Steckdose zwischen anderen Geräten installiert wird.</p> <p><b>Rahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Frame (2 seats)</li> <li>● Frame (3 seats)</li> <li>● Frame (4 seats)</li> <li>● Frame (5 seats)</li> </ul> <p>Rahmen für zwei, drei, vier und fünf Ajax Steckdosen und Schalter in beliebiger Kombination.</p> |
| <p><b>Konfiguration</b></p>   | <p><b>Einzelsteckdose</b><br/>Outlet [type F] Jeweller wird als separates Gerät installiert.</p> <p><b>Kombinierte Steckdose</b><br/>Outlet [type F] Jeweller wird mit anderen intelligenten Ajax Steckdosen und/oder LightSwitch Schaltern kombiniert und nebeneinander in Frame installiert.</p>   |

**Cover colours**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| <b>Schwarz</b> | <b>Graphit</b>   |
| <b>Weiß</b>    | <b>Elfenbein</b> |
| <b>Nebel</b>   | <b>Auster</b>    |
| <b>Grau</b>    | <b>Olive</b>     |

**Hauptmerkmale:****Bedienung per Smartphone**

Der Benutzer kann die notwendigen Einstellungen für die Steckdose vornehmen und ein detailliertes Ereignisprotokoll in der Ajax Anwendung einsehen.

**Automatisierungsszenarien**

- Reaktionen auf Änderungen des Sicherheitsmodus
- Aktionen nach Zeitplan
- Reaktionen auf Alarme
- Temperaturszenarien
- Feuchtigkeitsszenarien
- CO<sub>2</sub>-Szenarien
- durch Betätigung des LightSwitch

**Überwachung des Energieverbrauchs**

Überwacht Strom, Spannung, Leistung und Stromverbrauch der angeschlossenen Geräte. Alle Daten werden nichtflüchtig gespeichert und können in der Ajax Anwendung gelöscht werden.

**Abschalttimer**

Einstellbarer Timer zum Ausschalten der angeschlossenen Geräte nach Ablauf der Zeit: von 10 Sekunden bis 2 Stunden.

**Touch-Taste**

Zur manuellen Steuerung der Stromversorgung der angeschlossenen Geräte. Kann in der Ajax App aktiviert werden.

**LED-Anzeige**

Informiert mit verschiedenen Farben über den Zustand der Steckdose und den Stromverbrauch der angeschlossenen Geräte. Die Helligkeit des LED-Rahmens kann in der Ajax App eingestellt oder ausgeschaltet werden.

**Orientierungsbeleuchtung**

Optional, kann in den Geräteeinstellungen in der Ajax App deaktiviert werden.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   | <p><b>Betriebsmodi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impuls</li> <li>• Bistabil</li> </ul> <p><b>Kontaktzustand</b><br/>normal offen</p> <p><b>Kindersicherung</b><br/>Die Steckdose ist mit speziellen Innenverschlüssen bzw. Shutter ausgestattet. Diese schützen vor Staub und Spritzwasser und verhindern, dass Kinder Gegenstände wie Schraubenzieher, Scheren oder Haarnadeln in die Steckdose stecken können.</p> <p><b>Lebensdauer</b><br/>Mindestens 150 000 Schaltvorgänge.</p>   |
| <p><b>Empfehlungen</b></p>        | <p>Das Gerät ist nur für den Einsatz in Innenräumen geeignet. Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft installiert werden.</p>  |
| <p><b>Schutz vor Sabotage</b></p> | <p><b>Schutz vor Gerätevortäuschung (Spoofing)</b><br/>Geräteauthentifizierung</p> <p><b>Erkennung von Kommunikationsverlusten</b><br/>nach 36 s<br/>Die Erkennungszeit hängt von den Jeweller- oder Jeweller/Fibra-Einstellungen ab.</p>  |
| <p><b>Stromversorgung</b></p>     | <p><b>Versorgungsspannung</b><br/>230 V~, 50 Hz</p> <p><b>Durchschnittliche Leistungsaufnahme</b><br/>bis zu 1,5 W</p> <p><b>Ausgangsleistung</b><br/>bis zu 3 kW (ohmsche Last bei 230 V)</p> <p><b>Stromschutz</b><br/>1 A–16 A<br/>Bei Überschreiten des eingestellten Stromwertes wird die Steckdose automatisch abgeschaltet. Der empfohlene Wert beträgt 13 A für Dauerlast und 13 bis 16 A für Kurzzeitlast.</p> <p><b>Spannungsschutz</b><br/>min – 184 V~<br/>max – 253 V~<br/>Die Steckdose schaltet sich automatisch ab, wenn die Netzspannung außerhalb der angegebenen Grenzen liegt.</p> |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <p><b>Temperaturschutz</b><br/>mehr als +95 °C<br/>Die Steckdose wird ausgeschaltet, wenn der Schutz ausgelöst wird.</p> <p><b>Elektrische Schutzklasse</b><br/>Klasse I (mit Schutzkontakt)</p>  |
| <p><b>Betriebsparameter</b></p> | <p><b>Betriebstemperaturbereich</b><br/>von 0 °C bis +40 °C<br/>von 32 °F bis 104 °F</p> <p><b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b><br/>bis zu 75 %</p> <p><b>Schutzart</b><br/>IP20</p>  |
| <p><b>Gewicht</b></p>           | <p><b>OutletCore (smart) [type F] Jeweller</b><br/>75 g<br/>2,65 oz</p> <p><b>SoloCover (smart) [type F]</b><br/>Frontplatte: 37 g<br/>1,3 oz<br/>Steckdosenabdeckung: 8 g<br/>0,28 oz</p> <p><b>SideCover (smart) [type F]</b><br/>Frontplatte: 26 g<br/>0,92 oz<br/>Steckdosenabdeckung: 8 g<br/>0,28 oz</p> <p><b>CenterCover (smart) [type F]</b><br/>Frontplatte: 25 g<br/>0,88 oz<br/>Steckdosenabdeckung: 8 g<br/>0,28 oz</p> <p><b>Rahmen</b><br/>Frame (2 seats): 16 g 0,57 oz<br/>Frame (3 seats): 22 g 0,78 oz<br/>Frame (4 seats): 28 g 1 oz<br/>Frame (5 seats): 34 g<br/>1,2 oz</p> |
| <p><b>Abmessungen</b></p>       | <p><b>OutletCore (smart) [type F] Jeweller</b><br/>72,5 × 76 × 44,4 mm<br/>2,85" × 2,99" × 1,75"</p>  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
|                            | <p><b>SoloCover (smart) [type F] Jeweller</b><br/> Frontplatte: 82,3 × 82,3 × 10,1 mm<br/> 3,24" × 3,24" × 0,4"</p> <p>Steckdosenabdeckung: 42,5 × 21,5 mm<br/> 1,67" × 0,85"</p> <p><b>SideCover (smart) [type F] Jeweller</b><br/> Frontplatte: 82,3 × 76,2 × 10,1 mm<br/> 3,24" × 3" × 0,4"</p> <p>Steckdosenabdeckung: 42,5 × 21,5 mm<br/> 1,67" × 0,85"</p> <p><b>CenterCover (smart) [type F] Jeweller</b><br/> Frontplatte: 82,3 × 70,4 × 10,1 mm<br/> 3,24" × 2,77" × 0,4"</p> <p>Steckdosenabdeckung: 42,5 × 21,5 mm<br/> 1,67" × 0,85"</p> <p><b>Rahmen</b><br/> Frame (2 seats) – 82,8 × 153,5 × 6,3 mm<br/> 3,26" × 6,04" × 0,25"</p> <p>Frame (3 seats) – 82,8 × 224,5 × 6,3 mm<br/> 3,26" × 8,84" × 0,25"</p> <p>Frame (4 seats) – 82,8 × 295,5 × 6,3 mm<br/> 3,26" × 11,63" × 0,25"</p> <p>Frame (5 seats) – 82,8 × 366,5 × 6,3 mm<br/> 3,26" × 14,43" × 0,25"</p> |
| <p><b>Lieferumfang</b></p> | <p>OutletCore (smart) [type F] Jeweller<br/> SoloCover (smart) [type F]*<br/> SideCover (smart) [type F]*<br/> CenterCover (smart) [type F]*<br/> Frame*<br/> Montagesatz<br/> Schnellstartanleitung</p> <p>*abhängig vom Kit</p>   |
| <p><b>Garantie</b></p>     | <p>24 Monate</p>  |