Jeweller

Socket (type F)

Prise intelligente avec fonction de contrôle de la consommation d'énergie.



Trouvez les informations détaillées sur le dispositif par le code QR ou le lien :

http://ajax.systems/support/devices/socket/

- Surveille la consommation électrique
- Exécute des scénarios d'automatisation
- Fonctionne en modes bistable ou impulsion [1]
- Contrôle des dispositifs avec une consommation électrique jusqu'à 2,5 kW
- Contrôle la puissance des appareils électriques à distance via une application et Button
- Protège les appareils contre les surintensités et les surtensions

Scénarios d'automatisation

Les **scénarios** offrent un niveau de confort et de protection inédit pour vos clients. Socket (type F) prend en charge les types de scénarios d'automatisation suivants :

Réponses au changement de mode de sécurité

Une fois la porte fermée et le système armé, tous les appareils dangereux s'éteignent automatiquement. Vos clients n'ont pas à revenir à la maison pour vérifier si le fer à repasser, le chauffage ou le grille-pain sont éteints.

Actions programmées

Les actions programmées simuleront l'activité dans la maison avec les lumières, la télévision et les sons du système audio. Ainsi, la maison ne semblera pas vide et n'attirera pas l'attention des cambrioleurs.

Réponses aux alarmes

Les détecteurs d'incendie réagissent immédiatement à la fumée et à l'augmentation de la température. Les réponses à l'alarme éteindront instantanément la cause potentielle de l'inflammation, connectée à la prise intelligente.

Scénarios de température

Réglez le climatiseur pour qu'il se mette en marche si la température ambiante dépasse 25°C.

Scénarios de niveaux de CO_2

Configurez l'activation de la ventilation si la concentration de dioxyde de carbone augmente, afin que la qualité de l'air dans la pièce soit toujours optimale.

Scénarios d'humidité

Connectez l'humidificateur à la prise intelligente pour l'allumer automatiquement lorsque l'humidité descend en dessous du niveau confortable.

En appuyant sur LightSwitch

Pour rassurer les clients et les aider à être sûrs qu'ils ont éteint tous les appareils avant d'aller se coucher, mettez en place un scénario en appuyant sur LightSwitch. Les prises intelligentes éteindront tous les appareils nécessaires dès que l'utilisateur éteindra la lumière dans la pièce.

Caractéristiques du système

Jusqu'à 1 000 m de communication radio bidirectionnelle sécurisée

12–300 sec Intervalle de ping ajustable

Applications mobiles et PC pour configurer et contrôler le système de sécurité

Jumelage avec une centrale via un code QR

Spécifications

Communication avec le panneau de contrôle	**Jeweller technologie de communication** **Bande de fréquences** 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 Dépend de la région de vente **Puissance apparente rayonnée maximale (ERP)** ≤ 25 mW **Portée de communication** jusqu'à 1000 m en ligne de vue **Intervalle de ping** 12 - 300 secondes Valeur réglée par l'utilisateur dans l'application
Compatibilité	**Centrales** toutes les centrales Ajax **Prolongateurs de portée** tous les prolongateur de portée de signal radio Ajax
Puissance	**Alimentation principale** 230 V~, 50 Hz **Courant de charge maximal** 11 A (continu) 13 A (jusqu’à 5 secondes) **Puissance de sortie** jusqu'à 2,5 kW
Fonctions	**Indication de la charge** Cadre à LED, 7 couleurs **Contrôle de la consommation d'énergie** **Paramètres énergétiques disponibles dans l'application** courant, tension, puissance et consommation d'énergie

Protection	**Seuil de protection de la tension** en dessous de 184 V~ au-dessus de 253 V~ **Seuil de protection température** +85°C
Boîtier	**Couleur** blanc, noir **Dimensions générales** 65,5 × 45 × 45 mm Avec fiche **Poids** 58 g
Installation	**Température d'exploitation** de 0° C à + 40° C **Humidité admissible** jusqu'à 75 % **Indice de protection du boîtier** IP20
Kit complet	Socket (type F) Guide de démarrage rapide

[1] Socket peut fonctionner en mode Impulsion avec la version 5.54.1.0 ou supérieure du firmware. Date de fabrication à partir du 4 mars 2020.