Outlet [type F] Jeweller

Prise encastrée intelligente sans fil avec contrôle de la consommation d'énergie

Compatibilité	Centrales Hub Plus Hub 2 (2G) Hub 2 (4G) Hub 2 Plus Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)
	Prolongateurs de portée du signal radio ReX ReX 2
Communication	Technologie de communication Jeweller Technologie propriétaire de communication sans fil pour transmettre les commandes, les alarmes et les événements.
	 Caractéristiques clés : Communication bidirectionnelle. Anti-sabotage avancé. Chiffrement par blocs avec une clé dynamique. Notifications instantanées. Configuration à distance via les applications Ajax.
	Bandes de fréquences radio 866,0 à 866,5 MHz 868,0 à 868,6 MHz 868,7 à 869,2 MHz 905,0 à 926,5 MHz 915,85 à 926,5 MHz 921,0 à 922,0 MHz Dépend de la région de vente.
	Puissance apparente rayonnée (PAR) maximale jusqu'à 20 mW Régulation automatique de puissance pour réduire la consommation d'énergie et les interférences radio.
	Modulation du signal radio GFSK
	Portée du signal radio

jusqu'à 1 100 m jusqu'à 3 600 ft

Entre le détecteur et la centrale (ou le prolongateur de portée) en champ ouvert.

Communication chiffrée

Toutes les données stockées et transmises sont protégées par un chiffrement par blocs avec une clé dynamique.

Saut de fréquence

La communication radio utilise le saut de fréquence pour éviter l'interception et le brouillage.

Composants

Outlet [type F] est une prise intelligente encastrée préfabriquée. Tous les éléments peuvent être achetés séparément.

Relais

OutletCore (smart) [type F] Jeweller

Pour contrôler l'alimentation électrique de la prise.

Couvercle

SoloCover (smart) [type F]

Ce type de couvercle est utilisé lorsque la prise est installée en tant que dispositif séparé. Tous les couvercles sont composés de deux éléments de même couleur : le panneau frontal et le couvercle de la prise.

SideCover (smart) [type F]

Il est utilisé lorsque la prise est installée à droite ou à gauche de l'ensemble de dispositifs.

CenterCover (smart) [type F]

Il est utilisé lorsque la prise est installée entre deux dispositifs.

Cadres

- Frame (2 seats)
- Frame (3 seats)
- Frame (4 seats)
- Frame (5 seats)

Cadres pour deux, trois, quatre et cinq prises encastrées et interrupteurs Ajax dans n'importe quelle combinaison.

Configuration

Prise encastrée unique

Outlet [type F] Jeweller est installé en tant que dispositif séparé.

Prise encastrée combinée

Outlet [type F] Jeweller est combiné à d'autres

	-	prises intelligentes Ajax et/ou des interrupteurs LightSwitch et installé dans le cadre Frame côte à côte.	
Couleurs du couvercle			
	Noir	Graphite	
	Blanc	Ivoire	
	Fumée	Huître	
	Gris	Olive	
Caractéristiques clés		Contrôle via smartphone	

L'utilisateur peut configurer les prises et recevoir un journal détaillé des événements dans l'application Ajax.

Scénarios d'automatisation

- réponses au changement de mode de sécurité
- actions programmées
- réponses aux alarmes
- scénarios de température
- scénarios d'humidité
- Scénarios de niveaux de CO₂
- en appuyant sur LightSwitch

Contrôle de la consommation d'énergie

Contrôle du courant, de la tension, de la consommation d'énergie et de l'électricité consommée par les appareils connectés. Toutes les données sont stockées dans une mémoire non volatile et peuvent être supprimées dans l'application Ajax.

Minuterie d'arrêt

Minuterie réglable pour éteindre les appareils connectés à l'expiration du délai : de 10 secondes à 2 heures.

Bouton tactile

Pour le contrôle manuel de l'alimentation des appareils branchés. Il peut être activé dans l'application Ajax.

Indication LED

Informe de l'état de la prise et de la consommation d'énergie des appareils connectés grâce à différentes couleurs. La luminosité du cadre LED peut être réglée ou

	désactivée dans l'application Ajax.	
	Rétroéclairage nocturne	
	Facultatif, peut être désactivé dans les	
	paramètres de l'application Ajax.	
	Modes de fonctionnement	
	impulsion	
	bistable	
	État de contact	
	normalement ouvert	
	Protection des enfants	
	La prise est équipée d'obturateurs de sécurité	
	internes spéciaux. Ils protègent des enfants, en les empêchant de planter un tournevis, des	
	ciseaux ou une épingle dans la prise, et	
	protègent également la prise de la poussière et	
	des éclaboussures.	
	Durée de vie	
	Au moins 150 000 commutations.	
Recommandations	Le dispositif est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Un électricien professionnel doit installer le dispositif.	
Protection contre le sabotage	Protection contre l'usurpation des données authentification du dispositif	
	Détection de perte de communication	
	après 36 s	
	La durée de détection dépend des paramètres	
	Jeweller ou Jeweller/Fibra.	
Alimentation	Tension d'alimentation 230 V~, 50 Hz	
	Consommation moyenne	
	jusqu'à 1,5 W	
	Puissance de sortie	
	jusqu'à 3 kW (charge résistive à 230 V)	
	Protection de courant	
	1 A-16 A	
	Lorsque le courant dépasse la valeur	
	sélectionnée, la prise s'éteint automatiquement.	
	La valeur recommandée est de 13 A pour une charge permanente et de 13 à 16 A pour une charge de courte durée.	
	charge de courte durée.	

	Protection de tension min – 184 V~ max – 253 V~ Lorsque la tension dépasse les niveaux spécifiés, la prise s'éteint automatiquement. Protection contre la surchauffe plus de +95°C Si la protection est déclenchée, la prise s'éteint. Classe de protection contre l'électrocution Classe I (avec prise de terre)
Paramètres de fonctionnement	Température de fonctionnement de 0°C à +40°C de 32°F à 104°F Humidité admissible jusqu'à 75 % Indice de protection
	IP20
Poids	OutletCore (smart) [type F] Jeweller 75 g 2,65 oz SoloCover (smart) [type F] panneau frontal – 37 g 1,30 oz couvercle de la prise – 8 g 0,28 oz SideCover (smart) [type F] panneau frontal – 26 g 0,99 oz
	couvercle de la prise – 8 g 0,28 oz CenterCover (smart) [type F] panneau frontal – 25 g 0,88 oz couvercle de la prise – 8 g 0,28 oz
	Cadres Frame (2 seats) - 16 g 0,57 oz Frame (3 seats) - 22 g 0,78 oz Frame (4 seats) - 28 g 1 oz Frame (5 seats) - 34 g 1,20 oz

[0 11 10 () 11 -1 11
Dimensions	OutletCore (smart) [type F] Jeweller
	72,5 × 76 × 44,4 mm
	2,85" × 2,99" × 1,75"
	SoloCover (smart) [type F] Jeweller
	panneau frontal – 82,3 × 82,3 × 10,1 mm
	3,24" × 3,24" × 0,4"
	5,2 5,2 .
	couvercle de la prise – 42,5 × 21,5 mm
	1,67" × 0,85"
	SideCover (smart) [type F] Jeweller
	panneau frontal – 82,3 × 76,2 × 10,1 mm
	3,24" × 3" × 0,4"
	couvercle de la prise – 42,5 × 21,5 mm
	1,67" × 0,85"
	CenterCover (smart) [type F] Jeweller
	panneau frontal – 82,3 × 70,4 × 10,1 mm
	3,24" × 2,77" × 0,4"
	5,2 . 2,7 . 5,1
	couvercle de la prise – 42,5 × 21,5 mm
	1,67" × 0,85"
	Cadres
	Frame (2 seats) – 82,8 × 153,5 × 6,3 mm
	3,26" × 6,04" × 0,25"
	Frame (2 costs)
	Frame (3 seats) – 82,8 × 224,5 × 6,3 mm 3,26" × 8,84" × 0,25"
	3,20 ^ 0,04 ^ 0,23
	Frame (4 seats) – 82,8 × 295,5 × 6,3 mm
	3,26" × 11,63" × 0,25"
	Frame (5 seats) – 82,8 × 366,5 × 6,3 mm
	3,26" × 14,43" × 0,25"
Kit complet	OutletCore (smart) [type F] Jeweller
Mr complet	SoloCover (smart) [type F] seweller
	SideCover (smart) [type F]*
	CenterCover (smart) [type F]*
	Frame*
	Kit d'installation Guide de démarrage rapide
	- Salac de demartage rapide
	*dépend du kit
Garantie	24 mois
- Carantic	2111010