

Relay de puissance

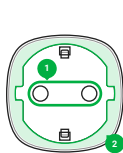
Nom du modèle : **Ajax Socket**

Prise intelligente sans fil avec contrôle d'énergie

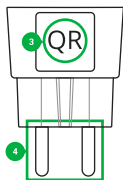
Socket - Adaptateur de prise femelle à femelle de type européen (Schuko type F) conçu pour le contrôle de l'alimentation électrique des appareils électriques et conçu pour une charge maximale de 2,5 kW. Il est équipé d'une protection contre les surcharges, d'un compteur de consommation d'énergie et d'un indicateur de niveau de charge. L'appareil est connecté au système de sécurité Ajax via la technologie sécurisée Jeweller, la portée de communication est de 1000 m en champ ouvert.

IMPORTANT : Ce guide rapide contient des informations générales sur le Socket. Avant d'utiliser l'appareil, nous vous recommandons de consulter le manuel d'utilisateur sur le site : ajax.systems/fr/support/devices/socket

ÉLÉMENTS FONCTIONNELS



- 1 - Prise à deux broches
2 - Bordure LED



- 3 - Code QR
4 - Prise à deux broches

CONNEXION ET CONFIGURATION

Le socket est assigné et configuré via l'app mobile du système de sécurité Ajax. Pour que la prise soit disponible pour la détection, placez-la dans la prise de courant et attendez 15 s - le bord de la LED clignotera en vert. Exécutez ensuite la procédure d'ajout d'appareil dans l'application mobile et affectez le Socket au hub. Si le Socket a été précédemment affecté au Hub, connectez un appareil avec une charge d'au moins 22 W pendant 5 s dans l'application pendant le compte à rebours (par exemple une bouilloire électrique ou un fer à repasser) et débranchez ensuite la charge.

Attention ! Le Socket ne sera pas assigné au hub si la prise intelligente communique avec un autre Hub.

Au cours de l'affectation, la prise et le Hub doivent être situés dans une seule installation.

Vous pouvez activer les paramètres suivants dans les réglages :

Protection de courant. L'alimentation électrique est coupée en cas de dépassement de l'intensité du courant 11 A, lorsque la protection n'est pas active - 16 A (si supérieure à 5 s - 13 A).

Protection de tension. L'alimentation électrique est coupée si la tension n'est pas comprise entre 184 et 253 V.

Indication activée. La bordure LED indique le niveau de charge au moyen de la couleur.

LE CHOIX D'UN LIEU D'INSTALLATION

Lors du choix du lieu d'installation du Socket, veuillez tenir compte de l'éloignement de l'appareil par rapport au hub et de la présence d'objets qui peuvent obstruer le signal RF. N'installez pas l'appareil à proximité de sources de champs magnétiques (aimants, objets aimantés, chargeurs sans fil, etc.) et dans des pièces dont la température et le taux d'humidité sont en dehors de la plage admissible. Pour vérifier la qualité de la communication avec le Hub, testez l'intensité du signal dans l'application Ajax pendant au moins une minute.

Couleur de bordure	Indicateur d'état	Niveau du signal
Vert		Excellent niveau de signal
Jaune		Bon niveau de signal
Orange		Faible niveau de signal
Rouge		Pas de signal

Socket est conçue pour se connecter à une prise européenne à deux broches (Schuko type F).

INDICATEUR DU NIVEAU DE CHARGE

Socket informe l'utilisateur du niveau de puissance consommé par les appareils connectés à l'aide de la bordure LED.

Couleur de bordure de la LED	Niveau de charge	Appareil type
Vert	0–550 W	Lampe
Jaune	550–1250 W	Téléviseur
Orange	1,25–2 kW	Four à micro-ondes
Rouge	2–2,5 kW	Bouilloire électrique
Pourpre	3 kW	Séchoir

Si la charge est supérieure à 3 kW (violet), la protection de courant s'active. La puissance exacte peut être vue dans l'application du système de sécurité Ajax.

CE Ce produit peut être utilisé dans tous les États membres de l'UE.

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. Toutes les suites de tests radio essentielles ont été réalisées.

Élément d'actionnement	Relais électromagnétique
Durée de vie	Au moins 200 000 interrupteurs
Tension d'alimentation	230 V ±10%, 50 Hz
Protection de tension pour secteur 230 V	Oui, 184-253 V
Courant de charge maximum *	11 A (continu), 13 A (jusqu'à 5 s)
Protection de courant maximale	Oui, 11 A si la protection est active, jusqu'à 13 A si inactive
Protection thermique maximale	Oui, +85°C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I (avec borne de terre)
Contrôle de paramètre de consommation d'énergie	Oui (courant, tension, consommation électrique)
Indicateur de charge	Oui
Puissance de sortie * (charge résistive à 230 V)	Jusqu'à 2,5 kW
Consommation énergétique moyenne de l'appareil en veille	Moins de 1 W
Bande de fréquence	868.0 – 868.6 MHz
Puissance apparente rayonnée	8 dBm / 6,3 mW (limite 25 mW)
Modulation du signal radio	GFSK
Portée du signal radio	Jusqu'à 1000m (en champ ouvert)
Indice de protection	IP20
Plage de température de fonctionnement	De 0°C à +64°C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 75 %
Dimensions générales	65,5 x 45 x 45 mm (avec prise)
Poids	58 g

* En cas d'utilisation d'une charge inductive ou capacitive, le courant de commutation maximum est réduit à 8 A sous 230 V AC !

KIT COMPLET

1. Prise Socket
2. Guide rapide

GARANTIE

La garantie pour les appareils Ajax est valable deux ans après la date d'achat. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vous devez d'abord contacter le service d'assistance - dans la moitié des cas, les problèmes techniques peuvent être résolus à distance !

Le texte intégral de la garantie est disponible sur le site Internet :

ajax.systems/fr/warranty

Accord d'utilisation: ajax.systems/fr/end-user-agreement

Support technique: support@ajax.systems

Fabricant : "AJAX SYSTEMS MANUFACTURING"
LIMITED LIABILITY COMPANY

Adresse : 5 rue Sklyarenko, Kiev, 04073, Ukraine

www.ajax.systems