



Yubii® Home

Pour un univers intelligent

L'univers intelligent d'elero

L'objectif principal d'une maison intelligente est de rendre l'habitat plus sûr et plus confortable et, en outre, d'économiser de l'énergie. Les opérations quotidiennes des utilisateurs sont facilitées par des scènes automatiques, des commandes vocales et le contrôle à distance des appareils. Des solutions de domotique intelligentes sont de plus en plus demandées – aussi bien dans les nouvelles constructions qu'en rénovation. Pour rester flexible, il convient de choisir un système ouvert, capable d'intégrer également des appareils d'autres fabricants.

En qualité de référence internationale dans le domaine de la domotique, nous sommes en mesure de répondre aux exigences élevées du marché et de vous proposer des systèmes Maison intelligente adaptés à chaque besoin :

Yubii Home et Centero Home



Yubii® Home



Le système pour la maison intelligente automatise entièrement l'appartement ou la maison et est un véritable système tout en un pour un univers de possibilités.

Avec **Yubii Home**, la maison devient plus intelligente et la vie plus simple. La box domotique polyvalente intègre des produits et des protocoles radio d'elero et Nice. Sa compatibilité avec le protocole Z-Wave® permet l'intégration de très nombreux appareils d'autres marques dans le système.



Grâce à l'automatisation et aux interconnexions intelligentes, les utilisateurs profitent également d'autres avantages :

- Confort et qualité de vie
- Sécurité
- Durabilité et économie d'énergie
- Economies

Yubii Home est l'élément central d'une nouvelle maison intelligente. La box domotique gère tous les dispositifs intelligents et communique avec eux. Elle reçoit les données des capteurs Z-Wave, les traite et permet la réalisation de processus adaptés. Toutes les applications peuvent facilement être commandées à la voix à l'aide des assistants vocaux Amazon Alexa, Google Assistant et Raccourcis Siri. Et ce également de partout dans le monde – via l'application Yubii sur le

smartphone ou la tablette. Pratiquement tous les moteurs et récepteurs radio bidirectionnels peuvent être intégrés dans l'environnement pour la maison intelligente de Yubii Home.

Les solutions compatibles sont indiquées par le symbole :

Compatible
Yubii® Home

De plus, Yubii Home est compatible avec plus de 3 000 appareils d'autres fabricants. Enfin, box domotique peut supporter une caméra IP et jusqu'à cinq appareils via Cloud.



Pour une application intelligente concernant principalement la protection contre le soleil et les regards, Centero Home est une solution conviviale et adaptée au marché. Un système modulaire permettant de se concentrer sur la protection contre le soleil et les regards, mais autorisant également les extensions par des appareils de domotique d'autres fabricants.

Deux applications différentes pour les utilisateurs et les entreprises spécialisées :

- Centero Connect – l'application d'installation pour le partenaire spécialisé
- Centero Home – l'application d'utilisation pour la commande confortable

Centero Home est la porte d'entrée idéale dans l'univers de la domotique. Le contrôle, la commande moteur et l'automatisation des produits de domotiques sont possibles grâce à un système radio (868 MHz, 433 MHz), IP et infrarouge. Centero Home peut être utilisé sur le cloud, mais également localement via le Wi-Fi. Toutes les fonctions liées à la rotection solaire et à la commande des volets roulants sont couvertes. En outre, il est compatible avec les composants de domotique et de sécurité ainsi qu'avec les produits « lifestyle » d'autres fabricants.



Yubii® Home

Your life gets better.*



La maison devient intelligente et la vie devient plus simple.

Yubii Home est l'élément central d'une nouvelle maison intelligente. Un système qui s'occupe du confort et de la sécurité de toute la famille et peut également réduire la consommation d'énergie.

Pour les consommateurs, l'un de ces bénéfices se situe toujours au premier plan lors de l'achat d'un système domotique. C'est pourquoi nous avons composé, à partir de la page 11 des kits de démarrage orientés vers ces besoins.

** Yubii Home, votre vie en mieux.*



Yubii® Home



Avec Yubii Home, la maison devient intelligente. La box domotique permet l'automatisation adaptée au style de vie des gens et garantit la sécurité, la durabilité et le confort d'intérieur. Elle gère tous les appareils intelligents et communique avec eux. Elle réceptionne les données des capteurs Z-Wave, les traite et permet d'effectuer des

processus appropriés. Les assistants vocaux Amazon Alexa, Google Assistant et Raccourcis Siri permettent de commander très facilement toutes les applications à l'aide de la voix. L'application Yubii sur le smartphone ou la tablette permet de garder constamment un œil sur sa maison depuis n'importe où.

Routage bidirectionnel avec ProLine 2



ProLine 2, le système radio bidirectionnel d'elero, est plus fiable, plus puissant et plus transparent que les normes radio unidirectionnelles. Le cœur de la technologie (868 MHz) est constitué de composants radio bidirectionnels (émetteurs-récepteurs), qui peuvent non seulement recevoir

les signaux, mais aussi les confirmer et les transmettre. Dès qu'une commande a été exécutée sur le moteur, l'utilisateur reçoit un retour d'information et peut être sûr que les commandes sont exécutées correctement.

Réseau Z-Wave sans câble



Le réseau Z-Wave radio est un standard de communication sans fil qui a été développé pour la domotique, et est utilisé dans des capteurs, des modules, des interrupteurs et autres appareils intelligents. Il permet la commande à distance des

appareils, une consommation d'énergie faible et un niveau de sécurité élevé. La nouvelle génération Z-Wave Plus bénéficie d'une compatibilité et de fonctionnalités accrues.

Communication avec Yubii Home

Compatible

Les moteurs radio et récepteurs, identifiés dans le catalogue par le symbole « **Yubii Home** » communiquent directement avec la box domotique tout comme les capteurs. Les commandes radio, comme par exemple les émetteurs portatifs radio VarioCom-868, sont programmées sur le moteur ou le récepteur et ne sont pas connectés à la passerelle.

Domaines d'application et fonctions de pointe

La maison dans un seul appareil : avec une instruction simple, il est possible de commander les volets roulants, les stores vénitiens, les stores bannes, la protection solaire intérieure, les fenêtres et les portes, l'éclairage, les appareils électroménagers, les systèmes de chauffage et d'arrosage ainsi que l'infodivertissement complet et de les intégrer dans des scénarios automatiques. Des capteurs permettent de détecter les fuites d'eau, le monoxyde de carbone, la fumée, la température, les conditions lumineuses, le déplacement et les manipulations.

	Yubii Home	Kit Confort intérieur	Kit Durabilité	Kit Sécurité	Roll-Control	On/Off-Control	Dimmer-Control	Adaptateur LED	Smart-Control
Page	8	11	13	15	16	17	18	19	20
Volets roulants / stores intérieurs	•				•				
Stores bannes / ZIP / stores extérieurs	•				•				
Stores vénitiens	•				•				
Éclairage	•		•			•	•	•	
Chauffage	•		•						
Commande de capteur	•	•	•	•					•
Emetteur / récepteur bidirectionnel	•								
Emetteur / récepteur compatible Z-Wave(Plus)	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	RGBW-Control	Heat-Control Kit	Motion-Control	Flood-Control	Smoke-Control	CO Alarm-Control	D/W-Control	Plug-Control	Push-Control
Page	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Éclairage	•							•	
Chauffage		•							
Capteur de mouvement			•						
Capteur de température		•	•	•	•	•	•		
Capteur de luminosité			•						
Capteur d'inondation				•					
Détecteur de fumée					•				
Détecteur CO						•			
Capteur par contact magnétique							•		
Emetteur / récepteur compatible Z-Wave(Plus)	•	•	•	•	•	•	•	•	• (émetteur uniquement)
Variantes de coloris disponibles							•		•
Fonctionnement sur pile / accu		• (Accu non remplaçable)	•	•	•	•	•		•
Affichage LED		•	•	•	•	•	•	•	
Alarme sonore				•	•	•			
Détection ouverture / fermeture							•		
Autres appareils compatibles								•	

Yubii® Home

Box domotique
pour un univers intelligent



Contrôle intelligent et confort de vie.

	Yubii Home
Code article	3016 1604 0301
Caractéristiques techniques	
Processeur	Single-Core Arm Cortex A7 (900 MHz)
Mémoire de fonctionnement	512 MB DDR3L
Disque dur	4 Go eMMC
Alimentation électrique	5 V CC max. 1 A (adaptateur compris dans la livraison)
Interface réseau	WLAN
Température ambiante de service (°C)	0 à 40
Conformité avec les normes UE	RED 2014/53/UE RoHS 2011/65/UE
Protocole radio (MHz)	433 (433,05-434,04) 868 (868,0-869,65) Z-Wave (série 700) (868,0 – 868,6 und 869,7 – 870,0) WLAN (2400 – 2483)
Connexion WLAN	802.11 b/g/n/a/ac
Humidité de fonctionnement	max. 75% d'humidité relative (sans condensation)
Branchement électrique	Douille 5,5 mm x 2,5 mm (femelle)
Dimensions (mm)	178 x 110 x 31

Vous trouverez une liste complète des commandes et des appareils compatibles avec Yubii Home sous www.yubiihome.com

Propriétés

- Compatible avec plus de 3 000 appareils d'autres fabricants
- Processus de configuration rapide
- Scénarios simple et complexe :
Scénarios, Scénarios LUA, QuickApps
- Système triple de sécurité des données
- Système évolutif
- Design raffiné
- Nombre d'appareils intégrables :
40 elero/Nice, 40 Z-Wave, 1 caméra IP, 20 scénarios,
10 QuickApps, 5 Plug-Ins
- Commande vocale (la version dépend du fournisseur de l'interface linguistique)



- Assistance caméra vidéo IP
- Intégration étendue possible grâce aux protocoles Z-Wave
- Application Yubii disponible pour Android et iOS



Yubii Home est l'une des unités de gestion pour la maison intelligente plus avancées au monde. Des composants à la technique moderne garantissent un système domotique stable et performant. La technologie 5 Z-Wave permet l'intégration de plus de 3 000 produits d'autres fabricants. D'une simple pression sur un bouton, d'un geste ou d'un mot, commandez votre protection contre le soleil et les regards indiscrets, vos appareils électroniques et électroménagers, votre éclairage, vos systèmes de chauffage et climatisation, vos alarmes, vos systèmes de surveillance et d'arrosage.

Les avantages de Yubii Home

Flexible

- Pour les constructions neuves et la rénovation
- Système entièrement sans fil – installation rapide
- Kits de démarrage orientés sur l'utilisation pour la première installation
- Le système peut être adapté et complété à tout moment

Compatible

- Avec plus de 3 000 produits d'autres fabricants (Z-Wave) comme Philips Hue, Netatmo, Sonos, D-Link, Yale, DSC, etc.
- Presque tous les moteurs, récepteurs et capteurs radio des marques elero et Nice (technologie radio bidirectionnelle 868 MHz)

Sûr

- Cryptage comme pour les services bancaires en ligne
- Transmission cryptée des données pour protéger les connexions tant locales qu'externes (utilisation de systèmes de sécurité tels que WAF et anti-DDoS, cryptage des communications par protocole TLS et protection des mots de passe via bcrypt).
- Yubii Home peut fonctionner sans accès Internet et Cloud et mettre à disposition des fonctions importantes





Confort intérieur

La domotique moderne contribue largement à une amélioration du confort intérieur. Pour les utilisateurs qui souhaitent gagner du temps et profiter pleinement de leur maison, le kit Confort intérieur est le premier choix :

Installé dans une prise de courant ou un interrupteur mural, **On/Off-Control** peut allumer ou surveiller des appareils électriques et commander la plupart des appareils électroménagers. **Plug-Control** permet d'intégrer et activer des éclairages, des systèmes audio et d'autres appareils électriques dans le système domotique. **Motion-Control** assure un confort intérieur accru. Parallèlement à la détection des mouvements, ce capteur permet de mesurer la température et l'intensité lumineuse. Les appareils intégrés dans le système peuvent être activés en fonction du temps ou des informations du capteur, et simplement à l'aide d'un bouton. Il existe également la possibilité de les intégrer dans des scènes. **Push-Control** marque des points grâce à son design innovant et permet un sentiment de bien-être parfait. On peut le placer à côté du lit, et il suffit d'appuyer pour déclencher par exemple une « scène matinale » : un éclairage léger, une musique douce et, en même temps, la machine à café s'allume.



Kit Confort intérieur

Profiter de la vie à la maison



On/Off-Control



Motion-Control



Plug-Control



Push-Control (blanc)

Compatible

Yubii® Home

Points forts On/Off-Control (p. 17)

- Pour la commande de deux appareils électriques
- Mesure active de la puissance et de l'énergie
- Répéteur de signal Z-Wave
- Fonctionne avec différents types d'interrupteurs – interrupteur à bouton-poussoir, interrupteur à bascule, interrupteur trois voies etc.

Points forts Motion-Control (p. 23)

- Détecte les plus petits mouvements et modifications de température
- Fonction unique de détection des tremblements de terre
- Fixation aisée grâce au support innovant sur des surfaces, sur le mur ou le plafond
- Détection de mouvement sur le smartphone ou la tablette
- Affichage LED (mouvement, mode de fonctionnement, niveau de température)

Points forts Plug-Control (p. 28)

- Pour lampes, ventilateurs, appareils électroménagers, infodivertissement et autres appareils
- Utile en cas de mauvaise accessibilité de la prise
- Visualisation de la consommation électrique via un anneau LED cristal coloré
- Mesure de la consommation électrique via Yubii Home
- Utilisable comme veilleuse

Points forts Push-Control (S. 29)

- Installation possible partout dans la maison
- Installation extrêmement simple : il suffit de l'ajouter au système et de le placer sur la surface souhaitée
- Uniquement disponible en blanc dans le kit Confort intérieur

	Kit Confort intérieur
Code article	28 981 0001
Contenu de la livraison	On/Off-Control (p. 17) Motion-Control (p. 23) Plug-Control (p. 28) Push-Control (p. 29)

Les points forts de cette page mettent seulement en évidence les principales caractéristiques du produit. Vous trouverez dans les pages suivantes une description complète des articles compris dans le kit.



Durabilité

Notre kit Durabilité permet d'économiser beaucoup d'énergie sans effort et de profiter d'un climat intérieur optimal dans la maison intelligente :

Motion-Control détecte les mouvements dans la pièce et mesure en outre la température et l'intensité lumineuse. Installé dans une prise de courant ou un interrupteur mural, **On/Off-Control** peut allumer ou surveiller des appareils électriques et commander la plupart des appareils électroménagers. **Heat-Control** régule la température ambiante pour une gestion intelligente du chauffage, et **D/W-Control** sait entre autres si les fenêtres ou les portes sont ouvertes. Ensemble, les quatre sont imbattables. La ventilation et le chauffage peuvent ainsi être gérés à distance et adaptés automatiquement aux besoins de la famille. Par ailleurs, les utilisateurs consomment ainsi moins d'énergie et préservent l'environnement.



Kit Durabilité

Tout pour notre environnement



On/Off-Control



Heat-Control



Motion-Control



D/W-Control (blanc)

	Kit Durabilité
Code article	28 985 0001
Contenu de la livraison	On/Off-Control (p. 17) Heat-Control Kit (p. 22) Motion-Control (p. 23) D/W-Control (p. 27)

Compatible

Yubii® Home

Points forts On/Off-Control (p. 17)

- Pour la commande de deux appareils électriques
- Mesure active de la puissance et de l'énergie
- Répéteur de signal Z-Wave
- Fonctionne avec différents types d'interrupteurs – interrupteur à bouton-poussoir, interrupteur à bascule, interrupteur trois voies etc.

Points forts Heat-Control Kit (p. 22)

- Pour différentes vannes de chauffage
- Installation facile – aucun outil nécessaire
- Gestion efficace du chauffage
- Capteur de température externe pour un placement libre dans la pièce
- Mode de planification : programmation de chauffage pour la semaine complète
- La température est indiquée par la couleur de la lumière dans l'anneau
- Calibrage automatique
- Fonction antigel et détartrage

Points forts Motion-Control (p. 23)

- Détecte les plus petits mouvements et modifications de température
- Fonction unique de détection des tremblements de terre
- Fixation aisée grâce au support innovant sur des surfaces, sur le mur ou le plafond
- Détection de mouvement sur le smartphone ou la tablette
- Affichage LED (mouvement, mode de fonctionnement, niveau de température)

Points forts D/W-Control (p. 27)

- Pour les fenêtres, portes, volets roulants
- Capteur de température intégré
- Réduction du chauffage lorsque les fenêtres sont ouvertes
- Détecte les manipulations lors du retrait ou de l'ouverture
- Montage simple
- Affichage LED visuel du statut de l'appareil
- Uniquement disponible en blanc dans le kit Durabilité

Les points forts de cette page mettent seulement en évidence les principales caractéristiques du produit. Vous trouverez dans les pages suivantes une description complète des articles compris dans le kit.



Sécurité

Donnez à vos clients un sentiment de bien-être : le domicile est protégé, les personnes qui y vivent se sentent bien avec le kit Sécurité.

Motion-Control détecte les mouvements dans la pièce et mesure en outre la température et l'intensité lumineuse. **Smoke-Control** est un détecteur de fumée et d'incendie intelligent et **Flood-Control** donne l'alerte, entre autres, en cas d'inondation ou de manipulation. Ensemble, les trois forment une équipe puissante : les dangers potentiels sont prédits, les personnes sont averties et les processus automatiques peuvent être enregistrés dans Yubii Home sous forme de scénarios ou de condition, de sorte que, par exemple, tous les volets roulants motorisés s'ouvrent si **Smoke-Control** détecte de la fumée.



Kit Sécurité

Pour la protection de la maison et de ses habitants



Motion-Control



Smoke-Control



Flood-Control

Compatible

Yubii® Home

Points forts Motion-Control (p. 23)

- Détecte les plus petits mouvements et modifications de température
- Fonction unique de détection des tremblements de terre
- Fixation aisée grâce au support innovant sur des surfaces, sur le mur ou le plafond
- Détection de mouvement sur le smartphone ou la tablette
- Affichage LED (mouvement, mode de fonctionnement, niveau de température)

Points forts Flood-Control (p. 24)

- Détecte les fuites d'eau, les inondations
- LED intégrée et alarme sonore
- Design compact, capteur flottant
- Placement sur le sol ou montage mural avec sonde de capteur d'inondation rallongée
- Peut communiquer avec des systèmes d'alarme câblés
- Design compact

Points forts Smoke-Control (p. 25)

- Détection optique de la fumée (au stade le plus précoce de l'incendie, souvent avant même la formation de flammes et une augmentation significative de la température)
- Capteur de température intégré (signale le dépassement du seuil de température défini)
- L'alarme est signalée par des bruits forts, un affichage visuel et l'envoi d'instructions de commande
- Scénarios d'alarme programmables : par exemple ouverture du volet roulant, allumage de la lumière, message sur le smartphone
- Design compact et attractif
- 3 niveaux de sensibilité des capteurs selon EN 14604:2005
- Détecteur intégré pour l'ouverture du boîtier
- Design compact

	Kit Sécurité
Code article	28 983 0001

Contenu de la livraison	Motion-Control (p. 23) Flood-Control (p. 24) Smoke-Control (p. 25)
-------------------------	--

Les points forts de cette page mettent seulement en évidence les principales caractéristiques du produit. Vous trouverez dans les pages suivantes une description complète des articles compris dans le kit.

Roll-Control

Commande encastrée pour protection contre le soleil et les regards indiscrets



Compatible
Yubii® Home

Roll-Control est un appareil pour la commande de volets roulants, stores vénitiens, stores bannes, stores intérieurs et permet leur positionnement précis. Le produit est également équipé d'une fonction de mesure de puissance et de l'énergie. Les volets roulants et autres peuvent être intégrés dans des séquences automatiques et des scénarios et/ou commandés en groupe grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home. Il est aussi possible de commander manuellement les tabliers à l'aide d'un interrupteur/bouton-poussoir mural traditionnel auquel Roll-Control est directement raccordé.

- Pour l'intégration dans Yubii Home : séquences automatiques, scénarios, commande par application via le smartphone et la tablette
- Utilisation avec des moteurs AC monophasés avec contacts de fin de course électroniques ou mécaniques
- Fonctionne avec différents types d'interrupteurs – interrupteur à bouton-poussoir, interrupteur à bascule, interrupteur de store etc.
- Fonction de mesure active de la puissance et de l'énergie
- Répéteur de signal Z-Wave
- Supporte les modes de sécurité réseau Z-Wave suivants :
 - S0 avec cryptage AES-128
 - S2 avec cryptage basé sur PRNG

	Roll-Control
Code article	3016 1823 0301

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	100-240 V ~ 50/60 Hz
Courant de charge nominal (A)	1,7 (charges ohmiques) pour les moteurs avec facteur de puissance compensé (charges inductives)
Température ambiante de fonctionnement (° C)	0 à +35
Types de moteur supportés	Moteurs AC monophasés
Contacteurs de fin de course nécessaires	électronique et mécanique
Consommation électrique (W)	jusqu'à 0,8
Pour le montage dans des prises murales (mm)	Ø ≥ 50 profondeur ≥ 60
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,8 (UE)
Conforme aux normes UE	RoHS 2011/65/UE RED 2014/53/UE
Portée (m)	jusqu'à 30 (à l'intérieur)
Dimensions extérieures L x l x H (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3



On/Off-Control

Commande d'appareils et éclairages encastrée



On/Off-Control permet d'allumer et d'éteindre jusqu'à deux appareils électriques et de mesurer la consommation de courant et d'énergie. Les appareils électriques peuvent être intégrés dans des séquences automatiques et des scénarios et/ou commandés en groupe grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home. Grâce à sa taille compacte, l'appareil est le plus petit de sa catégorie et le produit peut être monté dans les interrupteurs muraux ou les boîtiers. On/Off-Control peut être commandé via un interrupteur mural ou un interrupteur à positions momentanées raccordé directement.

	On/Off-Control
Code article	3016 1803 0301

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	100-240 V ~50/60 Hz
Courant de charge nominal (A) selon la norme CEI	6,5 par canal 10 au total
Température ambiante de service (°C)	0 à +35
Pour le montage dans des prises murales (mm)	Ø ≥ 50 profondeur ≥ 60
Protocole radio	Z-Wave (puce de la série 500)
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,8 (UE)
Puissance d'émission radio [dBm]	jusqu'à 6 (EIRP)
Conforme aux normes UE	RED 2014/53/UE RoHS 2011/65/UE
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 40 dans les bâtiments (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)
Dimensions extérieures L x l x H (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3

Inclus dans les kits :



Confort intérieur
Page 11



Durabilité
Page 13

Compatible

Yubii® Home

Propriétés

- Pour la commande de deux appareils électriques
- Pour l'intégration dans Yubii Home : séquences automatiques, scénarios, commande par application via le smartphone ou la tablette
- Mesure active de la puissance et de l'énergie
- Répéteur de signal Z-Wave
- Fonctionne avec différents types d'interrupteurs – interrupteur à bouton-poussoir, interrupteur à bascule, interrupteur trois voies etc.
- Supporte les modes de sécurité réseau Z-Wave suivants :
 - S0 avec cryptage AES-128
 - S2 avec cryptage basé sur PRNG



Bouton Marche/Arrêt



Gestion de la lumière



Gestion des appareils



Mesure de la consommation d'énergie



Compatible avec différents interrupteurs muraux

Dimmer-Control

Commande de la variation
d'éclairage encastrée



Dimmer-Control commande différents types de sources lumineuses. L'éclairage peut être intégré dans des séquences automatiques et des scénarios et/ou commandé en groupe grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home. La commande peut également se faire via l'interrupteur mural directement raccordé. L'algorithme de Dimmer-Control pour la détection intelligente des sources lumineuses facilite la configuration et permet une compatibilité élevée de l'appareil. Il dispose d'une désactivation automatique de la protection de surcharge et d'une fonction Soft-Start. (Combinable avec adaptateur LED p. 19)

	Dimmer-Control
Code article	3016 1813 0301

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	100-240 V ~50/60 Hz
Consommation d'énergie (W)	< 1,3 W
Température ambiante de service (°C)	0 à +35
Puissance de fonctionnement (A)	0,25-1,1
Pour le montage dans des prises murales (mm)	Ø ≥ 50 Profondeur ≥ 60
Protocole radio	Z-Wave
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,8 (UE)
Puissance d'émission radio [dBm]	jusqu'à 6 (EIRP)
Conforme aux normes UE	ROT 2014/53/UE RoHS 2011/65/UE
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 30 dans les bâtiments (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)
Dimensions extérieures L x l x H (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3

Compatible

Yubii® Home

Propriétés

- Détection intelligente des sources lumineuses
- Pour l'intégration dans Yubii Home : séquences automatiques, scénarios, commande par application via le smartphone ou la tablette
- Fonction de mesure active de la puissance et de l'énergie
- Fonctionne avec différents types d'interrupteurs – interrupteur à bouton-poussoir, interrupteur à bascule, interrupteur trois voies etc.
- Fonction Soft-Start
- Programmation par diodes LED : appairage, calibrage et position intermédiaire
- Options de configuration étendues
- Répéteur de signal Z-Wave
- Peut fonctionner sans conducteur fil
- Commande variable de :
 - Ampoules conventionnelles 230V et sources de lumière halogène
 - Lampes halogènes TBT de 12 V et lampes LED à intensité variable (avec transformateurs électroniques)
 - Lampes halogènes MLV 12V (avec transformateurs ferromagnétiques)
 - Lampes LED à intensité variable et lampes fluorescentes compactes à intensité variable CFL
- Commande non variable de :
 - Lampes fluorescentes compactes CFL avec ballast électronique
 - Lampes à tube fluorescent avec ballast électronique
 - Lampes LED (facteur de puissance > 0,7)



Régulation de la luminosité



Mesure de la consommation d'énergie



Fonction Soft-Start

Adaptateur LED

Variateur d'éclairage encastré

En association avec le Dimmer-Control uniquement !



L'adaptateur LED est un appareil développé pour l'extension du Dimmer-Control. Il permet de faire varier l'intensité des sources lumineuses avec une consommation de courant minimale et empêche le scintillement des LED ou la rémanence des ampoules à économie d'énergie. Il est uniquement possible de varier les sources lumineuses signalées clairement comment étant variables.

Propriétés

- Atténuation des sources lumineuses
- Consommation électrique minimale des sources lumineuses
- Empêche le scintillement et la rémanence des équipements LED (en combinaison avec Dimmer-Control, p.18)



Régulation de la luminosité

	Adaptateur LED
Code article	3012 0751 0101

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	100-240V ~50/60 Hz
Température ambiante de service (°C)	0 à +35
Puissance absorbée (W)	< 1,4
Dimensions extérieures L x l x H (mm)	31 x 21,6 x 13
Conforme aux normes UE	RoHS 2011/65/UE LVD 2014/35/UE EMC 2014/30/UE

Smart-Control

Récepteur radio intelligent



Smart-Control étend les fonctionnalités des capteurs filaires et autres appareils et les rend « intelligents ». Ceux-ci peuvent être intégrés dans des séquences automatiques et des scénarios et/ou commandés en groupe grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home. Outre la communication sans fil, il est possible d'allumer/éteindre des appareils et de lire des données de capteurs. Les fonctions initiales de l'appareil/du capteur ne sont pas perturbées par Smart-Control ; le récepteur radio intelligent peut donc également être utilisé avec des systèmes d'alarme.

Compatible

Yubii Home

Propriétés

- Permet le raccordement de capteurs : jusqu'à 6 capteurs DS18B20, 1 capteur DHT, 2 capteurs analogiques à 2 fils, 2 capteurs analogiques à 3 fils, 2 capteurs binaires
- Capteur de température intégré
- Répéteur de signal Z-Wave
- Supporte les modes de sécurité réseau Z-Wave suivants :
 - S0 avec cryptage AES-128
 - S2 avec cryptage basé sur PRNG

	Smart-Control
Code article	3016 1704 0301

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique (V CC)	9-30 (±10 %)
Entrées	Deux entrées 0-10 V ou numériques une entrée 1 fil sérielle
Sorties	2 x sorties sans potentiel (pour la commande de circuits électriques externes)
Supporte les capteurs numériques	6 x DS18B20 ou 1 x DHT22
Courant de sortie maximal (mA)	150
Courant de sortie maximal	30 V CC/20 V CA (±5 %)
Température ambiante de service (°C)	0 à +40
Protocole radio	Z-Wave (puce de la série 500)
Puissance d'émission radio [dBm]	max. 7 (EIRP)
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,8 (UE)
Conforme aux normes UE	RoHS 2011/65/UE RED 2014/53/UE
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 40 dans les bâtiments (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)
Dimensions L x l x H (mm)	29 x 18 x 13



Extension de la portée des réseaux Z-Wave



Lecture des données des capteurs



Communication sans fil



Activation et désactivation des appareils

RGBW-Control

Commande d'éclairage RGBW et de capteur encastrée



RGBW-Control commande les sources lumineuses telles que les rubans LED et les LED de couleur et permet de modifier l'intensité et la couleur de la lumière. Celles-ci peuvent être intégrées dans des séquences automatiques et des scénarios grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home et commandées confortablement sur smartphone ou tablette via l'application Yubii. De plus, l'appareil supporte jusqu'à quatre capteurs analogiques et dispose d'une fonction de mesure de l'énergie et de la puissance.

Compatible
Yubii Home

Propriétés

- Pour rubans LED, LED RGB/RGBW et sources lumineuses alimentées en 12 V ou 24 V
- Commande de l'intensité lumineuse et de la couleur de la lumière, Marche/Arrêt
- Pour l'intégration dans Yubii Home : séquences automatiques, scénarios, commande par application via le smartphone et la tablette
- De plus, jusqu'à quatre capteurs analogiques 0-10 V sont pris en charge (tels que des capteurs de température, capteurs d'humidité, capteurs de vent, capteurs de qualité de l'air, capteurs de lumière)
- Tous les raccords IN et OUT peuvent être configurés par l'utilisateur pour la commande LED ou la sortie de signal 0-10V
- Utilisable comme variateur en liaison avec des lampes halogènes
- Mesure de la consommation électrique actuelle et historique dès l'installation
- Commande possible Z-Wave-Controller quelconque
- Commande par microprocesseur
- Pour le montage dans les prises murales standards
- Répéteur de signal Z-Wave

	RGBW-Control
Code article	3016 1713 0301
Caractéristiques techniques	
Alimentation électrique (V CC)	12/24 (±10 %)
Courant de charge nominal (A)	6 par canal 12 au total pour toutes les sorties
Puissance (W)	144 à 12 V 288 à 24 V
Température ambiante de service (°C)	0 à +40
Protocole radio	Z-Wave (puce de la série 500)
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,8 (UE)
Puissance d'émission radio [dBm]	jusqu'à -1 (EIRP)
Conforme aux normes UE	RoHS 2011/65/UE EMC 2004/108/CE R& TTE 1999/5/CE
Section de conduite recommandée	0,2 – 2,0 mm ² (24-14 AWG) (en fonction du courant de charge)
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 30 à l'intérieur (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)
Dimensions extérieures L x l x H (mm)	42 x 37 x 17


Commande de la lumière colorée


4 entrées


Gestion de l'intensité lumineuse


Mesure de la consommation d'énergie

Heat-Control Kit

Commande de radiateur intelligent



Heat-Control

Capteur de température

Une tête thermostatique intelligente et un capteur de température sont compris dans le Heat-Control Kit. Le capteur de la température peut être placé librement dans la pièce ; le niveau thermique est adapté automatiquement. Un algorithme innovant d'analyse de la pièce calcule, sur la base du volume de la pièce, le temps nécessaire pour atteindre la température souhaitée. Heat-Control peut être commandé à tout moment par commande vocale et par application. Un mode de programmation permet la gestion de la température pendant toute la semaine. Le chauffage peut être intégré dans des séquences automatiques et des scénarios grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home.

	Heat-Control Kit
Code article	6125

Caractéristiques techniques Heat-Control

Alimentation électrique (V)	Accu 3,7 Li-Poly (non remplaçable)
Port de charge	Micro-USB
Tension chargeur (V CC) (chargeur non compris dans la livraison)	5
Courant de charge minimal (A)	0,5
Température ambiante de service (°C)	0 à 40
Vannes supportées	M30 x 1,5, Danfoss RTD-N, Danfoss RA-N
Température de l'eau maximale (°C)	90
Précision de la mesure de température (°C)	0,5 (dans la plage de 0 à 40)
Protocole radio	Z-Wave (puce de la série 500) (compatible S2)
Fréquence radio (MHz)	868,0-868,6
Conformité aux normes	RoHS 2011/65/UE, RED 2014/53/UE
Portée (m)	jusqu'à 40 (en fonction de la structure du bâtiment)
Dimensions Ø x H (mm)	56 x 74 (sans adaptateur) 56 x 87 (avec adaptateur)

Caractéristiques techniques capteur de température

Alimentation électrique (V)	Pile 3,0 CR2032 (contenue dans la livraison)
Fréquence radio (MHz)	2402-2480
Puissance d'émission max. (dBm)	max. 1
Température ambiante de service (°C)	0 à +40
Conformité aux normes	RoHS 2011/65/UE, RED 2014/53/UE
Dimensions Ø x H (mm)	38 x 12

Inclus dans le kit :



Compatible
Yubii® Home

Propriétés

- Pour 3 types de vannes de chauffage différentes : M30 x 1,5, Danfoss RTD-N et Danfoss RA-N
- Installation facile – aucun outil nécessaire
- Gestion efficace du chauffage
- Pour l'intégration dans Yubii Home : séquences automatiques, scénarios, commande par application via le smartphone et la tablette
- Accu intégré rechargeable via raccord Micro-USB standard
- Capteur de température externe pour un placement libre dans la pièce
- Mode de planification : programmation de chauffage pour la semaine complète
- La température est indiquée par la couleur de la lumière dans l'anneau
- Calibrage automatique
- Fonction antigel et détartrage
- Supporte les modes de sécurité réseau Z-Wave suivants :
 - S0 avec cryptage AES-128
 - S2 avec cryptage basé sur PRNG
- Contenu de la livraison : Heat-Control et capteur de température



Mesure précise de la température



Mode de planification



Gestion innovante des zones de chauffage



Algorithmes pour l'auto-programmation adaptative



Recharge pratique et économie de pile



Réduction claire des coûts de chauffage

Motion-Control

Capteur de mouvement,
de lumière et de température



Ce multi-capteur détecte le mouvement et mesure la température ambiante et l'intensité lumineuse. L'accéléromètre intégré permet de détecter les manipulations de l'appareil. Motion-Control fonctionne sur pile et peut très rapidement être fixé au mur et au plafond ou installé facilement. Des informations du capteur peuvent être intégrés dans des séquences automatiques grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home. Motion Control peut également être utilisé pour des scénarios d'éclairage et des systèmes de surveillance de sécurité. Les détections de mouvement sur le smartphone sont également possibles. L'affichage LED signale le mouvement, le niveau de température et le mode de fonctionnement.

	Motion-Control
Code article	3016 1774 0301

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	Pile CR123 A, 3,0 V CC (pile comprise dans la livraison)
Conformité aux normes UE	env. 2 ans (avec réglages standard)
Hauteur d'installation recommandée (m)	2,4
Température ambiante de service (°C)	0 à +40
Plage de température mesurée (°C)	-20 à +100
Précision de la mesure de température (°C)	0,5 (dans la fourchette de 0 à +40 °C)
Plage de mesure de l'intensité lumineuse (LUX)	0 à 32.000
Protocole radio	Z-Wave
Fréquence radio (MHz)	868,4 Mhz ou 869,8 MHz (UE)
Conformité aux normes UE	RED 2014/53/UE RoHS 2011/65/UE
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 40 dans les bâtiments (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)
Dimensions H x W x Ø (mm)	46 x 46 (support +2 mm)

Inclus dans les kits :



Confort intérieur
Page 11



Durabilité
Page 13



Sécurité
Page 15

Compatible

Yubii® Home

Propriétés

- Détecte les plus petits mouvements et modifications de température
- Fonction unique de détection des tremblements de terre
- A intégrer dans Yubii Home : séquences automatiques et scénarios d'éclairage
- Fixation simple sur des surfaces, au plafond ou sur le mur, grâce au support innovant.
- Utilisation à l'intérieur de la maison
- Détection de mouvement sur le smartphone (désactivable)
- Affichage LED (mouvement, mode de fonctionnement, niveau de température) désactivable
- Fonctionne sur pile
- Communication sans fil via protocole Z-Wave
- Mise à jour logicielle sans fils
- Supporte le mode de sécurité réseau Z-Wave suivant :
 - S0 avec cryptage AES-128



Capteur de mouvement



Capteur de luminosité



Capteur de température



Capteur d'accélération



Notification directe

Flood-Control

Capteur d'inondation et de température



Le capteur multifonctionnel est plus qu'un simple détecteur d'eau : il détecte les moindres fuites d'eau, et le capteur de température intégré surveille par exemple la température du sol ou donne l'alerte en cas d'incendie. Les inondations sont signalées via la LED intégrée et une alarme sonore. Des messages du capteur peuvent être intégrés dans des séquences automatiques grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home. En raison de ses dimensions compactes, Flood-Control peut être installé partout – sur les murs, cela est possible en rajoutant une sonde d'inondation filaire (non-incluse).

	Flood-Control
Code article	3016 1723 1201

Caractéristiques techniques

Type de pile	CR 123 A (contenue dans la livraison)
Alimentation électrique (V CC) (option)	12-24
Tension maximale au niveau des bornes de sortie (V)	24 CC/20 AC
Plage de température mesurée (°C)	0 à +40 °C (fonctionnement sur pile) -20 à +100 (fonctionnement VCC)
Précision de la mesure de température (°C)	0,5 (dans la plage de 0 à +40 °C)
Température ambiante de service (°C)	0 à +40 °C (fonctionnement sur pile) -20 à +70 (fonctionnement VCC)
Protocole radio	Z-Wave
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,8 (UE)
Conforme aux normes UE	RoHS 2011/65/UE RED 2014/53/UE
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 40 à l'intérieur (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)
Dimensions Ø x H (mm)	72 x 28

Inclus dans le kit :



Compatible
Yubii® Home

Propriétés

- Détecte les fuites d'eau, les inondations et les incendies
- Flood-Control peut être intégré dans des séquences automatiques grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home
- LED intégrée et alarme sonore
- Design compact, capteur flottant
- Placement sur le sol
- Montage mural avec sonde d'inondation filaire
- Peut communiquer avec des systèmes d'alarme câblés via un réseau Z-Wave
- Fonctionnement sur pile ou VCC
- Mise à jour logicielle sans fil



Capteur d'inondation



Alarme sonore et visuelle



Capteur de température



Détection de sabotage

Smoke-Control

Détecteur de fumée



Smoke-Control signale les alarmes de manière sonore, par un clignotement optique et l'envoi d'instructions de commande Z-Wave. Le capteur optique détecte la fumée dès le départ du feu. De plus, l'appareil dispose d'un capteur de température programmable intégré. Smoke-Control peut être installé au plafond ou sur un mur. L'affichage LED signale les incendies et le mode de fonctionnement, et peut être utilisé pour voir si l'appareil se trouve dans un réseau Z-Wave.

	Smoke-Control
Code article	3016 1734 0301
Caractéristiques techniques	
Type de pile (V CC)	CR123 A 3,0 (comprise dans la livraison)
Température ambiante de service (°C)	0 à +55
Humidité de fonctionnement (%)	0 à 93
Plage de température mesurée (°C)	-20 à +100
Précision de la mesure de température (°C)	0,5 (entre 0 et +55 °C)
Sensibilité à la fumée	1er niveau – 1,20 +/- 0,5 % obs/ft 2e niveau – 1,80 +/- 0,5 % obs/ft 3e niveau – 2,80 +/- 0,5 % obs/ft
Niveau sonore de la sirène d'alarme (dBA)	85 (sur 3 mètres)
Puissance d'émission radio [dBm]	jusqu'à -5 (EIRP)
Protocole radio	Z-Wave
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,8 (UE)
Conforme aux normes UE	EN 14604:2005 RED 2014/53/UE RoHS 2011/65/UE
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 30 à l'intérieur (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)
Dimensions Ø x H (mm)	65 x 28

Inclus dans le kit :



Compatible
Yubii® Home

Propriétés

- Détection optique de la fumée (dès le départ du feu)
- Capteur de température intégré (signale le dépassement d'un seuil de température défini)
- L'alarme est signalée par des signaux sonores, un affichage visuel et l'envoi d'instructions de commande Z-Wave
- Smoke-Control peut être intégré dans des séquences automatiques grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home – Scénarios d'alarme : ouvrir les volets roulants, allumer la lumière, message sur le smartphone
- Fonctionne sur pile
- Design compact
- 3 niveaux de sensibilité des capteurs selon EN 14604:2005
- Détecteur intégré pour l'ouverture du boîtier
- Testeur de portée Z-Wave intégré
- Mise à jour logicielle sans fil
- Fonctionnalité d'auto-test pouvant également être réalisée manuellement pour tester le fonctionnement du Smoke-Control
- Test d'efficacité effectué automatiquement toutes les 10 secondes afin de détecter d'éventuels dysfonctionnements
- Supporte le mode de sécurité réseau Z-Wave suivants :
 - S0 avec cryptage AES-128
- Ne convient pas pour une installation près d'une source de poussières ou d'humidité



Détecteur de fumée



Capteur de température



Alarme sonore et visuelle



Protection efficace



Surveillance exceptionnelle

CO Alarm-Control

Détecteur compact de monoxyde de carbone



Compatible

Yubii® Home

Grâce à sa grande sensibilité, CO Alarm-Control détecte la présence de monoxyde de carbone (CO) à un stade précoce afin d'éviter une intoxication avec ce gaz. L'alarme est signalée par une sirène intégrée, un affichage LED clignotant ainsi que par l'envoi d'informations aux appareils du réseau Z-Wave. De plus, l'appareil est équipé d'un capteur de température. En lien avec Yubii Home, la concentration en monoxyde de carbone est affichée dans un diagramme et enregistrée dans la mémoire du système. Cela permet de surveiller la quantité de CO dans les pièces afin de prévenir les problèmes de santé à long terme. Convient uniquement pour le montage mural.

Propriétés

- Détection du monoxyde de carbone (CO)
- Capteur de température intégré
- Détecte déjà de faibles concentrations en CO
- L'alarme est signalée par une sirène intégrée et une diode LED
- CO Alarm-Control peut être intégré dans des séquences automatiques grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home – p. ex. comme message sur le smartphone
- Peut être utilisé comme détecteur autonome de monoxyde de carbone
- Supporte le mode de sécurité réseau Z-Wave suivants :
 - S0 avec cryptage AES-128
- Fonctionne sur pile
- Convient uniquement pour le montage mural

	CO Alarm-Control
Code article	3016 1643 0301

Caractéristiques techniques

Type de pile	CR123A 3,0 V (pile comprise dans la livraison)
Durée de vie dans des conditions typiques	8 ans
Plage de mesure de la concentration en CO (ppm)	0 à 450
Précision de mesure	±10 ppm/±5 %
Température ambiante de service (°C)	0 à +50
Durées de réaction de l'alarme avec les réglages standard	50 ppm 60 – 90 min 100 ppm 10 – 40 min 300 ppm <1,5 min
Niveau sonore de la sirène d'alarme (dBA)	85 (sur 3 mètres)
Puissance d'émission radio [dBm]	jusqu'à -5 (EIRP)
Protocole radio	Z-Wave (puce de la série 500)
Fréquence radio (MHz)	868,4 ; 868,42 ou 869,8 (UE)
Conformité aux normes UE	RED 2014/53/UE RoHS 2011/65/UE EN 50291-1:2010
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 40 dans les bâtiments (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)
Dimensions Ø x H (mm)	65 x 28



Capteur de monoxyde de carbone



Affichage lumineux à LED



Capteur de température



Alarme sonore

D/W-Control

Capteur d'ouverture avec mesure de température



D/W-Control est un capteur à contact magnétique sans fil, fonctionnant sur pile. L'ouverture est détectée par la séparation entre le corps du capteur et l'aimant. Le capteur peut être utilisé en combinaison avec Yubii Home pour déclencher des scénarios et partout où des informations sur l'ouverture ou la fermeture de portes, fenêtres, portes de garage, etc. sont nécessaires. De plus, D/W-Control est équipé d'un capteur de température intégré.

D/W-Control	blanc	marron	noir
Code article	3016 1743 0301	3016 1783 0301	3016 1793 0301

Caractéristiques techniques

Type de pile	ER 14250 ½AA, 3,6 V CC (pile comprise dans la livraison)		
Durée de fonctionnement de la pile	env. 2 ans (avec réglages standard)		
Température ambiante de service (°C)	0 à +40		
Plage de température mesurée (°C)	0 à +60		
Précision de la mesure de température (°C)	±0,5		
Protocole radio	Z-Wave (puce de la série 500)		
Fréquence radio (MHz)	868,4 (UE)		
Conformité aux normes UE	RED 2014/53/UE RoHS 2011/65/UE		
Couleur	blanc	marron	noir
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 40 à l'intérieur (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)		
Dimensions H x W x H (mm)	71 x 18 x 18		

Inclus dans le kit¹ :



Compatible
Yubii® Home

Propriétés

- Pour les fenêtres, portes, portes de garages, volets roulants
- L'ouverture est détectée par la séparation entre le corps du capteur et l'aimant
- Capteur de température intégré
- D/W-Control peut être intégré dans des séquences automatiques grâce au réseau Z-Wave en lien avec Yubii Home – tel que : réduction du chauffage lorsque les fenêtres sont ouvertes
- Fonctionne sur pile
- Détecte les sabotages lors du retrait ou de l'ouverture
- Montage simple
- Affichage LED visuel pour la visualisation du statut de l'appareil*
- Utilisation uniquement à l'intérieur des bâtiments
- Supporte le mode de sécurité réseau Z-Wave suivants :
 - S0 avec cryptage AES-128



Capteur compact



Protection contre la manipulation



Capteur de température



Composants du système de sécurité

Coloris disponibles



¹ Uniquement disponible en blanc dans le kit Durabilité

Plug-Control

Prise intelligente



Inclus dans le kit :



Compatible
Yubii® Home

Plug-Control est une prise intelligente dotée d'une fonction de mesure de la puissance et de l'énergie. Elle peut être utilisée partout où des appareils électriques d'une puissance maximale de 2,5 kW doivent être commandés, tandis que la consommation de courant est surveillée de manière pratique et sans aucun entretien. L'anneau LED en cristal donne visuellement des informations sur la charge actuelle de l'appareil raccordé en changeant de couleur. En combinaison avec Yubii Home, l'appareil branché peut faire partie de scénarios ou de séquences et être commandé par l'application Yubii ou par commande vocale.

Propriétés

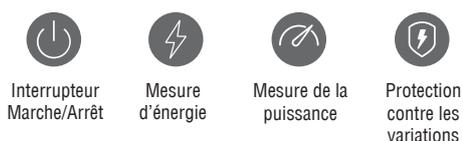
- Pour lampes, ventilateurs, appareils électroménagers, machines à café, infodivertissement et autres appareils
- Également utilisable comme veilleuse
- Grâce au Plug-Control, les appareils peuvent être intégrés dans des scénarios et des séquences automatiques et être allumés ou éteints via Yubii Home
- Utile également en cas de mauvaise accessibilité de la prise (activation et désactivation par l'application)
- Visualisation de la consommation de courant via un anneau LED en cristal coloré (commandé par microprocesseur). L'historique et les statistiques sur la consommation électrique peuvent être visualisés via Yubii Home
- Extrêmement compact et commandable à distance
- Supporte le mode de sécurité réseau Z-Wave suivants :
 - S0 avec cryptage AES-128

	Plug-Control
Code article	3094 0383 0301

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique (V AC)	230 V CA 50/60 Hz
Tension de sortie nominale de service (A)	11
Consommation électrique (W)	jusqu'à 1,6
Puissance de sortie pour les charges ohmiques (kW)	2,5
Conformité aux normes	RED 2014/53/UE RoHS 2011/65/UE
Température ambiante de service (°C)	0 à +40
Compatible avec les fiches de type F (Schuko)	CEE 7/16 (charge max. 2,5 A) CEE 7/17 (charge max. 11 A) Double fiche F
Puissance d'émission radio [dBm]	jusqu'à -10 (EIRP)
Protocole radio	Z-Wave
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,8 (UE)
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 30 dans les bâtiments (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)
Dimensions Ø x H(mm)	43 x 65

Pour les charges autres qu'ohmiques, veuillez tenir compte de $\cos \phi$ et utiliser éventuellement une charge inférieure à la charge nominale. Il n'est pas conseillé de dépasser 3 A pour 250 V AC, $\cos \phi=0,4$.



Push-Control

Bouton de commandes pour appareils et scènes



Bouton de commandes de scène Push-Control allume et éteint les appareils en combinaison avec Yubii Home, il est capable de déclencher des scènes. Jusqu'à 6 actions ou scènes différentes peuvent être exécutées avec Push-Control. En mode panique, tout appui sur une touche entraîne le déclenchement de la scène d'urgence. Grâce à sa petite taille et à la communication sans fil, le Push-Control se pose facilement sur n'importe quelle surface et se monte dans n'importe quelle position, p. ex. à côté du lit ou sous le bureau.

Push-Control	blanc	noir	rouge
Code article	3016 1684 0301	3016 1674 0301	3016 1664 0301

Caractéristiques techniques

Type de pile	ER14250 ½ AA, 3,6 V CC (compris dans la livraison)		
Durée de fonctionnement de la pile	env. 2 ans (avec réglages standard et max. 10 actionnements/jour)		
Température ambiante de service (°C)	0 à +40		
Protocole radio	Z-Wave (puce de la série 500)		
Puissance d'émission radio [dBm]	jusqu'à 1 (EIRP)		
Fréquence radioélectrique	868,4 ou 869,8 (UE)		
Conformité aux normes	RED 2014/53/UE RoHS 2011/65/UE		
Portée (m)	jusqu'à 50 à l'extérieur jusqu'à 40 à l'intérieur (en fonction de la structure du bâtiment et du terrain)		
Dimensions Ø x H (mm)	46 x 34		
Couleur	blanc	noir	rouge

Inclus dans le kit¹ :



Compatible
Yubii® Home

Propriétés

- Bouton pour 6 actions (1 à 5 clics et maintenir appuyé)
- Intégré à Yubii Home, il permet de déclencher des scènes et d'envoyer p. ex. des messages au smartphone
- Utilisable comme bouton de panique
- Supporte le mode de sécurité réseau Z-Wave suivants :
 - S0 avec cryptage AES-128
- Communication Z-Wave sans fil fonctionnant sur pile
- Installation possible partout dans la maison, dans toutes les positions
- Peut être placé sur les surfaces sans fixation
- Mise en service simple grâce à Yubii Home
- Trois coloris disponibles (blanc, noir, rouge)



Plusieurs clics permettent d'activer différentes scènes enregistrées.

Coloris disponibles



¹ Uniquement disponible en blanc dans le kit Confort intérieur

Excellent control in action.

elero est l'un des plus grands fabricants mondiaux d'entraînements et de commandes électriques pour l'automatisation intelligente des bâtiments.

En tant que filiale à 100 % du groupe italien Nice, nous sommes spécialisés dans les volets roulants et la protection solaire. Nous sommes convaincus qu'un contrôle intelligent et complet de la lumière et de la température améliore considérablement le bien-être et le confort de l'habitat. C'est pourquoi nous répondons aux exigences du marché par des développements continus et offrons une technologie d'entraînement éprouvée ainsi que des commandes innovantes pour presque toutes les exigences.

www.elero.fr

elero GmbH
Maybachstr. 30
73278 Schlierbach
Allemagne

info@elero.de

Sun Shading Solutions **Nice**