

sygonix®

Mode d'emploi

Kit variateur sur prise télécommandé

RSL

N° de commande : 1761736

Variateur sur prise télécommandé

RSL

N° de commande : 1762767

Mode d'emploi récent

Téléchargez un mode d'emploi récent via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR qui s'affiche. Suivez les instructions données sur le site Internet.



Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle sert à signaler un danger pour la santé, par ex. causé par une décharge électrique.



Le symbole avec un point d'exclamation contenu dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la « flèche » précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Contenu de l'emballage

- Variateur sur prise télécommandé RSL (N° de commande : 1761736 + 1762767)
- Télécommande (N° de commande : 1761736)
- Pile (N° de commande : 1761736)
- Mode d'emploi

Utilisation prévue

Ce variateur de prise de courant sans fil permet d'allumer ou d'éteindre un utilisateur raccordé soit manuellement par le bouton-poussoir sur l'appareil ou par un interrupteur à distance sans fil approprié. Par ailleurs, le variateur de prise de courant sans fil ou l'utilisateur raccordé (lampe) peut également être varié à l'aide d'un émetteur sans fil approprié (par ex. émetteur sans fil à main).

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans des locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation autre que celle décrite précédemment risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que les courts-circuits, les incendies, l'électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.



a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Contrôlez l'appareil avant chaque utilisation et vérifiez s'il présente d'éventuelles détériorations ! Au cas où vous constateriez un endommagement, n'utilisez plus le produit. Danger de mort par choc électrique !
- Veillez à ce que l'isolation de l'ensemble de l'appareil ne soit ni endommagée, ni détruite. Ne jamais démonter le produit ! A l'intérieur, il n'y a aucune pièce nécessitant une maintenance.
- Ne pas utiliser cet appareil dans des hôpitaux ou des établissements médicaux. Bien que le produit n'émette que de signaux radio relativement faibles, ceux-ci pourraient perturber le fonctionnement des équipements de survie. Il en est de même dans d'autres domaines.
- Conserver le produit loin des champs magnétiques puissants comme ceux existant à proximité des machines, des moteurs électriques ou des haut-parleurs.
- La construction du variateur de prise de courant sans fil correspond à la classe de protection I. Comme source de tension pour la (les) prise(s) de courant sans fil, utiliser exclusivement une prise de courant en parfait état de marche, raccordée au réseau d'alimentation public (230 V/AC, 50 Hz).
- La prise secteur sur lequel est branché l'interrupteur doit être facilement accessible.
- L'émetteur radio à main est alimenté par une pile 12 V (type « 23 A »).

- Le variateur de prise de courant ne convient pas pour le raccordement à des utilisateurs inductifs.
- Le produit est équipé d'une protection renforcée contre les contacts accidentels. Ce n'est que lorsque les deux contacts d'une fiche secteur sont introduits simultanément dans les deux ouvertures que le mécanisme intégré libère l'ouverture de la prise femelle.
- Soyez particulièrement prudent en présence des enfants. Les enfants ne peuvent pas identifier le danger résultant d'une mauvaise utilisation des appareils électriques. Il existe un risque de choc électrique mortel !
- La télécommande sans fil ainsi que le variateur de prise de courant sans fil ne sont conçus que pour être utilisés à l'intérieur de locaux secs.
- Ne jamais toucher le produit ou la fiche d'alimentation à brancher sur le variateur de prise de courant sans fil, avec des mains humides ou mouillées. Risque de choc électrique avec danger de mort !
- Ne jamais retirer une fiche d'alimentation branchée sur l'avant du variateur de prise de courant sans fil en tirant sur le câble. Débrancher l'appareil en tenant la fiche sur les surfaces latérales prévues à cet effet et débrancher la fiche du variateur de prise de courant sans fil.
- Ne mettez pas plus d'un adaptateur sur l'appareil !
- L'appareil n'est pas alimenté par le courant quand la fiche principale est déconnectée de la prise.
- Ne jamais surcharger le variateur de prise de courant sans fil (respecter la puissance de raccordement spécifiée dans les données techniques à la fin des instructions d'utilisation !).
- La prise terre à laquelle vous connectez l'appareil doit être facile d'accès.

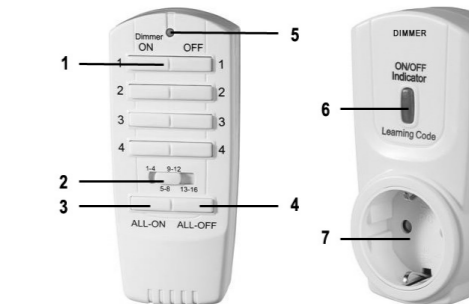
- Si le boîtier du produit est endommagé, ne plus mettre le produit en service ! S'il est toujours sous tension d'alimentation, ne jamais toucher ni le variateur de prise de courant sans fil ni l'appareil branché sur la prise ! Coupez l'alimentation électrique de la prise de courant sur laquelle la prise-variateur télécommandée est branchée (éteignez le disjoncteur automatique et le disjoncteur différentiel de fuite à la terre associés). Vous pouvez ensuite retirer le variateur de prise de courant sans fil de la prise de courant du réseau. Amenez le produit dans un atelier spécialisé ou éliminez-le conformément aux lois pour la protection de l'environnement.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez d'autres questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

b) Piles

- Respecter la polarité lors de l'insertion de la pile.
- Retirer la pile de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles corrompues.
- Garder les piles hors de portée des enfants. Ne pas laisser traîner de piles car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.

- Les piles ne doivent pas être démontées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne jamais recharger des piles non rechargeables. Il existe un risque d'explosion !

Éléments de commande



1 **Clavier** pour les canaux de commande 1 à 4 (colonne de gauche « ON » = marche, colonne de droite « OFF » = arrêt).

2 **Sélecteur pour groupe de couplage**

Il est possible de faire l'apprentissage d'un total de 16 récepteurs sans fil (par ex. prise de courant sans fil). Les 16 récepteurs sans fil sont répartis respectivement en 4 groupes de couplage ; groupes de couplage : 1-4, 5-8, 9-12 ainsi que le groupe de couplage 13-16.

3 **Bouton-poussoir « ALL-ON »**

En appuyant sur ce bouton, tous les récepteurs mémorisés sont activés.

- 4 **Bouton-poussoir « ALL-OFF »**
En appuyant sur ce bouton, tous les récepteurs mémorisés sont désactivés.
- 5 **LED de contrôle** (s'allume quand une touche est actionnée).
- 6 **Bouton-poussoir/LED « ON/OFF/INDICATOR »**
Cette touche permet d'activer ou de désactiver la prise de courant sans fil. Cette touche sert simultanément de touche d'apprentissage.
- 7 **Prise de courant frontale** pour le raccordement d'un utilisateur.

Mise en place, remplacement des piles

Ouvrir le compartiment à piles sur l'arrière de l'émetteur radio à main et insérer une pile 12 V (type « 23 A ») en respectant la polarité (voir inscription dans le compartiment à piles). Refermer le compartiment à piles.

- Le remplacement de la pile est nécessaire quand la portée de l'émetteur radio à main baisse sensiblement ou quand la « Indicateur de LED » (5) ne s'allume plus quand une touche est actionnée.

Apprentissage du variateur de prise de courant sans fil pour un émetteur sans fil

- Sur la télécommande, régler à l'aide du «sélecteur pour groupe de couplage» (2) quel groupe de couplage doit faire l'objet de l'apprentissage pour le variateur de prise de courant sans fil.

- **Chaque groupe de couplage peut faire l'objet d'un apprentissage pour respectivement 4 récepteurs.**



- Brancher le variateur de prise de courant sans fil sur une prise de courant domestique appropriée de 230 V/AC, 50 Hz. La LED « ON/OFF/INDICATOR » (6) commence à clignoter.
- Avant que la LED « ON/OFF/INDICATOR » (6) s'arrête de clignoter, appuyer sur la touche ON du canal souhaité pour l'apprentissage de la prise de courant sans fil. La LED rouge « ON/OFF/INDICATOR » (6) est allumée. L'apprentissage est terminé avec succès.

Apprentissage d'un variateur de prise de courant sans fil pour plusieurs émetteurs sans fil

→ Il est possible d'effectuer l'apprentissage d'un maximum de 10 émetteurs sans fil pour le variateur de prise de courant sans fil.

- Sur la télécommande, régler à l'aide du « sélecteur pour groupe de couplage » (2) quel groupe de couplage doit faire l'objet de l'apprentissage pour le variateur de prise de courant sans fil.

→ Chaque groupe de couplage peut faire l'objet d'un apprentissage pour respectivement 4 récepteurs.

- Brancher la prise de courant sans fil sur un variateur de prise de courant domestique appropriée 230 V/AC, 50 Hz et appuyer sur le bouton-poussoir/LED « ON/OFF/INDICATOR » (6) jusqu'à ce que la LED clignote en rouge.
- Avant que la LED « ON/OFF/INDICATOR » (6) s'arrête de clignoter, appuyer sur la « touche ON du canal souhaité » (1) pour l'apprentissage du variateur de prise de courant sans fil. La LED est allumée. L'apprentissage est terminé avec succès.

Suppression de variateurs de prises de courant sans fil ayant subi un apprentissage sur un émetteur sans fil

- Appuyer simultanément sur la touche ON et OFF du canal sur lequel l'apprentissage du variateur de prise de courant sans fil avait été effectué. La LED « ON/OFF/INDICATOR » (6) commence à clignoter.
- Ensuite appuyer simultanément sur la touche « ALL-ON » (3) ainsi que sur la touche « ALL-OFF » (4). La LED « ON/OFF/INDICATOR » (6) s'éteint. Tous les variateurs de prise de courant sans fil ont été effacés avec succès sur la télécommande.

→ Pour effacer les différents récepteurs, appuyer non pas sur les touches « ALL-ON » (3) et « ALL-OFF » (4) mais sur la touche OFF correspondant au canal sur lequel l'apprentissage du variateur de prise de courant sans fil a été effectué.

Mise en service, essai de fonctionnement

- Régler sur la télécommande à l'aide du « sélecteur pour le groupe de couplage » (2) le groupe de couplage correct.
- Brancher le variateur de prise de courant sans fil (sans raccorder l'utilisateur !) sur la prise de courant réseau à contact de protection.

Le fonctionnement du variateur de prise de courant sans fil peut ensuite être testé par une brève pression sur le bouton-poussoir ON du canal de commande correspondant. La LED rouge « ON/OFF/INDICATOR » (6) s'allume. La LED « ON/OFF/INDICATOR » (6) sur la face avant est ensuite activée, la tension d'alimentation est appliquée, un utilisateur raccordé est mis en service.

- Après une brève pression sur la touche OFF du canal de commande correspondant, la LED « ON/OFF/INDICATOR » (6) s'éteint de nouveau, la tension d'alimentation de la prise de courant (7) est coupée et par conséquent l'utilisateur raccordé est arrêté.

Fonctionnement

- Raccorder un utilisateur à la « prise de courant frontale » (7).



Pour ce qui concerne la puissance maximale admissible de l'utilisateur, tenir compte de la section « Caractéristiques techniques ».

- L'actionnement de la touche « ON » ou « OFF » correspondante du canal de commande sur l'émetteur sans fil à main allume (la LED « ON/OFF/INDICATOR » (6) s'allume) ou éteint (la LED « ON/OFF/INDICATOR » (6) s'éteint) la prise de courant sans fil correspondant au même canal de commande.

- Le variateur de prise de courant sans fil peut être activé ou désactivé manuellement par le bouton-poussoir « ON/OFF » (1) sur la face frontale.

Fonction variateur

- Allumer le variateur en actionnant une fois brièvement la touche ON du canal correspondant.
- Appuyer sur la touche ON du canal correspondant sur l'émetteur sans fil. La fonction variateur démarre.
- Appuyer sur la touche ON du canal correspondant sur l'émetteur sans fil. La fonction variateur s'arrête.

Portée

- La portée des signaux radio entre l'émetteur radio à main et les prises de courant sans fil dans des conditions optimales est de 70m au maximum.

→ Les portées indiquées sont des « portées en champ libre » (portée à contrôle visuel direct entre émetteur et récepteur sans interférences).

Mais dans la pratique, des murs, plafonds, etc. se trouvent entre l'émetteur et le récepteur, ce qui réduit la portée.

En raison des diverses influences sur la transmission sans fil il n'est malheureusement pas possible de garantir une portée déterminée.

Mais normalement, le fonctionnement dans une maison individuelle ne pose aucun problème.

La portée peut être réduite considérablement par :

- des murs, des plafonds en béton armé
- des vitres isolantes revêtues/ métallisées
- la proximité des objets métalliques et conducteurs (par ex. radiateurs)
- la proximité des corps humains
- des perturbations larges bandes, par ex. dans les zones résidentielles (téléphones DECT, téléphones portables, écouteurs radio, haut-parleurs radio, autre stations météo radio, interphones bébé etc.)
- la proximité de moteurs électriques, transformateurs, blocs d'alimentation, ordinateurs

- la proximité d'ordinateurs mal blindés ou ouverts ou d'autres appareils électriques

Entretien et nettoyage

- Le produit est sans maintenance, ne jamais l'ouvrir/le démonter.
- Avant de nettoyer le produit, débrancher un utilisateur éventuellement branché du variateur de prise de courant sans fil et débrancher le variateur de prise de courant sans fil de la prise de courant de réseau.
- L'appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon sec, propre et doux. N'utilisez en aucun cas de produit de nettoyage agressif ou de solution chimique, car cela risque d'attaquer la surface du boîtier et de compromettre le bon fonctionnement de l'appareil.

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

→ Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads
Sélectionnez une langue en cliquant sur le drapeau correspondant puis saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité UE sous format PDF.

Élimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez les piles insérées et éliminez-les séparément du produit.

b) Piles



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles usagées, il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.

Les piles qui contiennent des substances toxiques sont porteuses du symbole ci-contre indiquant l'interdiction de les jeter avec les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

a) Émetteur sans fil à main

Alimentation électrique1 x pile 12 V, type « 23 A »

Fréquence d'émission433,05 - 434,79 MHz

Portée de transmission.....70 m max. (en zone ouverte)

Puissance d'émission.....<10 dBm

LED.....S'allume brièvement à l'actionnement d'une touche

Groupes de couplage4

Récepteurs permettant l'apprentissage ou nombre de canaux de commande16

Plage des températures de service0 à +35 °C

Dimensions (L x l x h).....env. 105 x 43 x 22 mm

Poids.....env. 45 g (sans pile)

b) Variateur de prise de courant sans fil

Tension de service.....230 V/AC, 50 Hz

Puissance de raccordement.....charge ohmique min. 40 W
charge ohmique max. 300 W

NE CONVIENT PAS POUR UTILISATEURS INDUCTIFS

Fréquence de réception.....433,05 - 434,79 MHz

Plage de réception.....70 m max. (en zone ouverte)

Classe de protection.....I

LED.....S'allume quand prise de courant/ utilisateur est activée

Plage des températures de service0 à +35 °C

Dimensions (L x l x h).....env. 116 x 58 x 73 mm

Poids.....env. 131 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.
*1761736_1762767_V3_0421_02_mxs_m_fr