

# sygonix®

## F Mode d'emploi

### Kit interrupteur extérieur sans fil RSL

N° de commande : 1761741

#### Mode d'emploi récent

Téléchargez un mode d'emploi récent via le lien [www.conrad.com/downloads](http://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

- Télécommande radio RSL S2
- Prise extérieure
- Pile
- Mode d'emploi

#### Utilisation prévue

Cet ensemble de prise de courant radio-pilotée comprend une prise de courant extérieure radio-pilotée et une télécommande radio portable. En utilisant l'émetteur radio portable, on peut éteindre ou allumer un appareil branché sur la prise de courant extérieure radio-pilotée.

La télécommande radio est conçue uniquement pour une utilisation dans des locaux secs. La prise de courant extérieure radio-pilotée convient pour l'utilisation extérieure (IP44).

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 secousses intenses, 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 ! En cas de dommages visibles, n'utilisez plus le produit ! Il y a alors danger de mort par électrocution !

- Si le boîtier de l'appareil est endommagé, ne plus mettre l'appareil en service ! Si elle est toujours connectée à la tension du réseau, ne touchez pas à la prise de courant extérieure radio-pilotée ni à l'appareil qui est branché dessus. En premier lieu, mettez hors tension la prise d'alimentation murale où la prise de courant extérieure radio-pilotée est branchée (coupez le disjoncteur de sécurité et le disjoncteur différentiel de fuite à la terre). Ensuite, débranchez la prise de courant extérieure radio-pilotée de la prise d'alimentation murale. Amenez le produit dans un atelier spécialisé ou éliminez-le conformément aux lois sur la protection de l'environnement.
- Veillez à ce que l'isolation de l'ensemble de l'appareil ne soit ni endommagée, ni détruite. Ne démontez jamais le produit ! À l'intérieur, il n'y a aucune pièce nécessitant une maintenance.
- N'utilisez pas cet appareil dans des hôpitaux ou des établissements médicaux. Bien que l'appareil n'émette que des 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 de la prise de courant extérieure radio-pilotée est conforme avec la classe de protection I. Comme source de tension de la prise de courant extérieure radio-pilotée, il faut utiliser uniquement une prise électrique en parfait état de marche (230 V/AC, 50 Hz avec mise à la terre) et alimentée par le réseau public.
- La télécommande radio est alimentée avec une pile de 12 V (de type « 23 A »).

- 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 radio est homologuée uniquement pour une utilisation intérieure dans des locaux secs et fermés. La prise de courant extérieure radio-pilotée convient pour l'utilisation extérieure (IP44).
- La prise secteur sur lequel est branché l'interrupteur doit être facilement accessible.
- Ne manipulez jamais le produit ou le cordon d'alimentation sur lequel la prise de courant extérieure radio-pilotée est branchée, avec des mains mouillées ou humides. Il y a un risque d'électrocution avec danger de mort !
- Débranchez de la prise murale à l'aide la face avant du connecteur de la prise de courant extérieure radio-pilotée, mais jamais en tirant sur le câble. Saisissez le connecteur par les côtés et débranchez la prise de courant extérieure radio-pilotée.
- Ne le branchez pas dans une rallonge ou dans un adaptateur de prise électrique !
- L'appareil est mis hors tension quand il est débranché de la prise du secteur.
- Ne surchargez pas la prise de courant extérieure radio-pilotée (veuillez respecter la charge électrique admise dans les caractéristiques techniques à la fin de ce mode d'emploi !).

- 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 Commutateur de sélection des groupes de couplage**  
Un total de 16 récepteurs radio (par ex. une prise de courant extérieure radio-pilotée) peut être réglé. Les 16 récepteurs radio sont répartis en groupe de couplage de 4 ; 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 cette touche, tous les récepteurs du groupe de couplage sélectionné actuellement sont activés.
- 4 Bouton-poussoir « ALL-OFF »**  
En appuyant sur cette touche, tous les récepteurs du groupe de couplage sélectionné actuellement sont désactivés.
- 5 LED de contrôle** (s'allume quand une touche est actionnée).



- 6 Prise de courant frontale** pour le raccordement d'un utilisateur.
- 7 Bouton-poussoir/LED « ON/OFF/INDICATOR »**  
A l'aide cette touche, la prise de courant extérieure radio-pilotée peut être activée ou désactivée manuellement. Cette touche sert également de touche d'apprentissage.

#### Insérer et remplacer les piles

Ouvrez le compartiment à pile à l'arrière de l'appareil de la télécommande radio et insérez une pile de 12 V (de type « 23 A ») en respectant la bonne polarité (voir le marquage à l'intérieur du compartiment à piles). Refermez le compartiment à piles.

- La pile doit être remplacée lorsque la portée de la télécommande radio diminue de manière significative ou quand le voyant LED de contrôle (5) ne s'allume plus quand on appuie sur les touches.

#### Régler la prise de courant extérieure radio-pilotée avec la télécommande radio

- Sur la télécommande radio, mettez le « commutateur de sélection des groupes de couplage » (2) sur le groupe de couplage de la prise de courant extérieure radio-pilotée qui doit être réglée.
- **Pour chaque groupe de couplage, 4 récepteurs peuvent être réglés.**
- Branchez la prise de courant extérieure radio-pilotée dans une prise électrique en parfait état de marche et alimentée par le réseau domestique (230 V/AC, 50 Hz). La LED « ON/OFF/INDICATOR » (7) commence à clignoter.



- Avant que la LED ne cesse de clignoter, appuyez sur la touche ON du canal de couplage **(1)** désiré, pour le régler sur la prise de courant extérieure radio-pilotée. Le voyant LED s'allume. Le réglage est terminé avec succès.

## Régler la prise de courant extérieure radio-pilotée avec plusieurs télécommandes radio portatives

→ Vous pouvez régler la prise de courant extérieure radio-pilotée avec jusqu'à 10 télécommandes radio.

- Sur la télécommande radio, mettez le « commutateur de sélection des groupes de couplage » **(2)** sur le groupe de couplage de la prise de courant extérieure radio-pilotée qui doit être réglée.

→ Pour chaque groupe de couplage, 4 récepteurs peuvent être réglés.

- Branchez la prise de courant extérieure radio-pilotée dans une prise électrique IP44 et appuyez la touche « ON/OFF/INDICATOR » **(7)** jusqu'à ce que le voyant LED commence à clignoter en rouge.

- Avant que la LED ne cesse de clignoter, appuyez sur la touche ON du canal de couplage **(1)** désiré, pour le régler sur la prise de courant extérieure radio-pilotée. Le voyant LED s'allume. Le réglage est terminé avec succès.

## Supprimer des interrupteurs extérieurs déjà réglés avec la télécommande radio

- Appuyez simultanément les touches ON et OFF du canal de couplage de la prise de courant extérieure radio-pilotée qui doit être réglée. Ensuite, le voyant LED **(7)** commence à clignoter.

- Maintenant appuyez simultanément les touches « ALL-ON » **(3)** et « ALL-OFF » **(4)**. La LED **(7)** s'éteint. Tous les interrupteurs extérieurs radio-pilotés sont correctement supprimés de la télécommande radio.

→ Pour ne supprimer qu'un seul récepteur, appuyez sur le bouton OFF correspondant au canal de couplage du récepteur à régler, à la place des touches « ALL-ON » **(3)** et « ALL-OFF » **(4)**.

## Fonction variateur de la télécommande radio.

- Activez le variateur en appuyant brièvement le bouton ON du canal de couplage correspondant.
- Appuyez et maintenez appuyé le bouton ON du canal de couplage correspondant. La fonction variateur démarre.
- Appuyez de nouveau sur la touche ON du canal de couplage correspondant. La fonction variateur s'arrête.

→ Ce fonction est disponible uniquement avec les récepteurs radio disposant d'un variateur intégré.

## Mise en service, essai de fonctionnement

- Sur la télécommande radio, mettez le « commutateur de sélection pour les groupes de couplage » **(2)** sur le groupe de couplage correct.


- Branchez la prise de courant sans fil (sans raccorder l'appareil utilisateur !) sur la prise de courant du réseau avec prise de terre.

Vous pouvez maintenant tester le bon fonctionnement de la prise de courant extérieure radio-pilotée, en appuyant brièvement sur la touche ON du canal de couplage correspondant (1, 2, 3 ou 4). Le voyant LED rouge **(7)** sur la prise de courant extérieure radio-pilotée s'allume alors. La prise de courant frontale **(6)** sur la face avant est ensuite activée, la tension d'alimentation est appliquée et l'appareil utilisateur raccordé est mis en service.

- Appuyez brièvement sur le bouton « OFF » du canal de couplage ; la LED **(7)** s'éteint à nouveau et la prise situé sur la façade **(6)** et par conséquent l'appareil branché sont mis hors tension.

## Fonctionnement

- Raccorder un utilisateur à la prise de courant frontale **(6)**.

 Pour la charge électrique maximale admissible pour les appareils branchés, veuillez consulter la section « Caractéristiques techniques ».

- Lorsque vous appuyez sur la touche « ON » ou « OFF » des canaux de couplage de la télécommande radio, la prise de courant extérieure radiopilotée et tous ses canaux de couplage sont activés (la LED **(7)** est allumée) ou désactivés (la LED **(7)** est éteinte).

## Portée

- La portée de la transmission du signal entre la télécommande radio et la prise de courant extérieure radio-pilotée atteint 70 m au maximum dans des conditions optimales.

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

Dans la pratique, les murs, les plafonds, etc. qui se trouvent entre l'émetteur et le récepteur, réduisent la portée.

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

Normalement, la mise en service dans une maison individuelle ne doit pas poser de problème.

La portée peut être réduite considérablement par :

- des murs, des plafonds en béton armé
- des vitres isolantes revêtues/ métallisées
- la proximité d'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, autres stations météo radio, babyphones, etc.)
- la proximité de moteurs électriques, transformateurs, blocs d'alimentation, ordinateurs
- la proximité d'ordinateurs mal blindés ou ouverts ou autres appareils électriques.

## Entretien et nettoyage



Le produit ne nécessite aucune maintenance. Ne le démontez jamais.

- Avant de nettoyer le produit, débranchez les éventuels appareils branchés sur la prise de courant extérieure radio-pilotée et débranchez cette dernière de la prise électrique murale.

- L'appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon doux, propre et sec. 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](http://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) Télécommande radio portative

Alimentation électrique .....1 pile de 12 V, de Type « 23 A »

Fréquence d'émission .....433,05 - 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 couplage .....4

Récepteurs permettant l'apprentissage ou nombre de canaux de commande .....16

Plage des températures de service .....0 à +35 °C

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

### b) Prise de courant radio-pilotée

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

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

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

Charge électrique .....max. 2000 W de charge de résistance (fusible thermique interne)

Classe de protection .....I

Degré de protection .....IP44

LED.....S'allume lorsque la prise de courant/l'appareil branché est activé(e)

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

→ Vous pouvez régler la prise de courant extérieure radio-pilotée avec jusqu'à 10 télécommandes radio.

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. \*1761741\_V3\_0421\_02\_mxs\_m\_fr