



ZAMEL Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland  
tel. +48 (32) 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04  
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

### DESCRIPTION

La commande par radio SRP-02 est dédiée pour le pilotage des volets roulant ayant un moteur 230V AC intégrant la gestion de la sécurité et des fins de courses. Le dispositif réalise le contrôle local et central. La centralisation permet soit de remonter ou descendre l'ensemble des volets appairés avec un interrupteur radio sans pile Arveni.

<http://www.boutique.arveni.fr/fr/>

### CARACTERISTIQUE

- Utilisé dans le contrôle filaire et/ou sans fil de volets, de stores et l'entraînement de portes (moteurs électriques de 230 V AC).

- Entrées de commandes pour interrupteurs filaires.

- Facilement intégrable dans une boîte d'encastrement Ø60 mm.



**CAUTION!**

Le dispositif est conçu pour une installation monophasée et doit être installé conformément aux normes en vigueur dans un pays donné. Le dispositif doit être connecté selon les détails inclus

dans ce manuel d'exploitation. Installation, connexion et contrôle doivent être effectués par un personnel électricien qualifié, qui agissent en conformité avec le manuel d'entretien et les fonctions de l'appareil. En cas de boîtier démonté, un choc électrique peut se produire, la garantie est alors perdue. Avant l'installation assurez-vous que les câbles de connexion ne sont pas sous tension. Un tournevis à tête cruciforme de 3,5 mm doit être utilisée pour installer le dispositif. Transport inadéquat, stockage et mauvaise utilisation de l'appareil peuvent provoquer son mauvais fonctionnement. Il est déconseillé d'installer l'appareil dans les cas suivants: si une partie de l'appareil est manquant ou endommagé ou déformé. En cas de mauvais fonctionnement de l'appareil contacter le producteur.



Ce symbole signifie qu'il est interdit de mettre l'équipement utilisé avec d'autres déchets. Il doit être collecté avec d'autres équipements électriques électronique

### DONNEES TECHNIQUES

#### SRP-02

Entrées d'alimentation:	L, N
Tension d'entrée nominale:	230V AC
Tolérance sur la tension d'entrée:	de -15 à +10 %
Fréquence nominale:	50 / 60 Hz
Puissance consommée nominale:	0,4 W (mode veille) / 0,7 W (en mouvement)
Fréquence radio:	868.3 MHz
Communication:	Unidirectionnel
Codage:	Par adresse du transmetteur
Maximum d'interrupteurs:	32
Portée:	Jusqu'à 250 m en espace libre
Temps maximum de mouvement du volet:	120 sec
Signalement de la réception d'une trame:	LED rouge
Bornes de commandes locales:	LOCAL ▲ (up), ▼ (down)
Bornes d'alimentation du moteur:	▲ (up), ▼ (down)
Paramètres du relais :	2NO 5 A / 250 V
Nombre de bornes de raccordement:	6
Sections des câbles de connexion:	de 0,2 à 2,50 mm <sup>2</sup>
Plage de température:	-10 ÷ +55 °C
Position de fonctionnement:	Libre
Boîtier de montage:	Boite d'encastrement de Ø60 mm
Degré de protection du boîtier:	IP20 (EN 60529)
Niveau de protection:	II
Catégorie de surtension:	II
Degré de pollution:	2
Surtension:	1 kV (EN 61000-4-5)
Dimensions:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Poids:	0,039 kg
Référence:	EN 60669, EN 60950, EN 61000

### APPARENCE

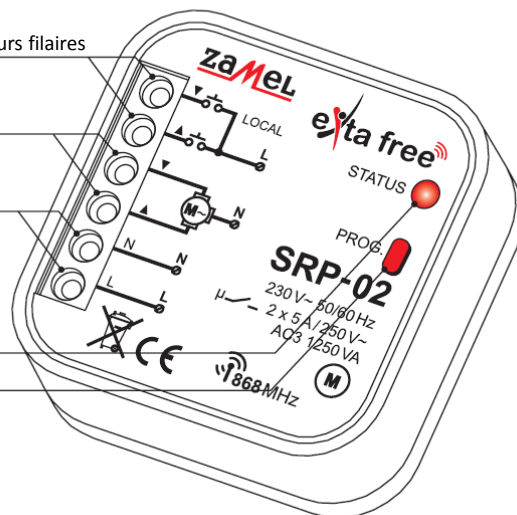
Bornes de commandes locales pour interrupteurs filaires

Bornes du moteur de volet roulant

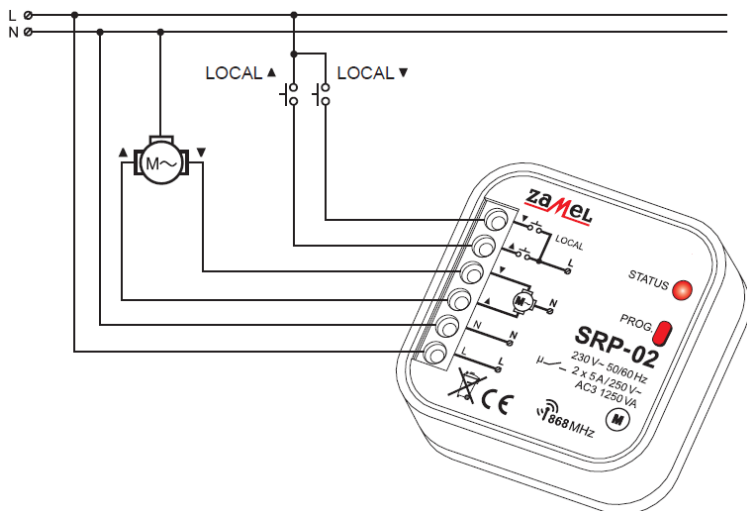
Entrées de l'alimentation

Signalisation optique du fonctionnement

Bouton de programmation



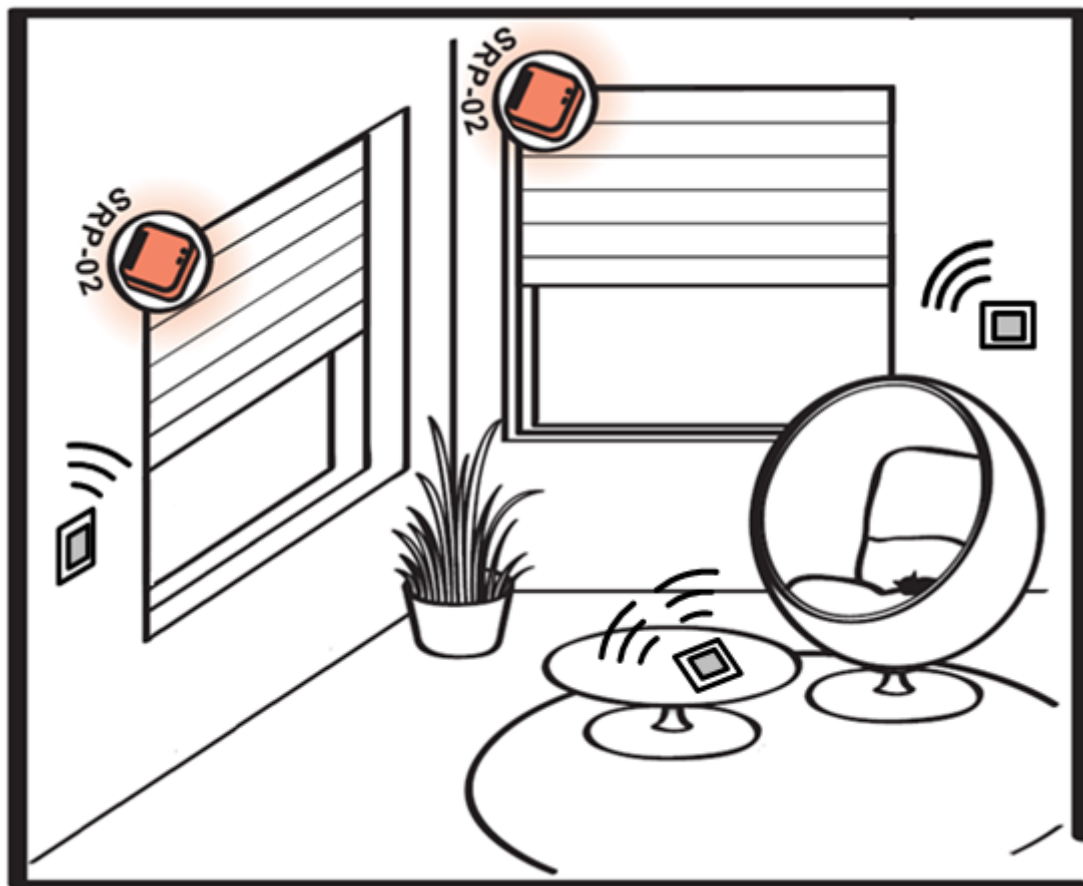
## CONNEXION



## MONTAGE

1. Coupez l'alimentation électrique par le fusible et/ou par l'interrupteur sectionneur combiné au circuit approprié
2. Vérifiez s'il n'y a pas de tension sur les câbles de connexion à l'aide d'un équipement de mesure spéciale.
3. Branchez les câbles avec les terminaux en conformité avec le schéma d'installation.
4. Installez le SRP-02 dans la boîte de jonction.
5. Remettez l'alimentation du secteur.

## APPLICATION



Le SRP-02 permet de réaliser le contrôle de volet roulant, de stores et l'entraînement de portes .

A l'aide de l'interrupteur radio sans pile Arveni, vous pourrez contrôler un ou plusieurs volets.

Chaque SRP-02 accepte jusqu'à 32 interrupteurs Arveni.

<http://www.boutique.arveni.fr/fr/>

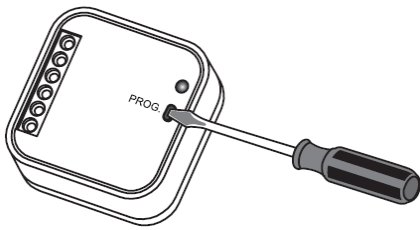
## GARANTIE

La garantie est de 24 mois sur le produit.

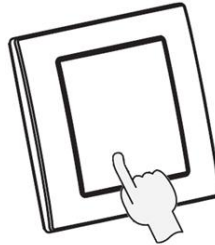
1. ZAMEL offre une garantie de deux ans pour ses produits, à partir de la date de fabrication du produit.
2. La garantie ZAMEL ne couvre pas: a) des défauts mécaniques résultant du transport, du chargement/déchargement ou d'autres circonstances; b) des défauts résultants d'une installation ou d'un fonctionnement incorrects; c) des défauts résultant à des modifications apportées par le client ou des tiers, à des produits vendus ou des équipements nécessaires pour le bon fonctionnement des produits; d) des défauts résultant de force majeure ou d'autres événements aléatoires pour lesquels ZAMEL n'est pas responsable;
3. Toutes les plaintes en vertu de la garantie doivent être fournies par le client par écrit en détaillant après avoir découvert un défaut.
4. ZAMEL examinera les plaintes en conformité avec la réglementation en vigueur.
5. La façon dont une plainte est réglée, par exemple le remplacement du produit, la réparation ou le remboursement, est laissée à la discrétion de ZAMEL.
6. La garantie n'exclut pas, ne limite pas, ni ne suspend les droits de l'acheteur résultant de la différence entre les produits et le contrat.

Tampon du vendeur, signature et date de vente

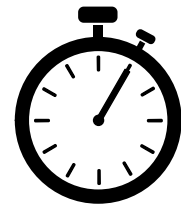
## PROGRAMMATION DE L'INTERRUPTEUR



Zamel SRP-02



Interrupteur Arveni

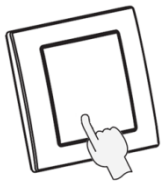


3 secondes

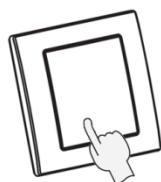
	Fonction souhaitée	1ère étape	2ème étape	Comportement du produit une fois programmé
Appairage	Simple	Un appui court sur PROG (< 1 sec)	Un appui sur l'interrupteur Arveni + 3 sec	Voir le fonctionnement des différents appairages ci-dessous
	Centralisation d'ouverture	Un appui court sur PROG (< 1 sec)	Deux appuis sur l'interrupteur Arveni + 3 sec	
	Centralisation de fermeture	Un appui court sur PROG (< 1 sec)	Trois appuis sur l'interrupteur Arveni + 3 sec	
Effacement	Désappairage d'un interrupteur Arveni	Un appui court sur PROG (< 1 sec)	Quatre appuis sur l'interrupteur Arveni + 3 sec	L'appui sur l'interrupteur désinscrit n'a plus d'effet sur le récepteur.
	Retour usine	Un appui long sur PROG (> 3 sec)		Effacement total des interrupteurs programmés, retour à l'état initial.

L'interrupteur est associé ou supprimé quand la LED s'éteint. (3 secondes depuis le dernier appui)

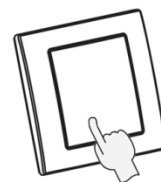
## APPAIRAGE SIMPLE



A l'arrêt l'appui sur l'interrupteur Arveni entraîne l'inversion de la dernière action. Ici la dernière action était une montée le store va donc descendre.



Pendant la descente ou la montée un appui sur l'interrupteur entraîne l'arrêt. Une attente supérieure à 2 minutes entraîne l'arrêt du store.



A l'arrêt l'appui sur l'interrupteur Arveni entraîne l'inversion de la dernière action. Ici la dernière action était une descente le store va donc monter.

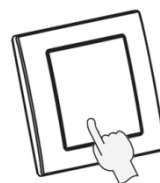
## APPAIRAGE CENTRALISE

Appairage centralisé d'ouverture:



L'appui sur un interrupteur Arveni appairé pour la fermeture centralisée des stores entraîne la descente des stores.

Appairage centralisé de fermeture:



L'appui sur un interrupteur Arveni appairé pour l'ouverture centralisée des stores entraîne la montée des stores.

## A PROPOS D'ARVENI SAS



Arveni est une entreprise innovante, créée en 2007, dont le cœur de métier est la conversion d'énergie mécanique en électricité. Arveni a travaillé en tant que bureau d'études pour les grandes entreprises de référence du bâtiment, et de l'industrie, en réalisant notamment une télécommande de télévision sans pile, toute sorte de télécommande sans pile. En 2014, Arveni est devenu concepteur, et fabriquant de ses propres produits : l'interrupteur, le détecteur d'ouverture, et le récepteur radio pour commande d'éclairage. Arveni s'efforce de proposer à ses clients des produits de qualité, fiable et robuste. Tous nos produits sont fabriqués en France.

## INTERRUPTEUR RADIO SANS PILE ARVENI



Le SRP02 est commandé par radio par l'interrupteur radio ARVENI. Les interrupteurs **ARVENI** sont **sans pile**. A chaque appui du doigt sur l'interrupteur, un petit convertisseur transforme l'énergie mécanique en électricité, et alimente le circuit radio. La commande entre l'interrupteur et le récepteur se fait par émission radio, en FM pour une excellente qualité du signal, et avec une puissance forte, d'où une **longue portée radio**.

Les interrupteurs Arveni sont fins, et **affleurant** : vous pouvez les fixer sur un support lisse (sans travaux, ni boîte d'encastrement) et ils ont exactement le même aspect qu'un interrupteur câblé usuel.

Par ailleurs, les interrupteurs Arveni sont compatibles mécaniquement avec les plaques murales les plus fréquentes du marché, par exemple celle des fabricants tiers comme **Legrand Mosaic, Celiane, ou Schneider Odace**.

## RECEPTEUR RADIO PRO POUR L'ECLAIRAGE



Le récepteur intelligent radio PRO est destiné à la commande de tous les éclairages, incluant les LED et fluo de puissance, pour les logements résidentiels, et professionnels, le tertiaire, enseignement, commerce, hôtels, ehpad, hôpitaux:

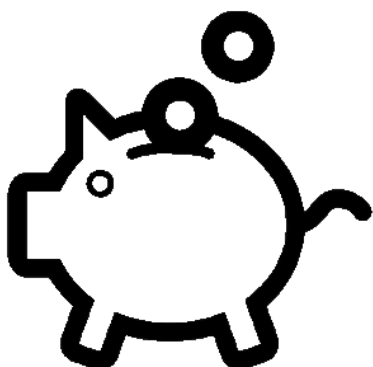
- On / Off
- Bouton Poussoir
- Gradation
- Centralisation On ou Off
- Répéteur radio
- Temporisation, minuterie
- Préservation fluo
- Interrupteur intégré

Compact et polyvalent: intégrable en goulotte, tableau, boîte encastrement...

Puissance autorisée: 10A en 230VAC, bornier rapide

Puissance en éclairage: 1 000W fluo/néon, 600 W Led, 400 W CFL.

## GAGNEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT AVEC NOS PRODUITS



Les produits Arveni sont conçus pour être simples et rapides à l'installation. Tant l'installateur que le propriétaire sont gagnants.

Pour acheter nos produits visitez notre boutique en ligne : [www.boutique.arveni.fr](http://www.boutique.arveni.fr)

Découvrez nos produits, leur l'installation et leurs fonctionnalités en video sur Youtube tapez Arveni

Ou contactez nous au (+33) 04 72 37 34 55

Adresse : Arveni, 6ter rue M. Bastié, 69500 Bron, France