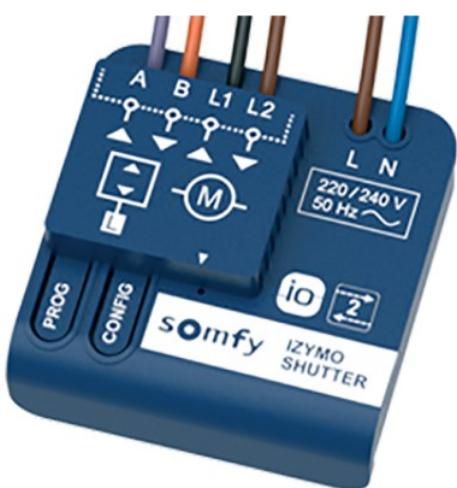


Notice Somfy - 1822660



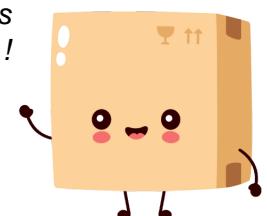
**Micro-récepteur IO Izymo Somfy
pour volets-roulants**

Réf 1822660

94.04€^{TTC*}

Voir le produit : <https://www.domomat.com/57590-micro-recepteur-io-izymo-somfy-pour-volets-roulants-somfy-1822660.html>

*Le produit Micro-récepteur IO Izymo Somfy pour volets-roulants
est en vente chez Domomat !*





5142115A

COMPATIBITÉ**Moteurs volet roulant**

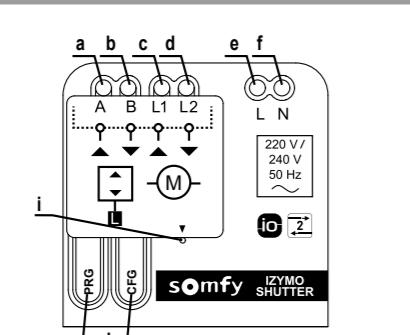
Type	Filaire
Connexion (3 fils + terre optionnelle)	Monter (phase) Descendre (phase) Neutre
Alimentation	220-240V AC 50Hz
Nombre de moteur par micromodule	1 max.
Couple	80 Nm max.

Appareillages (types d'interrupteur)

- Boutons pousoirs pour volet roulant (Monter/Stop/Descendre)
- Doubles boutons pousoirs
- Interrupteurs à bascule pour volet roulant (Monter/Stop/Descendre)
- Doubles interrupteurs à bascule
- Sans appareillage. Le pilotage s'effectue alors uniquement par un ou plusieurs émetteurs io.

Emetteurs io-homecontrol

- IZIMO TRANSMITTER io
- TaHoma
- Connexoon io-homecontrol
- Box Energeasyconnect (Relé)
- Télécommandes io-homecontrol
- SUNIS WireFree II io

DESCRIPTION

Désignation	Câble	Repère
Entrée interrupteur monter	A - Violet	a
Entrée interrupteur descendre	B - Orange	b
Moteur sens monter	L1 - Noir	c
Moteur sens descendre	L2 - Marron	d
Alimentation Phase	L - Marron	e
Alimentation Neutre	N - Bleu	f
Bouton Programmation PRG	-	g
Bouton Configuration CFG	-	h
LED Multicolore	-	i

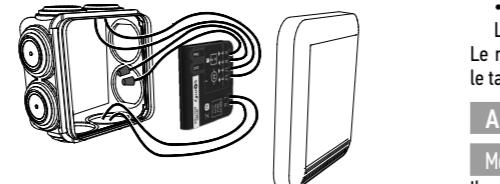
INSTALLATION**Prérequis**

Les fins de course du moteur doivent être réglées avant d'installer le micromodule.

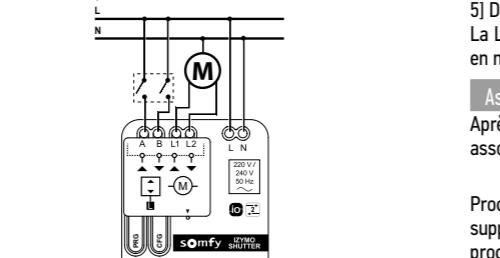
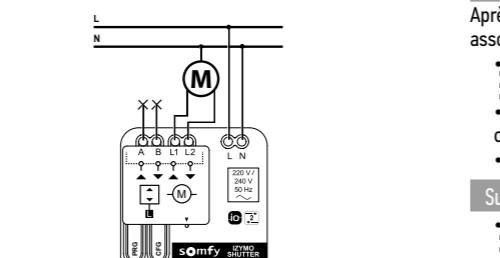
Le volet roulant doit être placé à mi-hauteur.

Nous nous soucions de notre environnement. Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères. Donnez-le à un point de collecte approuvé pour le recyclage.

GARANTIE
Ce produit est garanti 5 ans à compter de sa date d'achat.

• une boîte de dérivation.**CÂBLAGE**

Le produit est équipé d'une protection contre les erreurs de câblage.

• Avec un interrupteur**• Sans appareillage****✗ non connecté**

✗ Les fils non connectés doivent être isolés à l'aide d'une gaine isolante ou d'une barrette de connexion isolante.

Vérification du sens de rotation

Appuyer brièvement sur le bouton PRG du micromodule pour effectuer successivement les actions suivantes (cycle 4 temps) et vérifier que le moteur fonctionne correctement:

• Descendre**• Stop****• Monter****• Stop**

Utiliser les entrées filaires A et B pour vérifier le sens de rotation du moteur. S'il n'est pas correct, il faut inverser les fils L1 et L2.

MISE EN SERVICE**Calibration du micromodule**

Afin de permettre au micromodule de connaître la position exacte du volet roulant, il est nécessaire d'effectuer 2 cycles Monter/Descendre.

Configuration

Mettre l'IZIMO SHUTTER RECEIVER io en mode configuration en appuyant 2 secondes sur le bouton CFG jusqu'à ce que la led rouge s'allume.

✗ La led s'allume rouge pendant toute la durée de la configuration.

Le mode configuration est actif pendant 5 minutes.

Réinitialisation de la configuration

Appuyer 2 secondes sur le bouton CFG jusqu'à ce que la led rouge s'éteigne.

✗ Avant toute installation, couper l'alimentation secteur depuis le tableau électrique.

✗ Procéder au raccordement du produit en respectant les normes d'installation électrique et directives en vigueur du pays dans lequel l'appareil est installé.

✗ Les fils d'entrée A et B ne sont pas isolés du secteur. L'IZIMO SHUTTER RECEIVER io doit être alimenté par une tension secteur de 220-240V AC, 50Hz avec la Phase et le Neutre.

L'IZIMO SHUTTER RECEIVER io doit être installé dans :

- une boîte d'encastrement (min. 50mm de profondeur ou avec une poche pour micromodule) derrière un interrupteur.

REINITIALISATION DE LA CONFIGURATION

- Appuyer 7 secondes sur le bouton CFG jusqu'à ce que la LED rouge clignote plusieurs fois puis s'éteigne.

Le micromodule revient aux valeurs par défaut indiquées dans le tableau précédent.

ASSOCIATION**Mettre en mode association l'IZIMO SHUTTER RECEIVER io**

Il existe 5 façons de mettre le micromodule en mode association :

• Voir schéma A

- 1] Depuis le micromodule

- 2] Depuis un bouton poussoir

- 3] Depuis un interrupteur

- 4] Depuis un nouvel émetteur

- 5] Depuis un émetteur déjà associé

La LED verte s'allume pendant 10 minutes : le micromodule est en mode association pendant cette durée.

Associer ou supprimer un émetteur io

Après avoir mis l'IZIMO SHUTTER RECEIVER io en mode association :

• Voir schéma B

Procédure à réaliser depuis un émetteur à rajouter ou à supprimer. La LED verte clignote, puis s'éteint lorsque la procédure est terminée.

Associer à TaHoma / Connexoon io

Après avoir mis l'IZIMO SHUTTER RECEIVER io en mode association :

• Sur l'interface de TaHoma/Connexoon io, cliquer sur l'icône

puis sur le menu configuration

• Sélectionner l'onglet io (uniquement sur TaHoma puis

cliquer sur « Ajouter ».

• Suivre ensuite la procédure affichée à l'écran.

Suppression de TaHoma / Connexoon io

• Sur l'interface de TaHoma/Connexoon io, cliquer sur l'icône

puis sur le menu configuration

• Sélectionner l'onglet io (uniquement sur TaHoma puis

cliquer sur « Supprimer ».

• Suivre ensuite la procédure affichée à l'écran.

Sortie du mode association de l'IZIMO SHUTTER RECEIVER io

- Depuis le micromodule : appuyer brièvement sur le bouton PRG du micromodule.

- Depuis l'interrupteur : appuyer sur un des boutons pousoirs ou basculer un des interrupteurs.

Réinitialisation de l'IZIMO SHUTTER RECEIVER io

- ✗ Cette procédure réinitialise la configuration et supprime tous les émetteurs associés.

1re méthode (avec accès au micromodule) :

- Appuyer 7s sur le bouton PRG de l'IZIMO SHUTTER RECEIVER io jusqu'à ce que le moteur effectue 2 va-et-vient.

2e méthode (sans accès au micromodule) :

- Faire un appui long (>5s) sur le bouton PRG d'un émetteur associé jusqu'à ce que le moteur effectue 2 va-et-vient.

DONNÉES TECHNIQUES**Alimentation**

220/240V ~, 50Hz, 10A max

(DDR 2A courbe C obligatoire en amont)

Pollution

Cat II

Section du câble d'alimentation

Mini : 0,75 mm²

Maxi : 1,5 mm²

Indice de protection

IP 20

Classe de protection

Double isolation sans terre

Dimensions

43 x 43 x 18 mm

Bande de fréquence et puissance apparente rayonnée

868,000MHz - 868,600MHz

e.r.p. < 25 mW

868,700MHz - 869,200MHz

e.r.p. < 25 mW

869,700MHz - 870,000MHz

e.r.p. < 25 mW

Portée en champ libre

200 m

Portée entre deux murs en béton

20 m

Nombre de point de commande io-homecontrol

1-way : 10 télécommandes

2-way : illimité

Température de fonctionnement

0°C à + 55°C

Humidité

85 % HR à 25°C

Altitude

< 2000m

REINITIALISATION DE LA CONFIGURATION

- Appuyer 7 secondes sur le bouton CFG jusqu'à ce que la LED rouge clignote plusieurs fois puis s'éteigne.

Le micromodule revient aux valeurs par défaut indiquées dans le tableau précédent.

BOUTONS POUSSOIRS**un appui > 0,5s sur la touche monter ou descendre commande le moteur le temps de l'appui.****INTRODUCITION**

Read this installation guide and the safety instructions carefully before installing this Somfy product. All the instructions given must be followed closely and this guide must be stored in a safe place throughout the service life of your product. Before installation, check that this Somfy product is compatible with the associated equipment and accessories.

GENERAL INFORMATION

These instructions describe the installation and use of this product. Any installation or use outside the field of application specified by Somfy is forbidden. This invalidates the warranty and discharges Somfy of all liability, as does any failure to comply with the instructions given herein.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

This product is not designed to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capacities, or persons lacking in experience or knowledge, unless they have received, from a person responsible for their safety, monitoring or prior instruction regarding the use of the product.

Do not knock or drop the product, expose it to flammable materials or sources of heat or moisture, or splash or immerse it. Do not attempt to repair it.

OPERATING CONDITIONS

Do not use this product outdoors. The radio range is limited by the radio appliance control standards. The range of the IZIMO SHUTTER RECEIVER io greatly depends on the environment it is used in. Interference may be caused by having large-scale electrical equipment near the installation and by the type of material used in the walls and partitions (metallic surfaces). The use of radio appliances (e.g. a set of Hi-Fi radio headphones) operating on the same radio frequency might be detrimental to the product's performance.

CONFORMITY

Reinitialising the configuration
• Press the CFG button for 7 seconds until the red LED button flashes several times then goes out.

The micromodule returns to the default values indicated in the previous table.

PAIRING

Switch the IZYMO SHUTTER RECEIVER io to pairing mode

- ▶ See diagram A
 - 1) Via the micromodule
 - 2) Via a push-button
 - 3) Via a switch
 - 4) Via a new transmitter
 - 5) Via a transmitter already paired
- The green LED is lit for 10 minutes: the micromodule is in pairing mode for this entire period.

Pairing or deleting an io transmitter

After having switched the IZYMO SHUTTER RECEIVER io to pairing mode:

- ▶ See diagram B
- Procedure to be carried out via a transmitter to be added or deleted. The green LED flashes then goes out when the procedure is complete.

Pairing with TaHoma / io Connexoon

After having switched the IZYMO SHUTTER RECEIVER io to pairing mode:

- Click on the icon on the TaHoma/io Connexoon io interface then on the configuration menu .
- Select the io tab (on TaHoma only) then click "Add".
- Then follow the procedure shown on the screen.

Deleting from TaHoma / io Connexoon

- Click on the icon on the TaHoma/io Connexoon io interface then on the configuration menu .
- Select the io tab (on TaHoma only) then click "Clear".
- Then follow the procedure shown on the screen.

Exit IZYMO SHUTTER RECEIVER io pairing mode

- Via the micromodule: Briefly press the PRG button on the micromodule.
- Via the switch: Press one of the push-buttons or switch on one of the switches.

Reinitialising the IZYMO SHUTTER RECEIVER io

- This procedure reinitialises the configuration and deletes all the paired transmitters.

1st method (with access to the micromodule):

- Press (>7s) the IZYMO SHUTTER RECEIVER io PRG button until the motor makes two up and down movements.

2nd method (without access to the micromodule):

- Press and hold down (>7s) the PRG button of a paired transmitter until the motor makes two up and down movements.

OPERATION

Returning to position and managing obstacles

Depending on the roller shutter motor used, the information on its position may sometimes be inaccurate.

If the motor encounters an obstacle, the feedback on its position will be incorrect until an Up/Down cycle to end of travel is performed again.

Wired controls

The operation of wired controls depends on the mode selected and the type of control.

	Manual mode	Automatic and manual mode	io emitter
Push-buttons	Pressing the up or down button controls the motor.	a press of <0.5s on the up or down button controls the motor up to its end of travel limit.	a press on the motor's up or down button controls the motor up to its end of travel.

Push-buttons		<p>a press of > 0.5s on the motor button controls the motor for the time the button is pressed.</p> <p>a second press on the same button causes the motor to stop</p>	
Toggle switches	The motor goes to end of its travel limit	-	

