

FR DE NL

Somfy®

Ref. : 1822649

5156585A



FR IZYMO ON-OFF RECEIVER io F/CE/NE/SE Récepteur ON-OFF IZYMO io

INTRODUCTION

Le micromodule IZYMO ON-OFF RECEIVER io est un récepteur radio qui permet de piloter tout type de lumières ou de charges en on/off. Il se pilote à partir d'émetteurs radio io-homecontrol et/ou d'interrupteur(s) à bascule ou de bouton(s) poussoir.

COMPATIBILITÉ

Charges

Type	Puissance
LED 220-240V AC	Max. 150W
Fluocompacte	Max. 150W
Halogène ou Résistive	Max. 2000W
Transformateur électronique ou ferromagnétique	Max. 500W

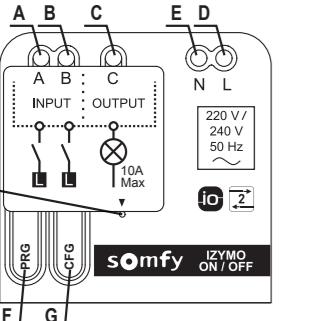
Appareillages (types d'interrupteur)

- Tout bouton poussoir (un ou plusieurs en parallèle sur l'entrée INPUT A)
 - Tout interrupteur à bascule (un ou deux sur chacune des entrées INPUT A et B)
 - Sans appareillage. Le pilotage s'effectue alors uniquement par un ou plusieurs émetteurs io.
- ⚠ Non compatible avec les poussoirs à voyant lumineux et les interrupteurs à voyant témoin.**

Émetteurs io-homecontrol

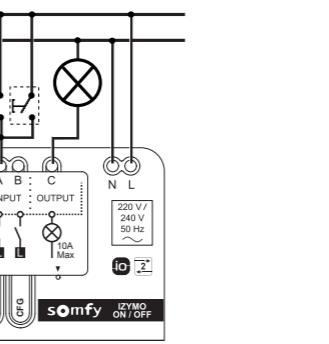
- IZYMO TRANSMITTER io
- Smoove Lighting io
- TaHoma
- Connexoon io
- Box Energeasyconnect (Relax)
- Télécommandes io-homecontrol

DESCRIPTION



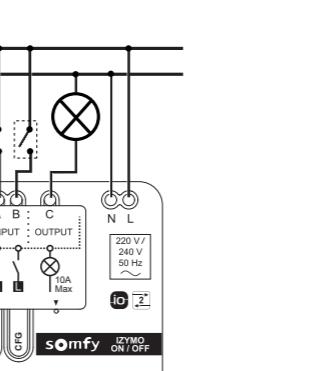
CÂBLAGE

- Avec un ou plusieurs boutons poussoirs



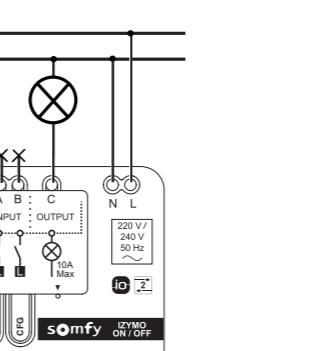
option

- Avec un ou deux interrupteurs à bascules

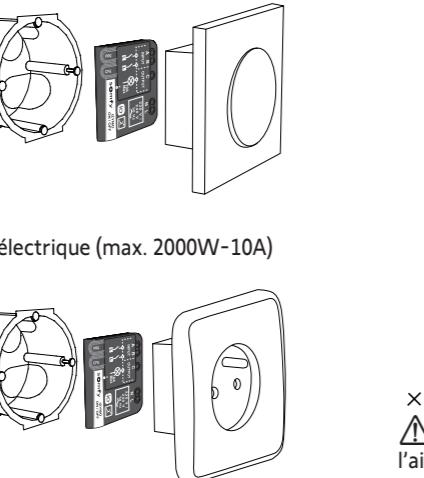


option

- Sans appareillage



• une prise électrique (max. 2000W-10A)

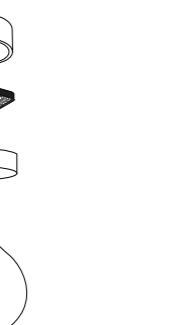


✗ non connecté

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

Vérification du câblage

- un pot de centre au niveau de l'éclairage ou une boîte de dérivation



MISE EN SERVICE

Configuration

Mettre l'IZYMO ON-OFF 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.

Réglage des différents paramètres

Mettre en mode association IZYMO ON-OFF RECEIVER io

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

→ Voir schéma A

- Depuis le micromodule
- Depuis un bouton poussoir
- Depuis un interrupteur
- Depuis un nouvel émetteur
- 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'IZYMO ON-OFF 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'IZYMO ON-OFF RECEIVER io en mode association :

- Sur l'interface de TaHoma/Connexoon io, cliquer sur l'icône puis sur le menu configuration .
- Selectionner l'onglet **io-homecontrol** (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 .
- Selectionner l'onglet **io-homecontrol** (uniquement sur TaHoma) puis cliquer sur « Supprimer ».

- Suivre ensuite la procédure affichée à l'écran.
- Temporisation
La temporisation correspond au temps d'éclairage.

Si une temporisation est configurée :

Type de point de commande

Bouton poussoir

Interrupteur à bascule

Fonction minuterie

Fonction anti-oubli

• Chaque appui allume et relance la temporisation.

• Extinction automatique à la fin de la temporisation.

FAQ

Constats	Causes possibles	Solutions
L'IZYMO ON-OFF RECEIVER io ne fonctionne qu'une fois sur deux.	Le produit est connecté à un interrupteur à bascule mais est configuré en bouton poussoir.	Changer la configuration du point de commande. Voir "Mise en Service" puis Réglage des différents paramètres.
La pile de l'émetteur IZYMO TRANSMITTER io associé à l'IZYMO ON-OFF RECEIVER est faible.	Consultez sa notice pour changer sa pile.	
L'IZYMO ON-OFF RECEIVER io reste éteint (allumé) et s'allume (s'éteint) quand le bouton poussoir est appuyé.	Le produit est connecté à un bouton poussoir mais est configuré en interrupteur à bascule.	Changer la configuration du point de commande. Voir "Mise en Service" puis Réglage des différents paramètres.
L'IZYMO ON-OFF RECEIVER io ne fonctionne pas.	Erreur de câblage. Le produit est équipé d'une protection contre les erreurs de câblage.	Vérifier que le câblage est correct.
Les appareillages sont reliés au neutre.	Les appareillages sont reliés au neutre.	Modifier le câblage pour connecter les appareillages à la phase.

- mittels Taster (einer oder mehrere parallel geschaltete Taster am Eingang INPUT A)
 - mittels Schalter (ein oder zwei Schalter an den Eingängen INPUT A bzw. B)
 - Ohne fest verdrahtete Bedieneinheiten. Die Ansteuerung erfolgt dann ausschließlich über einen oder mehrere io-Funksender.
- ⚠ Nicht kompatibel mit Schaltern/Tastern mit Kontroll-Leuchte.**

Kompatible io-homecontrol-Funksender

- Unterpütz-Sender io
- Smoove Lighting io
- TaHoma
- Connexoon io
- io-homecontrol-Funksender

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation 220-240V ~ 50Hz, 10A max (Détrompeur 10A 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

Bandes 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 points 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

INSTALLATION

DE IZYMO ON-OFF RECEIVER io F/CE/NE/SE UP-Empfänger Licht An/Aus io

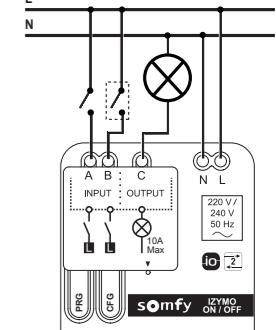
⚠ Vor der Installation muss die Spannungsversorgung an der Schaltanlage getrennt werden.

⚠ Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte (nach VDE 0100) erfolgen. Bei unsachgemäßer Montage sind schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich.

⚠ Die Kabel der Eingänge A und B sind nicht von der Spannungsversorgung isoliert. Der IZYMO ON-OFF RECEIVER io muss über ein lokales Stromnetz mit einer Spannung von 220-240V AC, 50Hz, Absicherung 10A, mit Phase und Neutralleiter versorgt werden.

Der IZYMO ON-OFF RECEIVER io muss installiert werden in einer Unterputzdose (mindestens 50 mm Tiefe) oder in einer Elektronik-Dose. Wenn Phase und Neutralleiter verfügbar sind, kann er installiert werden hinter:

- einem Schalter



Option

- Ohne fest verdrahtete Bedieneinheiten

- einer elektrischen Steckdose (max. 2000 W-10 A)
- ✗ nicht angeschlossen**
⚠ Nicht angeschlossene Drähte müssen mit einer isolierenden Anschlussklemme isoliert werden.

Weitere Anschlusspläne sind auf dem beiliegenden Beiblatt abgebildet

- Flurschaltung ohne Neutralleiter ersetzen:
→ Siehe Graphik 1 des beiliegenden Beiblatts
- Flurschaltung mit Neutralleiter ersetzen:
→ Siehe Graphik 2 des beiliegenden Beiblatts
- Einzelne Beleuchtung:
→ Siehe Graphik 3 des beiliegenden Beiblatts
- Stromstoßrelais:
→ Siehe Graphik 4 des beiliegenden Beiblatts

Überprüfung der Verkabelung

- Drücken Sie kurz die PRG-Taste des Mikromoduls, um die Stromversorgung zu aktivieren (ein).

- Drücken Sie die Taste erneut, um sie zu deaktivieren (aus).

INBETRIEBNAHME

Konfiguration

- Mit einem oder mehreren Tastern

Schalten Sie den IZYMO ON-OFF RECEIVER io in den Konfigurationsmodus, indem Sie 2 Sekunden die CFG-Taste drücken, bis die rote LED aufleuchtet.

Die rote LED leuchtet während der gesamten Konfiguration durchgehend.

Der Konfigurationsmodus bleibt für 5 Minuten aktiv.

Beschreibung der verschiedenen Parameter

- Typ der Bedieneinheit
Als Bedieneinheit kommen Taster- oder Schalter infrage (entweder der eine oder der andere Typ).
- Wiederherstellung nach Stromausfall
Nach einem Stromausfall kann das Mikromodul abgeschaltet bleiben (OFF) oder wieder zum Zustand vor dem Stromausfall zurückkehren (Zustandsspeicher).
- Automatische Abschaltung
Die Zeitschaltung legt fest, wie lange die

Option

- Mit einem oder zwei Schaltern

