Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

# Micro-émetteur SOMFY IZYMO io pour volets et éclairage (Réf : 1822609C)

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

## Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

**Une question sur votre référence ?**

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

FR DE

5156588A

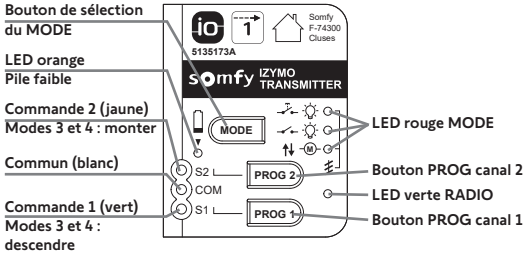
Ref. : 1822609

**SOMFY ACTIVITES SA**
50, avenue du Nouveau Monde, F-74300 CLUSES
www.somfy.com
Copyright © 2019 SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme. All rights reserved. Capital 35.000.000 Euros, RCS Annecy, 303.970.230 - 09/2020.
Images are not contractually binding

# FR IZYMO TRANSMITTER io F/CE/NE/SE
# Emetteur IZYMO io

Le Micromodule émetteur permet de transformer un interrupteur ou un bouton poussoir en émetteur io-homecontrol (éclairage ou volet roulant). Il permet également de lancer un scénario programmé dans l'interface TaHoma depuis tout bouton poussoir.

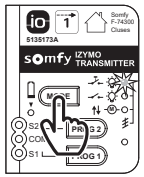
## DESCRIPTION DE L'ÉMETTEUR



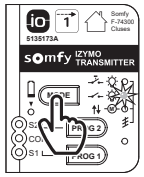

## SÉLECTION DU MODE DE COMMANDE

L'émetteur est en Mode 1 (Bouton poussoir) par défaut.
Pour sélectionner un mode, faites des appuis brefs sur le bouton **MODE** de l'émetteur jusqu'à obtenir le mode désiré.

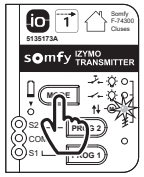
**Mode 1**
Lumière BP / Scénario



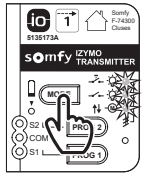
**Mode 2**
Lumière interrupteur



**Mode 3**
Volet roulant



**Mode 4**
Store vénitien extérieur



Une fois le mode choisi, attendez 2 secondes. Le voyant clignote 3 fois pour confirmer la mémorisation du mode sélectionné.
Le mode sélectionné s'applique aux deux canaux (S1 et S2).

## ASSOCIATION DE L'ÉMETTEUR

### Associer le premier émetteur à un récepteur io

1- Consultez la notice du récepteur pour le mettre en mode association.
2- Associez l'émetteur : sur l'émetteur, appuyez brièvement sur la touche **PROG 1** (pour le canal S1) ou **PROG 2** (pour le canal S2).
- Le voyant vert de l'émetteur clignote.
- Le récepteur quitte le mode association.
- L'émetteur est maintenant associé au récepteur.

### Associer un émetteur à un récepteur io

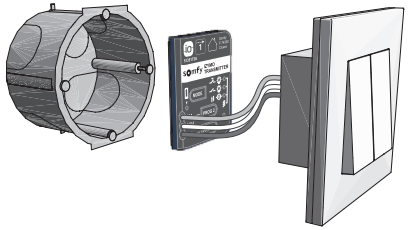
1- Mettez le récepteur en mode association : sur l'émetteur, appuyer 2 secondes sur le bouton **PROG 1** ou **PROG 2.**
2- Associez l'émetteur :
Sur l'émetteur, appuyez brièvement sur la touche **PROG 1** (pour le canal S1) ou **PROG 2** (pour le canal S2) :
- Le voyant vert de l'émetteur clignote.
- Le récepteur quitte le mode association.
- L'émetteur est maintenant associé au récepteur.

### Associer un émetteur à un TaHoma (pour lancer un scénario)

1- Sur l'interface PC ou tablette de TaHoma, cliquez sur l'icône puis sur le menu configuration .
2- Sélectionnez l'onglet io-homecontrol et cliquez sur "Ajouter".
3- Sélectionnez le dernier type d'équipement «commandes».
4- Suivez ensuite les instructions affichées à l'écran.

## INSTALLATION DE L'ÉMETTEUR

L'émetteur doit être installé dans la boite d'encastrement de l'interrupteur.

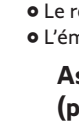
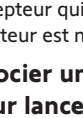
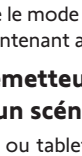


⚠ Les fils non connectés doivent être isolés à l'aide d'une barrette de connexion isolante.

## CAS D'UTILISATION

| | | Lumière ON-OFF | | Lumière variation | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Mode 1 | Mode 2 | Mode 1 | Mode 3 |
| Type de commande | Canal S1 |  |  |  | Monter  |
| | Canal S2 |  |  |  | Descendre |
| Actions | | Appui court : ON/OFF Double appui : ON général | Bascule : ON/OFF | Appui court : Dernière valeur/ OFF Appui maintenu : Variation dans le sens opposé à la dernière consigne. Double appui : ON 100 % | Appui court : OFF/ON 100% Appui maintenu : Variation vers le bas/ haut |

Nota : L'émetteur IZYMO io est compatible avec les récepteurs éclairage à variation io Somfy spécifiques au store de terrasse et à la pergola uniquement en mode 3 (avec un double bouton poussoir). Ce n'est pas le cas en mode 1.

| | Volet roulant | | Vénitien extérieur | Scénario |
|---|---|---|---|---|
| | Mode 3 | | Mode 4 | Mode 1 |
| Type de commande | Monter  Descendre | Monter  Descendre | Monter  Descendre |  |
| Actions | Appui court : Monter/ Descendre jusqu'à la fin de course Appui maintenu : Monter/Descendre (arrêt si relâche) | Bascule : Monter/ Descendre jusqu'à la fin de course | Appui court : Incliner les lames Appui maintenu : Monter/ Descendre jusqu'à la fin de course | Appui court : Lancer / Stopper 1 (ou 2) scénario(s) défini(s) via TaHoma |

## SUPPRESSION DE L'ÉMETTEUR

### Supprimer un émetteur d'un récepteur io déjà associé

1- Mettez le récepteur en mode association.
2- Sur l'émetteur, appuyez brièvement sur la touche **PROG 1** ou **PROG 2** du canal à supprimer (canal S1 ou S2) : l'émetteur et le récepteur ne sont plus associés.

### Supprimer un émetteur depuis TaHoma

1- Sur l'interface PC ou tablette de TaHoma, cliquez sur l'icône puis sur le menu configuration .
2- Sélectionnez l'onglet io-homecontrol puis cliquez sur la commande à supprimer.
3- Cliquez sur "Supprimer".
4- Suivez ensuite les instructions affichées à l'écran.

## DIVERS

### Autonomie de la pile

De 4 ans (20 actions/jour) à 7 ans (2 actions/jour).

### Information pile faible

- Depuis l'émetteur :
Lorsque la pile de l'émetteur passe en dessous du seuil critique, l'émetteur n'envoie qu'un ordre radio tous les deux appuis sur le bouton-poussoir / interrupteur.
De plus, la LED orange «pile faible» s'allume à chaque appui.
- Depuis l'interface TaHoma :
Lorsque l'émetteur est associé à un récepteur de type micromodule io, lui-même associé à TaHoma, un message apparaît près de l'icône du récepteur lorsque la pile de l'émetteur est faible.
La durée de vie de la pile à partir de cette alerte est d'un mois environ.

### Changement de pile

Remplacez la pile usagée par une pile CR2430, en respectant la polarité comme indiqué sur le produit.

### Recyclage

- Nous nous soucions de notre environnement. Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères.
- Déposez-le à un point de collecte dédié pour son recyclage.
- Veillez à séparer la pile des autres types de déchets et à la recycler via votre système local de collecte.

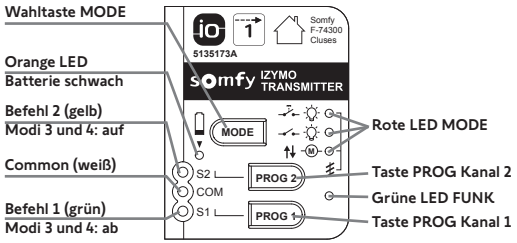
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Alimentation | Pile CR2430 : 3V ⎓ |
| Autonomie | 3 ans |
| Classe de protection | IP 20 |
| Dimensions | 35 x 43 x 8 mm |
| Fréquences radio<br>Puissance radio | 868,70MHz - 869,20MHz<br>e.r.p. < 25 mW |
| Portée en champ libre | 200 m |
| Portée à travers deux murs en béton | 20 m |
| Température de fonctionnement | 0 °C à +55 °C |
| Humidité | 85 % HR à 25 °C |

**DE** **IZYMO TRANSMITTER io F/CE/NE/SE**
**Unterputz-Sender io**

Mit dem Mikromodul-Sender lässt sich ein Wand- oder Drucktaster in einen io-homecontrol-Sender umwandeln (für Beleuchtung oder Rollladen). Zudem kann damit über jeden Drucktaster ein Szenario ausgelöst werden, das über die TaHoma-Benutzeroberfläche programmiert ist.

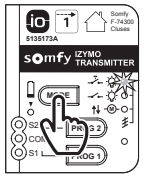
## BESCHREIBUNG DES SENDERS



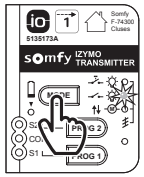

## WAHL DES BEFEHLSMODUS

Der Sender ist standardmäßig im Modus 1 (Drucktaster) eingestellt.
Drücken Sie zur Moduswahl wiederholt kurz auf die Taste **MODE** des Senders, bis der gewünschte Modus gewählt ist.

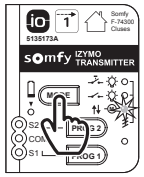
**Modus 1**
Beleuchtung Drucktaster / Szenario



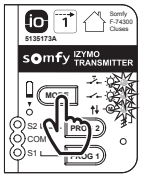
**Modus 2**
Beleuchtung Umschalter



**Modus 3**
Rollladen / Markise / Screen



**Modus 4**
Außenjalousie



Warten Sie nach Moduswahl 2 Sekunden. Die LED blinkt 3 Mal, um zu bestätigen, dass der gewählte Modus gespeichert ist.
Der gewählte Modus gilt für beide Kanäle (S1 und S2).

## ZUWEISUNG DES SENDERS

### Ersten Sender einem io-Empfänger zuweisen

1- Beachten Sie die Anleitung des Empfängers, um diesen in den Einlernmodus zu versetzen.
2- Weisen Sie den Sender zu: Drücken Sie am Sender kurz die Taste **PROG 1** (für den Kanal S1) oder **PROG 2** (für den Kanal S2).
- Die grüne LED des Senders blinkt.
- Der Empfänger verlässt den Einlernmodus.
- Der Sender ist jetzt dem Empfänger zugewiesen.

### Einen Sender einem io-Empfänger zuweisen

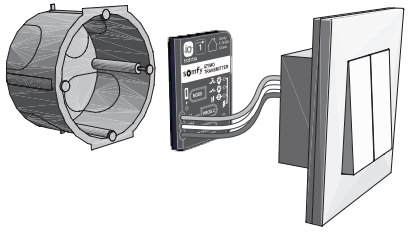
1- Versetzen Sie den Empfänger in den Einlernmodus: Drücken Sie am Sender 2 Sekunden die Taste **PROG 1** oder **PROG 2.**
2- Weisen Sie den Sender zu:
Drücken Sie am Sender kurz die Taste **PROG 1** (für den Kanal S1) oder **PROG 2** (für den Kanal S2):
- Die grüne LED des Senders blinkt.
- Der Empfänger verlässt den Einlernmodus.
- Der Sender ist jetzt dem Empfänger zugewiesen.

### Einen Sender einer TaHoma (Szenario) zuweisen

1- Wählen Sie auf der TaHoma-Benutzeroberfläche des PCs oder Tablets ☰ und dann das Konfigurationsmenü ⚙.
2- Wählen Sie die Registerkarte io-homecontrol und klicken Sie auf „Hinzufügen".
3- Wählen Sie den letzten Gerätetyp unter „Funksender".
4- Befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.

## INSTALLATION DES SENDERS

Der Sender muss im Gehäuse des Schalters installiert werden.

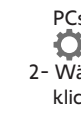
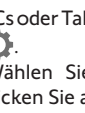
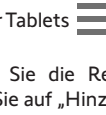


⚠ Nicht angeschlossene Adern müssen mit einer isolierenden Anschlussklemme isoliert werden.

## ANWENDUNGSFALL

| | | Beleuchtung AN/AUS | | Beleuchung dimmbar | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Modus 1 | Modus 2 | Modus 1 | Modus 3 |
| Befehlstyp | Kanal S1 |  |  |  |  |
| | Kanal S2 |  |  |  | |
| Maßnahmen | | Kurzes Drücken: AN/AUS Doppeltes Drücken: Allgemein AN | Umschalten: AN/AUS | Kurzes Drücken: Letzter Wert/ AUS Langes Drücken: Verstellung gegenläufig zum letzten Befehl. Doppeltes Drücken: AN 100 % | Kurzes Drücken: 100% Einschalten / Ausschalten Langes Drücken: Helligkeit erhöhen / reduzieren |

Hinweis: Die Kompatibilität des Unterputz-Senders io mit den dimmbaren io-Lichtlösungen für Markisen und Pergolas besteht ausschließlich im Mode 3 (Rollladen-Modus) und nur in Verbindung mit einem Doppeltaster / Jalousietaster. Im Mode 1 (Lichttaster) können diese Empfänger nicht gedimmt werden.

| | Rollladen | | Außenjalousie | Szenario |
|---|---|---|---|---|
| | Modus 3 | | Modus 4 | Modus 1 |
| Befehlstyp |  |  |  |  |
| Maßnahmen | Kurzes Drücken: Auf/Ab bis zur Endlage Langes Drücken: Auf/Ab-fahrt, solange gedrückt wird (Stopp beim Loslassen) | Umschalten: Auf/ab bis zur Endlage | Kurzes Drücken: Lamellen verstellen Langes Drücken: Auf/ab bis zur Endlage | Kurzes Drücken: Start / Stop von 1 oder 2 Szenarien, wie in TaHoma programmiert |

## LÖSCHEN DES SENDERS

### Löschen eines Senders von einem bereits zugewiesenen io-Empfängers

1- Versetzen Sie den Empfänger in den Einlernmodus.
2- Drücken Sie am Sender kurz die Taste **PROG 1** oder **PROG 2** für den zu löschenden Kanal (Kanal S1 oder S2): Der Sender und der Empfänger sind einander nicht mehr zugewiesen.

### Sender aus der TaHoma löschen

1- Wählen Sie auf der TaHoma-Benutzeroberfläche des PCs oder Tablets ☰ und dann das Konfigurationsmenü ⚙.
2- Wählen Sie die Registerkarte io-homecontrol und dann den zu löschenden Sender.
3- Klicken Sie auf „Löschen".
4- Befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.

## VERSCHIEDENES

### Batterielebensdauer

Von 4 Jahren (20 Aktionen / Tag) bis 7 Jahren (2 Aktionen/ Tag).

### Anzeige schwache Batterie

- Am Sender:
Wenn die Batterie des Senders den kritischen Wert unterschreitet, versendet der Sender den Funkbefehl nur nach zweimaliger Betätigung des Druck-/Wandtasters.
Zudem leuchtet die orange LED „Batterie schwach" bei jeder Betätigung.
- Auf der TaHoma-Benutzeroberfläche:
Wenn der Sender einem Empfänger vom Typ io-Mikromodul zugewiesen ist, der seinerseits mit TaHoma vernetzt ist, erscheint neben dem Symbol des Empfängers eine Nachricht, wenn die Batterie des Senders schwach ist.
Die Lebensdauer der Batterie ab dieser Warnung beträgt etwa einen Monat.

### Batteriewechsel

Ersetzen Sie die verbrauchte Batterie durch eine Batterie vom Typ CR2430 und achten Sie dabei darauf, diese wie am Produkt angegeben korrekt einzusetzen.

### Recycling

- Wir wollen die Umwelt schützen. Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem Hausmüll.
- Geben Sie dieses bei einer Recycling-Sammelstelle ab.
- Die Batterie bei der Entsorgung von den restlichen Abfällen trennen und entsprechend den geltenden Vorschriften über die kommunalen Sammelstellen dem Recycling zuführen.

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Spannungsversorgung | Batterie CR2430: 3 V ⎓ |
| Autonomie | 3 Jahre |
| Schutzklasse | IP 20 |
| Maße | 35 x 43 x 8 mm |
| Funkfrequenzen Funkleistung | 868,70 MHz - 869,20 MHz e.r.p. <25 mW |
| Reichweite im Freifeld | 200 m |
| Reichweite durch zwei Wände | 20 m |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +55 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 85 % rel. Luftfeuchtigkeit bei 25 °C |