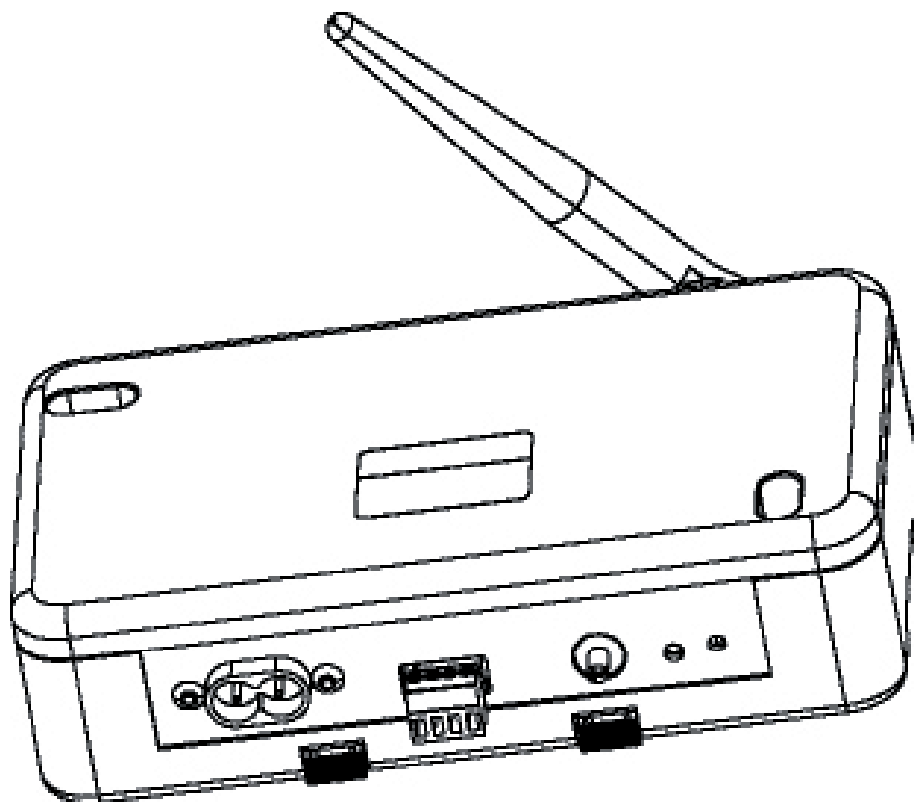


# RS485 RTS TRANSMITTER



**EN****Installation instructions****page 2**

SOMFY hereby declares that this product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A Declaration of Conformity is available at the web address [www.somfy.com/CE](http://www.somfy.com/CE). Suitable for use in EU, CH and NO.

**FR****Notice d'installation****page 8**

Par la présente, Somfy déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce). Utilisable en UE CH et NO.

**DE****Gebrauchsanleitung****Seite 14**

Hiermit erklärt SOMFY, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Eine Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) verfügbar. Verwendbar in der EU, der Schweiz und Norwegen.

**AR****دليل التركيب****صفحة ٥٠**

تقر شركة سومفي أن المنتج موافق للمتطلبات الأساسية وأن التجهيزات متوافقة مع المواصفة 1999/5/EC. يمكنكم الاطلاع على إعلان المطابقة بموقع الإنترنت [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) يمكن استخدامه في الاتحاد الأوروبي وسويسرا والنرويج.

**ZH****安裝指引****page 26**

SOMFY謹此聲明，本產品符合1999/5/EC指令之基本要求及其他相關規定。符合標準聲明請瀏覽網址[www.somfy.com/CE](http://www.somfy.com/CE)。適用於歐盟、瑞士及挪威。

**RU****Руководство по установке****страница 32**

Настоящим фирма Somfy удостоверяет, что изделие соответствует основным требованиям и иным относящимся к нему положениям директивы Европейской Комиссии 1999/5/EC. Сертификат соответствия доступен по адресу интернет-сайта [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce). Применим в странах Европейского Союза, Швейцарской Конфедерации и в странах северо-восточной Европы.

**ES****Guía de instalación****página 38**

Por la presente, Somfy declara que el aparato cumple las exigencias esenciales y el resto de disposiciones pertinentes de la directiva 1999/5/EC. Podrá encontrar una declaración de conformidad en la página web [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce). Aplicable para la UE, Suiza y Noruega.

**PT****Guia de instalação****página 44**

Pelo presente documento, a Somfy declara que o aparelho está conforme às exigências fundamentais e às outras disposições pertinentes da directiva 1999/5/EC. Encontra-se disponível, no sítio web [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce), uma declaração de conformidade. Utilizável na UE, Suíça e Noruega.

## SECURITE ET INFORMATIONS IMPORTANTES

- Ce produit SOMFY doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat auquel cette notice est destinée.
- Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.
- Cette notice décrit l'installation, la mise en service et le mode d'utilisation de ce produit.
- L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux (ou respecter les ) normes et la législation en vigueur dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit.
- Toute utilisation hors du domaine d'application défini par SOMFY est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie SOMFY.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le RS485 RTS transmitter est un contrôleur de moteur qui permet de piloter toutes vos applications Somfy RTS depuis le même système de contrôle.

Il peut contrôler jusqu'à 16 groupes de moteur ou de récepteur SOMFY RTS.

Il est impossible de régler un moteur ou un récepteur avec le RS485 RTS transmitter.

Le RS485 RTS transmitter est pour un usage interne uniquement.

## ENVIRONNEMENT



Les produits électriques et électroniques endommagés tout comme les piles usagées ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veiller à les déposer dans un point de collecte ou dans un centre agréé afin de garantir leur recyclage.



## INSTALLATION

### Installation sur un mur

### Installation sur un rail DIN

## CABLAGE

### Câblage des points de commande

1) Pour un point de commande RS485  
Brancher le point de commande RS485 au connecteur RS485.

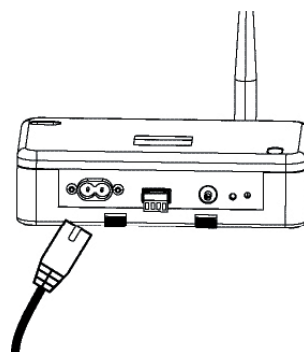
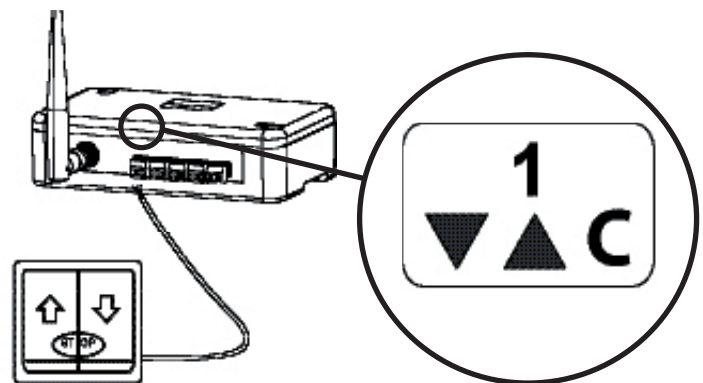
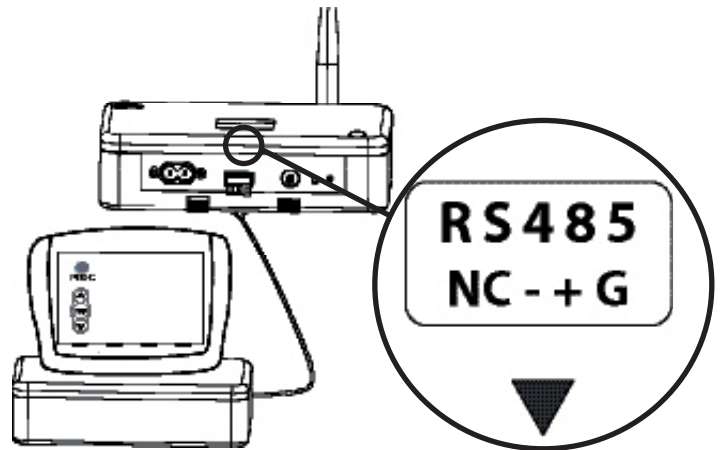
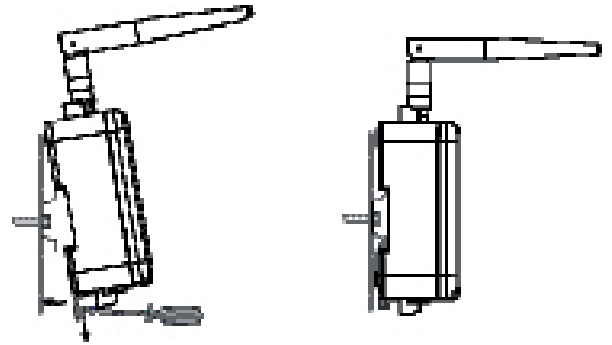
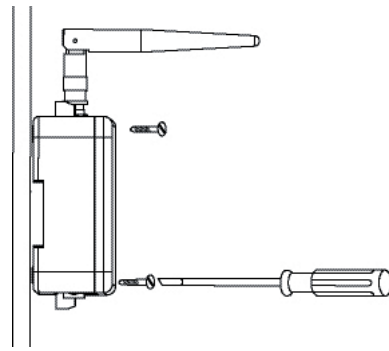
NC: Non utilisé  
+ : RS 485 Bus +  
- : RS 485 Bus -  
G : Terre

2) Pour un point de commande contact sec  
Brancher le point de commande contact sec au connecteur contact sec.

▼ : Descente  
▲ : Montée  
C : Commun

### Câblage de l'alimentation

Brancher le transmetteur à une source de tension standard.



## MISE EN SERVICE

Avant d'affecter un produit à un émetteur, ce produit doit être réglé.

### Affecter un produit avec un point de commande RS485

1) Appuyer sur de bouton de programmation du point de commande RTS ou du récepteur RTS jusqu'au va-et-vient du produit. Le produit est en mode programmation.

2) Envoyer par le point de commande RS485 la trame RTS correspondante sur le canal souhaité.

Le produit est assigné au canal souhaité et réalise un va-et vient.

### Affecter un produit avec un point de commande contact sec

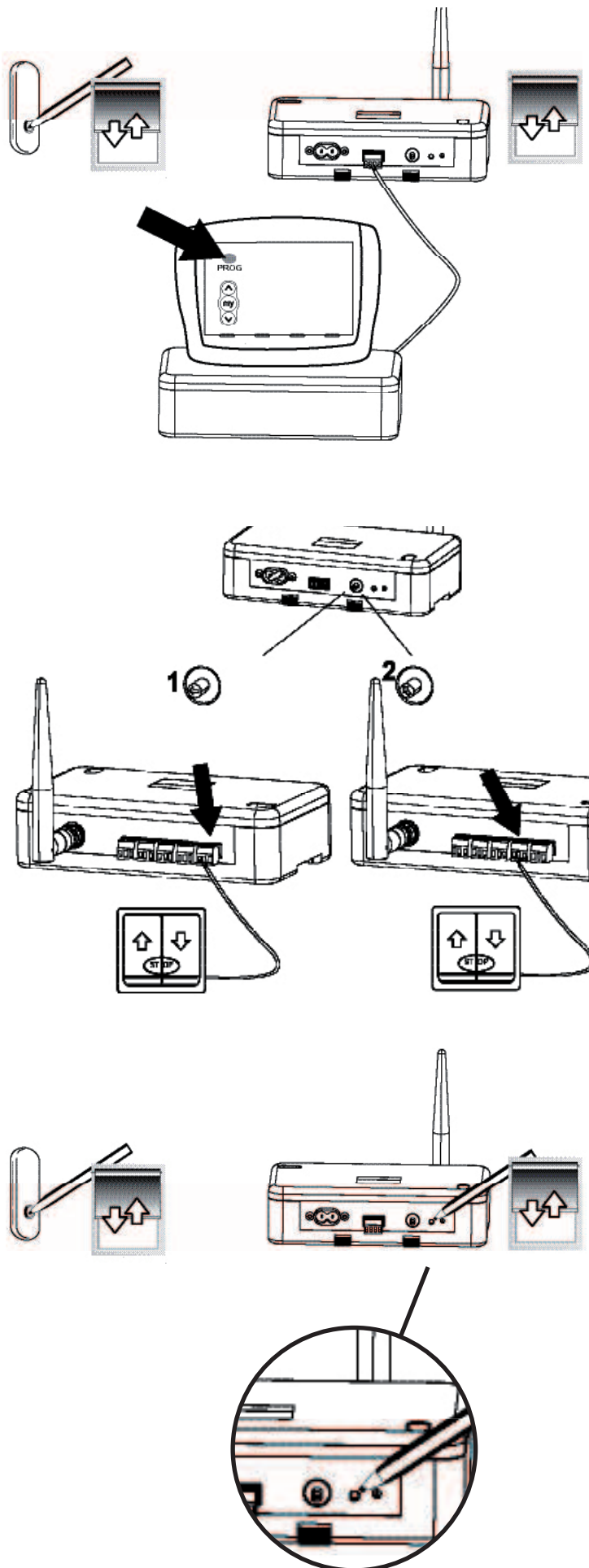
1) Utiliser le bouton rotatif pour sélectionner l'adresse RTS souhaitée.

- Le connecteur contact sec n°1 a par défaut l'adresse RTS n°1
- Le connecteur contact sec n°2 a par défaut l'adresse RTS n°2
- .....
- .....
- Le connecteur contact sec n°5 a par défaut l'adresse RTS n°5

2) Appuyer sur de bouton de programmation du point de commande RTS ou du récepteur RTS jusqu'au va-et-vient du produit. Le produit est en mode programmation.

3) Appuyer sur de bouton de programmation du RS485 RTS transmitter jusqu'au va-et-vient du produit.

Le produit est appairé au transmetteur.



## UTILISATION

### Contact Sec

### Montée, Descente, Stop et My

#### Montée

Appuyer sur le bouton montée du point de commande

#### Descente

Appuyer sur le bouton descente du point de commande

#### Stop / My

Appuyer sur le bouton stop du point de commande.

Si le produit est en déplacement, il s'arrête.  
Si le produit est arrêté, il va en position My (si une position My est enregistrée).

### Position My

#### 1) Enregistrer une position My

Pour enregistrer une position My, mettre le produit dans la position my souhaitée en appuyant sur le bouton Montée ou Descente.

Appuyer sur le bouton Stop jusqu'au va-et-vient du produit ou jusqu'au clignotement de la LED.

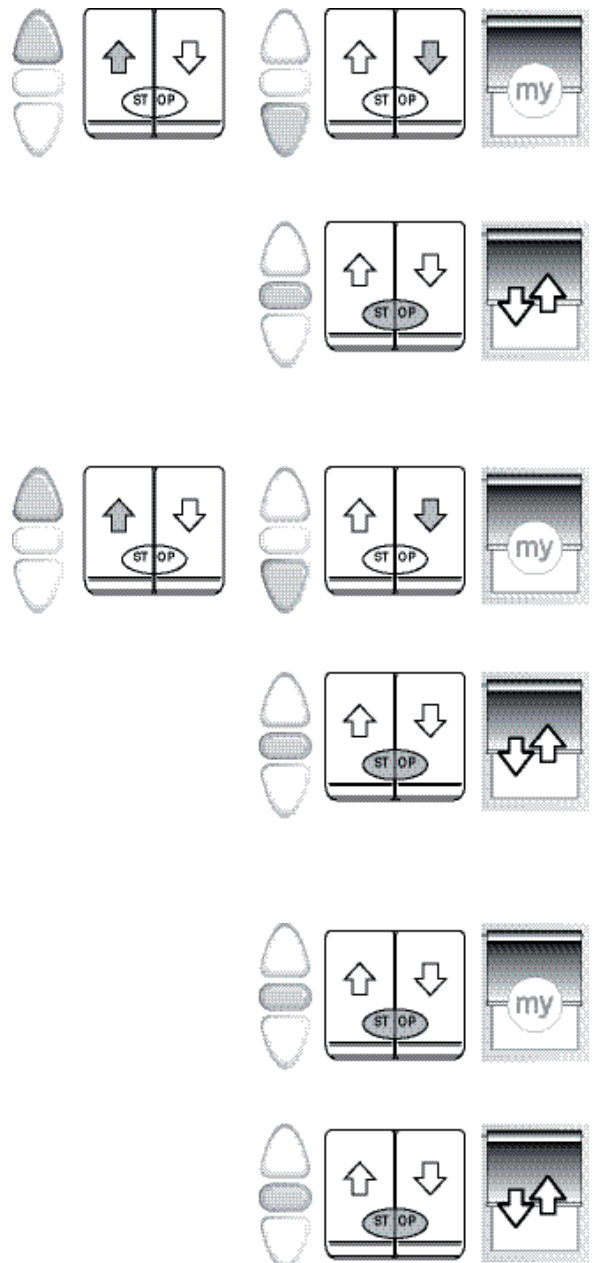
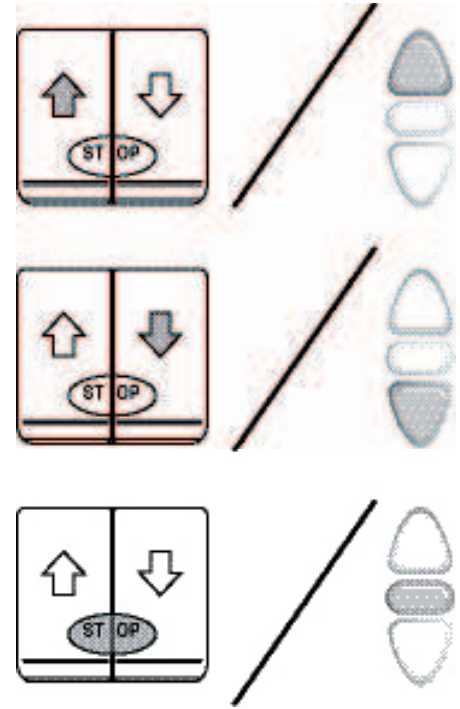
#### 2) Modifier la position My

Pour modifier la position My, mettre le produit dans la nouvelle position My souhaitée en appuyant sur le bouton Montée ou Descente

Appuyer sur le bouton Stop jusqu'au va-et-vient du produit ou jusqu'au clignotement de la LED.

#### 3) Supprimer la position My

Pour supprimer la position My, déplacé le produit vers cette position et appuyer sur le bouton My jusqu'au va-et-vient du produit ou jusqu'au clignotement de la LED.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Tension</b>	<b>90V → 255V</b>
<b>Fréquence</b>	<b>50Hz → 60Hz</b>
<b>Température d'utilisation</b>	<b>0°C / 60 °C</b>
<b>Indice de protection</b>	<b>IP20</b>
<b>Contrôles</b>	<b>DCT / RS485</b>
<b>Fréquence RTS</b>	<b>433,42 MHz</b>

