

# Yslo RTS electronic board

FR Notice de dépannage : Kit carte électronique

**DE** Reparaturanleitung: Bausatz Platine

IT Manuale di riparazione: kit scheda elettronica

ES Aviso de reparación: kit tarjeta electrónica







Par la présente Somfy déclare que le produit prévu pour être alimenté en 230V / 50Hz est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables pour l'Europe. Une déclaration de conformité est mise à disposition à l'adresse internet www.somfy.com/ ce. Images non contractuelles.





DEUTSCH Seite 11



■ Hiermit erklärt Somfy, dass dieses 230 V/50 Hz Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der in Europa geltenden europäischen Richtlinien übereinstimmt. Eine
Konformitätserklärung ist auf der Web-Seite www.somfy.com/ce verfügbar. Abbildungen unverbindlich.





**ITALIANO** pagina 19



Somfy dichiara che il prodotto progettato per essere alimentato a 230V/50Hz è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive europee applicabili per l'Europa. Una dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo www.somfy.com / ce. Le immagini non sono contrattuali.





**ESPAÑOL** página 27



■ Por la presente, Somfy declara que el producto diseñado para 230 V/50 Hz cumple con los requisitos básicos y demás disposiciones de las directivas europeas de aplicación en Europa. Podrá encontrar una declaración de conformidad en la página web www.somfy.com/ce. Fotos no contractuales.





### **Sommaire**

1. Introduction	3	12. Câblage de la nouvelle carte électronique	6
2. Sécurité et responsabilité	3	13. Utilisation avec un seul vantail	7
3. Outillage nécessaire	3	14. Mise en service et enregistrement du point o	de
4. Préparation de l'intervention	3	commande RTS	8
5. Démontage des bras	4	15. Contrôle et réglage du sens de rotation	8
6. Démontage du carter	4	16. Remontage du / des carters	9
7. Déconnexion de la batterie	5	17. Vérification et recalage des vantaux	9
8. Déconnexion des moteurs	5	18. Inversion de priorité des vantaux	9
9. Déconnexion de l'alimentation	5	19. Réglage de l'effort de fermeture	10
10. Démontage de la carte électronique	6		
11. Mise en place de la nouvelle carte électronique	6		

#### 1. Introduction

Le système Yslo RTS est équipé d'une carte électronique. Celle-ci est indispensable au bon fonctionnement

de l'installation. Le kit carte électronique permet de remplacer celle-ci lorsqu'elle est défectueuse.

# 2. Sécurité et responsabilité

Avant d'installer et d'utiliser le produit, lire attentivement la notice d'installation.

Ce produit Somfy doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat auquel cette notice est destinée.

L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux normes et à 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 interdite. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.

# 3. Outillage nécessaire

- 1 clé à pipe de 17,
- 1 jeu de clé 6 pans,
- 1 tournevis plat,
- 1 déclip's carter (Yslo custom uniquement).

# 4. Préparation de l'intervention

- Si possible, mettre le volet battant en position ouverte, ou semi-ouverte.
- Ouvrir la fenêtre.

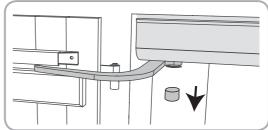


Tant que la batterie est branchée, il est possible de faire fonctionner l'Yslo RTS avec la télécommande ou les boutons de la carte électronique.

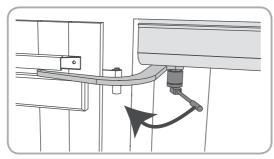


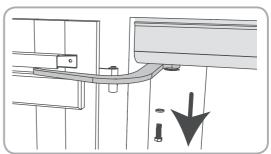
Pour chaque bras:

- Retirer le cache-écrou.



Avec une clé de 17, débloquer le boulon.
Dévisser complètement celui-ci en faisant attention à ne pas perdre la rondelle.



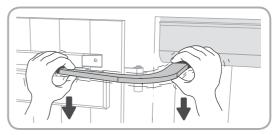


- Démonter le bras en tirant progressivement dessus pour le faire sortir de son axe.

Dans le cas où le bras est serré sur son axe, il faut le dégager au fur et à mesure, en faisant osciller le bras en le tenant à chaque extrémité.



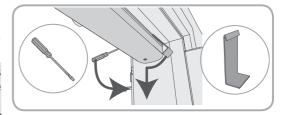
Ne pas utiliser de marteau : risque de déformation du

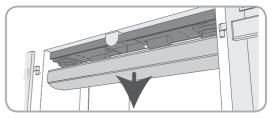


# 6. Démontage du carter

# 6. 1. Yslo Custom (Carter monobloc)

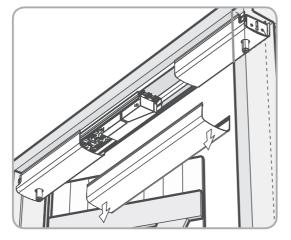
- À l'aide du déclip'carter et d'un gros tournevis plat, démonter le carter de l'Yslo RTS :
- Le déclip'carter doit être placé du côté intérieur, vers l'une des extrémités. Le tournevis plat doit être utilisé en vis-à-vis du déclip'carter entre le carter et le linteau. Il faut exercer une traction progressive sur le carter avec les deux outils pour le dégager doucement.
- Retirer complètement le carter en le faisant coulisser le long des axes moteurs.

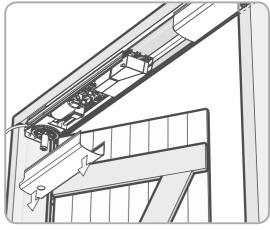




### 6. 2. Yslo Flex (Carter en 3 parties)

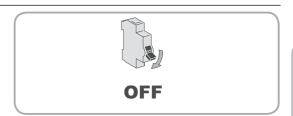
- À l'aide d'un tournevis plat, retirer le carter de finition, puis retirer les carters gauche et droit.



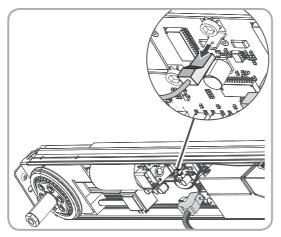


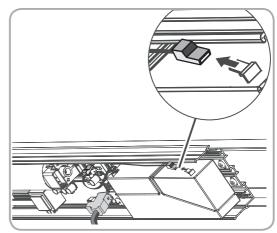
### 7. Déconnexion de la batterie

Couper l'alimentation secteur.



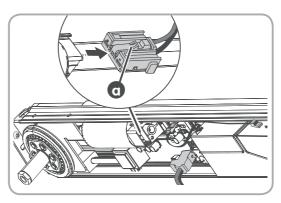
- Déconnecter le fil rouge de la batterie sur la carte électronique puis déconnecter le fil noir de la carte électronique sur la batterie.



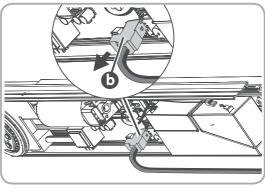


# 8. Déconnexion des moteurs

- Déconnecter le moteur de la carte électronique en appuyant sur le poussoir de du connecteur.

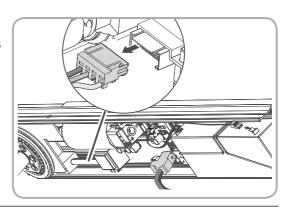


- Si 2 vantaux sont présents, déconnecter le connecteur blanc **b** du second moteur.



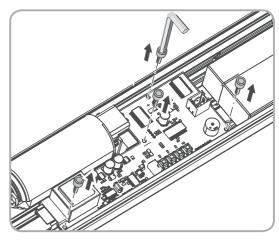
### 9. Déconnexion de l'alimentation

- Déconnecter l'alimentation en retirant le connecteur vers l'extérieur sur la carte électronique.



# 10. Démontage de la carte électronique

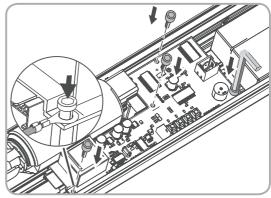
- Dévisser les 4 vis 6 pans creux qui maintiennent la carte électronique.



# 11. Mise en place de la nouvelle carte électronique

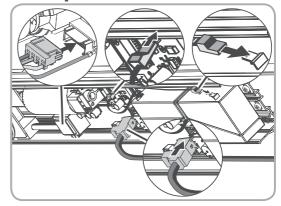
- Placer la carte électronique en lieu et place de l'ancienne.
- Fixer cette dernière à l'aide des 4 vis 6 pans.

Ne pas oublier de visser la cosse oeillet du câble d'alimentation.



# 12. Câblage de la nouvelle carte électronique

- Reconnecter le câble d'alimentation.
- Reconnecter les fils moteurs sur la carte électronique.
- Reconnecter le fil rouge de la batterie à la borne « + » de la carte électronique.
- Reconnecter le fil noir à la borne « » de la batterie.

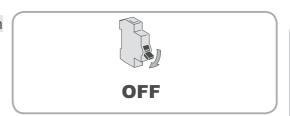


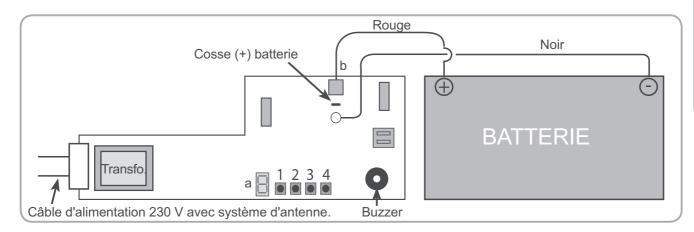
### 13. Utilisation avec un seul vantail

La carte électronique émet un bip si la batterie est bien branchée.

 $\triangle$ 

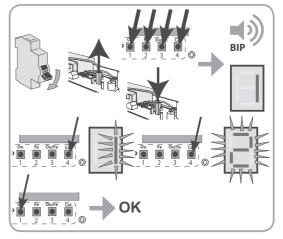
Couper l'alimentation secteur.





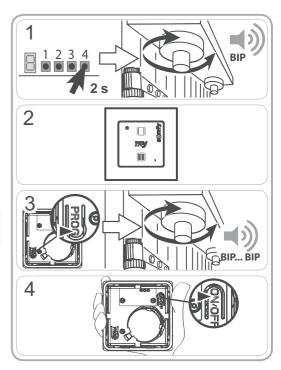
Procédure à appliquer pour paramétrer la carte électronique pour un volet battant monovantail :

- Couper l'alimentation secteur et débrancher le connecteur rouge batterie (b).
- Appuyer simultanément sur les boutons 1/2/3/4 de la carte électronique.
- Rester appuyé sur les 4 boutons et brancher la batterie :
  - L'Yslo RTS émet un BIP.
  - Le chiffre « 1 » apparait sur l'afficheur (a) de la carte électronique.
- Appuyer 1 fois sur le bouton 4 de la carte électronique :
  - Le chiffre « 1 » clignote sur l'afficheur (a) de la carte électronique.
- Appuyer une nouvelle fois sur le bouton 4 de la carte électronique :
  - Le chiffre « 2 » clignote sur l'afficheur (a) de la carte électronique.
  - Appuyer 1 fois sur le bouton 1 de la carte électronique.
  - La platine charge les paramètres monovantail.
- Mettre sous tension.



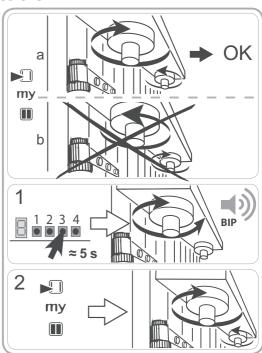
# 14. Mise en service et enregistrement du point de commande RTS

- À la mise sous tension , si l'Yslo RTS émet un BIP, vérifier le branchement de la batterie.
- (i) Le fonctionnement sur batterie n'est pas possible durant les 20 premières manoeuvres.
- Mettre impérativement sous tension secteur avant toute manipulation.
- Faire un appui long sur le bouton N°4 de la platine de l'Yslo RTS jusqu'à l'émission d'un bip,
- L'axe du battant recouvrant effectue une rotation.
- 2) Prendre le point de commande RTS,
- 3) Faire un appui bref sur le bouton (PROG) du point de commande RTS :
  - L'axe du battant recouvrant effectue une rotation et l'Yslo RTS émet deux bips, le point de commande est enregistré dans l'Yslo RTS.
- 4) Appuyer sur le bouton ON/OFF pour allumer ou éteindre le point de commande.
- Ne pas plaquer la face sensitive du point de commande sur sa main pour ne pas déclencher d'ordres accidentels.



# 15. Contrôle et réglage du sens de rotation

- Faire un appui sur la touche u du point de commande RTS jusqu'à la rotation des deux axes de sortie :
  - a) Si la rotation des axes de sortie est dans le sens d'ouverture, le sens de rotation est correct.
  - b) Si la rotation des axes de sortie est dans le sens de fermeture, le sens de rotation est incorrect.
- Faire un appui long sur le bouton N°3 de la platine de l'Yslo RTS :
  - Un axe de sortie effectue un va-et-vient avec un bip : Le sens de rotation est modifié.
- 2) Faire un appui sur la touche u du point de commande RTS pour contrôler le sens de rotation.

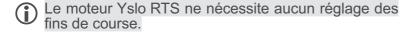


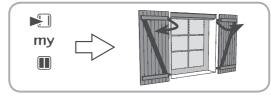
# 16. Remontage du / des carters

- Tester au moins un point de commande.
- Remonter le carter, puis le ou les bras en suivant la procédure inverse à celle du démontage.

# 17. Vérification et recalage des vantaux

- Vérifier que le produit est sous tension.
- Faire un appui bref sur la touche u du point de commande RTS : le volet battant s'ouvre jusqu'à l'arrêt automatique sur les butées d'arrêt.
- Laisser le volet battant s'ouvrir complètement.
- Faire un appui bref sur la touche 🗓 du point de commande RTS : le volet battant se ferme complètement.





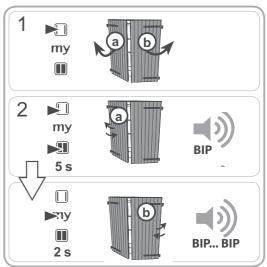


# 18. Inversion de priorité des vantaux

 $\triangle$ 

Cette étape est nécessaire si le décalage des vantaux est inversé.

- Le vantail prioritaire correspond au battant recouvrant.
- 1) Mettre les vantaux en position mi-ouverte.
- 2) Faire un appui long sur les touches et jusqu'au va-et-vient du vantail prioritaire (a) à l'ouverture, l'Yslo RTS émet un bip et immédiatement faire un appui long sur la touche jusqu'au va-et-vient du vantail (b) qui devient prioritaire, l'Yslo RTS émet deux bips.



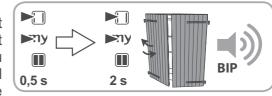
# 19. Réglage de l'effort de fermeture

### Valeurs recommandées selon l'usage :

USAGE	Volet PVC	Volet Aluminium	Volet Bois	Volet Résine
Niveau maxi	1	2	3	4

Le réglage d'usine de l'Yslo RTS est au niveau 2, pour le modifier suivre les étapes suivantes :

- Mettre les vantaux en position mi-ouverte.
- Faire un appui bref et simultané sur les touches et un du point de commande RTS et immédiatement appuyer simultanément sur les touches et un du point de commande RTS jusqu'au va-et-vient du vantail prioritaire, l'Yslo RTS émet un bip : le moteur est en mode programmation pendant 10 s.



- Ajuster l'effort de fermeture à l'aide des touches  $\square$  ou  $\blacksquare$ .
- Pour augmenter l'effort de fermeture, appuyer sur la touche .
- Pour diminuer l'effort de fermeture, appuyer sur la touche .

1 x bip bip	Niveau 1 (mini)	BIP-BIP [] B	BIP-BIP [	] BIP-BIP [	] BIP-BIP [	BIP-BIP
2 x bip bip	Niveau 2	BIP-BIP[]BIP-BIP	P[]BIP-I	BIP[]BIP-BIP[_	]BIP-BIP[]B	IP-BIP[
3 x bip bip	Niveau 3	BIP-BIP[]BIP-BIP	[]BIP-BIP[_	BIP-BIP[]BI	P-BIP[]BIP-BIP	]BIP
4 x bip bip	Niveau 4 (maxi)	BIP-BIP[]BIP-BIP	BIP-BIP[]B	IP-BIP[]B	IP-BIP[]BIP-BIP	[]BIP-BIP[]

Appuyer sur la touche w jusqu'au va-et-vient du vantail prioritaire : le nouvel effort de fermeture est enregistré, l'Yslo RTS émet deux bips.



Somfy

50 Avenue du Nouveau Monde BP 152 - 74307 Cluses Cedex

France

T +33 (0)4 50 96 70 00 F +33 (0)4 50 96 71 89

www.somfy.com

### **Nous contacter**

Austria: Somfy GesmbH

**Tel:** +61 (2) 8845 7200 **Fax:** +61 (0) 2 9638 0075

**Belgium: Somfy Belux Tel:** +32 (0) 2 712 07 70 **Fax:** +32 (0) 2 725 01 77

**France:** Somfy France

Site internet Professionnel: www.somfypro.fr

**Ligne Professionnelle :** Tel : 0 820 374 374 (0,12€ TTC/mn)

Germany: Somfy GmbH

**Tel:** +49 (0) 7472 930 0

**Fax:** +49 (0) 7472 930 9 (logistic)

**Italy:** Somfy Italia s.r.I **Tel**: +39-024847181 **Fax**: +39-024455794

**Spain: Somfy Espana SA Tel:** +34 (0) 934 800 900 **Fax:** +34 (0) 933 770 396

Switzerland: Somfy A.G.

**Tel:** +41 (0) 44 838 40 30 **Fax:** +41 (0) 44 836 41 95

