

smart&smoothoperator®



Carnet de chantier S&S0 RS100



somfy Building
happiness





Besoin d'autonomie et d'acquérir des compétences ?

Notre centre de formation vous propose,

- des formations inter-entreprises ou intra-entreprise

Stages techniques :

- ST20 : mettre en service et exploiter les bénéfices des moteurs pour volets roulants de la gamme S&SO RS100 io.
- ST36 : mettre en service les motorisations pour volets roulants Oximo io et S&SO RS100 io associées à leurs points de commandes.

Stage commercial :

- SC13 : identifier les caractéristiques techniques des moteurs pour volets roulants de la gamme S&SO RS100 io et maîtriser les arguments de vente.

- des formations digitales : la classe virtuelle, une nouvelle façon de se former.

Les sessions de formations sont en ligne sur somfypro, inscrivez-vous !

Pour tout renseignement : contact.formation@somfy.com

Les services d'accompagnement sont en ligne sur somfypro, complétez le bon de commande !



Besoin d'être accompagné par un technicien Somfy pour une mise en service sur site ?

L'intervention est préparée, Somfy est à vos côtés sur le chantier. Le conseiller technique vous aide à réaliser l'installation.

Besoin d'être accompagné par un technicien Somfy pour une mise en service par téléphone ?

Le rendez-vous est fixé le jour de votre intervention. Un interlocuteur dédié vous appelle et vous accompagne lors de l'intervention.

Besoin d'aide, un problème sur votre chantier ?

Nos conseillers techniques vous répondent par téléphone au 0820 374 374 du lundi au jeudi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h30 (16h30 le vendredi).



somfypro.fr

Retrouvez tous nos services et tous nos supports techniques accessibles 7j/7 24h/24 sur somfypro

Ne les cherchez plus, notez ici vos identifiants de connexion !

Identifiant : Mot de passe :

Sommaire

■ Différencier les deux types de points de commande io	p. 4
■ Vérifier que le point de commande est enregistré	p. 6
■ Mettre en service un moteur S&SO RS100 io	p. 8
■ Modifier les fins de courses d'un moteur S&SO RS100 io	p. 10
■ Mettre un moteur S&SO RS100 io en mode usine	p. 12
■ Mettre en service un moteur S&SO RS100 io HYBRID à partir d'un point de commande filaire	p. 14
■ Modifier les fins de courses d'un moteur S&SO RS100 io HYBRID à partir d'un point de commande filaire	p. 18
■ Ajouter un point de commande radio sur un moteur S&SO RS100 io HYBRID	p. 20
■ Mettre en service un moteur S&SO RS100 io HYBRID	p. 22

→ La lecture de la notice d'origine est obligatoire avant toute installation.

Les informations présentes dans ce document ne se substituent pas à la notice d'origine des produits mentionnés.

1.0 | DIFFÉRENCIER LES DEUX TYPES DE POINTS DE COMMANDE io GRÂCE À L'ÉTIQUETTE SITUÉE AU DOS OU À L'INTÉRIEUR DU PRODUIT

Points de commande SAMS retour d'information			Points de commande AVEC retour d'information		
Liste des points de commande SAMS retour d'information			Liste des points de commande AVEC retour d'information		
					
					
					
					
					

 Fonctionnement en mode discret pour des volets roulant silencieux.

2.1

VÉRIFIER QUE LE POINT DE COMMANDE EST ENREGISTRÉ

Le moteur a ses fils de courses réglés automatiquement par défaut mais le point de commande est-il enregistré ?



Alimenter un seul moteur



Si nécessaire, régler le Sincro RS108 en restant appuyé sur le bouton ON/OFF



Tester le fonctionnement du moteur

2 cas possibles

Cas 1
Le moteur fonctionne avec son point de commande

FIN
Moteur avec point de commande enregistré.
Sens de rotation adapté ou non (auto-ajustement fait par le moteur dans les prochains cycles).

Cas 2
Le moteur ne fonctionne pas avec son point de commande

Moteur avec point de commande non enregistré.
Suivre l'étape 2.2 pour mettre en service le moteur avec un point de commande sans retour d'information.

À PARTIR D'UN POINT DE COMMANDE RADIO SANS RETOUR D'INFORMATION

Cas 1 Il faut programmer le point de commande

4 Cas possibles

 Le moteur détermine automatiquement son sens de rotation après le réglage des fins de courses (max 2 cycles)

Il faut régler la fin de course basse en manuel et la fin de course haute en automatique

2.3

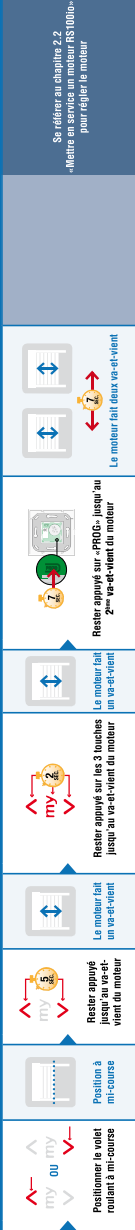
MODIFIER LES FINS DE COURSES D'UN MOTEUR S&SO RS100 io

A PARTIR D'UN POINT DE COMMANDE RADIO SANS RETOUR D'INFORMATION

4 cas possibles									
Il faut modifier les fins de courses haute et basse en automatique									
Cas 1 Le volet roulant a des verrous et des butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Positionner le volet en fin de course haute voulue	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Cas 2 Le volet roulant a des sangles ou cliquants mais pas de butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Positionner le volet en fin de course haute voulue	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Cas 3 Le volet roulant a des sangles ou cliquants et des butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Faire forcer le volet roulant sur ses butées hautes	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Cas 4 Le volet roulant a des verrous mais pas de butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Faire forcer le volet roulant sur ses verrous	Position basse	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position basse	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Il faut régler le fin de course haute et le fin de course basse en manuel									
Cas 1 Le volet roulant a des verrous et des butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Positionner le volet en fin de course haute voulue	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Cas 2 Le volet roulant a des sangles ou cliquants mais pas de butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Positionner le volet en fin de course haute voulue	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Cas 3 Le volet roulant a des sangles ou cliquants et des butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Faire forcer le volet roulant sur ses butées hautes	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Cas 4 Le volet roulant a des verrous mais pas de butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Faire forcer le volet roulant sur ses verrous	Position basse	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position basse	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Il faut modifier les fins de courses haute et basse en manuel									
Cas 1 Le volet roulant a des verrous et des butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Positionner le volet en fin de course haute voulue	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Cas 2 Le volet roulant a des sangles ou cliquants mais pas de butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Positionner le volet en fin de course haute voulue	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Cas 3 Le volet roulant a des sangles ou cliquants et des butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Faire forcer le volet roulant sur ses butées hautes	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position haute	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit
Cas 4 Le volet roulant a des verrous mais pas de butées 									
	Positionner le volet roulant à mi-course	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit	Faire forcer le volet roulant sur ses verrous	Position basse	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Position basse	Rester appuyé jusqu'au ve-et-vent du moteur	Le moteur réagit

Il faut mettre le moteur en mode usine

Il faut mettre le moteur en mode usine



3.1 | METTRE EN SERVICE UN MOTEUR S&SO RS100 io HYBRID À PARTIR D'UN POINT DE COMMANDE FILAIRE

Brancher le moteur RS100 io Hybrid à son point de commande. Se référer aux 2 schémas ci-dessous.

Alimenter le moteur

Tester le fonctionnement du moteur

2 cas possibles

Le sens de rotation est correct

Le sens de rotation est inversé

Continuer la procédure page suivante en fonction du niveau d'équipement

Position à mi-course

Position à mi-course

Cas 1

Le sens de rotation est correct

Continuer la procédure page suivante en fonction du niveau d'équipement

Position à mi-course

Cas 2

Le sens de rotation est inversé

Continuer la procédure page suivante en fonction du niveau d'équipement

Position à mi-course

Schéma de câblage d'un moteur S&SO RS100 io Hybrid avec une alimentation dans le coffre

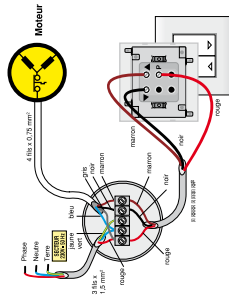
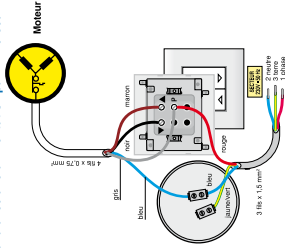


Schéma de câblage d'un moteur S&SO RS100 io Hybrid avec une alimentation par l'inverseur



3.2 | METTRE EN SERVICE UN MOTEUR S&SO RS100 io HYBRID À PARTIR D'UN POINT DE COMMANDE FILAIRE (SUITE)

4 cas possibles

Cas 1		Il faut régler le fonctionnement du volet roulant		FIN	
Le volet roulant a des sangliers ou cliquants et pas de butées Verrous Butées					
Cas 2		Il faut régler les fins de courses haute et basse manuellement		FIN	
Le volet roulant a des sangliers ou cliquants et des butées Sangliers ou cliquants					
Cas 3		Il faut régler la fin de course haute en automatique et la fin de course basse en manuel		FIN	
Le volet roulant a des sangliers ou cliquants et des butées Sangliers ou cliquants Butées					
Cas 4		Il faut régler la fin de course haute en manuel et la fin de course basse en automatique		FIN	
Le volet roulant a des sangliers mais pas de butées Verrous					

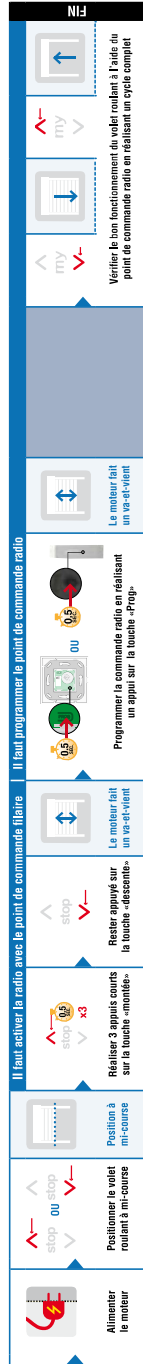
3.3

MODIFIER LES FINS DE COURSES D'UN MOTEUR S&SO RS100 io HYBRID

À PARTIR D'UN POINT DE COMMANDE FILAIRE

4 cas possibles													
Cas 1 Le volet roulant a des verrous et des butées 	Il faut modifier les fins de courses haute et basse en automatique												
	Positionner le volet roulant à mi-course	6 appuis courts sur la touche «montée»	stop 0,5 x6	stop	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Cas 2 Le volet roulant a des sautelles ou cliquetis sans pas de butées 	Il faut modifier les fins de courses haute et basse en manuel												
	Positionner le volet roulant à mi-course	6 appuis courts sur la touche «montée»	stop 0,5 x6	stop	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Cas 3 Le volet roulant a des sautelles ou cliquetis et des butées 	Il faut modifier la fin de course haute en automatique et la fin de course basse en manuel												
	Positionner le volet roulant à mi-course	6 appuis courts sur la touche «montée»	stop 0,5 x6	stop	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Cas 4 Le volet roulant a des verrous mais pas de butées 	Il faut modifier la fin de course haute en manuel et la fin de course basse en automatique												
	Positionner le volet roulant à mi-course	6 appuis courts sur la touche «montée»	stop 0,5 x6	stop	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Vérifier le bon fonctionnement du volet roulant à l'aide du point de commande en réalisant un cycle complet													

3.4 | AJOUTER UN POINT DE COMMANDE RADIO SUR UN MOTEUR S&SO RS100 io HYBRID A PARTIR D'UN POINT DE COMMANDE FILAIRE



À PARTIR D'UN POINT DE COMMANDE RADIO SANS RETOUR D'INFORMATION

4 cas possibles

1121

Table 1

100

Somfy France
1 Place du Crêtet
BP 138 - 74307 Cluses Cedex
France

www.somfypro.fr

Avec la contribution de l'assistance technique SOMFY France
et du centre de formation SOMFY France.

SOMFY SAS, CAPITAL 20.000.000 EUROS, RCS ANNEXY 303.970.230 • ©SOMFY 06/2015 • Réf. 9019807

somfy® Building
happiness