


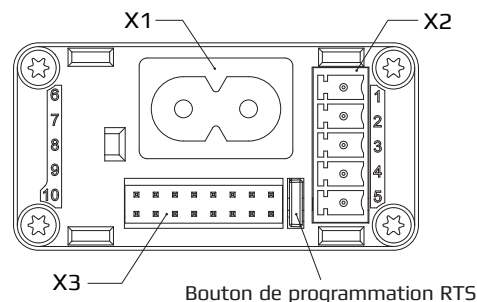
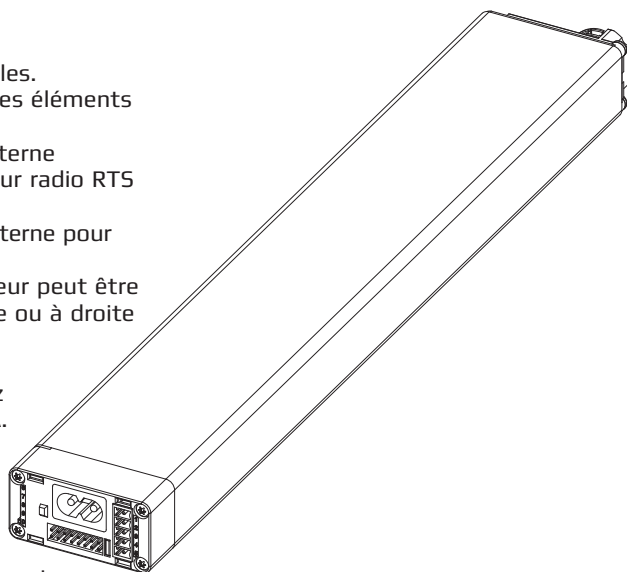
Composants – Moteur IQ2

**IQ2-100**

**Moteur IQ2**

Le moteur IQ2 sert à l'orientation et à la translation des lamelles.  
Il est équipé d'une « fonction mono » afin de pouvoir utiliser des éléments de commande avec deux fonctions de commutation.  
En option, le moteur IQ2 peut être équipé d'un module RTS interne permettant de contrôler un entraînement à l'aide d'un émetteur radio RTS de la société Somfy.  
Jusqu'à 16 émetteurs peuvent être raccordés au module RTS interne pour obtenir une commande individuelle, groupée ou centralisée.  
Grâce à l'utilisation de différents éléments de fixation, le moteur peut être monté à gauche ou à droite derrière le rail, ou encore à gauche ou à droite au-dessus du rail.

- Alimentation électrique : 180-264 V C.A. 50/60 Hz
- Intensité du courant d'utilisation : max. 0,35 A à 180 V C.A.
- Courant de déclenchement : <10 A
- Type de protection boîtier : IP 20
- Catégorie de protection : II 
- Nature du courant : basse tension
- Tension de commande : basse tension
- Courant de commande : 10 mA / signal de commande
- Force de traction : 80 Ncm sur la roulette
- Vitesse de translation : 5 m/min
- Détection de fin de course : électronique par programmation
- Température de fonctionnement : 0-70 °C
- Charge en continu : env. 10 % de la durée de mise en circuit
- Poids : 690 g
- Dimensions : 53,5 x 27,4 x 400 mm  
y compris les embouts et le cache



X1 – Tension d'alimentation  
X2 – Signaux de commande (FERMETURE / OUVERTURE)  
X3 – Interface multifonctionnelle

X1		X2				
Pin	Fonction	Pin	Fonction	LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>	J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,8	Commentaire
L	230 V	1	+ 24 V (max. 80 mA)	WH (blanc)	RD (rouge)	Tension de sortie
N	230 V	2	GND (masse)	BN (marron)	BK (noir)	Tension de sortie
		3	Code *			
		4	Touche FE (><)	GN (vert)	WH (blanc)	Signal de commande
		5	Touche OU (<>)	YE (jaune)	YE (jaune)	Signal de commande

\* Pin 3 : Connexion X2/1 sur X2/3 = masse comme signal de commande  
Aucune connexion = principe d'inversion de polarité (commande)