

## animeo IB+

# 1 AC Motor Controller IWM

Motor Controller pour volets roulants, brise-soleil, vénitiens extérieurs et fenêtres motorisés.

Pour la commande individuelle d'un moteur 230 V C.A. via des boutons-poussoirs standard non verrouillés et/ou le système de gestion de la protection solaire Somfy animeo IB + ainsi que Somfy New Wired Range.

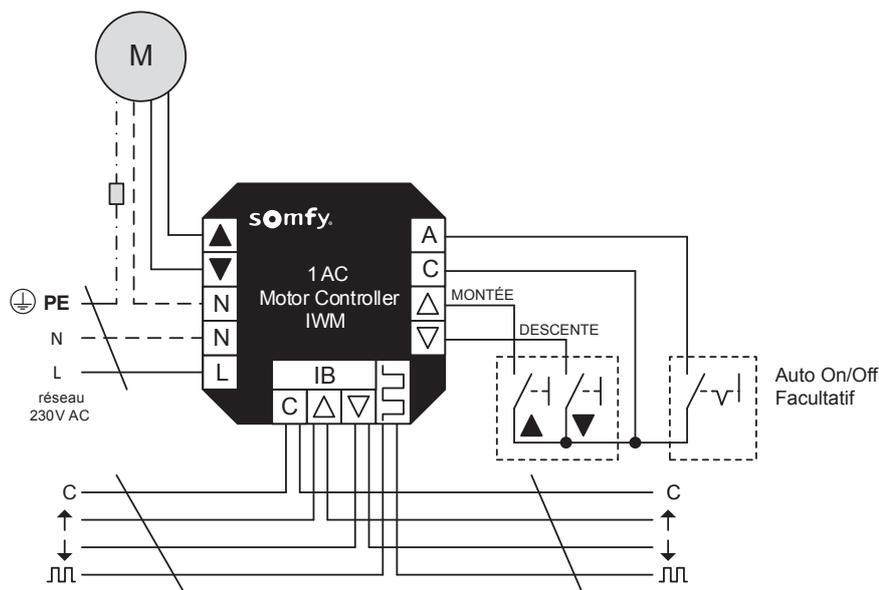
Disponible pour le montage encastré (IWM).

### Caractéristiques du produit

- > Conçu pour s'adapter aux boîtiers de montage encastré standard.
- > Installation et montage rapide du contrôleur de moteur grâce à :
  1. Dimensions de boîtier les plus petites possibles conformément aux normes d'installation en vigueur.
  2. Connecteurs à ressort pour le câblage.
  3. Doubles bornes pour le bouclage permettant un montage compact.
- > Design de bouton-poussoir au choix. Recommandé : Somfy Smoove Origin IB, n° d'art. 1811272.
- > Livré prêt à l'emploi avec possibilité de sélectionner différents modes de fonctionnement.
- > Une position favorite «my» librement sélectionnable peut être réglée par l'utilisateur.
- > La commutation intelligente entre le mode manuel et le mode automatique garantit un excellent confort d'utilisation ainsi que des économies d'énergie.
- > Grâce à une entrée séparée, le mode Auto peut être activé ou désactivé de manière optionnelle.
- > Adressable avec retour visuel pour l'intégration dans des systèmes de gestion de la protection solaire Somfy.
- > Compatible avec Somfy IB, Somfy animeo IB+ et la technologie Somfy animeo IB+ à 2 fils facile à installer.
- > Économique : < 0,5 W de consommation électrique en veille



Réf. 1860328



## Caractéristiques techniques

1 AC Motor Controller IWM	Réf. 1860328
Tension d'alimentation	230 V C.A. / 50 Hz
Courant en mode veille (CEI 62301)	< 3 mA à 230 V C.A.
Puissance en mode veille (CEI 62301)	< 0,5 W à 230 V C.A.
Puissance maxi consommée (moteur)	1 x 3,0 A, $\cos \varphi = 0,95$
Tension d'alimentation de l'entrée de commande de groupe	SELV, 16 V C.C. =
Tension d'alimentation des boutons-poussoirs locaux	SELV, 16 V C.C. =
Relais	micro-espace : $\mu$
Bornes	Connecteurs à ressort
Temps de fonctionnement par sortie (contact de relais)	Max. 3 minutes
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C
Humidité relative	85 % (sans condensation) à température de l'air de 30° C
Matériaux du boîtier	Polycarbonate (PC-ABS)
Dimensions du boîtier (l x h x p)	50 x 50 x 25 mm (max. 55 mm diagonale)
Poids	58 g
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II $\square$
Degré de pollution	2
Conformité	<a href="http://www.somfy.com/ce">www.somfy.com/ce</a>

## Câble

Connexion vers	Câbles	Paires torsadées	Distance max.
<b>Moteur</b>	Min.: 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> /18 AWG Max.: 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> /15 AWG	-	
<b>Commutateur</b>	Min.: 3 x 0,12 mm <sup>2</sup> /26 AWG Max.: 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> /20 AWG	Recommandées	100 m
<b>Bus IB+</b>	Min.: 4 x 0,12 mm <sup>2</sup> /26 AWG Max.: 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> /20 AWG	Recommandées	1 000 m
<b>230 V AC</b>	Min.: 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> /18 AWG Max.: 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> /15 AWG		