

# Commande pour la gestion des volets roulants

067558 H4660M2  
AM5860M2 LN4660M2

## Utilisation

Commande à deux modules encastrables surbaissée et dotée de 3 boutons et 3 voyants (LED) bicolores. Cette commande a été réalisée pour fonctionner SEULEMENT en combinaison avec les actionneurs évolués (encastrables ou module DIN) spécialement conçus pour la gestion des volets roulants.

### Fonction Préréglage (Preset) :

En plus des modes de fonctionnement MONTÉE/DESCENTE monostable et bistable, la commande permet, après appui sur la touche ARRÊT (STOP), de placer le volet dans une position spécifique (Préréglage) mémorisée dans l'actionneur. IL EST néanmoins possible de paramétrer une nouvelle position selon les exigences de l'utilisateur.

La fonction est réalisable seulement avec la configuration des adresses "commande-actionneur" de type point par point ou avec des commandes Pièce, Groupe et Générale, après configuration de l'actionneur de référence (positions Ar et PLr). Pour plus de détails, voir chapitre Configuration de la page suivante.

## Articles associés

Actionneur art. F401, H/LN4661M2 et AM5861M2

## Caractéristiques techniques

Alimentation par BUS :	27 Vcc
Alimentation de fonctionnement avec BUS SCS :	18 – 27 Vcc
Consommation en mode veille :	7 mA max.
Température de fonctionnement :	0 – 40 °C

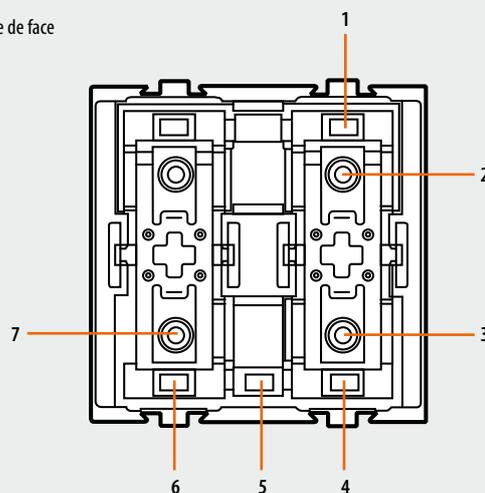
## Normes, certifications et marquages

- EN50090-2-2 : Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) – Partie 2-2 vue d'ensemble du système – Exigences techniques générales ;
- EN50090-2-3 : Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) - Partie 2-3 : vue d'ensemble du système - Exigences générales de sécurité fonctionnelle pour les produits destinés à être intégrés dans les systèmes HBES ;
- EN50428 : Interrupteurs pour installations électriques fixes, domestiques et analogues - Norme collatérale - Interrupteurs et appareils associés pour usage dans les systèmes électroniques des foyers domestiques et bâtiments (HBES).

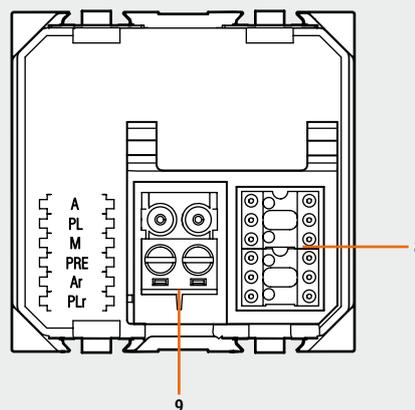
## Dimensions

Encombrement : 2 modules à encastrer

Vue de face



Vue d'arrière



## Légende

1. Voyant (LED) MONTÉE : orange (vert + rouge) ou violet (rouge + bleu) lorsque le volet monte. Vert ou bleu lorsque le volet est à l'arrêt ou descend ;
2. Bouton de MONTÉE ;
3. Bouton de DESCENTE ;
4. Voyant (LED) DESCENTE : couleur orange (vert + rouge) ou violet (rouge + bleu) lorsque le volet descend. Vert ou bleu lorsque le volet est à l'arrêt ou monte ;
5. Bouton de configuration Push&Learn et de réglage de la luminosité du voyant (LED) (voir page 2) ;
6. Voyant (LED) Préréglage (Preset) : allumé orange (vert+rouge) ou violet (rouge+bleu) lorsque le volet se déplace dans la position mémorisée (Preset). Clignote pendant la phase de configuration virtuelle ;
7. Bouton ARRÊT (STOP) : en agissant sur le bouton quand le volet est à l'arrêt, celui-ci se mettra dans la position de préréglage (Preset). L'appui sur cette touche volet en mouvement provoque l'arrêt de celui-ci quelle que soit sa position ;
8. Logement des cavaliers de configuration (zone de configuration) ;
9. Borne pour câble BUS.

# Commande pour la gestion des volets roulants

067558 H4660M2  
AM5860M2 LN4660M2

## Configuration

Dans une installation domotique My Home, le dispositif peut être configuré de deux façons :

- CONFIGURATION PHYSIQUE, en insérant les cavaliers de configuration dans leurs logements respectifs.
- Configuration via le logiciel MYHOME\_Suite, téléchargeable à partir du site [www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com) ; ce mode présente l'avantage d'offrir un plus grand nombre d'options que la configuration physique.

Pour la liste des modes et leur signification, se référer aux indications contenues dans cette fiche et à la section "Descriptions des fonctions" du logiciel MYHOME\_Suite.

### 1.1 Adressage

Type d'adresse		Configuration virtuelle (MYHOME_Suite)	Configuration physique
Point par point	Pièce	0-10	A=1-9
	Point lumineux	0-15	PL = 1-9
Pièce		0-10	A=AMB, PL=1-9
Groupe		1-255	A=GR, PL=1-9
Générale		Générale	A=GEN

### 1.2 Définition de l'actionneur de référence pour la mise à jour de l'état des commandes

Fonction		Configuration virtuelle (MYHOME_Suite)	Configuration physique
	Pièce	0-10	Ar=1-9
	Point lumineux	0-15	PLr=1-9

**N.B.** : Ar et PLr = configurer ces deux positions seulement s'il faut piloter plusieurs actionneurs avec une commande de type Générale, Pièce ou Groupe. Les positions Ar et PLr correspondent à

l'adresse de l'actionneur de référence pour la mise à jour de la commande.

Fonction		Configuration virtuelle (MYHOME_Suite)	Configuration physique
Niveau d'installation	Bus local	1-15	non configurable
	Bus montant	montant	non configurable
	Standard	standard	non configurable
Niveau de destination	Bus local	1-15	I= 1-9
	Bus montant	montant	I=CEN
	Installation complète	tout le système	I=0

### 1.3 Mode

	Configuration virtuelle (MYHOME_Suite)	Configuration physique
	<b>Paramètre / ajustement</b>	
	Commande bistable	M= ↑↓
	Commande monostable	M= ↑↓M
	Contrôle des lames et commande bistable <sup>1)</sup>	M=1
	Commande bistable et contrôle des lames <sup>2)</sup>	M=2

**REMARQUE 1)** : Mode bistable si l'appui dure plus de 1,5 s.

**REMARQUE 2)** : Réglage des lames si l'appui dure plus de 1,5 s.

## 1.3 Sélection de la position de pré réglage (Preset)

Configuration virtuelle (MYHOME_Suite)		Configuration physique
Fonction	Paramètre / ajustement	
Ouverture du volet 10 %	1	Pre=1
Ouverture du volet 20 %	2	Pre=2
Ouverture du volet 30 %	3	Pre=3
Ouverture du volet 40 %	4	Pre=4
Ouverture du volet 50 %	5	Pre=5
Ouverture du volet 60 %	6	Pre=6
Ouverture du volet 70 %	7	Pre=7
Ouverture du volet 80 %	8	Pre=8
Ouverture du volet 90 %	9	Pre=9

### Méthode pour les moteurs pas à pas équipés d'un 3ème fin de course.

En insérant les cavaliers de configuration 2 dans le logement Type et 9 en position Pre du dispositif et en appuyant sur le bouton ARRÊT (STOP) de la commande lorsque le volet est à l'arrêt, celui-ci se déplacera jusqu'à la position du 3ème fin de course. En l'absence du cavalier de configuration, la fonction "Préréglage (Preset)" n'est pas active.

G1 = définit le groupe 1– 9 d'actionneurs d'appartenance.

### Mémorisation de la position du volet (Préréglage)

Quel que soit le mode de configuration du dispositif utilisé, il est possible de modifier la position de Préréglage, préétablie, suivant les exigences de l'utilisateur. La procédure est la suivante :

1. Agir sur le dispositif de commande ou sur l'actionneur encastrable pour amener le volet jusqu'à la position désirée.
2. Appuyer sur le bouton ARRÊT (STOP) pendant au moins 10 secondes. L'actionneur associé à la commande mémorise la position du volet.
3. Pour confirmer l'exécution correcte de la mémorisation, les deux voyants (LED) MONTÉE et DESCENTE s'allument de couleur orange (vert+rouge) ou violet (rouge+bleu) pendant 2 secondes.

Quelle que soit la position du volet, une fois à l'arrêt, l'appui sur le bouton ARRÊT (STOP) permettra de placer celui-ci dans la position préétablie.

### RÉGLAGE DU VOYANT (LED)

1. Appuyer sur le bouton de configuration pendant au moins 2 secondes.
2. Maintenir toujours enfoncé le bouton ; la luminosité des voyants (LED) variera toutes les 2 secondes, comme indiqué sur le croquis.
3. Relâcher le bouton une fois atteint le niveau de luminosité préféré.

