

Actionneur / commande pour volet

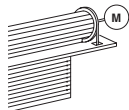
Description

Actionneur pour volets à deux modules à encastrer, avec 2 relais internes. Permet la gestion de la position spécifique du volet. Le dispositif peut également être configuré pour gérer un actionneur à distance.

En cas de gestion de groupes de lumières, il est possible de configurer l'état de retour (contrôler la date de production à partir de 25W49).

Caractéristiques techniques

Tension de fonctionnement : 110 – 230 Vca
 Alimentation de fonctionnement avec BUS SCS : 22 – 27 Vcc
 Absorption avec intensité maximale des Leds : 8,7 mA (stand-by)
 17 mA (max - charge simple)
 25,4 mA (max - charge double)
 Dimensions des bornes : 2 x 2,5 mm²
 Température de fonctionnement : 5 – 45 °C



Charges	Motoréducteurs pour volets	
230 Vac	460 W	2 A
110 Vac	250 W	2 A

Données dimensionnelles

Dimensions : 2 modules encastrés.

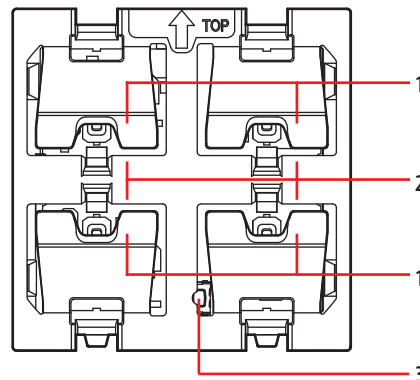
Liste des fonctions

L'interface peut exécuter les fonctions suivantes :

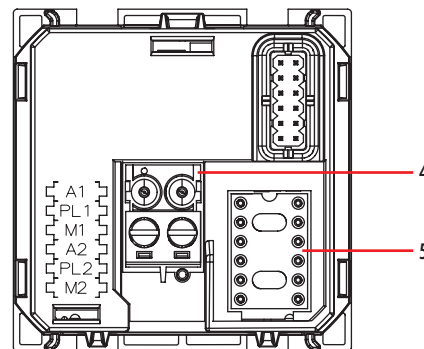
1. MODE ACTIONNEUR POUR L'AUTOMATISATION DE VOILETS AVEC COMMANDE LOCALE
2. ACTIONNEUR POUR 1 CHARGE (AUTOMATISATION DE VOILETS ROULANTS) AVEC COMMANDE LOCALE PAR BOUTON GAUCHE ET COMMANDE POUR ACTIONNEUR DISTANT OU SCÉNARIO PAR BOUTON DROIT
3. MODE DE FONCTIONNEMENT DE LA COMMANDE PAR BOUTON DROIT
4. ACTIVATION DES SCÉNARIOS PROGRAMMÉS PLUS

Pour les modes de configuration, voir pages suivantes.

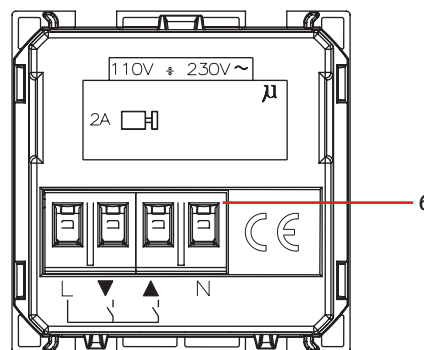
Vue frontale module de commande



Vue postérieure module de commande



Vue postérieure module relais



Légende

1. Boutons de commande
2. Voyant d'indication d'état
Bleu fixe : charge allumée
Blanc fixe : charge éteinte
Clignotant : objet non configuré ou absence de neutre
3. Bouton LED
4. Connecteur BUS
5. Logement configurateurs
6. Bornes (2 x 2,5 mm²) branchement à la charge

Actionneur / commande pour volet

Configuration

Pour la configuration et l'installation du dispositif et pour toute autre information, faire référence aux instructions ci-dessous ou à la documentation dans le catalogue en ligne du produit.

Download App



Home + Project

Android : l'utilisation de la version la plus récente d'Android avec accès à Google Play est recommandée



iOS: il est recommandé d'utiliser la dernière version d'iOS ou d'iPadOS



Apple, le logo Apple, Apple TV, Apple Watch, HomeKit, Apple Home, HomePod, HomePod mini, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, iPad Pro, iPhone, iPod, Mac et Siri sont des marques de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Multi-Touch et tvOS sont des marques déposées de Apple Inc. App Store, iCloud+ et iTunes Store sont des marques de service de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. IOS est une marque de Cisco déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et utilisée sous licence. Les autres noms de produits et de sociétés figurant dans le présent document peuvent être des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Google, Google Home, Google Play, Android et les marques et logos associés sont des marques déposées de Google LLC. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques déposées d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

En outre, il est possible de configurer le dispositif en utilisant le logiciel MyHOME_Suite, pour disposer de beaucoup plus d'options de configuration, ou à l'aide de configurateurs physiques branchés aux prises appropriées.

1. Mode actionneur pour l'automatisation de volets avec commande locale

Configurer A1, PL1 et M1 pour définir l'adresse et le mode de fonctionnement de l'actionneur local.

1.1 Adressage

Type d'adresse		Configuration virtuelle (MyHOME_Suite)	Configuration physique
Appartement	Pièce	0 – 10	A1=1 – 9
	Point lumineux	0 – 15	PL1=1 – 9

Pour configurer l'adresse de groupe (1-10) de 0 à 255, utiliser la configuration virtuelle MyHOME_Suite.

1.2 Automatisation

		Configuration virtuelle (MyHOME_Suite) *	Configuration physique	
			Moteur standard	Moteur à impulsion
Fonction		Paramètre / ajustement		
MONTÉE/DESCENTE du volet avec ARRÊT après 2 minutes. L'actionneur ignore les commandes Pièce et Générale		Maître PUL	M1= PUL	M1= 6
MONTÉE/DESCENTE du volet avec ARRÊT après le temps pré-réglé		Maître, esclave	M1= SLA	M1= 7
MONTÉE/DESCENTE monostable		-	M1= ↑↓M	M1= 4
MONTÉE/DESCENTE bistable		-	M1=↑↓ ou 0	M1= 3
HAUT/BAS	Monostable pression brève Bistable pression prolongée	-	M1= 1	M1= 5

* Avant de régler les paramètres, sélectionner dans le champ "Type de moteur" si le moteur qui automatise le volet est "Standard" ou "À impulsion".

Pour une utilisation "Actionneur comme esclave avec fonction PUL", le "Type de charge" (Actionneur, Volet roulant, Rideau, Portail, Porte basculante) et pour définir la temporisation (le temps d'ARRÊT) 1-60 s, 2-10 min, utiliser la configuration virtuelle MyHOME_Suite.

Actionneur / commande pour volet**2. Actionneur pour 1 charge (automatisation de volets roulants) avec commande locale par bouton gauche et commande pour actionneur distant ou scénario par bouton droit****2.1 Adressage**

Configurer A1, PL1 et M1 pour définir l'adresse et le mode de fonctionnement de l'actionneur local (commandé par le bouton gauche) comme décrit aux paragraphes 1.1 et 1.3. Configurer A2, PL2 pour définir l'adresse de l'actionneur distant à gérer, comme indiqué dans le tableau suivant :

Type d'adresse		Configuration virtuelle (MyHOME_Suite)	Configuration physique
Point par point	Pièce	0 – 10	A2= 1 – 9
	Point lumineux	0 – 15	PL2= 1 – 9
Pièce		0 – 10	A2= AMB, PL2= 1 – 9
Groupe		1 – 255	A2= GR, PL2= 1 – 9
Générale		Générale	A2= GEN

Pour configurer les adresses de référence Ambiance et Point lumineux d'un actionneur, utiliser la configuration virtuelle MyHOME_Suite.

2.2 Mode de fonctionnement de la commande à distance

Voir chapitre 3.

3. Mode de fonctionnement de la commande par bouton droit**3.1 Commande ON/OFF:**

Configuration virtuelle (MyHOME_Suite)		Configuration physique
Fonction	Paramètre / ajustement	
	Cyclique	M2=0
	ON	M2=ON
	OFF	M2=OFF
	Poussoir	M2=PUL
ON temporisé*	0,5	M=8
	30 s	M=7
	1 min	M=1
	2 min	M=2

* Pour d'autres temporisations, utiliser la configuration virtuelle MyHOME_Suite.

3.1.1 Commande ON/OFF et RÉGLAGE (point par point uniquement):

Configuration virtuelle (MyHOME_Suite)		Configuration physique
Paramètre / ajustement		
ON/OFF et RÉGLAGE cyclique. ON/OFF par appui bref et réglage par appui prolongé.		M1, M2=0
ON avec la touche du haut, OFF avec la touche du bas et DIMMER par appui prolongé		M1, M2=0/1

Pour la fonction "ON/OFF avec réglage", "Cyclique avec réglage point par point personnalisé", "ON/OFF avec réglage point par point personnalisé", "Cyclique avec réglage personnalisé" et "Dimmer cyclique personnalisé sans réglage", utiliser la configuration virtuelle MyHOME_Suite.

Avec la configuration virtuelle, il est possible de présélectionner une adresse de point lumineux, pour le retour de l'état de la charge, pour les commandes Pièce, Groupe et Générale.

Actionneur / commande pour volet

3.2. Commande automatisée

3.2.1 Adressage

Type d'adresse	Configuration virtuelle (MyHOME_Suite)		Configuration physique
Point par point	Pièce	0-10	A1, A2=1-9
	Point lumineux	0-15	PL1, PL2=1-9
Pièce		0-10	A1, A2=AMB, PL1, PL2=1-9
Groupe		1-255	A1, A2=GR, PL1, PL2=1-9
Générale		générale	A1, A2=GEN

Remarque : Avec la configuration virtuelle, il est possible de présélectionner une adresse de point lumineux, pour le retour de l'état de la charge, pour les commandes Pièce, Groupe et Générale.

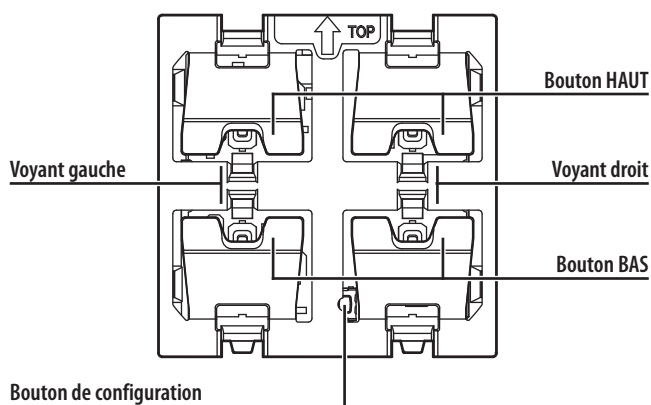
3.2.2 Mode

Configuration virtuelle (MyHOME_Suite)	Configuration physique
Paramètre / ajustement	
Commande bistable	M1, M2=↑↓
Commande monostable	M1, M2=↑↓M
Commande bistable et contrôle des lames	M1, M2=6

4. Activation des scénarios programmés plus

Pour la configuration de l'adresse 1 - 2047 du scénario et des poussoirs 0 - 31 du dispositif de commande, utiliser la configuration virtuelle MyHOME_Suite.

Calibrage de la position du volet



Calibrage manuel de la position du volet

Cette opération permet à l'actionneur de mémoriser les positions d'ouverture et de fermeture du volet.

- Appuyer sur le bouton de configuration pendant au moins 3 secondes. Tous les voyants s'allument en bleu.
- Relâcher le bouton de configuration. Le voyant de gauche clignote rapidement.
- Appuyer et relâcher le bouton « HAUT » de gauche. Le volet s'ouvre et le voyant de gauche clignote lentement.
- Une fois que le volet a atteint la position d'ouverture maximum, appuyer sur le bouton « BAS » de gauche. Le volet se ferme et le voyant de gauche clignote lentement. Durant cette phase, l'actionneur mesure et mémorise le temps de fermeture du volet.
- Une fois que le volet est complètement fermé, appuyer et relâcher le bouton « HAUT » de gauche. Le volet s'ouvre et le voyant de gauche clignote lentement. Durant cette phase, l'actionneur mesure et mémorise le temps d'ouverture du volet.
- Une fois que le volet a atteint la position d'ouverture maximum, appuyer à nouveau sur le bouton « BAS » de gauche pour terminer la procédure de calibrage. Les voyants de gauche redeviennent blanc fixe.

AVERTISSEMENT : la précision du calibrage et, conséquemment, le contrôle de la position du volet, dépendent du soin avec lequel sont relevées manuellement les positions de fin de course pendant le calibrage.

Mémorisation de la nouvelle position du volet (Preset)

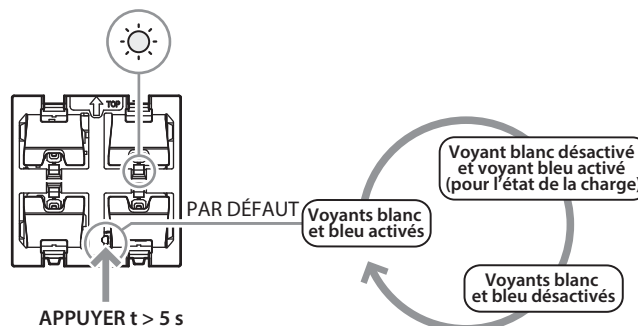
La fonction Preset permet de placer le volet dans une des 9 positions sélectionnables par l'intermédiaire du configurateur placé dans le logement Pre. Il est dans tous les cas possible de programmer une position différente en fonction des besoins de l'utilisateur. La procédure, qui peut s'effectuer depuis le dispositif de commande ou depuis l'actionneur, est la suivante :

- En appuyant sur les boutons « HAUT » ou « BAS », placer le volet dans la position voulue.
- Appuyer sur le bouton STOP pendant au moins 10 secondes. L'actionneur mémorise la position du volet.
- Pour confirmer la mémorisation, le voyant de gauche s'allume en bleu pendant 2 secondes.

Quelle que soit la position dans laquelle le volet se trouve, une fois qu'il est à l'arrêt, en appuyant sur le bouton STOP, il est possible de le placer dans la position préprogrammée.

NOTE: le bon fonctionnement de la fonction PRESET avec volets roulants à réglage des lames est garanti uniquement en utilisant des moteurs à impulsions.

Réglage des voyants



- Appuyer sur le bouton de configuration pendant au moins 5 secondes. Tous les voyants s'allument en bleu au bout de 3 secondes puis redeviennent blanc au bout de 5 secondes.
- Maintenir le bouton enfoncé : le fonctionnement des voyants change toutes les 2 secondes comme indiqué sur le dessin ;
- Relâcher le bouton une fois que l'état voulu est obtenu.

Actionneur / commande pour volet

Schémas de branchement

Schéma électrique pour le branchement des volets roulants

