

Commande de contrôle volets

H4660M2
LN4660M2
AM5860M2

1. UTILISATION

Commande à deux modules, à encastrement surbaissé, dotée de 3 boutons et de 3 leds bicolores, vert et rouge dans les versions LIVING et MÀTIX ou bleu et rouge dans la version AXOLUTE, réalisée pour fonctionner UNIQUEMENT avec les actionneurs avancés (à encastrement ou module DIN) spécifiques au contrôle de volets.

Fonction de programmation :

Outre les modalités de fonctionnement HAUT/BAS Monostable et Bistable, la commande permet, après avoir appuyé sur le bouton STOP, de placer le volet dans une position donnée (ou Preset) mémorisée dans l'actionneur. Il est par conséquent possible de programmer une nouvelle position en fonction des besoins de l'utilisateur.

La fonction est réalisable uniquement à travers la configuration des adresses "commande-actionneur" de type Point-Point ou avec les commande Pièce, Groupe et Général, après configuration de l'actionneur de référence (positions Ar et PLr). Pour plus de détails, se reporter au chapitre Configuration (voir page suivante).

2. ARTICLES LIÉS

Actionneur réf. F401, H/LN4661M2 et AM5861M2

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation sur BUS :	27 Vdc
Alimentation de fonctionnement avec BUS SCS :	18 – 27 Vdc
Absorption en stand-by :	7 mA max
Température de fonctionnement :	0 – 40 °C

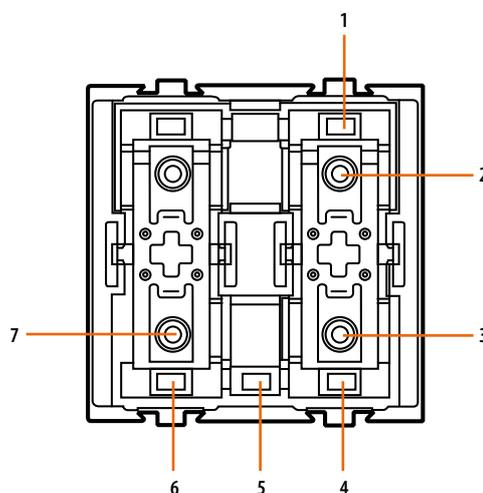
4. NORMES, CERTIFICATIONS ET MARQUES

- EN50090-2-2: Home and building electronic systems (HBES);
- EN50090-2-3: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES;
- EN50428: Switches and related accessories for use in home and building electronic systems (HBES).

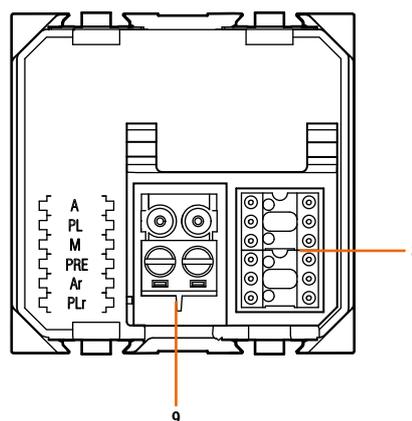
5. DONNÉES DIMENSIONNELLES

Dimensions hors tout : 2 modules encastrés

Vue frontale



Vue postérieure



6. LÉGENDE

1. LED HAUT : couleur orange (vert + rouge) ou violet (rouge + bleu) quand le volet se soulève. Couleur verte ou bleue quand le volet est à l'arrêt ou descend
2. Bouton volet HAUT
3. Bouton volet BAS
4. LED BAS : couleur orange (vert + rouge) ou violet (rouge + bleu) quand le volet s'abaisse. Couleur verte ou bleue quand le volet est à l'arrêt ou se soulève
5. Bouton de configuration Push&Learn et réglage luminosité LEDs (voir page 2)
6. LED Preset : allumé couleur orange (vert + rouge) ou violet (rouge + bleu) quand le volet se place dans la position mémorisée (Preset). Clignotant durant la phase de configuration virtuelle
7. Bouton STOP : en appuyant sur le bouton quand le volet est à l'arrêt, celui-ci se place dans la position Preset. En appuyant sur le bouton alors que le volet est actionné, il s'arrête dans la position où il se trouve à ce moment-là
8. Logement configurateurs (à utiliser uniquement sur les installations My Home avec configuration physique)
9. Borne pour câble BUS

7. CONFIGURATION

S'il est installé sur une installation My Home, le dispositif peut être configuré de deux manières :

- CONFIGURATION PHYSIQUE, en plaçant les configurateurs dans les logements prévus à cet effet.
- CONFIGURATION VIRTUELLE, par branchement au PC à travers le kit Réf. 3504 ou le serveur web ; sur le PC, doit être installé le logiciel Virtual Configurator.

CONFIGURATION PHYSIQUE

A = pièce

PL = point lumière

M = modalité de fonctionnement (voir tableau ci-dessous)

Modalité	Valeur configurateur sur M
Montée-descente volet bistable	aucune ou ↑↓
Montée-descente volet monostable	↑↓M
Montée-descente volet monostable. Bistable si le temps de pression est supérieur à 1,5 s.	1
Montée-descente volet bistable. Réglage volet si le temps de pression est supérieur à 1,5 s.	2

Pre = en plaçant un des configurateurs 1 – 9, est sélectionnée une des 9 positions de Preset mémorisées sur l'actionneur, comme indiqué dans le tableau suivant. En l'absence de configurateur, la fonction "Preset" n'est pas active.

Correspondance entre la Valeur du Configurateur en position Pre et le pourcentage d'ouverture du volet.

Configurateur	Ouverture
9	90 %
8	80 %
7	70 %
6	60 %
5	50 %
4	40 %
3	30 %
2	20 %
1	10 %

Ar et PLr = configurer ces deux positions uniquement pour contrôler plusieurs actionneurs avec commande de type Général, Pièce ou Groupe. Les positions Ar e PLr correspondent à l'adresse de l'actionneur de référence pour la mise à jour d'état de la commande.

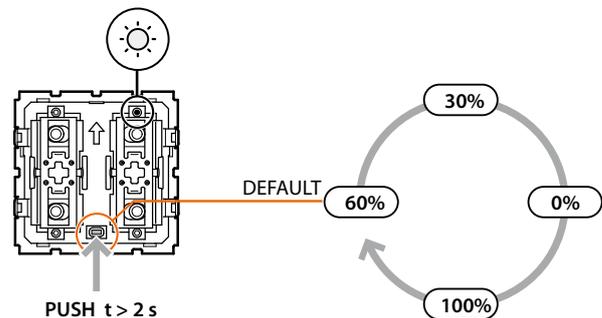
Mémorisation de la position du volet (Preset)

Quelque que soit la modalité utilisée de configuration du dispositif, il est possible de modifier la position Preset, position préétablie, en fonction des besoins de l'utilisateur. La procédure est la suivante :

1. En intervenant sur le dispositif de commande ou sur l'actionneur encastré, amener le volet dans la position voulue.
2. Appuyer sur le bouton STOP pendant au moins 10 secondes. L'actionneur associé à la commande mémorise la position du volet.
3. Pour confirmer la mémorisation, les deux LEDs HAUT et BAS s'allument sur l'orange (vert+rouge) ou violet (rouge+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.

RÉGLAGE DES LEDs



1. Appuyer sur le bouton de configuration pendant au moins 2 secondes.
2. Maintenir le bouton enfoncé ; la luminosité des LEDs change toutes les 2 secondes comme indiqué sur le dessin.
3. Relâcher le bouton une fois que le niveau de luminosité voulu est atteint.