

Dispositif de commande 3M

AA5223

Description

Commande à trois modules à encastrer, en mesure de gérer des fonctions jusqu'à : 6 lumières ON/OFF et régulateur, 3 HAUT/BAS volet et fonctions avancées telles 6 activations de scénario et fonctions VDE, appel à l'étage, allumage lumières escaliers et activation serrure.

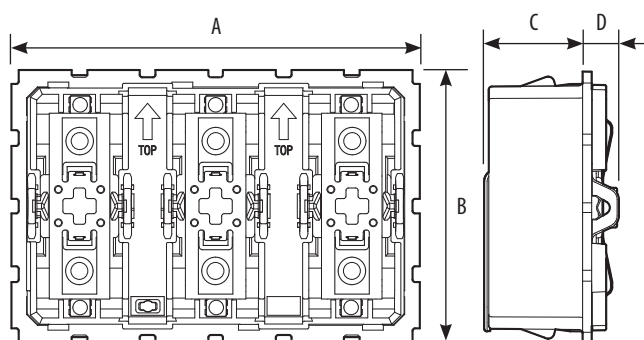
À compléter avec couverture pour 1 module.

En cas de gestion de groupes de lumières, ce dispositif peut gérer l'état de retour (la logique est à l'intérieur de la passerelle, F460 par exemple).

Caractéristiques techniques

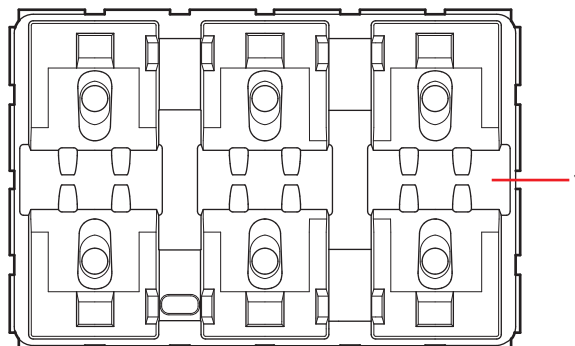
Alimentation sur BUS SCS :	18 – 27 Vcc
Absorption en stand-by:	6 mA
Absorption max:	7 mA
Température de fonctionnement :	0 – 40 °C

Données dimensionnelles

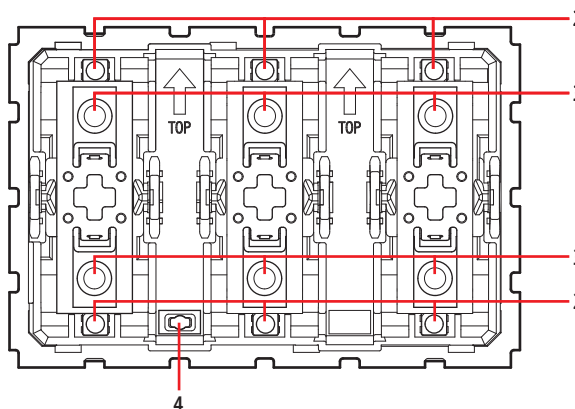


A	B	C	D
67,5 mm	45 mm	16,3 mm	6 mm

Vue frontale



Vue frontale sans coque de protection

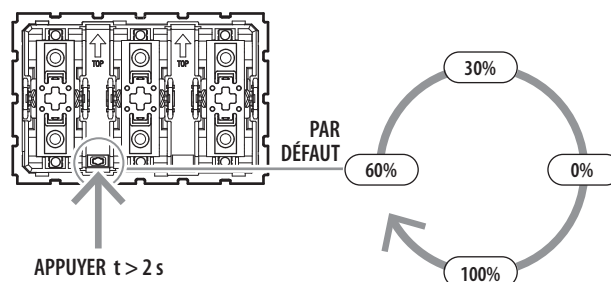


Légende

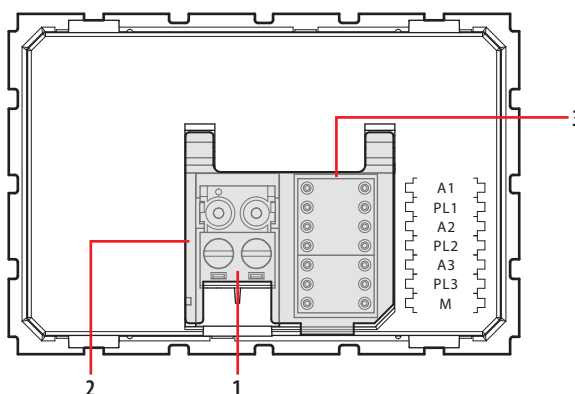
1. Coque de protection
2. Voyant d'indication d'état
Violet fixe = charge allumée
Bleu fixe = charge éteinte
Violet clignotant = objet non configuré
3. Bouton de commande
4. Bouton LED (*)

(*) Avec le dispositif configuré, il est possible d'indiquer si l'on souhaite que les voyants soient toujours allumés (niveau maximal, niveau moyen ou niveau minimal) ou toujours éteints, en appuyant sur le bouton LED.

En partant d'un état de NIVEAU MOYEN, par une pression prolongée sur le bouton, les voyants passent de MINIMUM, ÉTEINT, MAXIMUM ET MOYEN et ensuite de suite toutes les 2 secondes.



Vue postérieure



Légende

1. Borne BUS
2. Bouchon transparent de fermeture et sécurité
Attention : ne pas éliminer
3. Logement configureurs :
 - A1 = pièce 1
 - PL1 = point lumière 1
 - A2 = pièce 2
 - PL2 = point lumière 2
 - A3 = pièce 3
 - PL3 = point lumière 3
 - M = modalité

Liste des fonctions

Le dispositif assure les fonctions suivantes :

- Commande lumières
- Commande automatisme
- Activation de scénarios programmés Plus
- Commandes de vidéophonie
- Commandes disponibles seulement avec configuration virtuelle

Configuration

Pour la configuration et l'installation du dispositif et pour toute autre information, faire référence à l'App ou à la documentation téléchargeable depuis le catalogue en ligne du produit.

Download App



Home + Control



Home + Project

Les applications peuvent être téléchargées en se rendant sur les stores correspondants.
Il est recommandé de mettre à jour les logiciels d'exploitation de smartphones ou tablettes à la dernière version disponible.

En outre reste garantie la CONFIGURATION PHYSIQUE, en plaçant les configureurs dans les logements prévus à cet effet (*).

La configuration à l'aide de Home + Project, téléchargeable sur le site www.homesystems-legrandgroup.com, offre beaucoup plus d'options que la configuration physique.

Pour la liste des modes et la signification correspondante, faire référence aux indications de la présente fiche et à l'application Home + Project.

(*) Configuration physique

1. Commande lumières

1.1 Adressage

Type d'adresse		Configurateurs
Point-point	Pièce	A1, A2, A3=1-9
	Point lumière	PL1, PL2, PL3=1-9
Pièce		A1, A2, A3=AMB, PL1, PL2, PL3=1-9
Groupe		A1, A2, A3=GR, PL1, PL2, PL3=1-9
Général		A1, A2, A3=GEN

1.2 Mode

1.2.1 Commande ON/OFF :

Fonction	Configurateurs
Cyclique	Voir le tableau A

1.2.2 Commande ON/OFF et RÉGLAGE (Point-Point uniquement):

Fonction	Configurateurs
ON/OFF et RÉGLAGE cyclique. ON/OFF sur pression brève et réglage sur pression prolongée.	Voir le tableau A
ON avec touche supérieure, OFF avec touche inférieure et RÉGULATEUR sur pression prolongée	Voir le tableau A

Pour la configuration physique, le dispositif est constitué de trois commandes indépendantes et présente, sur la partie postérieure, trois positions distinctes A et PL qui font référence aux touches situées sur la partie frontale de la commande. De gauche à droite, les trois touches correspondent à la commande 1 (A1, PL1), à la commande 2 (A2, PL2) et à la commande 3 (A3, PL3). Voir le tableau A.

2. Commande automatisme

2.1 Adressage

Type d'adresse		Configurateurs
Point-point	Pièce	A1, A2, A3=1-9
	Point lumière	PL1, PL2, PL3=1-9
Pièce		A1, A2, A3=AMB, PL1, PL2, PL3=1-9
Groupe		A1, A2, A3=GR, PL1, PL2, PL3=1-9
Général		A1, A2, A3=GEN

Avec la configuration virtuelle, pour les commandes d'ambiance, groupe et général, une adresse de point lumière peut être réglée pour le retour de l'état de la charge.

2.2 Modalité

Fonction	Configurateurs
Commande bistable	Voir le tableau A
Commande monostable	Voir le tableau A

Note : Pour la configuration physique, le dispositif est constitué de trois commandes indépendantes et présente, sur la partie postérieure, trois positions distinctes A et PL qui font référence aux touches situées sur la partie frontale de la commande. De gauche à droite, les trois touches correspondent à la commande 1 (A1, PL1), à la commande 2 (A2, PL2) et à la commande 3 (A3, PL3). Voir le tableau A.

3. Fonctions vidéophoniques

3.1 Commande ouverture serrure

3.1.1 Adressage

Type d'adressage	Configurateurs
Adresse poste externe	A=1-9 PL=1-9 ¹⁾

Note ¹⁾: Définir l'adresse P (deux chiffres) du poste externe dont on souhaite commander la serrure.

Type de fonction

Fonction	Configurateurs
Commande ouverture serrure	Voir le tableau A

3.2 Commande pour appel à l'étage

3.2.1 Adressage

Définir l'adresse (deux chiffres) du poste interne à appeler en intervenant sur le dispositif de commande.

Type d'adressage	Configurateurs
Adresse poste interne	A=1-9 PL=1-9
Général	A=GEN A/PL=0

Type de fonction :

Fonction	Configurateurs
Commande d'appel à l'étage	Voir le tableau A

3.3 Commande pour allumage lumières escaliers

3.3.1 Adressage

Le dispositif assure la fonction de bouton d’allumage des lumières escaliers du poste interne identifié par sa propre adresse (à deux chiffres).

Type d’adressage	Configurateurs
Adresse poste interne	A=1-9 PL=1-9

Type de fonction :

Fonction	Configurateurs
Commande allumage lumières escaliers	Voir le tableau A

TABLEAU A - Configuration physique en fonction de la charge

Configurateur M	Charge 1 - A1 PL1	Charge 2 - A2 PL2	Charge 3 - A3 PL3
	Mode	Mode	Mode
0	ON/OFF cyclique	ON/OFF cyclique	ON/OFF cyclique
1	ON/OFF cyclique	ON/OFF cyclique	↑↓
2	ON/OFF cyclique	↑↓	↑↓
3	↑↓	↑↓	↑↓
4	ON/OFF cyclique	ON/OFF cyclique	↑↓M
5	ON/OFF cyclique	↑↓M	↑↓M
6	↑↓M	↑↓M	↑↓M
7	ON/OFF cyclique	ON/OFF cyclique	Appel à l’étage
8	ON/OFF cyclique	Commande serrure	Lumières escaliers
9	0/I	0/I	0/I