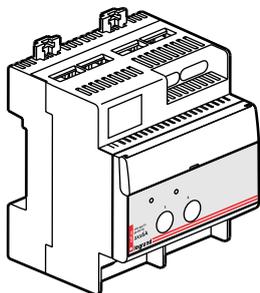


Contrôleur d'éclairage ON/OFF - 2 circuits

Référence(s) : 0 026 01



SOMMAIRE

Page

1. Utilisation	1
2. Caractéristiques techniques	1
3. Cotes d'encombrement	2
4. Raccordement	2
5. Paramétrage	3
6. Configuration	3
6. Entretien	3
7. Normes	3

1. UTILISATION

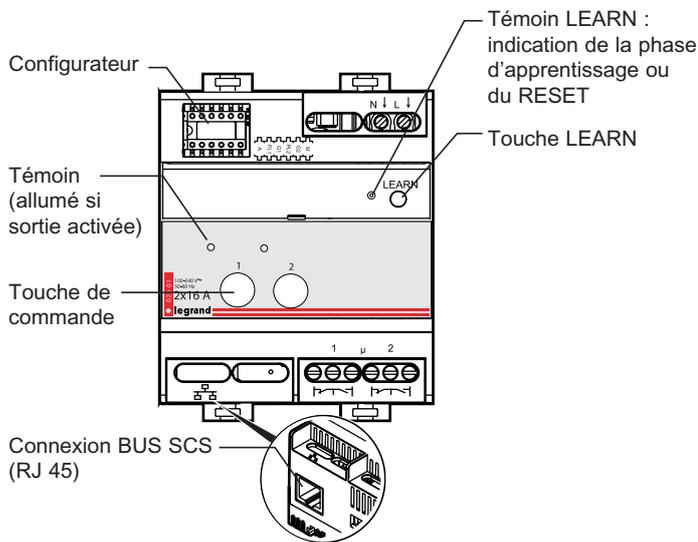
Cet appareil est un boîtier de puissance permettant de piloter des charges de type éclairage.

Le pilotage de la charge(s) peut être réalisé manuellement en local ou par des commandes SCS qui lui sont associées. Il peut être réalisé également automatiquement par les détecteurs digitaux.

L'utilisation des commandes SCS et des détecteurs digitaux nécessitent de câbler une alimentation SCS et un module d'adressage* sur le BUS RJ45.

* Le module d'adressage n'est pas nécessaire si l'installation est équipée des packs logiciels.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- ① Lampe à halogène
- ② Tubes fluorescents
- ③ Lampe à halogène à transfo ferromagnétique ou électronique séparés
- ④ Lampe fluocompactes à ballasts intégrés
- ⑤ Lampe à LED

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Nombre de borniers d'alimentation	1
Nombre de borniers de charges	2
Bornes de raccordement	
Types de bornes	à vis
Capacité des bornes	2 x 2,5 mm ²
Type de contact	relais monostable normalement ouvert
Nombre de RJ 45	1
Tension secteur	100-240 V~
Fréquence	50 / 60 Hz
Catégorie d'emplacement	Intérieur
Degré de protection	
Pénétration des corps solides et liquides	IP20 (installation sous enveloppe)
Tenue aux chocs	IK04
Nombre de modules	4
Température d'utilisation	-5°C à +45°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Consommation à vide	0,8 W
Poids	165 g
Coupage zéro secteur	oui

①		②		③		④		⑤		
230 V~	3680 W	16 A	10x(2x36 W)	4,3 A	3680 VA	16 A	1150 VA	5 A	1 x 500 VA	2,1 A
110 V~	1760 W		5x(2x36 W)		1760 VA		550 VA		1 x 250 VA	

Contrôleur d'éclairage ON/OFF - 2 circuits

Référence(s) : 0 026 01

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

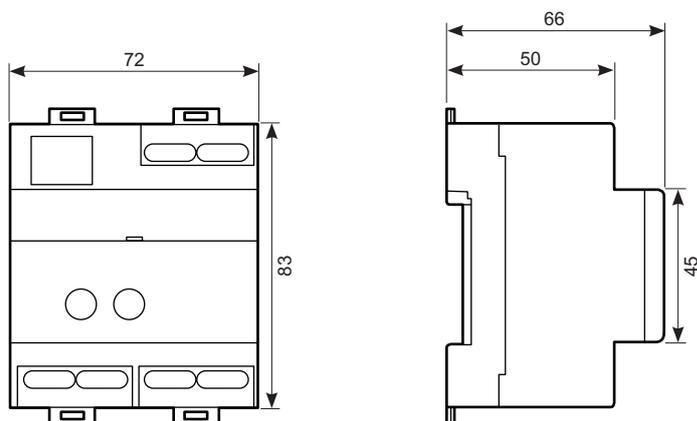
Câblage BUS RJ 45 :

Cordon ou câble RJ 45 ou câble BUS/SCS à équiper de connecteur RJ 45 (jusqu'à 500 m max. de cordon ou de câble BUS/SCS entre l'alimentation et le produit le plus éloigné.)

Périphériques compatibles de l'offre :

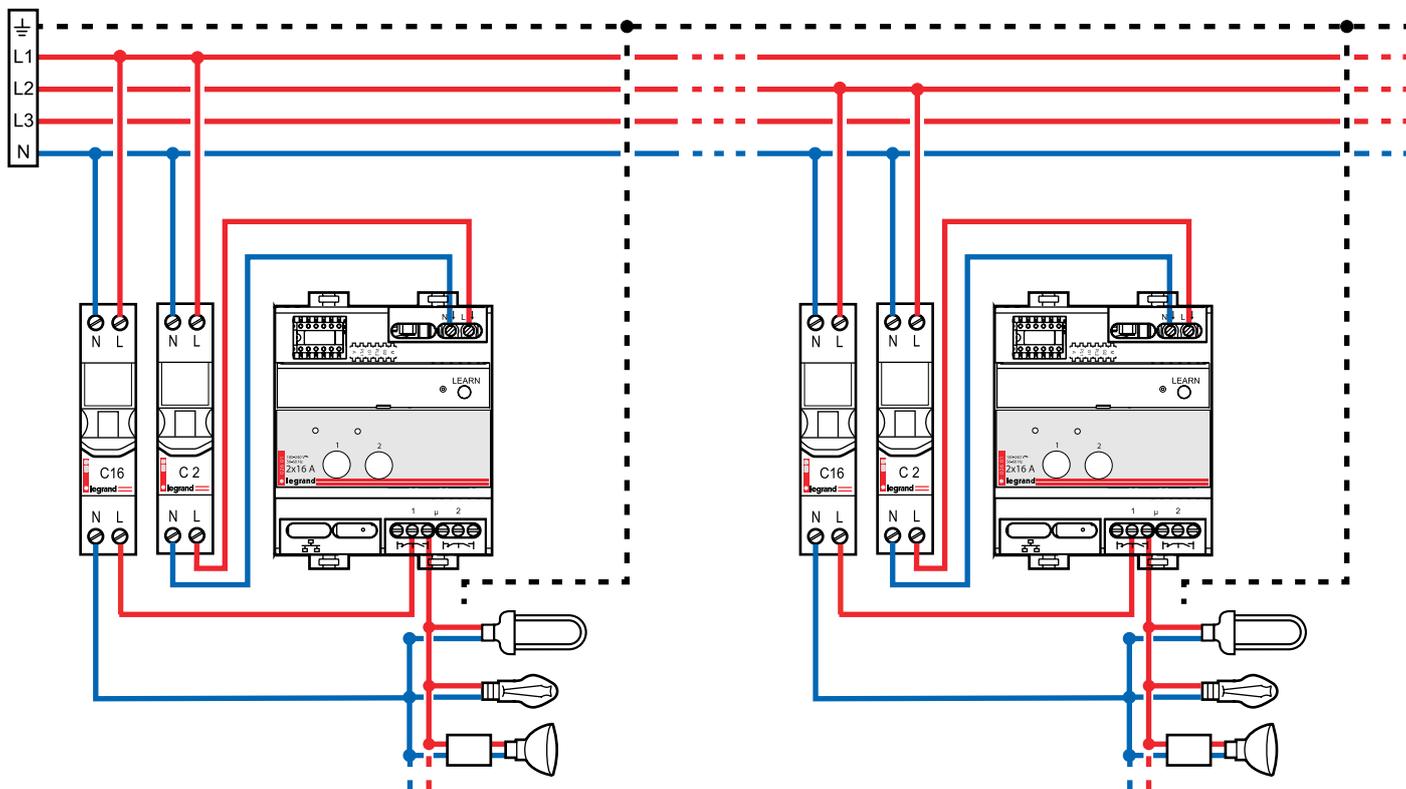
- Détecteurs digitaux : technologie infrarouge, ultrason ou double technologie
- Commandes d'éclairage type poussoir
- Commandes multifonctions type inter
- Gestion de scénario

3. COTES D'ENCOMBREMENT



4. RACCORDEMENT

L'ensemble du câblage doit être réalisé en absence de secteur.



IMPORTANT : Ce produit doit être utilisé sur une seule phase pour respecter la coupure au zéro secteur. Les contacts de sorties utilisent la même phase d'alimentation.

5. PARAMÉTRAGE

Configuration du produit dans un système :

- Manuelle par la méthode Push and Learn
- Virtuelle par packs logiciels
- Physique par cavaliers

Pour un paramétrage détaillé des détecteurs digitaux compatibles de l'offre, consultez les fiches techniques concernées

Nota : L'ensemble des informations techniques sont disponibles sur



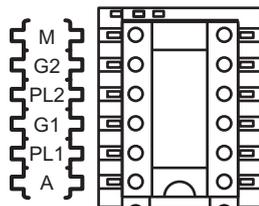
www.legrandoc.com

6. CONFIGURATION

6.1 Configuration physique

La configuration physique n'autorise que de l'adressage point à point : un seul actionneur peut être commandé par le détecteur.

- A [1-9] : définit la zone où se trouve le contrôleur
- PL1 et PL2 [1-9] : donnent l'adresse de l'actionneur.
- G1 et G2 [1-9] : numéro de groupes auxquels l'actionneur est rattaché
- MOD ou M [1-4 ; PUL ; SLA] : donne le mode de fonctionnement des actionneurs configurés :



Valeur MOD ou M | Fonction

Valeur MOD ou M	Fonction
SLA	Configuration en esclave
PUL	Ignorer les commandes générales et d'ambiance
0	Lumière
1	Tempo extinction 1 min
2	Tempo extinction 2 min
3	Tempo extinction 3 min
4	Tempo extinction 4 min

6.2 Configuration virtuelle

Le détecteur est programmé via le logiciel Virtual configurator qui permet de modifier/programmer l'ensemble des paramètres du détecteur.

6.3 Configuration Lighting Management

- Push'n Learn

7. ENTRETIEN

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

- Tenue aux produits suivants :
- Hexane (En 60669-1),
 - Alcool à brûler,
 - Eau savonneuse,
 - Ammoniac dilué,
 - Eau de Javel diluée à 10%,
 - Produit à vitre.

ATTENTION : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

8. NORMES

Directive : CE

Normes d'installations : NFC 15-100

Normes produits : NF EN 50428

Normes environnementales :

- Directive européenne 2002/96/CE : DEEE (Déchet des Équipements Électriques et Électroniques) ou WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipments).
- Directive européenne 2002/95/CE : LSD (Limitation des Substances Dangereuses) ou RoHS (Restriction of Hazardous Substances).
- Décrets et/ou règlements : ERP (public)
ERT (travailleur)
IGH