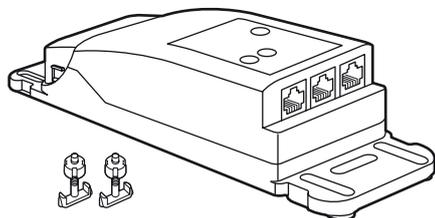


Contrôleur - 2 circuits

Référence(s) : 488 41



SOMMAIRE

Page

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

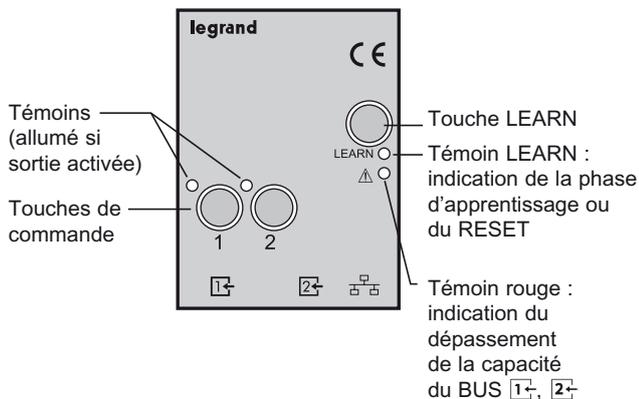
1. UTILISATION

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

Pour fonctionner, il doit être raccordé à un ou plusieurs détecteurs et/ou commandes auxiliaires déportées.

Le pilotage de la charge(s) peut être réalisé manuellement ou automatiquement par les détecteurs et/ou les commandes qui lui sont associés.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- ① Lampe à incandescence
- ② Lampe à halogène
- ③ Tubes fluorescents
- ④ Lampe à halogène à transfo ferromagnétique ou électronique séparés
- ⑤ Lampe fluocompactes à ballasts intégrés
- ⑥ LED

Tension : 100-240 V~
Fréquence : 50 / 60 Hz
Consommation à vide : 1,8 W

Câblage :

- Côté Puissance :
Alimentation : 2 x 2,5 mm² (bornes à vis)
N ≠ L1 : par contact relais normalement ouvert
N ≠ L2 : par contact relais normalement ouvert

- Côté commande :

- Connexion entre détecteur et contrôleur : cordon ou câble RJ 45 ou câble BUS/SCS à équiper de connecteur RJ 45
(1, 2) 150 m max. de cordon ou de câble BUS/SCS entre le contrôleur et le détecteur le plus éloigné
(3, 4) 500 m max. de cordon ou de câble BUS/SCS entre l'alimentation et le produit le plus éloigné.)

Le produit intègre une sécurité positive

- si un défaut de périphériques intervient sur le BUS 1, 2 les lumières se rallument automatiquement après 10 minutes.
- si un défaut de connexion intervient sur le BUS 3, 4, les lumières se rallument automatiquement après 50 s.

Fixation produit : en faux-plafond ou sur chemin de câble adapté

Périphériques compatibles de l'offre :

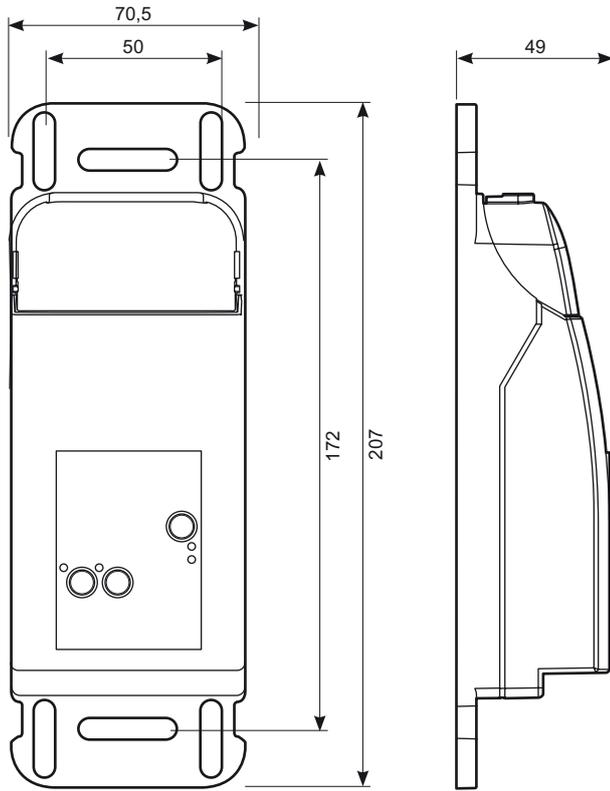
- Détecteurs digitaux : technologie infrarouge, ultrason ou double technologie
- Commandes d'éclairage type poussoir : commandes multifonctions type inter et gestion de scénario.

⚠ 1 + 2 ≤ 200 mA

Température d'utilisation : -5°C à +45°C
Température de stockage : -20°C à +70°C
Poids : 285 g
Tenue aux chocs : IK04
Pénétration des corps solides et liquides : IP20

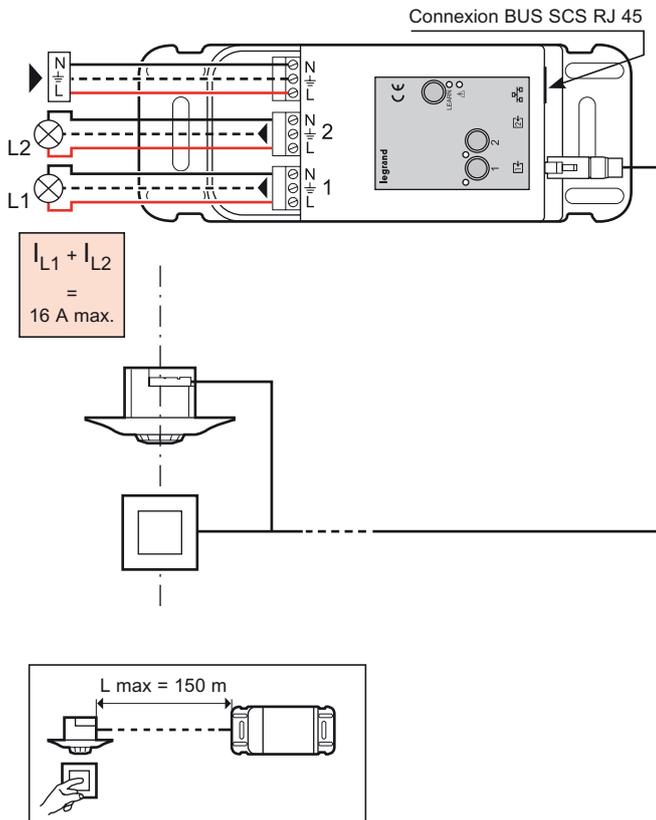
①		②		③		④		⑤		⑥		
230 V~	3680 W	16 A	3680 W	16 A	10x(2x36 W)	4,3 A	3680 VA	16 A	1150 VA	5 A	500 VA	2,1 A
110 V~	1760 W		1760 W		5x(2x36 W)		1760 VA		550 VA		250 VA	

3. COTES D'ENCOMBREMENT

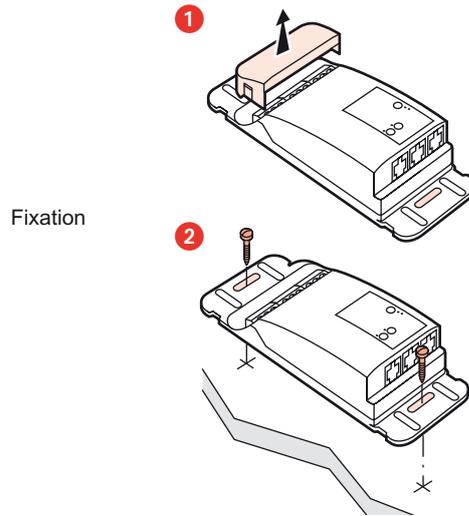


4. RACCORDEMENT

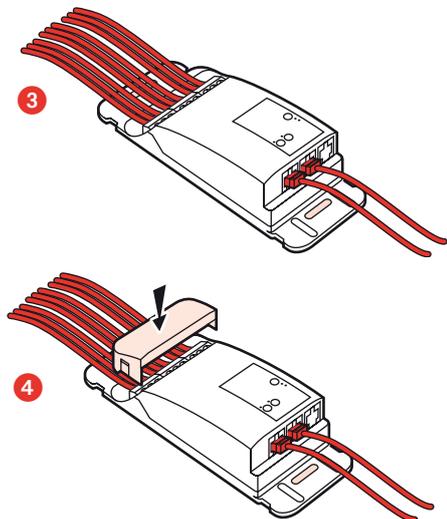
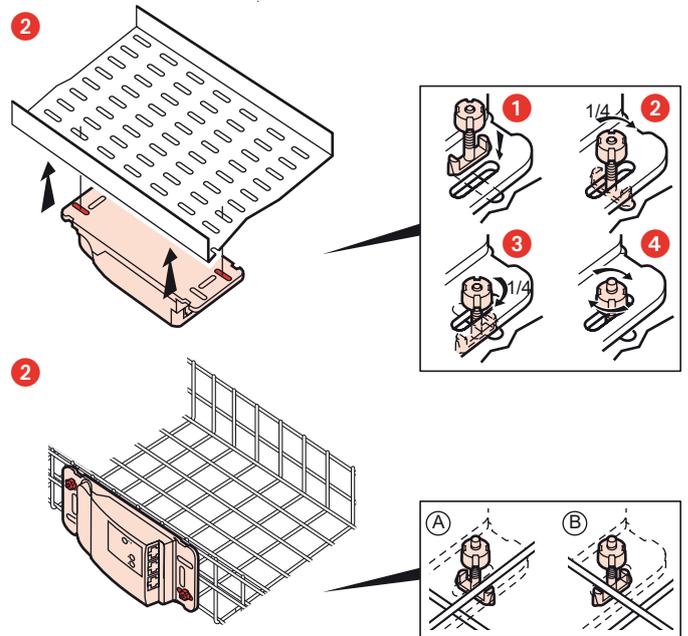
L'ensemble du câblage doit être réalisé en absence de secteur.



5. INSTALLATION



Sur chemin de câbles



6. PARAMÉTRAGE

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

La mise sous tension du contrôleur génère une configuration automatique : le(s) périphérique(s) compatible(s) et le contrôleur se reconnaissent sur leur BUS 1+, 2+.

Un paramétrage de l'installation est possible à l'aide des outils de configuration réf. 882 35 ou réf. 882 30.

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

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