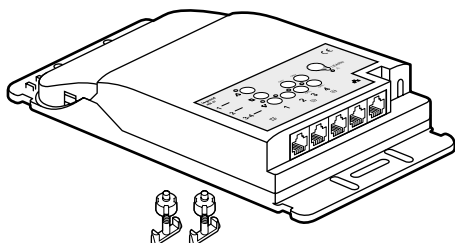


Contrôleur - Multifonctions

Référence(s) : 488 47



SOMMAIRE

Page

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

1. UTILISATION

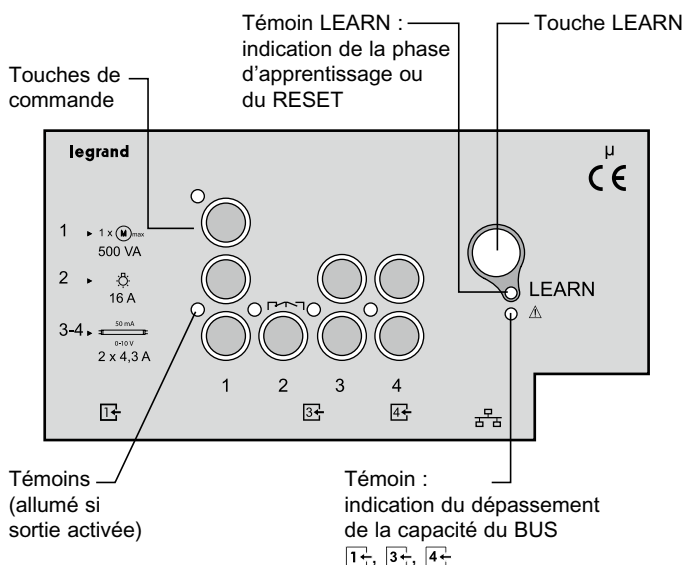
Cet appareil est un boîtier de puissance permettant de piloter des charges de type éclairage en 0-10 V, volets roulants, VMC...

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.

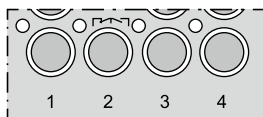
- ① Moteur pour volet roulant
- ② Lampe à incandescence
- ③ Lampe à halogène
- ④ Tube fluorescent
- ⑤ Lampe à halogène à transfo ferromagnétique ou électronique séparés
- ⑥ Lampe fluocompacte à ballast intégré
- ⑦ Lampe à technologie LED

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



① 1 x (M) max: 500 VA		② ☀ : 16 A												
①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		
230 V~	1 x 500 VA	2,1 A	3680 W	16 A	3680 W	16 A	10x(2x36 W)	4,3 A	3680 VA	16 A	1150 VA	5 A	1150 VA	5 A
110 V~	1 x 250 VA		1760 W		1760 W		5x(2x36 W)		1760 VA		550 VA		550 VA	

- ① Tube fluorescent
- ② Lampe à halogène
- ③ Lampe fluocompacte
- ④ Ballast 1-10 V
- ⑤ Lampe à technologie LED



③ ④		50 mA / 0-10 V : 2 - 4,3 A												
①		②		③		④		⑤		⑥		⑦		
④		④		④		④		④		④		④		
230 V~	2 x 1000 VA	2 - 4,3 A	2 x 1000 VA	2 - 4,3 A	2 - 1000 W	2 - 4,3 A	500 VA	2,1 A	500 VA	2,1 A	250 VA	2,1 A	250 VA	2,1 A
110 V~	2 x 500 VA		2 x 500 VA		2 - 500 W		250 VA		250 VA		250 VA		250 VA	

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Tension : 100-240 V~
Fréquence : 50 / 60 Hz
Consommation à vide : 3 W

Câblage :

- Côté Puissance :

Alimentation N \neq L : 2 x 2,5 mm² (bornes à vis)
N \neq L1 : 2 x 2,5 mm² par contact relais normalement ouvert
N \neq L2 : 2 x 2,5 mm² par contact relais normalement ouvert
0-10 V \leq 1,5 mm²
NC C NO : 2 x 2,5 mm² bistable
+/N \neq -/L ∇ \blacktriangle : 2 x 2,5 mm²


- Côté commande :

Connexion entre détecteur et contrôleur : cordon ou câble RJ 45 ou câble BUS/SCS à équiper de connecteur RJ 45
($\overline{1}$ \leftrightarrow $\overline{3}$ \leftrightarrow $\overline{4}$ 150 m max. de cordon ou de câble BUS/SCS entre le contrôleur et le détecteur le plus éloigné)
($\overline{5}$ \leftrightarrow $\overline{6}$ 500 m max. de cordon ou de câble BUS/SCS entre l'alimentation et le produit le plus éloigné.)

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

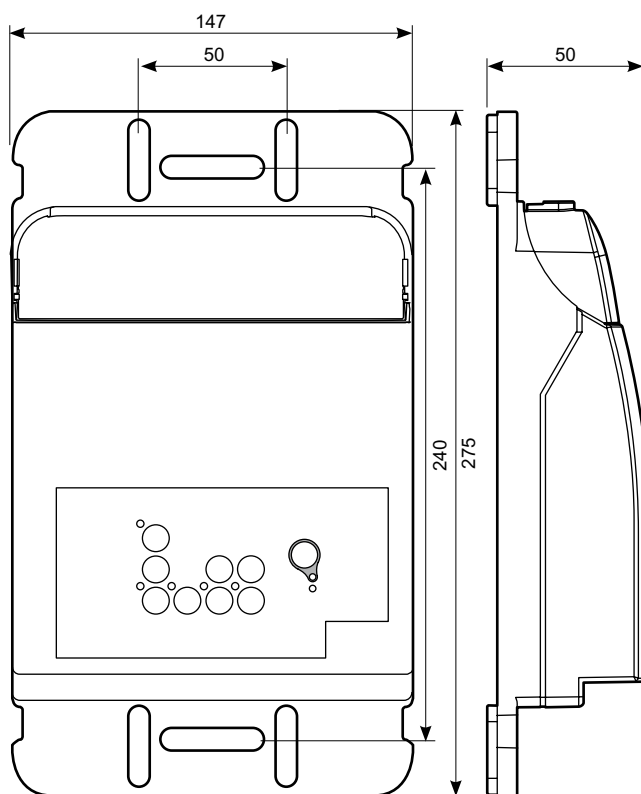
Périphériques compatibles de l'offre :

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

 $\overline{1}$ \leftrightarrow $\overline{3}$ \leftrightarrow $\overline{4}$ \leq 200 mA

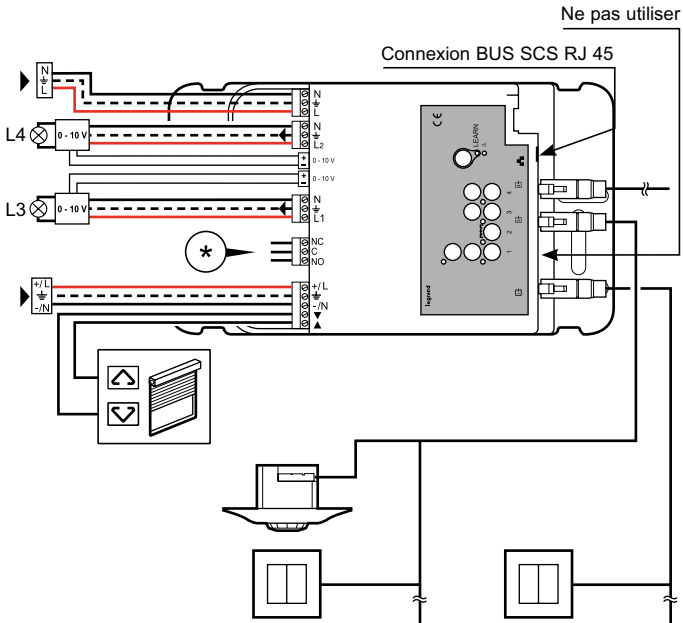
Température d'utilisation : -5°C à +45°C
Température de stockage : -20°C à +70°C
Poids : 595 g
Tenue aux chocs : IK04
Pénétration des corps solides et liquides : IP20

3. COTES D'ENCOMBREMENT

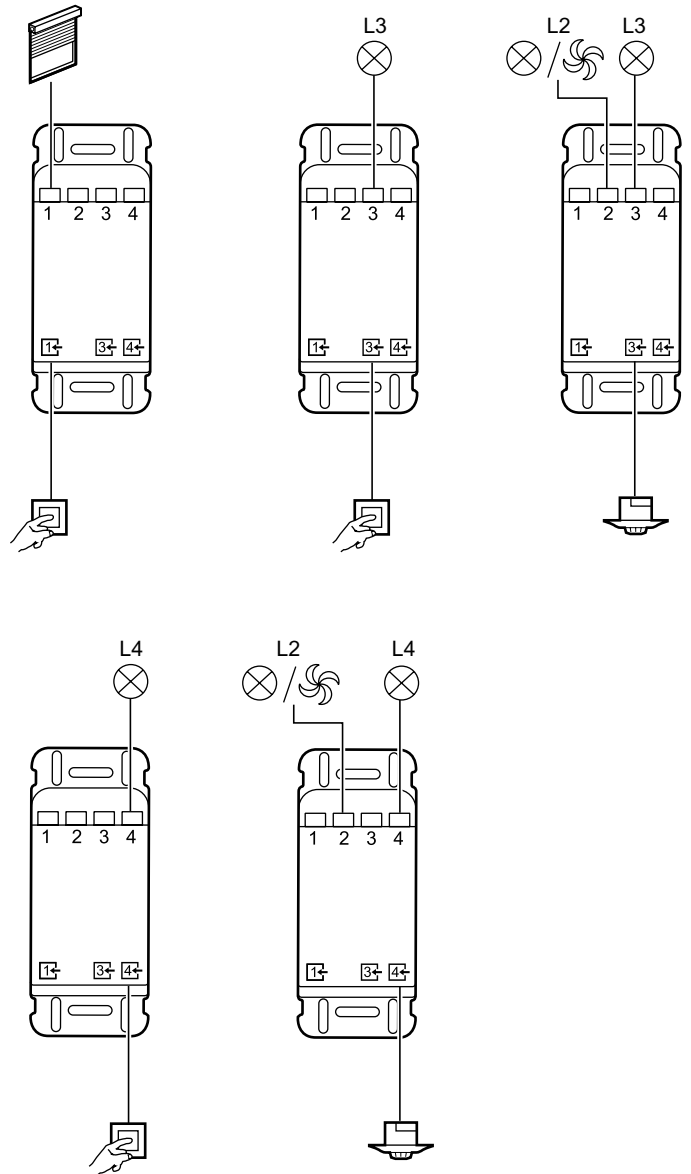


4. RACCORDEMENT

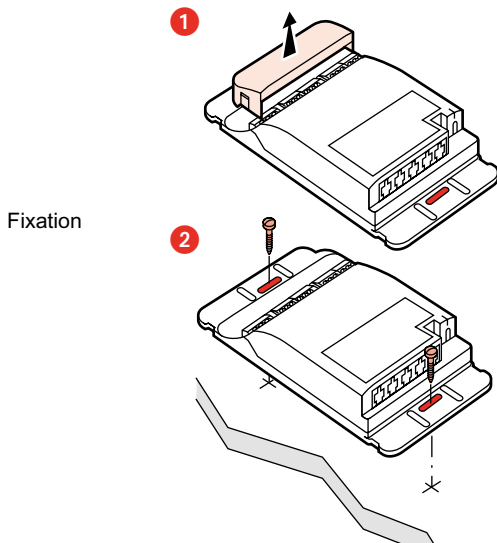
L'ensemble du câblage doit être réalisé en absence de secteur.



4. RACCORDEMENT (suite)

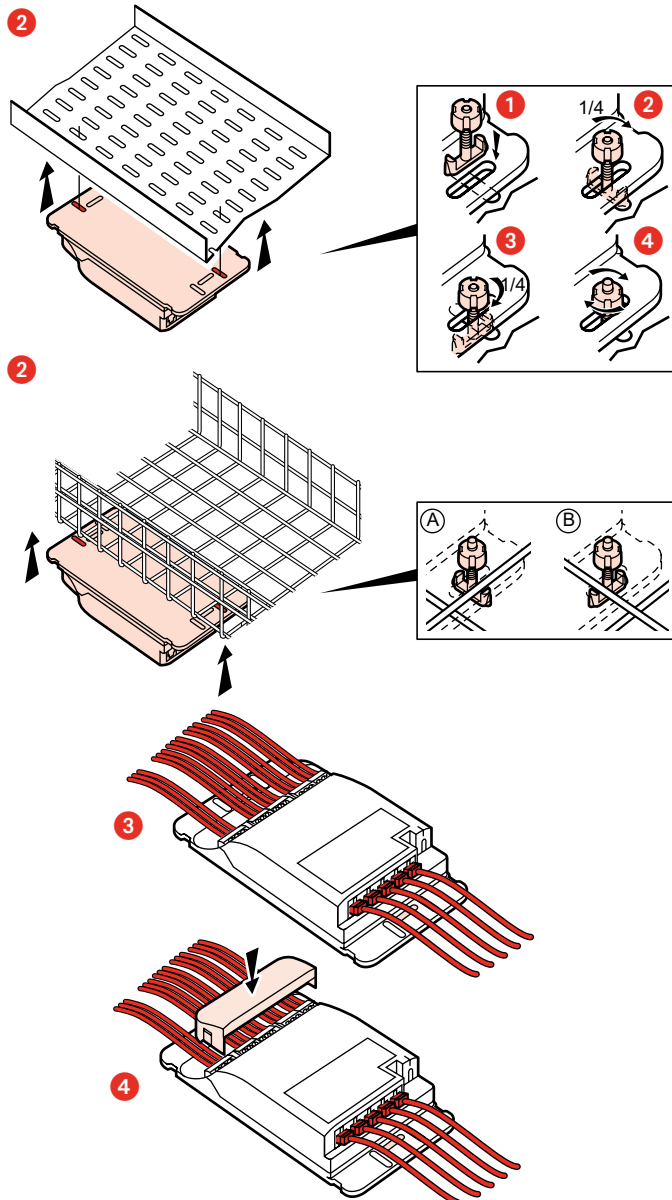


5. INSTALLATION



Fixation

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+, 3+, 4+.

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



7. ENTRETIEN

Ne pas utiliser : acétone, dégoudronnant, 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