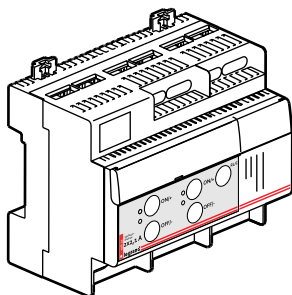


# Contrôleur - 2 circuits variations 2x400 W - Toutes Charges

Référence(s) : 0 026 22



## SOMMAIRE

Page

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

## 1. UTILISATION

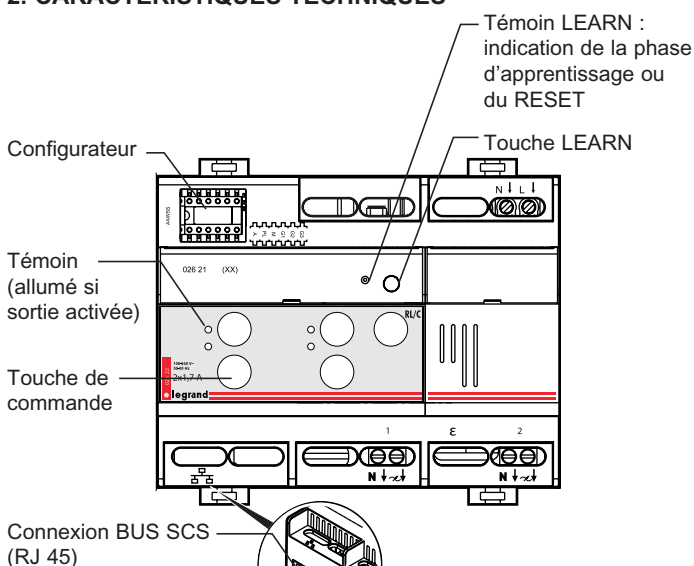
Cet appareil est un boîtier de puissance permettant de piloter des charges de type éclairage.

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 incandescence
- ② Lampe à halogène
- ③ Lampe à halogène à transfo ferromagnétique
- ④ Lampe à halogène à transfo électronique séparés

	①	②	③	④
230 V~	2 x 400 W	2 x 400 W	2 x 400 VA	2 x 400 VA
110 V~	2 x 200 W	2 x 200 W	2 x 200 VA	2 x 200 VA
	2 x 1,7 A	2 x 1,7 A	1,7 A	2 x 1,7 A

Seul un transformateur prévu pour une utilisation avec un interrupteur électronique doit être utilisé.

## 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 <sup>2</sup>
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	6
Température d'utilisation	-5°C à +45°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Consommation à vide	0,9 W
Poids	327 g



# Contrôleur - 2 circuits variations 2x400 W - Toutes Charges

Référence(s) : 0 026 22

## 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

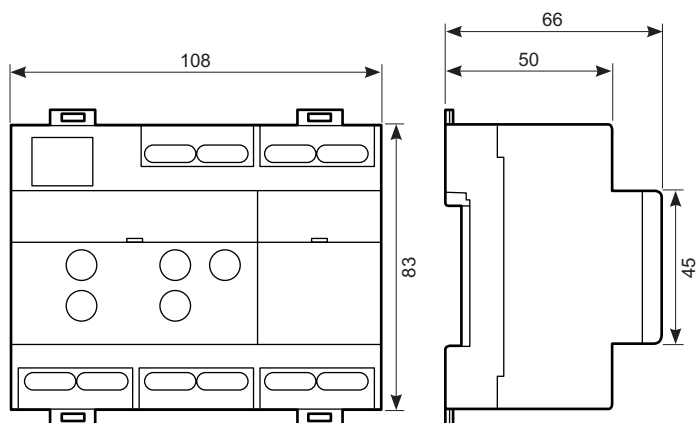
Câblage BUS  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  :

Cordon ou câble RJ 45 ou câble BUS/SCS à équiper de connecteur RJ 45 ( $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  500 m max. de cordon ou de câble BUS/SCS entre l'alimentation et le produit le plus éloigné.)

Périphériques compatibles de l'offre :

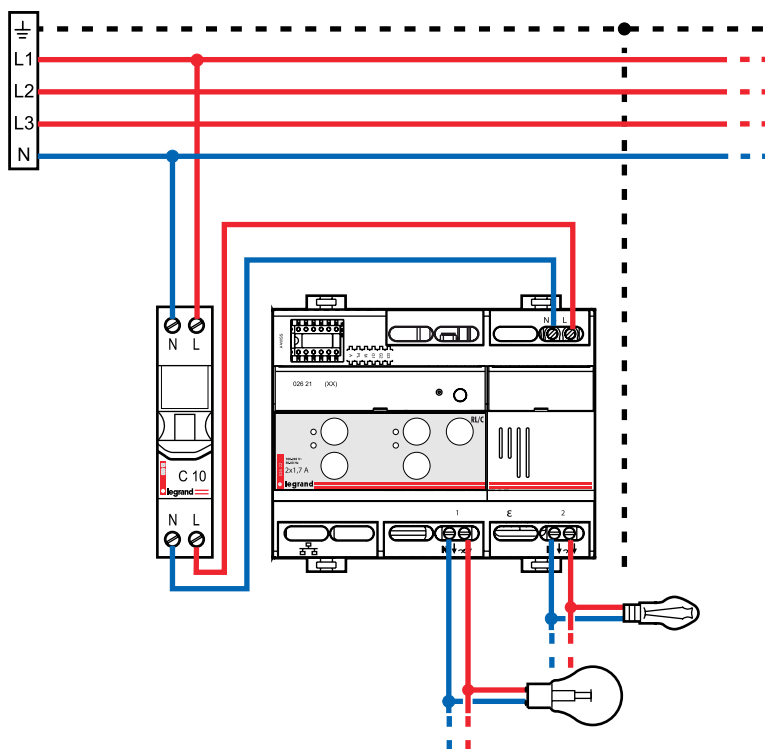
- Détecteurs digitaux : technologie infrarouge, ultrason ou double technologie
- Commandes d'éclairage type poussoir
- Commandes multifonctions type inter
- Gestion de scénario

## 3. COTES D'ENCOMBREMENT



## 4. RACCORDEMENT

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



## 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](http://www.legrandoc.com)

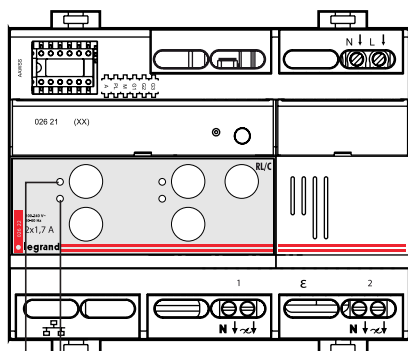
## 6. FONCTIONNEMENT

Par défaut, le produit reconnaît automatiquement la charge dès l'activation de la voie concernée.

Dans certains cas, cette reconnaissance ne s'effectue pas.

Il est possible de forcer en manuel ce mode de fonctionnement.

### Visualisation du type de charge



Voyant état de charge

Voyant type de charge

### Voyant état de charge

2 voyants affichage état charge 1

- : Charge OFF
- ⊗ : Charge ON (1% à 100%)
- ⊗ : Défaut de court circuit de charge

### Voyant type de charge

⊗	Inductif
⊗	Capacitif

### Touches de commande

ON/+ commande charge :

Appui court : ON

Appui long : Var+

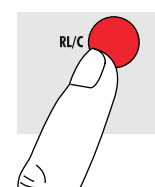
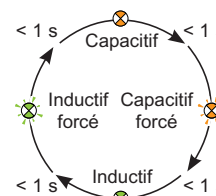
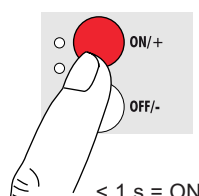
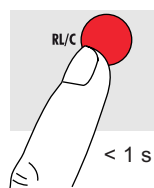
OFF/- commande charge :

Appui court : OFF

Appui long : Var-

## 6. FONCTIONNEMENT (suite)

### Forçage manuel du type de charge

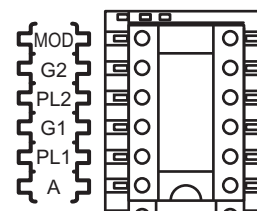


10 s = validation  
< 1 s = sortie du mode forçage sans enregistrement

## 7. CONFIGURATION

### 7.1 Configuration physique

- 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] : donnent le numéro du groupe de l'actionneur
- MOD [1-4 ; PUL ; SLA] : donne le mode de fonctionnement des actionneurs configurés :



Valeur MOD	Modalité
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

### 7.2 Configuration virtuelle

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

### 7.3 Configuration Lighting Management

- Push'n Learn

## 8. 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.

## 8. ENTRETIEN *(suite)*

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

## 9. 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