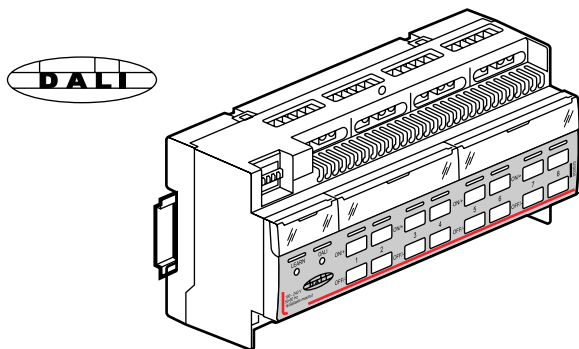


# Contrôleur - 8 circuits variations - DALI

Référence(s) : 0 026 33



## SOMMAIRE

Page

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

## 1. UTILISATION

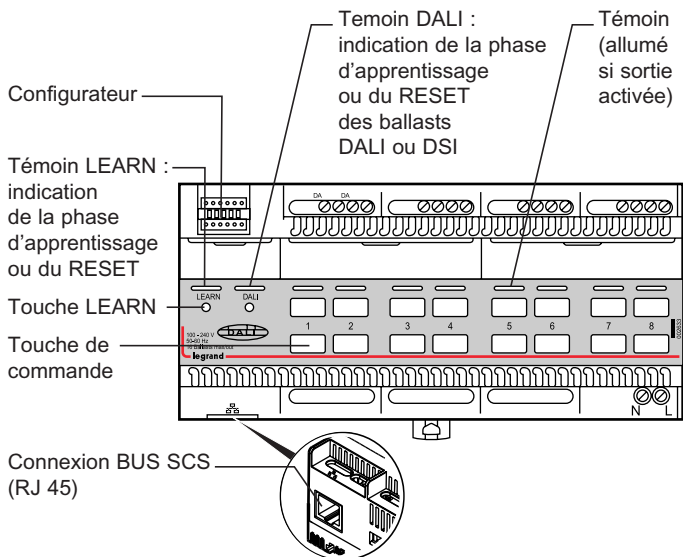
Cet appareil est un boîtier de puissance permettant de piloter des charges de type éclairage (DALI ou DSI) en mode broadcast (tous les luminaires connectés sur une sortie seront pilotés ensemble, pas de possibilité de ré-affecter un luminaire sur une autre sortie par programmation logiciel, il faudra le connecter sur une nouvelle sortie).

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  $\square$ .

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

## 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



① Ballast DALI

①	
230 V~	16 ballasts Maxi / voie
110 V~	

## 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Nombre de borniers d'alimentation	1
Nombre de borniers de charges	8
Bornes de raccordement	
Types de bornes	à vis
Capacité des bornes d'alimentation	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Capacité des bornes de charges DALI	≤ 1,5 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	10
Température d'utilisation	-5°C à +45°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Consommation à vide	0,8 W
Poids	307 g
Type de protocole DALI	Mode Broadcast*

\*Mode DALI Broadcast : l'ensemble des luminaires reliés à une voie, sont pilotés en 1 seul groupe (pas d'adresse pour chaque luminaire)

# Contrôleur - 8 circuits variations - DALI

Référence(s) : 0 026 33

## 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

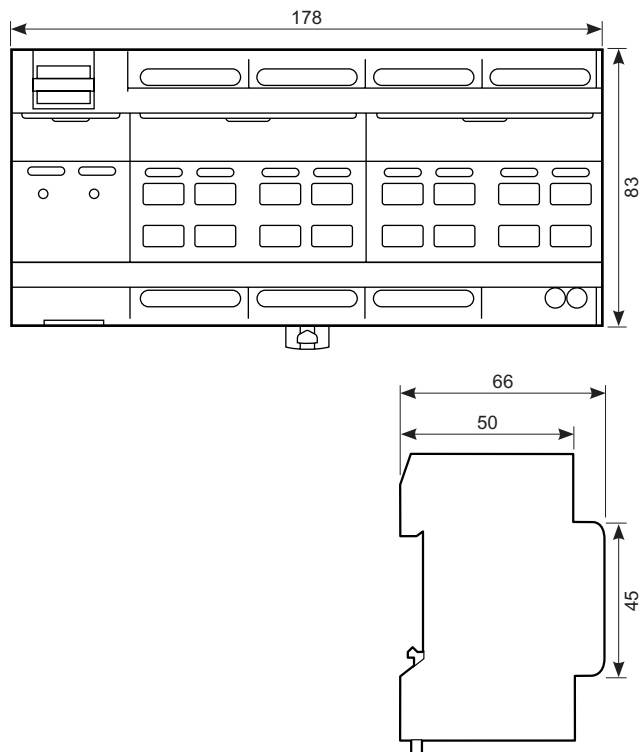
Câblage BUS  $\frac{1}{2}$  :

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

Périphériques compatibles de l'offre :

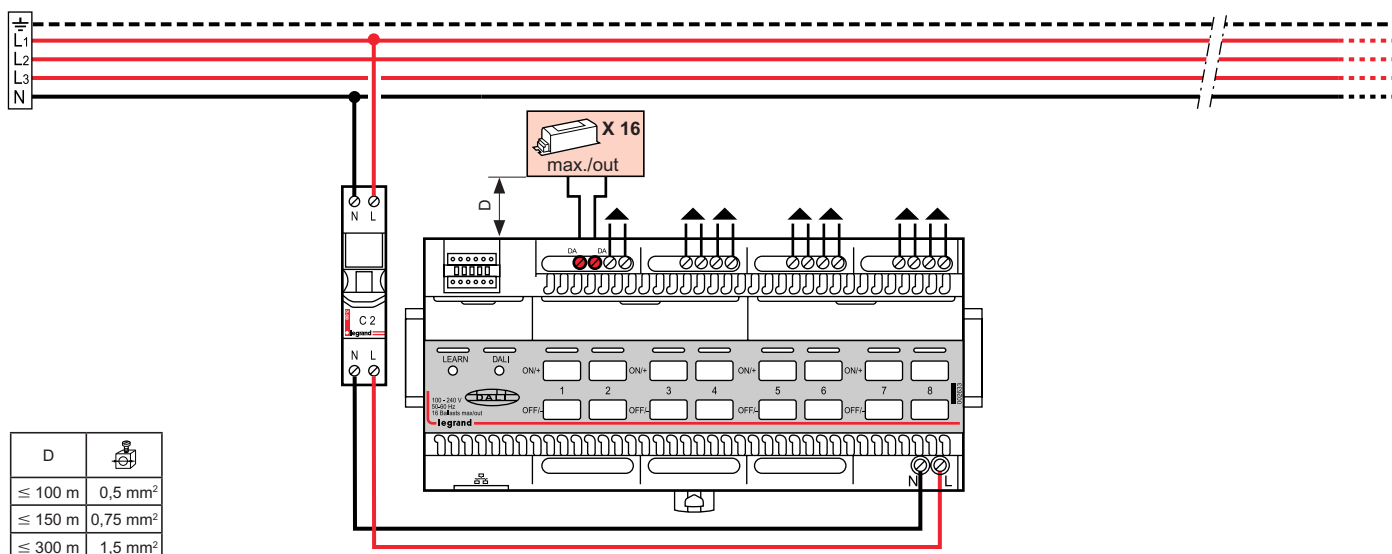
- Détecteurs digitaux : technologie infrarouge, ultrason ou double technologie
- Commandes d'éclairage type poussoir
- Commandes multifonctions type inter
- Gestion de scénario

## 3. COTES D'ENCOMBREMENT



## 4. RACCORDEMENT

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



# Contrôleur - 8 circuits variations - DALI

Référence(s) : 0 026 33

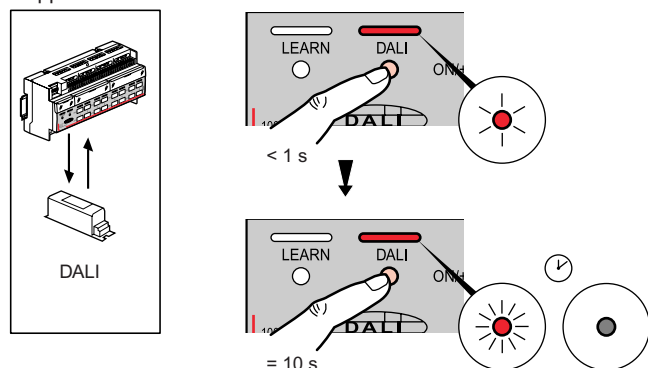
## 5. PARAMÉTRAGE

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

Rappel :



Ballast DALI : allumage total de toutes les charges, puis extinction progressive des charges dans un ordre aléatoire.

**REMARQUE** : Ne pas installer de ballasts DSI et DALI sur un même produit.

**Nota** : L'ensemble des informations techniques sont disponibles sur



## 6. CONFIGURATION

### 6.1 Configuration physique

- A [1-9] : définit la zone où se trouve le contrôleur
- La référence 0 026 33 ne possède pas de configurateur PL ; l'adresse de chaque actionneur est donc incrémentée de 1 à 8
- G [1-9] : donne le numéro du groupe de l'ensemble des actionneurs
- M [1-4 ; PUL ; SLA] : donne le mode de fonctionnement des actionneurs configurés :



Valeur 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