

Description

Le dispositif est une interface entre les systèmes MyHOME/Lighting Management (Gestion Lumières) et les dispositifs pilotables sous protocole DALI-2 (Digital Addressable Lighting Interface).

Il dispose de 2 sorties indépendantes pour contrôler jusqu'à 32 ballasts DALI (2 groupes de 16 lampes) -2. Les fonctions supportées sont les suivants : ONOFF, variateur, RGB, RGBW et Blanc Réglable, Fade in-out.

Le dispositif peut être installé sur une installation MyHOME à travers la configuration effectuée sur l'application H+P. Idéal quand ne sont présentes que quelques lampes DALI-2 sur l'installation.

Les boutons avec voyant indicateur sélectionnent les modes de fonctionnement SCS et DALI. La touche SCS (10) place le dispositif en configuration virtuelle et les touches DALI (4 et 5) servent à allumer, à éteindre et à régler les sorties DALI : la (4) pour la sortie 1 et la (5) pour la sortie 2.

NOTE: La fonction DALI-2 est disponible et supportée uniquement par les serveurs MyHOME F460, F461 et Classe 300EOS.

En cas d'installations existantes avec le serveur MHS1, nous garantissons la possibilité de mise à jour de l'installation et d'extension fonctionnelle à travers la fonction backup & restore directement sur H + P, sans devoir à nouveau configurer intégralement l'installation.

Caractéristiques techniques

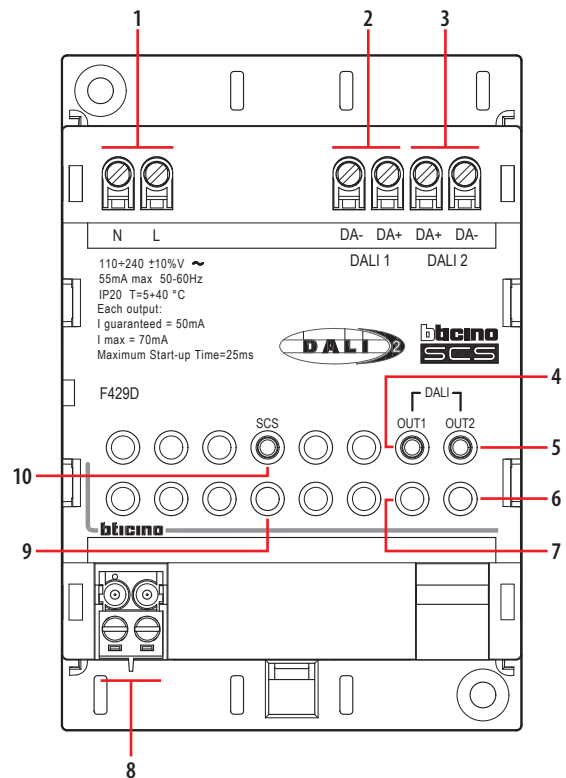
Température de fonctionnement :	5 – 40 °C
Entrée BUS SCS	
Alimentation :	18 – 27 Vcc
Absorption :	6 mA
Entrée 230 Vac	
Tension :	110 – 240 Vac
Fréquence de fonctionnement :	50/60 Hz
Absorption :	55 mA max
Sortie DALI	
Tension nominale :	16 Vcc
Puissance nominale :	1,1 W
Courant max. :	70 mA (chaque sortie)
Courant garantie :	50 mA (chaque sortie)
Temps de démarrage maximum :	25 ms
Nombre de dispositifs DALI contrôlables :	16 pour chaque sortie, pour un total de 32
Longueur maximum du câble :	300 m
Section du câble :	1,5 mm ²
Charges DALI compatibles :	tous
Charges DALI-2 compatibles :	DT0, DT6, DT8 (jusqu'à RGBW sur un seul canal) (*)

* **Note :** S'assurer de la présence de la certification Dali (logo Dali ou Dali2) sur le dispositif. Le dispositif doit être présent dans la base de données des produits de Dali Alliance (www.dali-alliance.org).

Données dimensionnelles

Dimensions: 4 modules DIN.

Vue frontale



Légende

1. Bornes de branchement PRIMAIRE
2. Bornes de branchement 1 commande DISPOSITIF DALI
3. Bornes de branchement 2 commande DISPOSITIF DALI
4. Bouton ON/OFF charges 1 commande DISPOSITIF DALI
5. Bouton ON/OFF charges 2 commande DISPOSITIF DALI
6. Voyant d'indication sortie 2 commande DISPOSITIF DALI *
7. Voyant d'indication sortie 1 commande DISPOSITIF DALI *
8. Bornes de branchement BUS SCS
9. Voyant d'indication sortie BUS SCS
10. Bouton pour configuration SCS

* Voyant orange fixe = au moins une charge sur la sortie DALI est en ON
 Voyant vert = sortie configurée et tous les charges en OFF
 Voyants éteints = sortie non configurée
 Voyant orange/vert clignotant = adressage et acquisition des charges DALI en cours

Configuration

Pour la configuration et l'installation du dispositif et pour toute autre information, faire référence à l'App ou à la documentation téléchargeable en se rendant sur le site:



www.homesystems-legrandgroup.com

Download App



Home + Project

ANDROID: nécessite Android 5.0 ou suivant avec accès à Google Play



iOS: nécessite un iPhone avec iOS 12.0 ou suivant

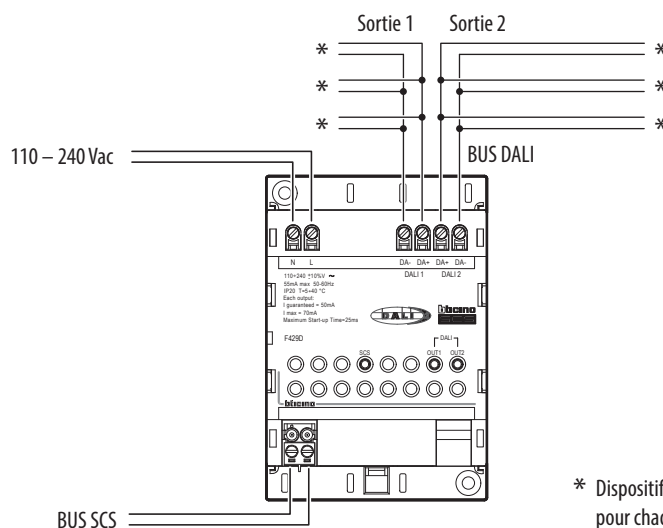


Installer uniquement des charges non configurées : l'adressage des charges est attribué automatiquement par le dispositif.

En cas de hot-swap de charges, redémarrer le dispositif.

En cas de remplacement par un nouveau dispositif sur une installation déjà configurée, aucune opération n'est nécessaire sur les charges.

Schémas de branchement



* Dispositifs DALI: max. 16 ballasts pour chaque sortie

Adressage et acquisition des charges

Procédure à suivre en cas de première configuration du dispositif F429D

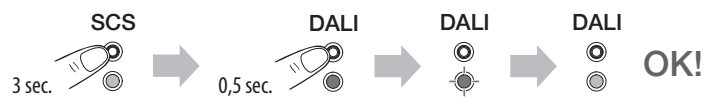
Légende LED	
	Orange 0,1 ON / 0,1 OFF
	Orange 0,2 ON / 0,5 OFF
	Orange 0,5 ON / 0,5 OFF
	Vert fixe



NOTE : Effectuer la procédure en cas d'installation de charges précédemment configurées.

Procédure à suivre en cas d'ajout et de configuration d'une nouvelle charge sur un dispositif F429D déjà configuré

Légende LED	
	Vert fixe
	Orange fixe
	Orange 0,5 ON / 0,5 OFF



NOTE : Au terme des deux procédures, il est conseillé d'effectuer une scansion du Bus SCS à l'aide de l'application Home + Project.