

**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 1 sortie indépendante pour contrôler jusqu'à 64 ballasts DALI-2. Les fonctions supportées sont les suivants : ON/OFF, variateur, RGBW (colour and tunable white) et Fade in-out.

Le dispositif peut être installé dans une installation MyHOME à travers une simple configuration dans l'app Home + Project. Idéal sur les installations où sont présentes toutes les lampes DALI-2.

Les boutons avec voyant indicateur sélectionnent les modes de fonctionnement SCS et DALI. La touche SCS (7) place le dispositif en configuration virtuelle et la touche DALI (3) sert à allumer et à éteindre la sortie DALI.

**NOTE:** La fonction DALI-2 est disponible et supportée uniquement par les serveurs MyHOME F460, F461 et Classe 300E05.

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 Home + Project, sans devoir à nouveau configurer intégralement l'installation.

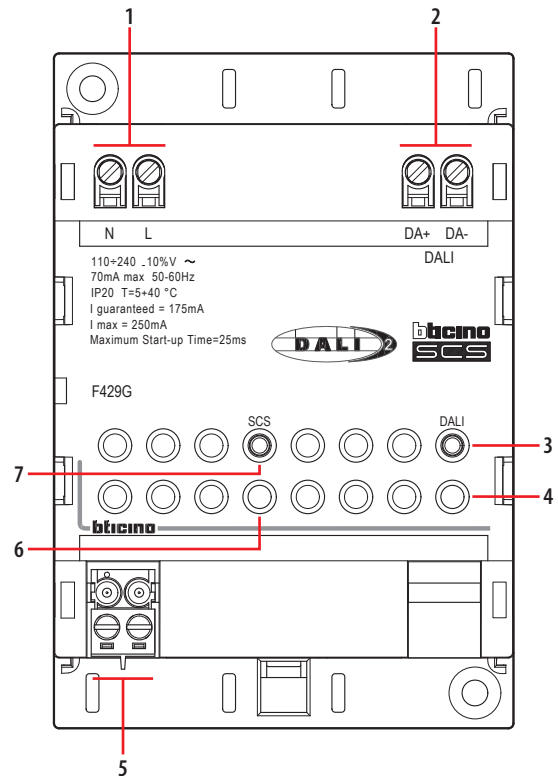
**Caractéristiques techniques**

Température de fonctionnement :	5 – 40 °C
<b>Entrée BUS SCS</b>	
Alimentation :	18 – 27 Vcc
Absorption :	6 mA
<b>Entrée 230 Vac</b>	
Tension :	110 – 240 Vac
Fréquence de fonctionnement :	50/60 Hz
Absorption :	70 mA max
<b>Sortie DALI</b>	
Tension nominale :	16 Vcc
Puissance nominale :	4 W
Courant max. :	250 mA
Courant garantie :	150 mA
Temps de démarrage maximum :	25 ms
Nombre de dispositifs DALI contrôlables :	64
Longueur maximum du câble :	300 m
Section du câble :	1,5 mm <sup>2</sup>

**Données dimensionnelles**

Dimensions : 4 modules DIN.

Vue frontale



**Légende**

1. Bornes de branchement PRIMAIRE
2. Bornes de branchement commande DISPOSITIF DALI \*
3. Bouton de maintenance, commande ON/OFF simultanée de toutes les charges DALI. L'état des charges ne s'affiche pas sur le dispositif
4. Voyant d'indication sortie DALI  
 Voyant orange fixe = au moins un réacteur sur la sortie DALI est en ON  
 Voyant vert fixe = tous les réacteurs en OFF  
 Voyant orange/vert clignotant = adressage et acquisition des réacteurs DALI en cours
5. Bornes de branchement BUS SCS
6. Voyant d'indication sortie BUS SCS  
 Voyant vert fixe = alimentation présente  
 Voyant orange/vert clignotant rapide = aucune configuration  
 Voyant rouge clignotant intermittent = configuration en cours
7. Bouton pour configuration SCS

\* **Note :** Le dispositif est conçu pour être le seul alimentateur BUS du système.

**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 :



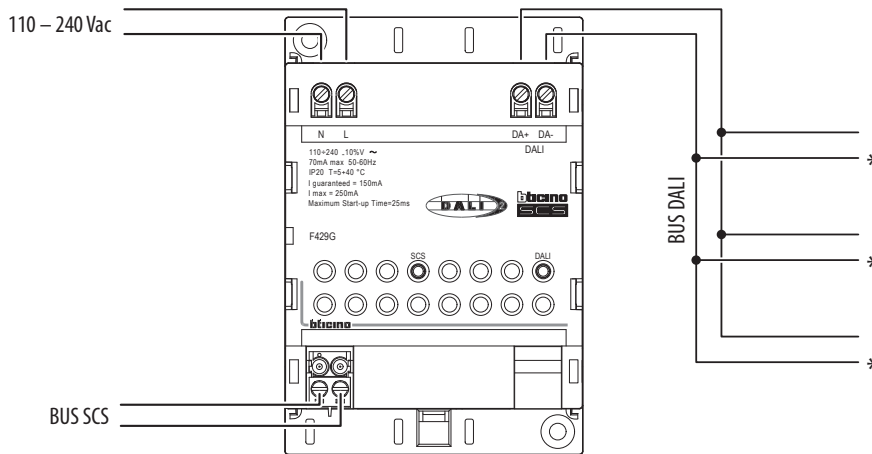
[www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com)

Download the Home + Project App



ANDROID: nécessite Android 5.0 ou suivant avec accès à Google Play.  
 iOS: nécessite un iPhone avec iOS 12.0 ou suivant.

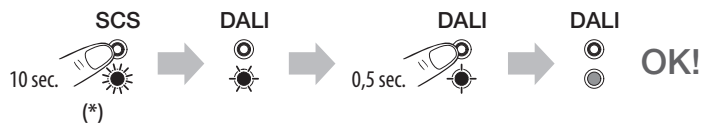
**Schémas de branchement**



\* Dispositifs DALI: 64 dispositifs max.

**Adressage et acquisition des réacteurs**

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



(\*) NOTE: La procédure ne peut être mise en oeuvre que si le dispositif n'est pas configuré.

**Adressage et acquisition des réacteurs ajoutés après la première acquisition**

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

