

# ALADIN EnO DALI Controller, Broadcast

## Pour commutation/variation des éclairages DALI

Le contrôleur ALADIN EnO DALI (DALI Master) commute et fait varier l'éclairage via le bus DALI avec des commandes provenant de l'émetteur ALADIN. Le contrôleur est commandé par des boutons-poussoirs radio ALADIN, des détecteurs de mouvement, des contacts de porte, etc. (tous fonctionnent sans câblage et sans batterie). Jusqu'à 18 appareils DALI (slaves) peuvent ainsi être commandés par des protocole BROADCAST. L'appairage est rapide et simple grâce à 2 commutateurs rotatifs professionnels (fonction/paramètres) et 2 boutons LED (appairage/effacement). Une configuration via un logiciel n'est pas nécessaire. Le contrôleur commande les éclairages DALI (slaves) comme 1 groupe dans les fonctions : ON / OFF / Variation / Mémoire.

|                      |              |                 |
|----------------------|--------------|-----------------|
| <b>No d'article:</b> | <b>E-No:</b> | <b>Couleur:</b> |
| 300505               | 205 640 069  | verte           |

### Fonctions:

|  |
|--|
| Commutation / variation via DALI Broadcast   |
| DALI-Master, contrôle les luminaires DALI + les ballasts électroniques DALI  |
| Commande via poussoirs radio ALADIN, détecteurs de mouvement, contacts de porte, les multicapteurs                 |
| Fonction à 2 touches avec mémoire (standard)   |
| Fonction à 2 touches avec valeur fixe (30-80%) à la mise sous tension  |
| Fonction à 1 touche avec mémoire   |
| Fonction 1 bouton pour les télécommandes avec mémoire  |
| Minuterie avec valeur fixe (60-100%) et durée (2-30 min)   |
| Minuterie avec avertissement d'arrêt, avec valeur fixe (60-100%) et durée (2-30 min)                               |
| Détecteur de mouvement automatique/semi-automatique (div. valeurs)   |
| Commutateur de carte d'hôtel (div. valeurs)  |
| Commande de porte/fenêtre (contact de porte / poignée de fenêtre)  |
| Capteur de luminosité (multi-capteur)  |
| Capteur d'accélération (multi-capteur)   |
| Commande de scènes (div. poussoirs radio)  |
| Fonction répéteur réglable   |
| Comportement de redémarrage réglable (après une coupure de tension)  |
| Avec support de montage pour une meilleure réception radio (par ex. installation encastrée avec couvercle aveugle) |
| Chaque fonction dispose de divers paramètres (temps, valeurs, affectation des manettes, etc.).                     |
| Commande possible via passerelle KNX, y compris message d'état (valeur de variation en %)                          |

### Domaine d'applications:

|   |
|---|
| Dans toutes les installations avec éclairage DALI   |
| Alimentation intégrée / jusqu'à 18 abonnés DALI   |
| Max. 16 émetteurs programmables (avec/sans cryptage Secure)   |
| Dans les bureaux / commerces / écoles / bâtiments privés, etc.  |
| Dans les installations KNX avec commande DALI   |
| Commande possible via smartphone / compatible Smart Home / Homee à partir de l'étiquette de l'appareil avec |



### Caracteristiques techniques:

|   |   |
|---|---|
| <b>Fréquence / Protocole radio:</b>                       | 868,3 MHz / EnOcean   |
| <b>Alimentation électrique:</b>                           | 230V~ / 50 Hz   |
| <b>Autoconsommation:</b>                                  | < 0.5 W   |
| <b>Types de charges:</b>                                  | ■ DALI-Bus: 10 - 22,5 V   |
| <b>Température ambiante:</b>                              | -20° à +50° C   |
| <b>Protection par fusibles:</b>                           | max. 10A  |
| <b>Type de protection:</b>                                | IP20  |
| <b>Production:</b>  | CH - Suisse   |
| <b>Intégration avec/dans:</b>                             | ■ Emetteurs ALADIN EnOcean<br>■ KNX-passerelle  |
| <b>Contrôle/Utilisation:</b>                              | ■ Commande DALI<br>■ Commande max. 18 participants / slaves<br>■ Consommation électrique des participants max. 20 mA<br>■ Smart-Home / Homee / par mobile phone                   |
| <b>Certification:</b>                                     | CE  |
| <b>Conformité:</b>  | ■ RED-2014/53/EU<br>■ REACH-1907/2006<br>■ RoHS-2015/863/EU (RoHS3)<br>■ ICE 60669-2-1:2021<br>■ ICE 60669-1:2017<br>■ EN 60669-1:2018<br>■ EN 60669-2-1; 2004 +A1:2009 +A12:2010 |
| <b>Dimensions en mm (LxLxH/P):</b>                        | <b>L</b> <b>L</b> <b>H</b><br>48    44    25  |
| <b>Installation:</b>                                      | ENC / APP (plaque de montage inclus)  |
| <b>Installation en combinaison multiple:</b>              | Oui - possible  |
| Flextron SA<br>Lindauerstrasse 15<br>CH-8317 Tagelswangen | Tél. +41 (0)52 347 29 50<br>info@flextron.ch<br>www.flextron.ch   |

### Livraison:

|  |
|--|
| 1 x Controller radio ALADIN EnO DALI   |
| 1 x cadre de montage (pour ENC ou APP) |
| Notice en F / A                        |