

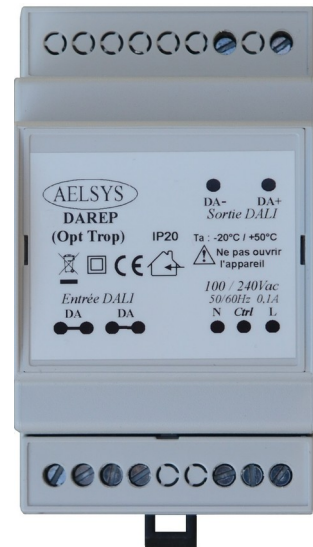
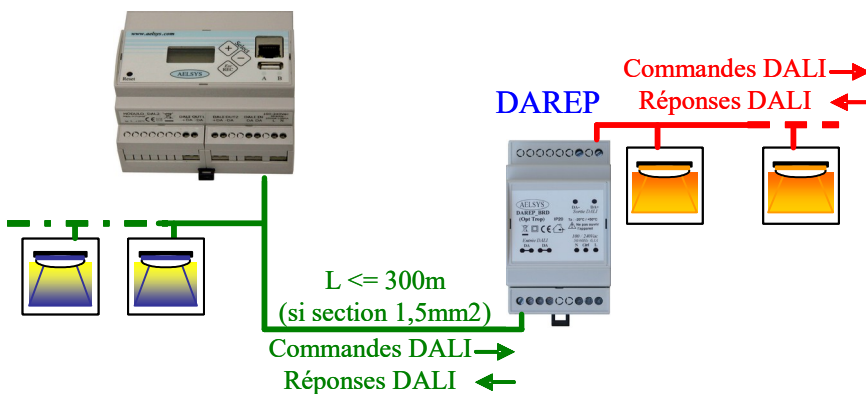
# AELSYS

## DAREP

Répéteur bidirectionnel de bus DALI (IEC62386)  
pour une utilisation sur de grandes longueurs

**DAREP** est un répéteur DALI (norme IEC 62386) qui permet d'augmenter la longueur d'un bus de 300m tout en autorisant l'utilisation d'échanges bidirectionnels.

### Contrôleur DALI



Intégrant un dispositif spécifique de recalibration des trames associé à un très faible décalage temporel entre les trames reçues et retransmises, **DAREP** peut être utilisé en cascade, **autorisant ainsi l'utilisation du bus DALI sur de grandes longueurs**, constituées de tronçons de 300m (si section câble  $1,5mm^2$ ).

**DAREP** s'intègre de manière transparente dans un bus, et ne nécessite aucune configuration.

Pour les environnements difficiles, **DAREP** existe avec l'**option "Tropicalisé"** : Carte électronique tropicalisée + protection entrée secteur 6KV

*Restrictions : DAREP doit être utilisé dans une structure DALI ne comportant qu'un seul contrôleur d'application à un seul maître.*

### CARACTERISTIQUES :

- Bus secondaire DALI : courant min assuré / max : 160mA / 250 mA; Protection court-circuit par dispositif cadencé selon norme DALI 62386
- Boîtier rail DIN 3 modules - longueur 54mm, hauteur 91mm, profondeur 62mm
- Alimentation secteur 100-240Vac, 50-60Hz, Classe II
- T° de service : -20°C / +50 °C - T° de stockage : -20°C / +70 °C
- Boîtier UL94-V0
- IP20 – Utilisation en intérieur
- Marquage CE : Conformité aux directives basse tension et CEM pour utilisation en environnement résidentiel, commercial et industrie légère.

AELSYS [www.aelsys.com](http://www.aelsys.com)

14, rue de La Ciotat - 13260 Cassis - France

Tél / Fax : +33 (0) 442 018 387

GTIN : 3770014657022

Avec option "Tropicalisé" : 3770014657039



*Matériel conçu et fabriqué en France*