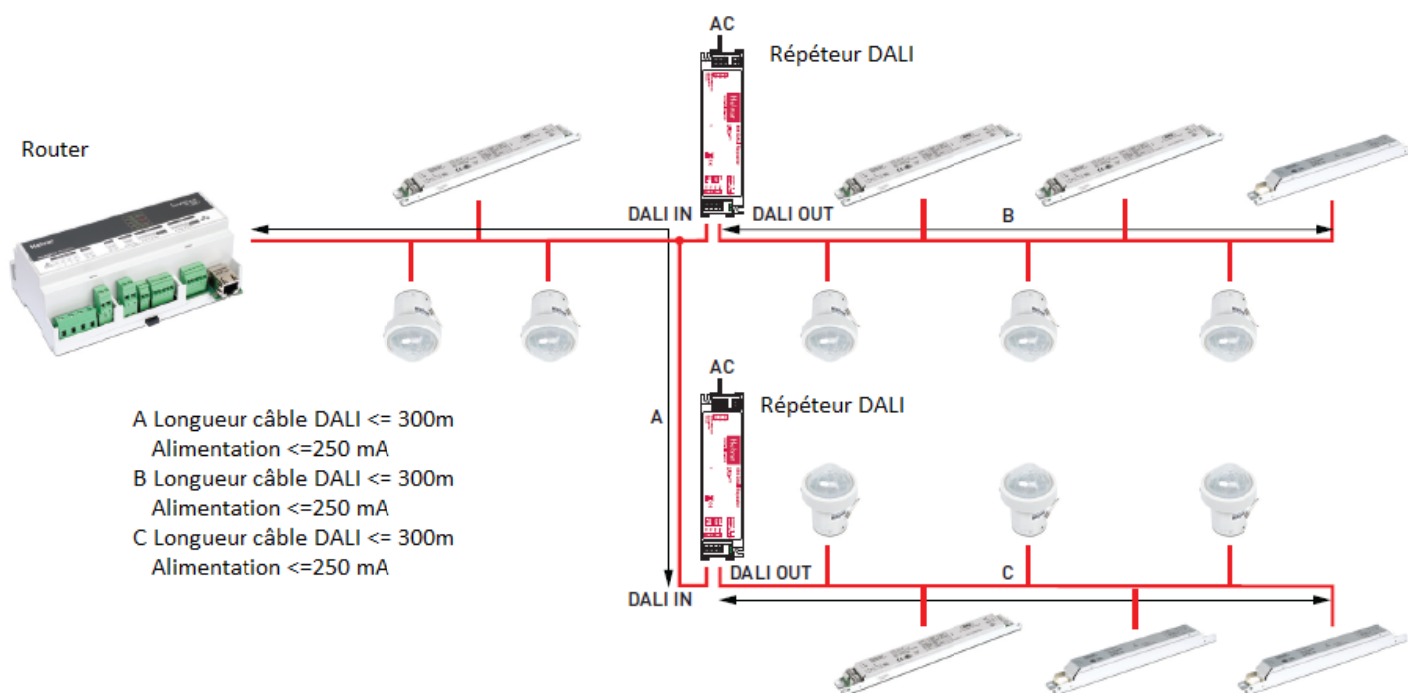


## Répéteur DALI 405

Le répéteur DALI étend la longueur maximale de la ligne DALI de 300 m à 600 m et fournit une alimentation DALI supplémentaire de 250 mA . Ce dispositif n'ajoute pas d'adresse DALI. La limite de 64 adresses DALI s'applique encore .

Le réseau DALI existant est connectée à la borne DALI -IN, et le réseau étendu est connecté à la borne DALI - OUT . Le côté DALI -IN est alimenté par le réseau , tandis que le côté DALI - OUT est alimenté par le répéteur . Alimentation secteur doit être fournie au répéteur .

Plusieurs répéteurs DALI peuvent être raccordés en parallèle du côté DALI -IN ( comme indiqué dans la figure suivante ) . Une connexion de plusieurs répéteurs en série DALI n'est pas possible , en raison du délai de propagation. Ne pas monter en cascade



Le répéteur DALI dispose de deux LED , rouge et vert ( voir 'Les liaisons'). Ils clignotent pour indiquer ce qui suit :

- rouge éteinte et verte allumé : fonctionnement normal .
- rouge éteinte , vert s'éteint brièvement : commandes DALI sont envoyé et reçu .
- rouge clignote, vert éteint: le côté DALI -IN est court-circuitée .
- rouge clignote et vert clignote: côté DALI - OUT est court-circuité .

L'unité dispose également d'une entrée (voir « Connexions » ) pour des utilisations à venir. A ne pas utiliser dans la version actuelle. Ne pas brancher .

### Principales caractéristiques :

- Prolonge la longueur maximale de la ligne DALI de 300 m à 600 m.
- Fournit 250 mA de courant sur le côté DALI - OUT .
- Les messages ne sont pas filtrés .
- Pas d'isolation entre Dali IN et DALI OUT . Les deux sont isolé à partir de l'entrée du réseau .
- Cache-borniers inclus

## Données techniques



### Données Electriques

Alimentation : 85 VAC - 264 VAC, 48 Hz - 62 Hz  
Consommation de courant : 100 mA  
Protection Externe : Disjoncteur 6 A maximum

### DALI

Adresse DALI : aucune  
Consommation DALI : 2 mA (du côté DALI-in)  
Bus DALI : 0,5 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Courant de sortie DALI-out : 250 mA

### Données Matériels

Dimensions : 46,5 mm x 184 mm x 28 mm  
Avec la protection de bornier : 46,5 mm x 225 mm x 28 mm  
Poids : 150 g  
Montage : Serre-câbles avec une protection de

borniers pour une installation autonome.

Code IP : IP20

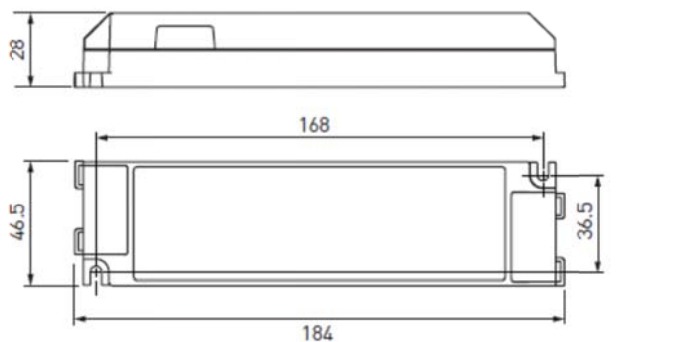
### Conditions de fonctionnement et de stockage

Température ambiante : 20 °C à 50 °C  
Humidité relative : Max . 90 % , sans condensation  
La température de stockage : -20 °C à +70 °C tc 75 °C

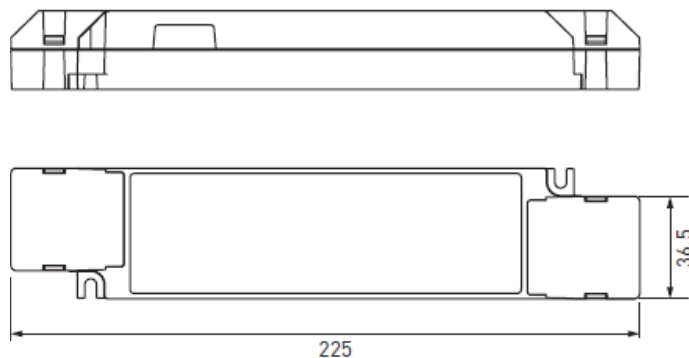
### Conformité et normes

Standard DALI : IEC 62386 : 101 2 014  
Emission : EN 61000-6-3  
Immunité : EN 61547  
Sécurité : EN 60950-1  
Isolation : 3 kV  
Environnement : Conforme à WEEE et la directive RoHS

### Dimensions



Avec cache bornier (inclus)



### Connections

