

## DALI-2 Expander S 89452937-DES

### Extension circuit DALI

Référence 24165662

Module permettant d'étendre un circuit DALI par la diffusion DALI - Installation locale

#### Application

Le module DALI-2 Expander de Lunatone est le successeur certifié du module DALI-2 Expander de Lunatone. Le module DES DALI-2 Expander de Lunatone permet d'étendre une ligne de commande DALI et de raccorder ainsi des appareillages supplémentaires compatibles DALI.

Côté entrée, l'appareil se comporte comme une unité à ballast DALI standard et, côté sortie, il convertit les signaux en instructions de diffusion DALI. Cela signifie que tous les appareils raccordés à la sortie sont contrôlés de manière synchrone. Côté sortie, il est ainsi possible de raccorder des appareils compatibles DALI.

#### Aide à l'étude de projets

- Amplificateur DALI pour l'encastrement de luminaires ou de rails (montage au plénum)  
Seules des unités à ballasts électroniques DALI standard peuvent être raccordés au module DALI Expander.
- Les appareils suivants, par exemple, ne sont pas compatibles :
  - Relais (ED-1RUK, ED-4RUKS, ...)
  - Interfaces (par exemple : convertisseur DALI-DMX, ...)
  - Appareillages pour éclairage de sécurité
  - Appareils de commande et capteurs (ED-Cxx, ED-SENS, capteurs DALI-2, ...)



#### Fonctionnement

Avec le module DALI Expander, tous les appareils raccordés côté sortie peuvent être contrôlés via une adresse DALI (côté entrée). Pour la sortie, le module Expandeur fournit lui-même l'alimentation DALI (200 mA).

Le bouton de test permet de démarrer et d'arrêter une séquence de test et de tester ainsi le sous-circuit DALI.

Plus d'informations sous le lien :

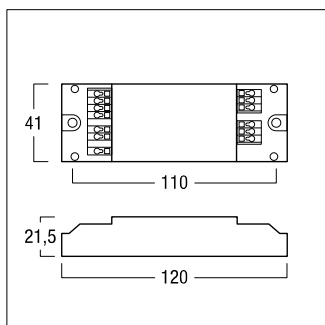
<http://www.lunatone.com>

(Produits DALI de la société Lunatone)

## Notice de montage et d'installation

Pour une installation locale.

## Dimensions



## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	120 V AC - 240 V AC
Courant d'entrée max.	max. 40 mA avec 120 V AC / max. 20 mA avec 240 V AC
Fréquence du réseau	50 / 60 Hz
Puissance absorbée	max. 5,3 W
Temps de démarrage	250 ms
Plage de tension d'entrée DALI	9,5 V à 22,5 V
Consommation de courant DALI	2 mA
Norme DALI	EN 62386-101
Entrée de commande SwitchDim	230 V AC (L', N)
Dimensions	120 x 30 x 22 (L x l x h en mm)
Température de référence Tc	max. 70 °C
Température de service	-20°C à +60°C
Classe de protection	SC2 pour un montage conforme à l'usage prévu
Indice de protection	Boîtier IP40 Borniers IP20