50081

SR-2400BRC

Module Broadcast DALI 4-en-1 (DT6 & DT8)

Réf. catalogue SR-2400BRC ·

Module d'extension **broadcast DALI 4-en-1** compatible DT6 et DT8. Vu comme un seul appareil (une adresse) sur le circuit principal, il **retransmet en broadcast** les commandes vers tous les ballasts raccordés à sa sortie DALI OUT, sans ré-adressage. **Alimentation bus DALI 150 mA intégrée** (jusqu'à 64 ballasts), entrées/sorties isolées galvaniquement.



AC 100–240 V ALIMENTATION

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 50081

RÉF. FOURNISSEUR SR-2400BRC

Dans ce manuel

01 Présentation & sécurité p. 2

02 Installation & raccordement p. 3

03 Mise en service & configuration

04 Caractéristiques techniques p. 4

À lire avant toute installation. Ne jamais câbler l'appareil sous tension. Ne pas exposer le produit à l'humidité (usage intérieur sec, indice IP20). L'installation doit être réalisée par une personne qualifiée.

DÉCOUVERTE DU PRODUIT · 01

Présentation & sécurité

Module sur rail/boîtier vu comme un appareil DALI unique. Entrées secteur, DALI IN et DALI OUT isolées galvaniquement entre elles.

Borniers & commandes

L / N	Entrée secteur 100–240 V~ (50/60 Hz)
DALI IN	Entrée signal DALI (circuit principal)
DALI OUT	Sortie DALI + alimentation bus 150 mA
LED erreur	Témoin de trafic / défaut de bus

À savoir

Tension dangereuse. Installation 230 V par un électricien qualifié, hors tension.

Garantie 5 ans. Indice IP20 : usage intérieur sec.

Installation & raccordement

1. **Couper l'alimentation**
   Toute intervention se fait hors tension.

2. **Alimenter le module**
   Raccordez le secteur 100–240 V~ sur L / N.

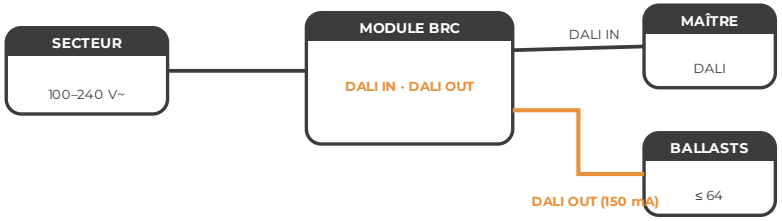
3. **Raccorder DALI IN**
   Reliez DALI IN au circuit DALI principal (depuis le maître).

4. **Raccorder DALI OUT**
   Reliez la sous-ligne (≤ 64 ballasts) sur DALI OUT — alimentée par le module (150 mA).

5. **Vérifier**
   Aucun ré-adressage requis : les ballasts de la sous-ligne suivent l'adresse du module. Le témoin signale les défauts de bus.

EXTENSION DU CIRCUIT DALI

MAÎTRE → MODULE → SOUS-LIGNE (≤ 64 BALLASTS)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · 04

Caractéristiques techniques

Données produit

Tension d'alimentation	100–240 V AC
Consommation DALI IN	< 2 mA
Sortie bus DALI	150 mA
Ballasts pilotables (DALI OUT)	64 max
Types d'appareils	DT6 & DT8 (Tc, XY, RGBW)
Isolation	Secteur / DALI IN / DALI OUT

Données générales

Indice de protection	IP20 (intérieur sec)
Température de service	–20 °C à +50 °C
Dimensions (L × l × H)	170 × 59 × 29 mm
Montage	Boîtier / rail
Garantie	5 ans
Conformité	CE · UKCA · RoHS

CE · RoHS · DALI · IP20

Réf. EQUIVALENT 50081 · Réf. fournisseur SR-2400BRC

NORMES & CERTIFICATS

Directives : RED 2014/53/UE
Normes harmonisées : EN 300 220 · EN 301 489 · EN IEC 55015 · EN 62479