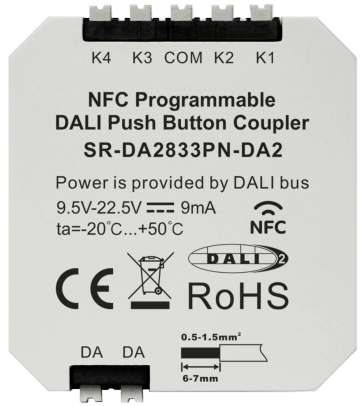
# 50084

SR-DA2833PN-DA2

## Coupleur boutons-poussoirs DALI-2 — NFC, 4 entrées

Réf. catalogue SR-DA2833PN-DA2 ·

Coupleur boutons-poussoirs **DALI-2 programmable par NFC**, à **4 entrées**, **alimenté directement par le bus DALI** (aucune alimentation dédiée). Modes **Maître / Esclave** sélectionnables par NFC ; pilotage de ballasts DT6, DT8 Tc, DT8 XY et DT8 RGBWAF en broadcast, par groupe ou appareil unique.




**Bus DALI (9,5–22,5 V)** ALIMENTATION

**IP20** INDICE

RÉF. EQUIVALENT 50084

RÉF. FOURNISSEUR SR-DA2833PN-DA2

### 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

Coupleur alimenté par le bus DALI (aucune alimentation dédiée). Quatre entrées poussoirs et une zone NFC pour la configuration.

## Borniers & commandes

| | |
|---|---|
| DA / DA | Bus DALI (alimente le coupleur, sans polarité) |
| K1 · K2 · K3 · K4 | 4 entrées boutons-poussoirs |
| COM | Commun des boutons-poussoirs |
| Zone NFC | Configuration par application NFC |

## À savoir

**Alimenté par le bus DALI.** Respecter la polarité n'est pas requis sur DA/DA ; ne pas raccorder d'alimentation externe.

Garantie 5 ans. Indice IP20 : usage intérieur sec.

# Installation & raccordement

1. **Raccorder le bus DALI**
   Reliez DA/DA au bus DALI : le coupleur est alimenté par le bus.

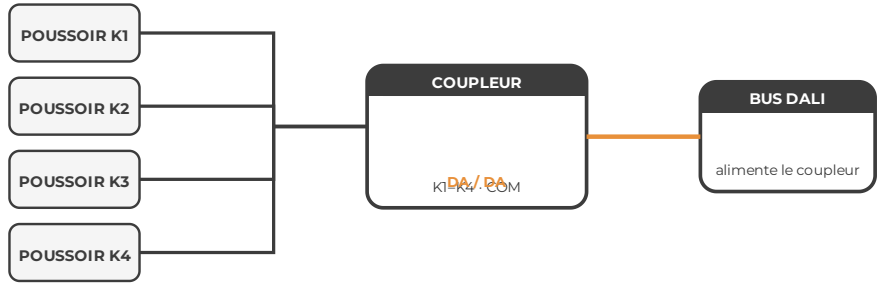
2. **Câbler les poussoirs**
   Raccordez jusqu'à 4 boutons-poussoirs entre K1–K4 et COM.

3. **Choisir le mode**
   Par NFC, sélectionnez Maître (fonctions définies par NFC) ou Esclave (gérées par un contrôleur d'application).

4. **Configurer par NFC**
   Avec l'app NFC, affectez à chaque bouton une commande : broadcast, groupe DALI ou appareil unique (DT6/DT8).

5. **Tester**
   Validez chaque poussoir : marche/arrêt et variation des luminaires pilotés.

**RACCORDEMENT DU COUPLEUR**
POUSSOIRS → COUPLEUR → BUS DALI



# Caractéristiques techniques

## Données produit

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Protocole** | DALI-2 (push button coupler) | **Modes** | Maître / Esclave (NFC) |
| **Entrées** | 4 boutons-poussoirs | **Types pilotés** | DT6, DT8 Tc, DT8 XY, RGBWAF |
| **Alimentation** | Par le bus DALI (9,5–22,5 V · 9 mA) | **Configuration** | Application NFC |

## Données générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Indice de protection** | IP20 (intérieur sec) | **Montage** | Boîtier / rail |
| **Température de service** | −20 °C à +50 °C | **Garantie** | 5 ans |
| **Dimensions (L × l × H)** | 45 × 45 × 20 mm | **Conformité** | CE · UKCA · RoHS |

CE · RoHS · DALI · IP20

Réf. EQUIVALENT 50084 · Réf. fournisseur SR-DA2833PN-DA2

### NORMES & CERTIFICATS

**Directives :** EMC 2014/30/UE · LVD 2014/35/UE
**Normes harmonisées :** EN IEC 55015 · EN 61547 · DALI IEC 62386-101/102/207