

50083

LT-424

Émetteur / poussoir DALI 6-en-1 — 4 scénarios

Commande murale de fond de boîte · alimentée par le bus DALI · scènes, groupes, broadcast

Le LT-424 transforme de simples boutons-poussoirs à rappel en une commande DALI complète. Il s'alimente directement sur le bus DALI et permet d'appeler des scènes, de piloter des groupes ou de diffuser un ordre général.

DALI PROTOCOLE

6-en-1 FONCTIONS

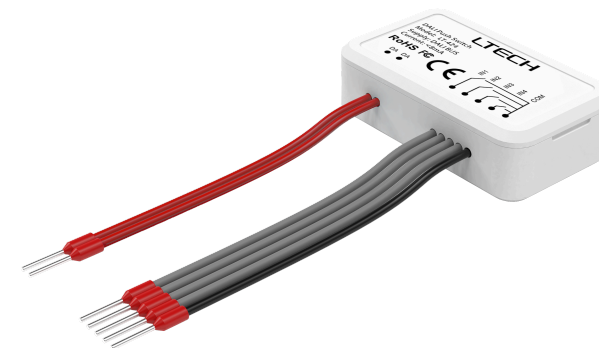
4 SCÉNARIOS

Bus DALI ALIMENTATION

48×28×14 MM

RÉF. EQUIVALENT 50083

RÉF. FOURNISSEUR LT-424



Dans ce manuel

- | | | |
|-----------|-----------------------------------|------|
| 01 | Présentation, sécurité & borniers | p. 2 |
| 02 | Installation & schémas de câblage | p. 3 |
| 03 | Caractéristiques techniques | p. 4 |

! **À lire avant toute installation.** Le LT-424 s'alimente sur le bus DALI : ne pas appliquer de tension externe sur les bornes DA. Usage intérieur sec (IP20). Installation par une personne qualifiée, hors tension.

Présentation & sécurité

Repérez les borniers avant tout raccordement. Émetteur / poussoir DALI 6-en-1 — 4 scénarios.

Raccordement bus

DA Bus DALI (sans polarité)

DA Bus DALI (sans polarité)

— Aucune alimentation externe requise

Entrées poussoirs

S1-S4 Poussoirs à rappel (scènes / groupes)

COM Commun poussoirs

Mode Fonction réglée par configuration (6-en-1)

! Sécurité. Le LT-424 s'alimente sur le bus DALI : ne pas appliquer de tension externe sur les bornes DA.

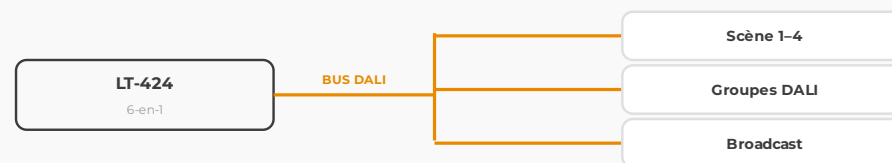
Installation & câblage

Procédure d'installation

- 1 Couper le bus**
Travailler hors tension sur le bus DALI.
- 2 Raccorder au bus DALI**
Relier les bornes DA/DA au bus (polarité libre).
- 3 Câbler les poussoirs**
Boutons à rappel sur les entrées S1-S4 et le commun.
- 4 Affecter scènes / groupes**
Configurer les fonctions (scène, groupe, broadcast) côté maître DALI.

Schémas de raccordement

PILOTAGE PAR SCÈNES POUSSOIRS → BUS DALI



Un appui appelle une scène ou commande un groupe ; le maître DALI exécute l'ordre.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes.

Électrique & fonctionnel

Protocole	DALI (IEC 62386)	Entrées	Poussoirs à rappel
Alimentation	Bus DALI	Fonctions	6-en-1 · 4 scénarios
Courant de signal	≤ 8 mA (statique)		

Données générales

Boîtier	Plastique PC	Température	-30 °C à +55 °C
Dimensions	48 × 28 × 14 mm	Indice	IP20 (intérieur sec)
Montage	Fond de boîte d'encastrement	Poids	32 g



Ref. EQUIVALENT 50083 · Ref. fournisseur LT-424

NORMES & CERTIFICATS

Directives : EMC 2014/30/UE · LVD 2014/35/UE · RoHS 2011/65/UE + 2015/863

Normes harmonisées : EN 55032 / EN 55035 · EN 60669-1 / -2-1 · IEC 62386 (DALI)

N° de certificats : EMC BSTXD190612622005EC · LVD/RoHS BST1601485290002Y