

50129

L TSA512

Contrôleur maître DMX512 USB autonome — 512 canaux

Programmation USB · restitution autonome · 8 scènes · horloge, micro-SD, contacts secs, IR

Le LTS A512 est une interface USB-DMX autonome : on programme les scènes depuis un logiciel PC, puis le contrôleur les rejoue seul. Il gère 512 canaux, 8 boutons de scènes, une horloge/calendrier, un lecteur micro-SD et de nombreux déclencheurs (contacts, IR, RS232, DMX-In).

512 CH DMX

USB PROGRAMMATION

8 SCÈNES

micro-SD SHOW

Autonome STAND-ALONE

RÉF. EQUIVALENT 50129

RÉF. FOURNISSEUR LTS A512



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.** Charger l'horloge interne ≥ 1 h avant déploiement. Le show micro-SD doit être à la racine de la carte (FAT/FAT32). Usage intérieur sec (IP20). Installation par une personne qualifiée, hors tension.

Présentation & sécurité

Repérez les borniers avant tout raccordement. Contrôleur maître DMX512 USB autonome — 512 canaux.

Programmation & alimentation

USB / type C Liaison PC (programmation) · 5 V

DC 9-36 V Alimentation autonome

micro-SD Lecteur de show (FAT/FAT32)

Sortie & déclencheurs

DMX A / B Sortie DMX512 (1 univers)

RJ — contacts 7 contacts secs (scènes)

IR · RS232 · DMX-In Déclencheurs externes

! Sécurité. Charger l'horloge interne ≥ 1 h avant déploiement. Le show micro-SD doit être à la racine de la carte (FAT/FAT32).

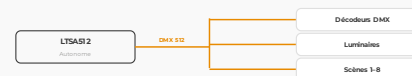
Installation & câblage

Procédure d'installation

- 1 **Installer le logiciel**
Pro DMX 2 / LED Player + pilotes USB sur le PC.
- 2 **Programmer les scènes**
Créer les scènes, affecter boutons / contacts / horaires, écrire en mémoire.
- 3 **Passer en autonome**
Débrancher l'USB : le contrôleur rejoue ses scènes (≈ 5 s après mise sous tension).
- 4 **Raccorder le DMX**
Sortie DMX512 vers les décodeurs / luminaires ; terminaison 120 Ω.

Schémas de raccordement

ARCHITECTURE AUTONOME USB – DMX



Programmé par USB, le contrôleur restitue ses scènes sans PC.

DÉCLENCHEURS CONTACTS / IR / HORLOGE



Jusqu'à 7 contacts secs (127 multiplexés), IR, RS232, DMX-In et programmation horaire.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes.

Électrique & fonctionnel

Canaux	512 (1 univers)	Mémoire	interne + micro-SD ≤ 256 Go
Programmation	USB (logiciel PC)	Déclencheurs	Contacts · IR · RS232 · DMX-In · horloge
Alimentation	USB / DC 9-36V · type C 5V		

Données générales

Commandes	8 boutons · afficheur LED	Logiciel	Pro DMX 2 / LED Player
Zones	jusqu'à 5	Montage	Intérieur sec
Maître/esclave	jusqu'à 32 interfaces	Indice	IP20
Boîtier	Métal — noir		



Réf. EQUIVALENT 50129 · Réf. fournisseur LTSA512

NORMES & CERTIFICATS

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

Normes harmonisées : EN 55015 · EN 61547 · EN 61000-3-3 · DMX512 (ANSI E1.11)

N° de certificats : EMC LBTC230301123E · RoHS BST16127219A0006Y