

50130

LTSA1024

Contrôleur maître DMX512 USB autonome — 1024 canaux

2 univers DMX • programmation USB • restitution autonome • fusion DMX HTP • 8 scènes

Le LTSA1024 reprend toutes les fonctions du LTSA512 sur deux univers DMX (1024 canaux) et ajoute la fusion DMX (HTP). Programmé par USB, il restitue ensuite ses scènes sans PC.

1024 CH DMX

2 univers SORTIE

USB PROGRAMMATION

micro-SD SHOW

Autonome STAND-ALONE

RÉF. EQUIVALENT 50130

RÉF. FOURNISSEUR LTSA1024



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 ≥ 1 h avant déploiement. Affecter chaque univers (A/B) aux bonnes zones côté logiciel. Usage intérieur sec (IP20). Installation par une personne qualifiée, hors tension.

Présentation & sécurité

Repérez les borniers avant tout raccordement. Contrôleur maître DMX512 USB autonome — 1024 canaux.

Programmation & alimentation

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

DC 9-36 V Alimentation autonome

micro-SD Lecteur de show (FAT/FAT32)

Sorties & déclencheurs

DMX A + B 2 univers DMX512 (1024 canaux)

RJ — contacts 7 contacts secs (scènes)

IR · RS232 · DMX-In Déclencheurs externes · fusion HTP

! Sécurité. Charger l'horloge ≥ 1 h avant déploiement. Affecter chaque univers (A/B) aux bonnes zones côté logiciel.

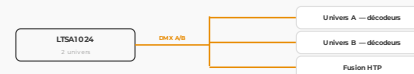
Installation & câblage

Procédure d'installation

- 1 Installer le logiciel**
Pro DMX 2 / LED Player + pilotes USB sur le PC.
- 2 Programmer les scènes**
Créer les scènes sur 2 univers, affecter déclencheurs, écrire en mémoire.
- 3 Passer en autonome**
Débrancher l'USB : restitution automatique des scènes.
- 4 Raccorder les 2 lignes DMX**
Sorties DMX A et B vers les décodeurs ; terminaison 120 Ω par ligne.

Schémas de raccordement

DEUX UNIVERS DMX 1024 CANAUX



Les deux sorties peuvent piloter des zones distinctes ou fusionner un flux externe (HTP).

DÉCLENCHEURS CONTACTS / IR / HORLOGE



Mêmes déclencheurs que le LTS1024 : contacts secs, IR, RS232, DMX-In, programmation horaire.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes.

Électrique & fonctionnel

Canaux	1024 (2 univers)	Fusion DMX	HTP (Merge In/Out)
Programmation	USB (logiciel PC)	Déclencheurs	Contacts · IR · RS232 · DMX-In · horloge
Alimentation	USB / DC 9-36 V · type C 5 V		

Données générales

Commandes	8 boutons · afficheur LED	Boîtier	Métal — noir
Mémoire	interne + micro-SD ≤ 256 Go	Logiciel	Pro DMX 2 / LED Player
Zones	jusqu'à 5	Indice	IP20
Maître/esclave	jusqu'à 32 interfaces		

CE RoHS DMX512 IP20

Réf. EQUIVALENT 50130 · Réf. fournisseur LTSA1024

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