

MEMOPACK 15XT

Bloc portable
de gradateurs digitaux



Blocs portables de gradateurs intelligents, 100 % digitaux, en version 19" pour une flexibilité d'emploi maximum, disponible en 2 configurations; **3 x 5 kW et 6 x 3 kW**.

Ces gradateurs sont particulièrement bien adaptés en installation décentralisée, en complément d'installation fixe et en **tournée**, aussi bien en **théâtre** qu'en **télévision**, et pour des **applications architecturales**. Disponible dans toutes les sorties standard Européennes.

Capacités opérationnelles

- clavier à 5 touches, affichage 12 caractères alphanumériques et menu convivial pour un accès aisé à toutes les fonctions des gradateurs
- commandes locales permettant la création et l'enregistrement de 20 états lumineux
- sélection par gradateur de l'adresse (patch), de la courbure, du facteur de réduction, du lissage
- lissage des transferts (précision de 4000 pas)
- 10 courbes d'allumage, dont une personnalisable
- **fonctions diagnostic standard ou étendues (option)**
- niveau de filtrage professionnel (200 µs)
- protection contre les raccordements accidentels en 400 V
- indications de fonctionnement: 400 V - surchauffe - contrôle du processeur - présence du signal DMX - niveaux de commande DMX et analogiques - évolution de la restitution des mémoires
- **thyristors** à amorçage prolongé pour lampes halogènes, charges résistives et inductives, lampes basse tension alimentées par transformateur, éclairage fluorescent avec ballast adéquat
- test individuel d'un gradateur: allumé, clignotant ou chenillard
- test automatique
- ventilateur silencieux de haute qualité avec coupure automatique
- en cas de surchauffe, régulation automatique des gradateurs
- maintien du dernier état lumineux, ou transfert vers mémoire, en cas d'interruption du signal DMX
- les fonctions de paramétrage peuvent être limitées à "adresse DMX du premier gradateur"
- programmation et visualisation à distance
 - à partir de n'importe quel unité gradateur (standard)
 - à partir du kit Dimmer Manager (en option)

Caractéristiques techniques

- alimentation étoile 3NPE (TN-S) 230 V/400 V, 50/60 Hz
- protection par disjoncteurs 1P; fusibles HPC 10 x 38 mm et/ou protection 1P+N en option
- prévu pour utilisation continue à 35°C à puissance nominale (3 kW ou 5 kW par gradateur)
- pilotage DMX512/1990 (XLR5) avec isolation galvanique. Entrées analogiques 0/+10 V (DB25) en option
- la face avant permet d'intégrer une protection bipolaire des gradateurs ou plusieurs options de protection de l'alimentation

Applications architecturales

Equipé de l'option analogique, ces gradateurs peuvent être commandés par l'une des méthodes suivantes :

- pupitre de contrôle analogique (0/+10V)
- interrupteur à 3 positions (montée - descente - maintien); un interrupteur pouvant contrôler un ou plusieurs gradateurs
- restitution, enregistrement et gradation à distance des 20 mémoires; accès direct, un interrupteur par mémoire

Livré avec

- manuel d'utilisation

Caractéristiques

Alimentation	: 230 V / 400 V étoile 3NPE - 50/60 Hz (198 V à 264 V)
Consommation	: 27 A par phase

Dimensions

L x P x H (mm)	: 432 x 490 x 143
Poids net (kg)	: 17

Emballage

Dimensions (mm)	: 460 x 595 x 245
Poids brut (kg)	: 19

ADB

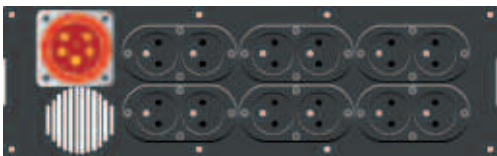
Lighting Technologies



MEMOPACK 15XT

Panneaux de sorties standards

- sorties : 6 x double NF/CEBEC ou double Schuko ou triple Suisse



6 x CEE 16 A (P17)



6 x twin UK 15 A



3 x CEE 32 A



Kit à installer

- entrées analogiques (0/+10 V) sur connecteur DB25-S

Face avant

Témoins :

- présence du signal DMX
- indicateur de fonctionnement du microprocesseur
- messages d'avertissement en cas d'erreur: 400 V, surchauffe, erreur DMX, panne ventilateur,... (également disponibles en standard par l'ADN)

Protections

- protection par disjoncteurs
- protection des circuits électroniques contre les raccordements accidentels en 400 V
- protection en cas de surchauffe (extinction graduelle)
- isolation galvanique des entrées DMX et ADN

Options

- protection 1P+N ou 2P des gradateurs
- protection des gradateurs par fusibles HPC 10 x 38 mm; porte-fusible avec témoin "fusible OK" et logette pour fusible de rechange
- Diagnostic Avancé avec affichage local et par l'ADN

Cet équipement est conforme aux directives européennes applicables et est marqué CE.

ADB - Votre partenaire lumière

Pour le MEMOPACK 15XT 6 x 3 kW, les options suivantes ne peuvent être combinées avec l'option "étoile/triangle, protections bipolaires"

- disjoncteur différentiel général 4P 32A 300mA
- interrupteur différentiel général 4P 300mA
- disjoncteur général 4P 32A

Raccordement de l'alimentation

- Embase CEE 32 (3P + N +T)

Réseaux

- alimentation étoile 3NPE (TN-S) 230 V/400 V
- utilisation possible en monophasé (protection unipolaire)

Commandes locales sans pupitre

- clignotement d'un gradateur pour un repérage plus facile des projecteurs dans une structure
- chenillard
- réglage du niveau de sortie d'un gradateur
- création et modification de 20 états lumineux

Protocoles de communication

- digital: DMX512/1990 sur connecteurs XLR5
- réseau ADN pour Diagnostic et programmation à distance
- brochage des connecteurs indiqué sur la face avant
- analogiques (option): 0/+10V sur connecteur DB25-S

Commande à distance et Diagnostic

- programmation à distance du patch, de la sélection des courbes d'allumage, du lissage, des états lumineux mémorisés. Transmission à distance des informations du diagnostic Standard et Avancé.
- le réseau pour la programmation et le Diagnostic utilise la deuxième paire de conducteurs dans le réseau DMX existant (EIA/RS-485, half-duplex)
- Option: Diagnostic Avancé : détection automatique via microprocesseur des court-circuits, de la présence de charge, du fusible ouvert

Commande à distance des mémoires

Commande par le réseau ADN ou par l'option "entrées analogiques"

- sélection directe de n'importe quelle des 20 mémoires pour sa restitution : un interrupteur par mémoire
- chenillard, manuel ou automatique, des mémoires avec temps de transfert et d'attente. Commande à distance de la restitution de la mémoire suivante par un contact
- les mémoires locales priment sur les niveaux DMX en utilisation de back-up par exemple. Ou elles peuvent être mixées avec le DMX (le plus haut l'emporte)

Réseau de gradateurs de pointe (ADN)

Les gradateurs de la famille MEMOPACK / MEMORACK / EURORACK 60 / EURODIM 3 peuvent être reliés en réseau par le câble DMX par le biais d'un protocole propriétaire bidirectionnel afin d'établir à distance leur programmation et visualisation, la signalisation des pannes ainsi que la gestion des mémoires. Ces opérations s'effectuent à partir de NETBUS Dimmer Controller ou à partir d'un ordinateur portable équipé du kit Dimmer Manager qui inclut aussi un convertisseur vers un réseau Ethernet.

Belgium N.V. ADB-TTV Technologies S.A.

(Group Headquarters) Leuvensesteenweg 585, B-1930 Zaventem
Tel : 32.2.709.32.11, Fax : 32.2.709.32.80, E-Mail : adb@adblighting.com

Deutschland ADB GmbH

Boschstrasse 3, D-61239 Ober-Mörlen
Tel : 49.6002.93.933.0, Fax : 49.6002.93.933.33, E-Mail : info@adblighting.de

France ADB S.A.S.

Sales Office: 168/170, boulevard Camélinat F-92240 Malakoff
Tel : 33.1.41.17.48.50, Fax : 33.1.42.53.54.76, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

Factory & Group Logistics Centre: Zone industrielle Rouvroy F-02100 Saint-Quentin
Tel : 33.3.23.06.35.70, Fax : 33.3.23.67.66.56, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

ADB
Lighting Technologies

DS-3031-F-08 | Sous réserve de modifications