

## CONTROLEUR 4 VOIES - SPBOX45

### PRESENTATION

Le BOX45 est un bloc d'animation monophasé 4 voies (4x800VA avec alimentation de transfo. ferromagnétiques) :

- pilotable par signal DMX512
- ou utilisable en mode gradation manuelle sur 4 voies à l'aide du kit télécommande HT (SPT).

Ce système permet une liberté de création de programme d'animation, qui peut être remise à jour à tout moment grâce à l'interface DMX (MLPSUSB).

### Utilisation

- Animation ou variation de 1 à 512 voies (association de plusieurs BOX45 en série)
- Trichromie / Quadrichromie
- Création de programme associant variation et animation avec un même boîtier de puissance BOX45
- Gradateur manuel sur 4 voies avec contrôle par télécommande 4 canaux (possibilité d'associer plusieurs BOX 45 en série pour augmenter la puissance pilotée par voie) (pilotage canal par canal)

4 sorties par prise 2P+T - SCHUKO  
- 800VA par sortie pour charge NEON  
(1000W pour incandescence)

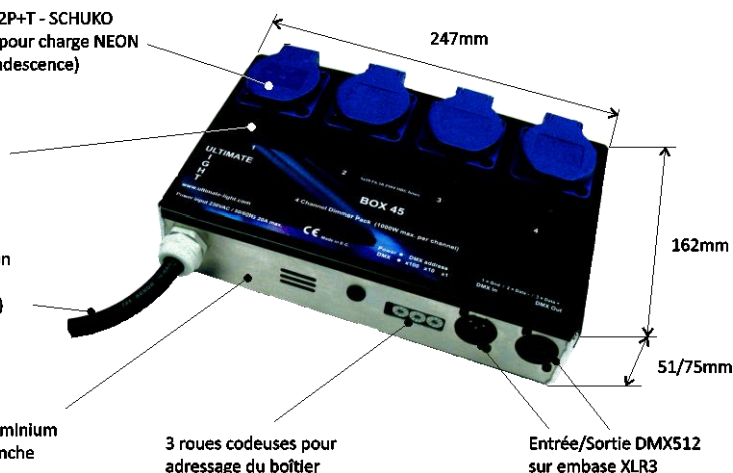
1 fusible rapide  
5x20 - 6.3A HPC  
250V par sortie

Câble d'alimentation  
230V 50/60Hz  
3x2.5mm<sup>2</sup> (L=1.5m)

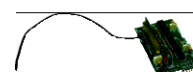
Boîtier en aluminium  
IP 30 non étanche

3 roues codeuses pour  
adressage du boîtier

Entrée/Sortie DMX512  
sur embase XLR3



### Kit SPT



Carte récepteur HF  
avec antenne



Télécommande HF  
4 canaux

Référence	Désignation
SPBOX45	Bloc de puissance BOX45 4 voies (800VA par voie) pilotage par protocole DMX
SPT	Kit télécommande HF + carte récepteur HF, pour gradation manuelle sur 4 voies

### Accessoires de pilotage et de liaison

Référence	Désignation
MLPSUSB	Interface USB/DMX autonome
MLCA33	Cordon DMX et connecteurs 3 points – XLR3F – XLR3M – longueur 2m
MLCDMX	Câble DMX bleu
MLCXLR3F	Fiche XLR3 femelle
MLCXLR3M	Fiche XLR3 mâle
MLABDMX	Bouchon DMX

## CONTROLEUR 1 VOIE – SPBOX15

### PRESENTATION

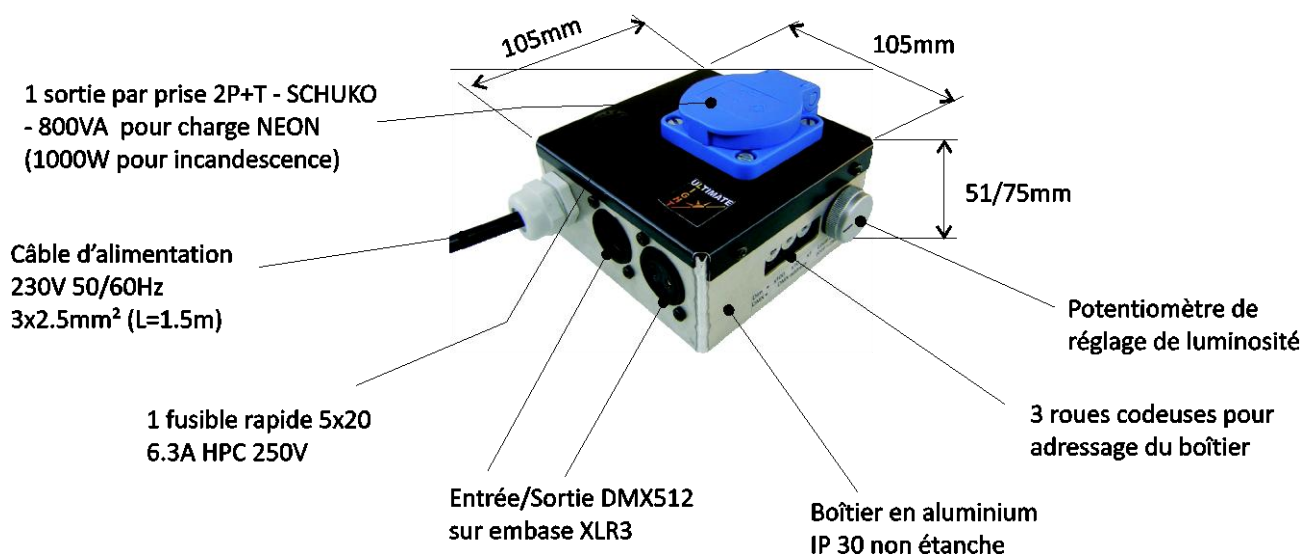
Le BOX15 est un bloc d'animation monophasé 1 voie (1x800VA avec alimentation de transfo. ferromagnétiques) :

- pilotable par signal DMX512
- ou utilisable en mode gradation manuelle.

Ce système permet une liberté de création de programme d'animation, qui peut être remise à jour à tout moment grâce à l'interface DMX (MLPSUSB).

### Utilisation

- Animation de 1 à 512 voies (association de plusieurs BOX15 en série)
- Création de programme associant variation et animation avec un même boîtier de puissance BOX15
- Gradateur manuel grâce au bouton rotatif situé sur le boîtier du BOX15.



Référence	Désignation
SPBOX15	Bloc de puissance BOX15 1 voie (800VA) pilotage par protocole DMX

## MISE EN OEUVRE

- ❑ Incompatibles avec les transformateurs électroniques et tubes pompés néon pur.
- ❑ Ne pas utiliser avec les transformateurs équipés de protection électronique double intégrée.
- ❑ Installer le contrôleur dans des emplacements dont la température ambiante n'excède pas +50°C (mini -25°C).
- ❑ Utilisation en extérieur possible si installation avec enveloppe de protection protégeant les raccordements électriques de l'humidité.
- ❑ Eloigner d'au moins 20 cm les câbles HT du contrôleur.
- ❑ Compatible avec utilisation avec transformateur équipé de protection électronique simple (code MATEL TRTMx), en ramenant la phase d'entrée de la SPBOXx, sur la borne L1 de la protection du transformateur (voir schéma de principe ci-dessous).

