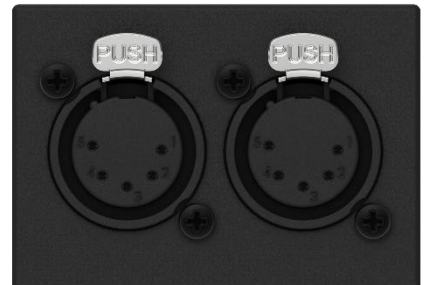


## ODE MK3 - Fiche technique



Contrôleur bidirectionnel à deux univers eDMX-DMX/RDM prenant en charge l'alimentation électrique par câble Ethernet (PoE).



L'ODE MK3 est un nœud DMX compatible RDM à semi-conducteurs conçu pour le plus haut niveau de portabilité, de simplicité et de fonctionnalité. Une solution parfaite pour convertir une multitude de protocoles d'éclairage basés sur Ethernet en DMX physique et vice versa sans avoir besoin d'adaptateurs.

Avec 2 univers de support bidirectionnel eDMX <--> DMX/RDM XLR5 femelle et un PoE (alimentation électrique par câble Ethernet) RJ45, l'ODE MK3 permet de connecter simplement et facilement des appareils DMX physiques à votre infrastructure réseau.

Les connecteurs avec fonction verrouillable EtherCon permettent en outre de sécuriser le câblage en toute tranquillité d'esprit.

La configuration ainsi que les mises à jour du micrologiciel de l'ODE MK3 sont gérées via l'interface Web local/hôte pour simplifier la mise en service à partir de n'importe quel ordinateur de votre réseau.

### Fonctionnalités

- **DMX/XLR5 bidirectionnels à deux univers/XLR5 femelles E1.20 RDM**
- **Un port RJ45 PoE (alimentation électrique par câble Ethernet) prenant en charge IEEE 802.3af (10/100 Mbps) et une entrée d'alimentation de 12 à 24 V CC en option.**
- **Des connecteurs « EtherCon » sécurisés**
- **Prend en charge RDM sur Art-Net et RDM (E1.20)**
- **Prise en charge de DMX -> Art-Net (Broadcast ou Unicast) / DMX -> ESP (Broadcast ou Unicast) / DMX -> SACN (Multicast ou Unicast).**
- **Prise en charge de la fusion HTP/LTP pour jusqu'à 2 sources DMX.**
- **Fréquence de rafraîchissement de sortie DMX configurable.**
- **Configuration et mises à jour intuitives de l'appareil via l'interface Web.**
- **« Current Port Buffer » permet de visualiser les valeurs DMX en direct**

## Spécifications

Connecteurs	1 port EtherCon (RJ45)	
	2 DMX bidirectionnels (XLR5 femelles)	
	1 entrée d'alimentation (Jack CC)	
Indice IP	IP20	
Indicateurs à DEL	Indicateur d'état	
	Indicateurs de connexion réseau/d'activité	
Protocoles eDMX	Art-Net	Art-RDM
	sACN	ESP
Protocoles DMX	USITT DMX512-A	
	ANSI E1.20 RDM	
Lignes de temps DMX et RDM	Temps de rupture	300ms
	Marque après rupture (MAB)	15ms
Nombre de canaux maximum	2 univers (1024 ch)	
Fréquence de rafraîchissement maximale	44FPS	
Fusion Art-Net	2 Sources	
Logiciel de configuration	Navigateur Internet	
Mises à jour du micrologiciel	Navigateur Internet	
Tension d'entrée	12 à 24 V CC	
Courant maximum	580mA	
Puissance maximum	7W	
Alimentation électrique par câble Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af	
Température de fonctionnement ambiante	0-50 °C	
	32-122 °F	
Humidité de fonctionnement ambiante	5- 95 % (sans condensation)	
Matériau du corps	Plastique ABS	
Dimensions de l'appareil	129 x 58 x 40 mm	
Poids de l'appareil	0,10 kg/0,22 li	
Dimensions d'expédition	235 x 159 x 69 mm	
Poids à l'expédition	0,45 kg/0,99 li	
Garantie	Garantie de 3 ans de retour au fabricant initial	

## Certification



## Contenu de la boîte

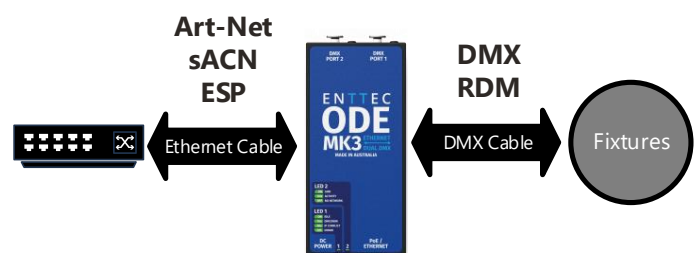
- ODE MK3
- Un câble Ethernet
- Une alimentation avec des adaptateurs AU/EU/UK/US
- Un code promotionnel EMU (6 mois)<sup>1</sup>

## Connecteur DMX

ENTRÉE/SORTIE DMX à 5 broches

- Broche 1 : TERRE (0 V)
- Broche 2 : Données -
- Broche 3 : Données +
- Broche 4 : NC
- Broche 5 : NC

## Diagramme d'application



## Sécurité

- N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité. L'appareil est exclusivement destiné à un usage en intérieur.
- N'ouvrez pas le capot, car il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Ne connectez jamais la TERRE du DMX à un branchement de mise à la terre.
- Pour plus de flexibilité et pour une protection accrue, ENTTEC recommande l'utilisation d'un séparateur DMX.

## Informations de commande

Pour toute assistance supplémentaire et pour découvrir la gamme des produits d'ENTTEC, visitez le site Web d'ENTTEC.

Article	Référence
ODE MK3	70407

# enttec.com

MELBOURNE AUS / LONDON UK / RALEIGH-DURHAM USA

En raison d'une politique d'innovation permanente, les informations contenues dans ce document sont susceptibles de modifications.

<sup>1</sup> S'il n'y a pas d'étiquette contenant un code promotionnel sur l'appareil, utilisez le numéro de série pour réclamer une licence gratuite du logiciel EMU. Le code promotionnel est appliqué après le numéro de série 2367665.