



Catalogue - Édition **23**





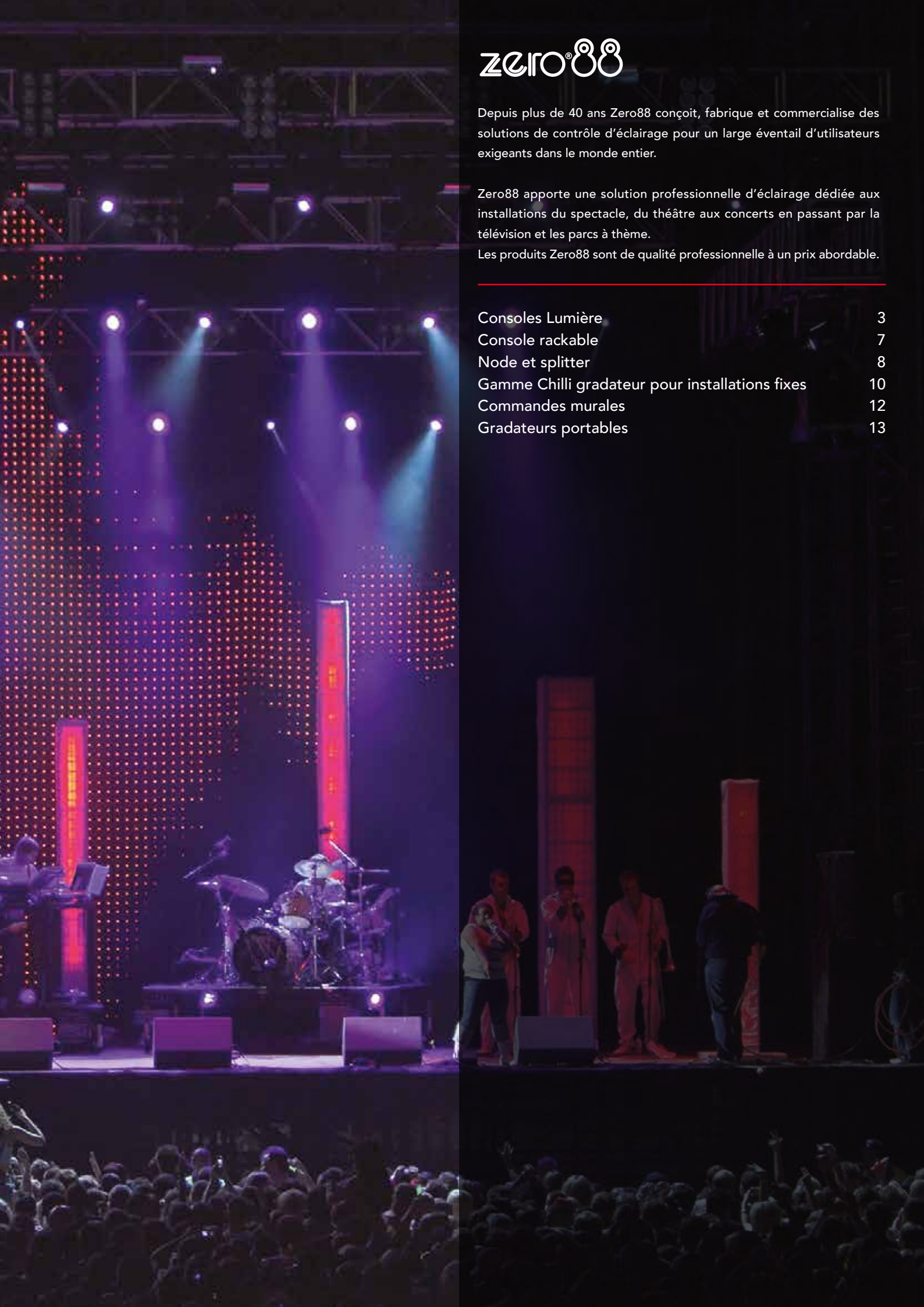


Depuis plus de 40 ans Zero88 conçoit, fabrique et commercialise des solutions de contrôle d'éclairage pour un large éventail d'utilisateurs exigeants dans le monde entier.

Zero88 apporte une solution professionnelle d'éclairage dédiée aux installations du spectacle, du théâtre aux concerts en passant par la télévision et les parcs à thème.

Les produits Zero88 sont de qualité professionnelle à un prix abordable.

Consoles Lumière	3
Console rackable	7
Node et splitter	8
Gamme Chilli gradateur pour installations fixes	10
Commandes murales	12
Gradateurs portables	13



► FLX

Console ZerOS avec écran tactile 7" et 24 faders (écran externe non fourni) pour pilotage de projecteurs à source LED, asservis et traditionnels.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Contrôle jusqu'à 16 univers DMX
- Compatible avec les protocoles Art-Net 4, sACN, CIP, DMX512 et RDM (RigSync)
- Déclenchement via MIDI, contacts secs, audio et application ZerOs Remote
- 1 fader pour la conduite principale avec bouton Go et Pause
- Contrôle de vitesse du séquentiel par roue codeuse
- 241 Playbacks (équivalent de séquences, submasters ou chenillards)
- Logiciel ZerOs compatible ZerOS Server pour backup
- 10 000 mémoires
- 5 x 240 presets (Colour, Beam, Forme, Position)
- 240 palettes d'effets entièrement personnalisables
- 240 groupes
- 240 macros
- Color Picker, recherches de preset couleurs par thèmes, "Mood Boards par LEE Filters"
- Création de librairie directement sur la console
- Bibliothèque de projecteurs intégrée avec mise à jour via USB
- Génération automatique de presets, groupes et macros
- Prévisualisation de gobo et bibliothèque
- Fonction "Move on Dark"
- Mode tracking (désactivable)
- Compatible contrôle à distance via appareils mobiles et moniteurs distants
- 24 faders/boutons multifonctions
- Ecran tactile interne 7" multi-touch
- 4 roues codeuses avec boutons de sélection
- 4 boutons Utilisateur configurables pour des fonctionnalités avancées personnalisables
- Programmation par ligne de commande intuitive
- Port USB pour mise à jour (console et librairie), sauvegardes de show et connexion d'accessoires (clavier, Souris, écran tactile, clés USB)
- Fabriqué en Angleterre

Alimentation

- 100 – 240 VAC, 50-60Hz

Connectiques

- Alimentation sur connecteur Neutrik powerCON TRUE1
- 2 x XLR5 Out pour 2 sorties sur XLR5 points pour DMX et RDM
- 1 sortie réseau sur RJ45 Neutrik etherCON (compatible Art-Net 4, sACN, CIP, Application de contrôle à distance, Backup)
- 5 sorties USB 2.0
- 1 sortie vidéo sur DVI-D (pour ajout écran tactile externe)
- Midi In/Out sur DIN 5
- 8 contacts secs sur embase Sub-D
- Audio In sur Jack 6,35 mm

Consommation

- 1 A max

Dimensions

- L 659 x l 342 x H 90 mm

Poids

- 7,50 kg

Accessoires inclus

- Connecteur powerCON TRUE1
- Guide de démarrage rapide
- Capuchons de faders de remplacement



Z/FLX - FLX (4 univers)
Z/FLX8 - FLX (8 univers)
Z/FLX16 - FLX (16 univers)

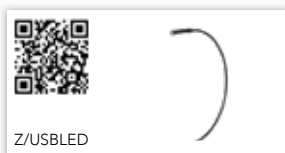


ACCESSOIRES



Z/FLX/FC

Flight-case



Z/USBLED

USB d'éclairage



Z/FLX/DC

Housse de protection



Z/FLX/WING

Extension wing



FLX avec Zeros Wing

► Zeros Wing

Extension de console ZerOS, 24 faders + 24 boutons.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Extension compatible avec tous les systèmes ZerOS : FLX, FLX S24 et FLX S48
- Compatible avec l'éditeur PC hors-ligne Phantom ZerOS pour augmenter le nombre de canaux de lecture disponibles
- 24 faders/boutons multifonctions
- Plug & Play (pas de configuration nécessaire pour pouvoir l'utiliser)
- Design de la FLX
- Fabriqué en Angleterre

Alimentation

- 15 VDC via port USB dédié

Connectiques

- 1 Entrée USB pour alimentation électrique
- 1 Sortie USB

Dimensions

- L 339 x l 342 x H 90 mm

Poids

- 3,80 kg

Accessoires inclus

- Câble USB
- Barres de couplages
- Pieds



Z/FLX/WING - Extension wing pour console d'éclairage FLX / FLX S



ACCESSOIRE



Z/FLX/WING/FC

Flight-case

► Dongle Zero

Dongle ZerOS permettant de déverrouiller les sorties DMX du logiciel Phantom ZerOS.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Jusqu'à 16 univers (dépend de la console émulée)
- Émulation de toutes les console ZerOS : ORB, ORB XF, Solution, Solution XL, FLX, FLX S24, FLXS48, Frog 2, Leapfrog 48, Leapfrog 96
- Permet le backup d'une console en réseau
- Logiciel Phantom ZerOS compatible Windows

Alimentation

- 5 VDC via USB

Contrôle

- ART-NET 4, sACN et CITP



Z/ZEROS - Dongle ZerOS



► FLX S24

La console d'éclairage FLX S24 peut gérer jusqu'à 48 projecteurs traditionnels, à source LED et asservis. Son système RDM (Rigsync) permet la reconnaissance des appareils sur la ligne DMX, pour un patch simplifié.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Disponible en 1 ou 2 univers DMX
- Contrôle jusqu'à 48 appareils, incluant LED, projecteurs asservis ou traditionnels
- 24 Faders multifonctions + 1 master playback
- 49 playbacks (chacun avec un submaster et toutes les fonctionnalités d'une séquence)
- 10 000 mémoires
- 4 encodeurs rotatifs avec double fonction
- 48 groupes et 5 x 48 palettes (couleur, beam, shape, position et effect)
- Création de librairie directement sur la console
- Gestion de la multi-instance
- Fonction tracking
- Ecran tactile multi-touch 7"
- RDM optimisé avec fonction patch automatique (RigSync)
- Compatible DMX512, Art-Net 4, RigSync, sACN et CIP
- Fonction télécommande via routeur Wifi et application IOS ou Android
- Compatible avec les visualisateurs Capture, Light converse et Wysiwg
- Installation en rack 19" possible

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 1 sortie DMX sur XLR5 femelle
- 1 sortie DMX sur XLR3 femelle
- 1 sortie réseau sur RJ45 (compatible Art-Net 4, sACN, CIP, Application de contrôle à distance)
- 2 ports USB multi-usage (sauvegarde de shows, mises à jour, raccordement Wing)
- Alimentation externe

Consommation

- 2 A max

Dimensions

- L 461 x l 284 x H 68 mm

Poids

- 4,00 kg

Accessoire inclus

- Alimentation externe



Z/FLXS24/1 - FLX S24 (1 univers)

Z/FLXS24/2 - FLX S24 (2 univers)



ACCESSOIRES



Z/FLXS24/FC



Flight-case



Z/USBLED



USB d'éclairage



Z/ALIM/FLXS



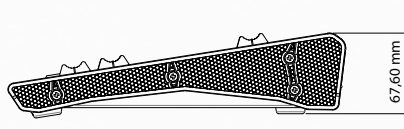
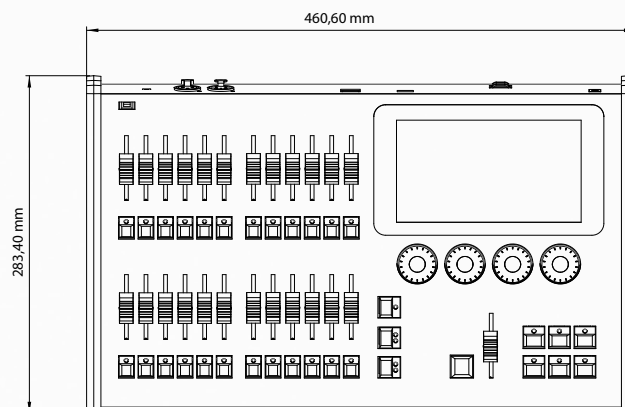
Alimentation externe 12 V



Z/FLXS24/DC



Housse de protection



FLX S24 - dimensions

► FLX S48

La console d'éclairage FLX S48 peut gérer jusqu'à 96 projecteurs traditionnels, à source LED et asservis. Elle est pourvue d'une sortie vidéo permettant l'ajout d'un écran tactile externe. Son système RDM (Rigsync) permet la reconnaissance des appareils sur la ligne DMX, pour un patch simplifié.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Disponible en 1 ou 2 univers DMX
- Contrôle jusqu'à 96 appareils, incluant LED, projecteurs asservis ou traditionnels
- 48 Faders multifonctions + 1 master playback
- 97 playbacks (chacun avec un submaster et toutes les fonctionnalités d'une séquence)
- 10 000 mémoires
- 4 encodeurs rotatifs avec double fonction
- 96 groupes et 5 x 96 palettes (colour, beam, shape, position et effect)
- Création de librairie directement sur la console
- Gestion de la multi-instance
- Fonction tracking
- Écran tactile multi-touch 7"
- RDM optimisé avec fonction patch automatique (RigSync)
- Compatible DMX512, Art-Net 4, RigSync, sACN et CIP
- Fonction télécommande via routeur Wifi et application IOS ou Android
- Compatible avec les visualisateurs Capture, Light converse et Wysiwg

Alimentation

- 100-240 VAC, 50-60 Hz

Connectiques

- 1 sortie DMX sur XLR5 femelle
- 1 sortie DMX sur XLR3 femelle
- 1 sortie réseau sur RJ45 (compatible Art-Net 4, sACN, CIP, Application de contrôle à distance)
- 2 ports USB multi-usages (sauvegarde de shows, mises à jour, raccordement Wing, écran tactile)
- 1 sortie vidéo sur DVI-D
- Alimentation externe

Consommation

- 2 A max

Dimensions

- L 669 x l 284 x H 68 mm

Poids

- 5,50 kg

Accessoire inclus

- Alimentation externe



Z/FLXS48/1 - FLX S48 (1 univers)

Z/FLXS48/2 - FLX S48 (2 univers)



ACCESSOIRES



Z/FLXS48/FC

Flight-case



Z/USBLED

USB d'éclairage



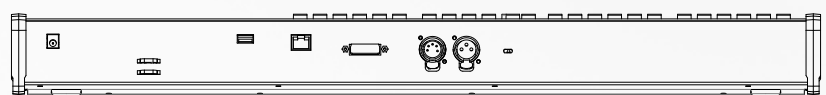
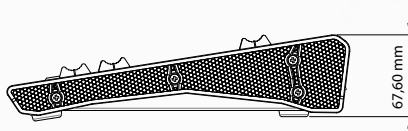
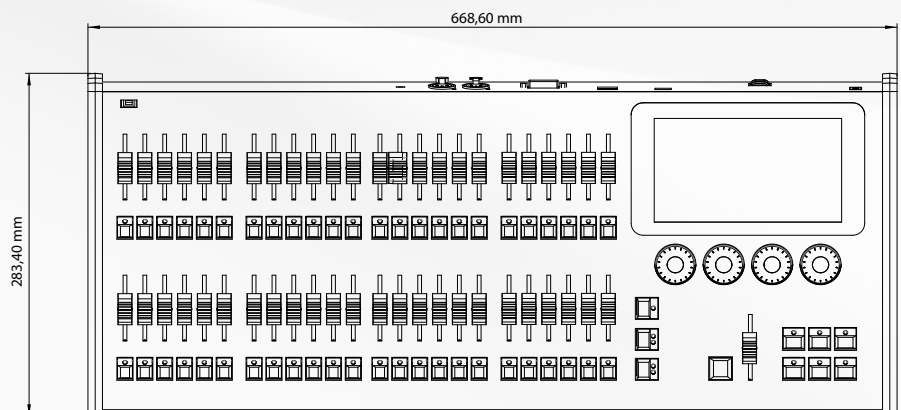
Z/ALIM/FLXS

Alimentation externe 12 V



Z/FLXS48/DC

Housse de protection



FLX S48 - dimensions

► ZerOS Server

Solution de contrôle d'éclairage au format rackable 19" 1 unité pouvant gérer jusqu'à 8192 canaux DMX (16 univers).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Fonctionnement en Stand Alone ou en Backup avec une console FLX
- Jusqu'à 8192 canaux DMX entièrement patchable sur 64 univers
- Contrôle de vitesse du séquentiel
- 241 Playbacks (équivalent de séquences, submasters ou chenillards)
- 10 000 mémoires
- 4 x 240 presets (Colour, Beam, Forme, Position)
- 240 palettes d'effets entièrement personnalisables
- 240 groupes
- 240 macros
- Color Picker, recherches de preset couleurs par thèmes, "Mood Boards par LEE Filters"
- Création de librairie directement sur la console
- Gestion de la multi-instance
- Bibliothèque de projecteurs intégrée avec mise à jour via USB
- Génération automatique de presets, groupes et macros
- Générateur d'effets
- Fonction "Move on Dark"
- Mode Tracking (désactivable)
- Compatible contrôle à distance via appareils mobiles et moniteurs distants
- Sortie DVI D + USB pour raccorder un écran tactile mono ou multipoint.
- 4 boutons utilisateurs configurables pour des fonctionnalités avancées personnalisables
- Programmation par ligne de commande intuitive
- RDM optimisé avec fonction patch automatique (RigSync)
- USB pour mises à jour (console et librairie), sauvegardes de show et connexion d'accessoires (clavier, Souris, écran tactile, clés USB)
- Déclenchements possibles via 8 contacts secs, MIDI/Timecode, DMX, Art-Net 4, audio et sACN

- Déclenchement via le son
- Déclenchement via platine de contrôle (protocole réseau iCAN)
- Installation sur rack 19"
- Fabriqué en Angleterre

Alimentation

- 100 – 240V, 50-60Hz

Connectiques

- Alimentation sur connecteur Neutrik powerCON TRUE1
- 2 sorties DMX sur XLR 5 femelle
- 1 sortie réseau sur RJ45 Neutrik etherCON (compatible Art-Net 4 et sACN jusqu'à 64 univers maximum)
- 3 ports USB disponibles raccordement d'accessoires ou solutions de stockage (1 en face avant, 2 en face arrière)
- 1 sortie vidéo sur DVI-D (compatible écran tactile, non fourni)
- Midi In/Out sur DIN 5
- 8 contacts secs sur Sub-D 9
- AUDIO In sur Jack 6,35 mm

Consommation

- 1 A max

Dimensions

- 19", 1U, profondeur : 226 mm - Format 19

Poids

- 3,80 kg

Accessoire inclus

- Alimentation powerCON TRUE1



Z/ZEROSERVER - ZerOS Server



Solution de commande déportée du ZerOS Serveur via panneaux de contrôle muraux sur protocole iCAN

► Gateway 8

Node 8 sorties DMX/RDM au format rackable.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Compatible Art-Net 4, sACN, LLRP, DMX et RDM
- 8 sorties DMX protégées électriquement
- Compatible DHCP ou adresse IP statique
- Configuration via le navigateur WEB intégré ou une console ZerOS
- Entrée Ethernet 10/100 BaseT
- Installation sur rack 19"

Alimentation

- 100-230 V AC, 50-60 Hz

Connectiques

- Alimentation électrique sur embase IEC
- 1 entrée réseau sur RJ45 Neutrik etherCON (10/100 BaseT)
- 8 sorties DMX sur XLR5 femelle Neutrik

Consommation

- 30 W

Dimensions

- 1U - 19"
- Profondeur: 150,50 mm

Poids

- 2,40 kg



Z/GATEWAY8 - Gateway 8



► Gateway 4

Node 4 sorties DMX/RDM.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Compatible Art-Net 4, sACN, LLRP, DMX et RDM
- 4 sorties DMX protégées électriquement
- Compatible DHCP ou adresse IP statique
- Configuration via le navigateur WEB intégré ou une console ZerOS
- Entrée Ethernet 10/100 BaseT

Alimentation

- 100-230 V AC, 50-60 Hz

Connectiques

- Alimentation électrique via XLR4 ou PoE
- 1 entrée réseau sur RJ45 Neutrik etherCON (10/100 BaseT)
- 4 sorties DMX sur XLR5 femelle Neutrik

Consommation

- 2 W

Dimensions

- L 150 x l 77,50 x H 66,20 mm

Poids

- 800 g



Z/GATEWAY4 - Gateway 4



► Splitter 8

Splitter 8 sorties équipé de la technologie « Fix Switch » pour éviter le scintillement des projecteurs et assurer une transmission du signal DMX de qualité.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- 1 entrée DMX sur XLR5 mâle opto-isolée avec recopie
- 8 sorties DMX sur XLR5 femelle protégées électriquement et compatibles RDM
- Intègre la technologie "Fix Switch" pour prévenir les scintillements des projecteurs

Alimentation

- 100 - 230 VAC

Connectiques

- Alimentation électrique sur embase IEC
- 1 entrée DMX sur XLR5 male Neutrik
- 1 recopie DMX sur XLR5 femelle Neutrik
- 4 sorties DMX sur XLR5 femelle Neutrik

Consommation

- 25 W

Dimensions

- 1U - 19"
- Profondeur : 113 mm

Poids

- 1,80 kg

Accessoire inclus

- Alimentation secteur IEC



Z/SPLITTER8 - Splitter 8



► ChilliPro

Armoire gradateurs murale de 12 à 24 circuits 10/16 A pour utilisation fixe.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Programmation facile – installation murale simple : 4 vis
- Ouverture facile par face avant permettant la fixation, le raccordement et la maintenance
- Clavier numérique
- Afficheur rétro-éclairé
- Compatible réseau Chillinnet
 - › Gestion de 10 zones
 - › 1 maître par zone
 - › 3 séquences assignables par armoire
 - › Entrée d'alarme sur contact sec
- Adressage individuel par circuit
- 12 mémoires
- 3 séquences
- DMX sur bornier, adresse de départ assignée au clavier
- Bouchon de fin de ligne intégré et commutable
- Compatible RDM
- Protection magnéto thermique par circuit
- Coupure : Neutre + Phase
- Disjoncteur courbe C
- Ventilation par convection naturelle
- Disjoncteur différentiel de tête
- Chaque sortie sélectionnable en mode gradateur (caractéristiques identiques au modèle ChilliPro) ou interrupteur sur relais statiques
- Fabriqué en Angleterre

Alimentation

- 200–255 V monophasé ou triphasé étoile 40–70 Hz avec détection auto

Connectiques

- Entrée alimentation sur bornier interne
- Sortie alimentation sur bornier interne
- DMX sur bornier interne

Contrôle

- DMX512, RDM, Chilli-Net

Dimensions

- Armoire CHILLI 12 : L 400 x l 155 x H 1000 mm
- Armoire CHILLI 24 : L 632 x l 155 x H 1000 mm

Poids

- Série 12-10i : 20,00 kg
- Série 12-16i : 26,50 kg
- Série 24-10i : 45,00 kg
- Série 24-16i : 47,50 kg

Accessoire inclus

- Accessoires de fixation



Z/CP1210I - ChilliPro 12-10i
Z/CP1210IRCD - ChilliPro 12-10i RCD
Z/CP1210IBPRCD - ChilliPro 12-10i Bypass RCD
Z/CP1216I - ChilliPro 12-16i
Z/CP1216IRCBO - ChilliPro 12-16i RCBO
Z/CP1216IBPRCBO - ChilliPro 12-16i Bypass RCBO



Z/CP2410I - ChilliPro 24-10i
Z/CP2410IRCD - ChilliPro 24-10i RCD
Z/CP2410IBP - ChilliPro 24-10i Bypass
Z/CP2410IBPRCD - ChilliPro 24-10i Bypass RCD
Z/CP2416I - ChilliPro 24-16i
Z/CP2416IBPRCD - ChilliPro 24-16i Bypass RCD



Gamme Chili Pro i		Gradateur			Bypass			Mixte		Relais			0-10 V ballast fluo
Nbre de circuits	Charge Max par circuit (A)	Basic	RCD	RCBO	Bypass	Bypass RCD	Bypass RCBO	1212	1212 RCD	Relais	Relais RCD	Relais RCBO	HF
4	10	X											X
6	25	X	X										
12	10	X	X	X	X	X	X			X	X	X	
12	16	X	X	X	X	X	X			X	X	X	
24	10	X	X		X	X		X	X				
24	16	X	X		X	X		X	X				


Gradateur Basic

- 4 courbes de gradation disponibles
- Limitation de niveau assignable par circuit
- Temps de montée 80 µs

Gradateur RCD

- Disjoncteur différentiel de tête
- 4 courbes de gradation disponibles
- Limitation de niveau assignable par circuit
- Temps de montée 80 µs

Gradateur RCBO

- Disjoncteur différentiel par circuit
- 4 courbes de gradation disponibles
- Limitation de niveau assignable par circuit
- Temps de montée 80 µs


Relais

- Circuits sur relais statiques

Relais RCD

- Disjoncteur différentiel de tête
- Circuits sur relais statiques

Relais RCBO

- Disjoncteur différentiel par circuit
- Circuits sur relais statiques


Bypass

- Chaque sortie sélectionnable en mode gradateur (caractéristiques identiques au modèle ChilliPro) ou mode interrupteur

Bypass RCD

- Disjoncteur différentiel de tête
- Chaque sortie sélectionnable en mode gradateur (caractéristiques identiques au modèle ChilliPro) ou mode interrupteur

Bypass RCBO

- Disjoncteur différentiel par circuit
- Chaque sortie sélectionnable en mode gradateur (caractéristiques identiques au modèle ChilliPro) ou mode interrupteur


Mixte 1212

- Modèle avec 12 sorties gradateur Basic + 12 sorties Bypass

Mixte 1212 RCD

- Disjoncteur différentiel de tête
- Modèle avec 12 sorties gradateur Basic + 12 sorties Bypass

Gradateur HF

- Sortie compatible contrôle tube fluorescent, ballast DSI, projecteur LED 0-10 V
- Sélection individuelle du mode d'utilisation
- 4 courbes de gradation disponibles

► Panneaux de contrôle

Panneaux de contrôle 2 et 6 boutons pour réseau Chillinet.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Panneau de contrôle encastrable pour commande déportée des équipements utilisant le réseau Chillinet (ChilliPro, ZerOS Server)
- Accès en direct aux mémoires des gradateurs dans le réseau ChilliNet
- Plusieurs panneaux de contrôle peuvent être reliés simultanément sur le réseau ChilliNet
- Utilisation de câble standard RJ45 CAT 5 entre le panneau de contrôle et le gradateur en ChilliNet
- 100 m de distance maximum du câble RJ45

- 4 panneaux de contrôle par gradateur
- 50 panneaux de contrôle par réseau ChilliNet répartis en 10 zones de commande
- Alimentation directe via RJ45 (PoE)
- 2 vis de fixation
- 2 finitions possibles : inox ou laiton

Dimensions

- L 86 x l 86 x H 27 mm



Z/CONT PAN05/INOX - Panneau de contrôle 5 boutons inox

Z/VAR PAN05/INOX - Panneau de contrôle 5 boutons avec variateur inox



► BetaPack 4 TRUE1

Gradateur DMX 6 x 10 A.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Gradateurs 6 x 10 A
- 6 circuits
- Capacité : min 0,1 A, max 10 A par circuit
- Puissance totale : 60 A
- Cycle de gradation : 100%
- Temps de montée : 80 µs
- DMX5 (isolé) avec entrée/sortie XLR5
- Option de connectiques de sortie : 12 x Neutrik powerCON TRUE1 (6 graduable et 6 "haute puissance")
- Courbes de dimmer : 3 (linéaire, normal ou relais statique)
- Patch sur 512 circuits
- 12 mémoires statiques
- Séquence de 3 x 99 pas programmables
- Défaut de DMX : maintien le dernier état lumineux
- Fondu au noir (transfert vers une mémoire ou vers une séquence)
- Préchauffage : 5%, limiteur de niveau, courbes
- Protection par circuit : disjoncteur 10 A (avec coupure du Neutre)
- Capacité de coupure : 6000 A - Convection naturelle, avec contrôle de la baisse des circuits en cas de surchauffe
- Disjoncteur MCB par voie
- Installation en rack 19"

Alimentation

- Tension d'alimentation : monophasé
- (P + N + T) 230 V
- Triphasé étoile (3P + N + T) 250/444 V
- Triphasé triangle (3P + T) 230/115 V
- Fréquence : 50-60 Hz à détection automatique

Connectiques

- XLR5 In/Out
- Alimentation via bornier pour câblage en triangle, en étoile ou une seule phase
- 6 connecteurs de sortie Neutrik powerCON TRUE1

Dimensions

- L 482 x l 195 x H 177mm

Poids

- 8,00 kg

Accessoires inclus

- 2 équerres pour montage en rack ou au mur,
- Poignée de transport
- Câble de raccordement électrique



Z/BETAPACK4/TRUE1 - BetaPack 4 TRUE1



► AlphaPack 3

Gradateur DMX 3 x 6,3 A (3 x 1,5 kW).

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

- Bloc de gradateurs portables, qui peut être fixé au mur ou sur un pied
- 3 circuits
- Contrôle direct par 3 potentiomètres, en DMX ou en analogique 0-10 V
- Système de protection contre les surcharges
- Capacité : min 0,2 A, max 6,3 A par circuit
- Capacité totale : 10/13/16 A, limitée électroniquement (par un sélecteur interne)
- Cycle de gradation : 100%
- Fréquence : 50 Hz
- Temps de montée : 80 µs
- Entrée analogique 0/10 V ou DMX512 avec entrée-sortie XLR5
- Protection par circuit : fusible 20 mm 6,3 A HRC
- Ventilation : convection naturelle

Connectiques

- DMX sur XLR5 In/Out
- 0 - 10 V In sur DIN 8
- Sortie sur 6 x PC16A FR

Alimentation

- Standard : 200-250 VAC / 50 Hz

Dimensions

- L 308 x l 242 x H 82 mm

Poids

- 3,70 kg

Accessoire inclus

- Cordon d'alimentation



Z/ALPHAPACK3/PC - AlphaPack 3 (sortie PC)



► Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.