// ONYX GUIDE PRODUITS 2023

OBSIDIAN™

CONTROL SYSTEMS

BEST AUDIO & LIGHTING

www.bestaudio-lighting.fr

obsidiancontrol.com

REDEFINI PAR PASSION

Obsidian Control Systems combine plus de 25 ans d'experience dans le développement de solutions professionnelles de contrôle d'éclairage de divertissement pour les appareils d'éclairage automatisés et de théâtre.

ONYX

Le moteur logiciel de contrôle qui alimente l'ensemble du système. La plateforme ONYX s'adapte facilement. D'une installation simple à des spectacles complexes en tournée. Les multiples choix de matériel, des Wings USB aux puissantes consoles, les utilisateurs peuvent choisir la meilleure surface pour leur budget et leur application.
ONYX est conçu pour évoluer avec l'utilisateur et les spectacles, en offrant des options intelligentes et des solutions abordables en cours de route.

DYLOS

Le pixel composer et media engine qui équipent ONYX. Créez les effets les plus puissants avec une facilitée remarquable. Accédez à des centaines de variations de n'importe quel fichier média ou effet. DYLOS offre à l'opérateur un moteur multimédia complet sans limites. Totalement intégré dans le flux de travail d'ONYX, DYLOS innove en combinant une console d'éclairage traditionnelle et un moteur multimédia avancé dans un système totalement intégré.

NETRON

NETRON est une gamme complète d'appareils de distribution de données d'éclairage, robustes, fiables et faciles à configurer, offrant des solutions intelligentes et abordables pour les marchés professionnels de l'éclairage et de l'audiovisuel. Les appareils NETRON prennent en charge des applications allant de la production en direct, installations de salles de spectacles, aux environnements architecturaux. Nos produits sont développés avec nos utilisateurs, combinant un matériel robuste avec un logiciel intelligent, pour une installation rapide et des performances solides.

CAPTURE
VISUALISATION

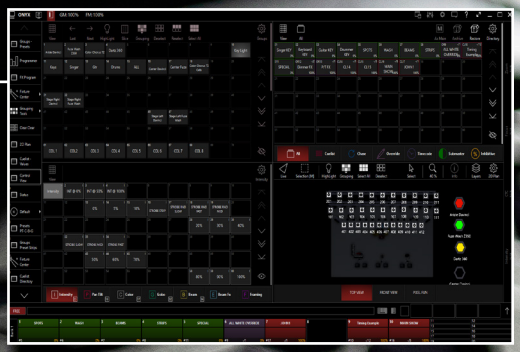
CAPTURE est un logiciel de visualisation 3D puissant et rapide qui ne se limite pas à de simples rendus 3D mais à une conception 3D complète. Livrez un projet de conception complet dans des formats de présentation 2D et 3D ainsi qu'un logiciel de prévisualisation pour votre prochain événement ou votre prochain show. Capture et ONYX sont des partenaires idéaux grâce à une communication bidirectionnelle approfondie, accélérant le processus de conception.

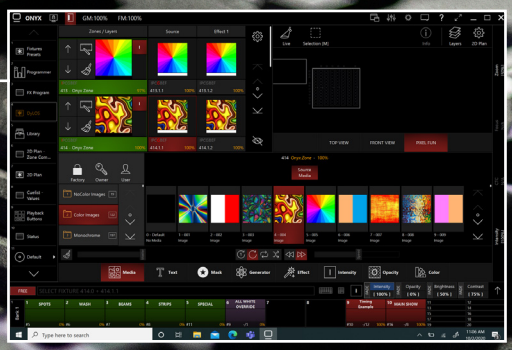
Capture est distribué par Obsidian Control Systems dans certains pays. Renseignez-vous pour plus de détails.

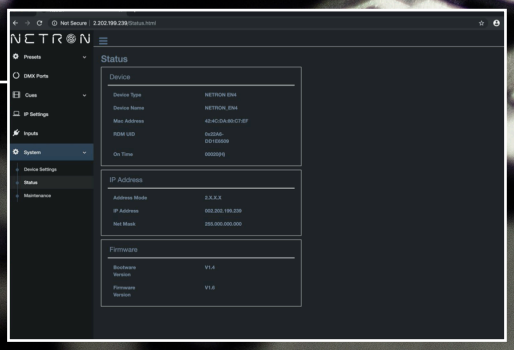
©2022 Obsidian Control Systems- all information subject to change without notice.

OBSIDIAN™

CONTROL SYSTEMS









INDEX

08-11	NX4
12-15	NX2
16-17	NX1
18	NX P
19	NX K
20-21	NX WING
22-23	NX TOUCH
24	ONYX KEY
25	NX DMX
25	NX SYNC

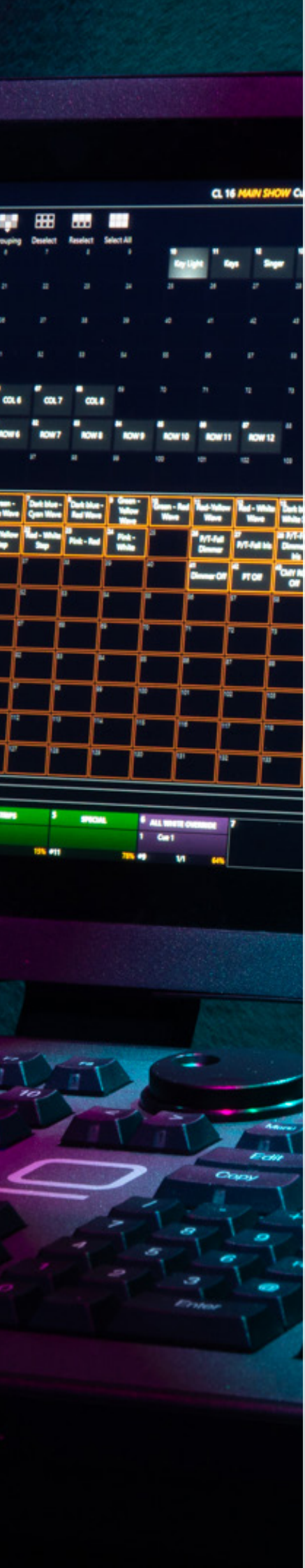
ONYX

- Plate-forme unifiée pour les consoles et les systèmes PC
- Interface utilisateur optimisée pour les écrans tactile
- Application plein écran pour PC jusqu'à 8 écrans
- plus de 50.000 fixtures profiles
- Gestion puissante de l'espace de travail et des fenêtres
- Fixture Profile Editor
- Patch Wizard
- Visualisation graphique des paramètres
- Plan 2D intégré avec retour d'information en temps réel
- Groups, Presets et Cues illimités
- Tracking et Non-Tracking Operations
- 6 types de Cuelist optimisés
- 100 Cuelist Priorities

SPECIFICATIONS

- Art-Net and E1.33 sACN support
- 255 patchable Universe slots
- DMX IN support via 5pin XLR or Art-Net
- Flexible DMX Input mapping
- CITP Visualizer Synchronization
- RDM support via 5pin XLR or Art-Net
- X-Net network protocol for console programming and playback synchronization
- iOS Remote application, Touch OSC support
- MIDI Notes, MIDI Timecode and MIDI Show Control (MSC)
- SMPTE timecode input
- ONYX Manager Plugin for custom interface, calendar events, HTML, RS232 and UDP control





ONYX

ONYX est conçu pour les professionnels de la création et les débutants. Conçu avec et pour l'utilisateur, ses outils sont faciles d'accès avec un environnement de travail graphique optimisé qui peut s'adapter à toute tâche et complexité.

La plateforme ONYX s'adapte facilement aux configurations simples comme aux spectacles complexes en tournée. Les multiples choix de matériel, des Wings USB aux puissantes consoles, permettent aux utilisateurs de sélectionner la meilleure surface pour leur budget et leur application. Une seule plateforme, pas de fonctionnalités limitées. ONYX est conçu pour évoluer avec l'utilisateur et les spectacles, en offrant des options intelligentes et des solutions abordables en cours de route.

ONYX supporte jusqu'à 128 Univers de calculs DMX directement à partir du processeur de la console, éliminant ainsi le besoin de nœuds de traitement externes coûteux et de réseaux complexes. ONYX fournit des paramètres réseau automatisés d'EtherDMX et X-Net pour une configuration plug and play, vous permettant de commencer à programmer le spectacle immédiatement.

ONYX est le système parfait pour les créatifs. Accédez à des playbacks illimités depuis le matériel de la console et les écrans tactiles. Adaptez-vous à votre spectacle avec les différents styles de cuelist pour contrôler tous les paramètres avec des timings précis ou immédiatement à la volée. Synchronisez les cues avec le timecode ou lancez-les manuellement en suivant la musique. Effectuez des fondus en entrée, en sortie ou à travers les cues en utilisant la fonction unique Override avec la puissante option cue-blender.

ONYX fournit des bibliothèques d'appareils incroyablement détaillées. Tout est cartographié au bout de vos doigts grâce à la vue graphique extensible des paramètres. Grâce aux encodeurs, aux commandes tactiles, à la souris ou au clavier, l'utilisateur a un accès instantané aux couleurs, aux gobos et à toutes les fonctions spécifiques prises en charge par le projecteur. Avec des délais d'exécution rapides pour notre service de bibliothèque et un éditeur de bibliothèque interne pour les ajouts de dernière minute, ONYX est toujours prêt à prendre le contrôle.


DYLOS

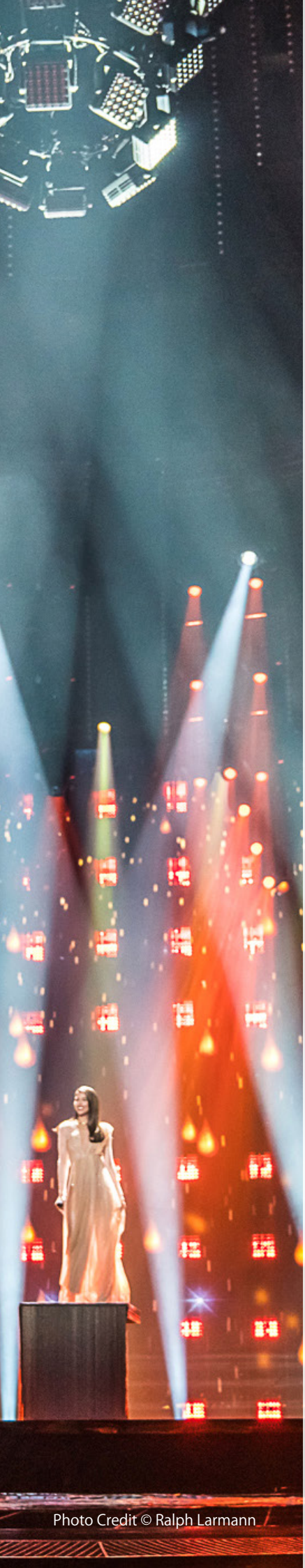


Photo Credit © Ralph Larmann

DYLOS

Un concept radicalement nouveau pour la programmation, DYLOS est le moteur de paramètres le plus puissant jamais créé.

Basé sur un environnement 3D complet et un puissant traitement graphique DirectX
le moteur DYLOS a été conçu dès le départ pour offrir la puissance et les performances nécessaires à la gestion de dizaines de milliers d'appareils et de paramètres en toute simplicité.

Concevez et composez des couleurs, des intensités, des mouvements ou tout autre paramètre à l'aide d'outils graphiques, de vidéos ou d'images. Composez des effets extrêmement complexes en quelques secondes grâce à l'énorme bibliothèque de visuels et aux générateurs de graphiques en temps réel.
bibliothèque de visuels et de générateurs de graphiques en temps réel.

Le contrôle créatif avec DYLOS est vraiment illimité, offrant au concepteur un ensemble d'outils incroyablement diversifiés pour soutenir la performance avec des compositions de couleurs et des animations organiques.

DYLOS améliore le processus de conception et encourage l'expérimentation ludique plutôt qu'une approche trop technique et peu inspirante de chiffres et de valeurs.

Fourni avec un pack de contenu complet, optimisé pour les effets de pixels.
DYLOS est agréable à utiliser et facile à naviguer, ce qui permet de se concentrer entièrement sur le processus de création.

Le flux de travail de DYLOS est naturel et suit le même accès bien connu que tout éclairage de scène ordinaire programmé avec ONYX. Disponible à chaque fois qu'un contrôle dynamique des couleurs, des mouvements, de l'intensité ou de tout autre paramètre de l'appareil est nécessaire, DYLOS est intégré nativement dans le fonctionnement de la console, offrant une programmation et une lecture transparentes grâce à son interface utilisateur optimisée de prévisualisations en direct, de vignettes, de navigateurs de bibliothèques et d'effets et de contrôle dynamique des paramètres.

NX4

La NX4 est une surface de contrôle complète et riche en fonctionnalités. Avec une combinaison bien agencée de faders motorisés et manuels, ainsi qu'un ensemble de boutons de lecture, la NX4 offre au total 44 playbacks dans un ensemble compact mais extrêmement puissant. En tant que membre de la plateforme innovante ONYX d'Obsidian Control Systems, la NX4 est riche en fonctionnalités et n'est jamais limitée dans ses capacités. La NX4 comprend un écran multi-touch Full HD à haute luminosité, 8 encodeurs de paramètres assignables, un encodeur d'intensité dédié, un mini écran tactile d'assistance, un clavier complet, une section de commande et un grand master dédié.

Caractéristiques principales

¬ écran tactile ajustable 15.6" Full HD multi touch
    2x écrans externe 4K Tactile
¬ 44 playbacks (10 Motorisés, 12 Sub,
    22 Playback Executors)
¬ 9 Encoders, Keypad, Trackball, 14 Function
    keys, assistive 3.5" touchscreen
¬ Traitement intégré de 64 univers
¬ Network, DMX, Timecode and Midi Connectivity




OBSIDIAN
CONTROL SYSTEMS
Multi Select
Change Color
Filter
Fixture type - Artiste DaVinci Standard
Fixtures
Patched fixtures
Non patched fixtures
NX4



NX4

Deux sections de lecture indépendantes offrent un accès instantané. La lecture principale avec 10 faders motorisés et 10 boutons de lecture permet des changements de page rapides, tandis que la lecture secondaire avec 12 faders et 12 boutons de lecture permet aux CUE et Cuelists importantes d'être toujours à portée de main de l'utilisateur. Utilisant les derniers composants industriels, la NX4 contient un nouveau et puissant processeur Intel Hexa-Core, un disque SSD NVMe haute vitesse et 16 Go de RAM DDR4. Des temps de démarrage rapides, un fonctionnement instantané et la possibilité de traiter 64 univers directement dans la console sans avoir besoin de réseaux de traitement externes coûteux se traduisent par une puissance sans précédent dans ce type de package. La NX4 est ergonomique avec ses faders de lecture motorisés, sa faible profondeur, son accès facile à l'écran, sa section complète de commandes et de claviers ONYX et son écran tactile HD lumineux et réglable. Toujours prête à gérer les plus grands spectacles et événements en un clin d'œil.



Surface

- 10x 60 mm motorized playback faders, each with 4x function-assignable buttons, digital backlit labels
- 12x 45mm Sub Playback Fader with Flash keys
- 22x Playback Executors
- 14x customizable multi-function keys
- Playback Select button
- 2x Master Go section with Go, Pause, Snap and Release
- 4x digital rotary encoders with push function and status LED for fixture parameter control
- 4x screen mounted digital rotary encoders with push
- 1x digital intensity Encoder with push
- 3.5" RGB touchscreen for parameter groups, effect parameters, fanning and global timings
- 1x 60mm Grandmaster with Flash/DBO
- Blind/HighLight/Last/Next buttons
- Full numerical keypad and command keys
- Industrial Trackball
- Industrial 15.6" TFT 16:9 touchscreen (1920x1080px)

Hardware

- 250 GB NVMe M.2 storage drive
- Industrial motherboard with Intel i5 Hexa-Core CPU
- Quiet thermal design using advanced copper heat pipe coolers
- 16 GB DDR4 RAM
- Integrated graphics processor
- Windows 10 IoT Embedded Operating System
- OS installation by USB 3.0 storage device
- Supports Windows USB touchscreens
- 4x DMX / RDM Universe In/Out: 5pin locking XLR
- External Display: 2x DisplayPort (up to 4k)
- External Display Power: 12V, 2x Molex 8pin
- Network: 2x Gigabit RJ45 Ethernet for Art-Net, sACN and ONYX X-Net
- Storage and Peripherals: 3x USB 3.0, 3x USB 2.0
- Audio Out, Mic In: 2x 6.3mm Jack
- MIDI in/out/thru (MIDI Show Control, MIDI notes, MIDI timecode): 5pin DIN
- SMPTE Timecode In/Out: 3pin XLR
- Locking Power In

Physique

- Longueur : 431 mm
- largeur : 928 mm
- hauteur : 149mm
- poids: 16.4 kg

Electrique

- 100-240 V nominal, 50/60 Hz, 140W

NX2

La NX2 est le nec plus ultra des contrôleurs d'éclairage compacts mais puissants et entièrement intégrés. En tant que membre de la plateforme innovante ONYX d'Obsidian Control Systems, la NX2 est riche en fonctionnalités et n'est jamais limité dans ses capacités.
La NX2 comprend un écran multi-touch Full HD à haute luminosité, 8 encodeurs de paramètres assignables, un mini écran tactile d'assistance, un clavier complet et une section de commande, un Grandmaster dédié et 10 playbacks complets avec quatre boutons librement assignables.

Caractéristiques principales

¬ console d'éclairage portable et compacte à fonctions complètes
¬ écran ajustable 15.6" Full HD multi touch screen,
2x écrans externes 4K Touch Displays
¬ Traitement intégré de 64 univers
¬ 10 Playbacks, 8 Encoders, Keypad and
internal 3.5" touchscreen
¬ Network, DMX, Timecode and Midi Connectivity




DMX 1
DMX 2
DMX 3
DMX 4
USB IN
DP
DP
Ether DMX
Remote Network
OUT
MIC
Dimmer


NX 2
USB
MIDI
OUT
SMPTE



NX2

La section de lecture compacte avec ses commandes de lecture principale dédiées offre un accès instantané à l'opérateur, tandis que les 8 encodeurs et l'écran tactile d'assistance améliorent la vitesse de programmation pour les appareils DMX d'aujourd'hui dotés de nombreuses fonctionnalités. Utilisant les derniers composants industriels, la NX2 contient un puissant nouveau processeur Intel Hexa-Core, un disque SSD NVMe à haute vitesse et 16 Go de RAM DDR4. Des temps de démarrage rapides, un fonctionnement instantané et la possibilité de traiter 64 univers directement dans la console sans avoir besoin de réseaux de traitement externes coûteux se traduisent par une puissance sans précédent dans ce facteur de forme. La NX2 est ergonomique tout en étant très compacte, avec une section complète de commandes et de claviers ONYX et un écran tactile HD réglable et lumineux. Elle est toujours prête à gérer les plus grands spectacles et événements en un clin d'œil.



Surface

- 10x 60 mm playback faders, each with 4x function-assignable buttons
- 8x customizable multi-function keys
- Playback Select button
- Master Go section with Go, Pause, Snap and Release
- 4x digital rotary encoders with push function and status LED for fixture parameter control
- 4x screen mounted digital rotary encoders with push function
- 3.5" RGB touchscreen for parameter groups, effect parameters, fanning and global timings
- Grand master rotary fader and button
- Blind/HighLight/Last/Next buttons
- Full numerical keypad and command keys

Hardware

- Industrial 15.6" TFT 16:9 touchscreen (1920x1080px)
- 250 GB NVMe M.2 storage drive
- Industrial motherboard with Intel i5 Hexa-Core CPU
- Quiet thermal design using advanced copper heat pipe coolers
- 16 GB DDR4 RAM
- Integrated graphics processor
- Windows 10 IoT Embedded Operating System
- OS installation by USB 3.0 storage device
- Supports Windows USB touchscreens
- 4x DMX / RDM Universe In/Out: 5pin locking XLR
- External Display: 2x DisplayPort (up to 4k)
- Network: 2x Gigabit RJ45 Ethernet for Art-Net, sACN and ONYX X-Net
- Storage and Peripherals: 4x USB 3.0, 1x USB 2.0
- Audio Out, Mic In: 2x 3.5mm Jack
- MIDI in/out/thru (MIDI Show Control, MIDI notes, MIDI Time code): 5pin DIN
- SMPTE Timecode In/Out: 3pin XLR
- 12 VDC power supply input: 4pin XLR
- Desk Lamp: XLR 12V
- USB In: USB 2.0 B

Physique

- Longeur : 300 mm
- Width : 540 mm
- Hauteur: 121 mm
- Poids : 9 kg

Electrique

- AC mains power to 12VDC external PSU (included):
- 100-240V nominal, 50/60 Hz
- Maximum current: 3A
- 12VDC output: 11A, 132W max.

NX1

Le NX1 est le contrôleur d'éclairage essentiel de la plateforme innovante et puissante ONYX. Entièrement fonctionnel et sans restriction, il offre l'expérience ONYX complète sans compromis dans un boîtier ultra-compact.
Utilisant l'intégralité du système d'exploitation ONYX, le NX1 comprend un écran HD multi-touch haute luminosité de 10,1 pouces, 4 encodeurs de paramètres assignables, 10 playbacks entièrement motorisés avec quatre boutons librement assignables et un réseau hybride de touches de lecture et de fonctions supplémentaires. Une section Master Go dédiée complète la conception efficace du panneau avant.

Incluant les derniers composants industriels, la NX1 contient un nouveau processeur Intel puissant, un disque SSD NVMe à haute vitesse et 8 Go de RAM DDR4, permettant des temps de démarrage rapides, un fonctionnement instantané et la possibilité de traiter 8 Univers directement dans la console. Avec quatre ports DMX, un port réseau Gigabit pour jusqu'à 8 Univers d'Art-Net, sACN plus le protocole ONYX X-Net, la NX 1 possède une connectivité et une puissance suffisantes pour une grande variété de spectacles et d'applications. Un écran tactile supplémentaire est pris en charge pour un accès encore plus direct à tout moment.



Caractéristiques principales

¬ Console d'éclairage complète, portable et compacte
¬ 10.1" Full HD multi touch screen, 1x external Touch display suppport
¬ ONYX Essential License (8 Universes)
¬ Traitement intégré de 8 univers
¬ 10 Playbacks Motorisés, 10 Playback / Function Hybrids, 4 Encoders, Master Go section



Surface

- 10x 60 mm motorized playback faders, each with 4x function-assignable buttons
- 10x customizable playback or multi-function keys
- Playback Select button
- Master Go section with Go, Pause, Snap and Release
- 4x digital rotary encoders with push function and status LED for fixture parameter control
- Virtual Keypad control

Hardware

- Industrial 10.1" TFT 16:9 touchscreen (1920x1080px)
- 250 GB NVMe M.2 storage drive
- Industrial motherboard with Intel CPU
- Quiet thermal design using advanced copper heat pipe coolers
- 8 GB DDR4 RAM
- Integrated graphics processor
- Windows 10 IoT Embedded Operating System
- OS installation by USB 3.0 storage device
- Supports Windows USB touchscreens

Physique

- Longeur : 298.5 mm
- Largeur : 636 mm
- Hauteur : 71 mm
- Poids : 8.1 kg

Electrique

- 100-240V, 50/60 Hz, max. 104W@100V



NX P

Le NX P est une extension de fader motorisée pour ONYX. Extension idéale pour la console NX1 et les systèmes ONYX PC, elle reproduit la section de lecture complète de la console NX1. Quatre ports DMX intégrés offrent une connectivité instantanée au système d'éclairage.
Plusieurs extensions NX P peuvent être connectées à n'importe quelle console ONYX ou système PC, étendant l'accès direct à 20 playbacks à la fois. La matrice de boutons flexible peut être affectée à la commande de lecture ou à des touches de fonction puissantes. Le NXP reproduit la disposition et toutes les fonctionnalités des surfaces de la console NX1 et NX4, de sorte que toutes les opérations sont transparentes et intuitives. Un simple système d'alignement magnétique permet de le fixer sur n'importe quel côté de la console NX1 ou du clavier de commande NX K. Le clavier et l'extension de fader font partie de la plateforme ONYX et peuvent être utilisés avec tous les autres dispositifs NX ou ONYX sur tout système PC.

Caractéristiques principales

¬ Aile de lecture motorisée portable et compacte
¬ 10 Playbacks motorisés, 10 Playback / Function Hybrids, Master Go section
¬ 4x DMX Ports integrés
¬ ONYX Nova+ License (4 Universes + MIDI/OSC/ Timecode support)



Surface

- 10x 60 mm motorized playback faders, each with 4x function-assignable buttons
- 10x customizable playback or multi-function keys
- Playback Select button
- Master Go section with Go, Pause, Snap and Release



Physique

- Longeur : 298.5 mm
- Largeur : 373mm
- Hauteur : 71 mm
- Poids : 4.5 kg

Electrique

- 100-240 V nominal, 50/60 Hz, 30W

NX K

Le NXK est une surface de contrôle alimentée par USB pour ONYX. Compagnon idéal de la console NX1 et des systèmes ONYX sur PC, elle reproduit le clavier complet et la section de commande des grandes consoles. Quatre encodeurs complètent l'expérience de programmation pour un accès rapide et direct aux paramètres.
Un simple système d'alignement magnétique permet de le fixer de chaque côté de la console NX1 ou de l'aile de fader motorisée NXP. Le clavier et l'aile de lecture font partie de la plateforme ONYX et peuvent être utilisés avec tous les autres dispositifs NX ou ONYX sur n'importe quel système PC.

Caractéristiques principales

¬ Clavier USB portable et compact
¬ Clavier et section de commande ONYX complets
¬ 4 Encodeurs avec retour d'information par bouton et led
¬ ONYX Nova License (4 Universe)
¬ alimenté par USB







Surface

- ONYX numerical keypad
- Command section
- 4x digital rotary encoders with push function and status LED for fixture parameter control

Physique

- Longeur: 298.5 mm
- largeur: 160 mm
- Hauteur : 71 mm
- Poids: 1.4 kg

Electrique

- USB 5V

NX WING

NX Wing est la surface de contrôle USB complémentaire à la plateforme ONYX d'Obsidian Control Systems. Basé sur la console NX 2, le NX Wing utilise la même conception robuste et les mêmes composants avec un encombrement et une disposition identiques. Grâce à sa connexion USB, la NX Wing fournit une surface matérielle professionnelle et réactive pour faire fonctionner ONYX sur un ordinateur.

Conçu pour faire fonctionner ONYX sur n'importe quel système PC sans compromis. Tout utilisateur d'ONYX se sentira immédiatement familier avec la NX Wing et aucune configuration ou installation supplémentaire n'est nécessaire. Il suffit de le brancher sur un PC fourni par l'utilisateur avec ONYX et de démarrer instantanément.

Le NX Wing offre une connectivité étendue avec 4 ports DMX, des ports MIDI et Timecode tout en débloquant 64 univers de contrôle lorsqu'il est connecté à ONYX sur un PC.

Caractéristiques principales

¬ Surface de contrôle complète, portable et légère.
¬ 10 Playbacks, Encoders, Keypad and internal 3.5" touchscreen
¬ DMX, Timecode and Midi Connectivity
¬ ONYX Premier 64 Universe License included
¬ Plug and Play USB device pour PC avec logiciel ONYX





PC Requirements

- Windows 10 64bit
- SSD, 8GB RAM
- Gigabit Network Adapter
- USB 2.0 Port

Connections

- 4x DMX / RDM Universe In/Out: 5pin locking XLR
- MIDI in/out/thru (MIDI Show Control, MIDI notes, MIDI Timecode): 5pin DIN
- SMPTE Timecode In/Out: 3pin XLR
- 12VDC power supply input: 4pin XLR
- Desk lamp: XLR 12V
- USB In: USB 2.0 B

Physique

- Longeur : 300 mm
- Largeur: 540 mm
- hauteur : 99 mm
- Poids : 4.6 kg

Electrique

- AC mains power to 12VDC external PSU (included): 100-240V nominal, 50/60 Hz
- Maximum current: 3A
- 12VDC output: 11A, 132W max.





- Monitor not included

NX TOUCH

La NX Touch est une surface de contrôle puissante mais simple pour la plateforme ONYX. Entièrement compatible avec toutes les consoles ONYX et le logiciel PC, la NX Touch est une solution plug and play avec une surface de contrôle innovante comme aucune autre console d'éclairage.

14 faders tactiles permettent de contrôler les playbacks et les paramètres des appareils, tandis que 20 pads contrôlés par vélocité permettent de nouveaux types d'effets. Des boutons de programmation supplémentaires tels que Record, Edit, Update, Load et Clear sont accessibles directement depuis le panneau de commande NX Touch. Le NX Touch comprend un port DMX pour le contrôle direct de tout appareil DMX compatible.

Caractéristiques principales

¬ Surface de contrôle USB pour les petites applications et l'utilisation professionnelle
¬ Surface de lecture et de programmation combinée avec un fader tactile innovant
¬ Boutons flash sensibles à la pression
¬ 10 Playbacks, 10 multi-purpose function keys, 4 digital encoders
¬ Conception portable, robuste et légère
¬ connection USB pour ONYX sur PC ou comme wing d'extension pour les consoles ONYX
¬ Sortie DMX intégrée, extensible jusqu'à 128 univers.
¬ Dispositif USB Plug and Play sans alimentation externe
¬ Rack mount option





Requirements

- Windows 10 64bit
- SSD, 8GB RAM
- Gigabit Network Adapter
- USB 2.0 Port

Connections

- DMX Out: 1x 5pin locking XLR
- USB Input: USB B 2.0

Physique

- Longeur: 394 mm
- Largeur: 218.5 mm
- Hauteur: 46.5 mm
- Poids: 1.5 kg
- Housing: Aluminum, steel, plastic
- Mounting: VESA 75x75, 100x100
- Security: K-Lock locking slot
- IP Rating: IP20

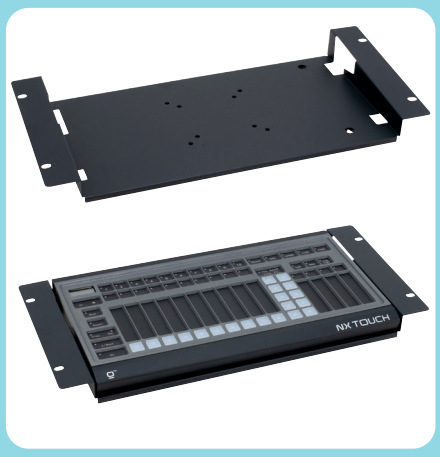
Electrique

- Power source: 5 VDC over USB
- Maximum current: 500 mA





- PC non inclus



NX TOUCH RACKMOUNT KIT
- Accessoire optionel rack mount

ONYX KEY
et Licences pour Systeme PC

ONYX pour PC est disponible avec plusieurs niveaux de licence. Depuis l'édition gratuite, qui permet de tester et d'évaluer un univers d'Artnet ou de sACN, jusqu'à ONYX Elite avec 128 univers de contrôle directement à partir d'un seul PC, ONYX propose différentes options de licence pour tous les shows et tous les budgets.

ONYX License	USB Universes	sACN and Art-Net Universes	DYLOS Zones	OSC Playback	MIDI	Timecode
ONYX "Free"		1	2	5 min Timeout		
ONYX Nova*	4	4	2	5 min Timeout (unlocked with Touch/Play)		
ONYX Essential	8	8	2	Yes	Yes	Yes
ONYX Premier	64	64	5	Yes	Yes	Yes
ONYX Elite	128	128	5	Yes	Yes	Yes

*nécessite un dispositif USB ONYX ou un node NETRON EtherDMX.

Les clés ONYX Essential et Premier sont des clés USB cryptées permettant de débloquer jusqu'à 64 univers de contrôle DMX sur n'importe quel système PC. Cette clé compacte porte la licence ONYX complète qui est instantanément reconnue par le logiciel ONYX. Aucune connectivité ou activation en ligne n'est nécessaire. La clé ONYX peut être utilisée sur n'importe quel PC et n'est pas enregistrée sur un matériel spécifique. Les pilotes sont préinstallés avec ONYX, ce qui rend cette clé plug and play. La clé ONYX est une solution idéale pour les utilisateurs en déplacement, comme système de backup ou pour construire des systèmes PC puissants.

Caractéristiques principales

¬ 8 ou 64 Univers ONYX licenses
¬ Extensible jusqu'a 128 Universes
¬ Boitier USB 2.0 compact
¬ License pré activé
¬ Plug and Play, pas de driver supplémentaire



PC Requirements

- Windows 10 64bit
- 40GB SSD, 8GB RAM
- Gigabit Network Adapter
- USB 2.0 Port

Inclus

- ONYX USB Key (Essential 8 Universes or Premier 64 Universes)
- USB Drive with ONYX Software
- 2x ONYX USB Lanyard

Connections

- USB 2.0



ONYX Essential



ONYX Premier



ONYX Elite

NX DMX

Le NX DMX est un boitier DMX à 2 ports alimentés par USB. En tant que membre de la plateforme innovante ONYX d'Obsidian Control Systems, le NX DMX fournit un accès instantané aux entrées et sorties DMX ainsi qu'à la communication RDM. L'appareil est plug and play et ne nécessite aucun pilote ou configuration supplémentaire pour s'intégrer à ONYX. Il est conçu pour fonctionner avec n'importe quel PC mais fonctionne également avec n'importe quelle console ONYX comme un moyen rapide et abordable d'ajouter deux ports DMX supplémentaires.







- PC non inclus

NX SYNC

Le NX SYNC capture le code temporel dans divers formats SMPTE à partir de sa connexion XLR 3 broches et le convertit en un flux de code temporel MIDI (MTC), où il peut être lu dans ONYX ou tout autre logiciel compatible avec le code temporel MIDI. De plus, il est également capable de prendre le MTC et de le renvoyer au format SMPTE.

Le NX SYNC contient une architecture matérielle puissante pour un traitement instantané et des délais de trame minimaux. Il permet au logiciel ONYX de lire les signaux de Linear Timecode (LTC) pour une synchronisation parfaite des cue avec des appareils externes tels que les systèmes de lecture audio ou vidéo.







- PC non inclus

WINGS/CONSOLES

CONSOLES

NX DMX



NX SYNC



NX4



NX2



NX1



WINGS

NX WING



NX TOUCH

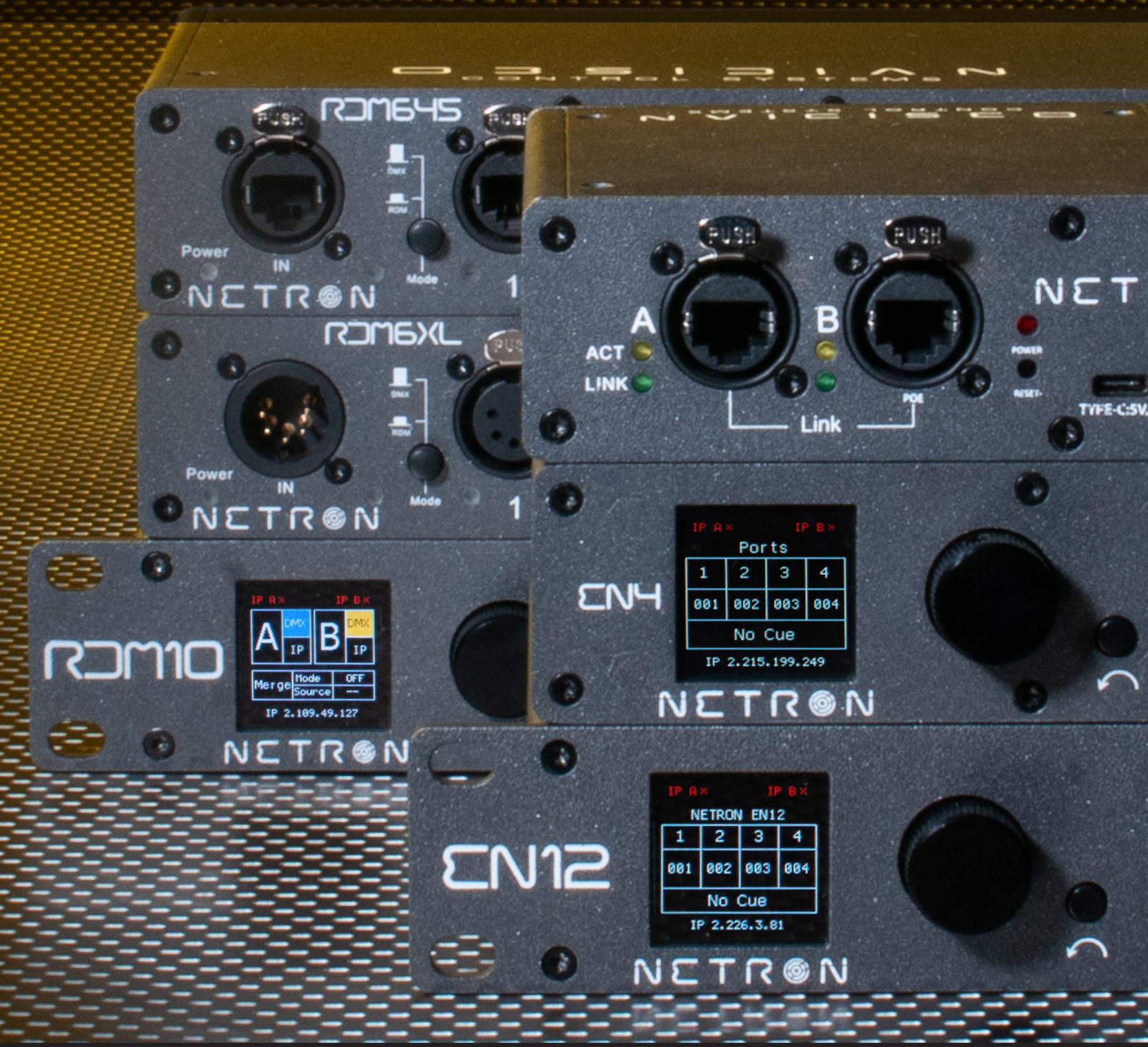


NETRON

NETRON est une gamme complète de dispositifs de distribution de données, robustes, fiables et faciles à configurer, offrant des solutions intelligentes et abordables pour les marchés professionnels de l'éclairage et de l'audiovisuel.

Les appareils NETRON prennent en charge des applications allant de la production en direct et des installations de salles de spectacle aux environnements architecturaux.

Nos produits sont développés avec et pour l'utilisateur, combinant un matériel robuste avec un logiciel intelligent, pour une installation rapide et des performances solides.




BEST AUDIO
& LIGHTING
www.bestaudio-lighting.fr
Photo Credit © Ralph Larmann
OBSIDIAN™
CONTROL SYSTEMS
obsidiancontrol.com