

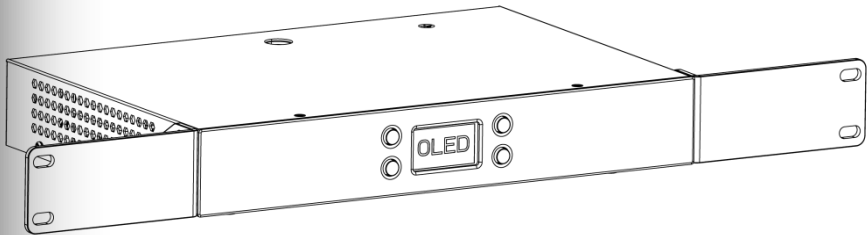
ÉPIX

DRIVE 900

V 1.4

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Nederlands	NL




CHAUVET
PROFESSIONAL

About This Guide

The ÉPIX Drive 900 Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating.
- Do not cover the ventilation slots when operating to avoid internal overheating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g., cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP20)
- DO NOT operate this product if the housing, I/O ports, or cables appear damaged. Have the damaged parts replaced by a Chauvet certified technician at once.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux, contact your distributor to request support or return a product. From inside the U.S., UK, Ireland, Mexico, or Benelux, use the information in [Contact Us](#) at the end of this QRG.

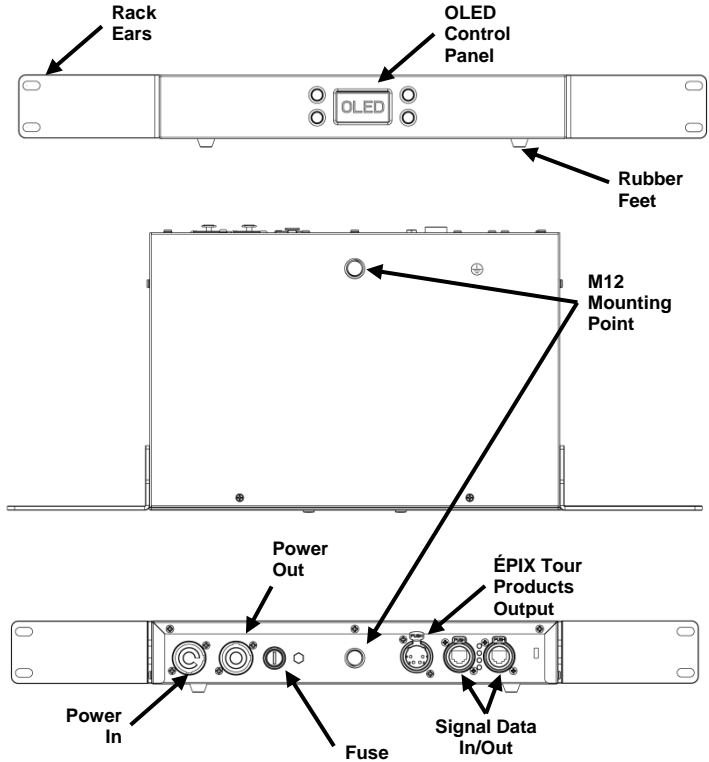
What Is Included

- ÉPIX Drive 900
- Neutrik powerCON power cord
- Rack ears (2)
- Bag of rack ear screws
- Rubber feet (4)
- Warranty Card
- Quick Reference Guide



If there are any missing pieces, please contact the local dealer where you purchased the product.

Product Overview



AC Power This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100–240 VAC, 50/60 Hz.

Power Linking You can link up to 6 ÉPIX Drive 900 products at 120 V, 11 products at 208 V, or 12 products at 230 V. Never exceed this number. Power linking cords can be purchased separately.

AC Plug	Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
	AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
	AC Neutral	White	Blue	Silver
	AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

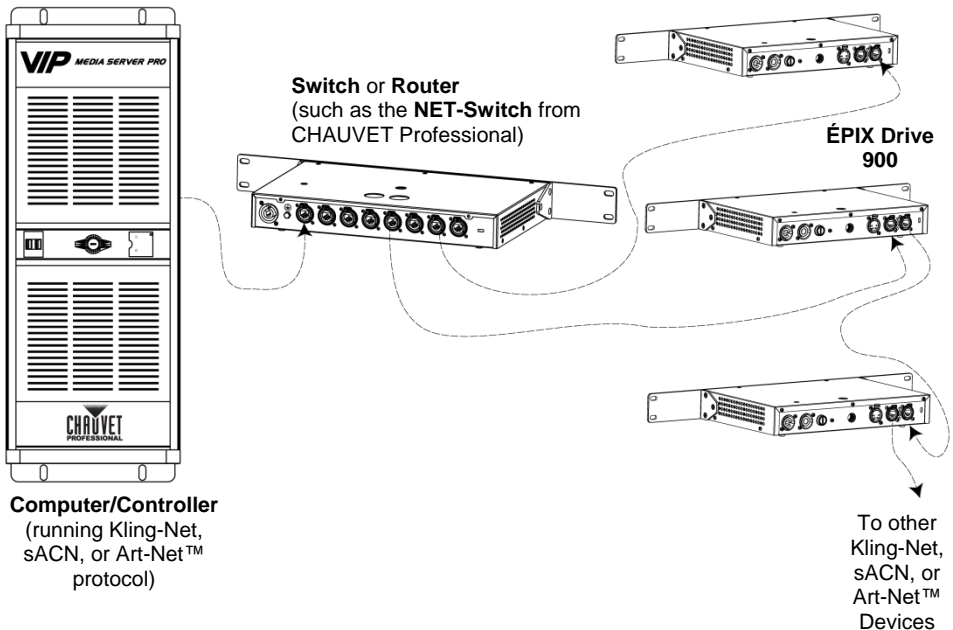


To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.

Replacing The Fuse

1. Disconnect this product from power.
2. Using a flat-head screwdriver, unscrew the fuse holder cap from the housing.
3. Remove blown fuse and replace with a good fuse of the same type and rating.
4. Screw the fuse holder cap back in place and reconnect power.

Signal Connections



Art-Net™ Connection

Art-Net™ is an Ethernet protocol that uses TCP/IP that transfers large amount of DMX512 data using an etherCON RJ45 connection over a large network. An Art-Net™ protocol document is available from www.chauvetprofessional.com. Art-Net™ Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.



This product is not designed to respond to controllers sending in Broadcast mode via Art-Net™. For best results, use Unicast mode. For information about which control protocol your controller uses, please contact the manufacturer of your controller.

Kling-Net Connection

Kling-Net is a network protocol that allows auto configuration of display devices using an etherCON RJ45 Ethernet connection. Refer to the ArKaos software manual for detailed instructions on programming this product.



For smooth-running operation, ArKaos Kling-Net requires a gigabit (1000 Mbps) Ethernet card and network router.

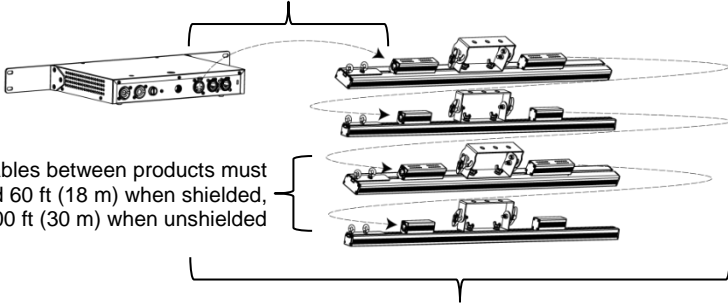
sACN Connection

sACN is an Ethernet protocol that uses TCP/IP that transfers large amount of DMX512 data using an etherCON RJ45 connection over a large network. In functionality terms, the combination of sACN and RDMnet provide the same functionality as Art-Net™. Refer to the manual for detailed instructions and an Art-Net™ protocol document both available on www.chauvetprofessional.com.

Connecting ÉPIX Products

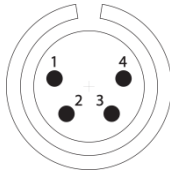
The ÉPIX Drive 900 is the power supply for the ÉPIX Tour series of products. Each product must be daisy chained together in series.

Length of cables between ÉPIX Drive 900 and 1st product must not exceed 65 ft (20 m) when shielded, or 150 ft (45 m) when unshielded



Length of cables between products must not exceed 60 ft (18 m) when shielded, or 100 ft (30 m) when unshielded

Total length of cables cannot exceed 210 ft (64 m) when shielded, or 300 ft (91 m) when unshielded



- 1 = Power + (16 AWG or larger)
- 2 = Data + (18–24 AWG)
- 3 = Data - (18–24 AWG)
- 4 = Power - (16 AWG or larger)

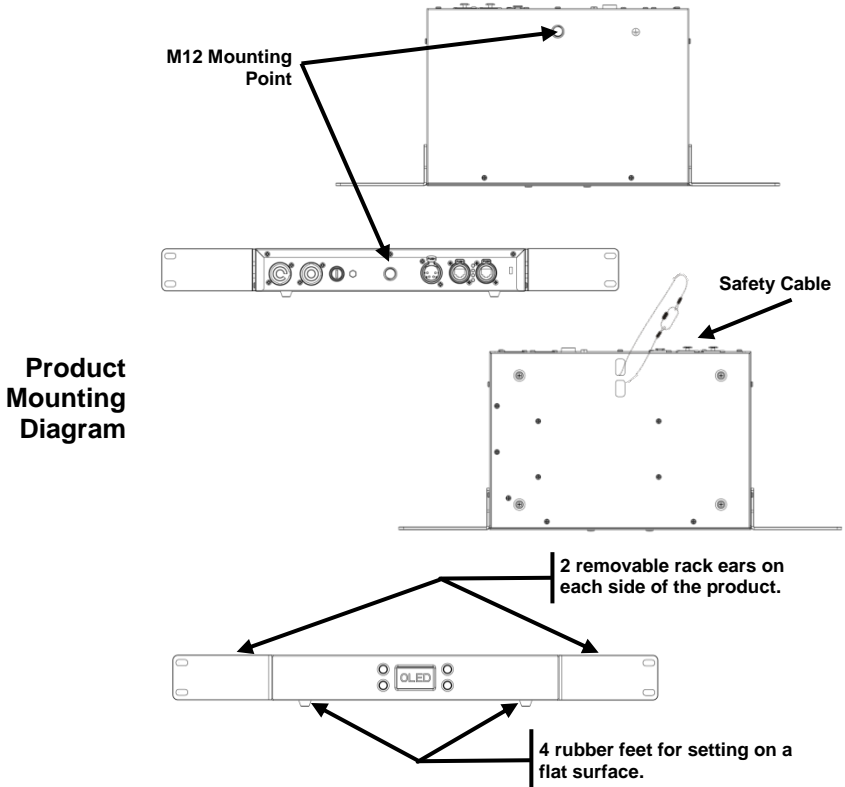


- **The ÉPIX Drive 900 can support various ÉPIX products daisy chained in various configurations. Example configurations include:**
 - 18 ÉPIX Strip Tour products.
 - 36 ÉPIX Strip Tour 50 products.
 - 10 ÉPIX Strip IP products.
 - 20 ÉPIX Strip IP 50 products.
 - 6 ÉPIX Bar Tour products.
 - 4 ÉPIX Bar Tour products and 6 ÉPIX Strip Tour products.
 - 15 ÉPIX Strip Tour products and 1 ÉPIX Bar Tour product.
- **Make sure the total length of the connecting shielded 4-pin XLR cables does not exceed 210 ft (64 m). Using unshielded cables will increase the maximum cable lengths to 300 ft (91 m) shown in the diagram above. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.**



Standard 4-pin XLR “Scroller Cables” are typically shielded.

Mounting Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Use at least one mounting point per product. Make sure the mounting clamps are capable of supporting the weight of the product. For our CHAUVET Professional line of mounting clamps, go to <http://trusst.com/products/>. The rack mount ears are not shipped connected to the product.



Mounting Guidelines Chauvet recommends using the following guidelines when mounting this product:

- Mount this product away from any flammable material as indicated in the [Safety Notes](#) section.
- Never mount in places where rain, high humidity, extreme temperature changes, or restricted ventilation may affect the product.
- Before deciding on a location, always make sure there is easy access to the product for maintenance and programming.
- Make sure that the structure or surface onto which you are mounting the product can support the product's weight (see the User Manual).
- When mounting the product overhead, always use a safety cable. Mount the product securely to a rigging point, such as an elevated platform or a truss.
- When rigging the product onto a truss, you should use a mounting clamp of appropriate weight capacity.
- When mounting the product on the floor, make sure that the product and cables are away from people and vehicles.

Control Panel Description	Button	Function
	<MENU>	Exits from the current menu or function and navigates downwards through the Main Level list
	<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
	<UP>	Navigates upwards through the menu list or increases the numeric value when in a function
	<DOWN>	Navigates downwards through the menu list or decreases the numeric value when in a function

Menu Map

Main Level	Programming Levels	Description
Protocol	Art-Net	Selects the protocol and determines what other Menu options are available
	Kling-Net	
	sACN	
Auto Address	Yes	Automatically find and address the products
	No	
Display Inverse	Yes	Turns display 180 degrees
	No	
Dmx Address	1–512	Sets the DMX starting address
Start Universe (Art-Net™ or sACN only)	0–250 (Art-Net™)	Sets the lowest of the 6 consecutive Art-Net™ or sACN universes the ÉPIX Drive 900 is assigned to
	1–250 (sACN)	
IP Address #1 to IP Address #6 (Art-Net™ or sACN only)	___*.0–255. 0–255. 0–255	Sets the IP addresses for the ÉPIX Drive 900 Note: The addresses cannot be the same
	* - In Art-Net™: 1–126 * - In sACN: 1–255	
Device ID	-----	Shows device ID
View Linked Fixture	1. _** – 36. _**	Shows the connected products in order ** - The display will show ÉPIX Strip tour, ÉPIX Bar Tour, or nothing
LED Output	Off	Turns off all LED output
	Red	Red LEDs at full
	Green	Green LEDs at full
	Blue	Blue LEDs at full
	White	White LEDs at full
	Fade	Color roll fade at full
Factory Reset	Yes	Resets product to factory defaults
	No	



Each ÉPIX Drive 900 uses 6 consecutive universes that are assigned from the Start Universe Main Level.

Acerca de esta guía La guía de referencia rápida (GRR) del ÉPIX Drive 900 contiene información básica sobre el producto, como conexión, montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de www.chauvetprofessional.com para una información más detallada.

Exención de responsabilidad La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

Notas de seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación mediante el interruptor o desenchufándolo durante periodos en que no se use.
- **ATENCIÓN:** la carcasa de este producto puede estar caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- No cubra las ranuras de ventilación cuando esté funcionando, para evitar sobrecalentamiento interno.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20 in (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- **ATENCIÓN:** cuando traslade el producto desde ambientes de temperatura extrema (p. ej., desde un camión frío a una sala de fiestas húmeda y caliente) se puede formar condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca un fallo, deje que el producto se aclimate totalmente al entorno antes de conectar la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo (IP20).
- NO ponga en funcionamiento este producto si la carcasa, puertos de E/S o cables parecen dañados. Haga que un técnico autorizado por Chauvet sustituya todas las piezas estropeadas.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La temperatura ambiente máxima es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

Contacto Fuera de EE. UU., Reino Unido, Irlanda, México o Benelux póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver un producto. Desde dentro de EE. UU., Reino Unido, Irlanda, México o Benelux, utilice la información de [Contact Us](#) al final de esta GRR.

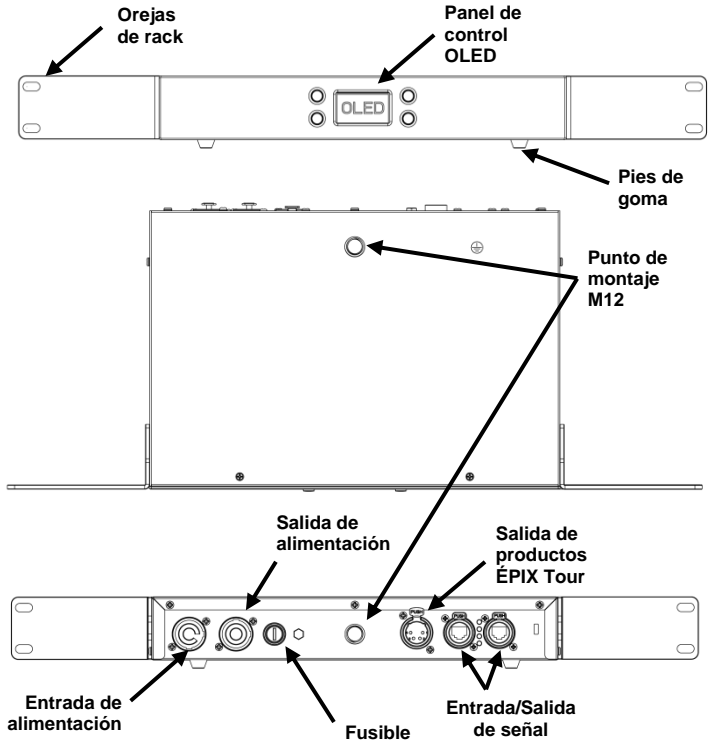
Qué va incluido

- ÉPIX Drive 900
- Cable de alimentación Neutrik powerCON
- Orejas de rack (2)
- Bolsa con tornillos de orejas de rack
- Pies de goma (4)
- Tarjeta de garantía
- Guía de referencia rápida



Si faltan piezas, póngase en contacto con el distribuidor local donde adquirió el producto.

Vista general del producto



Corriente alterna

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100–240 VCA, 50/60 Hz.

Alimentación en cadena

Puede enlazar hasta 6 productos ÉPIX Drive 900 a 120 V; 11 productos a 208 V; o 12 productos a 230 V. Nunca sobrepase esta cantidad. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Enchufe CA

Conexión	Cable (EE. UU.)	Cable (Europa)	Color del tornillo
CA cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Latón
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

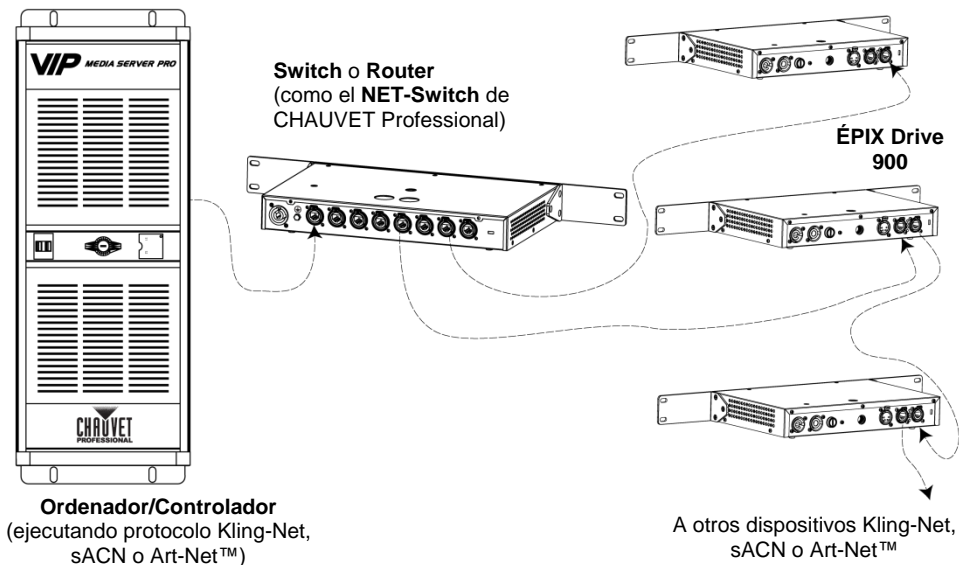


Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte completamente el producto de la alimentación mediante el interruptor o desenchufándolo durante periodos en que no se use.

Sustitución del fusible

1. Desconecte este producto de la alimentación.
2. Utilizando un destornillador plano, desatornille la tapa del portafusibles de la carcasa.
3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustitúyalo con uno nuevo del mismo tipo y categoría.
4. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

Conexiones de señal



Conexión Art-Net™ Art-Net™ es un protocolo Ethernet que utiliza TCP/IP para transferir gran cantidad de datos DMX512 usando una conexión etherCON RJ45 sobre una red de gran tamaño. Hay disponible un documento sobre el protocolo Art-Net™ desde www.chauvetprofessional.com. Art-Net™ diseñado y copyright por Artistic Licence Holdings Ltd.



Este producto no está diseñado para responder a controladores que emiten en modo broadcast a través de Art-Net™. Para mejores resultados, utilice modo unicast. Para obtener información sobre qué protocolo de control utiliza su controlador, póngase en contacto con el fabricante de su controlador.

Conexión Kling-Net Kling-Net es un protocolo de red que permite la autoconfiguración de los dispositivos de imagen usando una conexión Ethernet etherCON RJ45. Consulte el manual del software ArKaos para instrucciones detalladas sobre la programación de este producto.



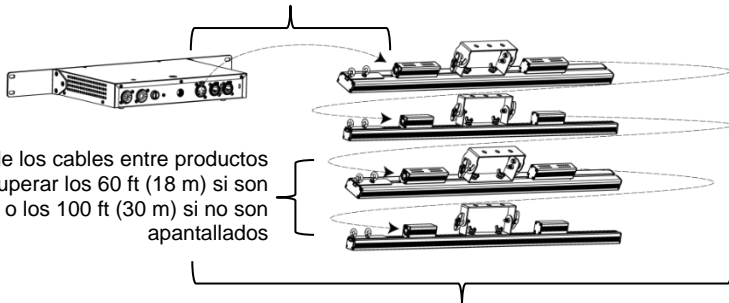
Para un funcionamiento fluido, ArKaos Kling-Net precisa una tarjeta Ethernet a gigabit (1000 Mbps) y un router de red.

Conexión sACN sACN es un protocolo Ethernet que utiliza TCP/IP para transferir gran cantidad de datos DMX512 usando una conexión etherCON RJ45 sobre una red de gran tamaño. En términos de funcionalidad, la combinación de sACN y RDMnet proporciona la misma funcionalidad que Art-Net™. Consulte el manual para ver instrucciones detalladas y el documento sobre el protocolo Art-Net™, ambos disponibles en www.chauvetprofessional.com.

Conexión de productos ÉPIX

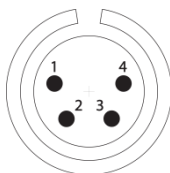
El ÉPIX Drive 900 es la fuente de alimentación para la serie de productos ÉPIX Tour. Cada producto se debe alimentar en cadena en serie.

La longitud de los cables entre el ÉPIX Drive 900 y el 1er producto no debe superar los 65 ft (20 m) si son apantallados o los 150 ft (45 m) si no son apantallados



La longitud de los cables entre productos no debe superar los 60 ft (18 m) si son apantallados o los 100 ft (30 m) si no son apantallados

La longitud total de los cables no puede superar los 210 ft (64 m) si son apantallados o los 300 ft (91 m) si no son apantallados



- 1 = Poder + (16 AWG o más grande)
- 2 = Datos + (18–24 AWG)
- 3 = Datos - (18–24 AWG)
- 4 = Poder - (16 AWG o más grande)

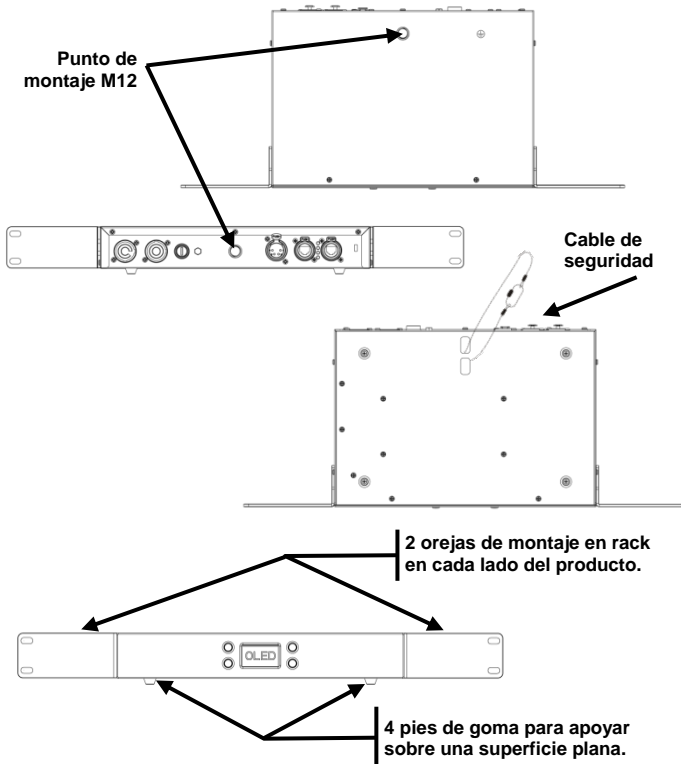
- El ÉPIX Drive 900 admite varios productos ÉPIX conectados en cadena en las distintas configuraciones. Configuraciones de ejemplo:
 - 18 productos ÉPIX Strip Tour.
 - 36 productos ÉPIX Strip Tour 50.
 - 10 productos ÉPIX Strip IP.
 - 20 productos ÉPIX Strip IP 50.
 - 6 productos ÉPIX Bar Tour.
 - 4 productos ÉPIX Bar Tour y 6 productos ÉPIX Strip Tour.
 - 15 productos ÉPIX Strip Tour y 1 producto ÉPIX Bar Tour.
- Asegúrese de que la longitud total de los cables de conexión XLR apantallados no supera los 210 ft (64 m). El uso de cables apantallados aumentará las longitudes máximas de cable a 300 ft (91 m) como se indica en el diagrama de arriba. Descargue el manual de usuario de www.chauvetprofessional.com para una información más detallada.



Los «cables en rollo» XLR de 4 pines estándar son normalmente apantallados.

Montaje Antes de montar este producto, lea las [Notas de seguridad](#). Utilice al menos un punto de montaje por producto. Asegúrese de que las abrazaderas de montaje son capaces de soportar el peso del producto. Para nuestra línea de abrazaderas de montaje CHAUVET Professional, visite <http://trusst.com/products/>. Las orejas de montaje en rack no se suministran conectadas al producto.

Diagrama de montaje del producto



Directrices de montaje

Chauvet recomienda seguir las siguientes indicaciones cuando monte el producto:

- Asegúrese de montar este producto apartado de cualquier material inflamable, como se indica en la sección de [Notas de seguridad](#).
- Nunca monte en lugares donde la lluvia, humedad alta, cambios extremos de temperatura o ventilación limitada puedan afectar al producto.
- Antes de decidir una ubicación, asegúrese siempre de que hay fácil acceso al producto para su mantenimiento y programación.
- Asegúrese de que la estructura o superficie sobre la que está montando el producto puede soportar su peso (vea las Manual de Usuario).
- Cuando monte este producto en alto, use siempre un cable de seguridad. Monte el producto con seguridad a un punto de anclaje, como una plataforma elevada o un truss.
- Cuando cuelgue el producto de un truss, debe usar una abrazadera de montaje con la resistencia al peso adecuada.
- Cuando monte el producto en el suelo, asegúrese de que el producto y los cables estén fuera del alcance de personas y vehículos.

Descripción del panel de control	Botón	Función
	<MENU>	Salte del menú o función actual y se desplaza hacia abajo por la lista del nivel principal
	<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
	<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú o aumenta el valor numérico cuando está en una función
	<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú o disminuye el valor numérico cuando está en una función

Mapa de menú

Nivel principal	Niveles de programación	Descripción
Protocol	Art-Net	Selecciona el protocolo y determina qué otras opciones de menú están disponibles
	Kling-Net	
	sACN	
Auto Address	Yes	Encuentra los productos y les asigna dirección automáticamente
	No	
Display Inverse	Yes	Gira la pantalla 180 grados
	No	
Dmx Address	1-512	Selecciona la dirección DMX de inicio
Start Universe (Solo Art-Net™ o sACN)	0-250 (Art-Net™)	Configura el más bajo de los 6 universos Art-Net™ o sACN consecutivos a los que se asigna el ÉPIX Drive 900
	1-250 (sACN)	
IP Address #1 a IP Address #6 (Solo Art-Net™ o sACN)	___*0-255, 0-255, 0-255	Configura las direcciones IP para el ÉPIX Drive 900 Nota: las direcciones no pueden ser iguales
	* - En Art-Net™: 1-126 * - En sACN: 1-255	
Device ID	_____	Muestra el identificador del dispositivo
View Linked Fixture	1. _** - 36. _**	Muestra los productos conectados en orden ** - En la pantalla aparecerá ÉPIX Strip Tour, ÉPIX Bar Tour o nada
LED Output	Off	Apaga toda la emisión LED
	Red	LED rojos a plena potencia
	Green	LED verdes a plena potencia
	Blue	LED azules a plena potencia
	White	LED blancos a plena potencia
	Fade	Fade de rotación de color al máximo
Factory Reset	Scroll	Rollo arco iris a plena potencia
	Yes	Reinicia el producto a los valores de fábrica
	No	



Cada ÉPIX Drive 900 utiliza 6 universos consecutivos que se asignan desde Iniciar universo del nivel principal.

A propos de ce manuel Le Manuel de Référence (MdR) du ÉPIX Drive 900 reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Veuillez télécharger le manuel d'utilisation à partir du site internet www.chauvetprofessional.com pour plus de détails.

Clause de non Responsabilité Les informations et caractéristiques contenues dans ce MdR sont sujettes à modification sans préavis.

Consignes de Sécurité

- NE PAS ouvrir cet appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.
- ATTENTION : Le boîtier de ce produit peut devenir chaud lorsque les lumières sont en fonctionnement.
- Ne recouvrez pas les fentes de ventilation lors du fonctionnement pour éviter toute surchauffe interne.
- Installez cet appareil dans un endroit bien ventilé à au moins 50 cm (20 po) des surfaces adjacentes.
- NE PAS laisser de matière inflammable à moins de 50 cm de cet appareil lorsqu'il est en fonctionnement ou tout simplement branché.
- ATTENTION : Lorsque l'appareil est déplacé d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.
- UTILISEZ un câble de sécurité lors du montage de cet appareil en hauteur.
- NE faites PAS fonctionner cet appareil en extérieur ou à tout endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pourraient l'endommager. (IP20)
- NE PAS utiliser cet appareil si le boîtier, les ports d'entrée/sortie ou les câbles paraissent endommagés. Faites remplacer les pièces endommagées dès que possible par un technicien agréé par Chauvet.
- Ne connectez jamais l'appareil à un variateur ou un rhéostat.
- Cet appareil DOIT être relié à un circuit mis à la terre et protégé.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez l'appareil immédiatement.
- La température ambiante maximale est de 45 °C (113 °F). Ne faites pas fonctionner cet appareil à des températures plus élevées.

Nous contacter En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Mexique ou du Benelux, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou pour retourner un appareil. Depuis les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Irlande et le Mexique ou le Benelux, utilisez les informations de la rubrique [Contact Us](#) située à la fin de ce MdR.

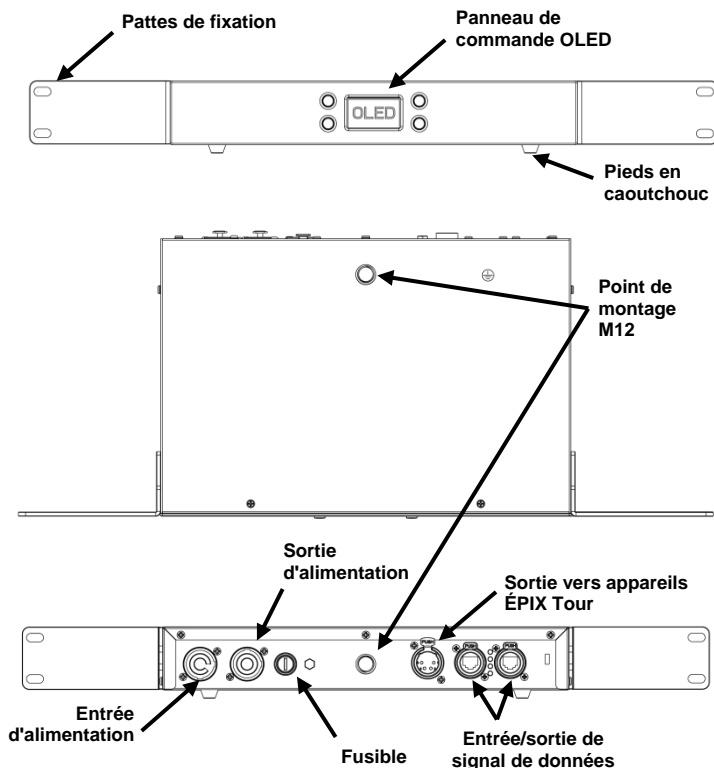
Contenu

- ÉPIX Drive 900
- Câble d'alimentation Neutrik powerCON
- Pattes de fixation (2)
- Sachet de vis pour pattes de fixation
- Pieds en caoutchouc (4)
- Fiche de garantie
- Manuel de référence



Dans l'éventualité de pièce(s) manquante(s), veuillez contacter le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.

Vue d'ensemble de l'appareil



Alimentation CA Cet appareil est doté d'une alimentation universelle qui peut prendre en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

Chaînage électrique Vous pouvez relier jusqu'à 6 appareils ÉPIX Drive 900 sur du 120V, 11 appareils sur du 208V ou 12 appareils sur du 230V. Ne jamais dépasser la recommandation. Les câbles de chaînage électrique peuvent être achetés séparément.

Prise CA

Connexion	Câble (USA)	Câble (Europe)	Couleur de vis
Phase CA	Noir	Marron	Jaune/Laiton
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argent
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

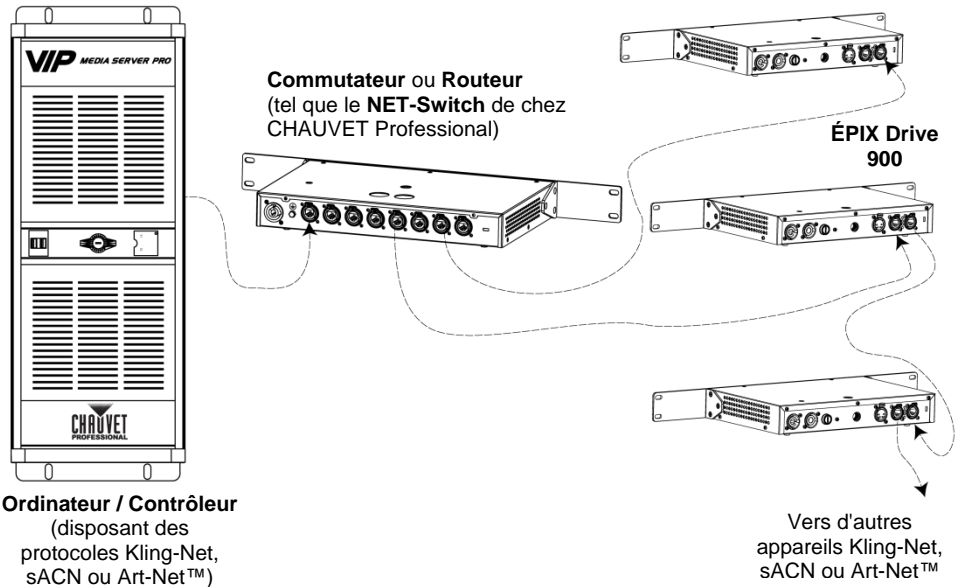


Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.

Remplacement du fusible

1. Débranchez cet appareil.
2. Avec un tournevis plat, dévissez le capuchon du porte-fusible du boîtier.
3. Remplacez le fusible grillé par un fusible en bon état, de même type et de même ampérage.
4. Remettez en place et vissez le capuchon du porte-fusible, puis rebranchez.

Connexions du signal



Connexion Art-Net™ Art-Net™ est un protocole Ethernet par TCP/IP qui permet de transférer de grandes quantités de données DMX512 en utilisant une connexion etherCON RJ45 sur un grand réseau. Une introduction au protocole Art-Net™ est disponible sur le site internet www.chauvetprofessional.com. Art-Net™ conçu et droit d'auteur par Artistic Licence Holdings Ltd.



Cet appareil n'a pas été conçu pour répondre aux contrôleurs émettant en mode Broadcast (diffusion) via le protocole Art-Net™. Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez le mode Unicast. Pour plus d'informations sur le protocole de contrôle utilisé par votre contrôleur, veuillez contacter le fabricant de votre contrôleur.

Connexion Kling-Net Kling-Net est un protocole réseau qui permet la configuration automatique des appareils d'affichage en utilisant une connexion Ethernet etherCON RJ45. Référez-vous au manuel du logiciel ArKaos pour des instructions détaillées sur la programmation de cet appareil.



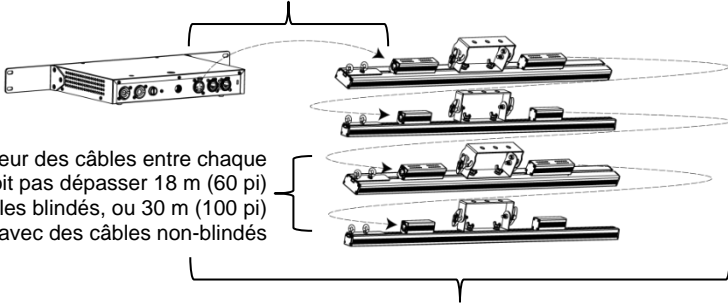
Pour un fonctionnement sans problème, le protocole ArKaos Kling-Net nécessite l'utilisation d'une carte réseau Ethernet gigabit (1000 Mbps) et d'un routeur.

Connexion sACN sACN est un protocole Ethernet par TCP/IP qui permet de transférer de grandes quantités de données DMX512 en utilisant une connexion etherCON RJ45 sur un grand réseau. En terme de fonctionnalités, la combinaison des protocoles sACN et RDMnet est identique au protocole Art-Net™. Référez-vous au manuel pour des instruction détaillées ainsi qu'au document sur le protocole Art-Net™ tous deux disponibles à l'adresse www.chauvetprofessional.com.

Connexion d'appareils ÉPIX

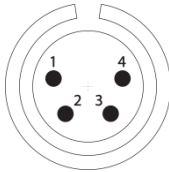
Le ÉPIX Drive 900 est l'alimentation de la gamme d'appareils ÉPIX Tour. Chaque appareil doit être chaîné électriquement en série.

La longueur des câbles entre le ÉPIX Drive 900 et le 1er appareil ne doit pas dépasser 20 m (65 pi) avec des câbles blindés, ou 45 m (150 pi) avec des câbles non-blindés



La longueur des câbles entre chaque appareil ne doit pas dépasser 18 m (60 pi) avec des câbles blindés, ou 30 m (100 pi) avec des câbles non-blindés

La longueur totale de câbles ne doit pas dépasser 64 m (210 pi) avec des câbles blindés, ou 91 m (300 pi) avec des câbles non blindés



- 1 = Puissance + (Calibre AWG 16 ou plus)
- 2 = Données + (Calibre 18–24)
- 3 = Données - (Calibre 18–24)
- 4 = Puissance - (Calibre AWG 16 ou plus)



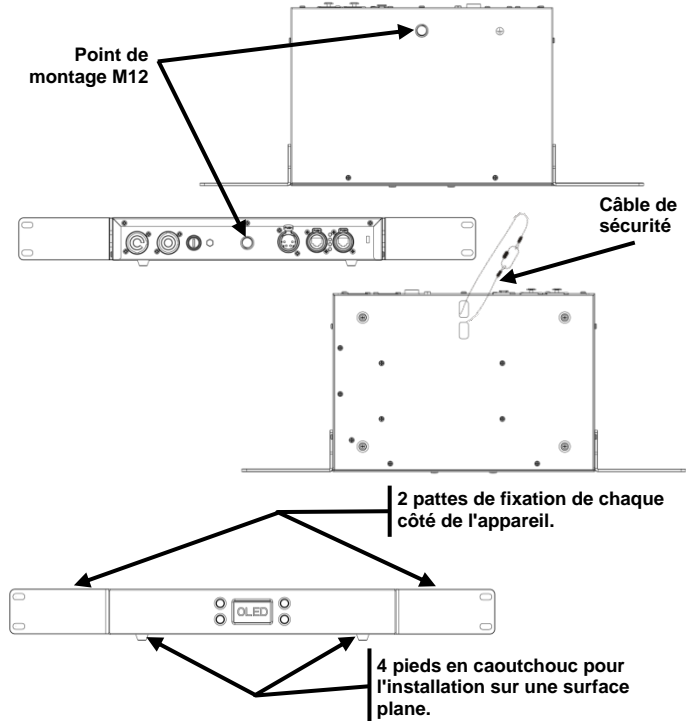
- Le ÉPIX Drive 900 peut prendre en charge de nombreux appareils chaînés électriquement dans diverses configurations. Voici quelques exemples de configuration:
 - 18 appareils ÉPIX Strip Tour.
 - 36 appareils ÉPIX Strip Tour 50.
 - 10 appareils ÉPIX Strip IP.
 - 20 appareils ÉPIX Strip IP 50.
 - 6 appareils ÉPIX Bar Tour.
 - 4 appareils ÉPIX Bar Tour et 6 appareils ÉPIX Strip Tour.
 - 15 appareils ÉPIX Strip Tour et 1 appareil ÉPIX Bar Tour.
- Assurez-vous que la longueur totale de câbles blindés XLR à 4 broches utilisés pour les connexion ne dépasse pas 64 m (210 pi). L'utilisation de câble non blindés augmente la longueur maximale de câble jusqu'à 91 m (300 pi) tel qu'indiqué dans le schéma ci-dessus. Veuillez télécharger le manuel d'utilisation à l'adresse www.chauvetprofessional.com pour plus de détails.



Les câbles « Scroller » standard à 4 broches sont en règle générale blindés.

Montage Veuillez lire les [Consignes de sécurité](#) avant de monter cet appareil. Utilisez au moins un point de fixation par appareil. Assurez-vous que les fixations de montage peuvent supporter le poids de l'appareil. Pour prendre connaissance de la gamme de pinces de montage CHAUVET Professional, veuillez consulter le site internet à l'adresse <http://trusst.com/products/>. Les pattes de fixation ne sont pas livrés montés sur l'appareil.

Schéma de montage de l'appareil



Recommandations pour le montage Chauvet préconise de suivre les recommandations suivantes lors du montage de cet appareil:

- Assurez-vous de monter ce produit à l'écart de toute matière inflammable comme indiqué dans la section [Consignes de sécurité](#).
- Ne montez jamais l'appareil dans des endroits où la pluie, une humidité élevée, des changements de température extrêmes ou un manque de ventilation pourraient endommager l'appareil.
- Avant de choisir un emplacement, assurez-vous toujours qu'il soit facile d'accéder à l'appareil pour l'entretien et la programmation.
- Assurez-vous que la structure ou la surface sur laquelle vous installez l'appareil peut supporter le poids de l'appareil (voir la Manuel d'utilisation).
- En cas de montage de l'appareil en hauteur, veillez à toujours utiliser un câble de sécurité. Installez l'appareil de manière sécurisée à un point d'accroche, tel qu'une plateforme élevée ou une structure truss.
- Lors du montage du produit sur une structure, vous devez utiliser une pince de fixation de la capacité en poids appropriée.
- Lors de l'installation de cet appareil au sol, assurez-vous de tenir l'appareil et les câbles à l'écart des personnes et des véhicules.

Description du panneau de commande	Bouton	Fonction
	<MENU>	Permet de sortir du menu ou de la fonction en cours et de naviguer vers le bas dans la liste de menu principal.
	<ENTER>	Active l'entrée de menu actuellement affichée ou confirme la valeur actuellement sélectionnée pour la fonction en cours de sélection.
	<UP>	Permet de naviguer vers le haut dans la liste du menu ou d'incrémenter une valeur numérique dans une fonction.
	<DOWN>	Permet de naviguer vers le bas dans la liste du menu ou de décrémenter une valeur numérique dans une fonction.

Options du menu

Niveau principal	Niveaux de programmation	Description
Protocol	Art-Net	Permet de sélectionner le protocole et de déterminer quelles autres options de menu sont disponibles
	Kling-Net	
	sACN	
Auto Address	Yes	Permet de trouver et d'adresser automatiquement les appareils
	No	
Display Inverse	Yes	Permet de faire tourner l'affichage de 180°
	No	
Dmx Address	1-512	Permet de sélectionner l'adresse de démarrage
Start Universe (Uniquement Art-Net™ ou sACN)	0-250 (Art-Net™)	Permet de définir les 6 univers Art-Net™ ou sACN consécutifs les plus bas auxquels le ÉPIX Drive 900 est affecté
	1-250 (sACN)	
IP Address #1 à IP Address #6 (Uniquement Art-Net™ ou sACN)	---*.0-255.0-255.0-255	Permet de définir les adresses IP du ÉPIX Drive 900. Remarque : Les adresses ne peuvent pas être les mêmes
	* - En Art-Net™: 1-126 * - En sACN: 1-255	
Device ID	-----	Affiche l'ID de l'appareil
View Linked Fixture	1. _** - 36. _**	Affiche les appareils connectés dans l'ordre ** - L'affichage indique ÉPIX Strip tour, ÉPIX Bar Tour ou rien du tout
LED Output	Off	Permet d'éteindre toutes les LEDs
	Red	LEDs rouges au maximum
	Green	LEDs vertes au maximum
	Blue	LEDs bleues au maximum
	White	LEDs blanches au maximum
	Fade	Roulement de couleur en fondu au maximum
	Scroll	Roulement arc-en-ciel au maximum
Factory Reset	Yes	Permet de réinitialiser l'appareil aux réglages d'usine
	No	



Chaque ÉPIX Drive 900 utilise 6 univers consécutifs qui sont affectés à partir du niveau principal de l'univers de départ.

Over deze handleiding De ÉPIX Drive 900 Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting, montage, menu-opties en DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Disclaimer De informatie en specificaties in deze BH kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Veiligheids-instructies

- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
- Dek de ventilatiesleuven tijdens gebruik niet af om inwendige oververhitting te vermijden.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- Plaats GEEN ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- LET OP: Bij het verplaatsen van het product uit extreme omgevingen, (bijv. koude vrachtwagen naar warme, vochtige balzaal) kan er condensvorming optreden op de elektronica van het product. Om storingen te vermijden moet het product volledig kunnen acclimatiseren aan de omgeving voordat het op stroom wordt aangesloten.
- GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Gebruik dit product NIET buitenshuis of op een locatie waar stof, grote warmte, water of vochtigheid het kunnen beïnvloeden. (IP20)
- Gebruik dit product NIET als de behuizing, I/O-poorten of kabels beschadigd lijken. Laat de beschadigde onderdelen direct vervangen door een bevoegd technicus van Chauvet.
- Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.

Contact Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Mexico of Benelux kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Maak vanuit de VS, het VK, Ierland, Mexico of de Benelux gebruik van de informatie onder [Contact Us](#) aan het einde van deze BH.

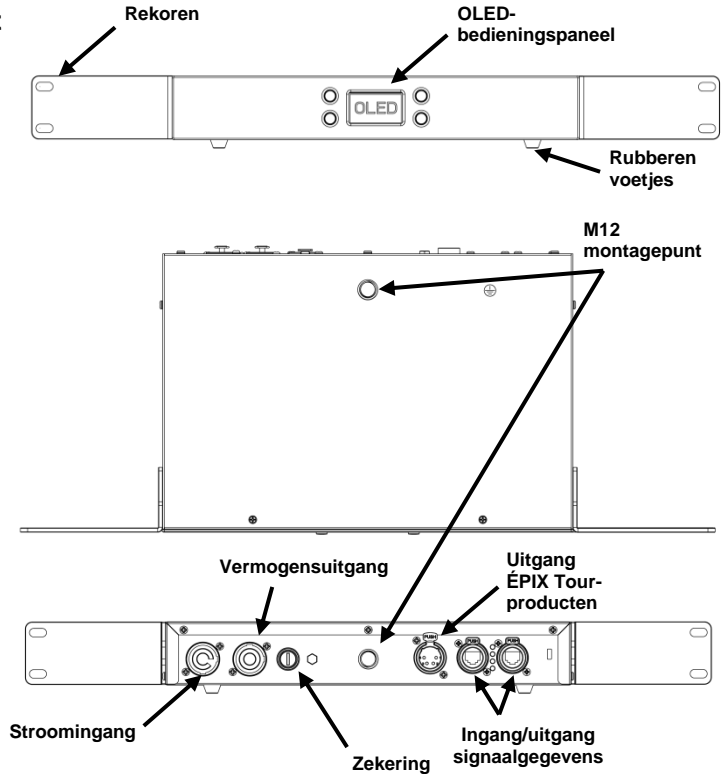
Wat is inbegrepen

- ÉPIX Drive 900
- Neutrik® powerCON®-stroomsnoer
- Rekoren (2)
- Zak met rekoorschroeven
- Rubberen voetjes (4)
- Garantiekaart
- Beknopte handleiding



Neem bij missende onderdelen contact op met de plaatselijke dealer waar u het product hebt aangeschaft.

Productoverzicht



AC-stroom Dit product heeft een voeding met automatisch bereik die werkt met een ingangsspanning van 100–240 VAC, 50/60 Hz.

Power Linking U kunt tot 6 ÉPIX Drive 900-producten koppelen bij 120 V, 11 producten bij 208 V of 12 producten bij 230 V. Dit aantal niet overschrijden. Power Linking-snoeren kunnen apart aangeschaft worden.

AC-stekker	Aansluiting	Snoer (VS)	Snoer (Europa)	Schroefkleur
	AC Live	Zwart	Bruin	Geel/messing
	AC Neutraal	Wit	Blauw	Zilver
	AC Aarde	Groen/geel	Groen/geel	Groen

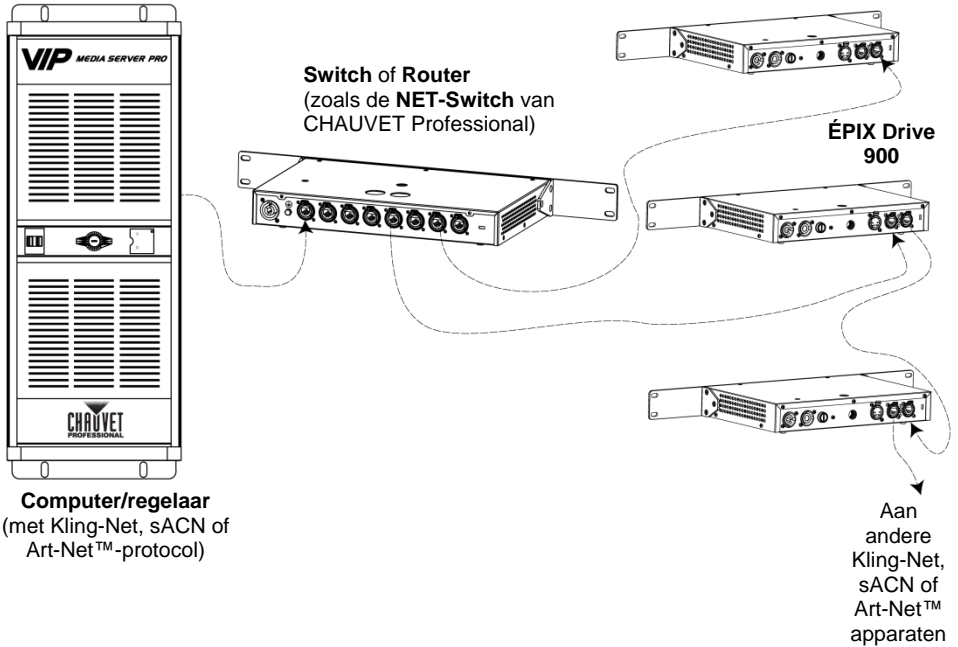


Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.

De zekering vervangen

1. Ontkoppel dit product van de stroom.
2. Gebruik een platkopschroevendraaier en schroef de kap van de zekeringhouder los van de behuizing.
3. Verwijder de doorgebrande zekering en vervang het met een werkende zekering van hetzelfde type en met dezelfde waarde.
4. Schroef de kap van de zekeringhouder terug en steek de stekker er weer in.

Signaalverbindingen



Art-Net™-verbinding Art-Net™ is een ethernet-protocol dat gebruikmaakt van TCP/IP dat over een groot netwerk grote hoeveelheden DMX512-gegevens verzendt met behulp van een etherCON RJ45-verbinding. Een Art-Net™-protocoldocument is te verkrijgen op www.chauvetprofessional.com. Art-Net™ ontworpen en auteursrecht door Artistic Licence Holdings Ltd.



Dit product is niet ontworpen om te reageren op regelaar die verzenden in Broadcast-modus via Art-Net™. Gebruik Unicast-modus voor de beste resultaten. Voor informatie over welk regelprotocol uw regelaar gebruikt kunt u contact opnemen met de fabrikant van uw controller.

Kling-Net-verbinding Kling-Net is een networkprotocol dat de automatische configuratie van displayapparaten met een etherCON RJ45 Ethernet-verbinding mogelijk maakt. Raadpleeg de ArKaos softwarehandleiding voor uitgebreide instructies over het programmeren van dit product.



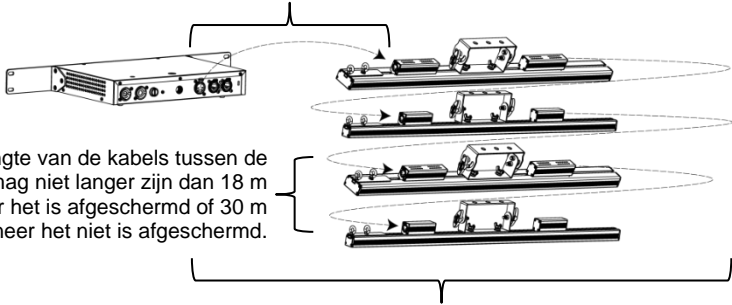
Voor een goede werking heeft de ArKaos Kling-Net een gigabit (1000 Mbps) Ethernet-kaart en een netwerkrouter nodig.

sACN-verbinding sACN is een ethernet-protocol dat gebruikmaakt van TCP/IP dat over een groot netwerk grote hoeveelheden DMX512-gegevens verzendt met behulp van een etherCON RJ45-verbinding. In termen van functionaliteit biedt de combinatie van sACN en RDMnet dezelfde functionaliteit als Art-Net™. Raadpleeg de handleiding voor uitgebreide instructies en een Art-Net™ protocoldocument die beide beschikbaar zijn op www.chauvetprofessional.com.

Verbinden van ÉPIX-producten

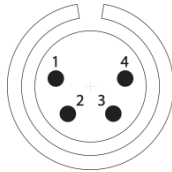
De ÉPIX Drive 900 is de voeding voor de ÉPIX Tour-serie producten. Elk product moet in serie zijn verbonden.

De lengte van de kabels tussen de ÉPIX Drive 900 en het 1e product mag niet langer zijn dan 20 m wanneer het is afgeschermd of 45 m wanneer het niet is afgeschermd.



De lengte van de kabels tussen de producten mag niet langer zijn dan 18 m wanneer het is afgeschermd of 30 m wanneer het niet is afgeschermd.

De totale lengte van de kabels mag niet langer zijn dan 64 m wanneer ze zijn afgeschermd of 91 m wanneer ze niet zijn afgeschermd.



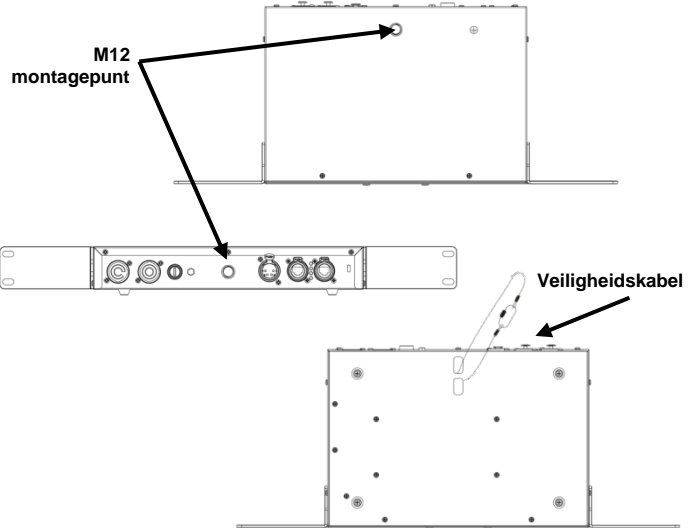
- 1 = Vermogen + (16 AWG of groter)
- 2 = Gegevens + (18–24 AWG)
- 3 = Gegevens - (18–24 AWG)
- 4 = Vermogen - (16 AWG of groter)

- De ÉPIX Drive 900 kan verschillende ÉPIX-producten ondersteunen die in serie zijn verbonden in de verschillende configuraties. Voorbeeldconfiguraties omvatten:
 - 18 ÉPIX Strip Tour-producten.
 - 36 ÉPIX Strip Tour 50 producten.
 - 10 ÉPIX Strip IP producten.
 - 20 ÉPIX Strip IP 50 producten.
 - 6 ÉPIX Bar Tour-producten.
 - 4 ÉPIX Bar Tour-producten en 6 ÉPIX Strip Tour-producten.
 - 15 ÉPIX Strip Tour-producten en 1 ÉPIX Bar Tour-product.
- Zorg ervoor dat de totale lengte van de verbonden afgeschermd 4-pins XLR-kabels niet langer is dan 64 m. Het gebruik van onafgeschermd kabel vergroot de maximum kabellengtes naar 91 m, zoals is afgebeeld in het bovenstaande diagram. Download de gebruikershandleiding van www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

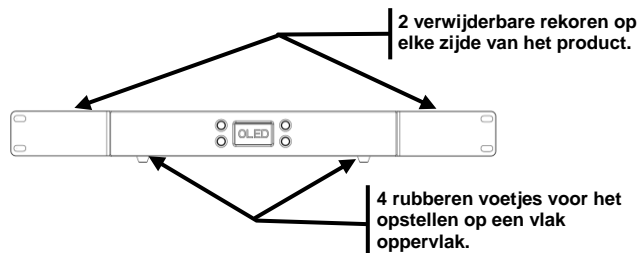


Standaard 4-pins XLR “scroller-kabels” zijn meestal afgeschermd.

Montage Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsinstructies](#). Gebruik ten minste één montagepunt per product. Controleer of de montageklemmen het gewicht van het product kunnen dragen. Ga voor onze CHAUVET Professional-serie montageklemmen naar <http://trusst.com/products/>. De rekmontage-oren worden niet-aangesloten op het product verstuurd.



Montagediagram van het product



Montagerichtlijnen Chauvet beveelt de volgende richtlijnen aan bij het monteren van dit product:

- Houd dit product uit de buurt van ontvlambaar materiaal, zoals ook is aangegeven in de sectie [Veiligheidsinstructies](#).
- Nooit monteren op plekken waar regen, hoge vochtigheid, extreme temperatuurwisselingen of beperkte ventilatie het product kunnen beïnvloeden.
- Vóór het nemen van een besluit over de locatie, moet u er altijd voor zorgen dat er eenvoudige toegang is tot het product, voor onderhoud en programmering.
- Controleer of de constructie of het oppervlak waar u het product op monteert het gewicht van het product kan dragen (zie de Gebruikershandleiding).
- Gebruik altijd een veiligheidskabel wanneer het product boven lichaamshoogte wordt gemonteerd. Monteer het product stevig aan een bevestigingspunt, zoals een verhoogd platform of een spant.
- Bij het opbouwen van het product op een spant, moet u een montageklem gebruiken met voldoende draagvermogen.
- Wanneer het product op de vloer wordt gemonteerd moet u er voor zorgen dat het product en de kabels uit de buurt van mensen en voertuigen liggen.

Beschrijving bedieningspaneel

Toets	Functie
<MENU>	Sluit het huidige menu of de functie af en navigeert omlaag naar de hoofdmenulijst
<ENTER>	Activeert het huidige getoonde menu of plaatst de huidige geselecteerde waarde in de geselecteerde functie
<UP>	Navigeert omhoog via het menu of verhoogt de numerieke waarde wanneer in een functie
<DOWN>	Navigeert omlaag via het menu of verlaagt de numerieke waarde wanneer in een functie

Menumap

Hoofdniveau	Programmeerniveaus	Beschrijving
Protocol	Art-Net	Selecteert het protocol en bepaalt welke andere menuopties beschikbaar zijn
	Kling-Net	
	sACN	
Auto Address	Yes	Vindt en adresseert de producten automatisch
	No	
Display Inverse	Yes	Draait display 180 graden
	No	
Dmx Address	1-512	Selecteert het DMX-startadres
Start Universe (Alleen Art-Net™ of sACN)	0-250 (Art-Net™)	Bepaalt de laagste van de 6 opeenvolgende Art-Net™ of sACN universums, de ÉPIX Drive 900 is toegewezen aan
	1-250 (sACN)	
IP Address #1 tot IP Address #6 (Alleen Art-Net™ of sACN)	---*.0-255.0-255.0-255	Stelt de IP-adressen in voor de ÉPIX Drive 900 Let op: De adressen mogen niet hetzelfde zijn
	* - In Art-Net™: 1-126 * - In sACN: 1-255	
Device ID	-----	Toont het apparaat-ID
View Linked Fixture	1. _** - 36. _**	Toont de verbonden producten op volgorde ** - Het display toont ÉPIX Strip tour, ÉPIX Bar Tour, of niets
LED Output	Off	Schakel de LED-uitgang uit
	Red	Rode LED's op maximaal vermogen
	Green	Groene LED's op maximaal vermogen
	Blue	Blauwe LED's op maximaal vermogen
	White	Witte LED's op maximaal vermogen
	Fade	Fade kleurenwijziging op maximaal vermogen
Factory Reset	Scroll	Regenboogrol op maximaal vermogen
	Yes	Herstelt product naar de standaard fabrieksinstellingen
No		



Elke ÉPIX Drive 900 gebruikt 6 opeenvolgende universums die zijn toegewezen vanaf het hoofdniveau van het startuniversum.

Contact Us

General Information	Technical Support
Chauvet World Headquarters	
Address: 5200 NW 108th Avenue Sunrise, FL 33351 Voice: (954) 577-4455 Toll free: (800) 762-1084	Voice: (844) 393-7575 Email: support@iluminarc.com Website: www.iluminarc.com
Chauvet Europe Ltd	
Address: Unit 1C Brookhill Road Industrial Estate Pinxton, Nottingham, UK NG16 6NT Voice: +44 (0)1773 511115	Email: uktech@chauvetlighting.com Website: www.chauvetlighting.co.uk
Chauvet Europe BVBA	
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: Eutech@chauvetlighting.com Website: www.chauvetlighting.eu
Chauvet France	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voice: +33 1 78 85 33 59	Email: Eutech@chauvetlighting.com Website: www.chauvetlighting.eu
Chauvet Germany	
Address: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voice: +49 421 62 60 20	Email: Eutech@chauvetlighting.com Website: www.chauvetlighting.eu
Chauvet Mexico	
Address: Av. de las Partidas 34-3B (Entrance by Calle 2) Zona Industrial Lerma Lerma, Mexico C.P. 52000 Voice: +52 (728) 690-2010	Email: servicio@iluminarc.com.mx Website: www.chauvet.com.mx
Outside the U.S., U.K., Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico, contact the dealer of record. Follow the instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details	



UL 1573
CSA C22.2 No. 166
E113093

