

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: chauvetcs@chauvetlighting.com Website: www.chauvetprofessional.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@chauvet.com.mx Website: www.chauvetprofessional.mx

Visit the applicable website above to verify our contact information and instructions to request support. Outside the U.S., U.K., Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico, contact the dealer of record.

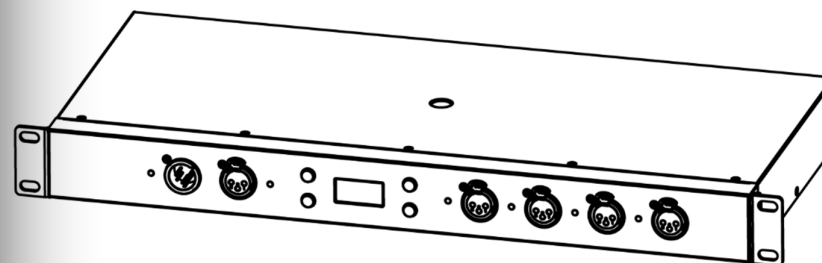


UL 334
C22.2 No. 14-13
E113093



Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Nederlands	NL



About This Guide

The Synapse 4 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.

LIMITED WARRANTY

FOR WARRANTY REGISTRATION AND COMPLETE TERMS AND CONDITIONS PLEASE VISIT OUR WEBSITE.

For Customers in the United States and Mexico:

www.chauvetlighting.com/warranty-registration

For Customers in the United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, and Germany:

www.chauvetlighting.eu/warranty-registration/

Chauvet warrants that this product shall be free from defects in material and workmanship under normal use, for the period specified in and subject to the exclusions and limitations set forth in, the full limited warranty on our website. This warranty extends only to the original purchaser of the product and is not transferable. To exercise rights under this warranty, you must provide proof of purchase in the form of an original sales receipt from an authorized dealer that shows the product name and date of purchase. THERE ARE NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state and country to country. This warranty is valid only in the United States, United Kingdom, Republic of Ireland, Belgium, the Netherlands, Luxembourg, France, Germany and Mexico. For warranty terms in other countries, please consult your local distributor

Contact

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

What Is Included

- Synapse 4
- Quick Reference Guide
- Neutrik powerCON power cord

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.

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

Resetting the Breaker

This product is equipped with resettable circuit breakers. Each section has its own 20 A circuit breaker that runs through the 20 A main breaker. If the main breaker trips, all sections of this product will lose power.

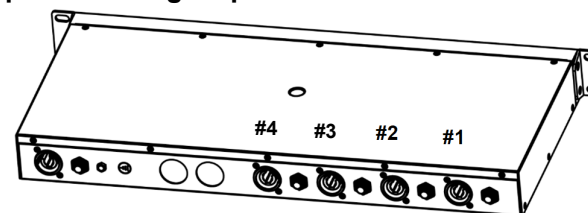
1. Disconnect the product from power.
2. Allow the product to cool for 15 minutes.
3. After 15 minutes, try to reset the breaker by pressing the button until it latches in the operation position.
4. Connect the product to power and continue using as recommended.



Disconnect this product from the power outlet before resetting the breaker. If the breaker does not reset (the breaker button will not remain inserted), contact Chauvet. This indicates a possible internal malfunction.

5	Vermogensuitvoer 4 aan/uit	000⇌152	Geen functie
		153⇌255	#4 inschakelen
		255⇌103	Geen functie
		102⇌000	#4 uitschakelen

Synapse 4 vermogenspoortselectie voor DMX-bediening



DMX Address	1–512	Selecteer het DMX-adres (hoogste kanaal beperkt tot de gekozen persoonlijkheid)
DMX Channels	1CH	1-kanaals: vermogenspoortbediening
	4CH	4-kanaals: individuele vermogenspoortbediening

Menumap (vervolg)

Hoofdniveau	Programmeerniveaus	Beschrijving
Back Light	On	De backlight van de display is altijd aan
	10S	Schakelt de backlight van de display uit na 10s van inactiviteit
	20S	Schakelt de backlight van de display uit na 20s van inactiviteit
	30S	Schakelt de backlight van de display uit na 30s van inactiviteit
Information	Fixture Hours	Toont het totale aantal producturen
	Version	Toont de geïnstalleerde softwareversie
DMX Address	1–512	Selecteer het DMX-adres (hoogste kanaal beperkt tot de gekozen persoonlijkheid)
DMX Channels	1CH	1-kanaals: vermogenspoortbediening
	4CH	4-kanaals: individuele vermogenspoortbediening

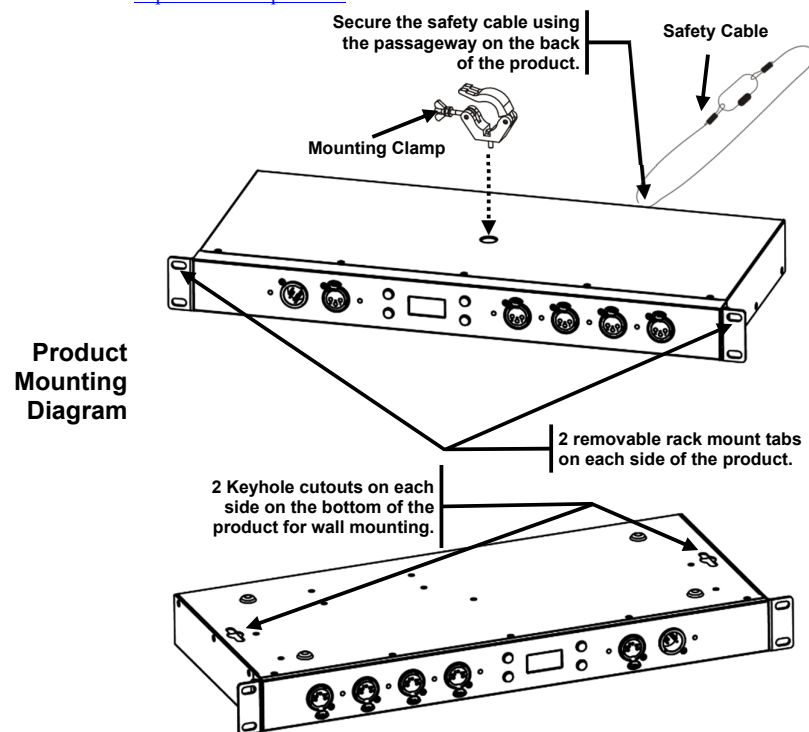
DMX-waarden

1CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
1	Vermogensuitvoer aan/uit		000⇄152	Geen functie
			153⇄255	Inschakelen
			255⇄103	Geen functie
			102⇄000	Uitschakelen
4CH	Kanaal	Functie	Waarde	Percentage/instelling
1	Vermogensuitvoer 1 aan/uit		000⇄152	Geen functie
			153⇄255	#1 inschakelen
			255⇄103	Geen functie
			102⇄000	#1 uitschakelen
2	Vermogensuitvoer 2 aan/uit		000⇄152	Geen functie
			153⇄255	#2 inschakelen
			255⇄103	Geen functie
			102⇄000	#2 uitschakelen
3	Vermogensuitvoer 3 aan/uit		000⇄152	Geen functie
			153⇄255	#3 inschakelen
			255⇄103	Geen functie
			102⇄000	#3 uitschakelen

DMX Linking The Synapse 4 will work with a DMX controller using a 5-pin DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetprofessional.com.

DMX Connection The Synapse 4 uses a 5-pin DMX data connection for its DMX personalities: **1CH** and **4CH**. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.

Mounting Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). Use at least one mounting point per product. Make sure the mounting clamps, screws, and the surface that the product is mounted to are capable of supporting the weight of the product. For our CHAUVET Professional line of mounting clamps, go to <http://trusst.com/products/>.



Control Panel Description

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<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			
Power Setup	Turn Off			Turns power to the power outputs on the back of the product off			
	Turn On			Turns power to the power outputs on the back of the product on			
	On/Off Via DMX			Turns power on/off thru DMX control			
	On If DMX On			Turns power on/off as a DMX signal is detected			
	Scheduler			Sets product to follow the assigned schedule			
Output Delay	All Power Ports	All Ports On		0-120 S	Sets a time delay to the power output		
		All Ports Off					
	Unit Power Port	Power Port 1	Power Port 1 On				
			Power Port 1 Off				
		Power Port 2	Power Port 2 On				
			Power Port 2 Off				
		Power Port 3	Power Port 3 On				
			Power Port 3 Off				
		Power Port 4	Power Port 4 On				
			Power Port 4 Off				
	Date & Time	Current Time 12/12/2014 00:00 Clock Setting				12/12/2014 00:00	Sets the current date and time

Menumap (vervolg)

Hoofdniveau	Programmeerniveaus					Beschrijving
Scheduler	Event 1–8 On/Off	Scheduler On/Off		On		Activeert de planner voor de ingestelde gebeurtenis
				Off		
		Power Output	All Power Ports	All Ports On	0-120 S	Stelt in welke poorten in-/uitschakelen tijdens de gebeurtenis
				All Ports Off		
			Power Port 1	Power Port 1 On		
				Power Port 1 Off		
			Power Port 2	Power Port 2 On		
				Power Port 2 Off		
			Power Port 3	Power Port 3 On		
				Power Port 3 Off		
			Power Port 4	Power Port 4 On		
				Power Port 4 Off		
		Week Setup		Monday–Sunday Everyday		Stelt de dagen in waarop de gebeurtenis wordt uitgevoerd
Time Setup		00:00		Stelt de tijd in waarop de gebeurtenis wordt uitgevoerd		
Back Light	On				De backlight van de display is altijd aan	
	10S				Schakelt de backlight van de display uit na 10s van inactiviteit	
	20S				Schakelt de backlight van de display uit na 20s van inactiviteit	
	30S				Schakelt de backlight van de display uit na 30s van inactiviteit	
Information	Fixture Hours				Toont het totale aantal producturen	
	Version				Toont de geïnstalleerde softwareversie	

Menu map

Hoofdniveau	Programmeerniveaus				Beschrijving		
Power Setup	Turn Off				Schakelt de stroom aan de stroomuitgangen op de achterzijde van het product uit		
	Turn On				Schakelt de stroom aan de stroomuitgangen op de achterzijde van het product in		
	On/Off Via DMX				Schakelt de stroom aan/uit via de DMX-bediening		
	On If DMX On				Schakelt de stroom aan/uit wanneer een DMX-signaal is gedetecteerd		
	Scheduler				Stelt het product in om het toegewezen schema te volgen		
Output Delay	All Power Ports	All Ports On		0-120 S	Stelt een tijdvertraging in voor de vermogensuitvoer		
		All Ports Off					
	Unit Power Port	Power Port 1	Power Port 1 On				
			Power Port 1 Off				
		Power Port 2	Power Port 2 On				
			Power Port 2 Off				
		Power Port 3	Power Port 3 On				
			Power Port 3 Off				
		Power Port 4	Power Port 4 On				
			Power Port 4 Off				
	Current Time 12/12/2014 00:00 Clock Setting		12/12/2014 00:00			Stelt de huidige datum en tijd in	
	Date & Time						

Menu Map (Cont.)

Main Level	Programming Levels				Description
Scheduler	Event 1-8 On/Off	Scheduler On/Off		On Off	Activates the scheduler for the set event
		All Power Ports	All Ports On All Ports Off	0-120 S	Sets which ports will turn on/off during the event
		Power Port 1	Power Port 1 On Power Port 1 Off		
			Power Port 2 On Power Port 2 Off		
		Power Port 2	Power Port 2 On Power Port 2 Off		
			Power Port 3 On Power Port 3 Off		
		Power Port 3	Power Port 3 On Power Port 3 Off		
			Power Port 4 On Power Port 4 Off		
		Power Port 4	Power Port 4 On Power Port 4 Off		
			Power Port 4 On Power Port 4 Off		
		Week Setup		Monday-Sunday Everyday	Sets the days the event will run
		Time Setup		00:00	Sets the time the event will run

Menu Map (Cont.)

Main Level	Programming Levels	Description
Back Light	On	Display backlight always on
	10S	Turns off display backlight after 10 sec of inactivity
	20S	Turns off display backlight after 20 sec of inactivity
	30S	Turns off display backlight after 30 sec of inactivity
Information	Fixture Hours	Shows total product hours
	Version	Shows installed software version
DMX Address	1-512	Selects DMX address (highest channel restricted to personality chosen)
DMX Channels	1CH	1-channel: power port control
	4CH	4-channel: individual power port control

DMX Values

1CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Power Output On/Off		000⇌152	No function
			153⇌255	Turn on
			255⇌103	No function
			102⇌000	Turn off

4CH	Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	Power Output 1 On/Off		000⇌152	No function
			153⇌255	Turn on #1
			255⇌103	No function
			102⇌000	Turn off #1
2	Power Output 2 On/Off		000⇌152	No function
			153⇌255	Turn on #2
			255⇌103	No function
			102⇌000	Turn off #2
3	Power Output 3 On/Off		000⇌152	No function
			153⇌255	Turn on #3
			255⇌103	No function
			102⇌000	Turn off #3
5	Power Output 4 On/Off		000⇌152	No function
			153⇌255	Turn on #4
			255⇌103	No function
			102⇌000	Turn off #4

Beschrijving bedieningspaneel

Toets	Functie
<MENU>	Sluit het huidige menu of functie af
<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

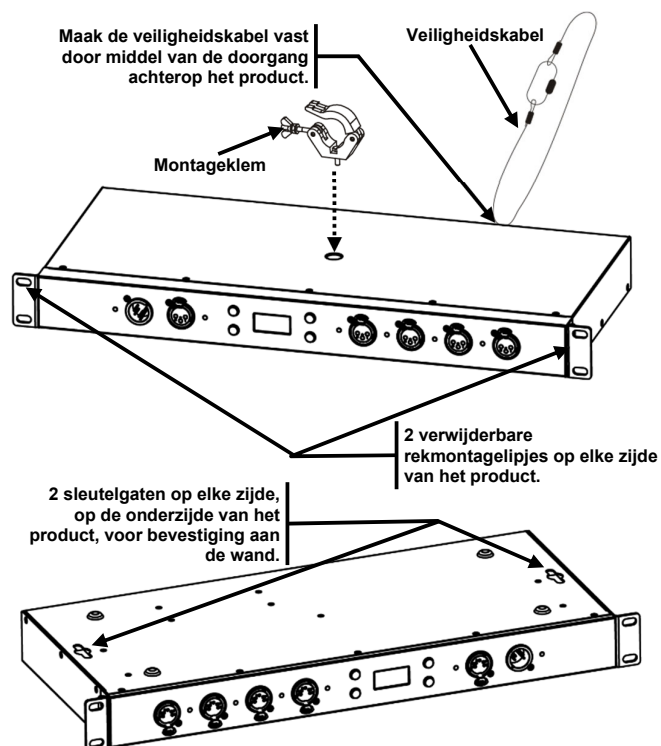
Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving	
Power Setup	Turn Off			Schakelt de stroom aan de stroomuitgangen op de achterzijde van het product uit	
	Turn On			Schakelt de stroom aan de stroomuitgangen op de achterzijde van het product in	
	On/Off Via DMX			Schakelt de stroom aan/uit via de DMX-bediening	
	On If DMX On			Schakelt de stroom aan/uit wanneer een DMX-sigitaal is gedetecteerd	
	Scheduler			Stelt het product in om het toegewezen schema te volgen	
Output Delay	All Power Ports	All Ports On		0-120 S	Stelt een tijdvertraging in voor de vermogensuitvoer
		All Ports Off			
	Unit Power Port	Power Port 1	Power Port 1 On		
			Power Port 1 Off		
		Power Port 2	Power Port 2 On		
			Power Port 2 Off		
		Power Port 3	Power Port 3 On		
			Power Port 3 Off		
		Power Port 4	Power Port 4 On		
			Power Port 4 Off		
Date & Time	Current Time 12/12/2014 00:00 Clock Setting		12/12/2014 00:00	Stelt de huidige datum en tijd in	

DMX-koppeling De Synapse 4 kan met een DMX-controller werken met een 5-pins DMX-gegevensverbinding. Op www.chauvetprofessional.com is een DMX-basishandleiding verkrijgbaar.

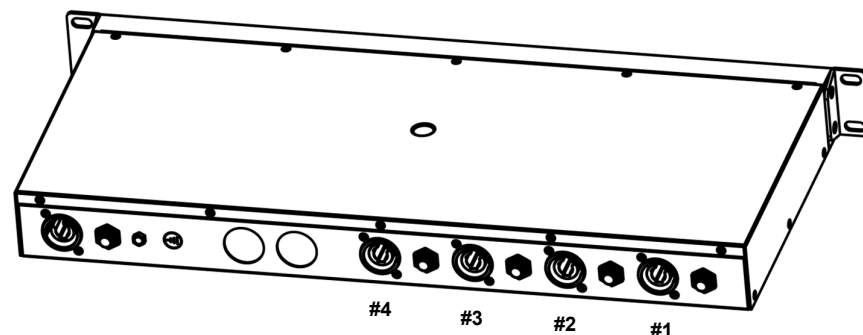
DMX-aansluiting De Synapse 4 gebruikt een 3- of 5-pins normale DMX-gegevensverbinding voor zijn DMX-persoonlijkheden: **1CH** en **4CH**. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie over het verbinden en configureren van het product voor DMX-werking.

Montage Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsvoorschriften](http://www.chauvetprofessional.com). Gebruik ten minste twee montagepunten per product. Controleer of de montageklem het gewicht van het product kan dragen. Ga voor onze Chauvet-serie montageklemmen naar <http://trusst.com/products/>.

Montage diagram van het product



Synapse 4 Power Port Selection for DMX Control



Acerca de esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Synapse 4 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 información más detallada.

Exención de Responsabilidad

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

GARANTÍA LIMITADA

PARA VER EL REGISTRO DE GARANTÍA Y LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES COMPLETOS, VISITE NUESTRO SITIO WEB.

Para clientes en los Estados Unidos y México: www.chauvetlighting.com/warranty-registration

Para clientes en Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia y Alemania: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration/

Chauvet garantiza que este producto estará libre de defectos de material y mano de obra en condiciones de uso normales, durante el periodo especificado, sujeto siempre a las exclusiones y limitaciones establecidas en la garantía limitada completa de nuestro sitio web. Esta garantía se concede únicamente al comprador original del producto y no es transferible. Para ejercer los derechos que otorga esta garantía, usted debe proporcionar una prueba de compra en forma de un recibo de compra original, expedido por un distribuidor autorizado, donde figure el nombre del producto y la fecha de compra. NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS NI IMPLÍCITAS. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que a usted le asistan otros derechos, que variarán dependiendo del estado o del país. Esta garantía solamente es válida en los Estados Unidos, Reino Unido, República de Irlanda, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Francia, Alemania y México. Para conocer los términos de garantía en otros países, consulte a su distribuidor local.

Contacto

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

Qué va Incluido

- Synapse 4
- Guía de Referencia Rápida
- Cable de alimentación
- Neutrik powerCON

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.

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

Rearmar el disyuntor

Este producto va equipado con disyuntores rearmables. Cada sección tiene su propio disyuntor de 20 A, que funciona a través del disyuntor principal de 20 A. Si el disyuntor principal salta, todos los circuitos de este producto se quedarán sin alimentación.

1. Desconecte el producto de la alimentación.
2. Deje que el producto se enfríe durante 15 minutos.
3. Después de 15 minutos, intente rearmar el disyuntor pulsando el botón del disyuntor hasta que se bloquee en la posición de funcionamiento.
4. Conecte el producto a la alimentación y continúe usándolo según se

Over deze handleiding

De Synapse 4 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.

BEPERKTE GARANTIE

GA NAAR ONZE WEBSITE VOOR REGISTRATIE VAN DE GARANTIE EN DE VOLLEDIGE ALGEMENE VOORWAARDEN.

Voor klanten in de Verenigde Staten en Mexico:

www.chauvetlighting.com/warranty-registration

Voor klanten in het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk en Duitsland: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration/

Chauvet garandeert dat dit product bij normaal gebruik vrij zal blijven van defecten in materiaal en vakmanschap, voor de opgegeven periode en onder voorbehoud van de uitzonderingen en beperkingen die zijn uiteengezet in de volledige beperkte garantie op onze website. Deze garantie geldt uitsluitend voor de oorspronkelijke koper van het product en is niet overdraagbaar. Om onder deze garantie rechten uit te oefenen, moet u een aankoopbewijs overleggen in de vorm van een origineel verkoopbewijs van een geautoriseerde dealer, waarop de naam van het product en de aankoopdatum zichtbaar zijn. ER ZIJN GEEN ANDERE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES. Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Mogelijk heeft u ook andere rechten die van staat tot staat en van land tot land verschillen. Deze garantie is uitsluitend geldig in de Verenigde Staten, het Verenigd Koninkrijk, Ierland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk, Duitsland en Mexico. Neem contact op met uw lokale verkoper voor garantievoorwaarden in andere landen.

Contact

Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Frankrijk, Duitsland, Mexico of Benelux kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Ga naar www.chauvetprofessional.com voor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- Synapse 4
- Beknopte handleiding
- Neutrik® powerCON® stroomsnoer

AC-stroom

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

AC-stekker

Aansluiting	Snoer (VS)	Snoer (Europa)	Schroefkleur
AC Live	Zwart	Bruin	Geel/messing
AC Neutraal	Wit	Blauw	Zilver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

Herstellen van de zekering

Dit product is uitgerust met herstelbare circuitzekeringen. Elk onderdeel heeft zijn eigen circuitzekering van 20A die door de 20A hoofdzekering loopt. Als de hoofdzekering doorbrandt, verliezen alle onderdelen van dit product vermogen.

5. Ontkoppel het apparaat van de stroom.
6. Laat het product 15 minuten afkoelen.
7. Na 15 minuten moet geprobeerd worden de zekering te resetten door de zekeringknop in te drukken, totdat het vastklikt in de bedrijfsstand.
8. Sluit het product aan op de stroom en blijf het gebruiken zoals aanbevolen.

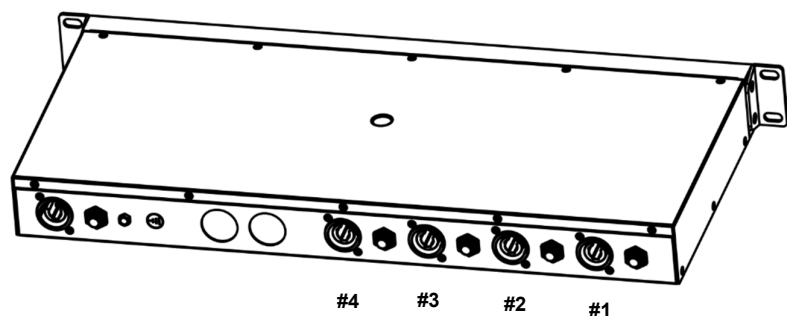


Ontkoppel dit product van het stopcontact voordat u de zekering reset. Als de zekering niet reset (de zekeringknop blijft niet in de zekering), moet u direct contact opnemen met Chauvet. Dit geeft een mogelijk intern defect aan.

Valeurs DMX

1CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	Sortie d'alimentation activée/désactivée	000 ⇔ 152	Aucune fonction
			153 ⇔ 255	Activation
			255 ⇔ 103	Aucune fonction
			102 ⇔ 000	Désactivation
4CH	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	1	Sortie d'alimentation 1 activée/désactivée	000 ⇔ 152	Aucune fonction
			153 ⇔ 255	Activation #1
			255 ⇔ 103	Aucune fonction
			102 ⇔ 000	Désactivation #1
2	2	Sortie d'alimentation 2 activée/désactivée	000 ⇔ 152	Aucune fonction
			153 ⇔ 255	Activation #2
			255 ⇔ 103	Aucune fonction
			102 ⇔ 000	Désactivation #2
3	3	Sortie d'alimentation 3 activée/désactivée	000 ⇔ 152	Aucune fonction
			153 ⇔ 255	Activation #3
			255 ⇔ 103	Aucune fonction
			102 ⇔ 000	Désactivation #3
5	5	Sortie d'alimentation 4 activée/désactivée	000 ⇔ 152	Aucune fonction
			153 ⇔ 255	Activation #4
			255 ⇔ 103	Aucune fonction
			102 ⇔ 000	Désactivation #4

Sélection du port d'alimentation du Synapse 4 pour le contrôle par DMX



recomienda.



Desconecte este producto del enchufe de alimentación antes de rearmar el disyuntor. Si el disyuntor no se rearma (el botón del disyuntor no se queda hacia adentro), póngase en contacto con Chauvet inmediatamente. Eso indica una posible avería interna.

Enlace DMX

El Synapse 4 funcionará con un controlador DMX usando una conexión de datos DMX de 5 pines. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetprofessional.com

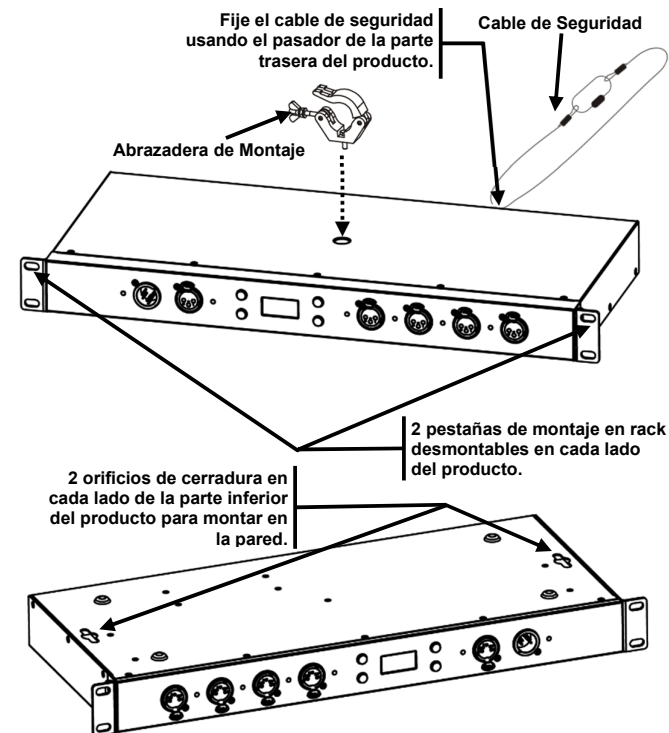
Conexión DMX

El Synapse 4 usa una conexión de datos DMX de 5 pines para sus personalidades DMX: 1CH y 4CH. Consulte el Manual de Usuario para más información sobre cómo conectar y configurar el producto para el funcionamiento DMX.

Montaje

Antes de montar este producto, lea las [Notas de Seguridad](#). Utilice al menos dos puntos de montaje por producto. Asegúrese de que las abrazaderas de montaje son capaces de soportar el peso del producto. Para nuestra línea Chauvet de abrazaderas de montaje, visite <http://trusst.com/products/>

Diagrama de Montaje del Producto



Descripción del Panel de Control

Botón	Función
<MENU>	Salida del menú o función actual
<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	
Power Setup	Turn Off			Apaga la alimentación de las salidas de alimentación de la parte posterior del producto	
	Turn On			Enciende la alimentación de las salidas de alimentación de la parte posterior del producto	
	On/Off Via DMX			Enciende/apaga la alimentación a través del control DMX	
	On If DMX On			Enciende/apaga la alimentación si detecta señal DMX	
	Scheduler			Configura el producto para seguir la programación asignada	
Output Delay	All Power Ports	All Ports On		0-120 S	Establece un tiempo de retardo para la salida de alimentación
		All Ports Off			
	Unit Power Port	Power Port 1	Power Port 1 On		
			Power Port 1 Off		
		Power Port 2	Power Port 2 On		
			Power Port 2 Off		
		Power Port 3	Power Port 3 On		
			Power Port 3 Off		
		Power Port 4	Power Port 4 On		
			Power Port 4 Off		
Date & Time	Current Time 12/12/2014 00:00 Clock Setting		12/12/2014 00:00	Establece la fecha y hora actuales	

Tableau de Menu (Suite)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation	Description
Back Light	On	Éclairage de l'affichage toujours activé.
	10S	Éteint l'éclairage de l'affichage après 10 secondes d'inactivité.
	20S	Éteint l'éclairage de l'affichage après 20 secondes d'inactivité.
	30S	Éteint l'éclairage de l'affichage après 30 secondes d'inactivité.
Information	Fixture Hours	Affiche le total d'heures de fonctionnement de l'appareil.
	Version	Affiche la version du logiciel installé.
DMX Address	1-512	Permet de sélectionner l'adresse DMX (le canal le plus élevé est restreint à la personnalité choisie).
DMX Channels	1CH	1 canal : contrôle des ports d'alimentation
	4CH	4 canaux : contrôle individuel de chaque port d'alimentation

Tableau de Menu (Suite)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation					Description	
Scheduler	Event 1–8 On/Off	Scheduler On/Off		On		Activation du planificateur pour l'événement défini.	
				Off			
		Power Output	All Power Ports	All Ports On		0-120 S	Permet de définir quels ports seront activés/désactivés sur déclenchement de l'événement.
				All Ports Off			
			Power Port 1	Power Port 1 On			
				Power Port 1 Off			
			Power Port 2	Power Port 2 On			
				Power Port 2 Off			
			Power Port 3	Power Port 3 On			
				Power Port 3 Off			
			Power Port 4	Power Port 4 On			
				Power Port 4 Off			
		Week Setup		Monday–Sunday Everyday		Permet de définir quels jours l'événement sera déclenché.	
		Time Setup		00:00		Permet de définir à quelle heure l'événement sera déclenché.	

Mapa de Menú (Cont.)

Nivel Principal	Niveles de Programación						Descripción
Scheduler	Event 1–8 On/Off	Scheduler On/Off		On		Activa el programador para el evento configurado	
				Off			
		Power Output	All Power Ports	All Ports On	0-120 S	Configura qué puertos se apagarán/encenderán durante el evento	
				All Ports Off			
			Power Port 1	Power Port 1 On			
				Power Port 1 Off			
			Power Port 2	Power Port 2 On			
				Power Port 2 Off			
			Power Port 3	Power Port 3 On			
				Power Port 3 Off			
			Power Port 4	Power Port 4 On			
				Power Port 4 Off			
		Week Setup		Monday–Sunday Everyday			Configura los días en los que se ejecutará el evento
		Time Setup		00:00			Establece la hora en la que se ejecutará el evento

Mapa de Menú (Cont.)

Nivel Principal	Niveles de Programación	Descripción
Back Light	On	Iluminación de la pantalla siempre encendida
	10S	Apaga la retroiluminación de la pantalla tras 10 segundos de inactividad
	20S	Apaga la retroiluminación de la pantalla tras 20 segundos de inactividad
	30S	Apaga la retroiluminación de la pantalla tras 30 segundos de inactividad
Information	Fixture Hours	Muestra las horas totales del producto
	Version	Muestra la versión de software instalada
DMX Address	1-512	Selecciona la dirección DMX (canal más alto restringido a la elección de personalidad)
DMX Channels	1CH	1 canal: control del puerto de alimentación
	4CH	4 canales: control individual del puerto de alimentación

Tableau de Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation				Description
Power Setup	Turn Off				Permet de mettre hors tension les sorties d'alimentation à l'arrière de l'appareil.
	Turn On				Permet de mettre sous tension les sorties d'alimentation à l'arrière de l'appareil.
	On/Off Via DMX				Mise sous tension / hors tension par contrôle DMX.
	On If DMX On				Mise sous tension / hors tension selon qu'un signal DMX est détecté ou pas.
	Scheduler				Paramètre l'appareil afin qu'il respecte le planning paramétré.
Output Delay	All Power Ports	All Ports On		0-120 S	Permet de définir un délai pour la sortie d'alimentation.
		All Ports Off			
	Unit Power Port	Power Port 1	Power Port 1 On		
			Power Port 1 Off		
		Power Port 2	Power Port 2 On		
			Power Port 2 Off		
		Power Port 3	Power Port 3 On		
			Power Port 3 Off		
		Power Port 4	Power Port 4 On		
			Power Port 4 Off		
Date & Time	Current Time 12/12/2014 00:00 Clock Setting		12/12/2014 00:00	Permet de définir la date et l'heure courantes.	

Description du
Tableau de
Commandes

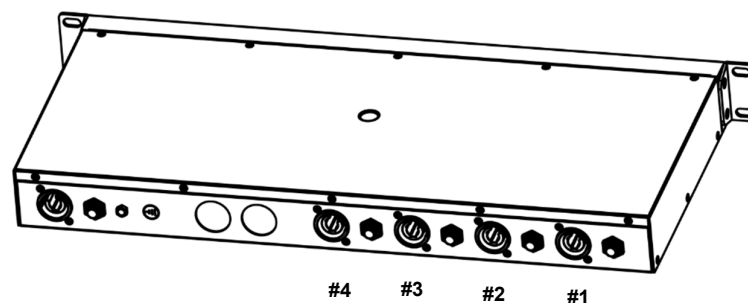
Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
<UP>	Permet de parcourir les listes de menu vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques.
<DOWN>	Permet de parcourir les listes de menu vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques.

Tableau de Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation		Description
Power Setup	Turn Off		Permet de mettre hors tension les sorties d'alimentation à l'arrière de l'appareil.
	Turn On		Permet de mettre sous tension les sorties d'alimentation à l'arrière de l'appareil.
	On/Off Via DMX		Mise sous tension / hors tension par contrôle DMX.
	On If DMX On		Mise sous tension / hors tension selon qu'un signal DMX est détecté ou pas.
	Scheduler		Paramètre l'appareil afin qu'il respecte le planning paramétré.
Output Delay	All Power Ports	All Ports On	0-120 S Permet de définir un délai pour la sortie d'alimentation.
		All Ports Off	
	Power Port 1	Power Port 1 On	
		Power Port 1 Off	
	Power Port 2	Power Port 2 On	
		Power Port 2 Off	
	Power Port 3	Power Port 3 On	
		Power Port 3 Off	
	Power Port 4	Power Port 4 On	
		Power Port 4 Off	
Date & Time	Current Time 12/12/2014 00:00 Clock Setting		12/12/2014 00:00 Permet de définir la date et l'heure courantes.

Valores DMX

1CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1		Encendido/Apagado de la salida de alimentación	000⇔152	Sin función
			153⇔255	Encender
			255⇔103	Sin función
			102⇔000	Apagar
4CH	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1		Encendido/Apagado de la salida de alimentación 1	000⇔152	Sin función
			153⇔255	Encender n.º 1
			255⇔103	Sin función
			102⇔000	Apagar n.º 1
2		Encendido/Apagado de la salida de alimentación 2	000⇔152	Sin función
			153⇔255	Encender n.º 2
			255⇔103	Sin función
			102⇔000	Apagar n.º 2
3		Encendido/Apagado de la salida de alimentación 3	000⇔152	Sin función
			153⇔255	Encender n.º 3
			255⇔103	Sin función
			102⇔000	Apagar n.º 3
5		Encendido/Apagado de la salida de alimentación 4	000⇔152	Sin función
			153⇔255	Encender n.º 4
			255⇔103	Sin función
			102⇔000	Apagar n.º 4

Selección de puerto de alimentación para control DMX del
Synapse 4

À Propos de ce Manuel

Le manuel de référence (MR) du Synapse 4 reprend des informations de base sur ce produit notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Téléchargez le Manuel d'Utilisation sur www.chauvetprofessional.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

GARANTIE LIMITÉE

VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE INTERNET POUR CONSULTER LES MODALITÉS D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE ET LES CONDITIONS GÉNÉRALES COMPLÈTES.

Pour les clients aux États-Unis et au Mexique: www.chauvetlighting.com/warranty-registration

Pour les clients du Royaume-Uni, de la République d'Irlande, de la Belgique, des Pays-Bas, du Luxembourg, de la France et de l'Allemagne: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration

Chauvet garantit que cet appareil est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, pendant la période spécifiée dans la garantie limitée complète consultable sur notre site Internet et sous réserve des exclusions et limitations qui y sont énoncées. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable. Pour exercer les droits prévus par cette garantie, vous devez fournir une preuve d'achat sous la forme d'un reçu de vente original d'un revendeur autorisé qui indique le nom du produit et la date d'achat. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifique. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient selon les états et les pays. Cette garantie n'est valable qu'aux États-Unis, au Royaume-Uni, en République d'Irlande, en Belgique, aux Pays-Bas, au Luxembourg, en France, en Allemagne et au Mexique. Pour connaître les conditions de garantie dans d'autres pays, veuillez consulter votre revendeur local.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, de la France et de l'Allemagne, du Mexique, contactez votre distributeur si vous avez besoin d'assistance ou de renvoyer votre produit. Aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Irlande, en France, en Allemagne, au Mexique, et au Benelux consultez la rubrique [Contact Us](#) en fin de MR pour plus d'informations.

Ce Qui est Compris

- Un Synapse 4
- Un manuel de référence
- Un cordon d'alimentation powerCON de Neutrik

Alimentation CA

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

Prise CA

Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

Réinitialisation du disjoncteur

Cet appareil est équipé de disjoncteurs pouvant être réinitialisés. Chaque section dispose de son disjoncteur 20 A relié au disjoncteur 20 A principal. Si le disjoncteur principal se déclenche, toutes les sections de cet appareil seront coupées de l'alimentation;

1. Débranchez l'appareil.
2. Laissez l'appareil refroidir pendant 15 minutes.
3. Après 15 minutes, essayez de réinitialiser le disjoncteur en appuyant sur le bouton jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position de fonctionnement.

4. Rebranchez l'appareil et continuez à l'utiliser selon les recommandations.



Débranchez l'appareil de la prise de courant avant de réinitialiser le disjoncteur. Si le disjoncteur ne se réinitialise pas (le bouton du disjoncteur ne reste pas en position enfoncée), contactez immédiatement Chauvet. Cela indique un risque de dysfonctionnement interne.

Raccordement DMX

Le Synapse 4 fonctionnera conjointement avec un jeu d'orgues DMX doté d'une connexion de donnée DMX à 5 broches. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetprofessional.com.

Connexion DMX

Le Synapse 4 utilise une connexion de donnée DMX à 5 broches pour ses personnalités DMX : 1CH et 4CH. Vous trouverez les instructions de connexion et configuration de cet appareil pour un bon fonctionnement en DMX dans le manuel d'utilisation.

Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [consignes de sécurité](#). Utilisez au moins deux points de montage pour cet appareil. Veillez à ce que les fixations sont capables de supporter le poids de l'unité. Découvrez notre gamme de fixations Chauvet sur <http://trusst.com/products/>.

Diagramme de Montage de l'Appareil

