

Quick Reference Guide

English	ΕN
Español	ES
Français	FR
Deutsch	DE
Nederlands	NL





ΕN



About This Guide

The VIP Drive 10-5 Nova Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection and menu options. Download the User Manual from www.chauvetvideo.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.

Safety Notes

These Safety Notes include important information about installation, use, and maintenance.

- 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: 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.
- CAUTION: This product's housing may get hot when operating.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected 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 or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket or the handles to carry this product.
- 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.

FCC Compliance

This device complies with Part 15 Part B of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and

2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Contact

Outside the U.S., U.K., Ireland, Benelux, France, Germany, or Mexico, contact your distributor to request support or return a product. Refer to <u>Contact Us</u> at the end of this QRG for contact information.

What is Included

- VIP Drive 10-5 Nova
- IEC power cord
- USB cable
- DVI signal cable

- HDMI signal cable
- Cat5e Ethernet 3 ft jumper cable
- Quick Reference Guide



ΕN

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



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.

Mounting

The VIP Drive 10-5 Nova fits on a standard 19-inch rack, or it can be placed on its rubber feet on a flat level surface.

Product Front Overview



Control Panel Description

#	Name	Function					
1	<menu enter=""> knob</menu>	otate to navigate upwards or downwards through the menu list, and increase or decrease a elected numeric value. Push to enable the currently displayed menu option or set the currently elected value into the selected function.					
2	<esc> button</esc>	Press to exit the current menu or function					
3	Control area	 Opens or closes a layer (Main and PIP layers) and displays the layer status. On (blue light) – Layer is opened. Flashing (blue light) – Layer is being edited. On (white light) – Layer is closed. SCALE> – Press to fill the entire screen with the lowest-priority layer: On (blue light) – Full-screen scaling activated. On (white light) – Full-screen scaling deactivated. 					
4	Input source buttons	 Displays the status of the input source. Press to switch the layer input source. On (blue light) – Input source in use Flashing (blue light) – Input source used by the layer On (white light) – Input source not in use or not normal 					
5	Function buttons	 Press to enable specific functions: <preset> – Navigate to preset settings menu</preset> <test> – Navigate to test pattern menu</test> <freeze> – Freeze output image</freeze> <fn> – Customizable button</fn> 					



Product Rear Overview

ΕN



Rear Panel Description

#	Name	Function
1	ETHERNET	RJ45 Ethernet port for connecting to a personal computer
	GENLOCK IN	Locking BNC connectors for signal synchronization of devices with an external video switcher
2	GENLOCK LOOP	 GENLOCK IN – Accepts sync signal GENLOCK LOOP – Loops sync signal
3	3G-SDI IN	3G-SDI video ports that support de-interlacing processing but not input resolution or bit depth
0	3G-SDI LOOP	settings
4	USB OUT	USB type A output port for cascading to other devices
5	USB IN	USB type B input port for cascading from other devices or connecting to a personal computer
•	HDMI 1.4 IN	HDMI video input ports supporting interlaced signal inputs
6	HDMI 1.4 LOOP	 HDMI 1.4 IN – Supports mosaic of 2 HDMI 1.4 inputs HDMI 1.4 LOOP – Supports loop output (only on HDMI 1.4 1)
7	OUTPUT 1–10	Neutrik etherCON [®] ports for output to LED video products. Ports 1 and 2 have audio output support for use with a multifunction card to parse audio.
	DVI (HDMI 1.4) IN	DVI video input port supporting interlaced signal inputs
8	DVI (HDMI 1.4) LOOP	 DVI (HDMI1.4) IN – Supports mosaic of 2 DVI inputs DVI (HDMI 1.4) LOOP – Supports loop output (only on DVI 1)
9	OPT	Fiber optic ports for video input/output and backup
10	HDMI 1.3	HDMI video output port





Menu Map

Refer to the VIP Drive 10-5 Nova product page on <u>www.chauvetvideo.com</u> for the latest menu map.

Main Level		Progra	mming Levels	Description	
Screen Brightness			0–100%		Controls total output level
	Quick Config	Cabin	et Row Qty	1–64*	Sets number of rows in video assembly. *Range determined by Column Qty and connected products.
		Cabinet	: Column Qty	1–80*	Sets number of columns in video assembly. *Range determined by Row Qty and connected products (loading capacity exceeded at 40)
		Port1 Cabinet Qty		1*–7*	Sets number of video products connected to Output Port 1. *Range is from one-eighth of total connected products to 7.
-		Data Flow (Front View)	╧╢ ҄҄҄҄҄҄҄҄	습니 다	Sets start point and path for data flow in video product assembly
		Send	RCFGx Files		Sends the configuration file to the receiving cards in the cabinets of the LED screen
S	Save to RV	/ No			Permanently saves uploaded firmware to
		Advanced	I Configuration	No Yes	Enables/disables separate configuration for each port
		Manning	Off		Deactivates mapping function
		Mapping	On		Activates mapping function
-		LED	Gamma	1.0–4.0	Adjusts the Gamma value of the LED screen
Screen			Temperature	Standard	
configuration				Cool	Adjusts the temperature of the images
				Warm	displayed on the LED screen
		Color		Custom	
	More		R	000–250	Adjusts the RGB values to customize the color temperature of the LED screen
			G		
			В		•
				23.98	
				24	
	Settings			25	-
				29.97	-
				30	-
				47.95	-
				40	
		Output	Eramo Dato	50	Solacts proset output frame rate
		Output	Fidille Rate	50.94 60	
				71 93	-
				72	
				75	
				85	
				100	
				119.88	
				120	



Main Level		Programming Levels			Description
		Statua	On	1	Opens the selected layer
		Status	Off	F	Closes the selected layer
			HDM	11	
			HDM	12	
			DVI1		
		Input	DVI	2	Selects input source for chosen laver
		Source	SD	I	
			OPT1	1-1	
			OPT1	-2	
			MOSA	AIC	
	Main Lavor	Scaling Mode	Full Screen		Displays layer image in full to fill the whole screen
	PIP1 PIP2		Pixel to Pixel		Displays layer image in its original size
Layer Settings			Custom		Scales the output image to match the customized layer size
		H Width	64–32768 64–32768 -32768–32768		Adjusts layer width
		V Height			Adjusts layer height
		Initial X			Scales image width
		Initial Y	-32768–32768		Scales image height
		Priority	1–3	3	Arranges the layer in a specific order
			Status	On	Activates/deactivates cropping function
			Olulus	Off	
		Input Crop	H Width	64–32768	Adjusts layer width
		input orop	V Height	64–32768	Adjusts layer height
			Initial X	-32768-32768	Shifts and crops the image in the X-axis
			Initial Y	-32768-32768	Shifts and crops the image in the Y-axis
		Opacity	0–100	0%	Adjusts the transparency of the layer image

ΕN



F	N
	IN

Main Level		Progra	amming Levels		Description
			Mode	Standard	Uses standard resolution
			mode	Custom	Allows users to create custom resolution
				1024 x 768	
				1280 x 720	
				1280 x 1024	
				1366 x 768	
				1440 x 900	
				1600 x 1200	1
				1680 x 1050	
			Decelution	1920 x 1080	Selects a preset Extended Display
			Resolution	1920 x 1200	Identification (EDID) resolution
		EDID		1920 x 2160	
	HDMI1			2048 x 1080	
				2048 x 1152	
				2560 x 1080	
	HDMI2			2560 x 1600	
				3840 x 1080	
	DVI1			3840 x 2160	
		+		30 Hz	
DVI2	DVI2		Frame Rate	50 Hz	
				59.94 Hz	Selects a preset EDID frame rate
				60 Hz	
					Applies selected EDID settings
Input Sottings			Brightness	0–100	Adjusts the brightness of the input source image
input Settings		-	Contrast		Adjusts the contrast of the input source image
		Input	0.1		Adjusts the color saturation of the input
		Color	Saturation		source image
			Hue		Adjusts the hue of the input source image
			Res	et	Resets input colors settings to factory default
		Color/ Sample	RGB 4:4:4		Displays color space and sampling rate of the current input source
		Limited to	On		Activates/deactivates color range conversion
-		Full	Drightness		Ifom RGB Limited to RGB Full
			Brightness		Adjusts the contract of the input source image
		Innut	Contrast	0_100	Adjusts the color acturation of the input
	0.01	Color	Saturation	0-100	source image
	SDI	+	Hue		Adjusts the hue of the input source image
		1	Res	et	Resets input colors settings to factory default
		Color/ Sample	YCbCr 4:2:2		Displays color space and sampling rate of the current input source
		Layout			Selects the desired mosaic layout template
	MOSAIC	Width	64–20)48	Sets the width of the mosaic area
		Height	64–20)48	Sets the height of the mosaic area
			Apply		Applies the selected mosaic settings
			Reset		Resets the mosaic settings to factory default



Main Level	Progra	mming Levels	Description	
		Sav	/e	Saves the layer settings to a preset number
Preset	Drocot 4 40	Loa	ld	Sends a saved preset to the LED screen
Settings	Preset 1-10	Cle	ar	Deletes data saved in the preset number
		Сору	То	Copies a saved data from one preset to another
	Status	Or	ı	Activates image mosaic function
	Status	Of	f	Deactivates image mosaic function
-	Tot	al H Pixels		Displays the number of pixels in the horizontal direction of the entire LED screen
	Tot	tal V Pixels		Displays the number of pixels in the vertical direction of the entire LED screen
Image Mosaic	Load	d Area Width		Displays the pixel width of the loaded area
-	Load	l Area Height		Displays the pixels height of the loaded area
-	Load	Area Initial X		Shifts the loaded area image in the X-axis
-	Load	Area Initial Y		Shifts the loaded area image in the Y-axis
	Reset			Resets the image mosaic settings to factory default
		Normal	Displays data from current input source	
	Freeze			Freezes current frame of the output image
-		FTB	Makes output image fade to black (FTB)	
		Pure Color		Selects a pure color to test the LED screen display effect
	Test Pattern	Gradient		Selects a color gradient to test the LED screen display effect
Display Control		Grid		Selects a grid type to test the LED screen display effect
		Brightness	1–3	Adjusts the brightness of the LED screen display
		Spacing	1–8	Adjusts the spacing between images
_		Speed	1–3	Adjusts how fast the images are displayed
	Main Lavor Trans	Fac	le	Sets fade transition when switching between main layer's input sources
	main Layer Italis	Cut		Sets cut transition when switching between main layer's input sources
	Trans Duration (s)	0.5–2	2.0	Sets the timer for duration of the transition effects
-	FTB Duration (s)	0.0–2.0		Sets the timer for duration of the FTB effects

ΕN



F	N

Main Level	Progra	amming Levels		Description
	Dovico Backup	Primary		Sets current device as the primary device
	Device Backup	Backup		Sets current device as the backup device
		Status	On	Activates input backup function
		Status	Off	Deactivates input backup function
		HDMI1 ↔	HDMI2	Selects backup input source for each input
	Input Backup	DVI1 ↔	DVI2	connector
		MOSAIC(H) ↔	MOSAIC(D)	Backs up mosaic HDMI source with a mosaic DVI source
		Res	et	Resets the input backup settings to factory default
		Status	On	Enables synchronization of cascaded devices, or primary and backup devices
			Off	Disables synchronization
			Genlock	
			HDMI1	
	Synchronization		HDMI2	
		Source	DVI1	Selects the sync source
		Source	DVI2	
			SDI	
			OPT1-1	
			OPT1-2	
			1024 x 768	
		Resolution	1280 x 720	
			1280 x 1024	
			1366 x 768	
Advanced			1440 x 900	Selects preset HDMI output resolution
Settings			1600 x 1200	
			1680 x 1050	
			1920 x 1080	
			1920 x 1200	
	HDMI Output		23.98	
			24	-
			25	
			29.97	
		Frame Rate	30	Selects preset HDMI output frame rate
		(HZ)	48	
			50	
			59.94	
			60	
		۸nn	lv	Applies the selected HDMI output settings
		,,,,,	Off	Turns off the audio
			Main Laver	
	Audio	Output	PIP1	Plays the audio from the selected source
	/10010		PIP2	
		Volume	0_100	Adjusts the audio volume from silent to loudest
		Or	1	Enables transmission and processing of HDCP-encrypted content
	Input HDCP	Of	f	Disables transmission and processing of HDCP-encrypted content
	Low Letenov	Or	1	Enables low latency function
	LOW Latency	Of	f	Disables low latency function



EN						
Main Level		Progra	mming Levels		Description	
	Otatus		On		Activates 3D mode	
		Status	Off		Deactivates 3D mode	
			Side-by-Side			
		3D Format	Top-and-Bottom		Selects the format of the video source	
			Frame Sec	luential		
Advanced	3D	Eye	Left	t	Selects the eve priority	
Settings		Priority	Righ	nt		
(continuation)			Right Eye Start	0-8192	Prioritizes right eye as base frame/image	
		More	Signal Delay	0-20000	Sets the 3D signal delay timer	
		Settings	Third-Party	Off	Disables third-party emitter	
-			Emitter	On	Enables third-party emitter	
		Modo	Back	up	Enables use of OPT port as backup output port	
	OPT 2		Сор	у	converter	
			Synchron	ization	Creates a custom shortcut button to access	
	F	N	HDMI O	utput	the selected function	
-			FTB	8		
	Return to	Home (s)	30–3600		Sets number of seconds display is inactive before returning to the Home Screen	
-			F_VERSION			
			F_CONNECT			
			F_VCCINT	(V)	_	
			F_VCCAUX	(V)		
			F_VCCBRAM	(V)	_	
			F_TEMP	(C)	-	
			F_D_CLK_ST	<u> </u>	-	
				(IVIHZ)	-	
			F_W_CLK_SI	— — (MЦ-)	-	
					-	
					-	
System	Diagn	ostics	F GTX LK STO		Runs the diagnostic function to test the	
Settings	210.911		F GTX LK FRE0	<u> </u>	product or do a routine system heath check	
			F GTX LK ST1		-	
			F GTX LK FRE1		-	
			A_MEM_PER	<u>(%)</u>		
			A_CPU_PER	(%)		
			A_EMMC_PER	(%)		
			M_VERSION			
			S_VERSION			
			H_VERSION			
			H_TEMP_BD	(C)		
			H_VCC_BD	(V)		
F			H_TEST_COUNT			
		Firmware Version		·	Displays the product's current software version	
	About	Official Website	www.novas	tar.tech	Displays the official product website	
	A	Email Address	support@nov	astar.tech	Displays the customer support email address	



Main Level	Progra	amming Levels	Description	
	Res	set (Save IP)	Resets the settings (except communication settings) to factory defaults	
Factory Reset	Pa	artial Reset		Resets the settings (except for communication, FN, language settings, imported files, and device name) to factory default
		Reset All		Resets all settings to factory default
	Mada	LAN Pre	ferred	Sets Ethernet connection as priority
	Mode	USB Pre	ferred	Sets USB connection as priority
	Network	Mode	Automatic	Assigns IP address to the product automatically
Communication			Manual	Sets the IP address, gateway, and subnet mask manually
		IP Address		Displays the product's IP address
		Subnet Mask		Displays the product's subnet mask
		Gateway	'	Displays the product's gateway
	Vide	eo Controller	Sets the device as the main control for all video settings	
Working Mode	Fib	er Converter	Sets the device to process fiber optic video input to Ethernet output	
		ByPass	Deactivates video processing functions	
Languago		English		Sets display language to English
Language		中文	Sets display language to Chinese	

CHAUVET

Acerca de Esta Guía

ES

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del VIP Drive 10-5 Nova contiene información básica sobre el producto, como conexiones y opciones de menú. Descargue el Manual de Usuario de <u>www.chauvetvideo.com</u> 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: <u>www.chauvetlighting.com/warranty-registration</u>.

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

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.

Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- CUIDADO: Se sabe que la luz parpadeante puede desencadenar ataques epilépticos. El usuario debe cumplir con la legislación local con respecto a la notificación del uso de estroboscopio.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la
- alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- CUIDADO: La carcasa de este producto puede calentarse al funcionar.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- CUIDADO: Cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente 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 sospecha que la carcasa o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 113 °F (45 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

Cumplimiento de la FCC

Este dispositivo cumple la parte 15, parte B de las normas FCC. El funcionamiento está supeditado al cumplimiento de estas dos condiciones:

- 1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales; y
- 2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente autorizado por la parte responsable de conformidad puede anular la potestad del usuario para hacer funcionar el equipo.

Contacto

Fuera de EE. UU., Reino Unido, Irlanda, Benelux, Francia, Alemania o México póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver un producto. Consulte <u>Contact Us</u> al final de este GRR para información de contacto.

Qué va Incluido

- VIP Drive 10-5 Nova
- Cable de alimentación IEC
- Cable USB
- Cable de señal DVI

- Cable de señal HDMI
- Cable de puente de señal Ethernet Cat5e de 3 ft
- Guía de Referencia Rápida



Corriente Alterna

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que.uede funcionar con un rango de tensión de entrada de100 a 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



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

Montaje

El VIP Drive 10-5 Nova cabe en un rack estándar de 19", pero también se puede colocar sobre sus pies de goma en una superficie plana y nivelada.

Vista general frontal del producto



Descripción del panel de control

#	Nombre	Función					
1	Mando <menu <br="">ENTER></menu>	Fire para desplazarse hacia adelante o hacia atrás por la lista de menú, y aumente o disminuya n valor numérioc seleccionado. Pulse para habilitar la opción de menú actualmente visualizada o configurar el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada.					
2	Botón de <esc></esc>	Pulse para salir de la función de menú de Información					
3	Área de control	 Abre o cierra una capa (capas principal y PIP) y muestra el estado de la capa. Encendido (luz azul) – La capa está abierta. Intermitente (luz azul) – La capa se está editando. Encendido (luz blanca) – La capa está cerrado. SCALE> – Pulse para llenar la pantalla completa con la capa de menor prioridad: Encendido (luz azul) – Escalado a pantalla completa activado. Encendido (luz blanca) – Escalado a pantalla completa desactivado. 					
4	Botones de fuente de entrada	 Muestra el estado de la fuente de entrada. Pulse para cambiar la fuente de entrada de la capa. Encendido (luz azul) – Fuente de entrada en uso Intermitente (luz azul) – Fuente de entrada utilizada por la fuente Encendido (luz blanca) – Fuente de entrada no en uso o no normal 					
5	Botones de función	 Pulse para habilitar funciones especificas: <preset> – Desplazarse al menú de ajustes de preconfiguración</preset> <test> – Desplazarse al menú de patrón de prueba</test> <freeze> – Congelar la salida de imagen</freeze> <fn> – Botón personalizable</fn> 					





Vista general trasera del producto



Descripción del panel posterior

#	Nombre	Función					
1	ETHERNET	Puerto Ethernet RJ45 para conectar a un ordenador personal					
	GENLOCK IN	Bloqueo de los conectores BNC para la sincronización de señal de dispositivos con un					
2	GENLOCK LOOP	 generador de reloj o conmutador de vídeo externos. GENLOCK IN – Acepta la señal de sincronización GENLOCK LOOP – Pone señal de sincronización en bucle 					
3	3 3G-SDI IN Puertos 3G-SDI compatibles con el procesado de desentrelazado, pero no la resoluci						
J	3G-SDI LOOP	entrada o los ajustes de profundidad de bit					
4	USB OUT	Puerto salida USB tipo A para conexión en cascada de otros dispositivos					
5	USB IN	Puerto entrada USB tipo B para conexión en cascada de otros dispositivos o para conectar un ordenador personal					
_	HDMI 1.4 IN	Puertos de entrada de vídeo HDMI que admiten entradas de señal entrelazada					
6	HDMI 1.4 LOOP	 HDMI 1.4 IN – Admite el mosalco de 2 entradas HDMI 1.4 HDMI 1.4 LOOP – Admite salida en bucle (solo en HDMI 1.4 1) 					
7	OUTPUT 1–10	Puertos Neutrik etherCON [®] para salida a productos de vídeo LED. Los puertos 1 y 2 son compatibles con salida de audio para usarlos con una tarjeta multifunción y analizar audio.					
_	DVI (HDMI 1.4) IN	Puertos de entrada de vídeo DVI que admite entradas de señal entrelazada					
8	DVI (HDMI 1.4) LOOP	 DVI (HDMI1.4) IN – Admite el mosaico de 2 entradas DVI DVI (HDMI 1.4) LOOP – Admite salida en bucle (solo en DVI 1) 					
9	OPT	Puertos de fibra óptica para entrada/salida de vídeo y copia de seguridad					
10	HDMI 1.3	Puerto de salida de vídeo HDMI					



Mapa de menú

Consulte la página del producto VIP Drive 10-5 Nova en <u>www.chauvetvideo.com</u> para ver el último mapa de menú.

Menú principal	Niveles de programación				Descripción	
Screen Brightness		0	-100%		Controla el nivel de salida total	
		Cabine	et Row Qty	1–64*	Establece el número de filas en el montaje de vídeo. *Rango determinado por la cantidad de columnas y los productos.	
		Cabinet	Column Qty	1–80*	Establece el número de columnas en el montaje de vídeo. *Rango determinado por la cantidad de filas y los productos.	
	Quick Config	Port1 C	Cabinet Qty	1*–7*	Establece el número de productos de vídeo conectados al puerto de salida 1. *Rango va desde un octavo de los productos conectados en total a 7.	
		Data Flow (Front View)	같네 도위	╧╟╧ ╤╟╋	Establece un punto de inicio y una ruta para el flujo de datos en el conjunto de productos de vídeo	
		Send I	RCFGx Files		Envía el archivo de configuración a las tarjetas receptoras en los armarios de la pantalla LED	
	Save to RV	Save to RV No			Guarda permanentemente el firmware	
	Card		Yes		cargado para los productos conectados	
		Advanced	Configuration	No	Habilita/deshabilita la configuración	
			Off	tes	Desactiva la función de maneo	
		Mapping	On		Activa la función de mapeo	
			Gamma	1.0-4.0	Aiusta el valor de Gamma de la pantalla LED	
Screen		LED Screen Color	Temperature	Standard		
Configuration				Cool	Ajusta la temperatura de las imágenes que	
				Warm	aparecen en la pantalla LED	
				Custom		
			R	000–250	Ajusta los valores RGB para personalizarla temperatura de color de la pantalla LED	
			G			
			В			
				23.98		
	More			24		
	Settings			25	_	
				29.97	_	
				30		
				47.95	_	
				48	_	
		Output	Eromo Doto	50	Selecciona la tasa de fotogramas de salida	
		Output	Frame Rate	50.94	preconfigurada	
				71.93	_	
				72	-	
				75	-	
				85	-	
				100	-	
				119.88		
				120		
		i.	I		I Construction of the second se	



Menú principal		Niveles de programación			Descripción
		Statua	On		Abre la capa seleccionada
		Sialus	Off		Cierra la capa seleccionada
			HDM	11	
			HDM	12	
			DVI1		
		Input	DVI	2	Selecciona la fuente de entrada para la capa
		Source	SD		escogida
			OPT1	-1	
			OPT1	-2	
			MOSA	AIC	
		Scaling Mode	Full Screen		Muestra la imagen de la capa para llenar la pantalla completa
	Main Layer PIP1		Pixel to Pixel		Muestra la imagen de la capa en su tamaño original
Layer Settings			Custom		Escala la imagen de salida para que coincida con el tamaño de capa personalizado
	PIP2	H Width	64–32768 64–32768		Ajusta la anchura de la capa
		V Height			Ajusta la altura de la capa
		Initial X	-32768–32768		Escala el ancho de la imagen
		Initial Y	-32768–3	32768	Escala el alto de la imagen
		Priority	1–3	•	Dispone la capa en un orden específico
			Status	On Off	Activa/desactiva la función de recortar
		In most One m	H Width	64–32768	Ajusta la anchura de la capa
		input Crop	V Height	64–32768	Ajusta la altura de la capa
			Initial X	-32768–32768	Levanta y recorta la imagen en el eje X
			Initial Y	-32768–32768	Levanta y recorta la imagen en el eje Y
		Opacity	0–100)%	Ajusta la transparencia de la imagen de la capa

ES



Menú principal		Niveles d	e programación		Descripción
				Standard	Utiliza resolución estándar
			Mode	Custom	Permite a los usuarios crear una resolución personalizada
				1024 x 768	
				1280 x 720	
				1280 x 1024	
				1366 x 768	
				1440 x 900	
				1600 x 1200	
				1680 x 1050	
			Resolution	1920 x 1080	Selecciona una resolución Extended Display
			Resolution	1920 x 1200	Identification (EDID) preconfigurada
		EDID		1920 x 2160	
				2048 x 1080	
				2048 x 1152	
				2560 x 1080	
	HDMI2			2560 x 1600	
				3840 x 1080	
	DVI1 DVI2			3840 x 2160	
			Frame Rate	30 Hz	
				50 Hz	Selecciona una velocidad de fotogramas
Input Settings				59.94 Hz	EDID preestablecida
				60 Hz	
			Арр	ly	Aplica los ajustes de EDID seleccionados
			Brightness	- 0–100	Ajusta el brillo de la imagen fuente de entrada
	Inp		Contrast		Ajusta el contraste de la imagen fuente de entrada
		Input Color	Saturation		Ajusta la saturación de color de la imagen fuente de entrada
			Hue		Ajusta el tono de la imagen fuente de entrada
			Reset		Restablece la configuración de colores de entrada a los valores de fábrica
		Color/ Sample	RGB 4	:4:4	Muestra el espacio de color y la tasa de muestreo de la fuente de entrada actual
		Limited to Full	On Off	:	Activa/desactiva la conversión de rango de color de RGB limitado a RGB completo
			Brightness		Ajusta el brillo de la imagen fuente de entrada
			Contrast		Ajusta el contraste de la imagen fuente de entrada
		Input Color	Saturation	0–100	Ajusta la saturación de color de la imagen fuente de entrada
	SDI		Hue		Ajusta el tono de la imagen fuente de entrada
			Res	et	Restablece la configuración de colores de entrada a los valores de fábrica
		Color/ Sample	YCbCr	4:2:2	Muestra el espacio de color y la tasa de muestreo de la fuente de entrada actual



Menú principal	Niveles de programación			Descripción
		Layout		Selecciona la plantilla de disposición del mosaico seleccionado
Input Settings	MOSAIC	Width	64–2048	Establece la anchura del área de mosaico
(continuación)	MOOAIO	Height	64–2048	Establece la altura del área de mosaico
			Apply	Aplica la configuración de mosaico seleccionada
			Reset	Restablece la configuración de mosaico a los valores de fábrica
		•	Save	Guarda la configuración de capa a un número preconfigurado
Preset	Preset 1–10		Load	Envía una preconfiguración guardada a la pantalla LED
Settings			Clear	Elimina los datos guardados en el número preconfigurado
			Сору То	Copia datos guardados de una preconfiguración a otra
	Status		On	Activa la función de mosaico de imágenes
			Off	Desactiva la función de mosaico de imágenes
	Total H Pixels			Muestra el número de píxeles en dirección horizontal de la pantalla LED completa
	Total V Pixels			Muestra el número de píxeles en dirección vertical de la pantalla LED completa
Image Mosaic	Load Area Width			Muestra la anchura de píxeles del área cargada
		Load	Area Height	Muestra la altura de píxeles del área cargada
		Load	Area Initial X	Levanta la imagen del área cargada en el eje X
		Load	Area Initial Y	Levanta la imagen del área cargada en el eje Y
-	Reset			Restablece la configuración de mosaico de imágenes a los valores de fábrica

ES



Menú principal	Niveles d	le programación	Descripción	
		Normal	Muestra los datos de la fuente de entrada actual	
-		Freeze		Congela el fotograma actual de la imagen de salida
-		FTB		Hace que la imagen de salida funda a negro
Display Control	Test Pattern	Pure Color		Selecciona un color puro para probar el efecto de visualización de la pantalla LED
		Gradient		Selecciona un gradiente de color para probar el efecto de visualización de la pantalla LED
		Grid		Selecciona un tipo de cuadrícula para probar el efecto de visualización de la pantalla LED
		Brightness	1–3	Ajusta el brillo de la pantalla LED
		Spacing	1–8	Ajusta el espacio entre imágenes
		Speed	1–3	Ajusta la velocidad a la que se muestran las imágenes
-	Main Laver Trans	Fade		Establece la transición del fade cuando se cambia entre fuentes de entrada de la capa principal
	Main Layer Trans	Cu	t	Establece la transición del corte cuando se cambia entre fuentes de entrada de la capa principal
	Trans Duration (s)	0.5–2	2.0	Establece el temporizador para la duración de los efectos de transición
	FTB Duration (s)	0.0-2	2.0	Establece el temporizador para la duración de los efectos de FTB



Menú principal	Niveles de programación			Descripción
	Dovico Backup	Prima	ary	Establece el dispositivo actual como dispositivo principal
	Device Backup	Back	up	Establece el dispositivo actual como dispositivo de respaldo
-		Status	On	Activa la función de respaldo de entrada
		Otatas	Off	Desactiva la función de respaldo de entrada
		HDMI1 ↔ HDMI2		Selecciona la fuente de entrada de respaldo
	Input Backup	DVI1 ↔	DVI2	para cada conector de entrada
		MOSAIC(H) ↔	MOSAIC(D)	Respalda la fuente HDMI de mosaico con una fuente DVI de mosaico
_		Res	et	Restablece la configuración de respaldo de entrada a los valores de fábrica
		Status	On	Habilita la sincronización de dispositivos en cascada o dispositivos principal y secundario
			Off	Deshabilita la sincronización
			Genlock	_
			HDMI1	_
	Synchronization		HDMI2	-
		Source	DVI1	Selecciona la fuente de sincronización
Advanced				-
		-		-
			OPT1-1	
		Resolution	1024 x 768	
	HDMI Output		1024 x 700	-
Settings			1280 x 1024	-
			1366 x 768	
			1440 x 900	Selecciona la resolución de salida HDMI
			1600 x 1200	preconingurada
			1680 x 1050	
			1920 x 1080	-
			1920 x 1200	
			23.98	-
			24	-
			25	-
		Frame Rate	30	Selecciona la tasa de fotogramas de salida
		(Hz)	48	HDMI preconfigurada
			50	-
			59.94	-
			60	
		Арр	ly	Aplica la configuración de salida HDMI seleccionada
			Off	Apaga el audio
		Output	Main Layer	Reproduce el audio de la fuente
	Audio	Julpur	PIP1	seleccionada
		-	PIP2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Volume	0–100	Ajusta el volumen de audio, de silenciado a lo más alto

ES



Menú principal		Niveles d	e programación		Descripción
	Input HDCP		On	I	Permite la transición y el procesado de contenido codificado HDCP
			Off		Deshabilita la transición y el procesado de contenido codificado HDCP
	Low	atoncy	On		Habilita la función de baja latencia
		atency	Off	-	Deshabilita la función de baja latencia
		Statua	On		Activa el modo 3D
		Status	Off	•	Desactiva el modo 3D
		3D Format	Side-by-Side		Selecciona el formato de la fuente de vídeo
	3D		Top-and-Bottom		
Advanced			Frame Sequential		
Settings		Eye Priority	Left		-Selecciona la prioridad de ojo
(continuation)			Right		
		More Settings	Right Eye Start	0–8192	Da prioridad al ojo derecho como fotograma/ imagen de base
			Signal Delay	0–20000	Establece el temporizador de retardo de la señal 3D
		_	Third-Party	Off	Deshabilita el emisor de terceros
			Emitter	On	Habilita el emisor de terceros
		2 Modo	Backup		Habilita el uso del puerto OPT como puerto de salida de respaldo
	OPT 2 Mode		Сору		Copia el flujo de datos del convertidor de fibra conectado



Menú principal		Niveles d	veles de programación		Descripción	
			Synchron	ization	Crea un botón de acceso directo	
	FN		HDMI O	utput	personalizado para acceder a la función	
			FTB		seleccionada	
-	Return to	Home (s)	30–36	00	Establece el número de segundos que la pantalla está inactiva antes de volver a la pantalla de inicio	
			F_VERSION			
			F_CONNECT			
			F_VCCINT	(V)		
			F_VCCAUX	(V)		
			F_VCCBRAM	(V)		
			F_TEMP	(C)		
			F_D_CLK_ST			
			F_DISP_CLK	(MHz)		
			F_M_CLK_ST			
			F_MONT_CLK	(MHz)		
			F_DDR			
Sustam			F_MMCM_LK		Fiecuta la función de diagnóstico para probar	
Settings	Diagn	ostics	F_GTX_LK_ST0		el producto o realizar una comprobación	
Settings	-		F_GTX_LK_FRE0	(MHz)	rutinaria de estado del sistema	
			F_GTX_LK_ST1			
			F_GTX_LK_FRE1	(MHz)		
			A MEM PER	<u>/</u> (%)		
			A CPU PER	(%)		
			A EMMC PER	(%)		
			M VERSION	/		
			S VERSION			
			H VERSION			
			H TEMP BD			
					-	
			H TEST COUNT	(/	-	
-		Firmware Version		 	Muestra la versión de software actual del producto	
	About	Official Website	www.novas	tar.tech	Muestra el sitio web oficial del producto	
	Email Address		support@nov	astar.tech	Muestra la dirección de correo electrónico de asistencia al cliente	
		Res	et (Save IP)		Restablece la configuración (excepto los ajustes de comunicación) a los valores de fábrica	
Factory Reset		Pa	rtial Reset		Restablece la configuración (excepto los ajustes de comunicación, FN, ajustes de idioma, archivos importados y nombre del dispositivo) a los valores de fábrica	
-		F	Reset All	Restablece toda la configuración a sus valores de fábrica		

ES



Menú principal	Niveles d	le programación		Descripción
	Modo	LAN Pre	ferred	La conexión Ethernet tiene prioridad
	WOUG	USB Pre	ferred	La conexión USB tiene prioridad
Communication		Mode	Automatic	Asigna la dirección IP al producto automáticamente
Communication	Notwork		Manual	Establece la dirección IP manualmente
	Network	IP Address		Configura la dirección IP
		Subnet Mask		Configura la máscara de subred
		Gateway	· ·_ ·_ ·_	Configura la puerta de enlace
	Vide	o Controller	Establece el dispositivo como control principal para todos los ajustes de vídeo	
Working Mode	Fibe	er Converter	Configura el producto para procesar la entrada de video fabrica óptica hacia la salida Ethernet	
		ByPass	Desactiva las funciones de procesado de vídeo	
		English		Cambia el idioma de la pantalla a inglés
Language		中文	Cambia el idioma de la pantalla a chino	

FR

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du VIP Drive 10-5 Nova (MdR) reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de connexions et d'options de menu. Télécharger le Manuel d'Utilisation sur <u>www.chauvetvideo.com</u> 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 MODALITÉES 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.

Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS cet appareil. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- ATTENTION: Le stroboscope peut déclencher des crises d'épilepsie. L'utilisateur doit se conformer à la réglementation locale en matière d'utilisation du stroboscope.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectezentièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.
- ATTENTION : Lorsque l'appareil est transféré 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.
- ATTENTION : le boîtier de ce produit peut devenir chaud en fonctionnement. Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- N'utilisez PAS cet appareil en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pourrait en affecter le fonctionnement. (IP20)
- N'utilisez PAS cet appareil si le boîtier ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez ce produit NI à un gradateur NI à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT cet appareil à un circuit protégé et relié à la terre.
- N'utilisez QUE les lyres de suspension ou les poignées pour transporter cet appareil. Ne transportez jamais cet appareil par sa lyre asservie.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale doit être de 113° F (45° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Conformité FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15, sous-partie B du règlement de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit accepter toutes les interférences recues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement 2. indésirable.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par l'autorité responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Benelux, de la France, de l'Allemagne, ou du Mexique, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou pour retourner un appareil. Référez-vous à Contact Us à la fin de ce MdR pour obtenir des informations pour nous contacter.

Ce Qui est Inclus

- VIP Drive 10-5 Nova
- Cordon d'alimentation CEI
- Câble USB
- Câble de signal DVI

- Câble de signal HDMI
- Câble de liaison Ethernet Cat5e de 3 pieds
- Manuel de Référence



FR

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



Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter tout 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.

Installation

Le VIP Drive 10-5 Nova s'installe sur un rack 19" standard. Il peut également être installé sur ses pieds sur une surface plane.

Vue d'ensemble de la façade avant de l'appareil



Description du panneau de commande

#	Nom	Fonction					
1	Bouton rotatif <menu enter=""></menu>	Tourner pour naviguer vers le haut ou vers le bas dans la liste du menu et augmenter ou diminuer une valeur numérique sélectionnée. Appuyer pour activer l'élément de menu actuellement affiché ou pour confirmer la valeur actuellement sélectionnée pour la fonction sélectionnée.					
2	Bouton <esc></esc>	Appuyez pour sortir du menu ou de la fonction en cours					
3	Zone de contrôle	 Permet d'ouvrir ou de fermer un calque (principal et PIP) et affiche l'état du calque. Allumé (lumière bleue) – Le calque est ouvert Clignotement (lumière bleue) – Le calque est en cours de modification. Allumé (lumière blanche) – Le calque est fermé. SCALE> – Appuyez sur pour remplir l'écran entier avec le calque de priorité la plus basse : Allumé (lumière bleue) – Mise à l'échelle plein écran activée. Allumé (lumière blanche) – Mise à l'échelle plein écran désactivée. 					
4	Boutons de sources d'entrée	 Affiche l'état de la source d'entrée. Appuyez sur cette touche pour changer la source d'entrée du calque. Allumé (lumière bleue) – Source d'entrée en utilisation Clignotement (lumière bleue) – Source d'entrée utilisée par le calque Allumé (lumière blanche) – Source d'entrée inutilisée ou anormale 					
5	Boutons de fonction	 Appuyez sur ces boutons pour activer des fonctions spécifiques : <preset> – Accéder au menu des paramètres prédéfinis</preset> <test> – Accéder au menu des mires de test</test> <freeze> – Geler l'image en sortie</freeze> <fn> – Bouton personnalisable</fn> 					



Vue d'ensemble de la façade arrière de l'appareil



Description du panneau arrière

#	Nom	Fonction						
1	ETHERNET	Port RJ45 Ethernet pour la connexion à un ordinateur personnel						
	GENLOCK IN	Connecteurs BNC de verrouillage pour la synchronisation des signaux des appareils avec						
2	GENLOCK LOOP	 In commutateur vidéo externe ou un générateur d'horloge. GENLOCK IN – Accepte le signal de synchronisation GENLOCK LOOP – Signal de synchronisation en boucle 						
3	3G-SDI IN	Ports vidéo 3G-SDI prenant en charge le traitement de désentrelacement, mais pas les						
Ŭ	3G-SDI LOOP	paramètres de résolution d'entrée ou de profondeur de bits.						
4	USB OUT	Port de sortie USB type A pour connexion en cascades vers d'autres appareils						
5	USB IN	Port d'entrée USB type B pour la mise en cascade à partir d'autres appareils ou la connexion à un ordinateur personnel						
	HDMI 1.4 IN	Port d'entrée vidéo HDMI prenant en charge l'entrée de signal entrelacé						
6	 HDMI 1.4 LOOP HDMI 1.4 IN – Prend en charge la mosaïque de 2 entrées HDMI 1.4 HDMI 1.4 LOOP – Prise en charge de la sortie en boucle (uniquement sur l 							
7	OUTPUT 1–10	Ports Neutrik etherCON [®] pour la sortie vers des produits vidéo LED. Les ports 1 et 2 prennent en charge la sortie audio pour une utilisation avec une carte multifonction d'analyse audio.						
	DVI (HDMI 1.4) IN	Port d'entrée vidéo DVI prenant en charge l'entrée de signal entrelacé						
8	DVI (HDMI 1.4) LOOP	 DVI (HDMI1.4) IN – Prend en charge la mosaïque de 2 entrées DVI DVI (HDMI 1.4) LOOP – Prise en charge de la sortie en boucle (uniquement sur DVI 1) 						
9	OPT	Ports fibre optique pour entrée / sortie vidéo et sauvegarde						
10	HDMI 1.3	Port de sortie vidéo HDMI						



Menu carte

Reportez-vous à la page du produit VIP Drive 10-5 Nova sur <u>www.chauvetvideo.com</u> pour la dernière carte des menu.

Menu principal		Niveaux de programmation			Description
Brightness		0	–100%		Contrôle le niveau de sortie total
		Cabine	t Row Qty	1–64*	Définit le nombre de lignes de l'assemblage vidéo. *Plage déterminée par la valeur de Column Qty (quantité de colonnes) et les produits.
		Cabinet	Column Qty	1–80*	Définit le nombre de colonnes de l'assemblage vidéo. *Plage déterminée par la valeur de Row Qty (quantité de lignes) et par les produits.
	Quick Config	Port1 C	abinet Qty	1*–7*	Définit le nombre de appareils vidéo connectés au port de sortie 1. *Valeurs possibles comprises entre un huitième du total des produits connectés et 7.
		Data Flow (Front View)	さり! 与刊は	≝ ⊡ ⊒ //	Définit le point de départ et le chemin du flux de données dans l'assemblage du produit vidéo
		Send F	RCFGx Files		Envoie le fichier de configuration aux cartes réceptrices dans les armoires de l'écran LED
	Save to RV Card	V No Yes			Sauvegarde en permanence le micrologiciel téléchargé sur les appareils connectés
		Advanced Configuration		No Yes	Active / désactive la configuration séparée pour chaque port
			Off	5	Désactive les fonctions de mappage
		Mapping	On		Active les fonctions de mappage
Screen			Gamma	1.0-4.0	Règle la valeur Gamma de l'écran LED
Configuration		LED Screen Color	Temperature	Standard	
				Cool	Règle la température des images affichées
				Warm	sur l'écran LĖD
				Custom	
			R	000–250	Règle les valeurs RVB pour personnaliser la température de couleur de l'écran LED
			G		
			В		
				23.98	
				24	
	More			25	
	Octango			29.97	
				30]
				47.95	
				48	
				50	
		Output I	Frame Rate	58.94	prédéfinie
				60	
				71.93	
				72	
				75	
				85	
				100	
				119.88	
				120	



Menu principal		Niveaux de	programmation	I	Description
		Status	Or	า	Ouvre le calque sélectionné
		Status	Of	f	Ferme le calque sélectionné
			HDN	/11	
			HDN	/12	
			DVI1		
		Input Sourco	DVI2		Sélectionne la source d'entrée pour le
		input Source	SD		calque sélectionné
			OPT	1-1	
			OPT1-2		
			MOSAIC		
	Main Layer PIP1 PIP2	Scaling Mode	Full Screen		Affiche l'image du calque en remplissant tout l'écran
			Pixel to Pixel		Affiche l'image du calque dans sa taille d'origine
Layer Settings			Custom		Mise à l'échelle de l'image de sortie pour qu'elle corresponde à la taille du calque personnalisé
		H Width	64–32	2768	Ajuste la largeur du calque
		V Height	64–32768		Ajuste la hauteur du calque
		Initial X	-32768-32768		Met à l'échelle la largeur de l'image
		Initial Y	-32768–	32768	Met à l'échelle la hauteur de l'image
		Priority	1–3		Positionne le calque dans un ordre spécifique
			Status	On	Active/désactive la fonction de recadrage
		-		Off	
		Input Crop	H Width	64–32768	Ajuste la largeur du calque
		bar arab	V Height	64–32768	Ajuste la hauteur du calque
			Initial X	-32768-3276	8 Déplace et recadre l'image sur l'axe X
			Initial Y	-32768-3276	8 Déplace et recadre l'image sur l'axe Y
		Opacity	0–100%		Ajuste la transparence de l'image du calque



Menu principal		Niveaux de programmation			Description
				Standard	Utilise la résolution standard
			Mode	Custom	Permet aux utilisateurs de créer une résolution personnalisée
				1024 x 768	
				1280 x 720	
				1280 x 1024	
				1366 x 768	
				1440 x 900	_
				1600 x 1200	-
				1680 x 1050	
			Resolution	1920 x 1080	Selectionne une résolution d'identification
		EDID		1920 x 1200	
				2048 x 1080	
	HDMI1			2048 x 1152	-
				2560 x 1080	-
	HDMI2			2560 x 1600	-
				3840 x 1080	
	DVI1			3840 x 2160	-
		12		30 Hz	
	DVI2		Frame Rate	50 Hz	
				59.94 Hz	Applique les parametres EDID selectionnes
				60 Hz	
			Apply		Applique la résolution prédéfinie sélectionnées
		Input Color	Brightness	0–100	Règle la luminosité de l'image de la source d'entrée
Input Settings			Contrast		Règle le contraste de l'image de la source d'entrée
			Saturation		Règle la saturation de couleur de l'image de la source d'entrée
			Hue		Règle la teinte de l'image de la source d'entrée
			Res	et	Réinitialise les paramètres de couleur d'entrée aux réglages d'usine
		Color/ Sample	RGB 4:4:4		Affiche l'espace colorimétrique et le taux d'échantillonnage de la source d'entrée actuelle
		Full	Or Of	n F	couleurs RVB limitée vers RVB complète
		Input Color	Brightness	-	Règle la luminosité de l'image de la source d'entrée
			Contrast	0_100	Regie le contraste de l'image de la source d'entree
	901		Saturation	0-100	la source d'entrée
	301		Hue		Regle la teinte de l'image de la source d'entree
		Calar/	Res	et	aux réglages d'usine
		Sample	YCbCr	4:2:2	d'échantillonnage de la source d'entrée actuelle
		Layout	- 1		Sélectionne le modèle de disposition de la mosaïque souhaité
	MORAIC	Width	64–20	048	Définit la largeur de la zone de mosaïque
	WUSAIL	Height	64–20	048	Définit la hauteur de la zone de mosaïque
			Apply		Permet d'appliquer les paramètres de mosaïque sélectionnés
		Reset			Réinitialise les paramètres de mosaïque aux réglages d'usine



Menu principal	Niveaux de	e programmation	l	Description
		Sav	/e	Enregistre les paramètres de calque sous un numéro prédéfini
Prosot		Load		Envoie un préréglage enregistré à l'écran LED
Settings	Preset 1–10	Clea	ar	Supprime les données enregistrées dans le numéro de préréglage
		Сору	То	Copie les données enregistrées d'un préréglage à un autre
	Status	Or	ו	Active la fonction de mosaïque d'images
_	Status	Of	f	Désactive la fonction de mosaïque d'images
	Tota	al H Pixels		Affiche le nombre de pixels total dans la direction horizontale de l'intégralité de l'écran LED
	Tota	al V Pixels		Affiche le nombre de pixels total dans la direction verticale de l'intégralité de l'écran LED
Image Mosaic	Load	Area Width		Affiche la largeur en pixels de la zone chargée
_	Load	Area Height		Affiche la hauteur en pixels de la zone chargée
	Load	Area Initial X		Déplace et recadre l'image de la zone chargée sur l'axe X
_	Load	Area Initial Y	Déplace et recadre l'image de la zone chargée sur l'axe Y	
		Reset	Réinitialise les paramètres de mosaïque d'images aux réglages d'usine	
	Normal			Affiche les données de la source d'entrée actuelle
	Freeze			Fige l'image actuelle de l'image de sortie
	FTB			Fait passer l'image de sortie au noir (FTB)
	Test Pattern	Pure Color		Sélectionne une couleur unie pour tester les performances d'affichage de l'écran LED
		Gradient		Sélectionne un dégradé de couleur pour tester les performances d'affichage de l'écran LED
Display Control		Grid		Sélectionne une grille pour tester les performances d'affichage de l'écran LED
		Brightness	1–3	Règle la luminosité de l'affichage de l'écran LED
		Spacing	1–8	Règle l'espacement entre les images
_		Speed	1–3	Règle la vitesse d'affichage des images
	Main I aver Trans	Fade		Définit la transition en fondu lors du basculement entre les sources d'entrée du calque principal
		Cu	t	Définit la transition par découpe lors du basculement entre les sources d'entrée du calque principal
-	Trans Duration (s)	0.5–2	2.0	Définit le minuteur pour la durée des effets de transition
	FTB Duration (s)	0.0–2.0		Définit le minuteur pour la durée des effets FTB





Menu principal	Niveaux de programmation			Description
	Device Backup	Prima	ary	Définit le périphérique actuel comme périphérique principal
	Device Dackup	Back	up	Définit le périphérique actuel comme périphérique de sauvegarde
		Statue	On	Active la fonction de sauvegarde d'entrée
		Status	Off	Désactive la fonction de sauvegarde d'entrée
		HDMI1 ↔	HDMI2	Sélectionne la source d'entrée de secours
	Input Backup	DVI1 ↔ DVI2		pour chaque connecteur d'entrée
		MOSAIC(H) ↔	MOSAIC(D)	Sauvegarde d'une source HDMI en mosaïque avec une source DVI en mosaïque
		Res	et	Réinitialise les paramètres de sauvegarde d'entrée aux réglages d'usine
		Status	On	Permet la synchronisation entre les périphériques en cascade, ou entre le périphérique principal et le périphérique de sauvegarde
			Off	Désactive la synchronisation
			Genlock	
	Synchronization		HDMI1	
	oynom on zution		HDMI2	
		Source	DVI1	Sélectionne le source de synchronisation
		Source	DVI2	
			SDI	
			OPT1-1	1
			OPT1-2	1
			1024 x 768	
Settings			1280 x 720	-
•		Resolution	1280 x 1024	-
			1366 x 768	-
			1440 x 900	Sélectionne une résolution de sortie HDMI
			1600 x 1200	predefinie
			1680 x 1050	-
			1920 x 1080	-
			1920 x 1200	-
			23.98	
	HDMI Output		24	-
			25	-
			29.97	-
		Frame Rate	30	Sélectionne une fréquence d'images de
		(Hz)	48	sortie HDMI prédéfinie
			40 50	-
			50 04	-
			59.94	-
			60	Applique les personètres de sertie LIDM
_		Арр	ly	sélectionnés
			Off	Desactive l'audio
		Output	Main Layer	
	Audio		PIP1	Lecture audio depuis la source sélectionnée
			PIP2	
		Volume	0–100	Règle le volume audio, du silencieux au plus fort



Menu principal		Niveaux de programmation			Description
	Input HDCP		On	I	Active la prise en charge de la transmission et du traitement de contenus chiffrés HDCP
	inpu		Off	F	Désactive la prise en charge de la transmission et du traitement de contenus chiffrés HDCP
-	Low	Latency	On		Active la fonction de faible latence
	LOW	Latency	Off	Ī	Désactive la fonction de faible latence
		Status	On	l	Activer le mode 3D
Advanced		Otatus	Off		Désactive le mode 3D
			Side-by	-Side	
		3D Format	Top-and-E	Bottom	Sélectionne le format de la source vidéo
Settings			Frame Sec	quential	
(continuation)	3D	Eve Priority	Lef	t	Sélectionne la priorité oculaire
			Righ	nt	
			Right Eye Start	0–8192	Priorité à l'œil droit comme cadre/image de base
		More	Signal Delay	0–20000	Règle la temporisation du signal 3D
		Settings	Third-Party	Off	Désactive les émetteurs tiers
			Emitter	On	Active les émetteurs tiers
	ΟΡΤ	2 Mode	Back	up	Active le port OPT comme port de sortie de sauvegarde
	0		Сору		Copie du flux de données du convertisseur de fibre optique connecté
			Synchronization		Crée un houton de raccourci nersonnalisé
		FN	HDMI O	utput	pour accéder à la fonction sélectionnée
			FTE	3	
	Return t	o Home (s)	30–36	600	Définit le nombre de seconde pendant lequel l'affichage peut rester inactif avant de revenir à l'écran d'accueil
			F_VERSION		
			F_CONNECT		
			F_VCCINT	(V)	
			F_VCCAUX	(V)	
			F_VCCBRAM	(V)	
			F_TEMP	(C)	
			F_D_CLK_ST		
			F_DISP_CLK	(MHz)	
•			F_M_CLK_ST		
System			F_MONT_CLK	(MHz)	
Octilings			F_DDR		
			F_MMCM_LK		Exécute la fonction de diagnostic pour tester
	Diag	nostics	F_GTX_LK_ST0		le produit ou effectuer un contrôle de routine
			F_GTX_LK_FRE0	(MHz)	
			F_GTX_LK_ST1		
			F_GTX_LK_FRE1	(MHz)	
			A_MEM_PER	(%)	
			A_CPU_PER	(%)	-
			A_EMMC_PER	(%)	-
					4
					4
			H TEMP PP		4
				(C)	4
				(v)	-
			T_IESI_COUNT		



_	_
F	D
1 -	I١

Menu principal		Niveaux de programmation		Description	
System Settings	Firmware Version				Affiche la version actuelle du logiciel du produit
	About	Official Website	www.novastar.tech		Affiche le site web officiel du produit
(,		Email Address	support@no	vastar.tech	Affiche l'adresse e-mail du support client
		Rese	et (Save IP)		Réinitialise les paramètres (à l'exception des paramètres de communication) aux réglages d'usine
Factory Reset		Par	tial Reset	Réinitialise les paramètres (à l'exception des paramètres de communication, de bouton personnalisable, de langue, des fichiers importés et du nom de l'appareil) aux réglages d'usine	
		R	eset All	Réinitialise tous les paramètres aux réglages d'usine	
	LAN Preferred			La connexion Ethernet est prioritaire	
	Woue		USB Preferred		La connexion USB est prioritaire
-			Mode	Automatic	L'adresse IP va être affectée
Communication			Mode	Manual	Définition manuelle de l'adresse IP
	Network		IP Address		Définit l'adresse IP
			Subnet Mask		Définit le masque de sous-réseau
			Gateway		Affiche la passerelle de l'appareil
		Video	Controller	Définit l'appareil comme contrôle principal pour tous les paramètres vidéo	
Working Mode		Fiber Converter			Permet de régler l'appareil afin de gérer l'entrée vidéo fibre optique vers la sortie Ethernet
		E	ByPass		Désactive les fonctions de traitement vidéo
		E	English		Paramètre la langue d'affichage en anglais
Language			中文	Paramètre la langue d'affichage en chinois	

DE

Über diese Schnellanleitung

In der Schnellanleitung des VIP Drive 10-5 Nova finden Sie die wesentlichen Produktinformationen, wie etwa über die Anschlüsse und Menüoptionen. Laden Sie für weiterführende Informationen unter www.chauvetvideo.com das Benutzerhandbuch herunter.

Haftungsausschluss

Die in dieser Anleitung aufgeführten Informationen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

ZUR REGISTRIERUNG FÜR GARANTIEANSPRÜCHE UND ZUR EINSICHT IN DIE VOLLSTÄNDIGEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE.

Für Kunden in den USA und in Mexiko: <u>www.chauvetlighting.com/warranty-registration</u>. Für Kunden im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich und Deutschland: www.chauvetlighting.eu/warranty-registration.

Chauvet garantiert für die in der auf unserer Website veröffentlichten vollständigen eingeschränkten Garantie genannten Dauer und unter Vorbehalt der darin genannten Haftungsausschlüsse und -beschränkungen, dass dieses Produkt bei normalen Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie erstreckt sich nur auf den Erstkäufer des Produkts und ist nicht übertragbar. Zur Ausübung der unter dieser Garantie gewährten Rechte ist der Kaufbeleg in Form der Originalrechnung von einem autorisierten Händler vorzulegen, in der die Produktbezeichnung und das Kaufdatum vermerkt sein müssen. ES BESTEHEN KEINE WEITEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN. Diese Garantie gibt Ihnen besondere gesetzliche Rechte. Und Sie haben möglicherweise weitere Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sein können. Diese Garantie ist nur in den USA, im Vereinigten Königreich, in Irland, Belgien, den Niederlanden, Luxemburg, Frankreich, Deutschland und Mexiko gültig. Bezüglich der Garantiebestimmungen in anderen Ländern wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler.

Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät NICHT öffnen. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- VORSICHT: Blitzlicht kann nachweislich epileptische Anfälle auslösen. Der Bediener ist angehalten, die vor Ort geltenden Vorschriften und Gesetze zum Einsatz von Stroboskopgeräten einzuhalten.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.
- VORSICHT: Beim Transport des Geräts von einer Umgebung mit außergewöhnlichen Temperaturen in eine andere solche Umgebung (z. B. aus einem kalten Transporter in einen warm-feuchten Ballsaal) kann an der im Gerät enthaltenen Elektronik Wasser kondensieren. Um einen Defekt zu vermeiden, muss sich das Gerät erst in der neuen Umgebung akklimatisiert haben, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen werden kann.
- VORSICHT: Das Gehäuse dieses Produkts kann im Betrieb heiß werden.
- Belassen Sie KEINE entflammbaren Materialien in einem Umkreis von 50 cm dieses Geräts, während es in Betrieb oder an der Stromversorgung angeschlossen ist.
- VERWENDEN Sie bei Montage über Kopf immer ein Sicherungsseil.
- Nehmen sie das Gerät NICHT im Freien oder an einem Ort in Betrieb, der durch Staubentwicklung, übermäßige Hitze, Wasser oder hohe Luftfeuchtigkeit charakterisiert ist. (IP20)
- NIEMALS das Gerät in Betrieb nehmen, wenn Ihnen das Gehäuse oder das Kabel beschädigt erscheinen.
- Schließen Sie dieses Gerät NICHT an einen Dimmer oder Regelwiderstand an. Schließen Sie dieses Produkt NUR an einen mit der Erde verbundenen und geschützten Stromkreis an.
- Das Gerät NUR an den Hänge-/Befestigungsbügeln oder Griffen tragen.
- Bei ernsthaften Betriebsproblemen stoppen Sie umgehend die Verwendung des Geräts.
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Nehmen Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen in Betrieb.

FCC-Konformität

Dieses Gerät erfüllt Teil 15, Teil B, der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist an folgende zwei Bedingungen geknüpft:

- 1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
- Dieses Gerät muss empfangende Interferenzen aufnehmen können, auch Interferenzen, die eventuell einen 2. unerwünschten Betrieb verursachen.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden, die für die Compliance zuständig ist, könnten die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben.

Kontakt

Kunden außerhalb der USA, GB, Irland, Benelux, Frankreich, Deutschland oder Mexiko wenden sich an ihren Lieferanten, um den Kundensupport in Anspruch zu nehmen oder ein Produkt zurückzuschicken. Kontaktinformationen finden Sie im Contact Us am Ende dieses QRG.

Packungsinhalt

- VIP Drive 10-5 Nova
- IEC-Stromkabel
- **USB-Kabel**
- **DVI-Signalkabel**

- HDMI-Signalkabel
- Cat5e-Ethernetkabel-Jumper-Kabel, 1 m
- Schnellanleitung





Wechselstrom

Dieses Gerät verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird, und kann mit einer Eingangsspannung von 100~240 V AC, 50/60 Hz arbeiten.

Wechselstromstecker

Anschluss	Draht (USA)	Draht (Europa)	Schraubenfarbe
Stromführender AC-Leiter	Schwarz	Braun	Gelb/Messingfarben
AC-Neutralleiter	Weiß	Blau	Silber
AC-Erdungsleiter	Grün/Gelb	Grün/Gelb	Grün



Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs das Gerät vom Stromnetz – entweder per Trennschalter oder durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Montage

Der VIP Drive 10-5 Nova eignet sich für den Aufbau auf einem standardmäßigen 19-Zoll-Rack, kann alternativ aber auch mit seinen Füßen auf einem flachen Untergrund aufgestellt werden.

Produktübersicht, Vorderseite



Beschreibung des Bedienfeldes

#	Name	Funktion
1	<menu enter=""> Knopf</menu>	Drehen Sie diesen Knopf, um nach oben oder unten durch die Menüliste zu scrollen und um einen ausgewählten numerischen Wert zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie diese Taste, um die aktuell angezeigte Menüoption zu aktivieren oder den aktuell ausgewählten Wert in der ausgewählten Funktion einzustellen.
2	<esc>-Taste</esc>	Drücken Sie auf diese Taste, um das aktuelle Menü oder die Funktion zu verlassen.
3	Steuerbereich	 Öffnet oder schließt eine Schicht (Haupt- und PIP-Schichten) und zeigt den Schichtstatus an. Ein (blaue Leuchte) - Schicht ist geöffnet. Blinkend (blaue Leuchte) - Schicht wird bearbeitet. Ein (weiße Leuchte) - Schicht ist geschlossen. SCALE> – Drücken Sie darauf, um den gesamten Bildschirm mit der Schicht der niedrigsten Priorität zu füllen: Ein (blaue Leuchte) - Skalierung auf Vollbildschirm ist aktiviert. Ein (weiße Leuchte) - Skalierung auf Vollbildschirm ist deaktiviert.
4	Eingangsquelle- Tasten	 Zeigt den Status der Eingangsquelle an. Drücken Sie darauf, um die Eingangsquelle der Schicht umzuschalten. Ein (blaue Leuchte) - Eingangsquelle ist in Verwendung. Blinkend (blaue Leuchte) - Eingangsquelle wird von Schicht verwendet. Ein (weiße Leuchte) - Eingangsquelle ist nicht in Verwendung oder nicht normal.
5	Funktionstaten	 Drücken Sie darauf, um bestimmte Funktionen zu aktivieren: <preset> – Navigieren Sie zum Menü "Voreinstellungen".</preset> <test> – Navigieren Sie zum Menü "Testmuster".</test> <freeze> – Frieren Sie das Ausgabebild ein.</freeze> <fn> – Benutzerdefinierte Taste.</fn>





Produktübersicht, Rückseite



Beschreibung des Bedienfeldes auf der Rückseite

#	Name	Funktion
1	ETHERNET	RJ45 Ethernet-Anschluss für die Verbindung mit einem PC
	GENLOCK IN	Sperren der BNC-Steckverbinder für die Signalsynchronisation von Geräten mit externem
2	GENLOCK LOOP	 GENLOCK IN – Nimmt das Synchronisationssignal an GENLOCK LOOP – Wiederholt das Synchronisationssignal
3	3G-SDI IN	3G-SDI-Videoanschlüsse, die das Zeilensprungverfahren unterstützen, jedoch keine
J	3G-SDI LOOP	Einstellungen der Eingangsauflösung oder der Bittiefe
4	USB OUT	USB Typ A-Ausgangsanschluss für Kaskadierung zu anderen Geräten
5	USB IN	USB- Typ-B-Eingangsanschluss für Kaskadierung von anderen Geräten oder die Verbindung mit einem PC
•	HDMI 1.4 IN	HDMI-Videoeingänge, die Eingänge von Signalen im Zeilensprungverfahren unterstützen
6	HDMI 1.4 LOOP	 HDMI 1.4 IN – Unterstutzt ein Mosaik von 2 HDMI 1.4-Eingangen HDMI 1.4 LOOP – Unterstützt Schleifenausgang (nur bei HDMI 1.4 1)
7	OUTPUT 1–10	Neutrik etherCON [®] -Anschlüsse für die Ausgabe an LED-Videogeräte. Die Anschlüsse 1 und 2 unterstützen den Audioausgang für eine Verwendung mit einer Multifunktionskarte zum Parsen von Audio.
	DVI (HDMI 1.4) IN	DVI-Videoeingang, der Eingänge von Signalen im Zeilensprungverfahren unterstützt
8	DVI (HDMI 1.4)	DVI (HDMI1.4) IN – Unterstützt ein Mosaik von 2 DVI-Eingängen
	LOOP	
9	OPT	Glastaseranschlüsse für Video-Eingang/Ausgang und Backup
10	HDMI 1.3	HDMI-Videoeingang





Menükarte

Die neueste Menükarte finden Sie auf der VIP Drive 10-5 Nova-produktseite unter www.chauvetvideo.com

Hauptlevel	Programmierebenen				Beschreibung
Brightness		0—1	100%		Zur Steuerung aller Ausgangspegel
		Cabinet	Row Qty	1–64*	Damit legen Sie die Anzahl der Zeilen in der Video-Baugruppe fest. *Bereich ist durch Spalte "Menge" und die Produkte bestimmt.
		Cabinet (Column Qty	1–80*	Damit legen Sie die Anzahl der Spalten in der Video-Baugruppe fest. *Bereich ist durch Zeile "Menge" und die Produkte bestimmt.
	Quick Config	Port1 Cabinet Qty		1*–7*	Damit legen Sie die Anzahl der mit Ausgang 1 verbundenen Videoprodukte fest. *Bereich reicht von 1/8 der insgesamt angeschlossenen Produkte bis 7.
		Data Flow (Front View)			Damit legen Sie den Startpunkt und den Pfad für den Datenstrom in der Videobildschirm-Baugruppe fest
		Send RC	FGx Files		Damit werden die Konfigurationsdateien an die empfangenden Karten in den Gehäusen der LED-Bildschirme gesendet
	Save to RV Card		No		Damit speichern Sie permanent hochgeladene Firmware an die angeschlossenen Geräte
		165		No	
		Advanced (Configuration	Yes	separate Konfiguration für jeden Anschluss
		Manning	Of	f	Damit deaktivieren Sie die Mapping-Funktion
		Mapping O		า	Damit aktivieren Sie die Mapping-Funktion
Screen		LED Screen Color	Gamma	1.0–4.0	Damit wird der Gammawert des LED- Bildschirms angepasst
Configuration			Temperature	Standard	
				Cool	Damit wird die Farbtemperatur der auf
				Warm	andepasst
				Custom	
			R		Damit werden die RGB-Werte so
	More		G	000–250	angepasst, dass die Farbtemperatur des
			В		werden kann
				24	-
	Settings			25	-
	_			29.97	-
				30	-
				47.95	-
				48	-
				50	-
		Output F	rame Rate	58.94	-Damit wird die Bildwiederholfrequenz des
		•		60	voreingestellten Ausgangs ausgewahlt
				71.93	1
				72	4
				75	1
				85	1
				100	1
				119.88	1
				120	1
	•	•		•	•



Hauptlevel		Programmierebenen		Beschreibung	
			Or	ו	Damit öffnen Sie die ausgewählte Schicht
		Status	Of	f	Damit schließen Sie die ausgewählte Schicht
			HDM	MI1	
			HDN	112	
			DV	1	
			DV	12	Damit wird die Eingangsquelle für die
			SD		ausgewählte Schicht ausgewählt
			OPT	1-1	
			OPT	1-2	
			MOSAIC		
	Main Layer PIP1 PIP2		Full Screen		Damit wird das Schichtenbild im Vollbildschirm-Modus angezeigt
		Scaling Mode	Pixel to Pixel		Damit wird das Schichtenbild in Originalgröße angezeigt
Layer Settings			Custom		Damit wird das Ausgabebild so skaliert, dass es mit der benutzerdefinierten Schichtengröße übereinstimmt
		H Width	64–32768 64–32768		Damit wird die Schichtenbreite angepasst
		V Height			Damit wird die Schichtenhöhe angepasst
		Initial X	-32768–	32768	Damit wird die Schichtenbreite skaliert
		Initial Y	-32768–	32768	Damit wird die Schichtenhöhe skaliert
		Priority	1–3		Damit wird die Schicht in einer bestimmten Reihenfolge angeordnet
			Status	On Off	Damit wird die Crop-Funktion aktiviert/ deaktiviert
			H Width	64–32768	Damit wird die Schichtenbreite angepasst
		Input Crop	V Height	64–32768	Damit wird die Schichtenhöhe angepasst
			Initial X	-32768–32768	Damit wird das Bild in der X-Achse verschoben und gecroppt
			Initial Y	-32768–32768	Damit wird das Bild in der Y-Achse verschoben und gecroppt
		Opacity	0–10	0%	Damit wird die Transparenz des Schichtenbilds angepasst

DE



Hauptlevel		Programm	nierebenen		Beschreibung
				Standard	Damit wird eine Standardauflösung verwendet
			Mode	Custom	Dies ermöglicht es Benutzern, eine benutzerdefinierte Auflösung zu erstellen
				1024 x 768	
				1280 x 720	
				1280 x 1024	
				1366 x 768	
				1440 x 900	
				1600 x 1200	
				1680 x 1050	Domit wird eine vereingestellte Aufläsung
			Resolution	1920 x 1080	-für die Extended Display Identification
				1920 x 1200	(EDID) ausgewählt
		EDID		1920 x 2160	_
				2048 x 1080	-
				2048 X 1152	-
	номі1			2560 x 1060	-
Input Settings				2300 x 1000 3840 x 1080	-
	HDMI2 DVI1 DVI2			3840 x 2160	
				30 Hz	
				50 Hz	
			Frame Rate	59.94 Hz	-Wählt eine voreingestellte EDID-Bildrate aus
				60 Hz	
			Apply		Damit werden ausgewählte EDID- Einstellungen angewandt
		Input Color Color/Sample	Brightness	- 0–100	Damit wird die Helligkeit des Eingangsquellbilds angepasst
			Contrast		Damit wird der Kontrast des Eingangsquellbilds angepasst
			Saturation		Damit wird die Farbsättigung des Eingangsquellbilds angepasst
			Hue		Damit wird der Farbtonwert des Eingangsquellbilds angepasst
			Reset		Damit werden die Einstellungen der Eingangsfarben auf die Werkseinstellung zurückgestellt
			RGB 4:4:4		Abtastrate der aktuellen Eingangsquelle angezeigt
		Limited to Full	Or Of	n ff	Damit wird die Farbbereichsumwandlung von RGB Limited zu RGB Full aktiviert/ deaktiviert
			Brightness		Damit wird die Helligkeit des Eingangsquellbilds angepasst
			Contrast	0-100	Damit wird der Kontrast des Eingangsquellbilds angepasst
		Input Color	Saturation		Damit wird die Farbsättigung des Eingangsquellbilds angepasst
	SDI		Hue		Damit wird der Farbtonwert des Eingangsquellbilds angepasst
			Res	et	Damit werden die Einstellungen der Eingangsfarben auf die Werkseinstellung zurückgestellt
		Color/Sample	YCbCr	4:2:2	Damit werden der Farbraum und die Abtastrate der aktuellen Eingangsquelle angezeigt



Hauptlevel	Programmierebenen			Beschreibung
Input Settings		Layout		Damit wird die gewünschte Mosaiklayout- Vorlage ausgewählt
	MOSAIC	Width	64–2048	Damit wird die Breite des Mosaikbereichs festgelegt
(Fortsetzung)		Height	64–2048	Damit wird die Höhe des Mosaikbereichs festgelegt
			Apply	Damit werden die ausgewählten Mosaikeinstellungen angewandt
			Reset	Damit werden die Mosaikeinstellungen auf die Werkseinstellung zurückgestellt
Preset Settings			Save	Damit werden die Schichteinstellungen zu einer voreingestellten Nummer gespeichert
	Preset 1–10		Load	Damit wird eine gespeicherte Voreinstellung zum LED-Bildschirm gespeichert
			Clear	Damit werden in der voreingestellten Nummer gespeicherte Daten gelöscht
			Сору То	Damit werden Daten von einer Nummer zu einer anderen gespeichert
	Status		On	Damit wird die Bildmosaikfunktion aktiviert
			Off	Damit wird die Bildmosaikfunktion deaktiviert
	Total H Pixels			Damit wird die Anzahl der Pixel in horizontaler Richtung des gesamten LED-Bildschirms angezeigt
	Total V Pixels			Damit wird die Anzahl der Pixel in vertikaler Richtung des gesamten LED- Bildschirms angezeigt
Image Mosaic	Load Area Width			Damit wird die Pixelbreite des geladenen Bereichs angezeigt
		Load Ar	ea Height	Damit wird die Pixelhöhe des geladenen Bereichs angezeigt
		Load Are	ea Initial X	Damit wird das geladene Bereichsbild in der X-Achse verschoben
		Load Are	ea Initial Y	Damit wird das geladene Bereichsbild in der Y-Achse verschoben
	Reset			Damit werden die Bildmosaikeinstellungen auf die Werkseinstellung zurückgestellt

DE



Hauptlevel	Programmierebenen			Beschreibung
	Να	ormal	Damit werden Daten aus der aktuellen Eingangsquelle angezeigt	
Display Control	Fr	eeze	Damit wird der aktuelle Rahmen des Ausgabebilds eingefroren	
	F	тв		Damit wird das Ausgabebild zu Schwarz ausgeblendet (FTB)
		Pure Color		Damit wird eine reine Farbe ausgewählt, um die Auswirkung der Anzeige auf dem LED-Bildschirm zu testen
		Gradient		Damit wird ein Farbgradient ausgewählt, um die Auswirkung der Anzeige auf dem LED-Bildschirm zu testen
	Test Pattern	Grid		Damit wird eine Rasterart ausgewählt, um die Auswirkung der Anzeige auf dem LED-Bildschirm zu testen
		Brightness	1–3	Damit wird die Helligkeit des LED-Bildschirms angepasst
		Spacing	1–8	Damit werden die Abstände zwischen den Bildern angepasst
		Speed	1–3	Damit wird eingestellt, wie schnell die Bilder angezeigt werden
	Main Lavor Trans	Fade		Damit wird der Ausblendübergang beim Wechsel zwischen den Eingangsquellen der Hauptschichten angepasst
		Cut		Damit wird der Schnittübergang beim Wechsel zwischen den Eingangsquellen der Hauptschichten angepasst
	Trans Duration (s) 0.5–2.0			Damit wird der Timer für die Dauer der Übergangseffekte eingestellt
	FTB Duration (s) 0.0–2.0		2.0	Damit wird der Timer für die Dauer der FTB-Effekte eingestellt
	Device Backup	Prim	ary	Damit wird das aktuelle Gerät als primäres Gerät festgelegt
	Device Dackup	Back	tup	Damit wird das aktuelle Gerät als Backup- Gerät festgelegt
		Statue	On	Damit die Backup-Funktion für den Eingang aktiviert
Advanced		Status	Off	Damit die Backup-Funktion für den Eingang deaktiviert
Settings		HDMI1 ↔	HDMI2	Damit wird die Backup-Eingangsquelle für
	Input Backup	DVI1 ↔	DVI2	jeden Eingangssteckverbinder ausgewählt
		MOSAIC(H) ↔	MOSAIC(D)	Damit wird die HDMI-Quelle mit einer Mosaik-DVI-Quelle gesichert
		Reset		Damit werden die Einstellungen für das Eingangs-Backup auf die Werkseinstellung zurückgestellt



Hauptlevel	Program	nierebenen	Beschreibung			
		Status	On	Damit wird die Synchronisierung kaskadierender oder von primären und Backup-Geräten aktiviert		
			Off	Damit wird die Synchronisierung deaktiviert		
			Genlock			
	Programmierebenen Besc Status On Bank Kask Back Off Dam Synchronization Genlock HDMI2 DVI1 Source DVI1 DVI2 ausg SDI OPT1-1 OPT1-2 1024 x 768 1280 x 720 1280 x 720 1280 x 720 1280 x 720 1280 x 1024 1366 x 768 1440 x 900 1660 x 1200 1600 x 1200 1680 x 1050 1920 x 1080 1920 x 1080 1920 x 1200 23.98 24 25 29.97 Dam Ausg 48 00 1920 x 1200 48 ausg 59.94 60 Audio Off Audio Main Layer PIP1 Dam Main Layer Dam PIP2 Dam Output PIP1 PIP2 Dam Off Dam Main Layer Dam PIP2 Dam Output On Output On		HDMI1			
		1				
		Source	DVI1	Damit wird die Synchronisationsquelle		
		Source	DVI2	ausgewählt		
			SDI]		
			OPT1-1			
			OPT1-2			
			1024 x 768			
			1280 x 720			
			1280 x 1024			
			1366 x 768	-Damit wird die voreingestellte HDMI-		
		Resolution	1440 x 900	Ausgangsauflösung ausgewählt		
			1300 x 700 Damit wird die voreingestellte HD 1440 x 900 Ausgangsauflösung ausgewählt 1600 x 1200 1680 x 1050 1920 x 1080 1920 x 1200 23.98 24			
			1680 x 1050	_		
			1920 x 1080	-		
			1920 X 1200			
	HDMI Output		23.98	-		
Advanced Settings		Frame Rate (Hz)	24	-		
(Fortsetzung)			25			
			29.97	Damit wird die Bildwiederholfrequenz des		
				ausgewählt		
			50			
			59 94	-		
	59.94 60		-			
		Арр	bly	Damit wird die Synchronisierung deaktiviert Damit wird die Synchronisierung deaktiviert Damit wird die Synchronisationsquelle ausgewählt Damit wird die Voreingestellte HDMI- Ausgangsauflösung ausgewählt Damit wird die Bildwiederholfrequenz des voreingestellten HDMI-Ausgangs ausgewählt Damit werden die ausgewählten HDMI- Ausgangseinstellungen angewandt Damit wird das Audio ausgeschaltet Damit wird das Audio ausgeschaltet Damit wird das Audio aus der ausgewählten Quelle wiedergegeben Damit wird die Audio-Lautstärke von leise bis laut eingestellt Damit werden die Übertragung und Verarbeitung von HDCP-verschlüsselten Inhalten aktiviert Damit wird die Funktion der niedrigen Latenz aktiviert Damit wird die Funktion der niedrigen Latenz aktiviert		
			Off	Damit wird das Audio ausgeschaltet		
		Output	Main Layer			
	Audio	Output	PIP1	-Damit wird das Audio aus der ausgewählten Quelle wiedergegeben		
	714410		PIP2			
		Volume	0–100	Damit wird die Audio-Lautstärke von leise bis laut eingestellt		
-	Input HDCP	Or	<u></u>	Damit werden die Übertragung und Verarbeitung von HDCP-verschlüsselten Inhalten aktiviert		
		Of	f	Damit werden die Ubertragung und Verarbeitung von HDCP-verschlüsselten Inhalten deaktiviert		
	Low Latency	Or	1	Damit wird die Funktion der niedrigen Latenz aktiviert		
	Low Latency	Off		Damit wird die Funktion der niedrigen Latenz deaktiviert		

DE



Hauptlevel	Programmierebenen			Beschreibung		
	Statua		On		Damit wird der 3D-Modus aktiviert	
		Status	Of	f	Damit wird der 3D-Modus deaktiviert	
			Side-by-Side			
		3D Format	Top-and-	Bottom	Damit wird das Format der Videoquelle	
			Frame Se	quential	ausgewanit	
			Let	1 <u></u> t		
	3D	Eye Priority	Ria	ht	Damit wird die Augenpriorität ausgewählt	
Advanced Settings (Fortsetzung)			Right Eye Start	0-8192	Damit wird das rechte Auge als Basisrahmen/-bild priorisiert	
		More Settings	Signal Delay	0–20000	Damit wird der 3D-Signalverzögerungs- Timer eingestellt	
		_	Third-Party	Off	Damit wird der Drittparteien-Emitter deaktiviert	
			Emitter	On	Damit wird der Drittparteien-Emitter aktiviert	
		Mode	Back	up	Damit wird die Verwendung des OPT- Anschlusses als Backup- Ausgangsanschluss aktiviert	
	OPT 2 Mode		Сору		Damit wird der Datenfluss des angeschlossenen Glasfaser-Wandlers kopiert	
			Synchronization		Damit wird eine benutzerdefinierte	
_	F	FN		utput	Kürzel-Taste für den Zugriff auf die	
				3	ausgewanite Funktion erstellt	
	Return to Home (s)		30–3600		Damit wird eingestellt, wie viele Sekunden das Display inaktiv ist, bevor es zum Startbildschirm zurückkehrt	
			F_VERSION			
			F_CONNECT			
			F_VCCINT	(V)		
			F_VCCAUX	(V)		
			F_VCCBRAM	(V)		
			F_TEMP	(C)		
			F_D_CLK_ST			
			F_DISP_CLK	(MHz)		
_			F_M_CLK_ST			
System			F_MONT_CLK	(MHz)		
Settings			F_DDR			
			F_MMCM_LK		Damit wird die Diagnosefunktion zum	
	Diagn	ostics	F_GTX_LK_ST0		routinemäßige Zustandsprüfung des	
			F_GTX_LK_FRE0	(MHz)	Systems durchgeführt	
			F_GTX_LK_ST1			
			F_GTX_LK_FRE1	(MHz)		
			A_MEM_PER	(%)		
			A_CPU_PER	(%)		
			A_EMMC_PER	(%)		
			M_VERSION			
			S_VERSION			
			H_VERSION		1	
			H_TEMP_BD	(C)	1	
			H_VCC_BD	(V)	1	
			H_TEST_COUNT			



Hauptlevel		Programmierebenen			Beschreibung
System		Firmware Version			Damit wird die aktuelle Software-Version des Geräts angezeigt
Settings (Fortsetzung)	About	Official Website	www.novastar.tech		Damit wird die offizielle Produkt-Website angezeigt
(Fortootzang)		Email Address	support@no	vastar.tech	Damit wird die E-Mail-Adresse des Kundensupports angezeigt
		Reset ((Save IP)	Damit werden die Einstellungen (mit Ausnahme der Kommunikationseinstellungen) auf die Werkseinstellung zurückgestellt	
Factory Reset		Partia	al Reset	Damit werden die Einstellungen (mit Ausnahme der Kommunikations-, FN-, Spracheinstellungen, der importierten Dateien und des Gerätenamens) auf die Werkseinstellungen zurückgestellt	
		Res	set All	Damit werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellung zurückgestellt	
	Mode		LAN Preferred		Damit wird die Ethernet-Verbindung als Priorität festgelegt
			USB Preferred		Damit wird die USB-Verbindung als Priorität festgelegt
				Automatic	Damit wird die IP-Adresse dem Gerät automatisch zugewiesen
Communication			Mode	Manual	Damit werden die IP-Adresse, das Gateway und die Subnetzmaske manuell zugewiesen
	Netv	VORK	IP Address		Damit wird die IP-Adresse des Geräts angezeigt
					Damit wird die Subnetzmaske des Geräts angezeigt
			Gateway	'	Damit wird das Gateway des Geräts angezeigt
		Video C	Controller	Damit wird das Gerät als Hauptsteuerung für alle Videoeinstellungen festgelegt	
Working Mode		Fiber Converter			Damit wird das Gerät so eingestellt, dass es die Glasfaseroptik-Videoeingabe zur Ethernet-Ausgabe verarbeiten kann
		By	Pass		Damit werden die Funktionen zur Videoverarbeitung deaktiviert
		En	glish		Damit wird die Sprache des Displays auf Englisch festgelegt
∟anguage		4	中文		Damit wird die Sprache des Displays auf Chinesisch festgelegt

DE



Over deze handleiding

De VIP Drive 10-5 Nova Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting en menuopties. Download de gebruikershandleiding op <u>www.chauvetvideo.com</u> 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: <u>www.chauvetlighting.com/warranty-registration</u>.

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, lerland, België, Nederland, Luxemburg, Frankrijk, Duitsland en Mexico. Neem contact op met uw lokale verkoper voor garantievoorwaarden in andere landen.

Veiligheidsinstructies

- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- LÉT OP: De knipperende lamp kan epileptische aanvallen opwekken. De gebruiker moet zich houden aan lokale wetgeving met betrekking tot melding van stroboscoopgebruik.
- 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: 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.
- LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
- Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- 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 of kabels beschadigd lijken.
- Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Gebruik UITSLUITEND de montagebeugels of de hendels om dit product te dragen. Draag het product niet aan de bewegende kop.
- 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.

FCC-naleving

Dit apparaat voldoet aan Part 15 Part B van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
- 2. Dit apparaat moet enige ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Eventuele wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de voor naleving verantwoordelijke partij zijn

goedgekeurd, kan de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig verklaren.

Contact

Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Benelux, Frankrijk, Duitsland of Mexico kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Raadpleeg <u>Contact Us</u> aan het einde van deze BH voor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- VIP Drive 10-5 Nova
- IEC-stroomsnoer
- USB-kabel
- DVI-signaalkabel

- HDMI-signaalkabel
- Cat5e Ethernet 3ft-jumperkabel
- Beknopte handleiding



AC-stroom

NL

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 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.

Montage

De VIP Drive 10-5 Nova past goed op een standaard 19" rek, of het kan op zijn voetjes op een vlakke ondergrond worden geplaatst.

Overzicht voorzijde product



Beschrijving bedieningspaneel

#	Naam	Functie					
1	<menu enter=""> knop</menu>	raaien om omhoog of omlaag door de menulijst te navigeren en een geselecteerde numerieke 'aarde te te verhogen of te verlagen. Drukken om het huidige getoonde menu in te drukken of e huidige geselecteerde waarde in de geselecteerde functie te plaatsen.					
2	<esc> knop</esc>	Sluit het huidige menu of functie af					
3	Bedienings- gebied	 Opent of sluit een laag (Hoofd- en PIP-lagen) en toont de laagstatus. Aan (blauw licht) - Laag is geopend. Knipperend (blauw licht) - Laag wordt bewerkt. Aan (wit licht) - Laag is gesloten. SCALE> – Indrukken om het hele scherm te vullen met de laag met de laagste prioriteit: Aan (blauw licht) - Opschaling naar volledig scherm geactiveerd. Aan (wit licht) - Opschaling naar volledig scherm gedeactiveerd. 					
4	Knoppen invoerbron	 Toont de status van de invoerbron. Indrukken om de invoerbron van de laag te wisselen. Aan (blauw licht) - Invoerbron in gebruik Knipperend (blauw licht) - Invoerbron gebruikt door de laag Aan (wit licht) - Invoerbron niet in gebruik of niet normaal 					
5	Functietoetsen	 Indrukken om specifieke functies in te schakelen: <preset> – Navigeer naar menu met vooraf bepaalde instellingen</preset> <test> – Navigeer naar menu met testpatroon</test> <freeze> – Uitvoerbeeld bevriezen</freeze> <fn> – Instelbare toets</fn> 					



Overzicht achterzijde product



Beschrijving achterpaneel

#	Naam	Functie					
1	ETHERNET	RJ45 Ethernet-poort voor aansluiting op een pc					
	GENLOCK IN	ergrendeling van BNC-connectoren voor signaalsynchronisatie van apparaten met een					
2	GENLOCK LOOP	 GENLOCK IN – Accepteert sync-signaal GENLOCK LOOP – Lust sync-signaal door 					
3	3G-SDI IN	3G-SDI videopoorten die de-interlacing-verwerking ondersteunen, maar geen instellingen voor					
-	3G-SDI LOOP	invoerresolutie of bitdiepte					
4	USB OUT	USB type A-uitvoerpoort voor cascadering naar andere apparaten					
5	USB IN	USB type B-invoerpoort voor cascadering vanaf andere apparaten of aansluiting op een pc					
•	HDMI 1.4 IN	HDMI-video-invoerpoorten die geïnterlacede signaalinvoeren ondersteunen					
6	HDMI 1.4 LOOP	 HDMI 1.4 IN – Ondersteunt mozalek van 2 HDMI 1.4 Invoeren HDMI 1.4 LOOP – Ondersteunt loop-uitvoer (alleen op HDMI 1.4 1) 					
7	OUTPUT 1–10	Neutrik etherCON [®] -poorten voor uitvoer naar LED-videoproducten. Poorten 1 en 2 hebben ondersteuning voor audio-uitvoer voor gebruik met een multifunctionele kaart om audio te parseren.					
	DVI (HDMI 1.4) IN	DVI-video-invoerpoort die geïnterlacede signaalinvoeren ondersteunt					
 8 DVI (HDMI 1.4) • DVI (HDMI1.4) IN – Ondersteunt mozaïek van 2 DVI invoeren • DVI (HDMI 1.4) LOOP – Ondersteunt loop-uitvoer (alleen op DVI 1) 							
9	OPT	Ondersteunt loop-uitvoer (alleen op DVI 1)					
10	HDMI 1.3	HDMI-video-uitvoerpoort					



Menukaart

NL

Raadpleeg de productpagina van VIP Drive 10-5 Nova op <u>www.chauvetvideo.com</u> voor de nieuwste menukaart.

Hoofdniveau		Programm	neerniveaus	Beschrijving	
Brightness		0–100%			Regelt het totale uitgangsniveau
		Cabine	t Row Qty	1–64*	Stelt het aantal rijen in de videomontage in. *Bereik vastgesteld door Kolomaantal en producten.
		Cabinet Column Qty		1–80*	Stelt het aantal kolommen in de videomontage in. *Bereik vastgesteld door Rijaantal en producten.
	Quick Config	Port1 Cabinet Qty		1*–7*	Stelt het aantal videoproducten in dat is aangesloten op uitgangspoort 1. *Bereik is vanaf een achtste van het totaal aantal verbonden producten tot 7.
		Data Flow (Front View)	╧╢ ҄҄҄҄҄҄҄รุก		Stelt het startpunt en het pad in voor de gegevensstroom in de videopaneelmontage
		Send R	CFGx Files		Verzendt het configuratiebestand naar de ontvangende kaarten in de kasten van het LED-scherm
	Save to RV		No		Slaat geüploade firmware permanent op
	Card	Yes			naar aangesloten producten
		Advanced	Configuration	No Yes	Schakelt afzonderlijke configuratie voor elke poort in/uit
		Mapping Off		f	Deactiveert de kaartfunctie
		Mapping	Or	1	Activeert de kaartfunctie
Screen		LED Screen Color	Gamma	1.0–4.0	Past de gammawaarde van het LED- scherm aan
Configuration			Temperature	Standard	
				Cool	Past de temperatuur van de op het LED-
				Warm	scherm weergegeven beelden aan
				Custom	
			R	000–250	Past de RGB-waarden aan om de 000–250 kleurtemperatuur van het LED-scherm aan te passen
			G		
			В	23.98	
	More			24	-
	Settings			25	-
	-			29.97	-
				30	-
				47.95	
				48	
				50	
		Output F	rame Rate	58.94	Selecteert de vooraf ingestelde framerate
				60	1
				71.93	1
				72]
				75]
				85	
				100	
				119.88	
				120	



Hoofdniveau		Programmeerniveaus			Beschrijving
		Statua	On]	Opent de geselecteerde laag
		Status	Of	f	Sluit de geselecteerde laag
			HDMI1		-
			HDMI2		
			DVI1		
			DVI2		Selecteert de invoerbron voor de
		input Source	SD		gekozen laag
			ΟΡΤ΄	1-1	
			OPT1-2		
			MOSAIC		
	Main Layer PIP1 PIP2	Scaling Mode	Full Screen		Toont het laagbeeld volledig om het hele scherm te vullen
			Pixel to Pixel		Toont het laagbeeld in zijn oorspronkelijke afmeting
Layer Settings			Custom		Schaalt het uitvoerbeeld om met de aangepaste laaggrootte overeen te komen
		H Width	64–32	768	Past de laagbreedte aan
		V Height	64–32	768	Past de laaghoogte aan
		Initial X	-32768–	32768	Past de schaal van de beeldbreedte aan
		Initial Y	-32768–	32768	Past de schaal van de beeldhoogte aan
		Priority	1–3	3	Rangschikt de laag in een specifieke volgorde
			Status	On Off	Activeert/deactiveert de bijsnijdfunctie
			H Width	64-32768	Past de laagbreedte aan
		mput Crop	V Height	64-32768	Past de laaghoogte aan
			Initial X	-32768-32768	Verschuift en snijdt het beeld in de X-as
			Initial Y	-32768-32768	Verschuift en snijdt het beeld in de Y-as
		Opacity	0–10	0%	Past de transparantie van het laagbeeld aan

NL

CHAUVET

Hoofdniveau		Programm	neerniveaus		Beschrijving
		Standard			Gebruikt de standaardresolutie
		-	Mode	Custom	Laat gebruikers een aangepaste resolutie aanmaken
				1024 x 768	
				1280 x 720	
				1280 x 1024	
				1366 x 768	
				1440 x 900	-
				1600 x 1200	
				1680 x 1050	
			Decelution	1920 x 1080	Selecteert een vooraf ingestelde
			Resolution	1920 x 1200	Extended Display Identification (EDID)-
		EDID		1920 x 2160	
				2048 x 1080	
				2048 x 1152	
				2560 x 1080	
	HUMIN			2560 x 1600	
				3840 x 1080	
	HDMI2			3840 x 2160	
				30 Hz	
	DVI1 DVI2	-	Eromo Boto	50 Hz	Selecteert een vooraf ingestelde EDID-
			Frame Rate	59.94 Hz	framesnelheid
				60 Hz	
			Арр	ly	Past geselecteerde EDID-instellingen toe
			Brightness	_	Past de helderheid van het
Input Settings					invoerbronbeeld aan
			Contrast		Past het contrast van het invoerbronbeeld
		-	Input Color Saturation Hue	0–100	Past de kleurverzadiging van het
		Input Color			invoerbronbeeld aan
		-		-	Past de kleurschakering van het
		-			Herstelt de instellingen van de
			Reset		invoerkleuren naar de standaard fabriekswaarden
					Toont de kleurruimte en
		Color/Sample	RGB 4	:4:4	bemonsteringsfrequentie van de huidige invoerbron
		Limited to	01	•	Activeert/deactiveert
		Full	Full Off		kleurbereikconversie van RGB Limited naar RGB Full
			Brightness		Past de helderheid van het
			-	ł	Past het contrast van het
			Contrast	0_100	invoerbronbeeld aan
	SDI	Input Color	Saturation	- 0-100	Past de kleurverzadiging van het invoerbronbeeld aan
			Hue		Past de kleurschakering van het invoerbronbeeld aan
			Reset		Herstelt de instellingen van de invoerkleuren naar de standaard fabriekswaarden
					Toont de kleurruimte en
		Color/Sample	YCbCr	4:2:2	bemonsteringsfrequentie van de huidige invoerbron



Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving
		Layout		Selecteert de gewenste mozaïeklay- outsjabloon
Input Settings	MOSAIC	Width	64–2048	Stelt de breedte van het mozaïekgebied in
(voortzetting)	MOOAIO	Height	64–2048	Stelt de hoogte van het mozaïekgebied in
			Apply	Past de geselecteerde mozaïekinstellingen toe
			Reset	Herstelt de mozaïekinstellingen naar de standaard fabriekswaarden
	Preset 1–10		Save	Slaat de laaginstellingen op naar een vooraf ingesteld nummer
Preset			Load	Verzendt een opgeslagen voorinstelling naar het LED-scherm
Settings			Clear	Verwijdert gegevens die in het vooraf ingestelde nummer opgeslagen zijn
			Сору То	Kopieert opgeslagen gegevens van de ene voorinstelling naar de andere
	Status		On	Activeert de beeldmozaïekfunctie
			Off	Deactiveert de beeldmozaïekfunctie
		Total	H Pixels	Toont het aantal pixels in de horizontale richting van het gehele LED-scherm
	Total V Pixels			Toont het aantal pixels in de verticale richting van het gehele LED-scherm
Image Mosaic	Load Area Width			Toont de pixelbreedte van het geladen gebied
inage wosaic		Load A	rea Height	Toont de pixelhoogte van het geladen gebied
		Load Ar	ea Initial X	Verschuift het beeld van het geladen gebied over de X-as
		Load Ar	ea Initial Y	Verschuift het beeld van het geladen gebied over de Y-as
	Reset			Herstelt de beeldmozaïekinstellingen naar de standaard fabriekswaarden

NL



Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving
	No	ormal		Toont gegevens vanuit de huidige invoerbron
	Fr	eeze		Bevriest het huidige frame van het uitvoerbeeld
ŗ	F	тв	i .	Laat het uitvoerbeeld naar zwart vervagen (FTB)
		Pure Color		Selecteert een pure kleur om het effect van de LED-schermweergave te testen
	Test Pattern	Gradient		Selecteert een kleurgradiënt om het effect van de LED-schermweergave te testen
Display Control		Grid		Selecteert een rastertype om het effect van de LED-schermweergave te testen
		Brightness	1–3	Past de helderheid van de LED- schermweergave aan
		Spacing	1–8	Past de afstand tussen beelden aan
		Speed	1–3	Past aan hoe snel de beelden weergegeven worden
	Main Layer Trans	Fade		Stelt de vervagingsovergang in bij het schakelen tussen de invoerbronnen van de hoofdlaag
		Cut		Stelt de snijdovergang in bij het schakelen tussen de invoerbronnen van de hoofdlaag
-	Trans Duration (s)	0.5–2	2.0	Stelt de timer in voor de duur van de overgangseffecten
	FTB Duration (s) 0.0–2.0			Stelt de timer in voor de duur van de FTB-effecten
	Device Backup	Primary		Stelt het huidige apparaat in als het primaire apparaat
-	p	Backup		Stelt het huidige apparaat in als het back-upapparaat
		Status	On	Activeert de invoerback-upfunctie
				Celesteert de Invoerback-upfunctie
		DVI1 ↔	DVI2	elke invoerconnector
	прит васкир	MOSAIC(H) ↔	MOSAIC(D)	Maakt een back-up van een mozaïek HDMI-bron met een mozaïek-DVI-bron
Advanced		Res	et	Herstelt de invoer-back-upinstellingen naar de standaard fabriekswaarden
Settings		Status	On	Schakelt synchronisatie van gecascadeerde apparaten of primaire en back-upapparaten in
			Off	Schakelt synchronisatie uit
			Genlock	-
	Synchronization			
	•			
		Source	DVI2	Selecteert de sync-bron
			SDI	
			OPT1-1	
			OPT1-2	



Hoofdniveau	Programmeerniveaus				Beschrijving
				1024 x 768	
				1280 x 720	-
				1280 x 1024	
			Resolution	1366 x 768	-
				1440 x 900	Selecteert vooraf ingestelde HDMI-
				1600 x 1200	uitvoerresolutie
				1680 x 1050	-
				1920 x 1080	-
				1920 x 1000	-
				23.08	
	HDMI	Output		23.30	-
				24	-
				25	-
			Frame Rate	29.97	Selecteert vooraf ingestelde HDMI-
			(Hz)	30	uitvoer-framerate
				48	
				50	
			59	59.94	
				60]
			Apply		Past de geselecteerde HDMI- uitvoerinstellingen toe
				Off	Schakel de audio uit
				Main Laver	
	_		Output	PIP1	Speelt de audio van de geselecteerde
Advanced	Au	laio		PIP2	bron af
(continuation)			Volume	0–100	Past het audiovolume aan, van stil naar hardst
	Input HDCP		On		Schakelt verzending en verwerking van HDCP-gecodeerde inhoud in
			Off	F	Schakelt verzending en verwerking van HDCP-gecodeerde inhoud uit
		- 4	On		Schakelt lage latentie-functie in
	LOW L	atency	Off		Schakelt lage latentie-functie uit
		04-04-0	On		Activeert 3D-modus
		Status	Of	F	Deactiveert 3D-modus
		3D Format	Side-by-Side		
			Top-and-Bottom		Selecteert het formaat van de videobron
			Frame Sequential		
	3D	Eye Priority	Right		Selecteert de oogprioriteit
		More Settings	Right Eye Start	0-8192	Prioriteert het rechteroog als basisframe/ beeld
			Signal Delay	0–20000	Stelt de vertragingstimer van het 3D- signaal in
			Third-Party	Off	Schakelt de externe zender uit
			Emitter	On	Schakelt de externe zender in
		2 Mode	Back	up	Schakelt gebruik van OPT-poort als back- upuitvoerpoort in
	OPT 2 Mode		Сору		Kopieert de gegevensstroom van de aangesloten glasvezelconverter

NL



Hoofdniveau		Program	neerniveaus		Beschrijving	
			Synchron	ization	Creëert een aangepaste sneltoets om	
	FN Return to Home (s)		HDMI Output		toegang te krijgen tot de geselecteerde	
			FTE	3	functie	
			30–36	600	Stelt aantal seconden in waarop het scherm inactief is alvorens wordt teruggekeerd naar het Startscherm	
			F_VERSION			
			F_CONNECT			
			F_VCCINT	(V)		
			F_VCCAUX	(V)		
			F_VCCBRAM	(V)		
			F_TEMP	(C)		
			F_D_CLK_ST			
			F_DISP_CLK	(MHz)		
			F_M_CLK_ST			
			F_MONT_CLK	(MHz)		
			F_DDR			
System			F_MMCM_LK		voert de diagnostische functie uit om net	
Settings	Diagnostics		F_GTX_LK_ST0		routinematige gezondheidstest van het	
			F_GTX_LK_FRE0	(MHz)	systeem uit te voeren	
			F_GTX_LK_ST1			
			F_GTX_LK_FRE1	(MHz)		
			A_MEM_PER	(%)		
			A_CPU_PER	(%)		
			A_EMMC_PER	(%)		
			M_VERSION			
			S_VERSION			
			H_VERSION			
				(C)		
				(v)		
		Eirmworo			Teent de huidige softwareversie van het	
		Version			product	
	About	Website	www.novastar.tech		Toont de officiële productwebsite	
		Email Address	support@nov	/astar.tech	loont het e-mailadres van de klantenondersteuning	
		Reset	(Save IP)		Herstelt de instellingen (behalve communicatie-instellingen) naar de standaard fabriekswaarden	
Factory Reset		Parti	al Reset		Herstelt de instellingen (behalve voor communicatie, FN, taalinstellingen, geïmporteerde bestanden, en apparaatnaam) naar de standaard fabriekswaarden	
	Reset All				Herstelt alle instellingen naar de standaard fabriekswaarden	



Hoofdniveau	Program	neerniveaus	Beschrijving	
	Mode	LAN Preferred		Stelt de Ethernet-verbinding in als prioriteit
		USB Preferred		Stelt de USB-verbinding in als prioriteit
Communication		Mode	Automatic	Wijs automatisch een IP-adres toe aan het product
Communication	Network	Mode	Manual	Stelt het IP-adres, de gateway en het subnetmask handmatig in
		IP Address	'	Toont het IP-adres van het product
		Subnet Mask	'	Toont het subnetmask van het product
		Gateway	' ' '_ '_	Toont de gateway van het product
	Video (Controller	Stelt het apparaat in als hoofdbediening voor alle video-instellingen	
Working Mode	Fiber 0	Converter	Stelt het apparaat in om glasvezelvideo- invoer te verwerken naar ethernetuitvoer	
	Ву	Pass		Deactiveert videoverwerkingsfuncties
	En	glish		Stelt de schermtaal in naar Engels
Language	1	中文		Stelt de schermtaal in naar Chinees



Contact Us

General Information	Technical Support
Chauvet World Headquarters	
Address: 5200 NW 108th Ave.	Voice: (844) 393-7575
Sunrise, FL 33351	Fax: (954) 756-8015
Voice: (954) 577-4455	Email: <u>chauvetcs@chauvetlighting.com</u>
Fax: (954) 929-5560	
Toll Free: (800) 762-1084	Website: www.chauvetprofessional.com
Chauvet Europe Ltd.	
Address: Unit 1C	Email: <u>UKtech@chauvetlighting.eu</u>
Brookhill Road Industrial Estate	
Pinxton, Nottingham, UK	Website: www.chauvetprofessional.eu
NG16 6NT	
Voice: +44 (0) 1773 511115	
Fax: +44 (0) 1773 511110	
Chauvet Europe BVBA	
Address: Stokstraat 18	Email: <u>BNLtech@chauvetlighting.eu</u>
9770 Kruishoutem	
Belgium	Website: <u>www.chauvetprofessional.eu</u>
Voice: +32 9 388 93 97	
Chauvet France	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin	Email: <u>FRtech@chauvetlighting.fr</u>
France	Website: <u>www.chauvetprofessional.eu</u>
Voice: +33 1 78 85 33 59	
Chauvet Germany	
Address: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen	Email: <u>DEtech@chauvetlighting.de</u>
Germany	Website: <u>www.chauvetprofessional.eu</u>
Voice: +49 421 62 60 20	
Chauvet Mexico	
Address: Av. de las Partidas 34 - 3B (Entrance by Calle 2)	Email: <u>servicio@chauvet.com.mx</u>
Zona Industrial Lerma	Website: www.chauvetprofessional.mx
Lerma, Edo. de México, CP 52000	

Voice: +52 (728) 690-2010

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

