



# LOGIC Wall Panel 16-Port

## Quick Reference Guide

Scan the QR code to access the product page, warranty terms, and the complete User Manual

English	EN
Español	ES
Français	FR
Deutsch	DE
Nederlands	NL



Model ID: LOGICWALLPANEL16PORT

**ILUMINARC®**

**Safety Notes**

These Safety Notes include important information about installation, use, and maintenance of the LQGIC Wall Panel 16-Port.

- **CAUTION:**
  - This product’s housing may be hot when operating. Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
  - When transferring the 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 the product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
  - Only qualified and competent persons should open this product for servicing. Turn off power before servicing!
  - An external breaker and/or fuse branch-type overcurrent protection is required when running the product under a municipal electric environment.
- **ALWAYS:**
  - Use a safety cable when mounting this product overhead.
  - Connect this product to a grounded and protected circuit.
- **DO NOT:**
  - Leave any flammable material within 0.3 m of this product while operating or connected to power.
  - Connect this product to a dimmer or rheostat.
  - Operate this product if the housing or cables appear damaged.
  - Operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it. (IP20)
  - The maximum ambient temperature is 113 °F (45 °C). Do not operate this product at higher temperatures.
  - The minimum ambient temperature is -4°F (-20°C). Do not operate the product at lower temperatures.
  - 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.
  - In the event of a serious operating problem, stop using immediately.



**FCC Statement of 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.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

**What is Included**

- LQGIC Wall Panel 16- Port
- Door keys (X2)
- Quick Reference Guide

**AC Power**

This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 200–240 VAC, 50/60 Hz.

**AC Plug**

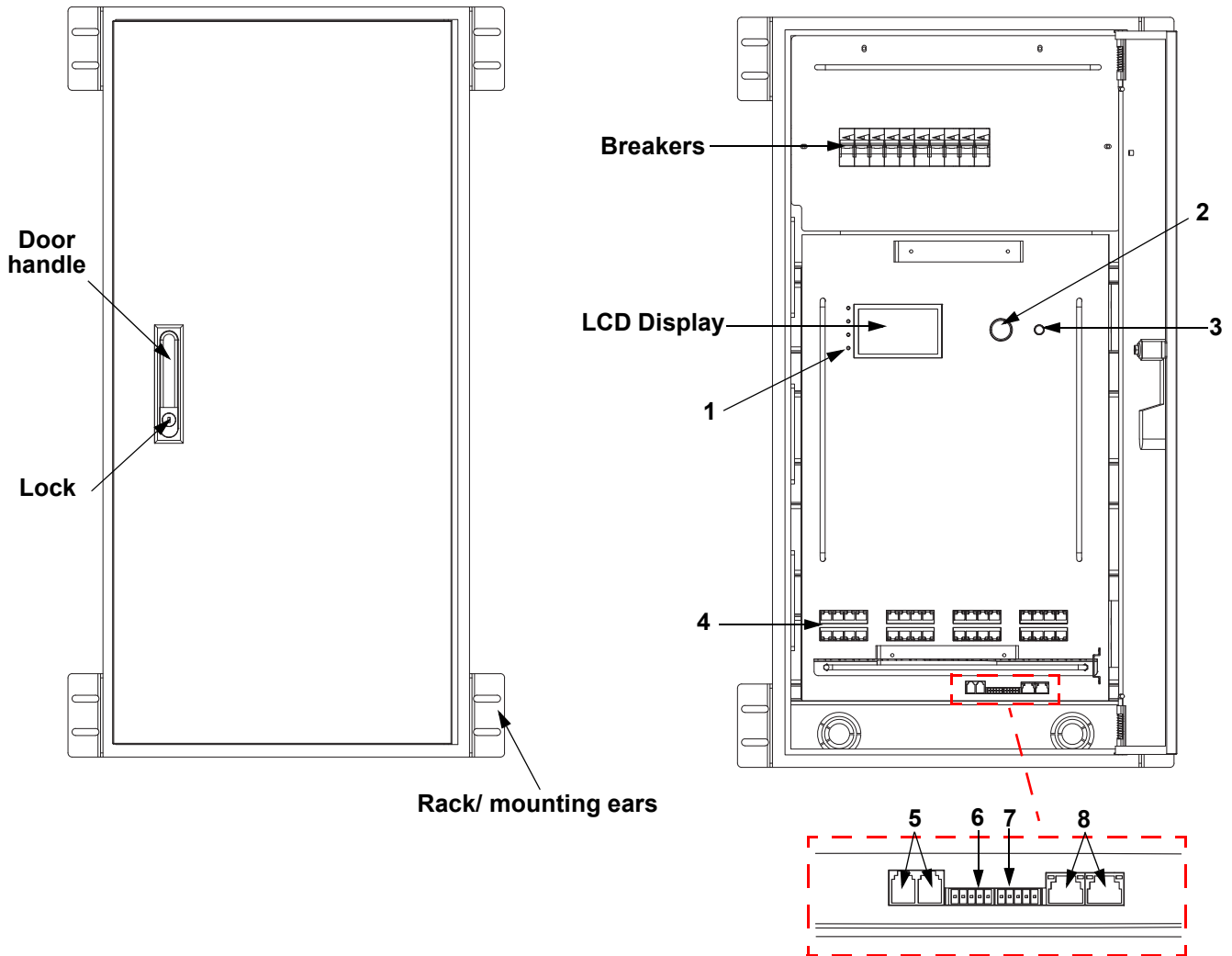
Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
AC Neutral	White	Blue	Silver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

Product Overview

Front Overview

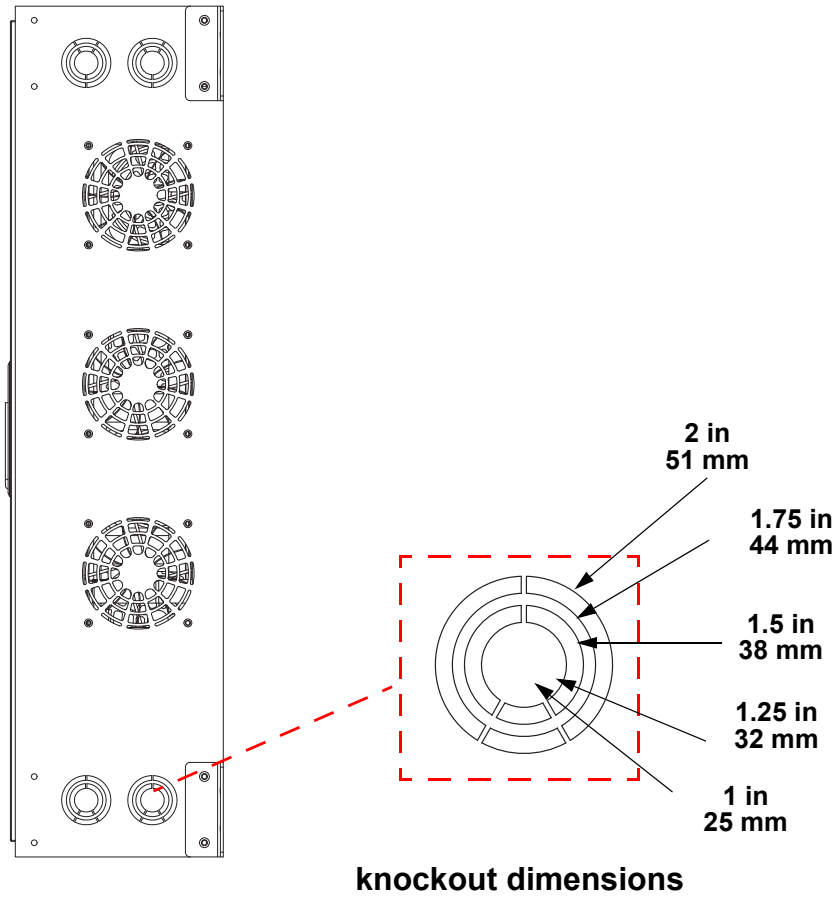
Door closed

Door open



#	Name	Function
1	LED indicators	<b>POWER:</b> green, indicates power connection <b>ETHERNET:</b> yellow, indicates ethernet connection <b>ACTIVITY (control):</b> white, indicates controller signal <b>ERROR/ALERT:</b> disconnected fixtures cause this LED to light, among other alerts. Red, indicates an error (see <b>Warning Messages</b> in the menu)
2	MENU/ENTER	Rotate to navigate upwards or downwards through the menu list, and increase or decrease a selected numeric value. Push to enable the currently displayed menu option or set the currently selected value into the selected function.
3	<BACK> button	Exits the current menu or function
4	LOGIC FIXTURE OUTPUTS	IEEE 802.3bt POE RJ45 connector for output LQIG products
5	WALL CON OUTPUT 1/2	RJ12 connectors for LQIG Wall Controller
6	DMX IN	5-pin phoenix connector for DMX input
7	DMX THRU	5-pin phoenix connector for DMX output
8	NETWORK IN/ THRU	RJ45 connectors for Ethernet input and through

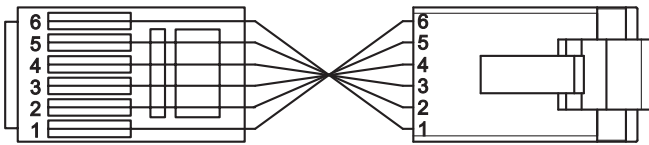
Side Overview



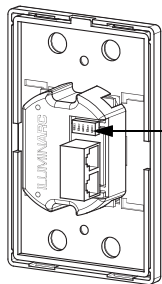
**LQGIC Wall Controller**

Each LQGIC Wall Panel 16- Port comes with a wall-mounted control panel (LQGIC Wall Controller) which can plug into the RJ12 connector on the back of the product. Download the User Manual from [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) for more information.

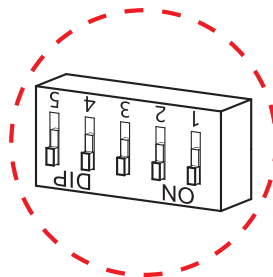
- Buttons 1–8 trigger playback of the corresponding recorded programs.
- Buttons 9 and 10 decrease and increase the brightness of the connected LOGIC products.
- 5-bit DIP switches set the address of the LQGIC Wall Controller.



RJ12 with flipped/ reverse wiring



DIP switches



DIP switches use binary addressing

5=1		5-1 (ON)
4=2		4-0
3=4	Example:	3-1 (ON) = 00101 = 5
2=8		2-0
1=16		1-0

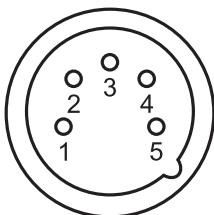
**DMX Linking**

The LQGIC Wall Panel 16- Port will work with a DMX controller using a 5-pin phoenix connector. A DMX Primer is available from [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com).

**DMX Connection**

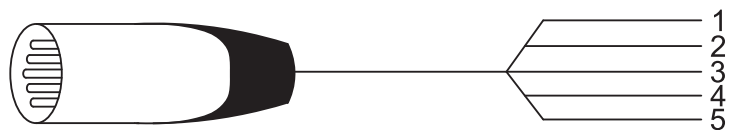
The LQGIC Wall Panel 16- Port provides a DMX 512 connection using a 5-pin phoenix connector. See the User Manual for information about connecting and configuring the product for DMX operation.

DMX Output



1. Ground
2. Data 1 -
3. Data 1 +
4. Not used
5. Not used

Signal Connector



**Remote Device Management**

Remote Device Management, or RDM, is a standard for allowing DMX-enabled devices to communicate bi-directionally along existing DMX cabling. Check the DMX controller’s User Manual or with the manufacturer as not all DMX controllers have this capability. The LQGIC Wall Panel 16- Port supports RDM protocol that allows feedback to make changes to menu map options. Download the User Manual from [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) for more details and an RDM chart.

**Signal Connection**

The LQGIC Wall Panel 16- Port can link to controller software using an Ethernet connection. If using other Art-Net™ or sACN -compatible products with the LQGIC Wall Panel 16- Port, you can control each individually on a single network. See the User Manual for information about how to connect and configure the product for these signals.

**Art-Net™ Connection**

Art-Net™ is an Ethernet protocol that uses TCP/IP which transfers a large amount of DMX512 data using an RJ45 connection over a large network. An Art-Net™ protocol document is available from [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com). Art-Net™ designed by and copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

**sACN Connection**

Also known as ANSI E1.31, Streaming-ACN is an Ethernet protocol that uses the layering and formatting of Architecture for Control Networks to transport DMX512 data over IP or any other ACN compatible network.

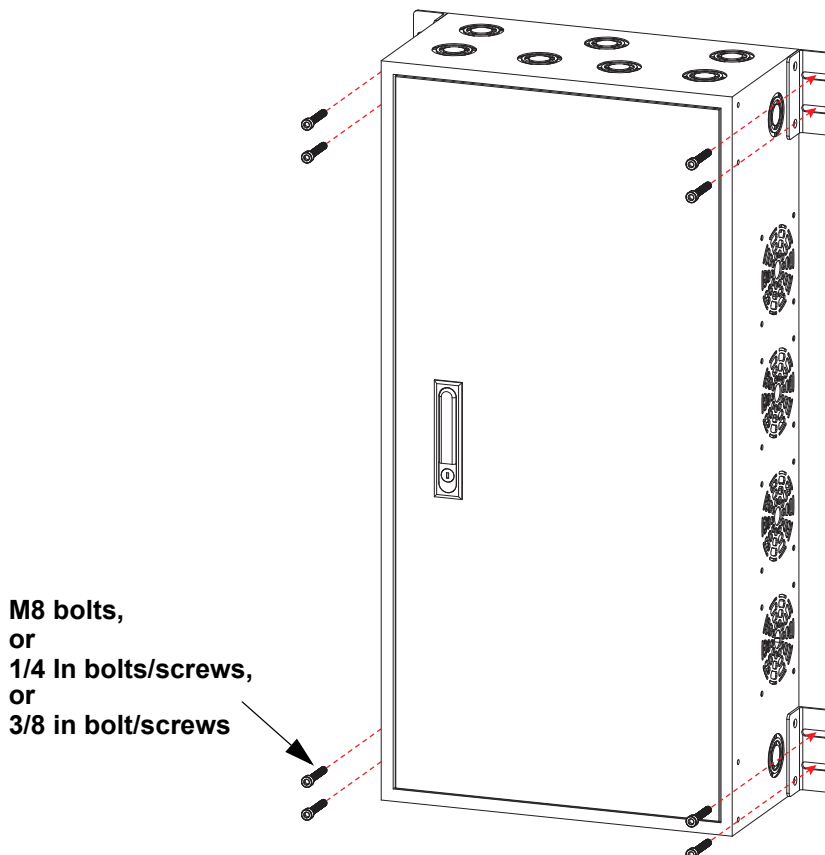
**Mounting**

Before mounting this product, read the [Safety Notes](#). The LQGIC Wall Panel 16- Port:

- Can be mounted using a wall mount.
- can be mounted using a rack mount.

Make sure the mounting hardware is capable of supporting the weight of the product.

**Mounting Diagram**



It is possible to detach the rack ears and move them to the front of the product for rack mount installation.

# QUICK REFERENCE GUIDE

## Menu Map

Refer to the LQGIC Wall Panel 16- Port product page on [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) for the latest menu map.

Main Level	Programming Levels				Description	
Protocol	DMX512				Selects the control protocol	
	ArtNet					
	sACN					
Local	Output Status	Output 1-32 Status	Status:                    _ _ _ _ _		Shows <b>Normal</b> or <b>Fault</b>	
			Connect:                   _ _ _		Shows <b>On</b> or <b>Off</b>	
			CLASS:                    _ _ _ _ _		Shows <b>None</b> or <b>1-8</b>	
			V1: _ _ V Cur 1: _ _ mA		Shows voltage and current of output	
			V2: _ _ V Cur 2: _ _ mA			
	Power:                    _ _ W		Shows power of output			
	Net Switch	2.X.X.X		10.X.X.X	Selects the first value of the IP address	
		10.X.X.X				
	Universe	000-255 / 001-256 (Art-Net™) (sACN)			Selects universe	
	Password	ON				Enables/disables password lock: <b>123456</b>
		OFF				
	Priority	Control panel				Wall Con input has priority
		Signal				Signal input has priority
	History	List	_ _ _ _ _			Displays connected product history
		Clear	No			Cancel clear
			Yes			Clear history
	Wall Con Zone	Wall Con Zone One	Group 1-16	Wall Con 1-4	0-31	Sets zone and group of selected Wall Con, or disables it
					OFF	
		Wall Con Zone Two	Group 1-16	Wall Con 1-4	0-31	
					OFF	
Local Info	Version	V _ _ _			Shows current firmware version	
	IP Address	_ _ _ . _ _ _ . _ _ _ . _ _ _			Shows the IP address	
	Fixture Hours	_ hours			Shows length of time product has been on	
		_ _ minutes				
		_ _ seconds				
	Label	LOGIC Wall Panel			Shows device label	
	Device UID	_ _ _ _ _ - _ _ _ _ _			Shows device UID	
	MAC Address	_ _ _ _ _ - _ _ _ _ _			Shows the MAC address	
	Temperature	_ _ _ °C			Shows the current temperature in °C	
	Power 1 Temperature	_ _ _ °C			Shows NTC 1 temperature in °C	
	Power 2 Temperature	_ _ _ °C			Shows NTC 2 temperature in °C	
Power 3 Temperature	_ _ _ °C			Shows NTC 3 temperature in °C		
Power 4 Temperature	_ _ _ °C			Shows NTC 4 temperature in °C		

## QUICK REFERENCE GUIDE

EN

ILUMINARC®

Main Level	Programming Levels			Description
<b>Local</b> (cont.)	<b>Local Info</b> (cont.)	<b>Warning Messages</b>	<b>0. 1=DMX signal lost; 2=Network disconnect; 3= Artnet signal lost; 4= Sacn signal lost;</b> <b>1. Output 1 Overcurrent</b> <b>2. Output 2 Overcurrent</b> <b>3. Output 1-Short Circuit</b> <b>4. Output 2-Short Circuit</b> <b>5. POE Device No longer connected (may have failed)</b> <b>6. POE Device Error-undefined</b> <b>7. POE Hardware Error-undefined</b> <b>8. Internal network hardware error</b> <b>9. DRIVER 2X Overheat</b> <b>10. POE Device overheat (detail which device when selected)</b>	Shows current error(s), e.g. "DMX Signal Lost" or "Devices No Longer Detected"
	<b>System Reset</b>	<b>No</b> <b>Yes</b>		Resets the LQIGC Wall Panel 16-Port to factory default settings
	<b>Match Net</b>	<b>No</b> <b>Yes</b>		Sets fixture segment to driver segment
<b>Linked Fixture</b>	<b>Order</b>	1- _		Displays order of connected fixtures
	<b>Output</b>	1-32		Displays fixture port
	<b>Model</b>	- - - - -		Displays fixture name
	<b>Personality</b>	<b>RED</b>		1-channel: dimmer (red only)
		<b>GREEN</b>		1-channel: dimmer (green only)
		<b>BLUE</b>		1-channel: dimmer (blue only)
		<b>WHITE</b>		1-channel: dimmer
		<b>TW</b>		2-channel, Tunable White: dimmer, color temperature
		<b>RGB</b>		3-channel: RGB
		<b>RGBW</b>		4-channel: RGBW
		<b>RGBW+D</b>		5-channel: dimmer, RGBW
	<b>FULL</b>		10-channel: dimmer, RGBW, color macros, strobe, auto programs and speed, dimmer speed	
	<b>DMX Address</b>	<b>001-512</b>		Sets DMX address
	<b>Universe</b>	<b>0-255</b>		Sets universe
	<b>Version</b>	v_._ _		Displays current version
	<b>Discover</b>	- - -		Search for device
	<b>Fixture</b>	<b>Network</b>	<b>Net Switch</b>	<b>2. _ . _ . _</b> <b>10. _ . _ . _</b>
<b>IP Address</b>		2 . _ . _ . _		Shows the linked device IP address
<b>Device UID</b>		- - - - -		Shows the linked device UID
<b>MAC Address</b>		0 - - - - -		Shows the linked device MAC address
<b>Temperature</b>		_ . _ °C		Displays linked device temperature
<b>Label</b>		- - -		Displays linked device name
<b>Fixture Hours</b>		- - - hours		Displays working hours of linked device
<b>Factory Reset</b>		<b>No</b> <b>Yes</b>		Resets linked device



## QUICK REFERENCE GUIDE

Main Level	Programming Levels			Description	
<b>Static</b>	<b>Red</b>	<b>000–255</b>		Temporary manual control of all connected products. Combine red, green, blue, and white to make a custom color.	
	<b>Green</b>	<b>000–255</b>			
	<b>Blue</b>	<b>000–255</b>			
	<b>White</b>	<b>000–255</b>			
	<b>Strobe</b>	<b>000–255</b>		Sets standalone strobe speed	
<b>Record</b>	<b>Play</b>	<b>Record1–64</b> --:--:--	<b>Record 1–64: Play/ pause</b>	Plays back recorded input. Press the <b>&lt;Encoder&gt;</b> knob to toggle play and stop.	
	<b>Record</b>	<b>Record1–64</b>	<b>Record 1–64 Clr</b>	Captures/records live controller input to selected Record slot. Press the <b>&lt;Encoder&gt;</b> knob to start and stop.	
<b>System Clock</b>	<b>Schedule</b>	<b>Everyday</b> ○/●	<b>Turn on</b> <b>00–23:00–59:00–59</b>	<b>Turn off</b>	Schedules daily times to turn on and off (stackable with other schedule options)
		<b>By date</b> ○/●	<b>Turn on</b> <b>Month:01–12</b> <b>Day:01–31</b> <b>Year:2000–99</b>	<b>Turn off</b> <b>Month:01–12</b> <b>Day:01–31</b> <b>Year:2000–99</b>	Schedules a date and time to turn on and off (stackable with other schedule options)
		<b>By week</b> ○/●	<b>Mon :</b>	<input type="radio"/>	Schedules which days of the week to be on or off (stackable with other schedule options)
	<b>Tues :</b>	<input type="radio"/>			
	<b>Wed :</b>	<input type="radio"/>			
	<b>Thur :</b>	<input type="radio"/>			
	<b>Fri :</b>	<input type="radio"/>			
	<b>Sat :</b>	<input type="radio"/>			
	<b>Sun :</b>	<input type="radio"/>			
	<b>Setting Clock</b>	<b>SysClock:</b>	<b>24 hours</b>		Shows system clock is 24-hour
<b>Date:</b>		<b>01–12:01–31:2000–2099</b>		Sets the current date	
<b>Time:</b>		<b>00–23:00–59:00–59</b>		Sets the current time	
<b>Week:</b>		<b>1–7</b>		Sets the current day of the week	
<b>Fade In/Out</b>	<b>Fade In</b>	<b>On-instant</b>		Sets fade in to instant	
		<b>On-3second fade</b>		Sets fade in to 3-second fade	
	<b>Fade Out</b>	<b>Off-instant</b>		Sets fade out to instant	
		<b>Off-3second fade</b>		Sets fade out to 3-second fade	
<b>Enable Clock</b>	<b>No</b>			Enables/disables clock functions	
	<b>Yes</b>				

## QUICK REFERENCE GUIDE

EN

ILUMINARC®

### RDM Chart

Refer to the LQGIC Wall Panel 16- Port product page on [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) for the latest RDM Chart.

GET	SET	Category	RDM Parameter IDs (Slot 21-22)	Value	Required	Detail
		Network Management	DISC_UNIQUE_BRANCH	0x0001	✓	
			DISC_MUTE	0x0002	✓	
			DISC_UN_MUTE	0x0003	✓	
✓		RDM Information	QUEUED_MESSAGE	0x0020		
✓			SUPPORTED_PARAMETERS	0x0050	✓	IDENTIFY_DEVICE, DEVICE_INFO, SOFTWARE_VERSION_LABEL, SUPPORTED_PARAMETERS, DMX_START_ADDRESS, DEVICE_MODEL_DESCRIPTION, MANUFACTURER_LABEL, DEVICE_LABEL, DMX_PERSONALITY, PERSONALITY_DESCRIPTION, SENSOR_DEFINITION, SENSOR_VALUE
✓			PARAMETER_DESCRIPTION	0x0051	✓	
✓		Product Information	DEVICE_INFO	0x0060	✓	1, RDM Protocol Version: V1.0; 2, Device_Mode_ID: 0x21A408B9; 3, Product Category Defines: PRODUCT_CATEGORY_FIXTURE_FIXED; 4, Software Version ID; 5, DMX512 Footprint; 6, DMX512 Personality; 7, DMX512 Start Address; 8, Sensor Count;
			PRODUCT_DETAIL_ID_LIST	0x0070		
✓			DEVICE_MODEL_DESCRIPTION	0x0080		LOGIC WALL PANEL
✓			MANUFACTURER_LABEL	0x0081		ILUMINARC
✓	✓		DEVICE_LABEL	0x0082		LOGIC WALL PANEL
✓			SOFTWARE_VERSION_LABEL	0x00C0	✓	V_._
✓	✓		FACTORY_DEFAULTS			FACTORY_DEFAULTS : yes
✓		DMX Setup	DMX_PERSONALITY	0x00E0		9pcs persons
✓			DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION	0x00E1		RED/1CH, GREEN/1CH, BLUE/1CH, WHITE/1CH, TW/2CH, RGB/3CH, RGBW/4CH, RGBW+D/5CH, FULL/10CH
✓	✓		DMX_START_ADDRESS	0x00F0	✓	1-503
✓		Sensors	SENSOR_DEFINITION	0x0200		0.) Product Temperature __ °C
✓			SENSOR_VALUE	0x0201		—20° —100°
✓	✓	Control	IDENTIFY_DEVICE	0x1000	✓	Identify State: Off

## Notas de seguridad

Estas notas de seguridad incluyen información importante sobre la instalación, el uso y el mantenimiento del LOGIC Wall Panel 16- Port.

- **PRECAUCIÓN:**
  - Solo personal calificado y competente debe abrir este producto para su mantenimiento. ¡Desconecte la alimentación antes de realizar el mantenimiento!
  - La carcasa de este producto puede estar caliente durante su funcionamiento. Monte este producto en un lugar con una ventilación adecuada, a una distancia mínima de 50 cm (20 pulg.) de las superficies adyacentes.
  - Cuando se transfiere el producto desde entornos con temperaturas extremas (por ejemplo, de un camión refrigerado a un salón de baile cálido y húmedo), puede formarse condensación en los componentes electrónicos internos del producto. Para evitar que se produzca una falla, deje que el producto se aclimate completamente al entorno antes de conectarlo a la corriente.
  - Se requiere una protección contra sobrecorriente de tipo ramal mediante disyuntor externo y/o fusible cuando el producto funciona en un entorno eléctrico municipal.
- **SIEMPRE:**
  - Utilice un cable de seguridad cuando monte este producto por encima de la cabeza.
  - Conecte este producto a un circuito con toma de tierra y protegido.
- **NO HACER:**
  - Dejar cualquier material inflamable a menos de 0.3 m de este producto mientras esté en funcionamiento o conectado a la corriente.
  - Conectar este producto a un regulador o reostato.
  - Utilizar este producto si la carcasa o los cables parecen estar dañados.
  - Utilizar este producto al aire libre o en cualquier lugar donde el polvo, el calor excesivo, el agua o la humedad puedan afectarlo. (IP20)
  - La temperatura ambiente máxima es de 45 °C (113 °F). No utilice este producto a temperaturas más altas.
  - La temperatura de ambiente mínima es de -20 °C (-4 °F). No utilice este producto a temperaturas más bajas.
  - Para eliminar el desgaste innecesario y mejorar su vida útil, durante los periodos en que no lo utilice, desconecte completamente el producto de la corriente mediante un disyuntor o desenchufándolo.
  - En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.



## Declaración de conformidad de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 Parte B de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

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

Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Cualquier cambio o modificación que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

## Qué se incluye

- LOGIC Wall Panel 16- Port
- Llaves de puetra (X2)
- Guía de Referencia Rápida

## Corriente Alterna

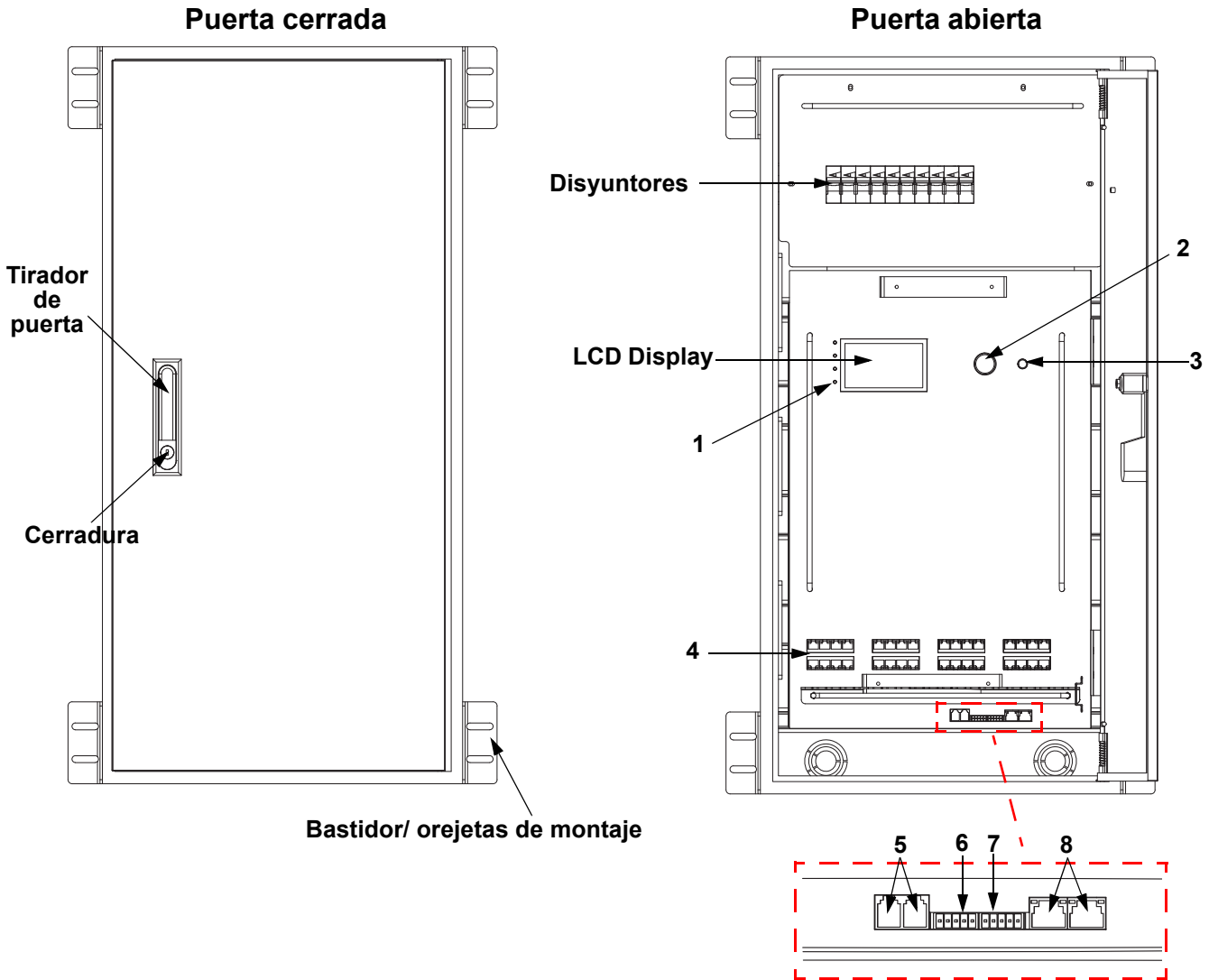
Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 200 a 240 VCA, 50/60 Hz.

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

Vista general del producto

Vista frontal



#	Nombre	Función
1	LED indicators	<b>POWER:</b> verde, indica conexión de alimentación <b>NET:</b> amarillo, indica conexión Ethernet <b>ACT:</b> blanco, indica señal del controlador <b>ERROR/ALERT:</b> Los dispositivos desconectados hacen que se encienda este LED, entre otras alertas. rojo, indica un error (ver <b>Warning Messages</b> en el menú)
2	MENU/ENTER	Gire para desplazarse hacia adelante o hacia atrás por la lista de menú, y aumente o disminuya un valor numérico seleccionado. Pulse para habilitar la opción de menú actualmente visualizada o configurar el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada.
3	<BACK> button	Sale del menú o función actual
4	LOGIC FIXTURE OUTPUTS	Conector RJ45 POE IEEE 802.3bt para productos LOGIC de salida.
5	WALL CON OUTPUT 1/2	Conector RJ12 para LOGIC Wall Controller

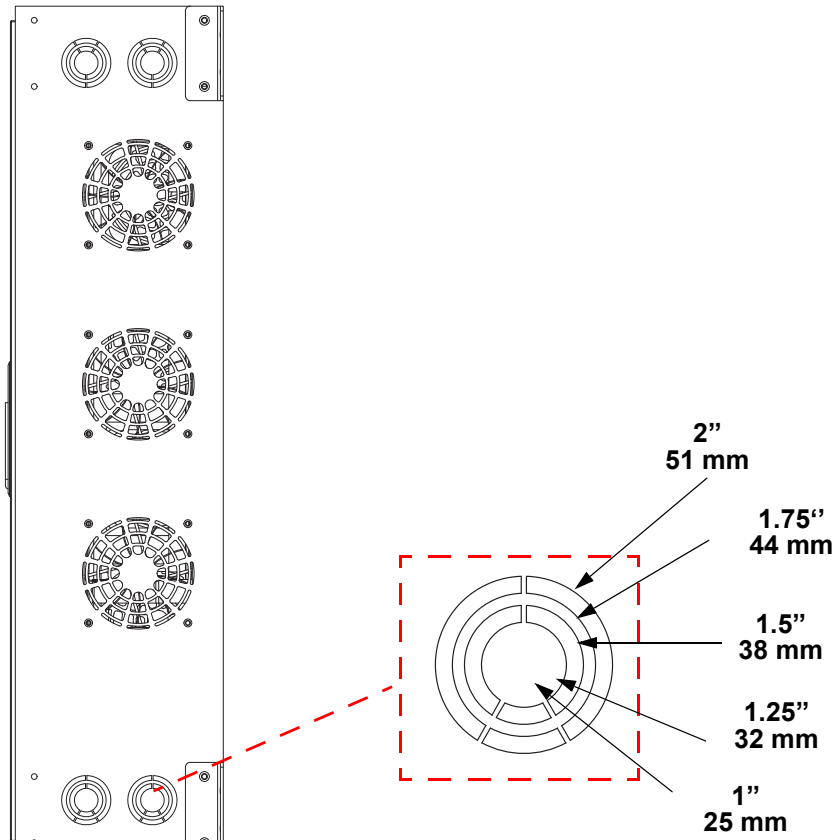
## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

ILUMINARC®

ES

#	Nombre	Función
6	<b>DMX IN</b>	Conector Phoenix de 5 pines para entrada DMX
7	<b>DMX THRU</b>	Conector Phoenix de 5 pines para salida DMX
8	<b>NETWORK IN/ THRU</b>	Conectores RJ45 para entrada y paso de Ethernet

Descripción general lateral



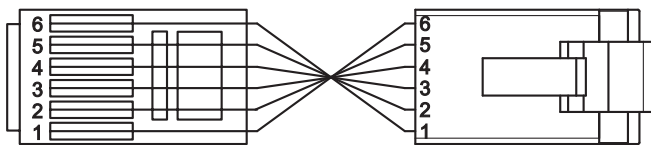
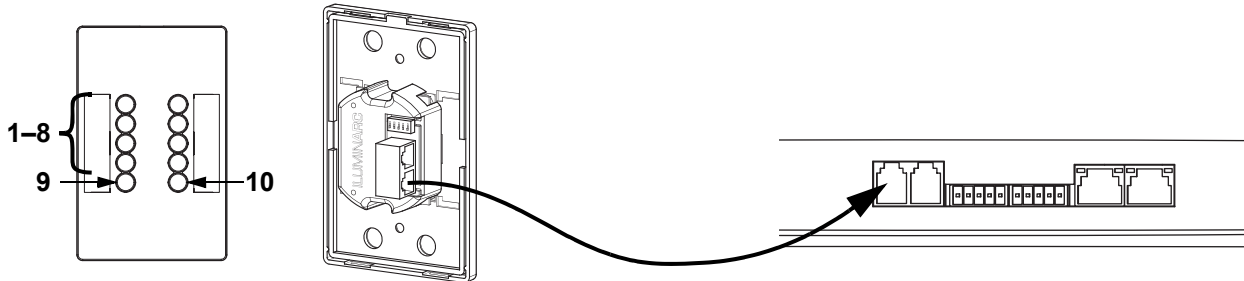
Dimensiones de perforación

## LOGIC Wall Controller

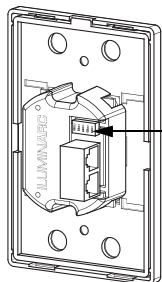
Cada LOGIC Wall Panel 16- Port viene con un panel de control de montaje mural (LOGIC Wall Controller) que se conecta a un conector RJ12 en la parte posterior del producto.

- Los botones 1-8 activan la reproducción de los correspondientes programas grabados.
- Los botones 9 y 10 aumentan o disminuyen el brillo de los productos LOGIC conectados.

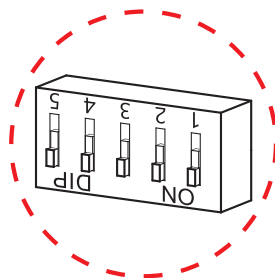
Conmutadores DIP de 5 bits configuran la dirección del LOGIC Wall Controller



**RJ12 con cableado cruzado**



**Interruptores DIP**



**Interruptores DIP utilizan direccionamiento binario**

5=1		5-1 (ON)
4=2		4-0
3=4	<b>Ejemplo:</b>	3-1 (ON) = 00101 = 5
2=8		2-0
1=16		1-0

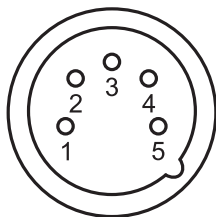
## Enlace DMX

El LOGIC Wall Panel 16- Port funcionará con un controlador DMX usando una conector phoenix de 5 pines. Hay un Manual DMX disponible en [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com).

### Conexión DMX

El LOGIC Wall Panel 16- Port dispone de conexión DMX 512 mediante un conector Phoenix de 5 pines. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

#### Salida DMX



1. Tierra
2. Datos -
3. Datos +
4. Sin uso
5. Sin uso

#### Conector de señal



## gestión remota del dispositivo

Remote Device Management (gestión remota del dispositivo) o RDM, es un estándar que permite a los dispositivos con capacidad DMX una comunicación bidireccional por un cableado DMX existente. El LOGIC Wall Panel 16- Port admite protocolo RDM, que posibilita información para supervisar cambiar las opciones del mapa de menú. Descargue el manual de usuario de [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) para una información más detallada y un gráfico de RDM.

## Conexiones de señal

Puede enlazar el LOGIC Wall Panel 16- Port a un controlador o software controlador usando una conexión Ethernet. Si está usando otros productos compatibles con Art-Net™ o sACN con el LOGIC Wall Panel 16- Port, puede controlar cada uno individualmente en una sola red. Consulte el Manual de usuario para obtener información sobre cómo conectar y configurar el producto para estas señales.

### Conexión Art-Net™

Art-Net™ es un protocolo Ethernet que utiliza TCP/IP para transferir gran cantidad de datos DMX512 usando una conexión ethernet sobre una red de gran tamaño. Hay disponible un documento sobre el protocolo Art-Net™ desde [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com). Art-Net™ diseñado y copyright por Artistic Licence Holdings Ltd.

### Conexión sACN

También conocido como ANSI E1.31, el streaming ACN es un protocolo Ethernet que usa las capas y formato de Architecture for Control Networks (arquitectura para redes de control) para transportar datos DMX512 sobre IP o cualquier otra red compatible con ACN.

## Montaje

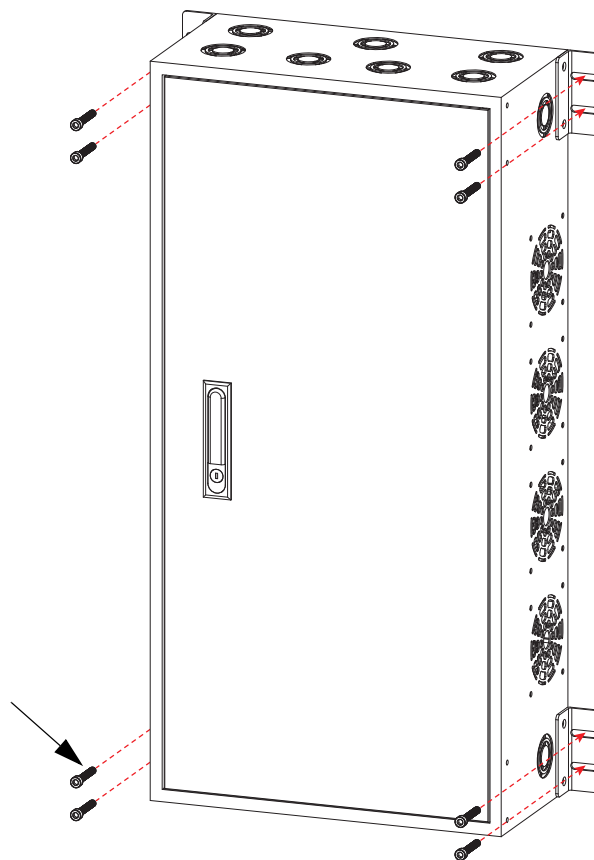
Antes de montar este producto, lea las [Notas de seguridad](#). El LOGIC Wall Panel 16- Port:

- Se puede montar con un soporte de pared.
- Se puede montar con un soporte de bastidor.

Asegúrese de que los hardware de montaje son capaces de soportar el peso del producto.

## Diagrama de Montaje

**Pernos M8, o  
pernos/tornillos  
de ¼ pulg., o  
tornillos de 3/8  
pulg.**



Es posible desmontar las orejetas de bastidor y moverlas a la parte frontal del producto para su instalación en bastidor.



**Menu Map**

Refer to the LOGIC Wall Panel 16- Port product page on [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) for the latest menu map.

Nivel Principal	Niveles de Programación				Descripción	
Protocol	DMX512				Selecciona el protocolo de control	
	ArtNet					
	sACN					
Local	Output Status	Output 1-32 Status	Status:            - - - - -		Muestra <b>Normal</b> o <b>Fault</b>	
			Connect:           - - -		Muestra <b>On</b> o <b>Off</b>	
			CLASS:           - - - - -		Muestra <b>None</b> o <b>1-8</b>	
			V1: _ _ V Cur 1: _ _ mA		Muestra la tensión y corriente de salida	
			V2: _ _ V Cur 2: _ _ mA		Muestra la potencia de salida	
	Net Switch			2.X.X.X	Selecciona el primer valor de la dirección IP	
				10.X.X.X		
	Universe			000-255 / 001-256 (Art-Net™) (sACN)	Selecciona el universo	
	Password			ON	Habilita/deshabilita el bloqueo de contraseña: <b>123456</b>	
				OFF		
	Priority			Control panel	El entrada da Wall Con tiene prioridad	
				Signal	La entrada de señal tiene prioridad	
	History	List	- - - - -		Muestra el historial de productos conectados	
		Clear	No		Cancelar borrado	
			Yes		Borrar historial	
	Wall Con Zone	Wall Con Zone One	Group 1-16	Wall Con 1-4	0-31	Establece la zona de Wall Con seleccionada o la desactiva
					OFF	
		Wall Con Zone Two	Group 1-16	Wall Con 1-4	0-31	
	Local Info	Version	V _ _ _		Muestra instalada la versión de firmware	
		IP Address	- - - . - - - . - - - . - - -		Muestra la dirección IP	
Fixture Hours		_ hours		Muestra el nombre total de las horas del producto		
		_ _ minutes				
		_ _ seconds				
Label		LOGIC Wall Panel		Muestra la etiqueta del producto		
Device UID		- - - - - - - - - - -		Muestra la UID del producto		
MAC Address		- - - - - - - - - - -		Muestra la dirección MAC		
Temperature		_ _ _ °C		Muestra la temperatura actual en °C		
Power 1 Temperature		_ _ _ °C		Muestra la temperatura de NTC 1 en °C		
Power 2 Temperature		_ _ _ °C		Muestra la temperatura de NTC 2 en °C		
Power 3 Temperature	_ _ _ °C		Muestra la temperatura de NTC 3 en °C			
Power 4 Temperature	_ _ _ °C		Muestra la temperatura de NTC 4 en °C			

# GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

ES

ILUMINARC®

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción
<b>Local</b> (cont.)	<b>Local Info</b> (cont.)	<b>Warning Messages</b>	<b>0. 1=DMX signal lost; 2=Network disconnect; 3= Artnet signal lost; 4= Sacn signal lost;</b> <b>1. Output 1 Overcurrent</b> <b>2. Output 2 Overcurrent</b> <b>3. Output 1-Short Circuit</b> <b>4. Output 2-Short Circuit</b> <b>5. POE Device No longer connected (may have failed)</b> <b>6. POE Device Error-undefined</b> <b>7. POE Hardware Error-undefined</b> <b>8. Internal network hardware error</b> <b>9. DRIVER 2X Overheat</b> <b>10. POE Device overheat (detail which device when selected)</b>	Muestra los errores actuales, p. ej., "DMX Signal Lost" o "Devices No Longer Detected"
	<b>System Reset</b>	<b>No</b> <b>Yes</b>		Restablece el LOGIC Wall Panel 16-Port a la configuración predeterminada de fábrica
	<b>Match Net</b>	<b>No</b> <b>Yes</b>		Establece el segmento de dispositivo como segmento de controlador
<b>Linked Fixture</b>	<b>Order</b>	<b>1- _</b>		Muestra el orden de los dispositivos conectados
	<b>Output</b>	<b>1-32</b>		Muestra el puerto del dispositivo
	<b>Model</b>	<b> _ _ _ _ _</b>		Muestra el nombre del dispositivo
	<b>Personality</b>	<b>RED</b>		1 canal: atenuador (solamente rojo)
		<b>GREEN</b>		1 canal: atenuador (solamente verde)
		<b>BLUE</b>		1 canal: atenuador (solamente azul)
		<b>WHITE</b>		1 canal: atenuador
		<b>TW</b>		2 canales, Blanca Ajustable: atenuador, temperatura de color
		<b>RGB</b>		3 canales: control RGB
		<b>RGBW</b>		4 canales: control RGBW
		<b>RGBW+D</b>		5 canales: atenuador, control RGBW
	<b>FULL</b>		10 canales: atenuador, RGBW, macros de color, estroboscopia, programas automáticos y velocidad, velocidad de atenuador	
	<b>DMX Address</b>	<b>001-512</b>		Establece la dirección DMX
	<b>Universe</b>	<b>0-255</b>		Establece el universo
<b>Version</b>	<b>v _ _ _</b>		Muestra la versión actual	
<b>Discover</b>	<b>_ _ _</b>		Búsqueda de dispositivo	

## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción	
<b>Linked Fixture (cont.)</b>	<b>Fixture</b>	<b>Network</b>	<b>Net Switch</b>	2 . _ . _ . _ 10 . _ . _ . _	Establece la dirección IP
		<b>IP Address</b>	2 . _ . _ . _		Muestra la dirección IP del dispositivo vinculado
		<b>Device UID</b>	_ _ _ _ _		Muestra la UID del dispositivo vinculado
		<b>MAC Address</b>	0 _ _ _ _ _		Muestra la dirección MAC del dispositivo vinculado
		<b>Temperature</b>	_ . _ °C		Muestra la temperatura del dispositivo vinculado
		<b>Label</b>	_ _ _		Muestra el nombre del dispositivo vinculado
		<b>Fixture Hours</b>	_ _ _ hours		Muestra las horas de funcionamiento del dispositivo vinculado
		<b>Factory Reset</b>	No Yes		Restablece el dispositivo vinculado
<b>Static</b>	<b>Red</b>	000–255		Control manual temporal de todos los productos conectados. Combina rojo, verde, azul y blanco para generar un color personalizado	
	<b>Green</b>	000–255			
	<b>Blue</b>	000–255			
	<b>White</b>	000–255			
	<b>Strobe</b>	000–255		Establece la frecuencia del estroboscopio	
<b>Record</b>	<b>Play</b>	Record1–64 _ _ : _ _ : _ _	<b>Record 1–64: Play/ pause</b>	Reproduce la entrada grabada. Pulse <b>&lt;MENU&gt;</b> para cambiar entre reproducción y pausa.	
	<b>Record</b>	Record1–64	<b>Record 1–64 Clr</b>	Captura/graba la entrada de controlador en vivo a la ranura de Grabación seleccionada Pulse <b>&lt;MENU&gt;</b> para iniciar y detener.	

## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

ES

ILUMINARC®

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción	
System Clock	Schedule	<b>Everyday</b> ○/●	<b>Turn on</b> 00–23:00–59:00–59	<b>Turn off</b>	Programa las horas diarias para encender y apagar (acumulable con otras opciones)
		<b>By date</b> ○/●	<b>Turn on</b> Month:01–12 Day:01–31 Year:2000–99	<b>Turn off</b> Month:01–12 Day:01–31 Year:2000–99	Programa una fecha y hora para encender y apagar (acumulable con otras opciones de programación)
		<b>By week</b> ○/●	<b>Mon :</b>	○/●	Programa qué días de la semana estará encendido o apagado (acumulable con otras opciones de programación)
		<b>Tues :</b>	○/●		
		<b>Wed :</b>	○/●		
		<b>Thur :</b>	○/●		
		<b>Fri :</b>	○/●		
	<b>Sat :</b>	○/●			
	<b>Sun :</b>	○/●			
	Setting Clock	<b>SysClock:</b>		24 hours	Muestra que el reloj del sistema es de 24 horas
		<b>Date:</b>	01–12:01–31:2000–2099		Establece la fecha actual
		<b>Time:</b>	00–23:00–59:00–59		Establece la hora actual
		<b>Week:</b>	1–7		Establece el día actual de la semana
Fade In/Out	Fade In	<b>On-instant</b>		Configura el fade in en instantáneo	
		<b>On-3second fade</b>		Configura el fade in en un fade de 3 segundos	
	Fade Out	<b>Off-instant</b>		Configura el fade out en instantáneo	
		<b>Off-3second fade</b>		Configura el fade out en un fade de 3 segundos	
Enable Clock	<b>No</b>			Habilita/deshabilita las funciones del reloj	
	<b>Yes</b>				

**Gráfico RDM**

Consulte la página del producto LOGIC Wall Panel 16- Port en [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) para ver el último gráfico RDM.

GET	SET	Category	RDM Parameter IDs (Slot 21-22)	Value	Required	Detail
		Network Management	DISC_UNIQUE_BRANCH	0x0001	✓	
			DISC_MUTE	0x0002	✓	
			DISC_UN_MUTE	0x0003	✓	
✓		RDM Information	QUEUED_MESSAGE	0x0020		
✓			SUPPORTED_PARAMETERS	0x0050	✓	IDENTIFY_DEVICE, DEVICE_INFO, SOFTWARE_VERSION_LABEL, SUPPORTED_PARAMETERS, DMX_START_ADDRESS, DEVICE_MODEL_DESCRIPTION, MANUFACTURER_LABEL, DEVICE_LABEL, DMX_PERSONALITY, PERSONALITY_DESCRIPTION, SENSOR_DEFINITION, SENSOR_VALUE
✓			PARAMETER_DESCRIPTION	0x0051	✓	
✓		Product Information	DEVICE_INFO	0x0060	✓	1, RDM Protocol Version: V1.0; 2, Device_Mode_ID: 0x21A408B9; 3, Product Category Defines: PRODUCT_CATEGORY_FIXTURE_FIXED; 4, Software Version ID; 5, DMX512 Footprint; 6, DMX512 Personality; 7, DMX512 Start Address; 8, Sensor Count;
			PRODUCT_DETAIL_ID_LIST	0x0070		
✓			DEVICE_MODEL_DESCRIPTION	0x0080		LOGIC WALL PANEL
✓			MANUFACTURER_LABEL	0x0081		ILUMINARC
✓	✓		DEVICE_LABEL	0x0082		LOGIC WALL PANEL
✓			SOFTWARE_VERSION_LABEL	0x00C0	✓	V._.
✓	✓		FACTORY_DEFAULTS			FACTORY_DEFAULTS : yes
✓	✓	DMX Setup	DMX_PERSONALITY	0x00E0		9pcs persons
✓			DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION	0x00E1		RED/1CH, GREEN/1CH, BLUE/1CH, WHITE/1CH, TW/2CH, RGB/3CH, RGBW/4CH, RGBW+D/5CH, FULL/10CH
✓	✓		DMX_START_ADDRESS	0x00F0	✓	1-503
✓		Sensors	SENSOR_DEFINITION	0x0200		0.) Product Temperature __ °C
✓			SENSOR_VALUE	0x0201		—20° —100°
✓	✓	Control	IDENTIFY_DEVICE	0x1000	✓	Identify State: Off

## Consignes de sécurité

Ces consignes de sécurité contiennent des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de LOGIC Wall Panel 16- Port.

- **ATTENTION :**
  - Seules des personnes qualifiées et compétentes doivent ouvrir ce produit pour maintenance. Coupez le courant avant toute maintenance!
  - Le boîtier de ce produit peut être chaud lorsqu'il fonctionne. Montez ce produit dans un endroit avec une ventilation adéquate, à au moins 20 po (50 cm) des surfaces adjacentes.
  - Lors du transfert d'un produit à partir d'environnements à température extrême (par exemple, un camion froid vers une salle de réception chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électroniques internes du produit. Pour éviter de provoquer une panne, laissez le produit s'acclimater complètement au milieu environnant avant de le brancher.
  - Une protection contre les surintensités de type disjoncteur externe et/ou fusible est requise lors du fonctionnement du produit dans un environnement électrique municipal.

- **TOUJOURS :**

- Utiliser un câble de sécurité lors du montage de ce produit en hauteur.
- Brancher ce produit à un circuit relié à la terre et protégé.



- **NE PAS :**

- Laisser de matériau inflammable à moins de 0.3 m de ce produit lorsqu'il fonctionne ou s'il est branché.
- Brancher ce produit à un variateur ou à un rhéostat.
- Utiliser ce produit si le boîtier ou les câbles semblent endommagés.
- Utiliser ce produit à l'extérieur ou dans un endroit où la poussière, la chaleur excessive, l'eau ou l'humidité peuvent l'affecter. (IP20)
- La température ambiante maximale est de 113 °F (45 °C). Ne faites pas fonctionner ce produit à des températures plus élevées.
- La température ambiante minimale est de -4 °F (-20 °C). Ne faites pas fonctionner ce produit à des températures plus basses.
- Pour éviter toute usure inutile et améliorer sa durée de vie, débranchez complètement le produit via le disjoncteur ou le débrancher pendant les périodes d'inutilisation.
- En cas de problème de fonctionnement grave, arrêter immédiatement de l'utiliser.

## Déclaration de conformité à la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15, partie B des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère des utilisations et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté afin d'obtenir de l'aide.

Tout changement ou modification non expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

## Contenu de la boîte

- LOGIC Wall Panel 16- Port
- Manuel de Référence
- Cles de porte (X2)

## Alimentation CA

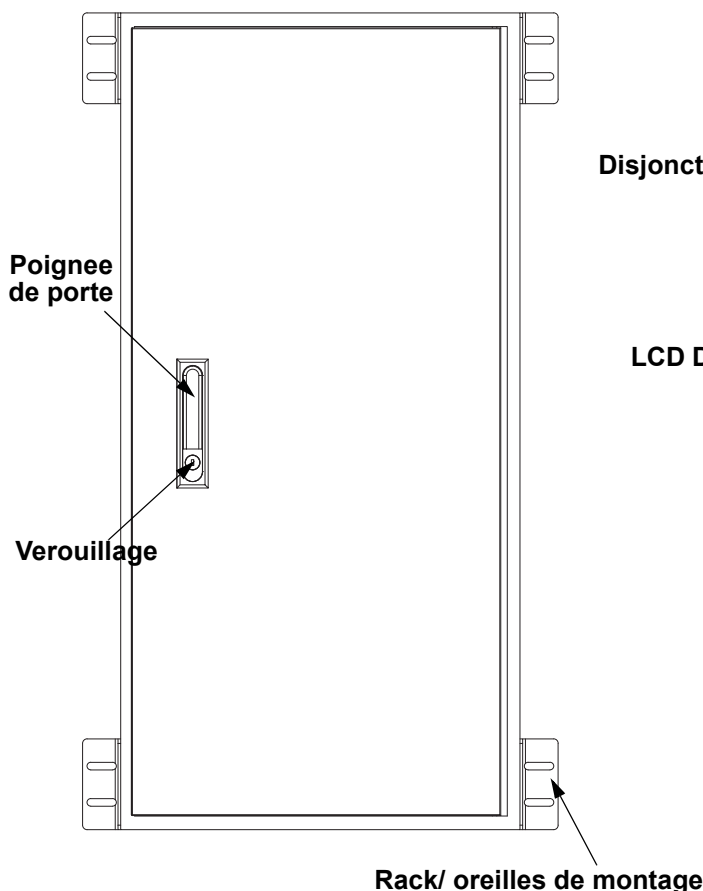
Cet appareil est doté d'une alimentation universelle prenant charge toute tension d'entrée comprise entre 200 et 240 VCA, 50/60 Hz.

**Prise CA**

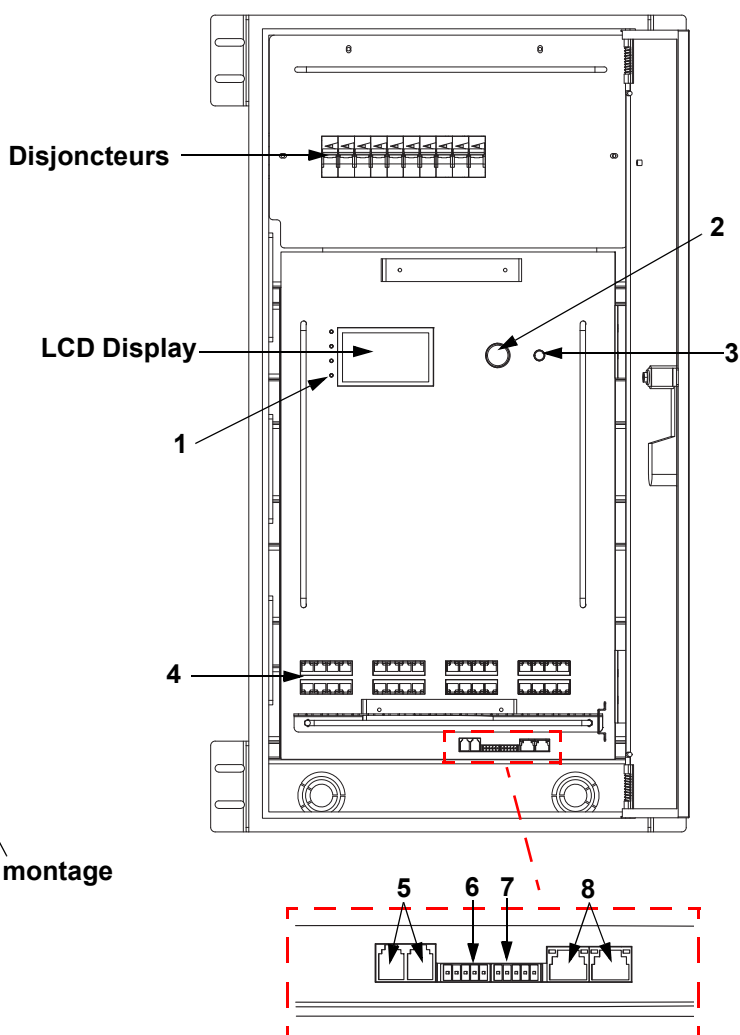
Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

**Vue d'ensemble de la produit**

**Vue d'ensemble de la face avant**  
**Porte fermée**



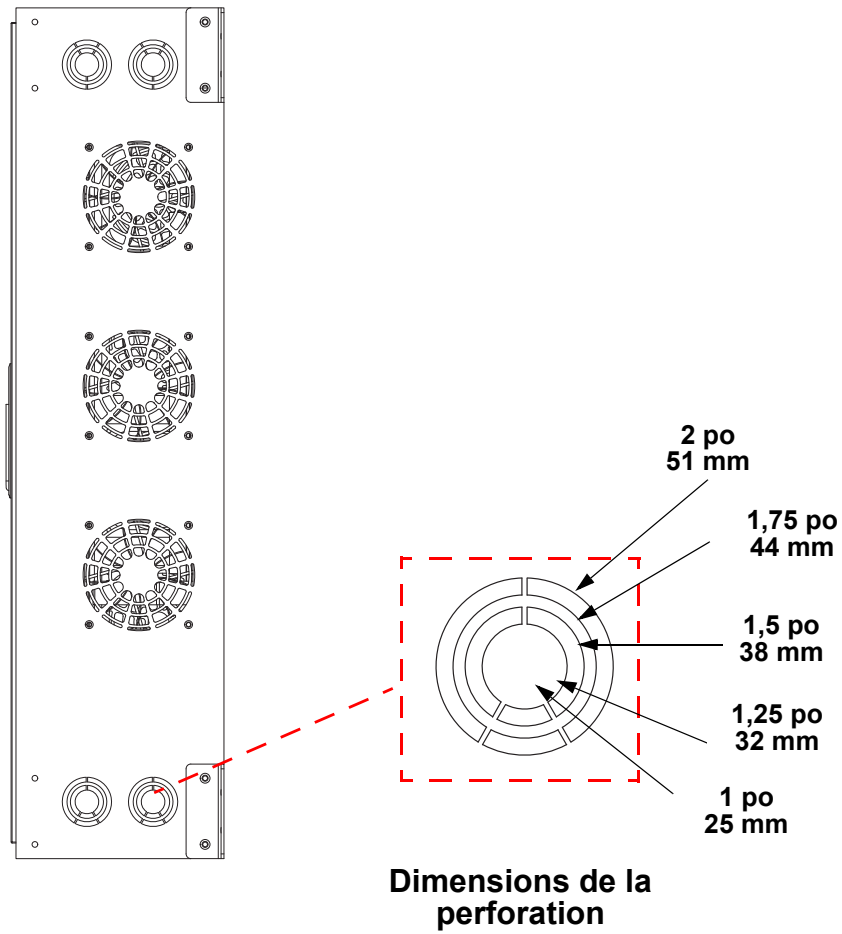
**Porte ouverte**



#	Nom	Fonction
1	LED indicators	<b>POWER:</b> vert, indique la connexion à l'alimentation <b>NET:</b> jaune, indique une connexion Ethernet <b>ACT:</b> blanc, indique un signal du contrôleur <b>ERROR/ALERT:</b> les appareils déconnectés provoquent l'allumage de ce témoin, entre autres alertes. Rouge, indique une erreur (voir <b>Warning Messages</b> dans le menu)
2	MENU/ENTER	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.
3	<BACK> button	Permet de sortir du menu ou de la fonction en cours.
4	LOGIC FIXTURE OUTPUTS	Connecteur IEEE 802.3bt POE RJ45 pour produits LOGIC de sortie
5	WALL CON OUTPUT 1/2	Connecteur RJ12 pour LOGIC Wall Controller
6	DMX IN	Connecteur phoenix 5 broches pour entrée DMX
7	DMX THRU	Connecteur phoenix 5 broches pour sortie DMX
8	NETWORK IN/ THRU	Connecteurs RJ45 pour entrée et sortie Ethernet



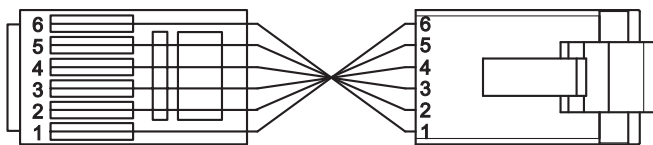
Schéma de présentation latérale



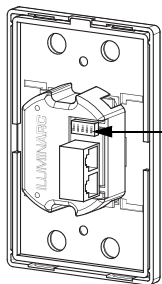
**LOGIC Wall Controller**

Chaque LOGIC Wall Panel 16- Port est livré avec un panneau de commande mural (LOGIC Wall Controller) qui se branche sur un connecteur RJ12 à l'arrière du produit.

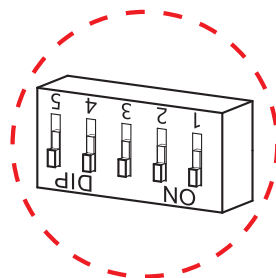
- Les boutons 1 à 8 déclenchent la lecture des programmes enregistrés correspondants.
- Les boutons 9 et 10 permettent de diminuer et d'augmenter la luminosité des produits LOGIC connectés.
- Les commutateurs DIP 5 bits définissent l'adresse du LOGIC Wall Controller



RJ12 avec câblage croisé



Commutateurs DIP



Commutateurs DIP utilisent un adressage binaire

5=1	5-1 (ON)
4=2	4-0
3=4	Exemple: 3-1 (ON) = 00101 = 5
2=8	2-0
1=16	1-0

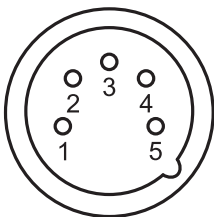
**Raccordement DMX**

Le LOGIC Wall Panel 16- Port fonctionnera avec une console DMX au moyen d'une connecteur phoenix à 5 broches. Une introduction au DMX est à votre disposition sur [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com).

**Connexion DMX**

Le LOGIC Wall Panel 16- Port dispose d'une connexion DMX 512 utilisant un connecteur phoenix à 5 broches. Consultez le manuel d'utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

**Sortie DMX**



1. Terre
2. Données -
3. Données +
4. Non utilisé
5. Non utilisé

**Connecteur de signal**



### Gestion des périphériques à distance

Le protocole RDM (gestion des périphériques à distance) est un standard pour la communication bidirectionnelle des appareils dotés de fonctions DMX dans un câblage DMX existant. Le LOGIC Wall Panel 16- Port supporte le protocole RDM permettant un retour d'information pour la surveillance et des changements des options de menu. Veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur à partir du site internet [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) pour plus de détails.

### Connexions du signal

Vous pouvez relier le LOGIC Wall Panel 16- Port à un contrôleur ou à un logiciel de contrôle à l'aide d'une connexion Ethernet. En cas d'utilisation du LOGIC Wall Panel 16- Port conjointement avec d'autres appareils compatibles avec les protocoles Art-Net™ ou sACN, vous gardez le contrôle individuel sur un même réseau. Veuillez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations sur la connexion et la configuration de l'appareil avec ces signaux.

### Connexions Art-Net™

Art-Net™ est un protocole Ethernet par TCP/IP qui permet de transférer de grandes quantités de données DMX512 en utilisant une connexion etherCON RJ45 sur un grand réseau. Une introduction au protocole Art-Net™ est disponible sur le site internet [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com).

Art-Net™ conçu et droit d'auteur par Artistic Licence Holdings Ltd.

### Connexions sACN

Également appelé ANSI E1.31, le streaming ACN est un protocole Ethernet qui utilise les couches et le formatage de l'Architecture for Control Networks pour transporter des données DMX512 par IP ou tout autre réseau compatible ACN.

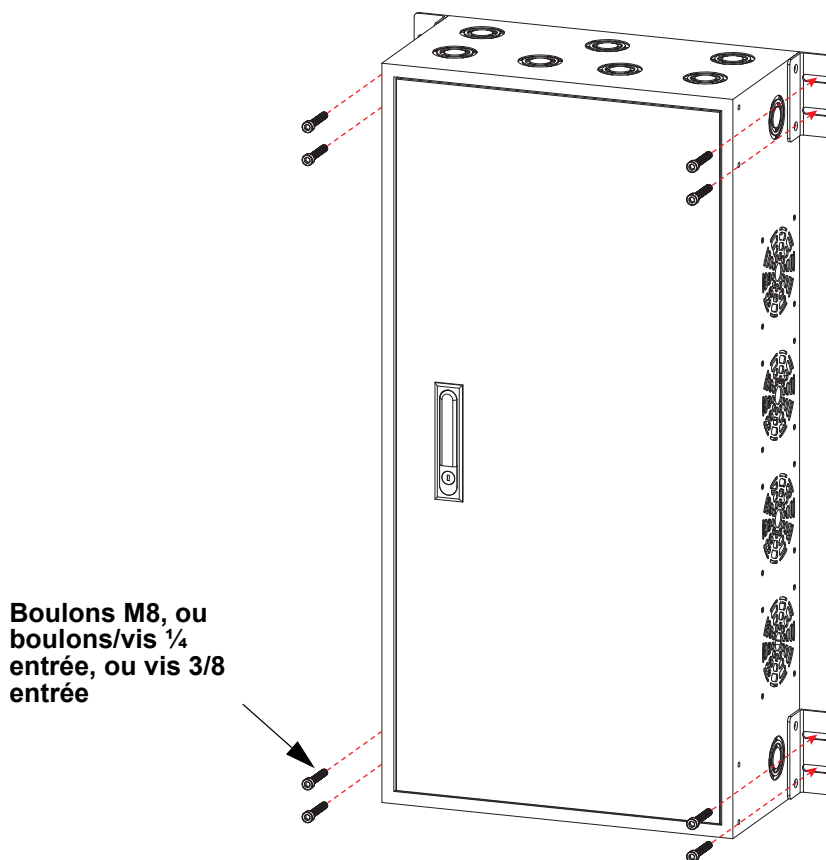
### Installation

Avant de monter cet appareil, lisez et assimilez les [Consignes de sécurité](#). Le LOGIC Wall Panel 16- Port :

- Peut être monté à l'aide d'un support mural.
- Peut être monté à l'aide d'un support en rack.

Soyez sûr que les matériels de montage sont capables de supporter le poids du produit.

### Schéma de Montage de l'Appareil



Il est possible de détacher les oreilles de montage et de les déplacer vers l'avant du produit pour une installation en rack.

**Menu Map**

Refer to the LOGIC Wall Panel 16- Port product page on [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) for the latest menu map.

Menu Principal	Niveaux de Programmation				Description	
Protocol	DMX512				Définit le protocole de contrôle	
	ArtNet					
	sACN					
Local	Output Status	Output 1-32 Status	Status:            _ _ _ _ _		Affiche <b>Normal</b> ou <b>Fault</b>	
			Connect:           _ _ _		Affiche <b>On</b> ou <b>Off</b>	
			CLASS:            _ _ _ _ _		Affiche <b>None</b> ou <b>1-8</b>	
			V1: _ _ V Cur 1: _ _ mA		Indique la tension et le courant de sortie	
			V2: _ _ V Cur 2: _ _ mA		Indique la puissance de sortie	
	Net Switch			2.X.X.X	Sélectionne la première valeur de l'adresse IP	
				10.X.X.X		
	Universe			000-255 / 001-256 (Art-Net™) (sACN)	Sélectionne l'univers	
	Password			ON	Active/désactive le verrouillage par mot de passe : <b>123456</b>	
				OFF		
	Priority			Control panel	Le Wall Con est prioritaire	
				Signal	L'entrée du signal est prioritaire	
	History	List	_ _ _ _ _		Affiche l'historique des produits connectés	
		Clear	No		Annuler Effacer	
			Yes		Effacer l'historique	
	Wall Con Zone	Wall Con Zone One	Group 1-16	Wall Con 1-4	0-31	Définit la zone du Wall Con sélectionné ou la désactive
					OFF	
Wall Con Zone Two		Group 1-16	Wall Con 1-4	0-31		
				OFF		
Local Info	Version	V _ _ _		Affiche la version du micrologiciel		
	IP Address	_ _ _ . _ _ _ . _ _ _ . _ _ _		Affiche l'adresse IP		
	Fixture Hours	_ hours		Affiche le temps pendant lequel l'appareil est resté allumé		
		_ _ minutes				
		_ _ seconds				
	Label	LOGIC Wall Panel		Affiche l'étiquette du produit		
	Device UID	_ _ _ _ _ - _ _ _ _ _		Affiche l'UID de l'appareil		
	MAC Address	_ _ _ _ _ - _ _ _ _ _		Affiche l'adresse MAC actuelle		
	Temperature	_ _ . _ °C		Affiche la température actuelle en °C		
	Power 1 Temperature	_ _ . _ °C		Affiche la température NTC 1 en °C		
	Power 2 Temperature	_ _ . _ °C		Affiche la température NTC 2 en °C		
	Power 3 Temperature	_ _ . _ °C		Affiche la température NTC 3 en °C		
Power 4 Temperature	_ _ . _ °C		Affiche la température NTC 4 en °C			

Menu Principal	Niveaux de Programmation		Description	
Local (suite)	Local Info (suite)	Warning Messages	<p>0. 1=DMX signal lost; 2=Network disconnect; 3= Artnet signal lost; 4= Sacn signal lost;</p> <p>1. Output 1 Overcurrent</p> <p>2. Output 2 Overcurrent</p> <p>3. Output 1-Short Circuit</p> <p>4. Output 2-Short Circuit</p> <p>5. POE Device No longer connected (may have failed)</p> <p>6. POE Device Error-undefined</p> <p>7. POE Hardware Error-undefined</p> <p>8. Internal network hardware error</p> <p>9. DRIVER 2X Overheat</p> <p>10. POE Device overheat (detail which device when selected)</p>	Indique la ou les erreurs en cours, par exemple "DMX Signal Lost" ou "Devices No Longer Detected"
	System Reset	No	Réinitialise les paramètres d'usine par défaut du LOGIC Wall Panel 16- Port	
	Match Net	Yes		
		No		Définit le segment de l'appareil sur le segment pilote
Linked Fixture	Order	Yes		
		No		
	Output	1-32	Affiche le port de l'appareil	
	Model	-----	Affiche le nom de l'appareil	
	Personality	RED		1 canal: gradateur (rouge seulement)
		GREEN		1 canal: gradateur (vert seulement)
		BLUE		1 canal: gradateur (bleu seulement)
		WHITE		1 canal: gradateur
		TW		2 canaux, Réglable Blanc: gradateur, température de couleur
		RGB		3 canaux: contrôle RGB
		RGBW		4 canaux: contrôle RGBW
		RGBW+D		5 canaux: gradateur, contrôle RGBW
	FULL		10 canaux: gradateur, RGBW, macros de couleur, stroboscope, programmes automatiques et vitesse, vitesse du gradateur	
	DMX Address	001-512	Définit l'adresse DMX	
Universe	0-255	Définit des univers		
Version	v_ _ _	Affiche la version actuelle		
Discover	---	Rechercher un appareil		

# GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

FR

ILUMINARC®

Menu Principal	Niveaux de Programmation			Description		
<b>Linked Fixture</b> (suite)	<b>Fixture</b>	<b>Network</b>	<b>Net Switch</b>	2. _ . _ . _ . _ 10. _ . _ . _ . _	Définit l'adresse IP	
		<b>IP Address</b>	2 . _ . _ . _ . _		Affiche l'adresse IP de l'appareil associé	
		<b>Device UID</b>	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _		Affiche l'UID de l'appareil associé	
		<b>MAC Address</b>	0	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _		Affiche l'adresse MAC de l'appareil associé
		<b>Temperature</b>	_ . _ °C		Affiche la température de l'appareil associé	
		<b>Label</b>	_ _ _		Affiche le nom de l'appareil associé	
		<b>Fixture Hours</b>	_ _ _ hours		Affiche les heures de travail de l'appareil associé	
		<b>Factory Reset</b>	<b>No</b> <b>Yes</b>		Réinitialise l'appareil associé	
<b>Static</b>	<b>Red</b>	<b>000–255</b>		onnectés. Combine les couleurs rouge, vert, bleu et blanc pour un résultat personnalisé.		
	<b>Green</b>	<b>000–255</b>				
	<b>Blue</b>	<b>000–255</b>				
	<b>White</b>	<b>000–255</b>				
	<b>Strobe</b>	<b>000–255</b>		Règle la fréquence de stroboscope		
<b>Record</b>	<b>Play</b>	<b>Record1–64</b> _ _ : _ _ : _ _	<b>Record 1–64: Play/ pause</b>	Lecture des entrées enregistrées. Appuyez sur <MENU> pour basculer entre la lecture et la pause.		
	<b>Record</b>	<b>Record1–64</b>	<b>Record 1–64 Clr</b>	Capture / enregistre l'entrée du contrôleur en direct dans l'emplacement d'enregistrement sélectionné. Appuyez sur <MENU> pour démarrer et arrêter.		

## GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Menu Principal	Niveaux de Programmation			Description	
<b>System Clock</b>	<b>Schedule</b>	<b>Everyday</b> ○/●	<b>Turn on</b> <b>00–23:00–59:00–59</b>	<b>Turn off</b>	Programmation des heures quotidiennes d'allumage et d'extinction (cumulable avec d'autres options de programmation)
		<b>By date</b> ○/●	<b>Turn on</b> <b>Month:01–12</b> <b>Day:01–31</b> <b>Year:2000–99</b>	<b>Turn off</b> <b>Month:01–12</b> <b>Day:01–31</b> <b>Year:2000–99</b>	Programmation d'une date et d'une heure d'allumage et d'extinction (cumulable avec d'autres options de programmation)
		<b>By week</b> ○/●	<b>Mon :</b>	○/●	Programmation des jours de la semaine à activer ou désactiver (cumulable avec d'autres options de programmation)
			<b>Tues :</b>	○/●	
			<b>Wed :</b>	○/●	
			<b>Thur :</b>	○/●	
	<b>Fri :</b>		○/●		
	<b>Sat :</b>		○/●		
	<b>Sun :</b>	○/●			
	<b>Setting Clock</b>	<b>SysClock: 24 hours</b>		Affiche l'horloge système en mode 24 heures	
		<b>Date:</b>	<b>01–12:01–31:2000–2099</b>	Définit la date du jour	
		<b>Time:</b>	<b>00–23:00–59:00–59</b>	Définit l'heure actuelle	
		<b>Week:</b>	<b>1–7</b>	Définit le jour actuel de la semaine	
<b>Fade In/Out</b>	<b>Fade In</b>	<b>On-instant</b>	Définit l'apparition en fondu sur immédiat		
		<b>On-3second fade</b>	Définit l'apparition en fondu sur 3 secondes		
	<b>Fade Out</b>	<b>Off-instant</b>	Définit la disparition en fondu sur immédiat		
		<b>Off-3second fade</b>	Définit la disparition en fondu sur 3 secondes		
<b>Enable Clock</b>	<b>No</b>		Permet d'activer/désactiver les fonctions de programmation horaire		
	<b>Yes</b>				

**Graphique RDM**

Reportez-vous à la page du produit LOGIC Wall Panel 16- Port sur [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) pour la dernière graphique RDM..

GET	SET	Category	RDM Parameter IDs (Slot 21-22)	Value	Required	Detail
		Network Management	DISC_UNIQUE_BRANCH	0x0001	✓	
			DISC_MUTE	0x0002	✓	
			DISC_UN_MUTE	0x0003	✓	
✓		RDM Information	QUEUED_MESSAGE	0x0020		
✓			SUPPORTED_PARAMETERS	0x0050	✓	IDENTIFY_DEVICE, DEVICE_INFO, SOFTWARE_VERSION_LABEL, SUPPORTED_PARAMETERS, DMX_START_ADDRESS, DEVICE_MODEL_DESCRIPTION, MANUFACTURER_LABEL, DEVICE_LABEL, DMX_PERSONALITY, PERSONALITY_DESCRIPTION, SENSOR_DEFINITION, SENSOR_VALUE
✓			PARAMETER_DESCRIPTION	0x0051	✓	
✓		Product Information	DEVICE_INFO	0x0060	✓	1, RDM Protocol Version: V1.0; 2, Device_Mode_ID: 0x21A408B9; 3, Product Category Defines: PRODUCT_CATEGORY_FIXTURE_FIXED; 4, Software Version ID; 5, DMX512 Footprint; 6, DMX512 Personality; 7, DMX512 Start Address; 8, Sensor Count;
			PRODUCT_DETAIL_ID_LIST	0x0070		
✓			DEVICE_MODEL_DESCRIPTION	0x0080		LOGIC WALL PANEL
✓			MANUFACTURER_LABEL	0x0081		ILUMINARC
✓	✓		DEVICE_LABEL	0x0082		LOGIC WALL PANEL
✓			SOFTWARE_VERSION_LABEL	0x00C0	✓	V_._
✓	✓		FACTORY_DEFAULTS			FACTORY_DEFAULTS : yes
✓		DMX Setup	DMX_PERSONALITY	0x00E0		9pcs persons
✓			DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION	0x00E1		RED/1CH, GREEN/1CH, BLUE/1CH, WHITE/1CH, TW/2CH, RGB/3CH, RGBW/4CH, RGBW+D/5CH, FULL/10CH
✓	✓		DMX_START_ADDRESS	0x00F0	✓	1-503
✓		Sensors	SENSOR_DEFINITION	0x0200		0.) Product Temperature __ °C
✓			SENSOR_VALUE	0x0201		—20° —100°
✓	✓	Control	IDENTIFY_DEVICE	0x1000	✓	Identify State: Off



## Sicherheitshinweise

Diese Sicherheitshinweise enthalten wichtige Informationen zu Installation, Nutzung und Wartung des LOGIC Wall Panel 16- Port.

- **VORSICHT!**
  - Dieses Produkt darf nur von qualifiziertem und kompetentem Personen für Wartungsarbeiten geöffnet werden. Vor allen Arbeiten an dem Produkt muss die Spannungsversorgung ausgeschaltet werden!
  - Das Gehäuse dieses Produkts kann heiß sein, wenn es Betrieb ist. Montieren Sie dieses Produkt immer an einem Ort mit ausreichender Belüftung und mit einem Mindestabstand von 50 cm (20 Zoll) zu angrenzenden Flächen.
  - Wenn das Produkt von einer Umgebung mit extremen Temperaturen (z. B. von einem kalten LKW in einen warmen, feuchten Ballsaal) transportiert wird, kann sich auf der internen Elektronik des Produkts Kondensation bilden. Um einen Ausfall zu vermeiden, geben Sie dem Produkt Zeit, sich an die neue Umgebungstemperatur anzupassen, bevor Sie es an das Stromnetz anschließen.
  - Wenn das Produkt in einer städtischen Stromumgebung betrieben wird, ist ein externer Leistungsschalter und/oder eine Abzweigsicherung erforderlich.



- **FOLGENDES SOLLTEN SIE IMMER TUN:**

- Verwenden Sie unbedingt ein Sicherheitskabel, wenn Sie dieses Produkt über Kopf montieren.
- Schließen Sie dieses Produkt an einen geerdeten und geschützten Stromkreis an.

- **FOLGENDES SOLLTEN SIE NIEMALS TUN:**

- Brennbares Material in einem Umkreis von 0.3 m um das Gerät herum liegen lassen, während es in Betrieb ist oder an das Stromnetz angeschlossen ist.
- Dieses Produkt an einen Dimmer oder Rheostat anschließen.
- Das Gerät betreiben, wenn das Gehäuse oder die Kabel beschädigt sind.
- Dieses Produkt im Freien oder an einem Ort betreiben, an dem es durch Staub, übermäßige Hitze, Wasser oder Feuchtigkeit beeinträchtigt werden kann. (IP20)
- Die maximale Umgebungstemperatur beträgt 45 °C (113 °F). Betreiben Sie dieses Produkt nicht bei höheren Temperaturen.
- Die minimale Umgebungstemperatur beträgt -20 °C (-4 °F). Betreiben Sie dieses Produkt nicht bei niedrigeren Temperaturen.
- Um unnötigen Verschleiß zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern, sollten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch über einen Unterbrecher oder durch Ziehen des Netzsteckers vollständig von der Stromversorgung trennen.
- Im Falle einer schwerwiegenden Störung ist der Betrieb sofort einzustellen.

## FCC Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 Abschnitt B der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in Wohngebieten gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Neuausrichtung oder Versetzen der Empfangsantenne.
- Vergrößern des Abstands zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Anschließen des Geräts an eine Steckdose, die zu einem anderen Stromkreis gehört als die Steckdose des Empfängers.
- Wenden Sie sich ggf. an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

## Lieferumfang

- LOGIC Wall Panel 16- Port
- Türschlüssel (x2)
- Kurzanleitung

## 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 200~240 V AC, 50/60 Hz arbeiten.

**Wechselstromstecker**

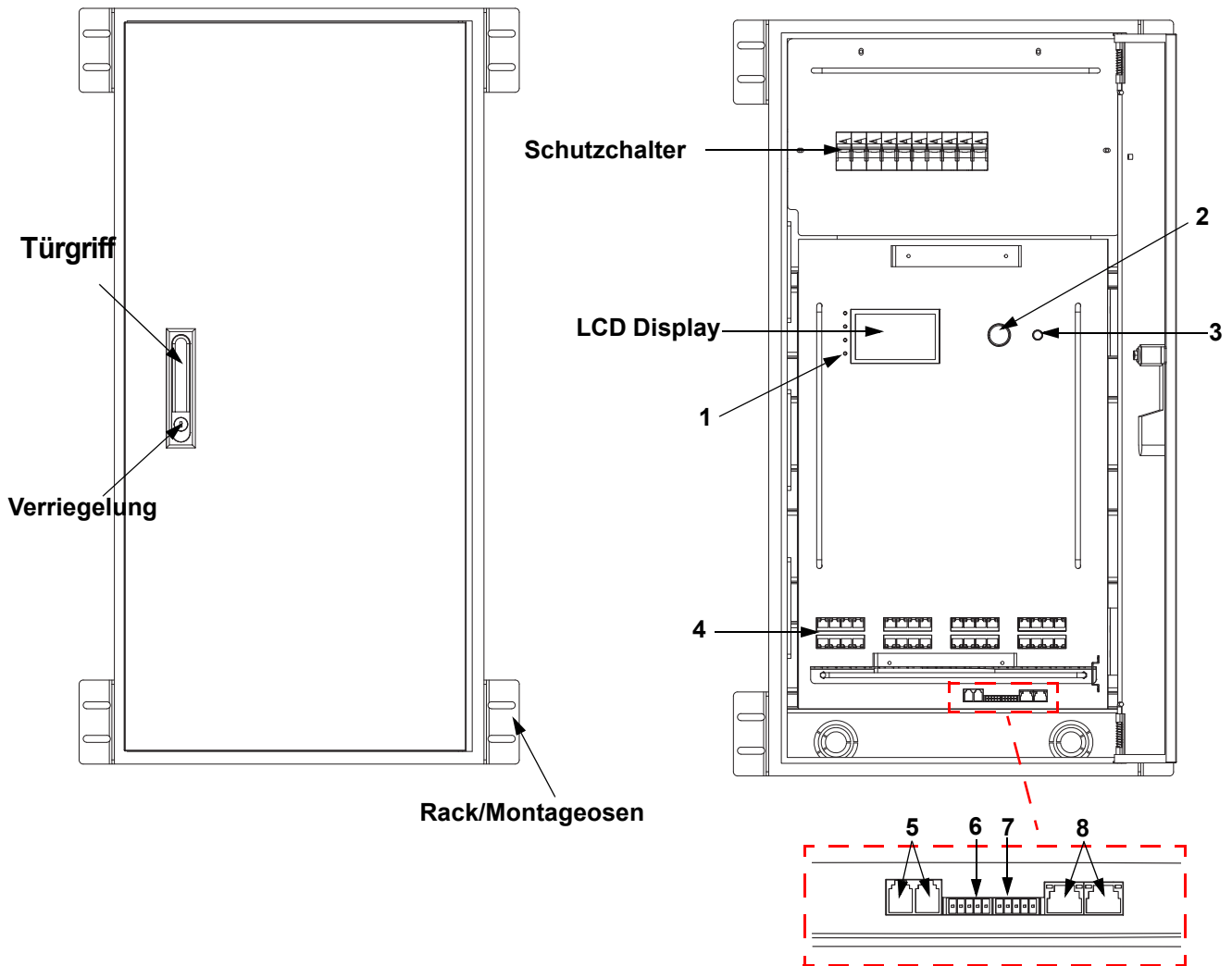
<b>Anschluss</b>	<b>Draht (USA)</b>	<b>Draht (Europa)</b>	<b>Schraubenfarbe</b>
Stromführender AC-Leiter	Schwarz	Braun	Gelb/Messingfarben
AC-Neutralleiter	Weiß	Blau	Silber
AC-Erdungsleiter	Grün/Gelb	Grün/Gelb	Grün

Produktübersicht

Vorderansicht

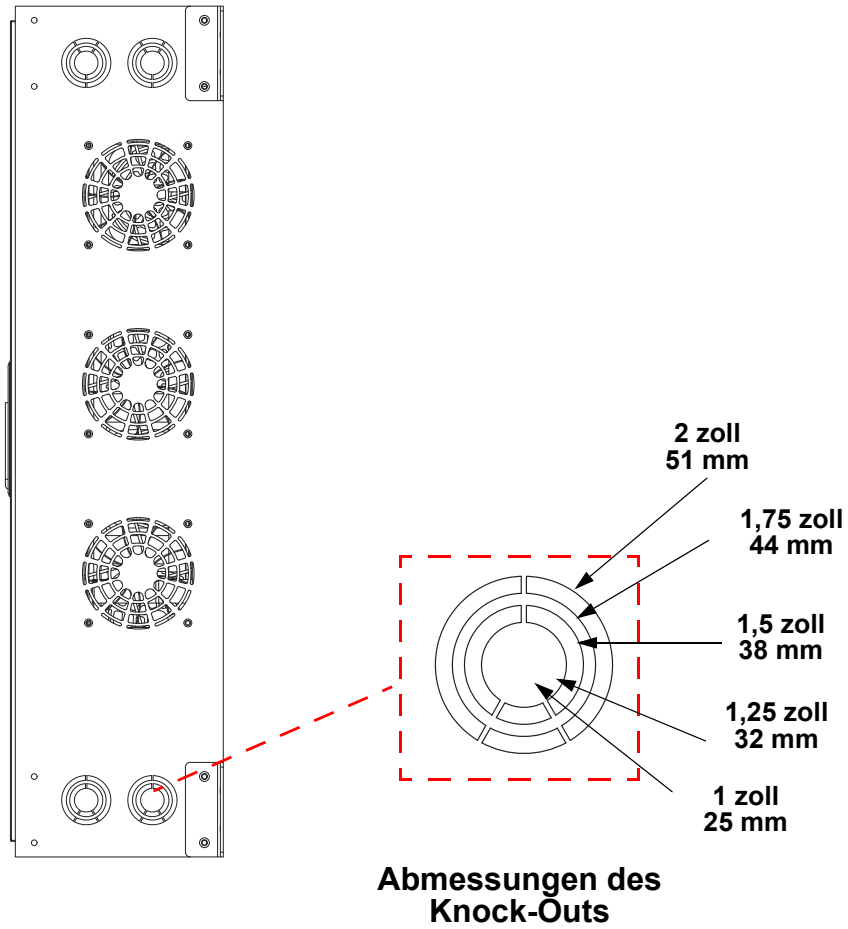
Tür geschlossen

Tür offen



#	Name	Funktion
1	LED indicators	<b>POWER:</b> grün, zeigt Verbindung zur Stromversorgung an <b>NET:</b> gelb, zeigt Ethernet-Verbindung an <b>ACT:</b> weiß, zeigt Controller-Signal an <b>ERROR/ALERT:</b> das Trennen von Geräten führt neben anderen Alarmen dazu, dass diese LED aufleuchtet. Rot, zeigt einen Fehler an (siehe <b>Warning Messages</b> im Menü)
2	MENU/ENTER	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 ausgewählte Wert in einer Funktion einzustellen.
3	<BACK> button	Damit verlassen Sie das aktuelle Menü oder die Funktion
4	LOGIC FIXTURE OUTPUTS	IEEE 802.3bt POE RJ45-Stecker für den Ausgang von LQGIC-Produkten
5	WALL CON OUTPUT 1/2	RJ12-Steckverbinder für LQGIC Wall Controller
6	DMX IN	5-poliger Phoenix-Steckverbinder für DMX-Eingang
7	DMX THRU	5-poliger Phoenix-Steckverbinder für DMX-Ausgang
8	NETWORK IN/THRU	RJ45-Steckverbinder für Ethernet-Eingang und -Durchgang

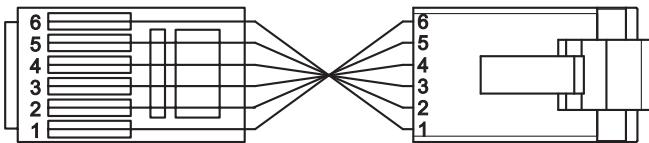
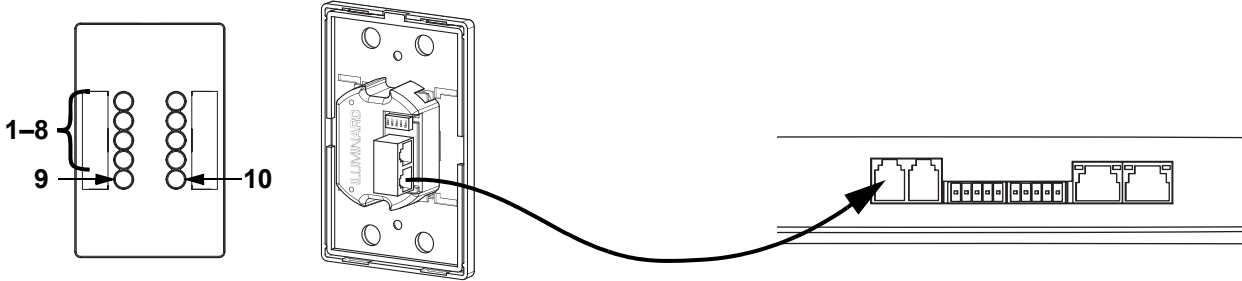
Seitenansicht



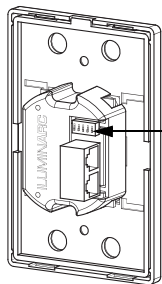
**LOGIC Wall Controller**

Jeder LOGIC Wall Panel 16- Port wird mit einem Bedienfeld für die Wandmontage (LOGIC Wall Controller) geliefert, das in einen RJ12-Anschluss auf der Rückseite des Geräts eingesteckt wird.

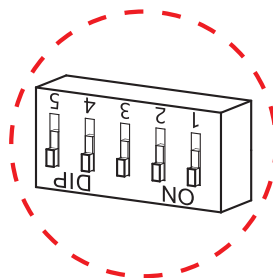
- Tasten 1 bis 8 lösen Wiedergabe der entsprechend aufgezeichneten Programme aus.
- Tasten 9 und 10 erhöhen oder verringern die Helligkeit der angeschlossenen LOGIC-Geräte.
- 5-Bit DIP-Schalter legen die Adresse des LOGIC Wall Controller fest.



**RJ12 mit umgekehrter Verdrahtung**



**DIP-Schalter**



**DIP-Schalter verwenden eine binäre Adressierung**

5=1		5-1 (ON)
4=2		4-0
3=4	<b>Beispiel:</b>	3-1 (ON) = 00101 = 5
2=8		2-0
1=16		1-0

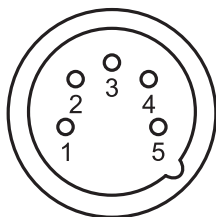
**DMX-Verbindung**

Der LOGIC Wall Panel 16- Port kann mit einem DMX-Controller betrieben werden, wenn eine 5-polige Phoenix-Stecker zum Einsatz kommt. Sie können sich eine Einführung in DMX unter [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) herunterladen.

**DMX-Anschluss**

Der LOGIC Wall Panel 16- Port verfügt über einen DMX-512-Anschluss unter Verwendung eines 5-poligen Phoenix-Steckverbinders. Informationen zum Anschließen und Konfigurieren des Geräts für einen DMX-Betrieb finden Sie in der Bedienungsanleitung.

**DMX-Ausgang**



1. Erder
2. Daten -
3. Daten +
4. Nicht belegt
5. Nicht belegt

**Signalanschluss**



## Remote Geräteverwaltung

Remote Geräteverwaltung. RDM ist ein Standard, mit dem DMX-aktivierte Geräte bidirektional entlang bestehender DMX-Kabel kommunizieren können. Lesen Sie die Bedienungsanleitung des DMX-Controllers oder wenden Sie sich an den Hersteller, da nicht alle DMX-Controller über diese Funktion verfügt. Der LOGIC Wall Panel 16- Port unterstützt das RDM-Protokoll, das ein Feedback zur Vornahme von Änderungen der Menüoptionen erlaubt. Laden Sie für weiterführende Informationen unter [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) das Benutzerhandbuch herunter.

## Signalanschlüsse

Sie können den LOGIC Wall Panel 16- Port per Ethernet mit einer Controller-Software verbinden. Werden an de mit Art-Net™ oder sACN kompatible Produkte zusammen mit dem LOGIC Wall Panel 16- Port verwendet, können Sie jedes der Produkte innerhalb eines einzigen Netzwerks ansteuern. Informationen zum Anschließen und Konfigurieren des Produkts für diese Signale finden Sie in der Bedienungsanleitung.

## Art-Net™-Verbindung

Art-Net™ ist ein Ethernet-Protokoll, das mit TCP/IP eine große Menge an DMX512-Daten über ein großes Netzwerk an eine Neutrik® etherCON® RJ45-Verbindung überträgt. Das Dokument des Art-Net™-Protokolls können Sie unter [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) herunterladen.

Art-Net™-Design und -Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

## sACN-Verbindung

Das auch als ANSI E1.31 bekannte Streaming-ACN ist ein Ethernet-Protokoll, das auf das Layering und die Formatierung von Architecture for Control Networks zurückgreift, um DMX512-Daten "over IP" oder ein anderes mit ACN kompatibles Netzwerk übermittelt.

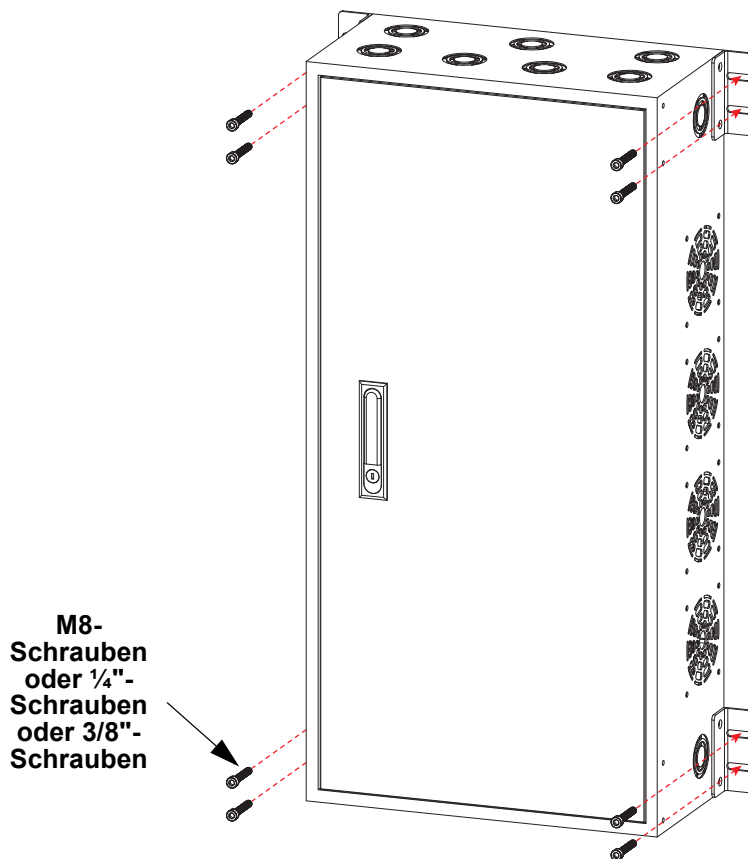
## Montage

Lesen Sie vor der Montage dieses Geräts die [Sicherheitshinweise](#) durch. Der LOGIC Wall Panel 16- Port:

- Kann mit einer Wandbefestigung montiert werden.
- Kann mit einer Rack-Befestigung montiert werden.

Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsteile dafür ausgelegt sind, das Produktgewicht tragen zu können.

## Montageansicht



Es ist möglich, die Rack-Ösen zu entfernen und für eine Rack-Montage an der Vorderseite des Produkts zu befestigen.

**Menu Map**

Refer to the LOGIC Wall Panel 16- Port product page on [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) for the latest menu map.

Hauptebene	Programmirebenen				Beschreibung	
Protocol	DMX512				Legt das Steuerungsprotokoll fest	
	ArtNet					
	sACN					
Local	Output Status	Output 1-32 Status	Status:            _ _ _ _ _		Zeigt <b>Normal</b> oder <b>Fault</b>	
			Connect:           _ _ _		Zeigt <b>On</b> oder <b>Off</b>	
			CLASS:            _ _ _ _ _		Zeigt <b>None</b> oder <b>1–8</b>	
			V1: _ _ V Cur 1: _ _ mA		Zeigt die Spannung und Stromstärke des Ausgangs an	
			V2: _ _ V Cur 2: _ _ mA		Zeigt die Leistung des Ausgangs an	
	Net Switch			2.X.X.X	Damit wählen Sie den ersten Wert der IP-Adresse aus	
				10.X.X.X		
	Universe			000–255 / 001–256 (Art-Net™) (sACN)	Legt das Universum fest	
	Password			ON	Damit aktivieren/deaktivieren Sie die Passwortsperrung: <b>123456</b>	
				OFF		
	Priority			Control panel	Wall Con hat Priorität	
				Signal	Signaleingang hat Priorität	
	History	List			Zeigt den Verlauf der angeschlossenen Produkte an	
		Clear			No	
					Yes	Verlauf löschen
	Wall Con Zone	Wall Con Zone One	Group 1-16	Wall Con 1-4	0–31	Stellt die Zone des ausgewählten Wall Con ein oder deaktiviert sie
					OFF	
		Wall Con Zone Two	Group 1-16	Wall Con 1-4	0–31	
					OFF	
	Local Info	Version			V _ _ _	Zeigt die Firmware-Version an
IP Address				_ . _ . _ . _ . _ . _ . _ . _ .	Zeigt die aktuelle IP-Adresse an	
Fixture Hours				_ hours	Zeigt an, wie lange das Gerät eingeschaltet gewesen ist	
				_ _ minutes		
				_ _ seconds		
Label				LOGIC Wall Panel	Zeigt das Produktetikett an	
Device UID				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _	Zeigt die Geräte-UID an	
MAC Address				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _	Zeigt die aktuelle MAC-Adresse an	
Temperature				_ _ . _ °C	Zeigt die aktuelle Temperatur in °C an	
Power 1 Temperature				_ _ . _ °C	Zeigt die NTC 1-Temperatur in °C an	
Power 2 Temperature			_ _ . _ °C	Zeigt die NTC 2-Temperatur in °C an		
Power 3 Temperature			_ _ . _ °C	Zeigt die NTC 3-Temperatur in °C an		
Power 4 Temperature			_ _ . _ °C	Zeigt die NTC 4-Temperatur in °C an		

# KURZANLEITUNG

DE

ILUMINARC®

Hauptebene	Programmirebenen		Beschreibung	
<b>Local</b> (Fortsetzung)	<b>Local Info</b> (Fortsetzung.)	<b>Warning Messages</b>	<p>0. 1=DMX signal lost; 2=Network disconnect; 3= Artnet signal lost; 4= Sacn signal lost;</p> <p>1. Output 1 Overcurrent 2. Output 2 Overcurrent 3. Output 1-Short Circuit 4. Output 2-Short Circuit</p> <p>5. POE Device No longer connected (may have failed)</p> <p>6. POE Device Error-undefined 7. POE Hardware Error-undefined 8. Internal network hardware error 9. DRIVER 2X Overheat 10. POE Device overheat (detail which device when selected)</p>	Zeigt aktuelle Fehler an, z. B. „DMX Signal Lost“ oder „Devices No Longer Detected“
	<b>System Reset</b>	<p>No</p> <p>Yes</p>	Damit setzen Sie den LOGIC Wall Panel 16- Port auf die Werkseinstellungen zurück	
	<b>Match Net</b>	<p>No</p> <p>Yes</p>	Setzt das Gerätesegment auf das Treibersegment	
<b>Linked Fixture</b>	<b>Order</b>	1- _	Zeigt die Reihenfolge der angeschlossenen Geräte an	
	<b>Output Model</b>	1-32 -----	Zeigt den Geräteanschluss an Zeigt die Gerätebezeichnung an	
	<b>Personality</b>	RED	1 Kanal: Dimmer (nur rot)	
		GREEN	1 Kanal: Dimmer (nur grün)	
		BLUE	1 Kanal: Dimmer (nur blau)	
		WHITE	1 Kanal: Dimmer	
		TW	2 Kanäle, Einstellbar Weiß: Dimmer, Farbtemperatur	
		RGB	3 Kanäle: RGB-Steuerung	
		RGBW	4 Kanäle: RGBW-Steuerung	
		RGBW+D	5 Kanäle: Dimmer, RGBW-Steuerung	
	FULL	10 Kanäle: Dimmer, RGBW, Farbmakro, Stroboskop, Auto-Programme und Geschwindigkeit, Dimmergeschwindigkeit		
	<b>DMX Address</b>	001–512	Legt die DMX-Adresse fest	
<b>Universe</b>	0–255	Legt Universe fest		
<b>Version</b>	v_._ _	Zeigt die aktuelle Version an		
<b>Discover</b>	- - -	Suche nach Gerät		



Hauptebene	Programmirebenen			Beschreibung	
Linked Fixture (Fortsetzung)	Fixture	Network	Net Switch	2. _ . _ . _ 10. _ . _ . _	Legt die IP-Adresse fest
		IP Address	2 . _ . _ . _		Zeigt die IP-Adresse des verbundenen Geräts an
		Device UID	_ _ _ _ _		Zeigt die UID des verbundenen Geräts an
		MAC Address	0 _ _ _ _ _		Zeigt die MAC-Adresse des verbundenen Geräts an
		Temperature	_ . _ °C		Zeigt die Temperatur des verbundenen Geräts an
		Label	_ _ _		Zeigt die Bezeichnung des verbundenen Geräts an
		Fixture Hours	_ _ _ hours		Zeigt die Betriebsstunden des verbundenen Geräts an
		Factory Reset	No Yes		Setzt das verbundene Gerät zurück
Static	Red	000–255		Temporäre manuelle Steuerung aller verbundenen Geräte. Kombiniert rote, grüne, blaue und weiße Farben zu einer benutzerdefinierten Farbe.	
	Green	000–255			
	Blue	000–255			
	White	000–255			
	Strobe	000–255		Legt die Stroboskop-Frequenz fest	
Record	Play	Record1–64 _ _ : _ _ : _ _	Record 1–64: Play/ pause	Damit geben Sie einen aufgezeichneten Eingang wieder. Drücken Sie auf <MENU>, um zwischen Wiedergabe und Pause zu wechseln.	
	Record	Record1–64	Record 1–64 Clr	Damit erfassen/zeichnen Sie den Live-Controller-Eingang im ausgewählten Steckplatz für das Aufzeichnen auf. Drücken Sie auf <MENU>, um zu starten und zu stoppen.	

# KURZANLEITUNG

DE

ILUMINARC®

Hauptebene	Programmirebenen			Beschreibung		
<b>System Clock</b>	<b>Schedule</b>	<b>Everyday</b> ○/●	<b>Turn on</b> 00–23:00–59:00–59	<b>Turn off</b>	Damit planen Sie die täglichen Zeiten des Ein- und Ausschaltens (stapelbar mit anderen Optionen)	
		<b>By date</b> ○/●	<b>Turn on</b> Month:01–12 Day:01–31 Year:2000–99	<b>Turn off</b> Month:01–12 Day:01–31 Year:2000–99	Damit planen Sie ein Datum und die Uhrzeit des Ein- und Ausschaltens (stapelbar mit anderen Planungsoptionen)	
		<b>By week</b> ○/●	<b>Mon :</b>	○/●	○/●	Damit planen Sie, an welchen Wochentagen ein- und ausgeschaltet wird (stapelbar mit anderen Planungsoptionen)
			<b>Tues :</b>	○/●		
			<b>Wed :</b>	○/●		
			<b>Thur :</b>	○/●		
	<b>Fri :</b>		○/●			
	<b>Sat :</b>	○/●				
	<b>Sun :</b>	○/●				
	<b>Setting Clock</b>	<b>SysClock:</b> 24 hours		Zeigt an, dass die Systemuhr im 24-Stunden-Format ist		
		<b>Date:</b>	01–12:01–31:2000–2099		Damit stellen Sie das aktuelle Datum ein	
		<b>Time:</b>	00–23:00–59:00–59		Damit stellen Sie die aktuelle Zeit ein	
		<b>Week:</b>	1–7		Damit stellen Sie den aktuellen Wochentag	
	<b>Fade In/Out</b>	<b>Fade In</b>	<b>On-instant</b>		Damit stellen Sie Fade-In auf „Sofort“ ein	
<b>On-3second fade</b>			Damit stellen Sie Fade-In auf einen 3-Sekunden-Fade ein			
<b>Fade Out</b>		<b>Off-instant</b>		Damit stellen Sie Fade-Out auf „Sofort“ ein		
		<b>Off-3second fade</b>		Damit stellen Sie Fade-Out auf einen 3-Sekunden-Fade ein		
<b>Enable Clock</b>	<b>No</b>			Damit aktivieren/deaktivieren Sie die Uhrenfunktionen		
	<b>Yes</b>					

**RDM-Diagramm**

Die neueste RDM-Diagramm finden Sie auf der LOGIC Wall Panel 16- Port-Produktseite unter [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com)

GET	SET	Category	RDM Parameter IDs (Slot 21-22)	Value	Required	Detail
		Network Management	DISC_UNIQUE_BRANCH	0x0001	✓	
			DISC_MUTE	0x0002	✓	
			DISC_UN_MUTE	0x0003	✓	
✓		RDM Information	QUEUED_MESSAGE	0x0020		
✓			SUPPORTED_PARAMETERS	0x0050	✓	IDENTIFY_DEVICE, DEVICE_INFO, SOFTWARE_VERSION_LABEL, SUPPORTED_PARAMETERS, DMX_START_ADDRESS, DEVICE_MODEL_DESCRIPTION, MANUFACTURER_LABEL, DEVICE_LABEL, DMX_PERSONALITY, PERSONALITY_DESCRIPTION, SENSOR_DEFINITION, SENSOR_VALUE
✓			PARAMETER_DESCRIPTION	0x0051	✓	
✓		Product Information	DEVICE_INFO	0x0060	✓	1, RDM Protocol Version: V1.0; 2, Device_Mode_ID: 0x21A408B9; 3, Product Category Defines: PRODUCT_CATEGORY_FIXTURE_FIXED; 4, Software Version ID; 5, DMX512 Footprint; 6, DMX512 Personality; 7, DMX512 Start Address; 8, Sensor Count;
			PRODUCT_DETAIL_ID_LIST	0x0070		
✓			DEVICE_MODEL_DESCRIPTION	0x0080		LOGIC WALL PANEL
✓			MANUFACTURER_LABEL	0x0081		ILUMINARC
✓	✓		DEVICE_LABEL	0x0082		LOGIC WALL PANEL
✓			SOFTWARE_VERSION_LABEL	0x00C0	✓	V_._
✓	✓		FACTORY_DEFAULTS			FACTORY_DEFAULTS : yes
✓	✓	DMX Setup	DMX_PERSONALITY	0x00E0		9pcs persons
✓			DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION	0x00E1		RED/1CH, GREEN/1CH, BLUE/1CH, WHITE/1CH, TW/2CH, RGB/3CH, RGBW/4CH, RGBW+D/5CH, FULL/10CH
✓	✓		DMX_START_ADDRESS	0x00F0	✓	1-503
✓		Sensors	SENSOR_DEFINITION	0x0200		0.) Product Temperature __ °C
✓			SENSOR_VALUE	0x0201		—20° —100°
✓	✓	Control	IDENTIFY_DEVICE	0x1000	✓	Identify State: Off

## Veiligheidsvoorschriften

Deze veiligheidsvoorschriften bevatten belangrijke informatie over de installatie, het gebruik en het onderhoud van de LOGIC Wall Panel 16- Port.

- **WAARSCHUWING:**

- Alleen gekwalificeerde, competente personen mogen dit product openen voor onderhoud. Schakel de stroom uit alvorens onderhoud te verrichten!
- De behuizing van dit product kan heet zijn als het in werking is. Monteer dit product op een plaats met voldoende ventilatie, op ten minste 50 cm van aangrenzende oppervlakken.
- Wanneer het product tijdens de verplaatsing extreme temperatuurverschillen ondergaat, bijvoorbeeld van een koude truck naar een warme, vochtige feestzaal, kan condensatie ontstaan op de interne elektronica van het product. Laat het product, om storing te voorkomen, volledig acclimatiseren in de omgeving alvorens het op het stroomnet aan te sluiten.
- Een externe schakelaar en/of een selectieve overstroombeveiliging met zekering is vereist wanneer het product wordt gebruikt in een gemeentelijke elektrische omgeving.

- **ALTIJD:**

- Een veiligheidskabel gebruiken wanneer het product hoog wordt gemonteerd.
- Dit product aansluiten op een geaard en beveiligd circuit.



- **NOOIT:**

- Brandbaar materiaal achterlaten binnen 0.3 m tot dit product wanneer het in werking is of is aangesloten op het stroomnet.
- Dit product aansluiten op een dimmer of regelweerstand.
- Dit product gebruiken als de behuizing of kabels beschadigd lijken.
- Dit product gebruiken in de open lucht of op een locatie waar stof, extreme hitte, water of vochtigheid van invloed kunnen zijn. (IP20)
- De maximum omgevingstemperatuur is 45 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.
- De minimum omgevingstemperatuur is -20 °C. Gebruik dit product niet bij lagere temperaturen.
- Om onnodige slijtage te voorkomen en de levensduur te verlengen, verdient het aanbeveling om het product tijdens periodes dat dit niet in gebruik is, volledig van de stroom af te sluiten via een stroomonderbreker of door de stekker uit het stopcontact te halen.
- Stop het gebruik onmiddellijk bij een ernstig probleem in de werking.

## FCC Verklaring van Overeenstemming

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 Deel B van de FCC-voorschriften. Het gebruik ervan is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, met inbegrip van interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en conform de limieten bevonden voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn vastgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in installaties in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en kan, als ze niet geïnstalleerd en gebruikt wordt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Echter, er is geen garantie dat de interferentie niet zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of tv, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en in te schakelen, wordt de gebruiker uitgenodigd om de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- De ontvangstantenne anders richten of verplaatsen.
- De afstand tussen apparatuur en de ontvanger vergroten.
- De apparatuur aansluiten op een stopcontact in een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving van de voorwaarden, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.

## In de verpakking

- LOGIC Wall Panel 16- Port
- Beknopte handleiding
- Deursleutels (X2)

## AC-stroom

Dit product heeft een voeding met automatisch bereik die werkt met een ingangsspanning van 200–240 VAC, 50/60 Hz.

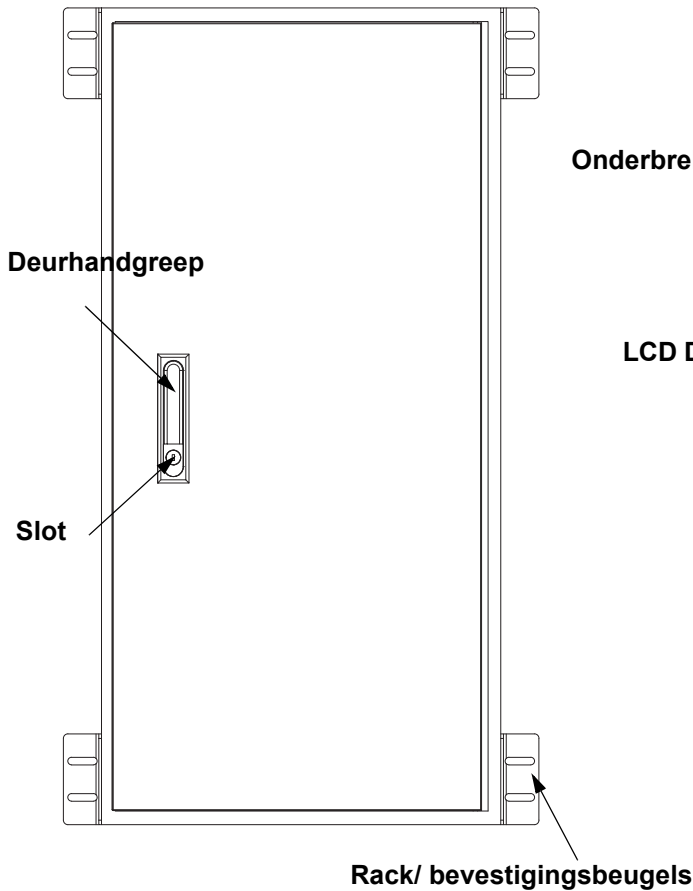
**AC-stekker**

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

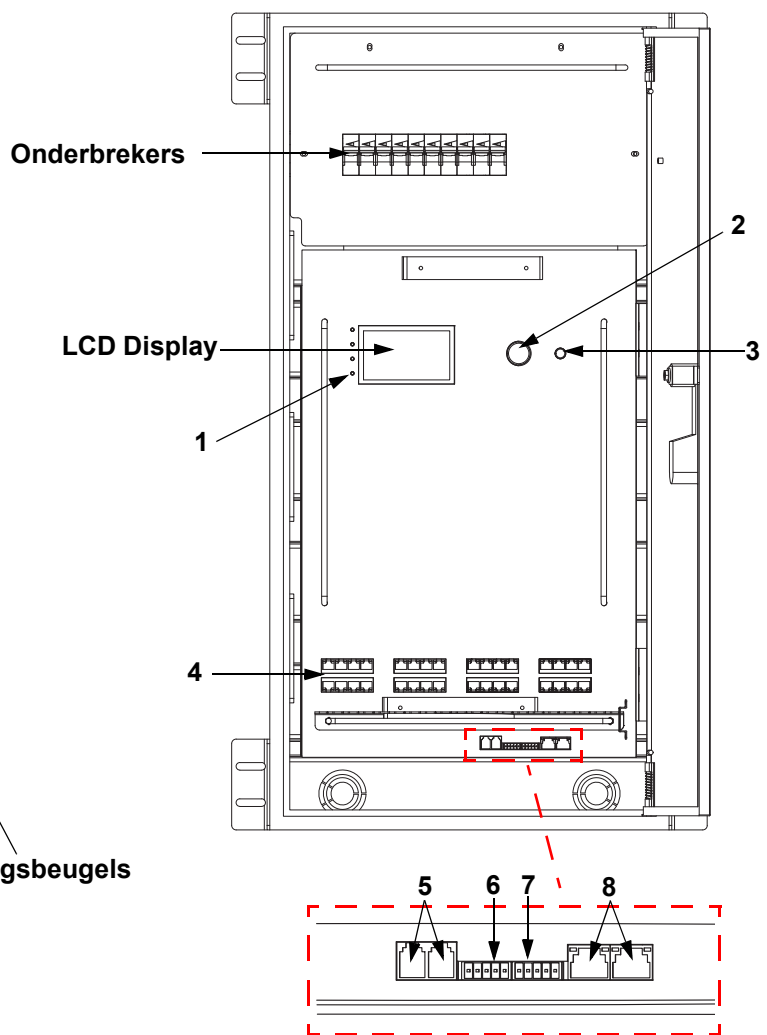
Productoverzicht

Overzicht frontpanel

Deur gesloten

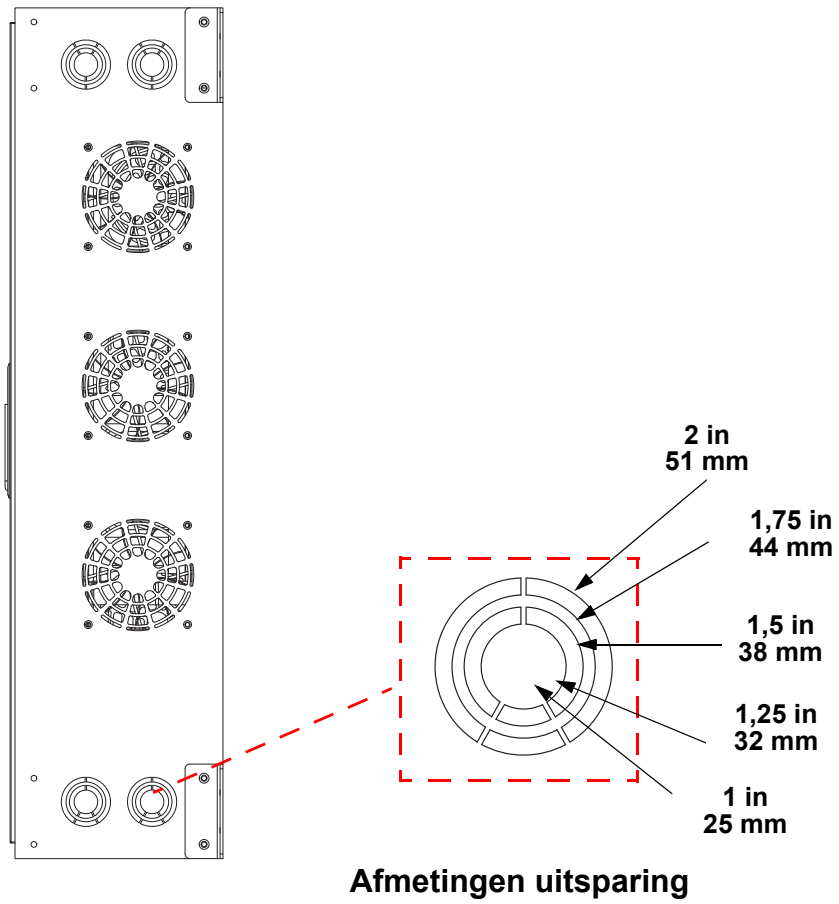


Deur open



#	Naam	Functie
1	LED indicators	<b>POWER:</b> groen, geeft stroomaansluiting aan <b>NET:</b> geel, geeft ethernetverbinding aan <b>ACT:</b> wit, geeft signaal vanaf de bedieningseenheid aan <b>ERROR/ALERT:</b> deze led brandt als er losgekoppelde armaturen zijn, afgezien van andere waarschuwingen. Rood, geeft een fout aan (zie <b>Warning Messages</b> in het menu)
2	MENU/ENTER	Draaien om omhoog of omlaag door de menulijst te navigeren en een geselecteerde numerieke waarde te verhogen of te verlagen. Drukken om het huidige getoonde menu in te drukken of de huidige geselecteerde waarde in de geselecteerde functie te plaatsen.
3	<BACK> button	Sluit het huidige menu of functie af
4	LOGIC FIXTURE OUTPUTS	IEEE 802.3bt POE RJ45-connector voor output LOGIC-producten
5	WALL CON OUTPUT 1/2	RJ12-connector voor LOGIC Wall Controller
6	DMX IN	5-polige phoenix-connector voor DMX-invoer
7	DMX THRU	5-polige phoenix-connector voor DMX-uitvoer
8	NETWORK IN/THRU	RJ45-connectors voor ethernet-invoer en doorvoer

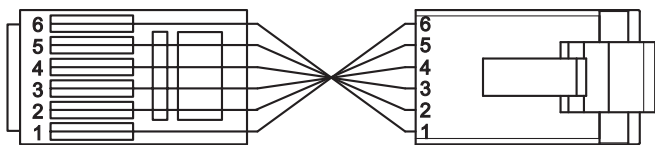
Overzichtsschema zijkant



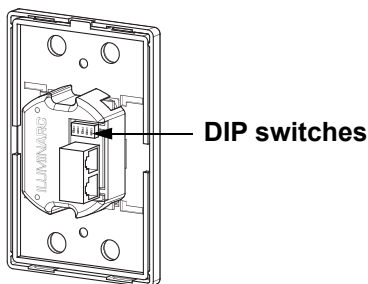
**LOGIC Wall Controller**

Elke LOGIC Wall Panel 16- Port wordt geleverd met een wandgemonteerd bedieningspaneel (LOGIC Wall Controller) die op de achterkant van het product in een RJ12-connector gestoken kan worden.

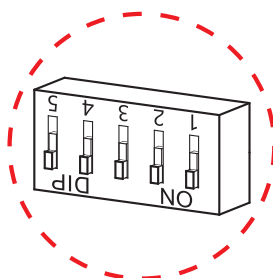
- Knoppen 1–8 triggeren het afspelen van de corresponderende opgenomen programma's.
- Knoppen 9 en 10 verlagen en verhogen de helderheid van de aangesloten LOGIC-producten.
- 5-bit DIP-schakelaars stellen het adres in van de LOGIC Wall Controller.



**RJ12 met omgekeerde bedrading**



**DIP switches**



**DIP switches maken gebruik van binaire adressering**

5=1		5-1 (ON)
4=2		4-0
3=4	<b>Voorbeeld:</b>	3-1 (ON) = 00101 = 5
2=8		2-0
1=16		1-0

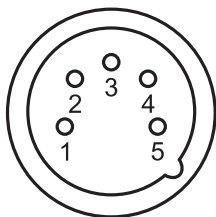
**DMX-koppeling**

De LOGIC Wall Panel 16- Port kan met een DMX-controller werken met een 5-pins phoenix connector. Op [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) is een DMX basishandleiding verkrijgbaar.

**DMX-aansluiting**

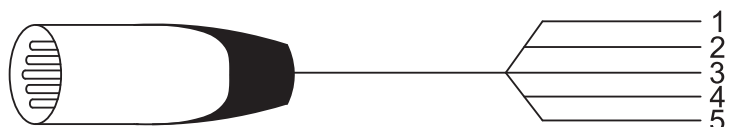
De LOGIC Wall Panel 16- Port biedt een DMX 512-verbinding met behulp van een 5-polige phoenix-connector. Zie de gebruikershandleiding om te verbinden en te configureren voor DMX-werking.

**DMX-uitgang**



1. Aarde
2. Data -
3. Data +
4. Niet gebruikt
5. Niet gebruikt

**Signaalconnector**





### apparaatbeheer op afstand

Remote Device Management of RDM (apparaatbeheer op afstand) is een standaard die het voor DMX-apparaten mogelijk maakt om in twee richtingen te communiceren over bestaande DMX-kabels. De LOGIC Wall Panel 16- Port ondersteunt het RDM-protocol dat zorgt feedback toelaat bij de bewaking van wijzigingen aan de menu map-opties van. Download de gebruikershandleiding op [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) voor meer informatie.

### Signaal-verbindingen

U kunt de LOGIC Wall Panel 16- Port aansluiten op een controller of controllersoftware met behulp van een ethernetverbinding. Bij het gebruik van andere Art-Net™ of sACN-compatible producten met de LOGIC Wall Panel 16- Port, kunt u deze individueel aansturen op een enkel netwerk. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie over het verbinden en configureren van het product voor deze signalen.

#### Art-Net™ aansluiting

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

#### sACN aansluiting

Streaming-ACN staat ook wel bekend als ANSI E1.31 en is een ethernetprotocol dat de laag- en opmaakstructuur gebruikt van Architecture for Control Networks om DMX512-gegevens te transporteren over IP of een ander ACN compatibel netwerk

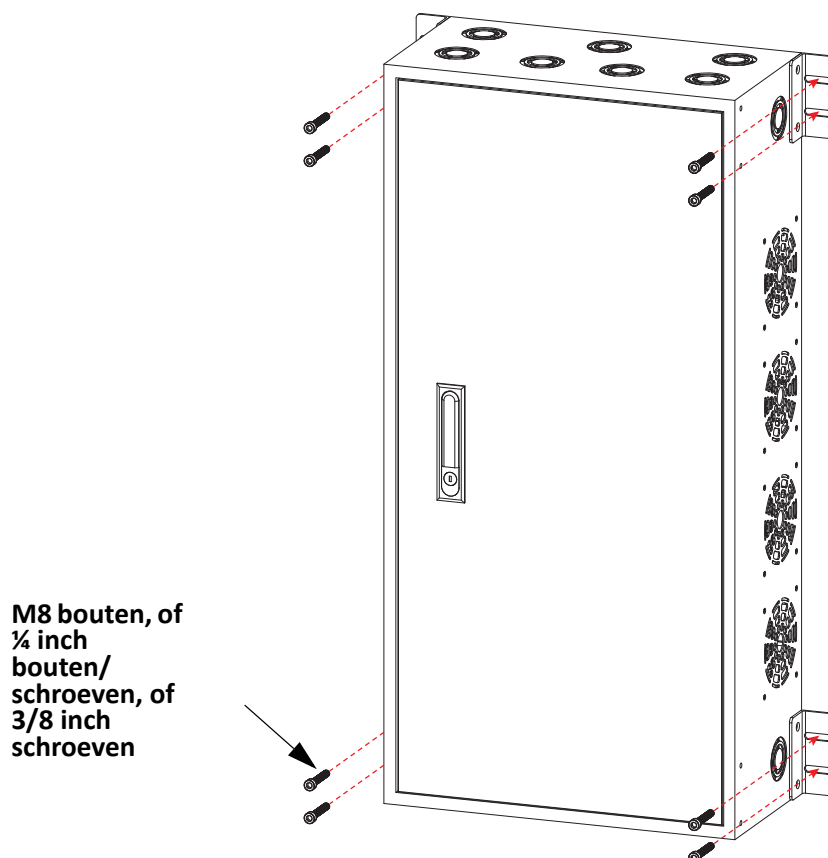
### Montage

Lees alvorens dit product te monteren alle [Veiligheidsvoorschriften](#). De LOGIC Wall Panel 16- Port:

- Kan worden gemonteerd met een muurbevestiging.
- Kan worden gemonteerd met een rack-bevestiging.

Controleer of de montage materiaal het gewicht van het product kan dragen.

#### Montagediagram van het product



De beugels van het rack kunnen worden losgemaakt en naar de voorkant van het product worden verplaatst voor installatie met rack-bevestiging.

**Menukaart**

Raadpleeg de productpagina van LOGIC Wall Panel 16- Port op [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) voor de nieuwste menukaart.

Hoofdniveau	Programmeerniveaus				Beschrijving	
Protocol	DMX512				Stelt het besturingsprotocol in	
	ArtNet					
	sACN					
Local	Output Status	Output 1-32 Status	Status:            - - - - -		Toont <b>Normal</b> of <b>Fault</b>	
			Connect:           - - -		Toont <b>On</b> of <b>Off</b>	
			CLASS:           - - - - -		Toont <b>None</b> of <b>1-8</b>	
			V1: _ _ V Cur 1: _ _ mA		Toont de spanning en stroom van de uitvoer	
			V2: _ _ V Cur 2: _ _ mA		Toont het vermogen van de uitvoer	
	Net Switch			2.X.X.X	Selecteert de eerste waarde van het IP-adres	
				10.X.X.X		
	Universe			000-255 / 001-256 (Art-Net™) (sACN)	Selecteert de universe	
	Password			ON	Schakelt wachtwoordvergrendeling in/uit: <b>123456</b>	
				OFF		
	Priority			Control panel	Wall Con heeft prioriteit	
				Signal	De signaalinvoer heeft prioriteit	
	History	List			- - - - -	Toont de geschiedenis van het verbonden product
		Clear			No	Wissen annuleren
					Yes	Geschiedenis wissen
	Wall Con Zone	Wall Con Zone One	Group 1-16	Wall Con 1-4	0-31	Stelt de zone van de geselecteerde Wall Con in of schakelt deze uit
					OFF	
		Wall Con Zone Two	Group 1-16	Wall Con 1-4	0-31	
					OFF	
	Local Info	Version			V _ _ _	Toont de geïnstalleerde firmwareversie
IP Address				- - - - - . - - - - - . - - - - -	Toont het huidige IP-adres	
Fixture Hours				_ hours	Toont het aantal uren dat het product is ingeschakeld	
				_ _ minutes		
				_ _ seconds		
Label				LOGIC Wall Panel	Toont het productetiket	
Device UID				- - - - - - - - - - -	Geeft de huidige UID	
MAC Address				- - - - - - - - - - -	Toont het MAC-adres	
Temperature				_ _ . _ °C	Toont de huidige temperatuur in °C	
Power 1 Temperature				_ _ . _ °C	Toont temperatuur van NTC 1 in °C	
Power 2 Temperature				_ _ . _ °C	Toont temperatuur van NTC 2 in °C	
Power 3 Temperature				_ _ . _ °C	Toont temperatuur van NTC 3 in °C	
Power 4 Temperature			_ _ . _ °C	Toont temperatuur van NTC 4 in °C		

# BEKNOPTE HANDLEIDING

Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving
<b>Local</b> (vervolg)	<b>Local Info</b> (vervolg)	<b>Warning Messages</b>	<b>0. 1=DMX signal lost; 2=Network disconnect; 3= Artnet signal lost; 4= Sacn signal lost;</b> <b>1. Output 1 Overcurrent</b> <b>2. Output 2 Overcurrent</b> <b>3. Output 1-Short Circuit</b> <b>4. Output 2-Short Circuit</b> <b>5. POE Device No longer connected (may have failed)</b> <b>6. POE Device Error-undefined</b> <b>7. POE Hardware Error-undefined</b> <b>8. Internal network hardware error</b> <b>9. DRIVER 2X Overheat</b> <b>10. POE Device overheat (detail which device when selected)</b>	Toont huidige fout(en), bijv. "DMX Signal Lost" of "Devices No Longer Detected"
	<b>System Reset</b>	<b>No</b> <b>Yes</b>		Reset de LOGIC Wall Panel 16- Port terug naar fabrieksinstellingen
	<b>Match Net</b>	<b>No</b> <b>Yes</b>		Stelt armatuursegment in op driversegment
<b>Linked Fixture</b>	<b>Order</b>	1- _		Geeft volgorde van aangesloten armaturen weer
	<b>Output</b>	1-32		Geeft armatuurpoort weer
	<b>Model</b>	_ _ _ _ _		Geeft armatuurnaam weer
	<b>Personality</b>	<b>RED</b>		1 kanaal: dimmer (alleen rood)
		<b>GREEN</b>		1 kanaal: dimmer (alleen groen)
		<b>BLUE</b>		1 kanaal: dimmer (alleen blauw)
		<b>WHITE</b>		1 kanaal: dimmer
		<b>TW</b>		2 kanalen, Verstelbaar Wit: dimmer, kleurtemperatuur
		<b>RGB</b>		3 kanalen: RGB-besturing
		<b>RGBW</b>		4 kanalen: RGBW-besturing
		<b>RGBW+D</b>		5 kanalen: dimmer, RGBW-besturing
	<b>FULL</b>		10 kanalen: dimmer, RGBW, kleurmacro, stroboscoop, automatische programma's en snelheid, dimmer snelheid	
	<b>DMX Address</b>	001-512		Stelt DMX-adres in
	<b>Universe</b>	0-255		Stelt universum in
<b>Version</b>	v_._._		Geeft huidige versie weer	
<b>Discover</b>	_ _ _		Zoeken naar apparaat	

Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving	
Linked Fixture (vervolg)	Fixture	Network	Net Switch	2 . _ . _ . _ 10 . _ . _ . _	Stelt het IP-adres in
		IP Address	2 . _ . _ . _		Toont het IP-adres van het gekoppelde apparaat
		Device UID	_ _ _ _ _		Toont het UID van het gekoppelde apparaat
		MAC Address	0 _ _ _ _ _		Toont het MAC-adres van het gekoppelde apparaat
		Temperature	_ . _ °C		Geeft temperatuur van gekoppeld apparaat weer
		Label	_ _ _		Geeft naam van gekoppeld apparaat weer
		Fixture Hours	_ _ _ hours		Geeft bedrijfsuren van gekoppeld apparaat weer
		Factory Reset	No Yes		Reset gekoppeld apparaat
Static	Red	000–255		Tijdelijke handmatige bediening van alle verbonden producten. Combineert rood, groen, blauw en wit om een aangepaste kleur te genereren	
	Green	000–255			
	Blue	000–255			
	White	000–255			
	Strobe	000–255		Stelt de stroboscoopfrequentie in	
Record	Play	Record1–64 _ _ : _ _ : _ _	Record 1–64: Play/ pause	Speelt opgenomen invoer af. Druk op <MENU> om tussen afspelen en pauzeren te schakelen.	
	Record	Record1–64	Record 1–64 Clr	Neemt de live bedieningselementinvoer op naar het geselecteerde opnameslot. Druk op <MENU> om te starten en te stoppen.	

## BEKNOPTE HANDLEIDING

ILUMINARC®

NL

Hoofdniveau	Programmeerniveaus			Beschrijving		
<b>System Clock</b>	<b>Schedule</b>	<b>Everyday</b> ○/●	<b>Turn on</b> 00–23:00–59:00–59	<b>Turn off</b>	Plant dagelijkse tijden om in en uit te schakelen (stapelbaar met andere planningsopties)	
		<b>By date</b> ○/●	<b>Turn on</b> Month:01–12 Day:01–31 Year:2000–99	<b>Turn off</b> Month:01–12 Day:01–31 Year:2000–99	Plant een datum en tijd om in en uit te schakelen (stapelbaar met andere planningsopties)	
		<b>By week</b> ○/●	<b>Mon :</b>	○/●		Plant welke dagen van de week het apparaat aan of uit moet staan (stapelbaar met andere planningsopties)
			<b>Tues :</b>	○/●		
			<b>Wed :</b>	○/●		
			<b>Thur :</b>	○/●		
	<b>Fri :</b>		○/●			
	<b>Sat :</b>	○/●				
	<b>Sun :</b>	○/●				
	<b>Setting Clock</b>	<b>SysClock:</b>		<b>24 hours</b>	Geeft aan dat de systeemklok in 24-uren modus is	
		<b>Date:</b>	01–12:01–31:2000–2099		Stelt de huidige datum in	
		<b>Time:</b>	00–23:00–59:00–59		Stelt de huidige tijd in	
		<b>Week:</b>	1–7		Stelt de huidige dag van de week in	
<b>Fade In/Out</b>	<b>Fade In</b>	<b>On-instant</b>		Stelt “fade-in” in op onmiddellijk		
		<b>On-3second fade</b>		Stelt “fade-in” in op een vervaging van 3 seconden		
	<b>Fade Out</b>	<b>Off-instant</b>		Stelt “fade-out” in op onmiddellijk		
		<b>Off-3second fade</b>		Stelt “fade-out” in op een vervaging van 3 seconden		
<b>Enable Clock</b>	<b>No</b>			Schakelt klokfuncties in/uit		
	<b>Yes</b>					

**RDM-kaart**

Raadpleeg de productpagina van LOGIC Wall Panel 16- Port op [www.iluminarc.com](http://www.iluminarc.com) voor de nieuwste RDM-kaart.

GET	SET	Category	RDM Parameter IDs (Slot 21-22)	Value	Required	Detail
		Network Management	DISC_UNIQUE_BRANCH	0x0001	✓	
			DISC_MUTE	0x0002	✓	
			DISC_UN_MUTE	0x0003	✓	
✓		RDM Information	QUEUED_MESSAGE	0x0020		
✓			SUPPORTED_PARAMETERS	0x0050	✓	IDENTIFY_DEVICE, DEVICE_INFO, SOFTWARE_VERSION_LABEL, SUPPORTED_PARAMETERS, DMX_START_ADDRESS, DEVICE_MODEL_DESCRIPTION, MANUFACTURER_LABEL, DEVICE_LABEL, DMX_PERSONALITY, PERSONALITY_DESCRIPTION, SENSOR_DEFINITION, SENSOR_VALUE
✓			PARAMETER_DESCRIPTION	0x0051	✓	
✓		Product Information	DEVICE_INFO	0x0060	✓	1, RDM Protocol Version: V1.0; 2, Device_Mode_ID: 0x21A408B9; 3, Product Category Defines: PRODUCT_CATEGORY_FIXTURE_FIXED; 4, Software Version ID; 5, DMX512 Footprint; 6, DMX512 Personality; 7, DMX512 Start Address; 8, Sensor Count;
			PRODUCT_DETAIL_ID_LIST	0x0070		
✓			DEVICE_MODEL_DESCRIPTION	0x0080		LOGIC WALL PANEL
✓			MANUFACTURER_LABEL	0x0081		ILUMINARC
✓	✓		DEVICE_LABEL	0x0082		LOGIC WALL PANEL
✓			SOFTWARE_VERSION_LABEL	0x00C0	✓	V_._
✓	✓		FACTORY_DEFAULTS			FACTORY_DEFAULTS : yes
✓		DMX Setup	DMX_PERSONALITY	0x00E0		9pcs persons
✓			DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION	0x00E1		RED/1CH, GREEN/1CH, BLUE/1CH, WHITE/1CH, TW/2CH, RGB/3CH, RGBW/4CH, RGBW+D/5CH, FULL/10CH
✓	✓		DMX_START_ADDRESS	0x00F0	✓	1-503
✓		Sensors	SENSOR_DEFINITION	0x0200		0.) Product Temperature __ °C
✓			SENSOR_VALUE	0x0201		—20° —100°
✓	✓	Control	IDENTIFY_DEVICE	0x1000	✓	Identify State: Off

**Intentionally Left Blank Page**

## QUICK REFERENCE GUIDE

Multi-Language

ILUMINARC®

### Contact Us

General Information	Technical Support
<b>Chauvet World Headquarters</b>	
Address: 3360 Davie Rd. Suite 509 Davie, FL 33314 Voice: (954) 577-4455 Fax: (954) 929-5560 Toll Free: (800) 762-1084	Voice: (844) 393-7575 Fax: (954) 756-8015 Email: <a href="mailto:support@iluminarc.com">support@iluminarc.com</a> Website: <a href="http://www.iluminarc.com">www.iluminarc.com</a>
<b>Chauvet U.K.</b>	
Address: Pod 1 EVO Park Little Oak Drive, Sherwood Park Nottinghamshire, NG15 0EB UK Voice: +44 (0) 1773 511115 Fax: +44 (0) 1773 511110	Email: <a href="mailto:UKtech@chauvetlighting.eu">UKtech@chauvetlighting.eu</a> Website: <a href="http://www.iluminarc.com">www.iluminarc.com</a>
<b>Chauvet Benelux</b>	
Address: Stokstraat 18 9770 Kruishoutem Belgium Voice: +32 9 388 93 97	Email: <a href="mailto:BNLtech@chauvetlighting.eu">BNLtech@chauvetlighting.eu</a> Website: <a href="http://www.iluminarc.com">www.iluminarc.com</a>
<b>Chauvet France</b>	
Address: 3, Rue Ampère 91380 Chilly-Mazarin France Voice: +33 1 78 85 33 59	Email: <a href="mailto:FRtech@chauvetlighting.fr">FRtech@chauvetlighting.fr</a> Website: <a href="http://www.iluminarc.com">www.iluminarc.com</a>
<b>Chauvet Germany</b>	
Address: Bruno-Bürgel-Str. 11 28759 Bremen Germany Voice: +49 421 62 60 20	Email: <a href="mailto:DEtech@chauvetlighting.de">DEtech@chauvetlighting.de</a> Website: <a href="http://www.iluminarc.com">www.iluminarc.com</a>
<b>Chauvet Mexico</b>	
Address: Av. de las Partidas 34 - 3B (Entrance by Calle 2) Zona Industrial Lerma Lerma, Edo. de México, CP 52000 Voice: +52 (728) 690-2010	Email: <a href="mailto:servicio@chauvet.com.mx">servicio@chauvet.com.mx</a> Website: <a href="http://www.iluminarc.com">www.iluminarc.com</a>

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.



UL 1573  
CSA C22.2 No. 166  
E113093



RoHS

