



SISTEMAS DE CONTROL





Nace **VISCOM Leds & Frames** en el año 2013 con la misión de mejorar la calidad, la fiabilidad, innovar e introducir la tecnología LED en el mercado de Comunicación Visual. Haciendo como base los siguientes valores:

Nace **VISCOM Leds AND Frames S.L** teniendo como base los siguientes valores:

- Honestidad,
- Sostenibilidad,
- Compromiso.

Es decir, triple impacto positivo. Convirtiéndose en una empresa innovadora en los productos y servicios para la iluminación LED del mercado de comunicación visual e imagen corporativa y arquitectura.

Adaptándonos a la nueva era virtual hemos venido invirtiendo en Software y equipos tecnológicos para mejorar los procesos y la comunicación externa de la compañía tales como SAGE, HUBSPOT, IA, entre otros.

Somos ágiles y respondemos a la exigencia de nuestros clientes de una forma positiva, tanto en B2B como en B2C. Destacamos por precios competitivos, calidad y altas garantías en nuestros productos y servicios.

Actualmente **VISCOM Leds AND Frames S.L** ha participado directa e indirectamente en más de 2200 proyectos de iluminación para pequeñas, medianas y grandes empresas en España, algunos países de Europa como Lituania, Portugal, Italia, Francia, y en Latinoamérica como Colombia. Hemos participado en ferias nacionales e internacionales. Posicionándose actualmente como un referente de experticia y calidad en el sector de la iluminación.

Nuestra responsabilidad social empresarial se centra en la sostenibilidad y en mejorar nuestras campañas de comunicación creando mayor sensibilidad y respeto por nuestro medio ambiente tanto en clientes como en nuestra audiencia en plataformas digitales.



EMPRESA LÍDER DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ILUMINACIÓN LED

Somos líderes en productos innovadores y de alta calidad como son los módulos LED, el Neón LED, tiras LED, fuentes de alimentación LED y controladores LED, así como perfilera de aluminio para aplicaciones en textiles y en lona.

Estamos especializados en la venta de productos para el mundo de la rotulación, comunicación visual, decoración, interiorismo e iluminación y arquitectura.

Dentro del mercado de iluminación, cada vez más complejo y creativo, ofrecemos a nuestros clientes **asesoramiento técnico y soluciones óptimas**. Nos mantenemos a la vanguardia adquiriendo productos innovadores y eficientes.

VISCOM es el partner perfecto, ya que te acompaña en cualquier parte del proceso de tu proyecto de iluminación: asesoramiento, diseño, fabricación, instalación y programación.



VISCOM LEDS AND FRAMES

Iluminando tu vida

Apostamos por la automatización y modernización del sector mediante máquinas como plegadoras para fabricar letras corpóreas, fresadoras, láseres para soldadura y grabado, etc., ofreciendo proyectos a medida y programación de efectos lumínicos dinámicos.

Destacamos por la calidad de nuestros productos, por el servicio que brindamos a nuestros clientes en todo el territorio nacional y europeo, ofreciendo además apoyo técnico, asesoramiento especializado y un inmejorable servicio postventa.

Sergio Rua Achon

SISTEMAS DE CONTROL

En Viscom ofrecemos una amplia gama de sistemas de control para interconectar y gestionar dispositivos de iluminación en diversos entornos, destacando el software Madrix para programar protocolos SPI y DMX.

¡Controla tus espacios e ilumina con control y estilo!

TIRAS LED

PERFILES LED

LUMINARIAS LED

TRACK

SISTEMAS DE CONTROL

NEON LED

MÓDULOS LED

FUENTES Y ADAPTADORES

ILUMINACIÓN DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

ÍNDICE

WIRELESS

RADIOFRECUENCIA + WIFI.....11

Receptor V1-S

Controlador T11-1

Maestros

RT10

RS10

KIT

V1+RT1 (Color box)

RT2+V2 (Color box)

RT4+V3 (Color Box)

RT4+VP (Color box)

Amplificadores

AMP RGB10

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

SISTEMAS
DE CONTROL

NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

ÍNDICE

**BLUETOOTH
APP ZIGBEE.....16**
SS-B

**BLUETOOTH
APP CASAMBI..... 20**
XPRESS WHITE
XPRESS BLACK
LIGA.AIR.TAST4.240
CBU-CESR
CBU-CEFL
CBU-ASD
CBU-TED
DLC1224-1CV
CBU-PWM4
DLX1224-4CV

TRIAC.....24
Emisores
S1-T(White)
SS-B
TR1(White)
S1-L
V1-S
Drivers
TE-75-12 CV
TE-75-24 CV
TE-36 CC

DMX 512 Series.....28

Decodificadores
D4-L

Convertidores
S1-DR(White)
master
T14(White)

**Amplificador
de señal**
DA-L

DALI Series.....32
DALI Bus
DALI-PS

Masters o ctuadores
TD1-S

Led drivers
CV: LM-150-12
CV: LM-150-24
CC:Driver DALI 250-
1000MA 20W;
CC: SE-20-250

SPI SERIES.....36
Controlador R9

Receptores
WIFI SPI
WT-SPI
KIT
SC+R9

Amplificadores
AMP RGB10

Software Madrix
Software + llave
de arranque
Stella
Nebula

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

SISTEMAS
DE CONTROL


NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS

 +34 911 257 635

 info@viscomlf.com

 www.viscomlf.com

VENTAJAS

- 1 DISIPACIÓN DEL CALOR**

Uno de los beneficios más destacados de los sistemas de control de iluminación LED de Viscom es su capacidad para ahorrar energía. Estos sistemas permiten ajustar la intensidad luminosa de las luces o apagarlas cuando no son necesarias, lo que reduce significativamente el consumo energético.
- 2 COMFORT VISUAL**

Ajustar la iluminación según las condiciones y preferencias del usuario puede mejorar el confort visual. Evitar la iluminación excesivamente brillante o tenue puede reducir la fatiga ocular y aumentar la comodidad.
- 3 AUTOMATIZACIÓN**

La automatización de la iluminación a través de sensores de movimiento, temporizadores o sistemas de gestión centralizada facilita la operación sin intervención humana. Esto es útil en áreas de alto tráfico o para garantizar que las luces se apaguen cuando no hay personas presentes.
- 4 MAYOR VIDA ÚTIL**

Al regular la intensidad de la luz y evitar el encendido y apagado frecuente, los sistemas de control pueden prolongar la vida útil de las bombillas LED. Esto significa menos reemplazos y costos de mantenimiento reducidos.
- 5 CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES**

Utilizar sistemas de control de iluminación LED puede ayudar a cumplir con requisitos de eficiencia energética y sostenibilidad establecidos por organismos gubernamentales y certificaciones ambientales.

GUÍA

SECCIÓN SISTEMAS DE CONTROL

Descripción.
Presentación de producto.

Ilustración
Gráfico de producto

APP ZIGBEE



Instalación sin interrupciones y puesta en marcha rápida

Fácilmente reequipable

Alumbrado de emergencia inalámbrico

Detección de ocupación

Ajuste de tareas

Iluminación centrada en el ser humano

Aprovechamiento de la luz diurna

Programación y temporizadores

SISTEMAS DE CONTROL APP ZIGBEE



ZigBee LightLink, una tecnología de baja potencia, segura y fabulosa para gestionar iluminación. Se trata de un sistema de iluminación wireless, diseñado para la vida cotidiana, que fusiona las ventajas de la iluminación led con la tecnología más intuitiva. Estos controles inteligentes transforman nuestra forma de gestionar y vivir la luz. Constantemente se incorporan nuevas características y mejoras al sistema para hacerlo aún más práctico. Las actualizaciones de software y firmware pueden realizarse desde la aplicación de forma inalámbrica y directa en las luminarias.

La aplicación ZigBee para sistemas de control ofrece una solución integral y eficiente para gestionar dispositivos conectados en un entorno doméstico o comercial. ZigBee, conocida por su capacidad de comunicación inalámbrica de baja potencia y su protocolo de red de malla, proporciona una base sólida para la creación de sistemas de control inteligentes y eficaces. Ofrece una tecnología fabulosa para la gestión eficiente y segura de la iluminación, fusionando LED e Inteligencia. La aplicación ZigBee proporciona soluciones integrales para sistemas de control inteligentes y eficaces.

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	SS-B	AC 100-240V	Max 1.5A	150 - 360W	

MODO DE CONEXIÓN



Detalle
Características.

Modo de conexión
Explicación gráfica.

RADIOFRECUENCIA + WIFI

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

**SISTEMAS
DE CONTROL**

NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

SISTEMAS DE CONTROL RADIOFRECUENCIA + WIFI



EMISOR



2

Controlador led

RECEPTOR



Dimmer

1

APLICACIÓN



Amplificador

9

MASTER



3

4

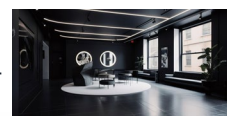
Controlador De panel



Tiras Led



Controlador 4CH TR1



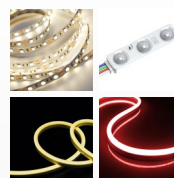
CONTROLADO REMOTO



Dimmer RF Driver



Dimmer RF

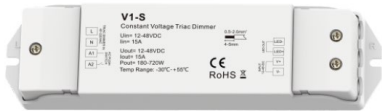


SISTEMAS DE CONTROL RADIOFRECUENCIA + WIFI



Para productos LED es una herramienta líder en diseño de iluminación, brindando flexibilidad y creatividad para crear efectos luminosos personalizados en una variedad de aplicaciones.

Desata la creatividad con los: sistemas de control que transforman tu visión en una experiencia luminosa única.



1



2



3



4

SISTEMAS DE CONTROL



5



6



7



8



9

RECEPTORES

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	V1-S	12-24 VDC	15A	180W / 360W 540W / 720W	

CONTROLADORES

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
2	T11-1	100-240 VAC	Max 1.5A	DMX 512 Signal	L112 x W112 xH5MM

MAESTROS

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
3	RT10	3 VDC (AAAX2)	<5mA	DMX 512 Signal	L140 x W60 x H36mm
4	RS10	3 VDC (AAAX2)	<5mA	RF (2.4HGz)	L140 x W60 x H36mm

SISTEMAS
DE CONTROL

KIT

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
5	V1+RT1	5-36 VDC	8.5A	40W / 96W 192W / 288W	33 X 97 X 18mm
6	RT2+V2	12-24 VDC	10.5A	2x (6-120)W	33 X 97 X 18mm
7	RT4+V3	12-24 VDC	12.5A	144-288W	33 X 97 X 18mm
8	RT4+VP	12-24 VDC	15.5A	192-384W	38 X 114 X 20mm

AMPLIFICADORES

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
9	AMP.RGB10	DC5V-24V	<10A/CH	150W / 360W / 720W	L112 x W112 xH5MM

APP ZIGBEE

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

**SISTEMAS
DE CONTROL**

NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

APP ZIGBEE



SISTEMAS
DE CONTROL

**Instalación sin
interrupciones y
puesta en marcha
rápida**

**Fácilmente
reequipable**

**Alumbrado de
emergencia
inalámbrico**

**Detección de
ocupación**

**Ajuste de
tareas**

**Iluminación
centrada en el
ser humano**

**Aprovechamiento
de la luz diurna**

**Programación y
temporizadores**

ZigBee LightLink, una tecnología de baja potencia, segura y fabulosa para gestionar iluminación. Se trata de un sistema de iluminación wireless, diseñado para la vida cotidiana, que fusiona las ventajas de la iluminación led con la tecnología más intuitiva. Estos controles inteligentes transformarán nuestra forma de gestionar y vivir la luz. Constantemente se incorporan nuevas características y mejoras al sistema para hacerlo aún más práctico. Las actualizaciones de software y firmware pueden realizarse desde la aplicación de forma inalámbrica y directa en las luminarias.

La aplicación ZigBee para sistemas de control ofrece una solución integral y eficiente para gestionar dispositivos conectados en un entorno doméstico o comercial. ZigBee, conocida por su capacidad de comunicación inalámbrica de baja potencia y su protocolo de red de malla, proporciona una base sólida para la creación de sistemas de control inteligentes y eficaces.

Ofrece una tecnología fabulosa para la gestión eficiente y segura de la iluminación, fusionando LED e intuitividad. La aplicación ZigBee proporciona soluciones integrales para sistemas de control inteligentes y eficaces.

SISTEMAS DE CONTROL



1

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	SS-B	AC 100-240V	Max 1.5A	150 - 360W	

MODO DE CONEXIÓN

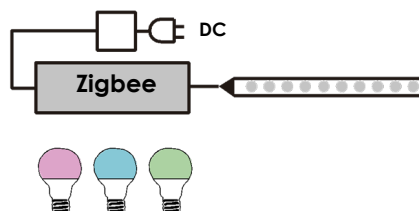
Amazon Alexa



Zigbee



Panel de control



Aplicación

APP CASAMBI

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

SISTEMAS
DE CONTROL

NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

APP CASAMBI



Instalación sin interrupciones y puesta en marcha rápida

OLD to NEW

Fácilmente reequipable



Alumbrado de emergencia inalámbrico



Detección de ocupación



Ajuste de tareas



Iluminación centrada en el ser humano



Aprovechamiento de la luz diurna



Programación y temporizadores

SISTEMAS DE CONTROL APP CASAMBI



La tecnología Casambi se basa en el protocolo Bluetooth Low Energy (BLE), que está disponible en todos los dispositivos como smartphones, tablets y relojes inteligentes.

La conexión Bluetooth se realiza a través de una red donde todos los puntos transmiten y reciben información, evitando así que el fallo de un dispositivo afecte al resto de la comunicación.

Los dispositivos Philips Hue en sí son inteligentes y solo requieren una conexión a Internet para la configuración inicial y las actualizaciones.

Durante el resto de la operación permanecen inactivos, conservando energía hasta que se recibe algún tipo de comando.

La aplicación Philips Hue está diseñada por expertos en interfaz de usuario y puede ser utilizada por cualquier persona, independientemente de sus habilidades técnicas.

“Casambi utiliza Bluetooth Low Energy (BLE) en dispositivos universales. Su red evita fallos individuales, mientras que los dispositivos inteligentes solo necesitan internet en la configuración y actualizaciones. La aplicación es intuitiva para todos.

SISTEMAS DE CONTROL



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

EMISORES

Referencia	Modelo	Tensión	Zonas	Control	Dimensiones
1	XPRESS WHITE	3VDC (CR2430)	4	Bluetooth	90 x 90 x 12mm
2	XPRESS BLACK	3VDC (CR2430)	4	Bluetooth	90 x 90 x 12mm
3	LIGA.AIR.TAS T4.240	12-24 VDC	4	PUSH + Bluetooth	40 x 40 x 20mm.

SENSORES

Referencia	Modelo	Tensión	Montaje	Control	Dimensiones
4	CBU-CESR	100-240Vca	Superficie	Bluetooth	91 x 91 x 45mm.
5	CBU-CEFL	100-240Vca	Empotrable	Bluetooth	79 x 85 x 85mm

SISTEMAS
DE CONTROL

CONVERTIDORES

Referencia	Modelo	Tensión	Zonas	Control	Dimensiones
6	CBU-ASD	220-240Vca	1	0-10V DALI	56,5 x 35,8 x 22,3mm
7	CBU-TED	85-240Vca	1	TRIAC	40,4 x 36,3 x 14mm

RECEPTORES

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
8	DLC1224- 1CV	10,8-26,4Vcc	10A	240W	45 x 58 x 19mm
9	CBU-PWM4	12-24Vcc.)	1,5A	72W-144W	72,6 x 30 x 18mm
10	DLX1224- 4CV	10,8- 26,4Vcc	5A	120W/240W	88 x 54 x 25mm

TRIAC

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

**SISTEMAS
DE CONTROL**

NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

SISTEMAS DE CONTROL TRIAC



La tecnología TRIAC, acrónimo de Triode for Alternating Current, desempeña un papel fundamental en los sistemas de control de iluminación, ofreciendo una forma eficiente y versátil de gestionar la intensidad lumínica en entornos residenciales, comerciales e industriales. Los dispositivos TRIAC son interruptores electrónicos bidireccionales diseñados para controlar la potencia suministrada a una carga conectada, como las fuentes de iluminación. La tecnología de atenuación Triac no necesita línea de señal, no cambia la línea original, bajo costo, construcción conveniente, ha sido bien recibida por el lado de la ingeniería.

La implementación de la tecnología TRIAC en sistemas de control de iluminación facilita la creación de ambientes adaptativos y eficientes energéticamente. Los controladores basados en TRIAC permiten la regulación continua de la intensidad de la luz, proporcionando un control preciso y suave que se ajusta a las preferencias individuales y a las necesidades específicas de cada espacio.

La tecnología TRIAC, vital en sistemas de control de iluminación, ofrece eficiencia y versatilidad. Los interruptores bidireccionales regulan la potencia, permitiendo ambientes adaptables y eficiencia energética. Ideal para ambientes residenciales, comerciales e industriales.

SISTEMAS DE CONTROL



1



2



3



4



5



6



7



8

EMISORES

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	S1-T(White)	100-240V	1.5A	150-360W	12x12x50mm
2	SS-B	100-240V	1.5A	150-360W	52x52x26mm
3	TR1(White)	100-240V	2A	200-4800W	
4	S1-L	100-240V	1.5A	150-360W	175x45x27mm
5	V1-S	12-48V	15A	180W-360W-540W-720W	52x52x26mm

DRIVERS

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
6	TE-75-12 CV	12VDC	6.25A	75W	179x56x 30mm
7	TE-75-24 CV	24VDC	6.25A	75W	179x56x 30mm
8	TE-36 CC	10-52VDC	350-1200mA	36W	168x44x 30mm

**SISTEMAS
DE CONTROL**

DMX 512 SERIES

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

**SISTEMAS
DE CONTROL**

NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

SISTEMAS DE CONTROL DMX 512 SERIES



El protocolo DMX 512 es un estándar ampliamente utilizado en la industria de sistemas de iluminación para el control de dispositivos de iluminación, como luces escénicas, focos y equipos de efectos especiales. La designación "DMX" proviene de "Digital Multiplex", y el número "512" representa la cantidad máxima de canales que puede gestionar el protocolo. El valor diferencial de esta tecnología: permite un control preciso, gran creatividad, sincronización con otros elementos, integración con los dispositivos, gran escalabilidad, de fácil programación, adaptable a diferentes fuentes de luz, actualizaciones y mejoras continuas y una gran eficiencia energética.

La tecnología DMX 512, estándar en aplicaciones de iluminación, ofrece control preciso, creatividad, sincronización, integración, escalabilidad, programación fácil, adaptabilidad a varias fuentes, actualizaciones continuas y eficiencia energética.

SISTEMAS
DE CONTROL



DECODIFICADORES

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	D4-L	12-24VDC	5A	60-120W	170x50 x23mm

CONVERTIDORES

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
2	S1- DR(White)	100- 240Vca	1.5A	150-360W	110x67mm

SISTEMAS
DE CONTROL

MASTER

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
3	T14(White)	100-240Vca	0.1A	0-10V DALI	86x8 x33mm

AMPLIFICADOR DE SEÑAL

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
4	DA-L	12-48VDC	0.5A	240W	175x45 x27mm

DALI SERIES

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

**SISTEMAS
DE CONTROL**

NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



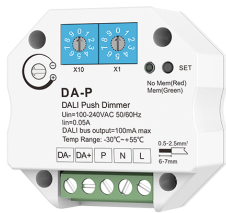
www.viscomlf.com

SISTEMAS DE CONTROL DALI SERIES

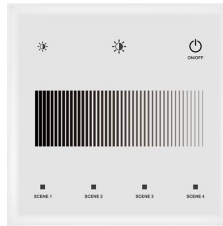


El sistema DALI (Interfaz de Luz de Área Digital) consiste en un protocolo estándar para el control de iluminación, permitiendo la regulación individual de luminarias. Sus principales ventajas incluyen la capacidad de programación, monitoreo remoto y eficiencia energética. Su valor diferencial radica en la flexibilidad lumínica y la interoperabilidad de dispositivos de diferentes fabricantes.

El sistema DALI, acrónimo de Interfaz de Luz de Área Digital, proporciona un control avanzado de iluminación. Permite regulación individual, programación, y monitoreo remoto, destacándose en eficiencia y flexibilidad lumínica.



1



2



3

SISTEMAS
DE CONTROL



4



5

DALI PUSH

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	DA-P	16VDC	100mA	16VDC	L60 x W60 x H40mm

MASTERS O CTUADORES

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
2	TD1-S	24VDC	2mA		86X86 X45mm

SISTEMAS
DE CONTROL

LED DRIVERS

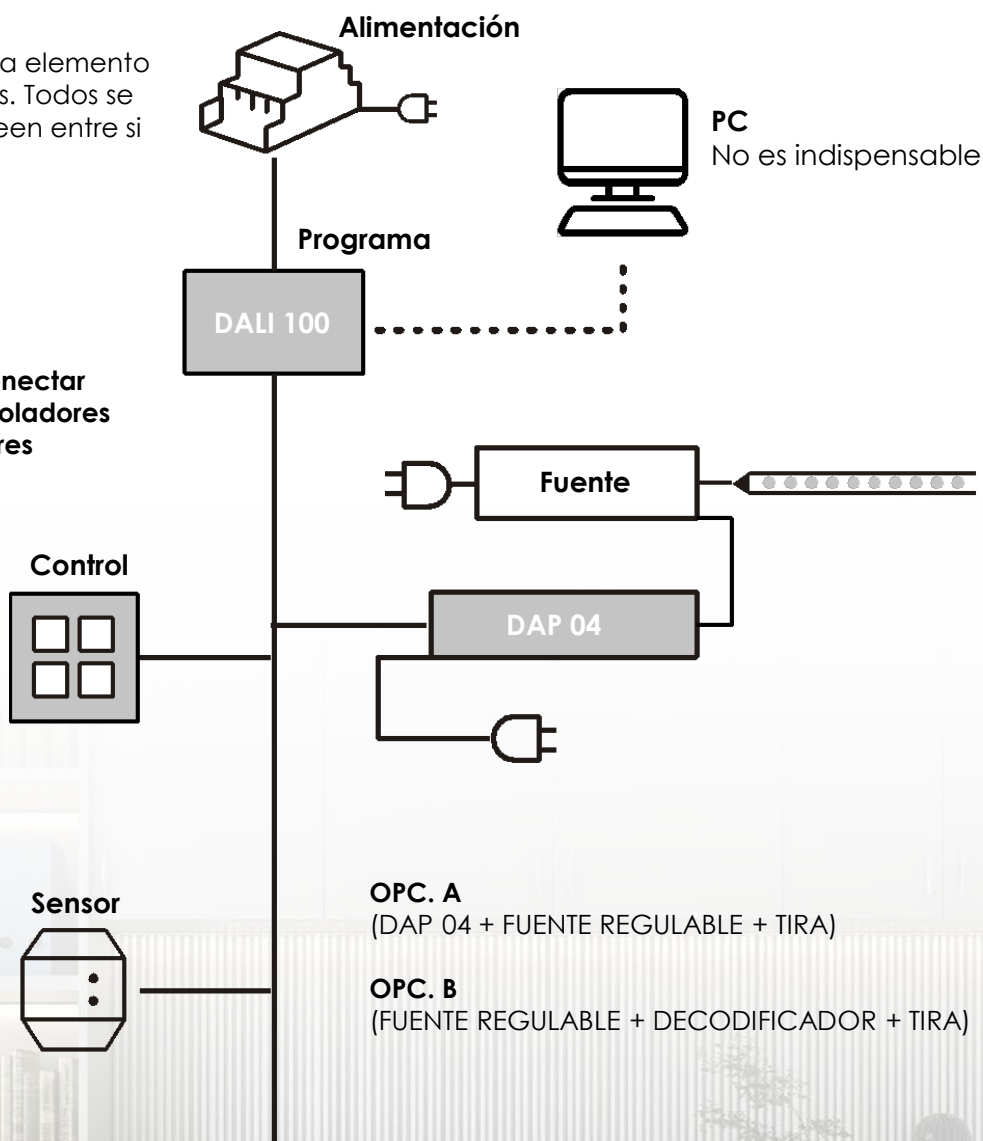
Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
3	CV: LM-150-12	220-240Vca	12.5A	150W	352x43x30mm
4	CV: LM-150-24	220-240Vca	6.25A	150W	352x43x30mm
5	CC: SE-20-250	100 ~ 240V AC	0.13A	2.25~20W	167x41x32mm

MODO DE CONEXIÓN

Simple

Conecta cada elemento donde quieras. Todos se identifican y leen entre si

Se pueden conectar cuantos controladores decodificadores necesiten.



OPC. A
(DAP 04 + FUENTE REGULABLE + TIRA)

OPC. B
(FUENTE REGULABLE + DECODIFICADOR + TIRA)

SPI SERIES

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

**SISTEMAS
DE CONTROL**

NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

SISTEMAS DE CONTROL SPI SERIES



SPI (Serial Peripheral Interface) se utiliza en sistemas de iluminación para la comunicación entre controladores y dispositivos, como luces LED. Permite la sincronización y control preciso, facilitando efectos lumínicos complejos y personalizables. Su flexibilidad y velocidad hacen que los sistemas de iluminación SPI sean ideales para aplicaciones en entretenimiento, escenografía y diseño arquitectónico, ofreciendo una experiencia visual dinámica y creativa.

SPI, interfaz para sistemas de iluminación, facilita la sincronización y control de luces LED, permitiendo efectos complejos y personalizables. Ideal en entretenimiento y diseño arquitectónico por su flexibilidad y velocidad.

SISTEMAS DE CONTROL



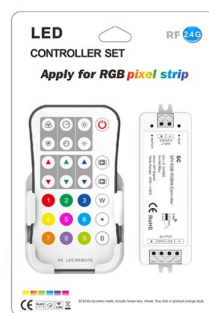
1



2



3



4

CONTROLADOR

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	R9	3VDC	5mA		14x65x20mm

RECEPTORES

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
2	WIFI SPI	5-24VDC	8A		20x43x27mm
3	WT SPI	5-24VDC	8A		20x43x27mm

SISTEMAS
DE CONTROL

KIT

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
4	SC+R9	3VDC	8A		107x58.5 x9mm

AMPLIFICADORES

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

**SISTEMAS
DE CONTROL**

NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

SISTEMAS DE CONTROL AMPLIFICADORES



SPI (Serial Peripheral Interface) se utiliza en sistemas de iluminación para la comunicación entre controladores y dispositivos, como luces LED. Permite la sincronización y control preciso, facilitando efectos lumínicos complejos y personalizables. Su flexibilidad y velocidad hacen que los sistemas de iluminación SPI sean ideales para aplicaciones en entretenimiento, escenografía y diseño arquitectónico, ofreciendo una experiencia visual dinámica y creativa.

SPI, interfaz para sistemas de iluminación, facilita la sincronización y control de luces LED, permitiendo efectos complejos y personalizables. Ideal en entretenimiento y diseño arquitectónico por su flexibilidad y velocidad.

SISTEMAS DE CONTROL



Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	AMPRRGB10	DC5V-24V	<10A/CH	150W, 360W, 720W	

SOFTWARE MADRIX

TIRAS
LED

PERFILES
LED

LUMINARIAS
LED

TRACK

**SISTEMAS
DE CONTROL**

NEON LED

MÓDULOS
LED

FUENTES Y
ADAPTADORES

ILUMINACIÓN
DINÁMICA

ACCESORIOS



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

MADRIX + LLAVE DE ARRANQUE



El programa Madrix START + LLAVE se utiliza para la programación de iluminación dinámica de grandes proyectos. Su tecnología avanzada hace posible un dinamismo en la iluminación único. Madrix 5 te permite hacer efectos visuales en vivo extraordinarios.

Uso flexible: El MADRIX® KEY es un dongle USB que desbloquea las funciones o la salida para el Software MADRIX® 5 o el Software MADRIX® RADAR mediante la posesión de la licencia correspondiente. Puede cambiar libremente entre diferentes PCs ya que no está vinculado a un sistema específico. Sólo necesita ser activado en línea una vez.



SISTEMAS
DE CONTROL

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	LLAVE DE ARRANQUE	5/24V	300mA	1.5W	90x70 x46mm

TRAINING

EN LA EMPRESA

Elija entre tres cursos diferentes o asista a todos ellos en un bloque de tiempo de tres días consecutivos. Cada curso se ofrece en inglés o alemán dependiendo de la fecha y se celebra en persona en la sede central de MADRIX® en Dresde, Alemania

EN LÍNEA

Elija entre tres cursos diferentes o asista a todos ellos. Cada curso se ofrece en inglés o alemán, dependiendo de la fecha. Todas las sesiones se celebran en línea.

TUTORIALES

Mejore sus conocimientos consultando nuestros extensos manuales de usuario

SISTEMAS DE CONTROL MADRIX STELLA



El software Stella de Madrix permite el control en vivo de la iluminación dinámica con todo tipo de efectos dinámicos de iluminación. Para poner en uso el programa necesario tener un ordenador y led digitales, así como la llave del programa Madrix.

Uso flexible: El MADRIX® KEY es un dongle USB que desbloquea las funciones o la salida para el Software MADRIX® 5 o el Software MADRIX® RADAR mediante la posesión de la licencia correspondiente. Puede cambiar libremente entre diferentes PCs ya que no está vinculado a un sistema específico. Sólo necesita ser activado en línea una vez.



SISTEMAS
DE CONTROL

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	MADRIX ESTELLA	5/24V	300mA	1.5W	90x70 x46mm

SISTEMAS DE CONTROL MADRIX STELLA



SISTEMAS
DE CONTROL

Art-Net / Transmisión ACN / USB

Los datos Art-Net o Streaming ACN se convierten directamente a DMX512. Optimice y descentralice el cableado para cubrir cualquier distancia al dispositivo utilizando la red Ethernet. Además, simplemente conéctese a MADRIX®5 por USB.

Fácil configuración

Ofrece funciones potentes. Administrar el dispositivo todavía es rápido y fácil. Suministre alimentación mediante USB o 5V a 24V mediante una terminal de tornillo de 2 clavijas.

Diseñado para rieles DIN o paredes.

Su carcasa no conductora y su diseño estandarizado para rieles superiores de 35 mm hacen que el montaje sea rápido, fácil y seguro.

Se proporcionan 2 soportes adicionales para el montaje en pared opcional. 9 indicadores muestran rápidamente el estado de los dispositivos con la opción de apagarlos.

Controladores de terceros

Cumple con las especificaciones del protocolo oficial y se puede usar como un nodo regular con sus otras consolas, controladores o resoluciones de software.

Funciones invaluableles

El dispositivo está listo en cuestión de segundos después del inicio. La combinación HTP está disponible automáticamente para dos fuentes Ethernet. Su firmware es actualizable. Acceda y cambie la configuración específica del dispositivo mediante la página de configuración web integrada.

Contenido del paquete

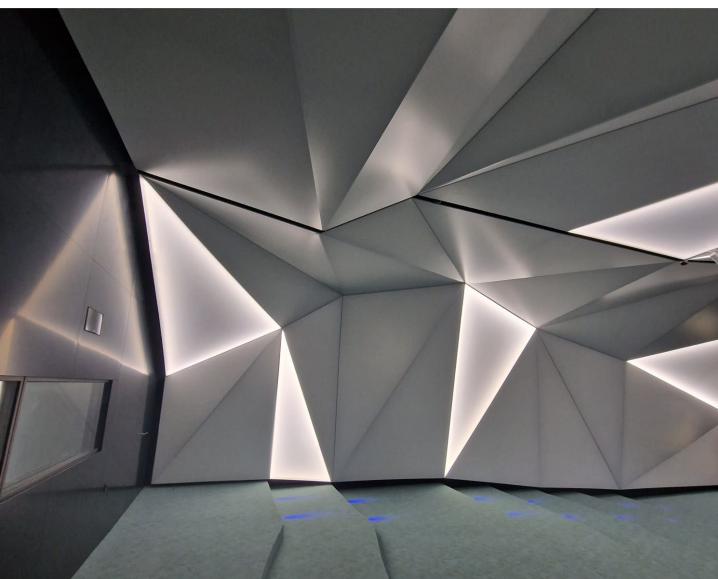
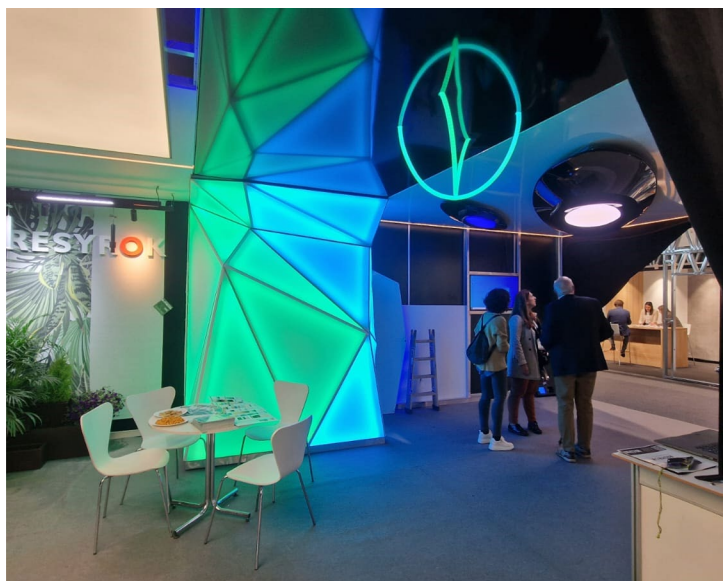
- 1 MADRIX® STELLA.
- 1 juego de terminales de tornillo enchufables (2 de 3 polos y 1 de 2 polos).
- 1 cable USB 2.0 (certificado).
- 2 soportes de montaje en pared.
- 1 manual técnico / guía de inicio rápido.

SISTEMAS DE CONTROL MADRIX STELLA



2DMX-IN/OUT

Conecte directamente DMX512 a los dos terminales de tornillo de 3 pines para distribuir 2 universos DMX por unidad como entrada y/o salida, eliminando la necesidad de conectores XLR como resultado. Simplemente use varias unidades al mismo tiempo para proyectos más grandes.

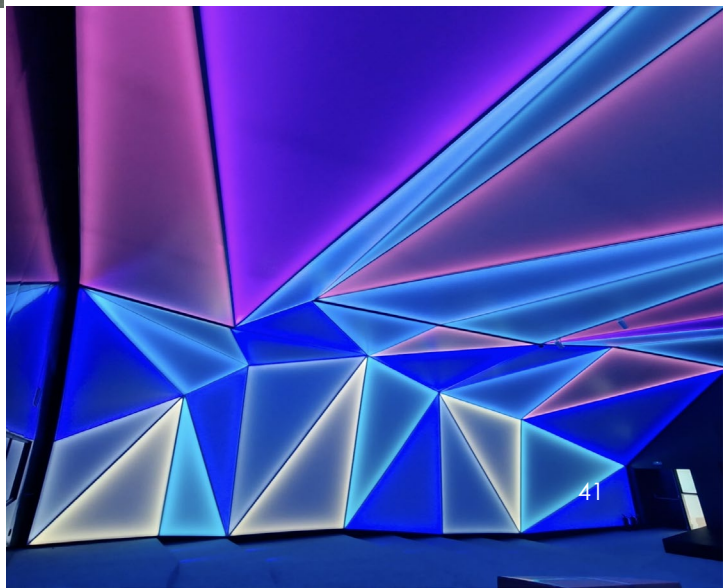


Modo de sincronización

Permite sincronizar los datos de Art-Net para todos los puertos de salida y en varios dispositivos para obtener una imagen óptima en los LED sin interrupciones visuales.

RDM y soporte de cadena margarita

Los puertos Ethernet permiten conexiones de red independientes, así como la conexión en cadena lineal de varios dispositivos. Además, el dispositivo es compatible con el estándar de gestión remota de dispositivos.



SISTEMAS DE CONTROL MADRIX NEBULA



El software Stella de Madrix permite el control en vivo de la iluminación dinámica con todo tipo de efectos dinámicos de iluminación. Para poner en uso el programa necesario tener un ordenador y led digitales, así como la llave del programa Madrix.

Uso flexible: El MADRIX® KEY es un dongle USB que desbloquea las funciones o la salida para el Software MADRIX® 5 o el Software MADRIX® RADAR mediante la posesión de la licencia correspondiente. Puede cambiar libremente entre diferentes PCs ya que no está vinculado a un sistema específico. Sólo necesita ser activado en línea una vez.



SISTEMAS
DE CONTROL

1

Referencia	Modelo	Tensión	Intensidad	Potencia	Dimensiones
1	MADRIX ESTELLA	5/24V	300mA	1.5W	90x70 x46mm

SISTEMAS DE CONTROL

MADRIX NEBULA



Convertidor SPI y conexión directa

Conexión directa a una amplia gama de LED compatibles mediante dos terminales de tornillo de 4 patillas. Frecuencia de señal disponible de hasta 24 MHz. Alimentación a través de USB o de 5V a 24V mediante un terminal de tornillo de 2 patillas.

Art-Net / Streaming ACN / USB

Los datos de red se convierten directamente a SPI sin necesidad de una interfaz adicional. Distribuya datos de forma fiable desde cualquier controlador de software o hardware compatible. Además, basta con conectarse a MADRIX® 5 a través de USB.

Diseñado para raíles DIN o paredes

Su carcasa no conductora y su diseño estandarizado para raíles de 35 mm hacen que el montaje sea rápido, fácil y seguro. Se suministran 2 soportes adicionales para el montaje opcional en pared. 9 indicadores muestran rápidamente el estado del dispositivo con la opción de apagarlos.

Calidad de salida de 8 universos

Cada dispositivo controla hasta 1.360 píxeles RGB, al tiempo que garantiza una entrega sensible de señales de alta calidad a cada LED individual. Puedes elegir el protocolo de salida por separado para cada uno de los dos puertos.

Modo de sincronización y conexión en cadena

MADRIX® 5 y el hardware MADRIX® permiten sincronizar completamente los datos Art-Net de todos los puertos y de todos los dispositivos para obtener una imagen óptima en los LED sin interrupciones visuales. Los 2 puertos Ethernet permiten encadenar linealmente varios dispositivos.

Contenido del paquete

- 1 MADRIX® NEBULA.
- 1 juego de terminales de tornillo enchufables (2 de 4 polos y 1 de 2 polos).
- 1 cable USB 2.0 (certificado).
- 2 soportes de montaje en pared.
- 1 manual técnico / guía de inicio rápido.



+34 911 257 635



info@viscomlf.com



www.viscomlf.com

Descubre más en:



WEB



INSTAGRAM

Te invitamos a seguirnos en nuestras RRSS

