



# NICOLAUDIE DINA-DR1 3072 c. Din Rail incluye POWERDIN



DINA-DR1 controlador de iluminación para montar en carril DIN. Nicolaudie

- El **DINA-DR1** es la última solución para el control de la iluminación de Nicolaudie Architectural.
- Nicolaudie a diseñado este controlador todo en uno, con varios protocolos de salida, capacidad de disparo e integración, memoria programable para secuencias dinámicas de iluminación, control remoto...
- 2000 Escenas
- 20 zonas
- 3.072 canales DMX

Referencia DINA-DR1

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Gama: SLESA, DINA Nicolaudie  
Tipo: Consola Iluminación | Control  
Voltaje / Tensión: Voltaje de alimentación: 8-15V DC  
Tamaño: Medidas: 160 x 160 x 62 mm para anclaje a carril DIN  
Certificación: CE y RoSH  
Compatible: Aplicaciones y software de programación:

ESA2: PC y MAC. ESA PRO 2: PC y MAC. Arcolis: IOS y Android  
Número de canales: 3.072 canales DMX  
Peso: 317 g.  
Marca: Nicolaudie

- **Solución robusta, potente y ampliable. Diseñado para perdurar**
- Diseñado para ser instalado en un carril DIN, el **DR1** es una solución potente y duradera para instalaciones de iluminación fijas.
- Se pueden controlar hasta 3072 canales (luminarias RGB 1024 o RGBW 768) a través de varios protocolos: **DMX 512, Art-Net o SACN, LED Pixel, DALI**.
- Se pueden conectar y sincronizar varios controladores para instalaciones de iluminación a gran escala.
- Creado a partir del procesador del NSA (Nuevo Stand Alone), el **DR1** ofrece la posibilidad de controlar el show en varias zonas, y además ofrece posibilidades avanzadas y flexibles de activación e integración: Tiempo, Audio, Puertos, RS232, TCP, DALI...
- Este es el primer controlador de iluminación que ofrece una solución "todo en uno" con diferentes protocolos.
- El DR1 puede emitir DMX, Art-Net, SACN, DALI, LED pixel y crear una plataforma de control para las instalaciones de iluminación dinámica más exigentes.
- **Características principales**
  - **Programable con ESA Pro 2**
    - ESA Pro 2 es la última generación de software de programación.
    - Disponible para **Mac y Windows**, es el complemento perfecto para el controlador DINA-DR1: mapeo de píxeles, manejo de activación, configuración de parches, todo está disponible con unos cuantos clics del ratón.
    - **El único límite es tu imaginación.**
  - **Nuevo procesador de Stan Alone**
    - El nuevo procesador de Nicolaudie Architectural (NSA) ofrece grandes posibilidades para el control de su instalación de iluminación: varias zonas, disparadores extendidos, múltiples protocolos de salida, gestión de canales de 16 bits, recuperación total en caso de que se vaya la luz, y más...
  - **Posibilidad de activación adicionales**
    - Las activaciones son muy importantes para el control de la iluminación.
    - El **DINA-DR1** ofrece varias posibilidades para la activación de sus escenas de iluminación: hora/fecha, puertos de entrada, **RS232**, comandos **TCP/UDP, DALI**...
    - Junto con el software ESA Pro 2, el DR1 ofrece algo más que la simple asignación de un activador a una escena.
    - Cada activador está compuesto por un evento y condiciones. El programador puede definir un procedimiento condicional específico para cada activador con el fin de adaptarse perfectamente a las instalaciones de iluminación más exigentes.
    - *Nota: Algunas funciones podrían exigir actualizaciones del firmware, ver las especificaciones de disponibilidad aproximada*
  - **Múltiples protocolos de salida**
    - El DINA-DR1 puede controlar individualmente un total de **3072 canales** (dispositivos de 1024 RGB o 768 RGBW).
    - Si la mayor parte de las instalaciones utilizan las 6 salidas DMX, también es posible controlar los 3072 canales a través de diferentes protocolos y conectores: eDMX (Art-Net, SACN) a través del conector RJ45 o LED Pixel (2 conexiones de salida).
  - **Ampliable**
    - Se pueden enlazar varios controladores de iluminación DINA-DR1 en una red local estándar para ampliar la cantidad de canales (por ejemplo, 4 DINA-DR1 enlazados permitirían controlar 4x3072=12288 canales y así sucesivamente...).
  - **Compatible con LS Cloud**
    - LS Cloud es un servicio web seguro que ofrece Nicolaudie Architectural para poder gestionar a su controlador de iluminación desde cualquier lugar del mundo y en cualquier momento.
    - Con este nuevo servicio, puede cambiar directamente desde su oficina la programación de un DINA-DR1 instalado, gestionar los ajustes del hardware, actualizar el firmware del producto...
  - **Nota:** *Algunas funciones podrían exigir actualizaciones del firmware, ver las especificaciones*

de disponibilidad aproximada

- **Especificaciones técnicas**

- **Generales**

- Medidas: 160 x 160 x 62 mm
    - Peso: 317 g.
    - ☐ Conexión USB
    - ☐ Conexión ETHERNET
    - ☐ Ampliable
    - ☐ **RMD**
    - ☐ Salida Pixel LED
    - ☐ eDMX
    - ☐ DALI
    - ☐ LS Cloud
    - Canales de salida: 3.072 (DMX, eDMX, Pixel LED)
    - Capacidad de memoria: 16 MB
    - Incluye tarjeta micro SD

- **Autónomo**

- Cantidad de escenas: 2000
    - Cantidad de zonas: 20
    - Voltaje de alimentación: 8-15V DC
    - Conector de alimentación: Mediante terminales de tornillo

- **Activación**

- Puertos: 8
    - ☐ Activación por reloj y calendario
    - ☐ RS232
    - ☐ Integración vía Ethernet
    - ☐ Audio
    - ☐ DALI
    - Aplicaciones de control remoto: IOS / Android

- **Aplicaciones y software de programación**

- ESA2: PC y MAC
    - ESA PRO 2: PC y MAC
    - Arcolis: IOS y Android

- **Contenido del paquete**

- 1 DINA-DR1 3072 canales para carril DIN
  - 1 Cable USB tipo C
  - 1 Fuente alimentación POWERDIN
  - 1 Manual usuario

- **Descripción para licitaciones**

- *Controlador de iluminación autónomo para montar en carril DIN, modelo DINA-DR1 de 3.072 canales alta gama control mediante ESA2, ESA, ESA PRO2 y Arcolis para montaje en carril DIN estándar, con control de 3072 canales (DMX, eDMX, LED PIXEL), 2 universos y DALI. Programable a través de USB o Ethernet con el software ESA2 o ESA Pro 2 (Mac o Windows). Compatible con el servicio LS Cloud y las aplicaciones móviles de Android / iOS (Easy Remote Pro, LightPad, Arcolis), incluso cable USB tipo C.*

