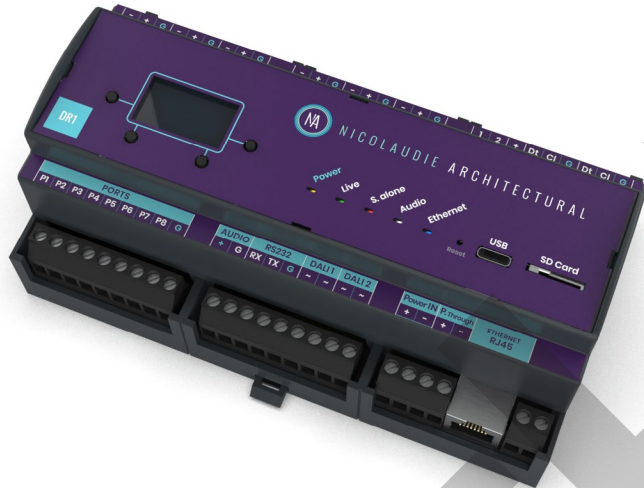




DINA-DR1

Jednoduchý samostatný USB a WiFi - DMX ovládač



Prehľad

DINA-DR1 je ovládač osvetlenia pre najnáročnejšie projekty, ktorý poskytuje 6 DMX univerzov (3072 kanálov) v 20 zónach. Spúšťajte osvetľovacie scény pomocou kalendárnych spúšťačov a podmienených pravidiel s našim novým samostatným motorom, pomocou kontaktných portov, RS232 alebo cez Ethernet. V roku 2021 budú odomknuté nové funkcie, ako je priama podpora LED Pixel pásky, DALI a vzdialená správa.

Úrovne osvetlenia, farby a efekty je možné programovať z PC, Mac, Android, iPad alebo iPhone pomocou softvéru z našej webovej stránky.

<http://www.nicolaudie.com/dina.htm>

Kľúčové vlastnosti

- DMX / eDMX / LED Pixel Samostatný ovládač
- Až 6 x DMX512 univerz (3072 kanálov)
- Kompatibilný s RDM
- USB a Ethernet pripojenie pre programovanie/ovládanie
- Samostatný režim s 2000 scénami
- Prehrávanie scén v 20 oblastiach / zónach
- 16 MB flash pamäť
- Slot microSD
- 8 portov na spúšťanie suchým kontaktom
- Softvér pre Windows/Mac na nastavenie dynamických farieb/efektov
- Diaľkové ovládanie a programovacie aplikácie pre iPhone/iPad/Android
- Technológia SUT umožňuje používať zariadenie s iným softvérom skupiny Nicolaudie prostredníctvom online aktualizácie.

Poznámka: Kompatibilita funkcií závisí od toho, ktorá aplikácia sa používa s ovládačom

Technické údaje

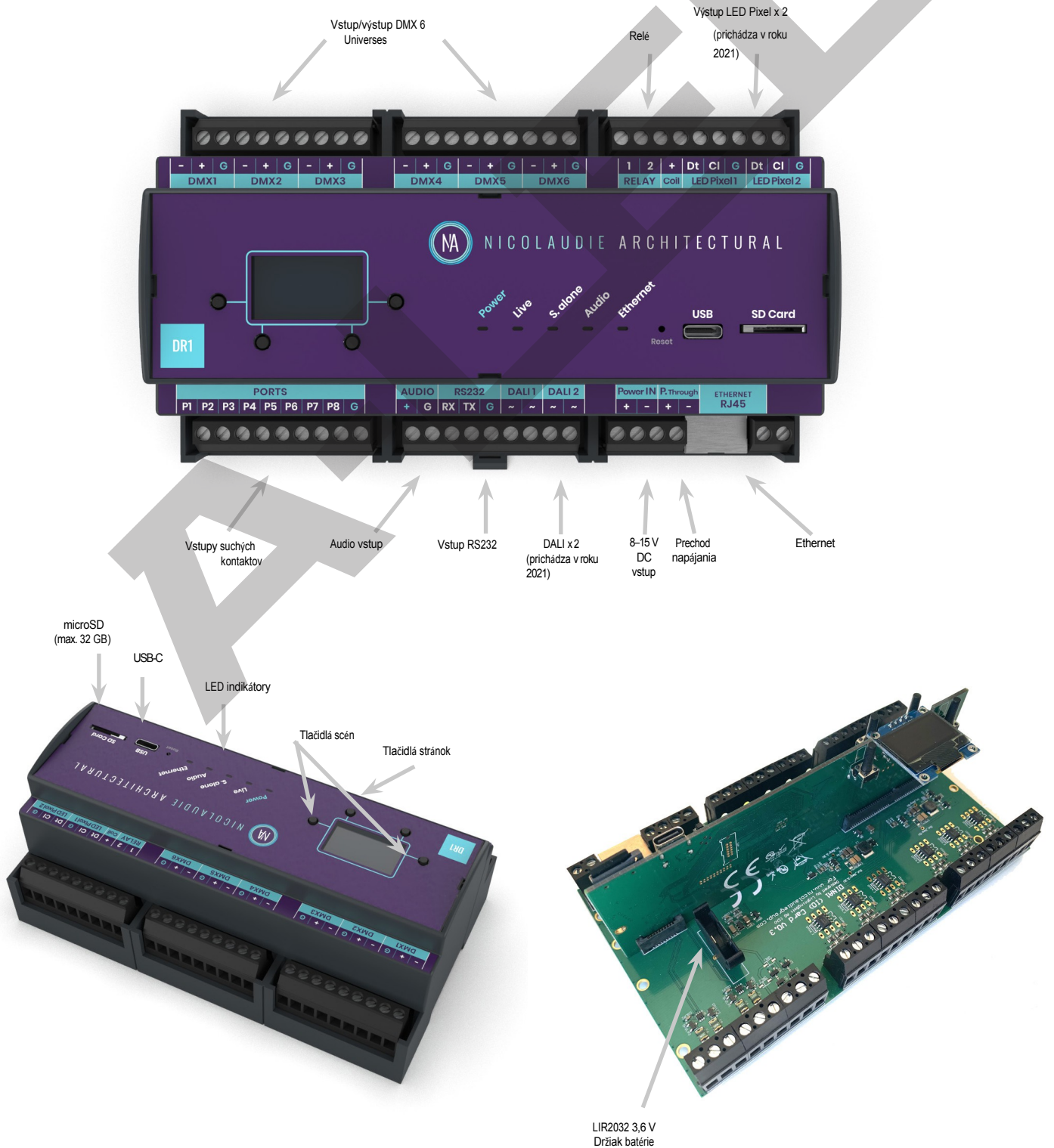
Vstupný výkon	12 V DC (rozsah 8–15 V)
Výstupný protokol	DMX512 (x6), eDMX, LED Pixel (SPIx2)
Programovateľnosť	PC, Mac, Android, iOS
Pripojenia	USB-C Ethernet Skrutkové svorky pre – 6 DMX / RDM univerzum – 2 DALI slučky (2021) – LED Pixel (2021) – 8 kontaktných portov – Relé – 12 V napájanie a prechod – RS232 spúšť scény – Audio vstup (zvuk do svetla) Držiak batérie (CR2032) Slot microSD
Pamäť	16 MB flash, SD karta
Prostredie	IP20
Tlačidlá	2 scény, 2 stránky, 1 reset
Rozmery / hmotnosť	160 x 91 x 62 mm 317 g
Požiadavky na operačný systém	Windows 7/8/10, Mac OS X 10.8-10.14

Voliteľné príslušenstvo

NAPÁJANIE 12 V AC/DC napájací zdroj

Jednoduché samostatné rozhranie USB-DMX		DINA-DR1	Stránka 2
Technický list	Dátum revízie 26. jún 2020	www.nicolaudie.com	V 0.1

Pripojenia



Jednoduché samostatné rozhranie USB-DMX		DINA-DR1	Stránka 3
Technický list	Dátum revízie 26. jún 2020	www.nicolaudie.com	V 0.1

ĽAHKÁ INŠTALÁCIA

1. Namontujte DIN lištu alebo kryt DIN lišty na stenu

2. Pripojte vodiče

NAPÁJANIE: Pripojte 12 V DC ACDC napájanie. DINA-DR1 môže prijímať 8 V – 15 V. Dávajte pozor, aby ste nezamenili + a uzemnenie.

DMX: Pripojte DMX káble z jedného zo 6 univerzálnych portov k osvetľovacím prijímačom

3. Pripevnite DINA-DR1 na DIN RAIL

Na zadnej strane puzdra rozhrania je kanál určený na uchytienie DIN lišty s čiernou plastovou sponou, ktorá rozhranie zaistí.

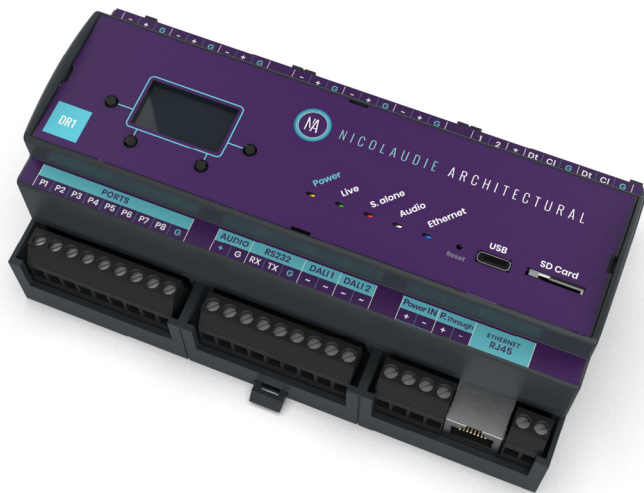
Montáž: Posuňte montážne zuby za hornú časť lišty a potom otočte smerom nadol, aby sa spona zapojila.

Demontáž: Na spodnom okraji rozhrania uvidíte plastovú sponu. Potiahnite ju nadol, aby sa rozhranie uvoľnilo z lišty.



DINA-DR1

Easy Stand Alone USB & WiFi - DMX controller



Overview

The DINA-DR1 is a lighting controller for the most ambitious of projects, outputting 6 DMX universes (3072 channels) in 20 zones. Trigger lighting scenes using calendar triggers and conditional rules with our New Stand Alone engine, using contact ports, RS232 or over Ethernet. In 2021 new features will be unlocked such as direct support for LED Pixel tape, DALI and remote management.

The lighting levels, color and effects can be programmed from a PC, Mac, Android, iPad or iPhone using software from our website.

<http://www.nicolaudie.com/dina.htm>

Key Features

- DMX / eDMX / LED Pixel Stand Alone controller
- Up to 6 x DMX512 universes (3072 channels)
- RDM compatible
- USB & Ethernet connectivity for programming/control
- Stand Alone mode with 2000 scenes
- Play scenes in 20 areas / zones
- 16MB flash memory
- microSD slot
- 8 dry contact trigger ports
- Windows/Mac software to set dynamic colors/effects
- iPhone/iPad/Android remote and programming apps
- SUT Technology allows the device to be used with other Nicolaudie Group software via an online upgrade

Note: feature compatibility depends on which application is being used with the controller

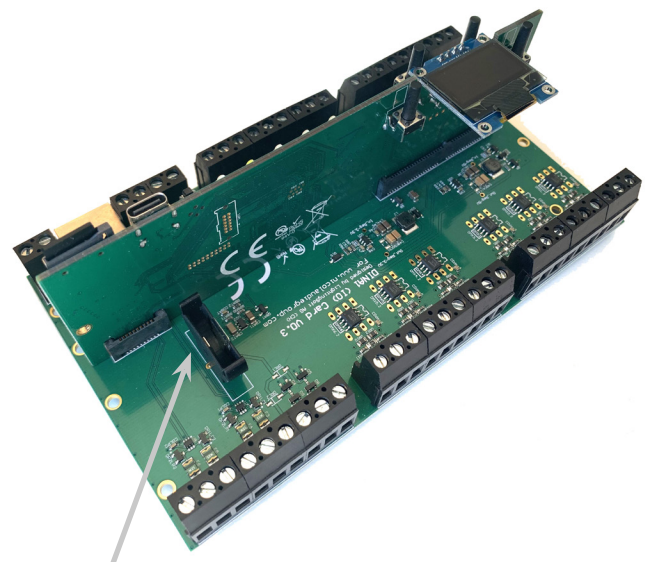
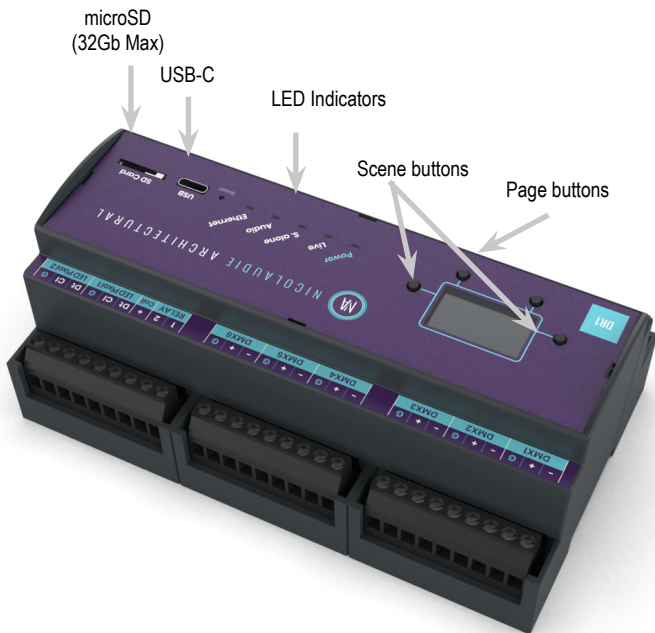
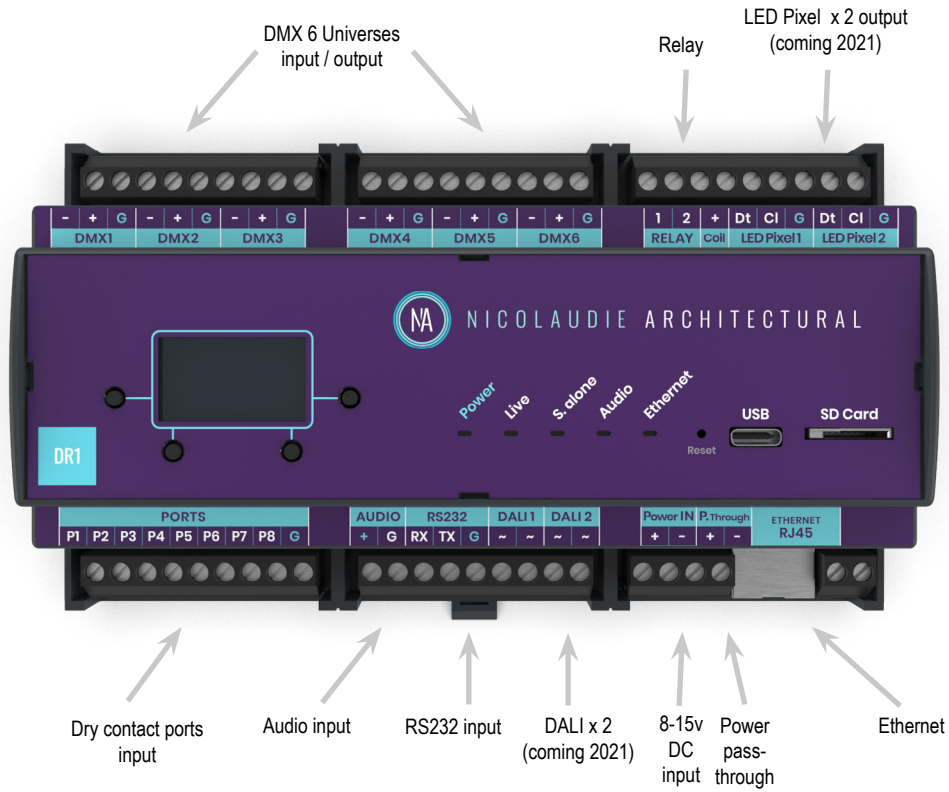
Optional Accessories

POWER 12V AC/DC power supply

Technical Data

Input Power	12v DC (8-15V range)
Output Protocol	DMX512 (x6), eDMX, LED Pixel (SPIx2)
Programmability	PC, Mac, Android, iOS
Connections	USB-C Ethernet Screw terminals for - 6 DMX / RDM Universes - 2 DALI loops (2021) - LED Pixel (2021) - 8 Contact ports - Relay - 12v power-in & p.through - RS232 scene trigger - Audio in (sound to light) Battery holder (CR2032) microSD slot
Memory	16MB flash, SD Card
Environment	IP20
Buttons	2 scene, 2 page, 1 reset
Dim / Weight	160 x 91 x 62 mm 317g
OS Requirements	Mac OS X 10.8-10.14 Windows 7/8/10

Connections



EASY INSTALLATION

1. Mount a DIN Rail or DIN Rail Encloser against a wall

2. Connect the wires

POWER: Connect 12V DC ACDC supply. The DINA-DR1 can accept 8v-15v.
Be sure to not invert the + and the ground.

DMX: Connect the DMX cables from one of the 6 universes to the lighting receivers

3. Clip the DINA-DR1 onto the DIN RAIL

On the back of the interface housing is a channel designed to accept a DIN Rail with a black plastic clip which secures the interface.

To mount: Slide the mounting teeth behind the top of the rail and then rotate downwards to engage the clip.

To dismount: At the lower edge of the interface you will see a plastic clip. Pull this down to release interface from the rail.

