DEZELECTRIC

LED DRIVER 16

16 csatornás 12-24V-os led meghajtó

(RDM Kompatibilis)

Kezelési útmutató

Bemutatás

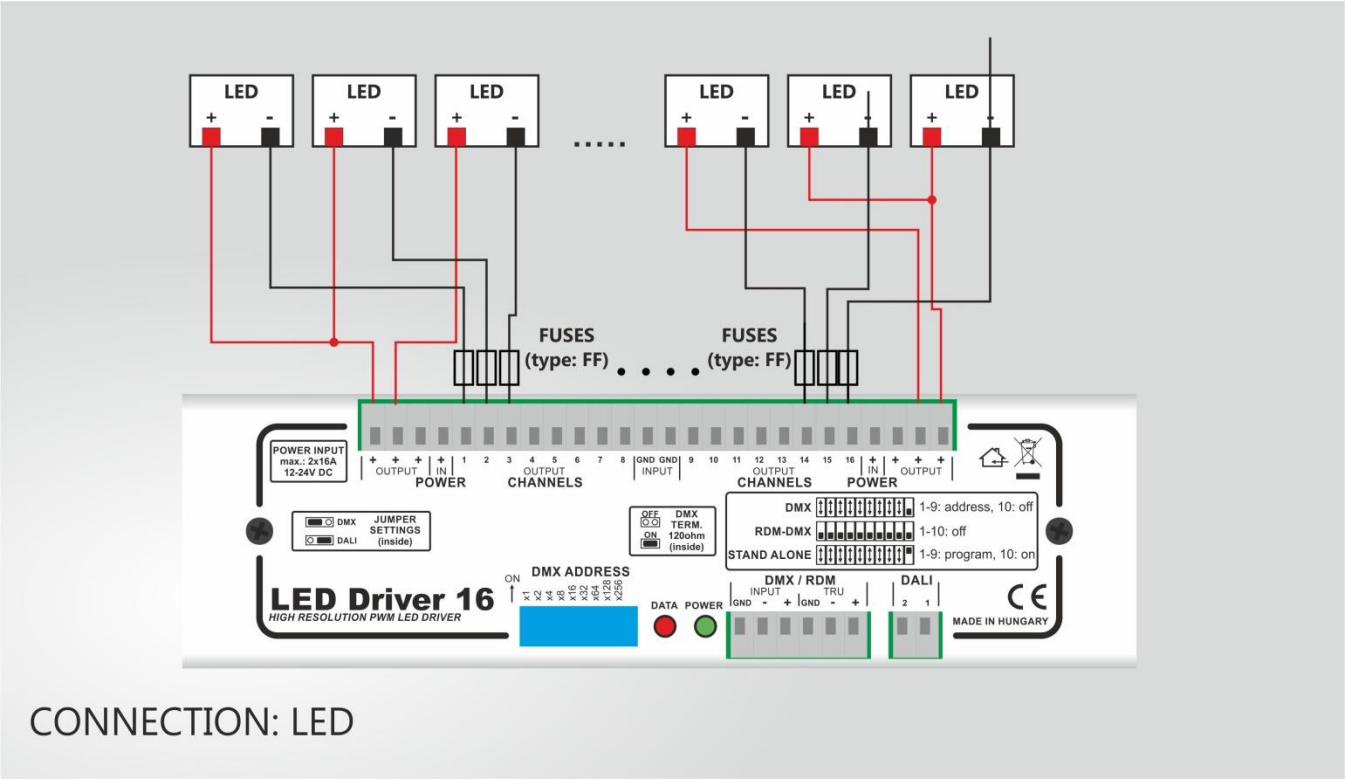
A LED DRIVER 16 egy led meghajtó fokozat. Külső, DC 12-24V-os tápot igényel. DMX jellel vezérelve 16 csatornán képes led modulokat meghajtani egészen 32A áram terhelésig. Kicsi, kompakt készülék, egyszerűen szerelhető, és rögzíthető. A led modulokat PWM módban, nagyfelbontással, magas frekvencia tartományban vezérli, biztosítva ezzel a remegésmentes fényerőszabályzást. Bármilyen típusú kamerával rögzített felvételen a fények villogás, és remegésmenetesek lesznek.

A termék RDM kompatibilis, kihasználja az RDM szabvány adta lehetőségeket, nagyságrenddel megnövelve a berendezés telepítésének, és használatának a hatékonyságát

Csatlakozók bekötése

Az üzembe helyezéshez a készülék fedőlapját kell eltávolítani. A tetőn található két csavar kicsavarozása után a tető leemelhető. A működtetéshez szükséges kábelek csatlakoztatása egyszerű sorkapcsokba csavarozással lehetséges.

A belső nézet, és a sorkapcsok bekötési magyarázata:

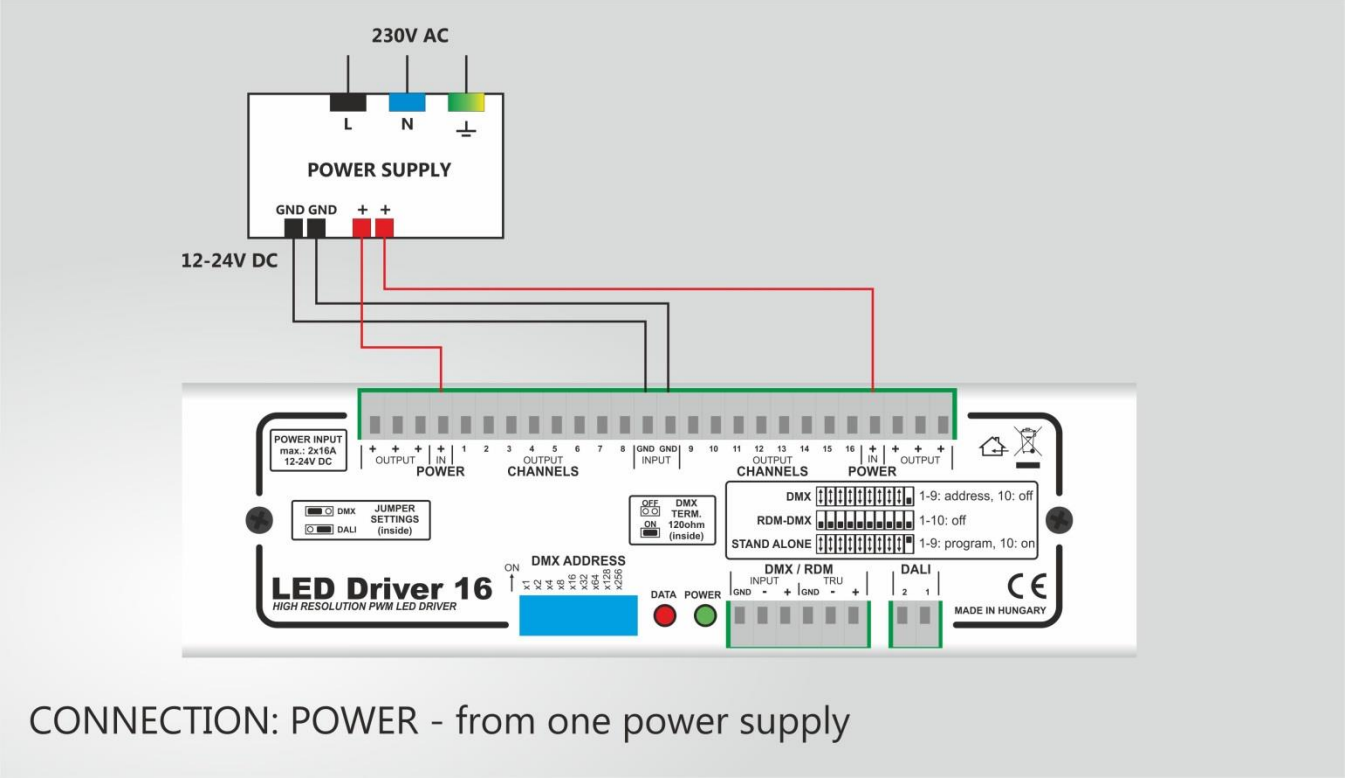


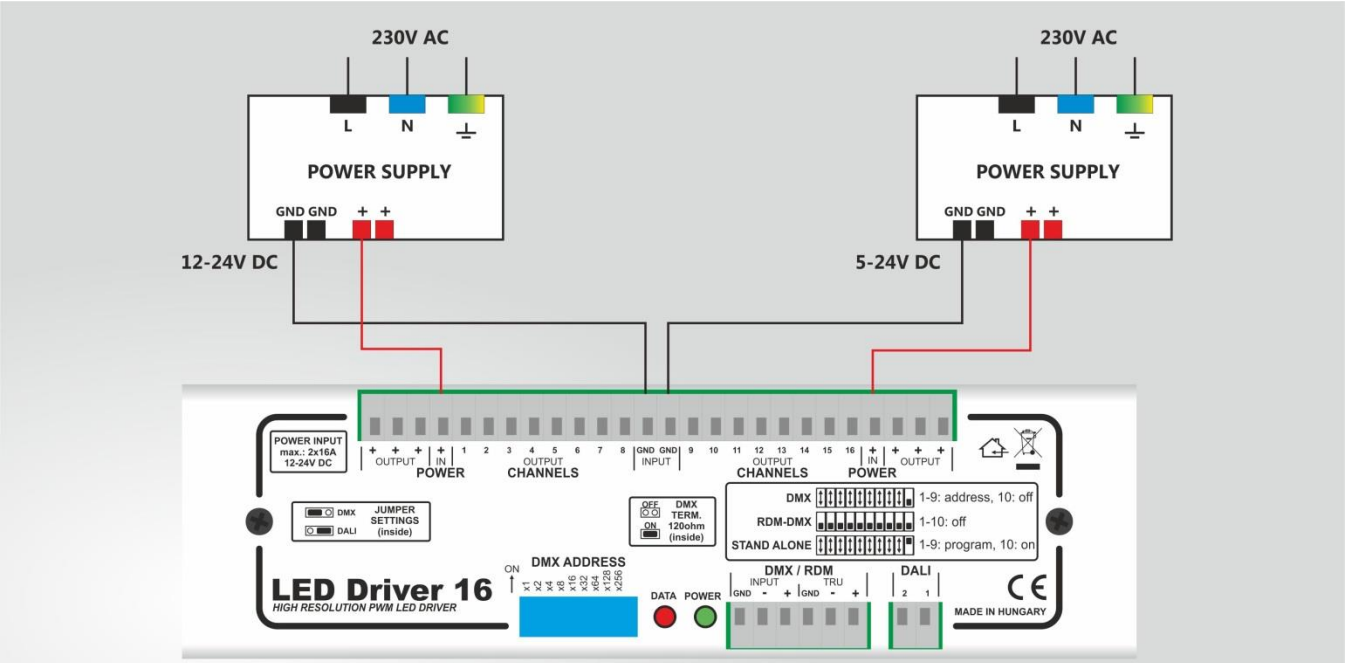
A CSATORNA KIMENETEKET BIZTOSÍTÉKKAL KELL ELLÁTNI, HOGY AZ ESETLEGES TÚLTERHELÉS, VAGY RÖVIDZÁRLAT ESETÉN AZ ESZKÖZ VÉDVE LEGYEN A KÁROSODÁSTÓL. HA EGY KIMENETRE NAGYOBB TERHELÉST CSATLAKOZTATNAK AZ ELŐÍRTNÁL, VAGY HIBÁS BEKÖTÉS ESETÉN RÖVIDZÁRLAT KELETKEZIK, A BERENDEZÉS TÖNKREMEGY. ENNEK MEGELŐZÉSÉRE MEGFELELŐ MÉRETŰ, SZUPERGYORS (FF JELŰ) BIZTOSÍTÉKOT KELL HASZNÁLNI A CSATORNA KIMENETEKEN, SORBA KÖTVE A LEDEKKEL!

- DMX Bemenet: szabványos DMX jel fogadására alkalmas
- BETÁPLÁLÁS: DC12-24V, maximum 32A. **Egy vagy két tápegységről is üzemeltethető!**
- KIMENET: Led modulokhoz a 16 csatorna

- DIPKAPCSOLÓ: DMX cím beállítása, vagy demó program futtatása
- Bemenet üzemmód választó jumper: DMX, DALI választás
- 120ohm-os lezárás választható egy belső jumper segítségével.

Rendszerbe illesztés





CONNECTION: POWER - from two power supply

DATA, és POWER ledek
A zöld POWER led világít, ha a készülék áram alatt van. A piros DATA led villogással jelzi, ha DMX jel érkezik a bemeneten.

DIP kapcsoló beállítás

A készülék előlapján található DIP kapcsolókkal választhatunk üzemmódot. Minden kapcsoló értéke jobbra nő, a kettő hatványainak értékével: 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256. Az ON állapotba rakott kapcsolók értékét összeadva kapjuk meg az éppen beállított DMX báziscímet.

minden kapcsoló OFF
RDM üzemmód, RDM-es vezérlővel távolról állítható be a DMX cím

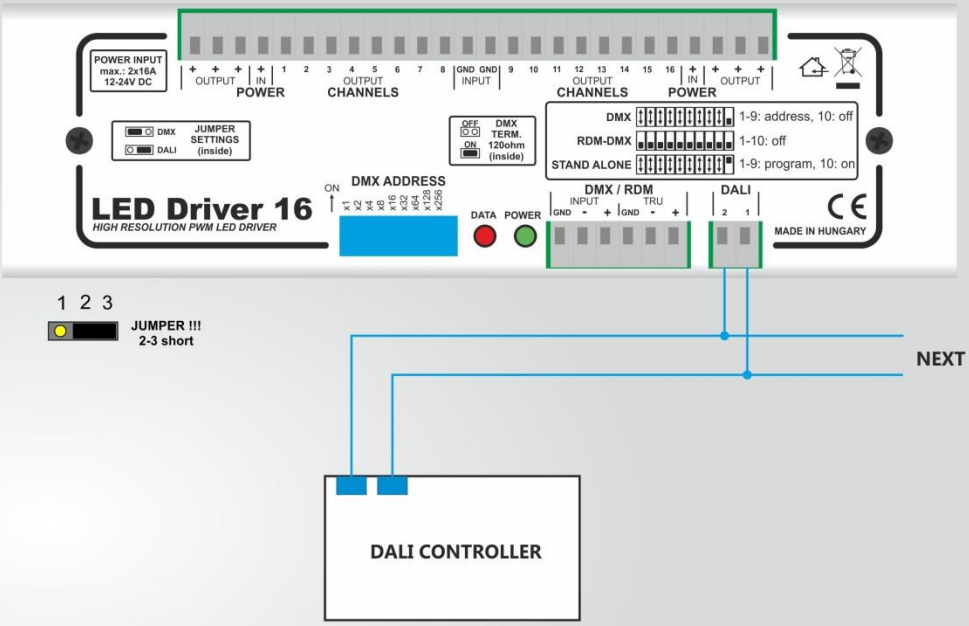
001 – 496
DMX cím, a készülék veszi a bejövő DMX jelet, és a beállított címtől kezdve 16 csatorna értékét jeleníti meg a kimeneten. Az 497-512 címek nincsenek értelmezve, mert 496-ot beállítva a készülék lefoglalja 496-tól 512-ig a maradék csatornákat.

A 10- kapcsoló ON:
Belső PROGRAMOK futtatása
Az 1-9. programok különböző lépésszámú és sebességű fényjátékok, teszt, illetve bemutató jelleggel.

DALI vezérlés

A LED DRIVER 16 képes szabványos DALI jelet is fogadni. Bekötése:

CONNECTION: DALI



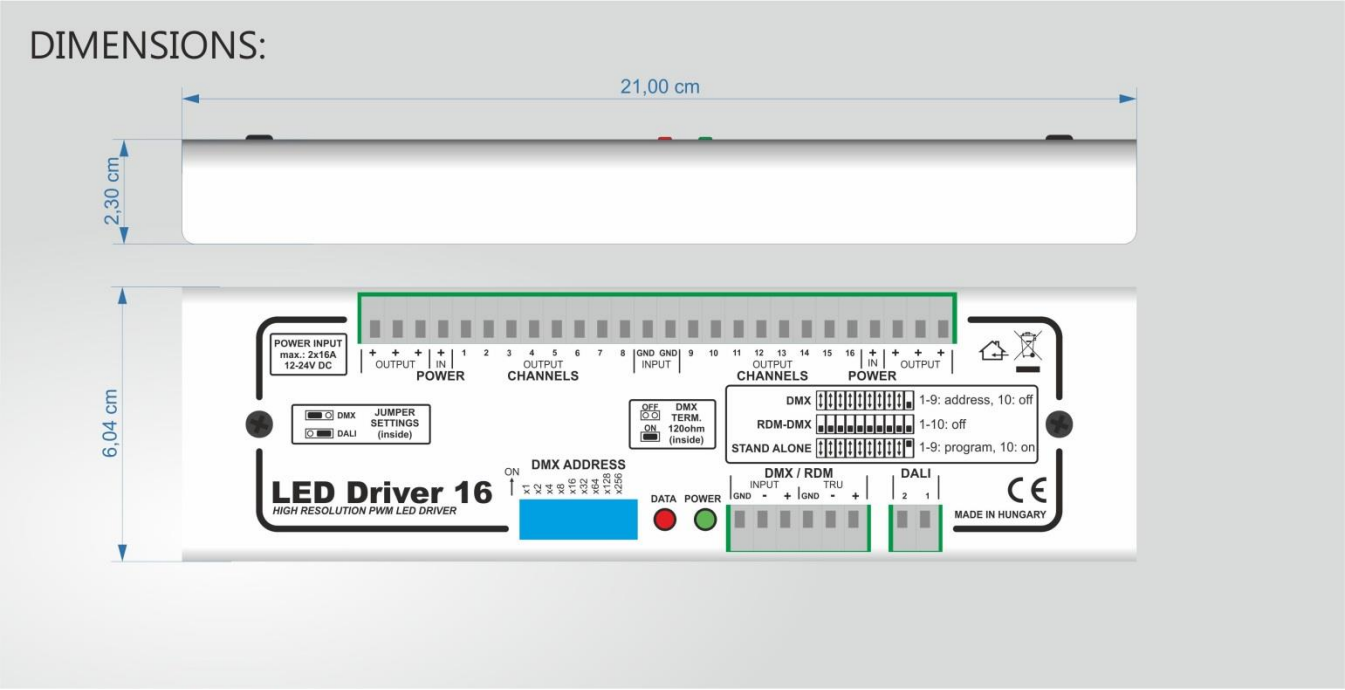
Csatlakozók és bekötésük

Bemenetek

- DC 12-24V max. 32A (16A/sorkapocs)
- DMX-512, DIP kapcsolóval állítható címzéssel
- DALI

Kimenetek

- Led meghajtás PWM 76Hz-19,5kHz, 16 csatorna, közös anódos (+) vezérlés
- Fényerő szabályzás: 0-100% minden csatornán
- Kimeneti teljesítmény max. 32A, (max. 2A/csatorna)

Méret és súly

- Szélesség: 210mm; Hosszúság: 60mm; Mélység: 23mm
- Súly: 0,3kg