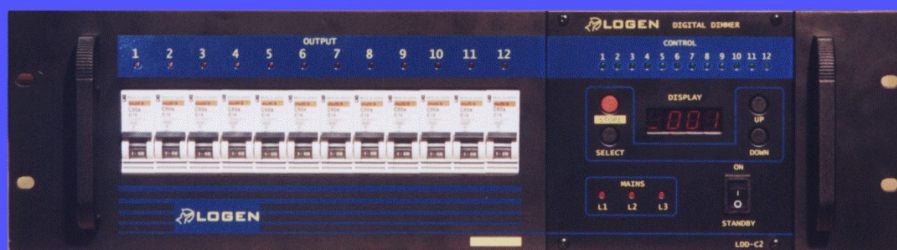
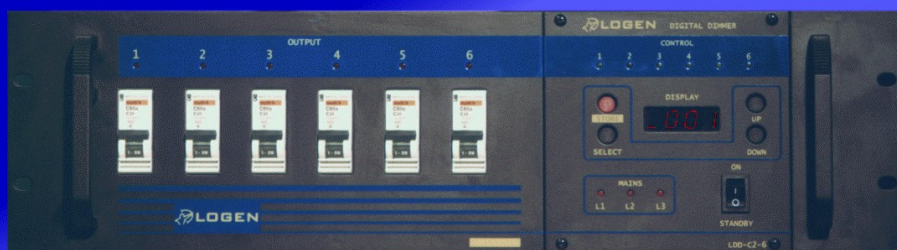
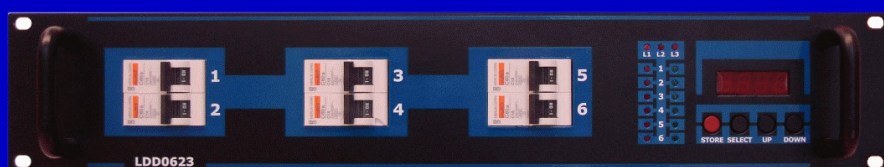




LOGEN

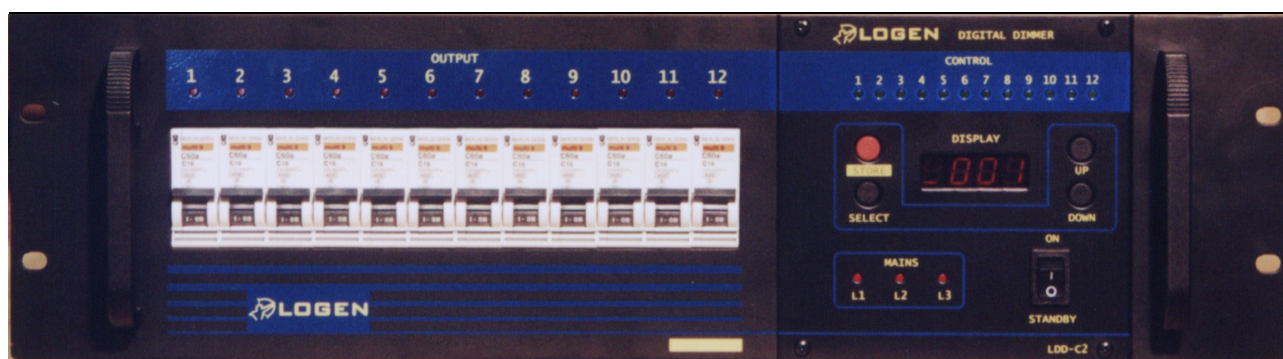
2016

Katalógus



BUDAPEST 1064 RÓZSA UTCA 90. TEL. (06-1) 473-0026 FAX. (06-1)473-0027
e-mail: logen@logen.hu Web: <http://www.logen.hu>

- **2,5 kW kimeneti teljesítmény csatornánként**
- **DMX 512 vezérlés**
- **Előfűtés és görbe beállítás csatornánként**
- **Schuko, Harting vagy Socapex kimenet**
- **Nulla-fázis elkötés elleni védelem**
- **Tesztelési lehetőség**
- **3U rack méret**



Bevezető

Az LDD1225-C2 egy hordozható és fix telepítésű rendszerekben egyaránt használható, magas technikai színvonalú, átlagosnál magasabb tudású, olcsó árkategóriás, teljesen digitális dimmer. A belső felbontása 10 bit és a DMX 8 bites értékéből is 10 bitet állít elő, így a fényváltozás 4-szer finomabb lépésekben megy végbe. Nagyszerűen használható a színpadvilágítás és épületvilágítás olyan területein, ahol a kis méret és a megbízhatóság az elsődleges. A kívánt működési módok beállítása egy felhasználó-barát menürendszeren keresztül, 4 nyomógomb és 4 digitális 7 szegmenses LED-es kijelző segítségével történik. A menük segítségével könnyen beállítható a DMX cím, csatornánként az előfűtés és 4 kimeneti görbe, csatornák egyedileg tesztelhetők és a belső hőmérséklet figyelemmel kísérhető. Az állapotjelzések teljeskörűen tájékoztatnak a három fázis és a DMX jel meglétéről, valamint a hűtőventilátor üzeméről. A jellemző telepítési hibának számító fázis-nulla cserés bekötés ellen védett. A nagyfelületű hűtőbordák és az intelligens hűtésvezérlés alkalmazásával csak erőteljes melegedésre indul el a ventilátor.

Műszaki adatok

Tápellátás

Tápfeszültség:	3 x 400V AC ±10%
Frekvencia:	50Hz ± 5%
Teljesítmény:	9W (Stand-by)

Kimenet

Kimeneti teljesítmény:	2500W/csatorna
Csatlakozó:	Schuko, Harting, Socapex

Bemenet

Betáplálás:	CEE 32A (3fázis + nulla + föld)
Digitális:	DMX 512/1990
Csatlakozó:	5p. XLR

Fizikai adatok

Méret:	483 x 420 + 27(fül) x 132 mm (19", 3U)
Súly:	16 kg

- **5 kW kimeneti teljesítmény csatornánként**
- **DMX 512 vezérlés**
- **Előfűtés és görbe beállítás csatornánként**
- **Harting kimenet**
- **Nulla-fázis elkötés elleni védelem**
- **Tesztelési lehetőség**
- **3U rack méret**



Bevezető

Az LDD0650-C2 egy hordozható és fix telepítésű rendszerekben egyaránt használható, magas technikai színvonalú, átlagosnál magasabb tudású, olcsó árkategóriás, teljesen digitális dimmer. A belső felbontása 10 bit és a DMX 8 bites értékéből is 10 bitet állít elő, így a fényváltás 4-szer finomabb lépésekben megy végbe. Nagyszerűen használható a színpadvilágítás és épületvilágítás olyan területein, ahol a kis méret és a megbízhatóság az elsődleges. A kívánt működési módok beállítása egy felhasználó-barát menürendszeren keresztül, 4 nyomógomb és 4 digitális 7 szegmenses LED-es kijelző segítségével történik. A menük segítségével könnyen beállítható a DMX cím, csatornánként az előfűtés és 4 kimeneti görbe, csatornák egyedileg tesztelhetők és a belső hőmérséklet figyelemmel kísérhető. Az állapotjelzések teljeskörűen tájékoztatnak a három fázis és a DMX jel meglétéről, valamint a hűtőventilátor üzeméről. A jellemző telepítési hibának számító fázis-nulla cserés bekötés ellen védett. A nagyfelületű hűtőbordák és az intelligens hűtésvezérlés alkalmazásával csak erőteljes melegedésre indul el a ventilátor.

Műszaki adatok

Tápellátás

Tápfeszültség:	3 x 400V AC ±10%
Frekvencia:	50Hz ± 5%
Teljesítmény:	9W (Stand-by)

Kimenet

Kimeneti teljesítmény:	5000W/csatorna
Csatlakozó:	Harting

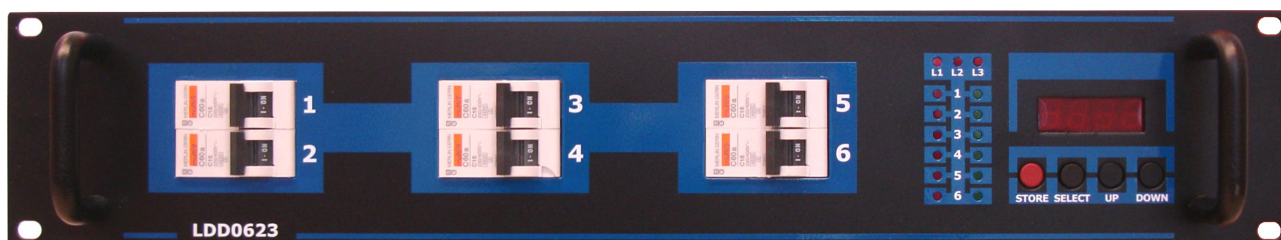
Bemenet

Betáplálás:	CEE 32A (3fázis + nulla + föld)
Digitális:	DMX 512/1990
Csatlakozó:	5p. XLR

Fizikai adatok

Méret:	483 x 420 + 27(fül) x 132 mm (19", 3U)
Súly:	16 kg

- **2,3 kW kimeneti teljesítmény csatornánként**
- **DMX 512 vezérlés**
- **DMX címzés csatornánként (Patch)**
- **Előfűtés**
- **Csatorna teszt**
- **Hőmérséklet vezérelt csendes ventilátor**
- **Harting vagy csapfedeles kimenet**
- **2U rack méret**



Leírás

Az LDD0623 egy teljesen digitális felépítésű 6 csatornás dimmer. Felhasználási területe kisebb színházak, éttermek, épületek stb. belső világításának a szabályozása. A felhasználó-barát menüben lehetőség van csatornánként megadni a DMX címet (Patch). A beállítható előfűtés segítségével hideg izzószál esetén kiméletes induló szabályozást érhetünk el. A beépített teszt lehetőséget biztosít a csatlakoztatott lámpák kipróbálására vezérlőpult nélkül. A belső hőmérséklet figyeléssel vezérelt csendes ventilátor halk működést tesz lehetővé.

Műszaki adatok

Tápellátás

Tápfeszültség:	3x400V+Nulla+Föld, AC ±10%
Frekvencia:	50Hz ± 5%
Teljesítmény:	5W (Stand-by)

Kimenet

Kimeneti teljesítmény:	2300W/csatorna
Teljesítmény szabályzó:	40A triak
Csatlakozó:	Harting vagy csapfedeles

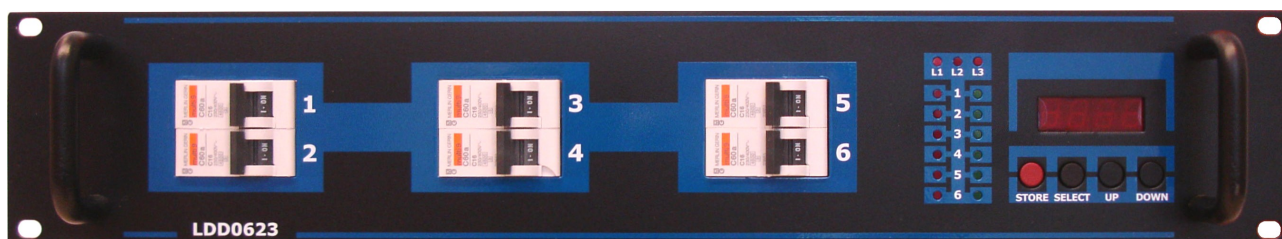
Bemenet

Betáplálás:	Tömszelence + belső sorkapocs (3 fázis + nulla + föld)
Digitális:	DMX 512/1990
Csatlakozó:	5p. XLR

Fizikai adatok

Méret:	483 x 320 + 30(fül) x 88 mm (19", 2U)
Súly:	8 kg

- **2,3 kW kimeneti teljesítmény csatornánként**
- **DMX 512 vezérlés**
- **DMX címzés csatornánként (Patch)**
- **Csatornák kézi beállítása ON/OFF**
- **Harting vagy csapfedeles kimenet**
- **2U rack méret**



Leírás

Az LDD0623D egy teljesen digitális felépítésű 6 csatornás kapcsoló berendezés. A kimenetek kapcsolását mágneskapcsolók végzik. Felhasználási területe kisebb színházak, éttermek, épületek stb. belső világításának ki/be rendszerű vezérlése. A felhasználó-barát menüben lehetőség van csatornánként megadni a DMX címet (Patch). Lehetőséget biztosít a csatlakoztatott lámpák ki/be kapcsolására vezérlőpult nélkül is.

Műszaki adatok

Tápellátás

Tápfeszültség:	3x400V+Nulla+Föld, AC ±10%
Frekvencia:	50Hz ± 5%
Teljesítmény:	5W (Stand-by)

Kimenet

Kimeneti teljesítmény:	2300W/csatorna
Teljesítmény kapcsoló:	20A mágneskapcsoló
Csatlakozó:	Harting vagy csapfedeles

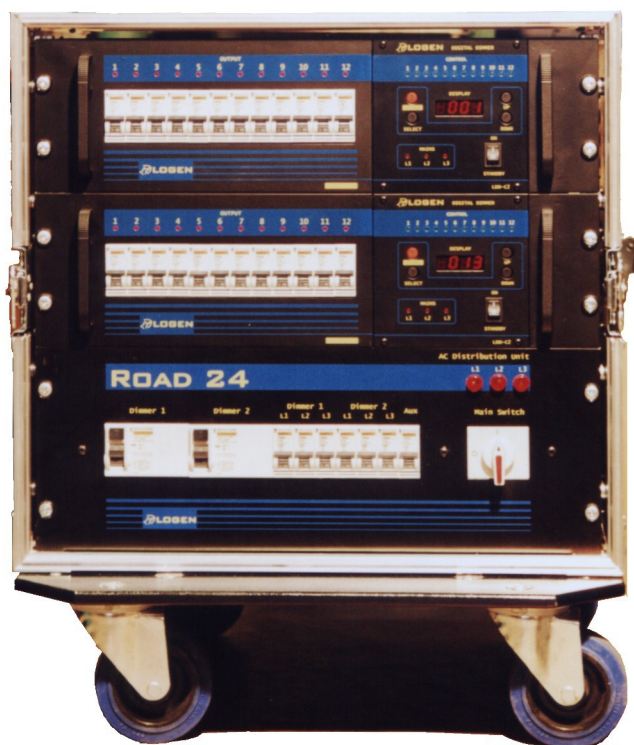
Bemenet

Betáplálás:	Tömszelence + belső sorkapocs (3 fázis + nulla + föld)
Digitális:	DMX 512/1990
Csatlakozó:	5p. XLR

Fizikai adatok

Méret:	483 x 320 + 30(fül) x 88 mm (19", 2U)
Súly:	7 kg

- **Kimeneti teljesítmény: 24 x 2500 W**
- **Vezérlés: DMX 512**
- **Alumínium hordláda**
- **ÉV-Relék**
- **Teljesen digitális gyújtás vezérlés (10bit)**
- **Védelem a helytelen nulla-fázis bekötésre**
- **Hőmérséklet függő ventilátor vezérlés**
- **Betáplálás: CEE 3 x 400V/63A**



Bevezető

Tipikusan utazó berendezés, kemény munkára, mostoha körülményekre terveztük, ezért kapta nevét a sokat és keményen dolgozó „ROAD”-okról, az utazó technikusokról. A „tájékozás” során a tápfeszültség bekötésénél klasszikus hiba a nulla-fázis cserés bekötés, a dimmerek védettek erre a hibára. A berendezés **ÉletVédelmi**-relével védi a színpadon dolgozókat. A berendezés a színházi igényeknek is maximálisan megfelel, a szokásosnál négyszer finomabb szabályzásának (10 bit) köszönhetően. A nagyfelületű hűtőbordák, és az intelligens hűtésvezérlés alkalmazásával csak erőteljes melegedésre indulnak el a ventilátorok. A dimmerek előfűtés, kimeneti görbe választás és teszt lehetőséggel is rendelkeznek. Az erősáramú egységen található még 2 közvetlen 230V-os kimenet, amelyekre helyi világítás és/vagy vezérlőpult csatlakoztatható.

Műszaki adatok

Tápellátás

Tápfeszültség:	3 x 400V AC $\pm 10\%$
Frekvencia:	50 Hz $\pm 5\%$
Csatlakozó:	CEE 63A (3 fázis + nulla + föld)

Kimenet

Kimeneti csatornák száma:	24 szabályzott és 2 közvetlen
Szabályzott feszültség:	0-230VAC fázishasított
Terhelhetőség:	2500W/csatorna
Dimmer kimeneti csatlakozó:	csapófedeles HT, Harting, Socapex
Közvetlen kimeneti csatlakozó:	csapófedeles HT

Vezérlések

Digitális:	DMX 512/1990
Csatlakozó:	5 pólusú XLR

Fizikai adatok

Méret:	hordláda:	620 x 520 x 455mm
Súly:		kb. 60 Kg

- 1 x 2,3kW 230VAC / 50Hz
- Távvezérlési lehetőség
0..+10V
potenciométer
- Könnyű használat
- Hálózat jelzése
- Vezérlés jelzése
- Kis méret



Bevezető

Az LG1 egy hordozható dimmer. Rendkívül jól használható például hagyományos izzóval rendelkező fejté-
pekhez. A helyi potenciométerrel történő vezérlés mellett rendelkezik még külső analóg és külső potenciomé-
terrel történő vezérléssel is. Az egység telepítése és kezelése rendkívül egyszerű, könnyen elsajátítható.

Műszaki adatok

Tápellátás

Tápfeszültség:	230VAC $\pm 10\%$
Frekvencia:	50 Hz $\pm 5\%$
Teljesítmény:	max.: 2300W
Csatlakozó:	lengő HT dugó (kb. 1.5m kábel)

Kimenet

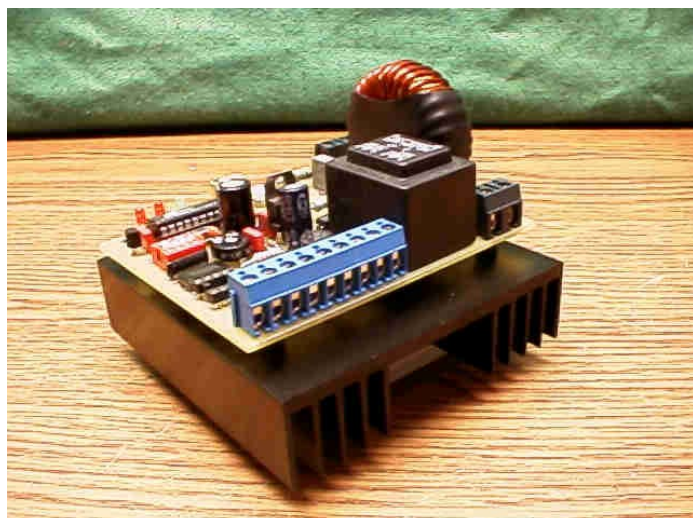
Csatornák száma:	1
Feszültség:	0-230VAC fázishasított
Terhelhetőség:	max.: 2300W
Csatlakozó:	csapfedeles HT alj

Bemenet

Analóg :	0..+10V / 1mA
Potenciométer:	1kOhm/0.25W
Csatlakozó:	3 pólusú XLR (1-be, 2-+12V, 3-GND)

Fizikai adatok

Méret:	100 x 150 x 80 mm
Súly:	kb. 500g



- **1 x 3,5kW 230VAC / 50Hz**
- **Állítható be-kiúszási idő**
- **Vezérlés**
 - 3 nyomógomb
 - 0..+10V analóg
 - panel potencióméter
 - RS485
- **Master-Slave üzem (opció)**
- **LED-es kimenet jelzés**
- **Teljesen digitális felépítés**
- **10 bites felbontás**
- **Hőmérséklet figyelés (opció)**
- **Kis méret**
- **DIN sínre rögzítés (35mm)**

Bevezető

Az LDD135 egy nagy teljesítményű, fix telepítésű fényszabályzó egység. Vezérlése történhet 3 nyomógombbal (0-beállított-100%), 0-10V-val, a panelen lévő potencióméterrel és 2 nyomógombbal (fel-le). A számos vezérlési lehetősége által a felhasználási területe rendkívül sokrétű lehet. Ilyen területek például éttermek, szállodák, múzeumok, üzletek, irodák stb. A digitális felépítés miatt a tartós üzemidő alatt sincs szükség semmilyen utólagos beszabályozásra. Telepítése egyszerű, fizikai rögzítése 35mm-es DIN sínre, elektromos bekötése sorkapcsokba történik

Műszaki adatok

Tápellátás

Tápfeszültség:	230VAC $\pm$ 10%
Frekvencia:	50Hz $\pm$ 5%
Fogyasztás:	terhelés nélkül kb. 2W

Bemenet

Erősáramú csatlakozó:	3 pólusú 16A sorkapocs (fázis-nulla-föld)
Vezérlés csatlakozó:	9 db sorkapocs

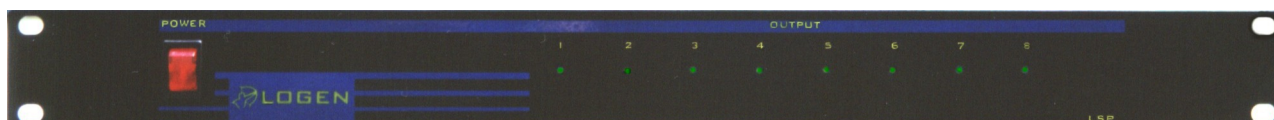
Kimenet

Csatornák száma:	1
Terhelhetőség:	3500W
Feszültség:	0-230VAC fázishasított
Csatlakozó:	2 pólusú 16A sorkapocs (fázis-nulla)

Fizikai adatok

Méret:	100mm x 100mm x 95mm (DIN sín nélkül)
Súly:	kb. 500g

- **1-ről 8 DMX vonal**
- **Optikailag leválasztott DMX bemenet**
- **Rövidzárvédett DMX kimenetek**
- **DMX jelek állapotjelzései**
- **1U rack méret**
- **Kapcsolható vonal lezárás (120 Ohm)**



Bevezető

A készülék egy DMX512/1990 rendszerű digitális jel 8 kimeneti vonalra történő szétosztására, erősítésére használható. Az LSP alkalmazásával növelhetjük a DMX vonalaink számát vagy csillag topológia kiépítése válik lehetővé. A bemeneti DMX vonal optikailag leválasztott, a kimeneti vonalak rövidzárvédettek. A készülék alkalmazásával a fényvezérlő nagymértékben védetté válik a külső hatásokkal szemben, és elkerülhető az a gyakori hiba, amikor a teljes fényvezérlés megbénul a felfűzött DMX vonal sérülése miatt. A készülék bemenete egy kapcsolóval 120 Ohmra lezárható, amikor ez az egység a DMX vonal utolsó egysége.

Műszaki adatok

Tápellátás

Tápfeszültség:	230V AC $\pm 10\%$
Frekvencia:	50Hz $\pm 5\%$
Teljesítmény:	10W

Kimenet

Csatornák száma:	8
Digitális:	csatornánként max. 32 db DMX512 egység
Csatlakozó:	5p. XLR

Bemenet

Digitális:	DMX 512/1990
Csatlakozó:	5p. XLR

Fizikai adatok

Méret:	483 x 250 x 44 mm (19", 1U)
Súly:	1,2 kg

- **DMX vezérlésű színváltók tápegysége**
- **8 – 12 színváltó tápellátása**
- **„C” kampóra akasztható kengyel**
- **DMX jel állapotjelzése**
- **Kisméret**



Bevezető

A készülék a DMX vezérlésű színváltók tápegysége. A színváltó típusától függően max. 8-12 egységet tud tápfeszültséggel ellátni. A kiviteltől függően a továbbfűzött DMX jel lehet aktív (erősített) vagy passzív illetve továbbfűzés helyett lehetséges még egy kimenet a színváltókhoz (két irányba vihető a színváltók tápfeszültsége). Saját kengyelével vagy „C” kampóval könnyen felfüggeszthető vagy lábára állítható. A készülék a DMX jel meglétét egy zöld ledgel jelzi.

Műszaki adatok

Tápellátás

Tápfeszültség:	230V AC $\pm 10\%$
Frekvencia:	50Hz $\pm 5\%$
Teljesítmény:	5..200W (terhelés függő)

Kimenet

Kimeneti feszültség:	48-67V (terheléstől függően)
Kimeneti terhelhetőség:	8 – 12 egység
Kimeneti teljesítmény:	max. 200W
Csatlakozó:	4p. XLR
DMX kimenet:	csatornánként max. 32 db DMX512 egység
DMX csatlakozó:	5p. XLR

Bemenet

Digitális:	DMX 512/1990
Csatlakozó:	5p. XLR

Fizikai adatok

Méret:	200 x 150 x 100 mm
Súly:	1,9 kg