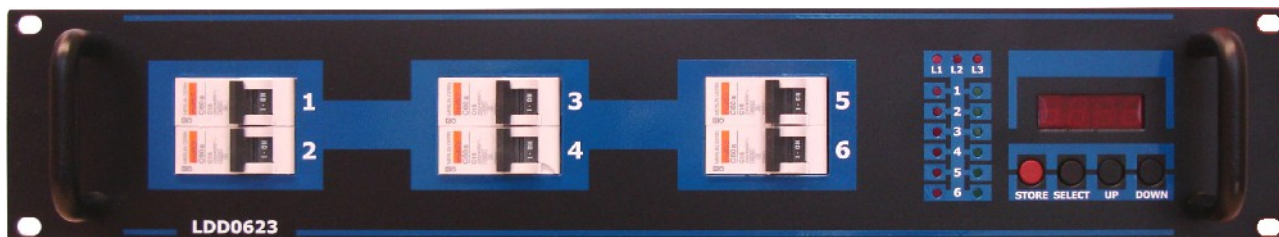


- **2,3 kW kimeneti teljesítmény csatornánként**
- **DMX 512 vezérlés**
- **DMX címzés csatornánként (Patch)**
- **Csatornák kézi beállítása ON/OFF**
- **Harting vagy csapfedeles kimenet**
- **2U rack méret**



Leírás

Az LDD0623D egy teljesen digitális felépítésű 6 csatornás kapcsoló berendezés. Felhasználási területe kisebb színházak, éttermek, épületek stb. belső világításának ki/be rendszerű vezérlése. A felhasználóbarát 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
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

Általános útmutató

Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, mielőtt használná a készüléket.
Ez az útmutató információkat ad arról, hogyan kell üzembe helyezni és használni a készüléket.
A használati útmutató mindig legyen a készülék mellett.
Ha a készüléket eladja, kölcsön vagy bérbe adja, az útmutató mindig legyen kéznél.

FIGYELMEZTETŐ

- **NE TEGYEN** gyúlékony anyagot vagy vizet a készülék közelébe.
- Bármilyen folyadék kerül a készülékbe, azt azonnal ki kell kapcsolni és kihúzni a hálózathoz.
- **AZONNAL** ki kell kapcsolni a készüléket, ha használat közben programhibák jelentkeznek. Keresse fel a készülék eladóját, hogy szakszerviz javítsa meg készülékét.
- **NE NYISSA** ki a készüléket, a belsejében csak speciális alkatrészek találhatók, melyeket csak szakember tud kicserélni.
- **NE PRÓBÁLJA** saját kezűleg megjavítani a készüléket, mert csak szakképzett személy javíthatja. Keresse fel a készülék eladóját, hogy szakszerviz javítsa meg készülékét.


VIGYÁZAT

- A csomagolóanyagot (műanyag zacskó, hungarocell ... stb.) **NE** hagyja gyerek közelében.
- Miután a készüléket kicsomagolta, ellenőrizze sérült-e. Ha bármilyen sérülés látható, **NE** használja a készüléket, azonnal keresse fel az eladót.
- Ezt a készüléket csak szakember használhatja és helyezheti üzembe.
- A készülék csak a célnak megfelelően és a szakképzetlen személyektől elzárva használható
- **SOHA NE** használja a készüléket magas páratartalmú helyiségben szabadtéren csapadékos, viharos körülmények között olyan környezetben, ahol a hőmérséklet több mint 45°C vagy kevesebb mint 2°C túlzottan száraz vagy párás helyen (ideális feltétel 35%- 80% páratartalom között)
- **NE** szerelje vagy változtassa meg a készülék alkatrészeit, azt bízza a szakszervizre.





ÜZEMBE HELYEZÉS

- a készülék kicsomagolása.
- a készülék szemrevételezése
- a fényvetők csatlakoztatása a dimmer egységhez
- a fényvezérlő csatlakoztatása a dimmerhez
- a hálózat csatlakoztatása
- a készülék áram alá helyezése, a fényvezérlő bekapcsolása, a dimmer beállítása igény szerint
- bontás: fordított sorrendben

LDD0623D direkt kapcsoló kezelési leírása
LDD0623D DIREKT KAPCSLÓ KEZELŐSZERVEI ÉS ÁLLAPOTJELZÉSEI

ZÖLD LED 1-6	A zöld LED-ek az 1-6 csatorna vezérlését vagy kiválasztását jelzik
PIROS LED 1-6	A piros LED-ek az 1-6 csatorna kimenetét jelzik
DISPLAY 	LED-es 7 szegmenses kijelző egység
STORE, SELECT, UP, DOWN	Üzem mód beállító gombok
L1 L2 L3	Bejövő hálózati tápfeszültség (R, S, T) jelzése

AZ ALAPÁLLAPOT JELZÉSEI

ZÖLD LED 1-6	A vezérlőpulton beadott vezérlés jelzése.
PIROS LED 1-6	A direkt kapcsoló egység kimenetét jelzi. Terhelés nélkül teljes fénnel világít.
DISPLAY 	A középső szegmens villog: NINCS DMX512 JEL!
DISPLAY 	<u>Felső szegmens folyamatosan világít:</u> A ventilátor bekapcsolt, a belső hőmérséklet elérte az indításhoz szükséges hőmérsékletet.
DISPLAY 	Normál DMX cím
DISPLAY 	Patch címezés esetén az egység cím (csak az egység jelöléséhez kell)
L1 L2 L3	<u>A hálózati három fázisjelzés világít:</u> A KÉSZÜLÉK FESZÜLTÉG ALATT VAN!

FIGYELEM a készülék kimenetén vezérlés nélkül is feszültség lehet a belső szűrőáramkörök miatt!

VÁLASZTHATÓ MENÜPONTOK

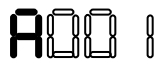
1. CÍMZÉS BEÁLLÍTÁS----- **A888 P888 P088**
2. KÉZI KI/BE KAPCSOLÁS / TESZT----- **C888**

Az alapállapotban a SELECT gombbal lépkedhetünk a menüpontok között.

1. DMX CÍM BEÁLLÍTÁSA

- 1.1 ALAP DMX CÍM BEÁLLÍTÁS----- **A888**
- 1.2 EGYSÉG CÍM BEÁLLÍTÁS ----- **P088**
Nincs funkciója. A patch címezésnél azonosítja a dimmert.
- 1.3 PATCH CÍM BEÁLLÍTÁS----- **P888**
A csatornánkénti DMX cím beállítása

A címezési módok között választani, bármelyik címezési mód kiválasztása után az UP/DOWN gombokkal lehet.

1.1 A DMX CÍM BEÁLLÍTÁS:


- ▶ STORE gomb megnyomása után a kijelzőn az aktuális számjegy villog.
- ▶ UP/DOWN gombbal beállítható a kívánt cím.
- ▶ SELECT gombbal választhatunk az állítandó számjegyek között.
- ▶ STORE gomb ismételt megnyomásával a beállított címet eltároljuk.
- ▶ SELECT gombbal alapállapotig léptetünk a menüben.

1. EGYSÉG CÍM BEÁLLÍTÁS:

(NINCS FUNKCIÓJA, CSAK PATCH CÍMEZÉSNEEL AZ EGYSÉGET AZONOSÍTTJA!!)



- ▶ vezérlést jelző 6 zöld LED villog.
- ▶ STORE gomb megnyomása után a kijelzőn az aktuális egység cím villog.
- ▶ UP/DOWN gombbal beállítható az új egység cím.
- ▶ STORE gomb ismételt megnyomásával az új egység címet eltároljuk.
- ▶ SELECT gombbal alapállapotig léptetünk a menüben.

1.3 PATCH CÍMEZÉS:


- ▶ UP/DOWN gombokkal kiválasztjuk a kívánt csatornát. A kiválasztott csatorna zöld LED-je villog.
- ▶ STORE gomb megnyomásával a kiválasztott csatorna DMX címe villog.
- ▶ SELECT gombbal kiválasztjuk az állítandó számjegyet, amely villog.
- ▶ UP/DOWN gombokkal beállítjuk a címet.
- ▶ STORE gomb megnyomásával tároljuk a csatorna DMX címét.

FIGYELEM!! A normál DMX cím, és a patch címek külön-külön kerülnek eltárolásra. A kiválasztott címezési mód határozza meg az alkalmazott címet.

2. CSATORNÁK KÉZI BEÁLLÍTÁSA/TESZT

2.1 CSATORNA KI KAPCSOLVA ----- **CtOF**

2.2 CSATORNA BE KAPCSOLVA----- **CtOn**

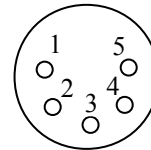
Ebben az üzemmódban egy kiválasztott csatornát ki/be kapcsolhatunk.



- ▶ **UP/DOWN** gombokkal válasszuk ki a kívánt csatornát.
A kiválasztott csatorna zöld LED-je villog és a kijelzőn látható az állapota.
- ▶ **STORE** gombbal ki/be kapcsolhatjuk a kiválasztott csatornát.
- ▶ **SELECT** gombbal tovább léphetünk a menüben. Ebben az esetben a kimenetek kikapcsolódnak ill. a DMX vezérlésnek megfelelően állnak be.

LDD0623 DIREKT CSATLAKOZÓI
DMX bemeneti csatlakozó kiosztás:

1. közös
2. – adat
3. + adat
4. üres
5. üres


Wieland csatlakozó kiosztás a 2,3kw-os direkttekhez:

láb	funkció	láb	funkció
1.	1 áramkör fázis	9.	1 nulla
2.	2 áramkör fázis	10.	2 nulla
3.	3 áramkör fázis	11.	3 nulla
4.	4 áramkör fázis	12.	4 nulla
5.	5 áramkör fázis	13.	5 nulla
6.	6 áramkör fázis	14.	6 nulla
7.	védőföld	15.	védőföld
8.	védőföld	16.	védőföld

