

EASYCONTROL

1. rész: Figyelmeztetések:

1.1 Szimbólumok és figyelmeztetések jelentése:

VESZÉLY! A szimbólum és jelzőszó ezen kombinációja veszélyre hívja fel a figyelmet, ami halálhoz vagy súlyos sérülésekhez vezethet, ha nem vigyáz! FIGYELMEZTETÉS! A szimbólum és jelzőszó ezen kombinációja arra az esetleges veszélyes helyzetre hívja fel a figyelmet, ami súlyos sérülésekhez vezethet, ha nem vigyáz! VIGYÁZAT! A szimbólum és jelzőszó ezen kombinációja veszélyre hívja fel a figyelmet, ami könnyű sérülésekhez vezethet, ha nem vigyáz! TANÁCS! A szimbólum és jelzőszó ezen kombinációja arra a közvetlen veszélyre hívja fel a figyelmet, ami anyagi és környezeti károkhoz vezethet, ha nem vigyáz!	
[[ABRA:k6]] Figyelmeztetés a közvetlen veszélyre.	
. [[ABRA:k7]] Veszélyes feszültség. [[ABRA:k8]] Általános figyelmeztetések [[ABRA:k9]] A burkolat felnyitása előtt a hálózatról le kell választani.	

1.2 Biztonsági utasítások:

VESZÉLY! [[ABRA:k10]] [[ABRA:k11]]	Áramütés a szakszerűtlen hálózati csatlakoztatás miatt.Ez a termék felépítésében a CLASS I védelemnek felel meg és csak egyféle konnektorhoz lehet csatlakoztatni és így üzemeltetni. Kizárólag a csomagban mellékelt hálózati kábelt használja a csatlakoztatáshoz. Ne hajtson végre a hálózati kábelén módosításokat és vizsgálja meg, hogy nincs-e sérülés a kábel szigetelésén. Amennyiben nem figyel megfelelően, fennáll a veszélye egy esetleges áramütésnek, égési sérülésnek és életveszélynek. Ha bizonytalan, forduljon villamossági szakemberhez!
UTASÍTÁS!	Elektromos hálózatról való leválasztás.
[[ABRA:k12]] [[ABRA:k13]]	A hálózati dugó a fő szétválasztó elem. Húzza ki a dugót teljesen a konnektorból, hogy a készüléket leválassza az áramkörről. A konnektor mindig könnyen hozzáférhető legyen.

UTASÍTÁS!	Elektromos hálózatról való leválasztás.
FIGYELMEZTETÉS!	Működési feltételek.
[[ABRA:k14]]	Ez a termék kizárólag beltéri használatra lett tervezve. A sérülések elkerülése végett, soha ne érintkezzen az eszköz folyadékkal és nedvességgel. Ne tegye ki a készüléket erős napsugárzásnak, kosznak és nagy rázkódásnak. Annak érdekében, hogy megvédje a készüléket a szállítás és a tárolás során, használja az eredeti csomagolást.

Doboz tartalma: 1x „EASYControl”, 1x Tápegység, 1x Használati utasítás.

Kérjük ellenőrizze, hogy benne van-e minden tartozék a dobozban!

MEGJEGYZÉS: A tápegység a csomagolás oldalában található egy fehér dobozban!

1.3 Szakszerű használat:

Ez a tájékoztató fontos információkat tartalmaz a készülék biztonságos üzemeltetéséről. Biztosítani kell ezt a tájékoztatót mindenki számára, aki a készüléket használja.

Az INVOLIGHT „EASYControl” egy DMX512-es vezérlő, amivel könnyedén vezérelhet DMX-es lámpákat, főleg LED-eseket, lézert stb. Az eszköz nem otthoni használatra való! A készüléket csak azok használhatják, akik megfelelő tudással és tapasztalattal rendelkeznek. Mások csak akkor használhatják az eszközt, ha van mellettük szakképzett felügyelet. A készüléket tartsa távol a gyermekektől!

A készülék kizárólag beltéren használható, a hozzá tartozó DC 9/12V, 500mA-es tápegységgel.

Csak akkor kezdje el használni a készüléket ha már megismerte a működését. A környezeti hőmérséklet -5°C és + 45°C között legyen és a páratartalom nem haladhatja meg a 50%-ot (+45°C)! Tartsa távol a készüléket a közvetlen napsugárzástól és egyéb hőforrásoktól. A készüléket csak hozzáértő személy kezelheti. A készülékben tilos módosításokat végrehajtani. Amennyiben a készüléket a használati utasítástól eltérően használja, az a készülék meghibásodását okozhatja ami a garancia elvesztésével jár. Továbbá a leírástól eltérő használat sérülést és anyagi károkat okozhat.

Ne használja a készüléket vihar idején. A túlfeszültség tönkretelheti az eszközt. Ilyenkor teljesen válassza le a készüléket a hálózatról, ellenkező esetben veszélyeztetheti saját és mások testi épségét!

A készülék nem használható vagy tárolható olyan helyen ahol szélsőséges körülményeknek, magas páratartalomnak vagy pornak van kitéve. A nedvesség és a magas páratartalom csökkenti a

szigetelést és halálos áramütést okozhat!

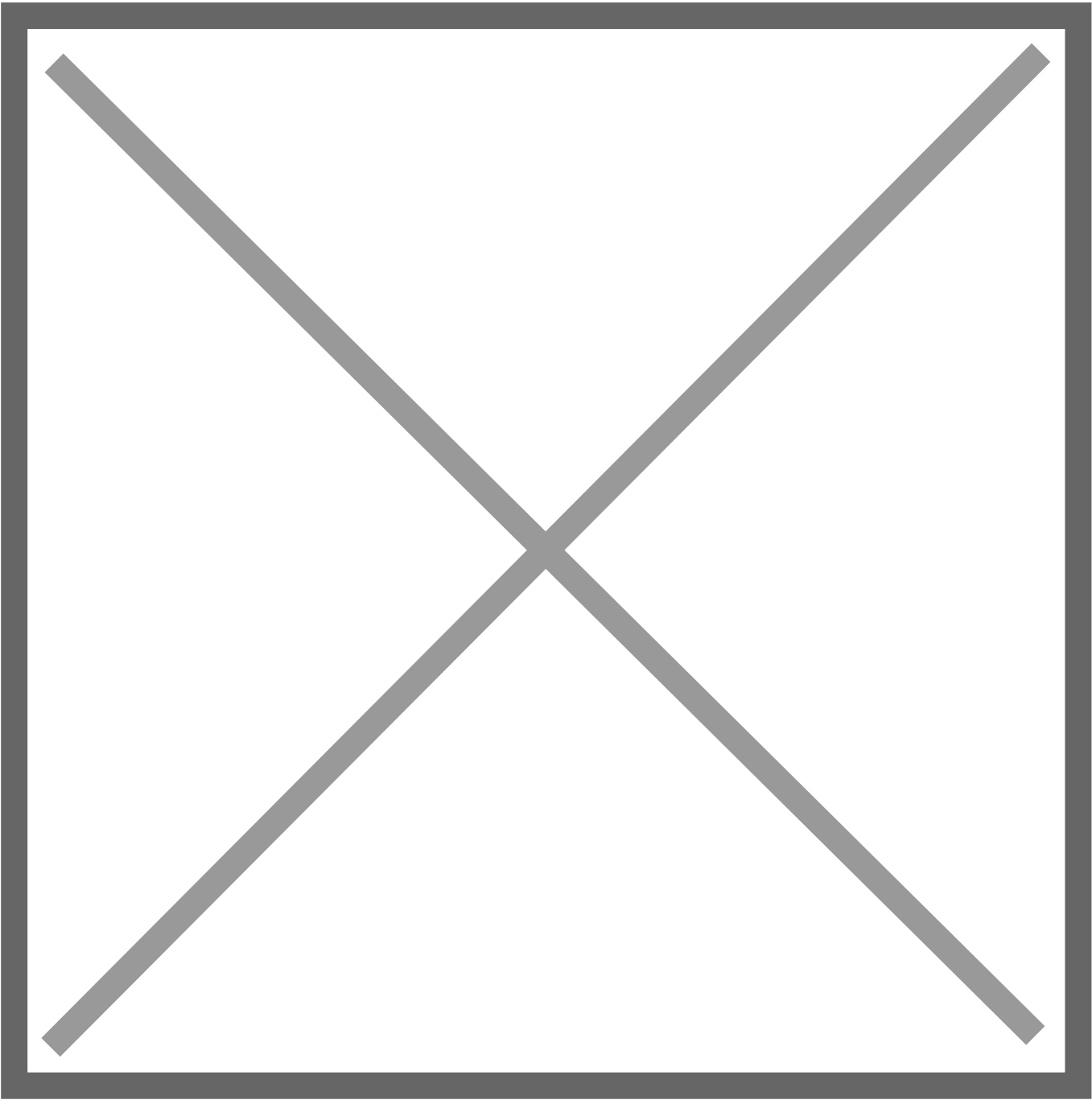
Semmilyen körülmények között nem szabad felnyitni az eszközt vagy a tápegységet.

2. rész: Funkciók, kezelés:

2.1 Gombok és kezelőfelület áttekintése:

1. kép:

Vezérlő felület:



Szám	Kezelőszerv	Funkciók
------	-------------	----------

1	Csoportok /SCANNERS/	Gombok 1-12 Eszköz aktiválása, deaktiválása..
2	Visszajelző LED-ek	Jelöli a kiválasztott egysége(ke)t.
3	Csoportok /SCENES/	Gombok 1-8 Jelenetek be és kikapcsolása.
4	Kezelő FADER	Az aktuális eszközön beállíthatja a DMX értékeket, ami megjelenik a kijelzőn.
5	Gomb /PROGRAM/	Be és kikapcsolhatja a program módot. Aktív állapotban a LED világít.
6	Gomb /MUSIC BANK/COPY/	Aktiválja a hang üzemmódot és komplett bankokat másolhat.
7	LCD kijelző	
8	Kontroll LED-ek /MUSIC/, /MANUAL/ und /AUTO/	Mutatja az aktív üzemmódokat.
9	Gomb /BANK ▲/	Léptető gombok a tárolt fileokhoz és a programozáshoz.
10	Gomb /BANK ▼/	
11	Gomb /TAPSYNC/DISPLAY/	A kijelzőn válthat a százalék érték és a tizedes értékek között. Jelenetek váltásának időzítését lehet beállítani. (Amilyen időközönként nyomja meg a gombot egymás után, úgy fog váltani a program)
12	Gomb /BLACKOUT/	Minden csatorna értéket nulláz. A gombhoz tartozó LED világít aktív állapotban.
13	Gomb /MIDI/ADD/	Egyes jelenetek mentése és MIDI mód aktiválása.
14	Gomb /AUTO/DEL/	Automata mód előhívása és csoportok vagy jelenetek törlése.
15	Csoportok /CHASE/	Gombok 1-6 Programok elérése (felhasználó által programozható CHASE).
16	FADER /SPEED/	Jelenetek sebessége.
17	FADER /FADE TIME/	Jelenetek közötti átúszás ideje.
18	Kontroll-LED /PAGE A/-hoz	Jelöli, hogy melyik oldal aktív (1-8)

19	Kontroll-LED /PAGE B/-hez	Jelöli, hogy melyik oldal aktív (9-16)
20	Gomb /PAGE/	Oldal váltás a csatornákhöz. (1-8, 9-16)

1. kép:

Hátoldal:

Szám.	Kezelőszerv	Funkció
21	MIDI csatlakozó	5 pólusú MIDI csatlakozó
22	DMX512-csatlakozó	3 pólusú DMX csatlakozó a DMX jel továbbítására
23	Tápcsatlakozó	Csatlakozó a mellékelt tápegységhez
24	USB-port	Ide csatlakoztathat LED lámpát.
25	Főkapcsoló	Be és kikapcsolhatja vele az eszközt

2.2 Konfiguráció:

Megjegyzés: A programozás feltétele a DMX512-es szabvány ismerete!

2.2.1 Beépítés/Telepítés:

Az EASYControl-t asztalra helyezve vagy rack-be építve is lehet használni.

Rack-be építésnél figyeljen arra, hogy a készülék jól szellőzzön! Amennyibe szükséges használjon ehhez egy beépített ventillátort. A készüléket M6-os csavarokkal kell rögzíteni a rack-be úgy, hogy az szállítás során ne mozduljon el. A tápegységet először a készülékhez csatlakoztassa majd ezután a konnektorhoz!.

2.2.2 DMX kör létrehozása:

A DMX a digitális multiplex rövidítése, ami lehetővé teszi több eszköz vezérlését egy közös vezérlő kábelon.

Az EASYControl és a különböző eszközök összekötésére kizárólag árnyékolt DMX kábelt használjon. A mikrofón kábel nem alkalmas a DMX jel továbbítására.

3 pólusú XLR mama aljzat szolgál DMX kimenetként.

Pólus	3 pólus bekötése
1	Föld (árnyékolás)

Pólus	3 pólus bekötése
2	Fordított jel (DMX–)
3	Jel (DMX+)

Csatlakoztassa az első eszköz DMX bemenetét a DMX vezérlő kimenetére. Csatlakoztassa az első eszköz DMX kimenetét a következő eszközt és így tovább, hogy létrehozzon egy DMX kört.

Amennyiben a kábelek hossza eléri a 300m-t vagy a DMX eszközök száma a 32-t, csatlakoztasson egy DMX jel erősítőt is a körbe annak érdekében, hogy a további eszközök kifogástalanul működjenek.

FONTOS: Amennyiben nagyon hosszú DMX kábelt használ vagy nagymértékű elektromos interferencia van mint például egy diszkóban, használjon DMX záródugót. A DMX záródugó egy XLR csatlakozó 120 Ω -os ellenállással a 2-es és 3-as pin között, amit az utolsó eszköz DMX kijáratába kell csatlakoztatni.

2.2.3 Címzés a DMX láncban:

Használat előtt állítsa be a DMX címeket az eszközökön. Az EASYCONTROL-al lehetőség van rá, hogy egyszerre 12 különböző eszközt használjon maximum 16 csatornával eszközönként.

Úgy kell címezni az eszközöket, hogy az egyezzen a DMX vezérlő FADER kiosztásával. Több eszközre is beállíthatjuk ugyanazt a kiindulási címet, ha azt szeretnénk, hogy ugyanazt a műveletet hajtsák végre szinkronban.

Magyarázat:

DMX eszköz (PAR lámpa, Moving Head, Laser, Fényeffekt...)	Beállított kezdőcím
1. eszköz	1
2. eszköz	17
3. eszköz	33
4. eszköz	49
5. eszköz	65
6. eszköz	81
7. eszköz	97

DMX eszköz (PAR lámpa, Moving Head, Laser, Fényeffekt...)	Beállított kezdőcím
8. eszköz	113
9. eszköz	129
10. eszköz	145
11. eszköz	161
12. eszköz	177

2.2.4 Jelenetek beállítása manuálisan:

Manual módban (Program-LED világít) állíthatja a készülékeket manuálisan.

Ha bekapcsolja az eszközt, automatikusan manuális üzemmódban van. A „SCANNERS” gombbal válassza ki az eszközt amit vezérelni szeretne. A csatorna faderekkel tudja vezérelni az eszközöket. Amennyiben a készülék több mint 8 csatornás, nyomja meg a „PAGE SELECT” gombot, amivel váltani lehet a 9-16-ig csatornákra.

Fontos megjegyzés: Minden DMX csatornán 0-255-ig állíthatja az értékeket. A kijelző mutatja az aktuális beállított értéket. Minél feljebb tolja a fadert, annál magasabb az érték. Egyes készülékeken egy csatornához több funkció is tartozik (Például: 1-es csatorna, 0-125: Stroboszkóp effekt lassútól gyorsig; 126-255: Dimmer -től 100%-ig).

2.2.5 Hangvezérlés:

A hangvezérlés a beépített mikrofonnal történik.

2.3 Programozás:

Az EASYControl lehetőséget biztosít, hogy programokat mentsen a 23 tárhely egyikére. Mindegyik programban lehetőség van akár 8 jelenet mentésére.

2.3.1 Program írása és tárolása:

Például 8 jelenet 4 eszközzel.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /PROGRAM/ gombot, amíg a kontroll LED villogni kezd.
1. A /BANK ▲/ vagy a /BANK ▼/ gombokkal válassza ki a kívánt bankot. Választhat a 23 bank közül.
1. Válassza ki a /SCANNERS/ gombokkal a vezérelni kívánt eszközt.

1. A csatorna FADERekkel állítsa be a kívánt beállításokat.

1. Amikor befejezte egy eszköz programozását váltson egy másik eszközre. A kiválasztott készülék melletti LED világít.

Most nyomja meg a /MIDI/ADD/ gombot, azután egyből az első /SCENES/ gombot. Ezzel tárolta a programot az első /SCENES/ gombra.

Ezt a műveletet ismételje meg, a többi programhelyre is. Ha mind a 8 jelenetet megírta a programba, nyomja meg és tartsa lenyomva a /PROGRAM/ gombot a mentéshez. Az „EASYControl” most automatikusan /BLACKOUT/ módba kerül. A megírt program most már elindítható.

2.3.2 Program előhívása:

1. Használja a /BANK ▲/ és a /BANK ▼/ gombokat programok előhívására.

1. Nyomja meg az /AUTO/DEL/ gombot a program indításához. Ha szükséges nyomja meg a „BLACKOUT” gombot, ha a készülék a bekapcsolás utáni módjában van.

1. Most beállíthatja a sebességet a /SPEED/-FADER-el vagy az átúszási időt a /FADE TIME/-FADER-el. Az értékek másodpercben jelennek meg a kijelzőn.

Beállíthatja a CHASE-t a /TAP/ DISPLAY/ gombbal. Két lépés közötti idő maximum 10 perc lehet.

2.3.3 SCENE-k áttekintése:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /PROGRAM/ gombot, amíg a kontroll LED villog.

1. A /BANK ▲/ és a /BANK ▼/ gombokkal válassza ki a memória bankból a kívánt programot.

1. A megfelelő /SCENES/ gomb megnyomásával, megtekintheti a lépéseket.

2.3.4. SCENE-k szerkesztése:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /PROGRAM/ gombot, amíg a kontroll LED villog.

1. A /BANK ▲/ és a /BANK ▼/ gombokkal válassza ki a memória bankból a kívánt programot.

A megfelelő /SCENES/ gomb megnyomásával, megtekintheti a lépéseket. Ha egy lépést meg szeretne változtatni, kövesse a 3., 4. és 5. lépést.

1. Válassza ki a kívánt eszközt a /SCANNERS/ gombokkal.

1. A csatorna faderekkel állítsa be a kívánt pozíciót.

1. Befejezéshez nyomja meg a /MIDI/ADD/ gombot és azt a jelenet gombot amire az új beállításokat mentené. Ezzel felülírja a régi jelenetet.

2.3.5 SCENE-k másolása:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /PROGRAM/ gombot, amíg a kontroll LED villog.
1. A /BANK ▲/ és a /BANK ▼/ gombokkal válassza ki a memória bankból a kívánt programot.
1. Hívja elő a kívánt SCENE-t.
1. A /BANK ▲/ és a /BANK ▼/ gombokkal válassza ki a kívánt memória bankot ahova másolni szeretne.
1. Befejezéshez nyomja meg a /MIDI/ADD/ gombot és a másolni kívánt SCENE /SCENES/ gombját.

2.3.6 SCENE-k törlése:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /PROGRAM/ gombot, amíg a kontroll LED villog.
1. A /BANK ▲/ és a /BANK ▼/ gombokkal válassza ki a memória bankot amiből törölni szeretne.
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az /AUTO/DEL/ gombot és a törölni kívánt SCENE-t /SCENES/ gombját. A törlés befejeztével az összes LED háromszor felvillan.

2.3.7 Összes SCENE törlése:

1. Kapcsolja ki a készüléket.
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /PROGAM/ és a / BANK ▼/ gombokat és így kapcsolja be a készüléket.

Kb 2 másodperc múlva az összes LED világítani fog a készüléken. Ezzel megtörtént az összes SCENE törlése.

2.3.8 Chase:

A korábban beállított SCENE-ket lehet összeállítani és tárolni egy CHASE-ben. Erre 6 memóriahely (CHASE) áll rendelkezésre. Mindegyikbe akár 184 SCENE programozható. Ezeket a CHASE-ket tudja futtatni manuálisan, automata módban vagy hangvezérelten.

2.3.9 CHASE programozása:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /PROGRAM/ gombot, amíg a kontroll LED villog.
1. Válassza ki a kívánt memóriát /CHASE 1-6/.
1. A jelenetet a hozzá tartozó gombbal tudja lehívni (Amennyiben szükséges, a memória bank gombokkal /BANK ▲/ és /BANK ▼/ tud választani).
1. Nyomja meg a /MIDI/ADD/ gombot a mentéshez. A folyamat befejezésénél minden LED háromszor felvillan a készüléken.
1. Ismételje meg a többi jelenettel is.
1. Nyomja meg hosszan a /PROGRAM/ gombot a programozási módból való kilépéshez.

2.3.10 CHASE törlése:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /PROGRAM/ gombot, amíg a kontroll LED villog.
1. Válassza ki a törölni kívánt memóriát /CHASE 1-6/.
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az /AUTO/DEL/ gombot és a törölni kívánt memória /CHASE/ gombját. A törlés befejeztével az összes LED háromszor felvillan.

2.3.11 Összes CHASE törlése:

Megjegyzés: Ha törli az összes CHASE-t, később már nem tudja visszahozni őket. Az egyes jelenetek és bank-ok változatlanok maradnak.

1. Kapcsolja ki a készüléket..
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az /AUTO/DEL/ és a / BANK ▼/ gombokat és így kapcsolja be a készüléket.

Kb 2 másodperc múlva az összes LED világítani fog a készüléken.. Ezzel megtörtént az összes jelenet törlése.

2.3.12 Komplet „Bank” másolása egy CHASE-ben:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /PROGRAM/ gombot, amíg a kontroll LED villog.
1. Válassza ki a kívánt memóriát /CHASE 1-6/.
1. A /BANK ▲/ és a /BANK ▼/ gombokkal válassza ki a memória bankot amiből másolni szeretne.

1. Nyomja meg a /MUSIC/BANK COPY/ gombot és a /MIDI/ADD/ gombot. A művelet befejezésénél minden LED háromszor felvillan.

2.3.13 CHASE-k futtatása:

A CHASE-eket futtathatja manuálisan, automata módban vagy hangvezérelten. A LED-ek jelzik az aktuális üzemmódot.

2.3.14 CHASE előhívása manuális módban:

Győződjön meg róla, hogy a készülék manuális módban van. A /MANUAL/ LED világít.

1. Válassza ki a kívánt CHASE-t (CHASE 1-6).
1. Nyomja meg a /TAPSYNC/DISPLY/ gombot.
1. nyomja meg a /BANK ▲/ vagy a /BANK ▼/ gombot a léptetéshez.

2.3.15 CHASE előhívása automata módban:

Automata módban a jelenetek idővezérelten követik egymást.

1. Nyomja meg az /AUTO/DEL/ gombot, hogy automata módba lépjen.
1. Válassza ki a kívánt CHASE-t (CHASE 1-6).
1. Most beállíthatja a sebességet /SPEED/ és az átúszási időt /FADE TIME/. Az értékek a kijelzőn másodpercben jelennek meg.

2.3.16 CHASE előhívása hang üzemmódban:

Az egyes lépéseket a beépített mikrofon vezérli.

1. Nyomja meg a /MUSIC/BANK COPY/ gombot a hang üzemmódhoz.
1. Válassza ki a kívánt CHASE-t a /CHASE 1-6/ gombokkal.
1. A /FADE TIME/ gombbal beállíthatja az időt. Az értékek az kijelzőn másodpercben jelennek meg.

2.4 Blackout funkció:

A /BLACKOUT/ gombbal kikapcsolhatja az összes eszköz fényét. A gomb újboli megnyomásával visszajön a fény és minden beállított funkció.

2.5 MIDI funkció:

Az eszközt lehet MIDI-n keresztül vezérelni.

1. Tartsa lenyomva a /MIDI/ADD/ gombot, amíg a kijelzőn ezt nem látja „MIDI 01”.

1. Válassza ki a MIDI csatornát a /BANK ▲/ és a /BANK ▼/ gombokkal.

1. Nyomja meg a /MIDI/ADD/ gombot 2 másodpercig a folyamat befejezéséhez.

Bank	Megjegyzés száma	Funkció
Bank 1	00	SCENE 1 be/ki
	01	SCENE 2 be/ki
	02	SCENE 3 be/ki
	03	SCENE 4 be/ki
	04	SCENE 5 be/ki
	05	SCENE 6 be/ki
	06	SCENE 7 be/ki
	07	SCENE 8 be/ki
Bank 2	08	SCENE 1 be/ki
	09	SCENE 2 be/ki
	10	SCENE 3 be/ki
	... stb.	... stb.
...	...	...
Bank 15	119	SCENE 8 be/ki
Chase	Megjegyzés száma	Funkció
Chase	120	Chase 1 be/ki
Chase	121	Chase 2 be/ki
Chase	122	Chase 3 be/ki
Chase	123	Chase 4 be/ki
Chase	124	Chase 5 be/ki

Bank	Megjegyzés száma	Funkció
Chase	125	Chase 6 be/ki
Chase	126	Blackout be/ki

2.6 USB port:

USB-s pultlámpához.

3. rész: Karbantartás:

A készüléket rendszeresen tisztítani kell a szennyeződésektől. Szőszmentes és nedves törölkendővel tisztítsa. Soha ne használjon alkoholt vagy oldószert!

A készülék nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket.

A karbantartást és a szervizelést csak az arra jogosult személyek végezhetik!

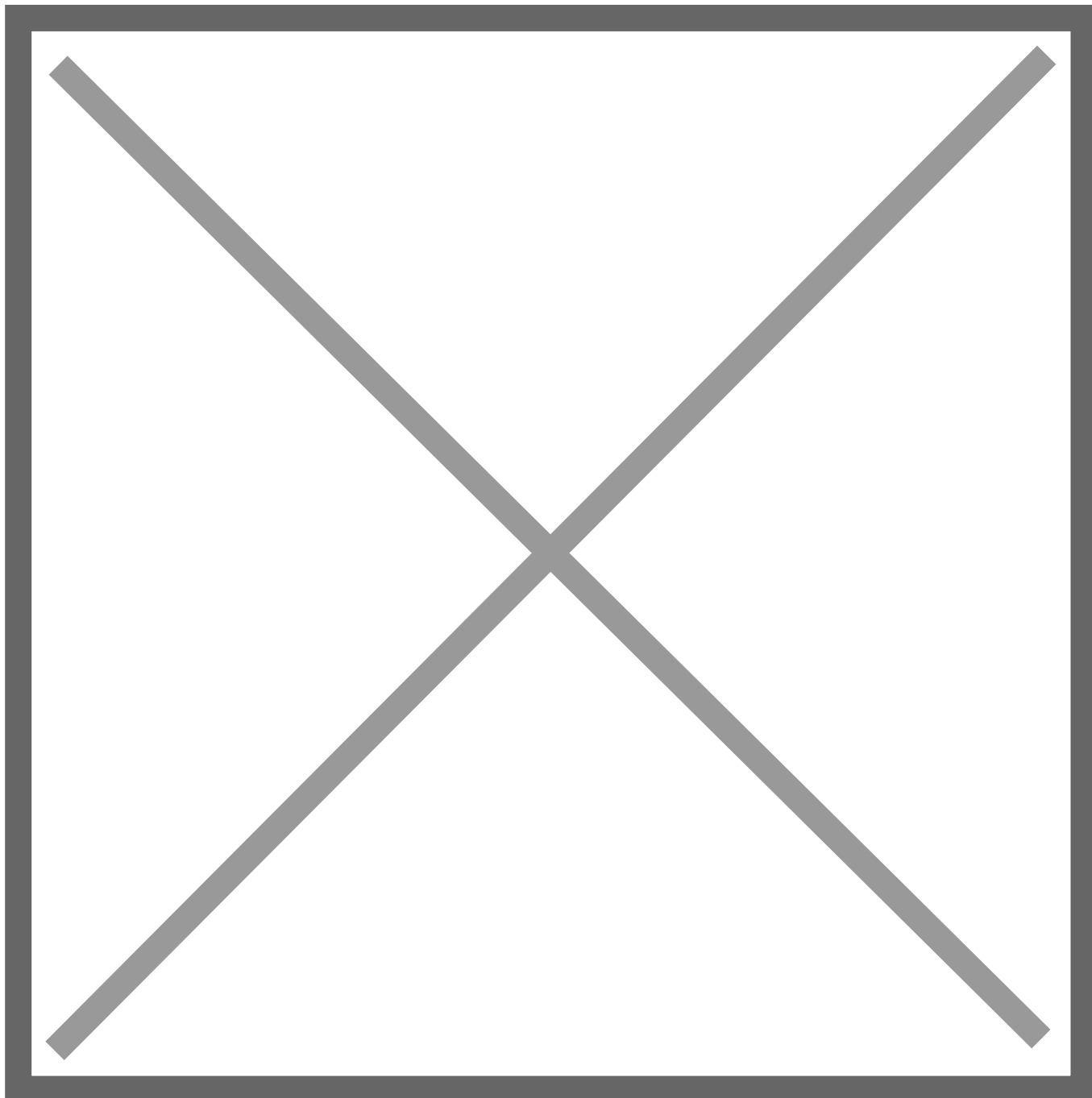
4. rész: Műszaki adatok:

- *12 vezérelhető eszköz akár 16 csatornán.
- *8 DMX-csatorna fader.
- *184 programozható jelenet (23 Bank x 8 jelenet).
- *6 programozható Chase akár 184 jelenettel
- *Chase-ek lejátszása manuálisan, automata módban vagy hangvezérelten
- *Hangvezérlés beépített mikrofonnal.
- *Blackout-Funkció.
- *USB-port pultvilágításhoz.
- *19'-beépítés méretei
- *Tápellátás: DC 9/12V, 500mA.
- *Méretek: 482 x 133 x 82mm.
- *Súly: 2,0kg.

5. rész: Környezetvédelmi előírások:

Mindenkire vonatkozik az Európai unióban:

Ez a termék megfelel az európai irányelveknek (2002/96/EG). Az eszközt ne a háztartási hulladékokkal együtt dobja ki!



Ez a szimbólum a terméken vagy a csomagoláson azt mutatja, hogy a termék nem megfelelő szemétbe helyezése környezeti károkhoz vezethet. Ne a háztartási hulladékkal dobja ki! Az egységet vagy az elemet/akkumulátort az erre specializálódott újrahasznosítási cégekhez juttassa el! Tartsa be a környezetvédelmi előírásokat!

6. rész: Garanciális feltételek:

Az INVOLIGHT termékek a mindenkori törvény által előírt garanciafeltételek alá tartoznak. Érdeklődjön a szakeladójánál az érvényes garanciafeltételekről. A következő feltételek egy INVOLIGHT termék vásárlásakor lépnek életbe:

Csak képzett szakemberek, akiket az INVOLIGHT határoz meg, végezhetnek javítást az INVOLIGHT eszközökön. A garancia érvényét veszti, ha nem az erre megfelelő szervíz vagy technikus próbálkozik a javítással vagy szereli szét az eszközt. Azokat az eszközöket, amelyek a garancia érvényességén belül meghibásodnak, javítás vagy csere céljából küldje vissza az eladónak. Ebben az esetben konzultáljon az eladóval a visszaküldés menetéről. Adott esetben nézzen utána az Állatlános Szerződési Feltételeknek (ÁSZF), hogy több információt szerezzen a garancia feltételeiről.

Az elkopott részek csak akkor vehetők figyelembe garancia szempontjából, amennyiben ezek a panaszok a kiszállítás alatt/miatt jelentkeztek. A garancia nem áll fenn, ha saját hibából okozott károk lépnek fel (pl.: túlfeszültség, leesés). A mechanikus hibák, mint az eltört kapcsoló vagy burkolat, nem tartoznak a garancia alá.

Bármilyen szervizelés vagy javítás miatt lépjen kapcsolatba a szaküzlettel, ahol a terméket vásárolta.

Nyomtatási hibákból eredő hibás használatért nem vállalunk felelősséget. Ha nem biztos benne, illetve kételyei vannak az eszköz használatával kapcsolatban, keresse fel a szaküzletet.

7. rész: CE Megfelelőségi nyilatkozat:

A INVOLIGHT készülékek megfelelnek az alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak és irányelveknek. EMC irányelv 2014/30 / EU és LVD irányelv 2014/35 / EU.

Eredeti dokumentumok

- [easycontrol.docx](#)

<https://dev.invgroup.hu/product/involight-easycontrol/>