

SHOWCONTROL

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 áramkörrel. A konnektor mindig könnyen hozzáférhető legyen.
------------------------------	---

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 „ShowControl”, 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 „SHOWControl” 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 tönkreteheti az eszközt. Ilyenkor teljesen válassza le a készüléket a hálózatról, ellenkező esetben veszélyeztetheti saját és mások testi épségét!

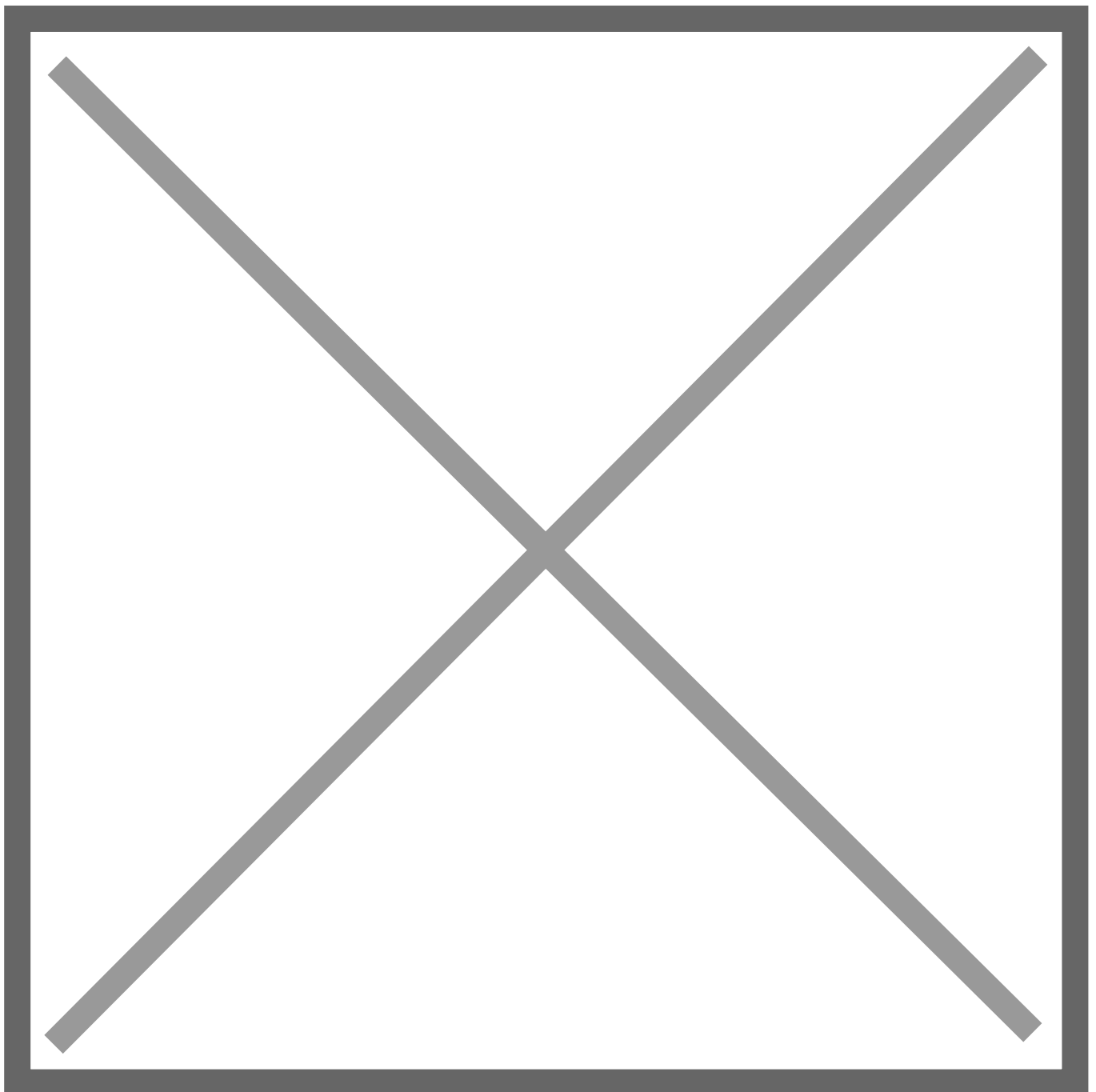
A készülék nem használható vagy tárolható olyan helyen ahol szélsőséges körülményeknek, magas páratartalomnak vagy pornak van kitéve. A nedvesség és a magas páratartalom csökkenti a szigetelést és halálos áramütést okozhat!

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

2. rész: Funkciók, kezelés:

2.1 Gombok és kezelőfelület áttekintése:

1. kép:

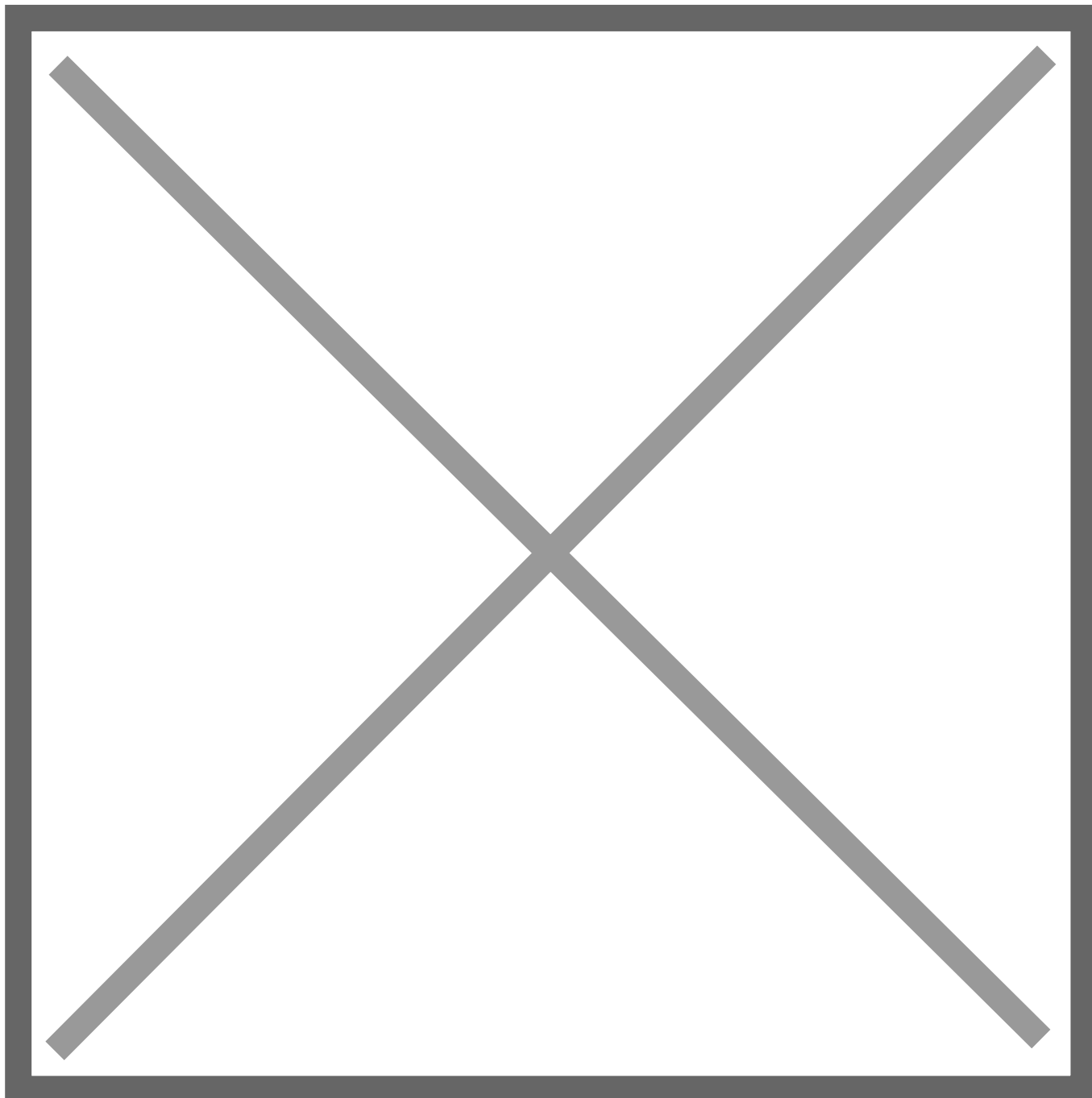


Szám	Kezelőszerv	Funkció
1	Csoportok /FIXTURE/	Gombok 1-8 Eszköz aktiválása, deaktiválása..
2	Gomb /PAGE/	Oldal választó gomb /FIXTURE/: Page A: 1-8Page B: 9-16Page C: 17-24
3	Gomb /Pan/Tilt tárcsa/	A PAN és TILT csatornák vezérlésének aktiválása. Ha a LED villog, a tárcsákkal szabályozhatja a készülékek mozgását. Ha a LED nem világít, akkor a tárcsákkal speciális funkciókat vezérelhet.
4	Gomb /DMX FOG/	Ködgép aktiválása.
5	Gomb /MOVEMENT/	Ha a gomb aktív (LED világít), a számgombok (1-12) segítségével mozgásmintákat vagy színhatásokat jeleníthet meg.
6	Számgombok 1- 12	Több funkciós gombok a beállított mód szerint.
7	Gomb /CHASE/	Ha a gomb aktív, a számgombok segítségével programozhat vagy programokat tárolhat.
8	Gomb /SCENE/	Ha a gomb aktív, a számgombok segítségével hívhat elő vagy tárolhat jeleneteket.
9	Gomb /PAGE/	A memória oldalak közötti váltáshoz /SCENE/ /CHASE/Page A: 1-12Page B: 3-24Page C: 25-36
10	Pan tárcsa	PAN mozgáshoz és programozáshoz.
11	Tilt tárcsa	TILT mozgáshoz és programozáshoz.
12	Kezelő FADER	Az aktuális eszközön beállíthatja a DMX értékeket, ami megjelenik a kijelzőn.
13	Gomb /PgDn/Clear/	A FADER-eket az A, B és C oldalak között váltja.
14	Gomb /PgUp/, DRGBW Fade TIME	A FADER-eket az A, B és C oldalak között váltja. Nyomja meg és tartsa lenyomva a DRGBW csatornák FADE TIME értékéhez.
15	FADER /Wait Time/	Jelenetek idejének a beállításához.
16	FADER /Fade Time/	Két jelenet közötti idő beállításához.
17	FADER /Master/	Fényerő beállítása. Az összes csatorna értékét ezzel együtt szabályozzuk.

Szám	Kezelőszerv	Funkció
18	Színérték szabályozó	Beállítja a színértéket a H színszöggel a színkörön(kb: 0° PIROS, 120° ZÖLD, 240° KÉK).
19	Színeltéttség szabályozó	A telítettség %-át állítja be (0 % = FEHÉR, 50 % = kicsit telített szín, 100 % = Telített, tiszta szín).
20	Fényérték szabályozó	Beállítja a V értéket %-ban (0 % = nincs fényerő, 100 % = teljes fényerő).
21	Gomb /REC/Enter/	Többfunkciós gomb (pl.: tárolás, visszaigazolás)
22	Gomb /Menus/ESC/	Többfunkciós gomb (pl.: rendszerbeállításokhoz)
23	Gomb /Blackout/DEL/	Többfunkciós gomb (pl.: összes értéket nullára állítja).
24	Gomb /Run Mode/Swap/	Többfunkciós gomb (pl.: üzemmódok közötti váltáshoz).
25	USB port	Programok betöltésére és mentésére, valamint szoftver frissítéshez.

1. kép:

Hátoldal:



Szám	Csatlakozó	Funkció
26	DMX512-csatlakozó	3 pólusú DMX csatlakozó a DMX jel továbbítására
27	Tápcsatlakozó	Csatlakozó a mellékelt tápegységhez
28	Főkapcsoló	Be és kikapcsolhatja vele az eszközt

2.2 Telepítés:

Az SHOWControl-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 ventilátort. 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!

2.3 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.

Csatlakoztassa az első eszköz DMX bemenetét a DMX vezérlő kimenetére. Csatlakoztassa az első eszköz DMX kimenetére 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.

2.4 Konfiguráció:

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

2.4.1 Menü felépítése:

Bekapcsolás után a készülék egy öntesztet futtat le. A készülék ezután automatikusan manuális módban van.

1. A menü beállításokhoz nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a /MENU/ gombot.
A kijelzőn megjelenik a „01.Patch fixture” menüpont.
1. Használja a PAN tárcsát a műben való navigáláshoz.
1. A kívánt menüpontnál nyomja meg az /ENTER/ gombot.
1. Használja a PAN tárcsát a változtatásokhoz és hagyja jóvá az /ENTER/ gombbal.

1. A beállítás végén nyomja meg röviden az /ESC/ gombot.

1. A kilépéshez és a mentéshez nyomja meg a /MENU/ gobot 2 másodpercig.

Kijelző	Leírás
01. Patch fixture	DMX kezdő címek
02. Reset factory	Gyári beállítások visszaállítása
03. Delete all Fixture patch	Összes DMX beállítás törlése
04. Fade mode	Átúsztatás
05. RDM DMX Address setup	RDM-DMX cím létrehozása
06. Data backup	Adatmentés
07. Data load	Adat visszatöltés
08. Send fixture Update file	(nincs funkció)
09. Black-out mode	Blackout funkció
10. Fog machine	Füstgép

2.4.2 DMX kezdő címek:

Előnek állítsa be a címeket az eszközökön. Lehetősége van akár 24 lámpát vezérelni 26 csatornán a „ShowControl” segítségével.

A kezdő cím beállításához nézze á az alábbi táblázatot.

OLDAL	Eszköz	DMX kezdő cím	OLDAL	Eszköz	DMX kezdő cím	OLDAL	Eszköz	DMX kezdő cím
A	1	001	B	9	209	C	17	417
	2	027		10	235		18	443
	3	053		11	261		19	469
	4	079		12	287		20	495
	5	105		13	313		21	-
	6	131		14	339		22	-

OLDAL	Eszköz	DMX kezdő cím	OLDAL	Eszköz	DMX kezdő cím	OLDAL	Eszköz	DMX kezdő cím
	7	157		15	365		23	-
	8	183		16	391		24	-

1. Tartsa lenyomva a /MENU/ gombot, a kijelzőn ez fog megjelenni: 01. Patch fixture.

1. Nyomja meg az /ENTER/ gombot. A kijelzőn ez fog megjelenni: „PLEASE SELECT FIXTURE”

1. A /FIXTURE/ gombokkal válassza ki az első eszközt, amihez kezdő címet szeretne rendelni.

A kijelzőn megjelenik pl.:

DMX START ADDR FIX:01 ADR:001

DMX START ADDR FIX:01 ADR:001

1. Módosítsa a kezdő címet a Pan tárcsával és mentse el az /ENTER/ gombbal. A művelet végén az összes LED 3-szor felvillan. Ha a beállított kezdő cím mögött megjelenik egy „!”, akkor a DMX címek egy következő oldalra tolódtak.

1. Ismételje meg a lépéseket a többi eszközre is.

2.4.3 DMX csatornák a vezérlőn:

Hasznos DMX csatornákat rendelni a lámpákhoz, hogy a pult megfelelően végezze el a beépített mozgásokat. Például egy mozgófejes lámpa PAN/TILT funkciójának a vezérléséhez hozzá kell rendelni a megfelelő DMX csatornákat a PAN/TILT tárcsához.

1. Tartsa lenyomva a /MENU/ gombot, a kijelzőn ez fog megjelenni: 01. Patch fixture.

1. Nyomja meg az /ENTER/ gombot. A kijelzőn ez fog megjelenni: „PLEASE SELECT FIXTURE”

1. A /FIXTURE/ gombokkal válassza ki az első eszközt, amihez kezdő címet szeretne rendelni.

A kijelzőn megjelenik pl.:

DMX START ADDR FIX:01 ADR:001

DMX START ADDR FIX:01 ADR:001

1. Használja a /SWAP/ gombot a „FADER CHANEL” kiválasztásához. A kijelzőn megjelenik pl.:

Fader CHANL: 1/D DMX channel: 001

Fader CHANL: 1/D DMX channel: 001

1. Használja a PAN tárcsát a beállításhoz (Pl.: 1/D –Dimmer, 2/R – PIROS, 3/G – ZÖLD, 4/B – KÉK, 5/W – FEHÉR, stb. a PAN, TILT-ig).

Használja a TILT tárcsát a DMX cím beállításához. (Ehhez szüksége lesz az eszköz DMX kiosztására). Nyomja meg az /ENTER/ gombot a beállítások mentéséhez. A művelet végén az összes LED 3-szor felvillan.

Megjegyzés: Ezek a csatornák rögzítve vannak az eszközön, ezért helyesen kell rendezni. Ha egy eszközön pl nincs színkeverés, akkor a 2/R, 3/G, 4/B, 5/W, 6/A, 7/UV csatornákat 0-ra kell állítani.

1. A beállításokból való kilépéshez és a mentéshez nyomja meg a /MENU/ gombot 2 másodpercig.

2.4.4 Füstgép vezérlése:

A vezérlővel egy füstgépet vezérelhet.

1. Hívja elő a „10. Fog machine control” menüpontot.
1. A PAN tárcsával válassza ki az „Auto FOG [OFF]” vagy az „Auto FOG [ON]”-t. Ha az „Auto FOG” ki van kapcsolva, akkor az eszközt a /DMX FOG/ gombbal vezérelheti manuálisan. Ha az „Auto FOG” be van kapcsolva akkor a füstgép a beépített időzítővel üzemel.
1. Az időzítés beállításához nyomja meg a /SWAP/ gombot. A kijelzőn megjelenik pl.:

ON TIME: 010S

OFF TIMER: 010S

ON TIME: 010S

OFF TIMER: 010S

1. Használja a PAN tárcsát a füstölés idejének beállításához. (1 - 600 másodperc)

A TILT tárcsával beállíthatja a két füstölés közötti időintervallumot. (1 - 600 másodperc)

Erősítse meg a beállítást az /ENTER/ gombbal.

1. A /SWAP/ gombbal állítsa be a gép első vezérlő csatornáját. A kijelzőn megjelenik pl.:

FOG CH 1: Empry

VALUE: 255

FOG CH 1: Empry

VALUE: 255

A PAN tárcsával állítsa be a kívánt DMX csatornát. (1 - 512)

A TILT tárcsával állítsa be a kívánt értéket. (0-255)

Erősítse meg a beállítást az /ENTER/ gombbal.

1. A /SWAP/ gomb ismételt megnyomásával állítsa be a gép második csatornáját. A kijelzőn megjelenik pl.:

FOG CH 2: Empry

VALUE: 255

FOG CH 2: Empry

VALUE: 255

A PAN tárcsával állítsa be a kívánt DMX csatornát. (1 - 512)

A TILT tárcsával állítsa be a kívánt értéket. (0-255)

Erősítse meg a beállítást az /ENTER/ gombbal.

1. A beállítások után lépjen vissza a főmenübe az /ESC/ gombbal.
1. A beállításokból való kilépéshez és a mentéshez nyomja meg a /MENU/ gombot 2 másodpercig.

2.4.5 Színátúszás:

Minden eszköznél megadhatja, hogy a színváltás gyors legyen vagy átmenetes.

1. Tartsa lenyomva a /MENU/ gombot, a kijelzőn ez fog megjelenni: 01. Patch fixture.
1. Nyomja meg az /ENTER/ gombot. A kijelzőn ez fog megjelenni: „PLEASE SELECT FIXTURE”
1. A /FIXTURE/ gombokkal válassza ki az első eszközt, amihez kezdő címet szeretne rendelni.
1. A színátúszás beállításához nyomja meg a /SWAP/ gombot. A kijelzőn megjelenik pl.:

COLOR FADE

FIXTURE: 01 [YES]

COLOR FADE

FIXTURE: 01 [YES]

1. Használja a PAN tárcsát, hogy kiválassza a [YES]-t (színátmenetes) vagy a [NO]-t (gyors színváltás).

Erősítse meg a beállítást az /ENTER/ gombbal.

1. Ismételve meg a többi eszköznél is.

2.4.6 Invert kimeneti érték:

Az 512 vezérlő csatorna mindegyike egymástól függetlenül fordítható. Ha a fordítás engedélyezve van akkor a DMX érték maximumot mutat ha a FADER lent van és 0-át ha fent van.

1. Tartsa lenyomva a /MENU/ gombot, a kijelzőn ez fog megjelenni: 01. Patch fixture.
1. Nyomja meg az /ENTER/ gombot. A kijelzőn ez fog megjelenni: „PLEASE SELECT FIXTURE”
1. A /FIXTURE/ gombokkal válassza ki az első eszközt, amihez kezdő címet szeretne rendelni.
1. A fordítás beállításához nyomja meg a /SWAP/ gombot. A kijelzőn megjelenik pl.:

FADER: 1/D

REVERSE: NO

FADER: 1/D

REVERSE: NO

1. Használja a PAN tárcsát a beállításhoz.

Használja a PAN tárcsát, hogy kiválassza a [YES]-t (fordítás) vagy a [NO]-t (nincs fordítás).

Erősítse meg a beállítást az /ENTER/ gombbal.

1. Ismételve meg a többi eszköznél is.

2.4.7 RDM DMX címzés:

Az RDM a távoli eszközkezelést jelenti, és az ESTA az ANSI E1.20 alatt működik, és lehetővé teszi a DMX buszhoz csatlakoztatott eszközök lekérdezését és konfigurációját.

1. Hívja elő a „05. RMD DMX Address setup” menüpontot.
1. Nyomja meg az /ENTER/ gombot. A kijelzőn megjelenik: „ DMX ADDR setup [NO]”
1. A PAN tárcsával válassza ki a [YES] menüpontot az RDM funkciókhoz és nyomja meg az /ENTER/-t.
1. A készülék elindítja az RDM eszközök keresését. A kijelzőn ezt látja pl.: „DISCOVER COUNT002”, ha két eszközt talált vagy „NO FIXTURE FOUNF”, ha nem talált eszközt.
1. Módosítsa a DMX címet a PAN tárcsával és mentse az /ENTER/ gombbal.

Ha megnyomja a /SWAP/ gombot a készülék UID azonosítója a kijelző felső sorában jelenik meg.

2.4.8 Összes DMX cím törlése:

Minden cím hozzárendelés és vezérlő csatorna opció törölhető és visszaállítható az alapértelmezett beállításokra.

1. Hívja elő a „03. Delete all Fixture patch” menüpontot.
1. Nyomja meg az /ENTER/ gombot. A kijelzőn megjelenik „ DEL ALL PATCH [NO]”
1. A PAN tárcsával válassza ki a [YES]-t a törléshez.
1. Erősítse meg az /ENTER/ gombbal.

2.4.9. Gyári beállítások visszaállítása:

Itt állíthatja vissza a készüléket a gyári beállításokra.

Megjegyzés: Minden program és hozzárendelés törlődik!

1. Hívja elő a „02. Reset factory” menüpontot.
1. Nyomja meg az /ENTER/ gombot. A kijelzőn ezt látja „ RESET FACTORY [NO]”
1. A PAN tárcsával válassza ki a [YES]-t.
1. Erősítse meg az /ENTER/ gombbal.

2.5 Ellenőrzés:

Bekapcsolás után a készülék manuális módban van.

2.5.1 SCENE-k létrehozása:

A világítási jelenet (SCENE) tartalmazza az összes vezérlő csatorna értékét beleértve a PAN/TIPT tárcsákat is.

1. A /FIXTURE/ gombokkal válassza ki az ellenőrzendő eszközöket. Lehetősége van 24 lámpa vezérlésére 26 csatornán. A 24 lámpa 3 oldalon van elosztva. Használja a /PAGE/ gombot az oldalak közti váltáshoz. Az A, B és C LED-ek jelzik, hogy melyik oldal aktív.

Megjegyzés: Az egymást követő eszközöket egyszerre engedélyezheti. Nyomja meg egyszerre az első és az utolsó gombot.

1. A FADER-ek segítségével állítsa be az értékeket. Az aktuális értéket a kijelzőn láthatja. A DMX csatornák 3 csoportba vannak csoportosítva 8 csatornán. Szükség esetén használja a /Page Up/ és a /PgDn/ gombokat a csoportok közti váltáshoz.

2.5.2 Mozgás minták beállítása:

A beépített effektgenerátorral lehetősége van 8 különböző mozgást megjeleníteni.

1. A /FIXTURE/ gombokkal válasszon ki egy eszközt, amihet mozgást szeretne rendelni. Szükség esetén használja a /PAGE/ gombot az oldalak közti váltáshoz.
1. Nyomja meg a /MOVEMENT/ gombot a mozgás módba való belépéshez.
1. Használja a szám gombokat (1-8) a kívánt mozgás kiválasztásához.
1. Használja a /RUN MODE/ gombot a paraméterek közti váltáshoz és a Pan-/Tilt tárcsával állítsa be a kívánt értéket. A rendelkezésre álló paraméterek:

[Movement Range] – PAN/TILT mozgás sugara.

[Movement Offset] – PAN/TILT mozgás középpontja.

[Movement Speed] – PAN/TILT mozgás sebessége.

[Delay Level] – Késleltetési idő.

2.5.3 Színhatások beállítása:

1. A /FIXTURE/ gombokkal válasszon ki egy eszközt, amihet színhatást szeretne rendelni. Szükség esetén használja a /PAGE/ gombot az oldalak közti váltáshoz.
1. Nyomja meg a /MOVEMENT/ gombot a színhatás módba való belépéshez.
1. Használja a szám gombokat (9-12) a kívánt hatás kiválasztásához.
1. A TILT tárcsával állítsa be az átúszás sebességét.

2.6 Programozás:

2.6.1 Programozási mód aktiválás/deaktiválása:

Bekapcsolás után az eszköz manuális módban van.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /REC/ENTER/ gombot 2 másodpercig. A kijelzőn megjelenik „Program”. Lehetősége van SCENE-k létrehozására vagy CHASE-k futtatására.
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a /REC/ENTER/ gombot 2 másodpercig a programozási módból való kilépéshez. A kijelzőn megjelenik a „manual” felirat.

2.6.2 SCENE-k programozása:

36 memória hely áll rendelkezésre a programozáshoz. Minden egyes SCENE tartalmazza az összes vezérlő csatornát, beleértve a hozzáadott PAN és/vagy TILT mozgást.

1. Aktiválja programozási módot.

1. Nyomja meg a /SCENE/ gombot

1. Hozzon létre egy jelenetet

1. Nyomja meg a /REC/ gombot és a szám gombokkal válasszon egy kívánt memóiahelyet.

Szükség esetén használja a /PAGE/ gombot a memóiahelyek közti váltáshoz:

Page A: 1-12

Page B: 13-24

Page C: 25-36

A művelet végén az összes LED 3-szor felvillan.

1. Ismételje meg a többi eszköznél is.

1. A jelenetek törléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a /BLACKOUT/ DEL/ gombot és a törölni kívánt jelenet számát.

2.6.3 Chase-k programozása:

36 memória hely áll rendelkezésre a programozáshoz. A korábban tárolt jeleneteket véletlen sorrendben összerendezhetjük és tárolhatjuk.

1. Aktiválja programozási módot.

1. Nyomja meg a /CHASE/ gombot

1. A számgombokkal válassza ki a kívánt memóiahelyet. Szükség esetén használja a /PAGE/ gombot a memóiahelyek közti váltáshoz:

Page A: 1-12

Page B: 13-24

Page C: 25-36

A kijelzőn ezt látja pl.:

Program

Chase:01: Step:001

Program

Chase:01: Step:001

1. Hozzon létre egy jelenetet

1. Nyomja meg a /REC/ gombot. A művelet végén az összes LED 3-szor felvillan.

1. Ismételve meg a 3-5 lépéseket.

1. Törléshez nyomja meg a /BLACKOUT/ DEL/ gombot. A művelet végén az összes LED 3-szor felvillan.

2.7 Programok előhívása:

A SCENE-k és a CHASE-k manuális módban érhetőek el. A CHASE-k manuálisan, hangvezérelten és automata módban üzemeltethetőek. Lehetőség van egyszerre több jelenet kijelölésére és egyszerre futtatására.

2.7.1 SCENE-k előhívása:

1. Nyomja meg a /SCENE/ gombot.

1. Használja a számgombokat a kívánt jelenet előhívására. Egyszerre több jelenetet is kiválaszthat. Szükség esetén használja a /PAGE/ gombot a memóriahelyek közti váltáshoz:

Page A: 1-12

Page B: 13-24

Page C: 25-36

2.7.2 CHASE-k előhívása:

1. Nyomja meg a /CHASE/ gombot.

1. Használja a számgombokat a kívánt CHASE előhívására. Egyszerre több CHASE is kiválasztható. Szükség esetén használja a /PAGE/ gombot a memóriahelyek közti váltáshoz:

Page A: 1-12

Page B: 13-24

Page C: 25-36

1. A /RUN MODE/ gombbal kiválaszthatja a futtatási módot. A MANUAL, MUSIC és AUTO LED-ek az aktuális módot jelzik.

Manuális módban a PAN tárcsával válthat a következő jelenetre.

Hang üzemmódban a zene ütemére vált a készülék jeleneteket.

Automata módban a jelenetek időben vezérelten jelennek meg. AA sebesség, az áttűnési idő és a fényerő a 15, 16 és 17-es FADER-ekkel szabályozható.

2.7.3 Blackout funkció:

Itt megadhatja, hogy az összes csatornát vagy csak a dimmer csatornát vezérelje a /BLACKOUT/ gomb.

1. Hívja elő a „09. Black-out mode" menüpontot.
1. Nyomja meg az /ENTER/ gombot. A kijelzőn ezt látja „ Black-out mode [only dimmer]"
1. A PAN tárcsával válasszon az alábbi két opció közül: [only dimmer] és [All channels].
1. A kiválasztottnál nyomja meg az /ENTER/ gombot.

[All channels]: Az összes csatorna értéke 0 lesz a /BLACKOUT/ gomb aktiválásával.

[only dimmer]: Csak a dimmer csatorna értéke lesz 0 a /BLACKOUT/ gomb aktiválásával.

2.8 Adat visszatöltés és adatmentés:

Az adatok tárolhatók és olvashatók az USB porton keresztül. A belső memória tartalma külön file-okba menthető.

2.8.1 Adatok mentése USB-re:

Az USB kulcsot az USB portba kell csatlakoztatni. A készülék a FAT32-es rendszert és maximum 32GB-os USB-t támogat.

1. Hívja elő a „06. Data backup" manüpontot.
1. Nyomja meg az /ENTER/ gombot. A kijelzőn megjelenik „ Data backup [NO]"
1. A PAN tárcsával válassza a [YES]-t az adatmentéshez.
1. Erősítse meg a beállítást az /ENTER/ gombbal.
1. A számgombokkal válassza ki a menteni kívánt memóriahelyet. A kijelzőn megjelenik pl.: „FILE:1".
1. Ismételje meg ezt a többi menteni kívánt memóriahelynél is. A biztonsági mentést minden memóriahelynél külön kell elvégezni. Ha a memóriahely LED-je világít, akkor az már tárolva van az USB-re.

2.8.2 Adat visszatöltés:

1. Hívja elő a „07. Data load" menüpontot.
1. Nyomja meg az /ENTER/ gombot. A kijelzőn megjelenik „ Data USB file [NO]"
1. A PAN tárcsával válassza a [YES]-t az adat visszatöltéshez.

1. Erősítse meg a beállítást az /ENTER/ gombbal.

1. A számgombokkal válassza ki a betöltendő file-t. A kijelzőn megjelenik pl.: „FILE:1”.

1. Ismételve meg a többi file-al is.

3. rész: Karbantartás:

A készüléket rendszeresen tisztítani kell a szennyeződésektől. Szőszmentes és nedves törlőkendővel 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:

*24 vezérelhető eszköz akár 26 csatornán.

*8 DMX-csatorna fader.

*PAN/TILT jogtárcsa

*36 programozható SCENE

*36 programozható CHASE 100 jelenettel

*Chase-ek lejátszása manuálisan, automata módban vagy hangvezérelten

*Hangvezérlés a beépített mikrofonnal

*Blackout funkció

*USB port adatmentéshez és visszatöltéshez

*LCD kijelző

*19"-beépítés méretei

*Tápellátás: DC 9/12V, 500mA min.

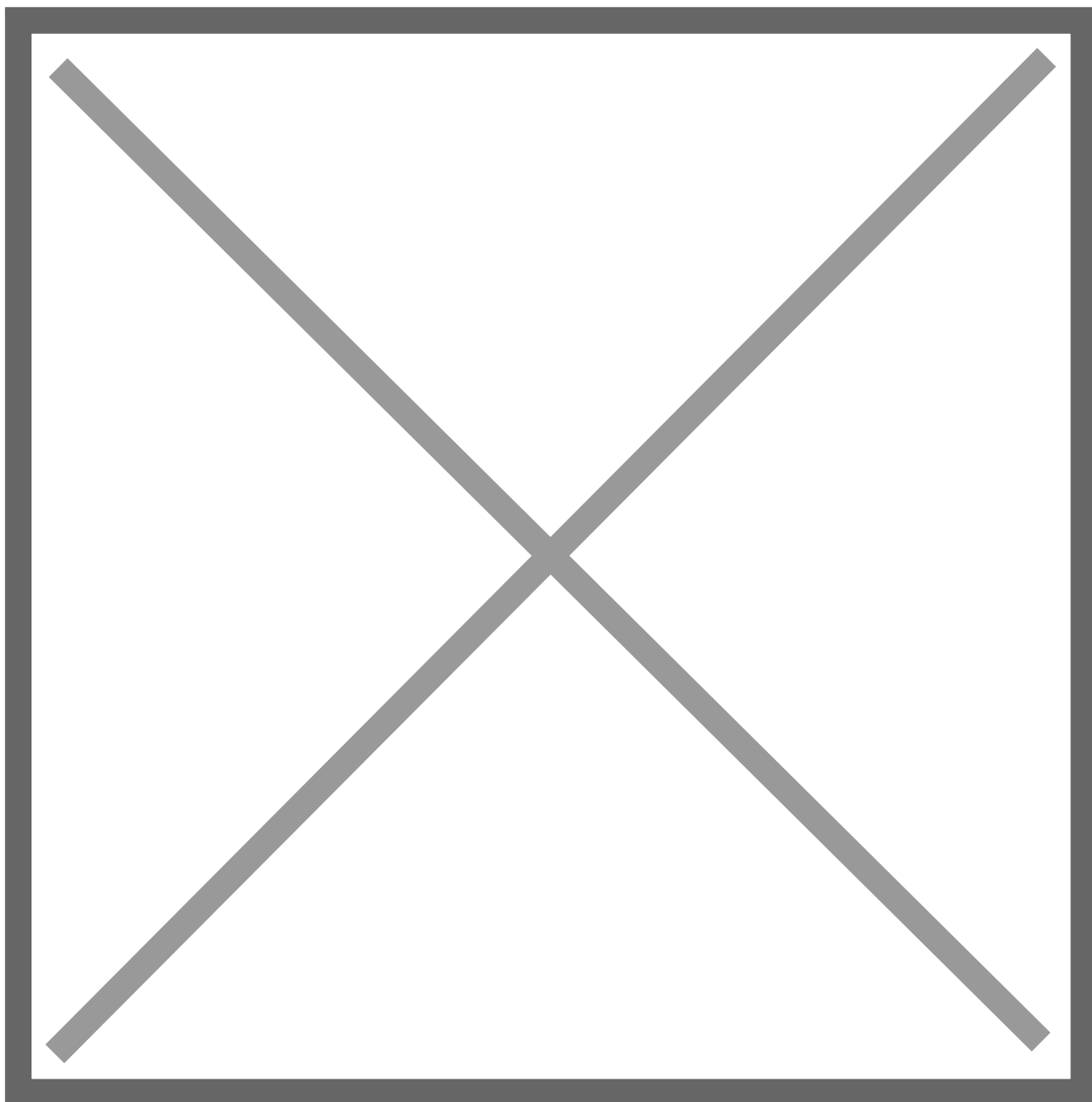
*Méretek: 527 x 192 x 87mm

*Súly: 2,5kg

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

- [ShowCONTROL.docx](#)

<https://invgroup.hu/product/involight-showcontrol/>