

DMX kontrolleri juhend DMX 433-10 tsooni

Hoiatused:

1. Enne seadme sisselülitamist toitelüliti nupust peab antenn olema ühendatud, vastasel juhul võib seade kahjustuda.
2. Palun lödvendage antenni ja hoidke seda kontrolleriist 2 meetri kaugusel, vastasel juhul ei pruugi kontrolleri töötada.



1. Kontrolleri parameetrid

Toitepinge: DC 12V 7A

Edastussagedus: 433MHZ (mõned sagedused on reguleeritavad)

Edastusvõimsus: 15W (max.)

DMX: ühilduv DMX512-ga

2 Kontrolleri paneel (põhilaud):

Power Switch

OFF ☐ ON

Zone Options

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

Mode Options

POWER

AUDIO

CONTROLLER

DMX

MODE

RED

GREEN

BLUE

PINK

WHITE

YELLOW

LIGHT GREEN

LIGHT BLUE

LIGHT PINK

LIGHT YELLOW

PURPLE

ORANGE

DARK GREEN

CYAN

TURQUOISE

Color Options

DMX setting

STROBE

QUICK

CIRCLE

RAINBOW

SPARE-1

COLOR CHANGE
RIGHT FORWARD

LEFT FORWARD

AUX CONTROL

ACTIVATE

R STAR SHOWER

FADING

L STAR SHOWER

ON

OFF

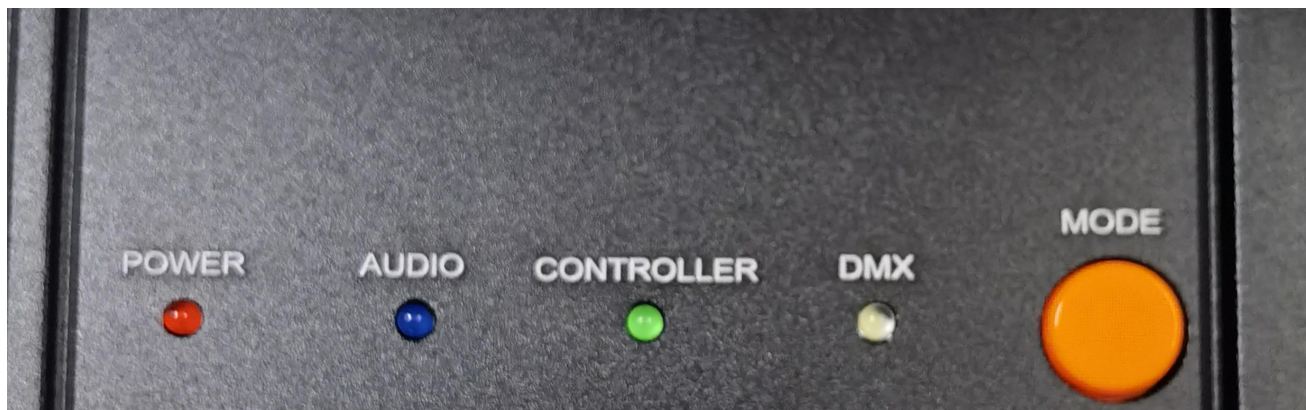
Flashing Options

Esikülg:



2. Funktsioonid:

Meie 10 tsooniga DMX433 kontrollerial on kolm juhtimisrežiimi. Kollast nuppu vajutades saate neid valida. Kui kontrolleri järgmisel korral tööle hakkab, säilitab see eelmise korra töörežiimi.



A POWER (punane tuli): Toiteindikaator

B AUDIO (sinine tuli): Audio funktsiooni indikaator. Signaalide saatmisel vilgub.

C CONTROLLER (roheline tuli): Kontrolleri režiimi indikaator. Töötab, kui toide on sees.

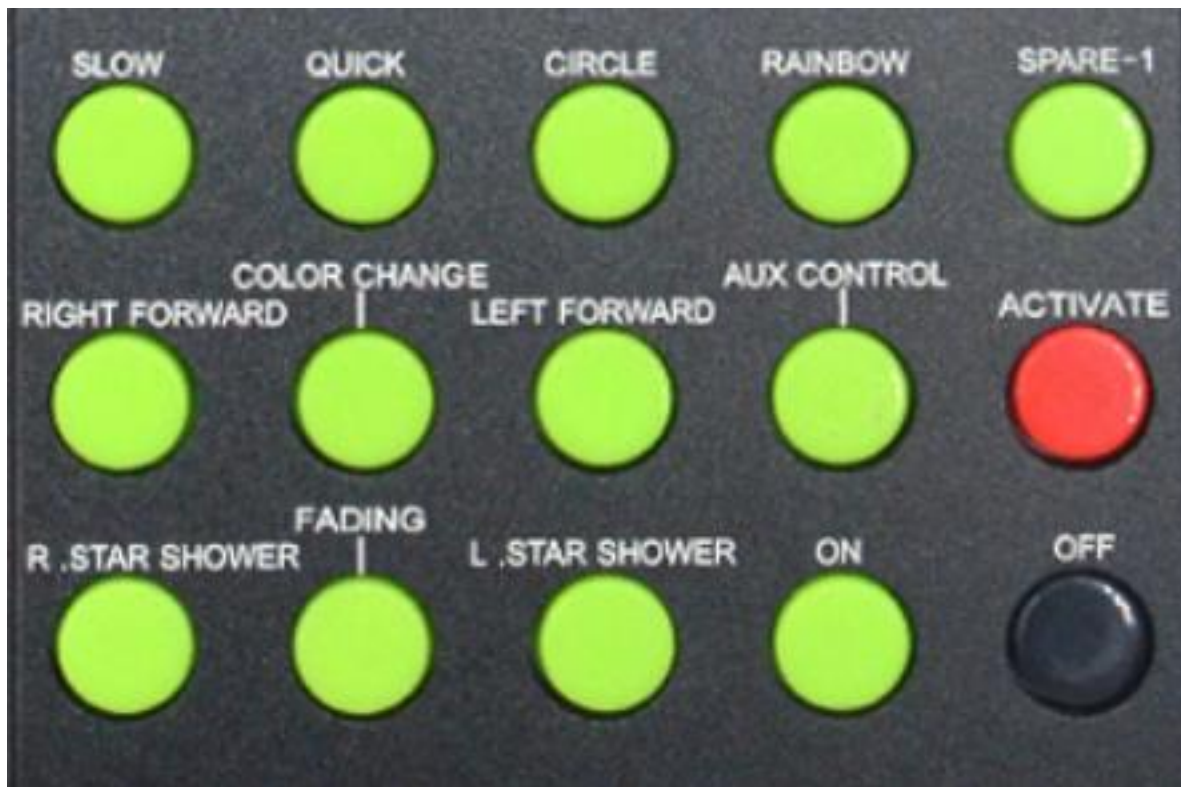
D DMX (valge tuli): DMX konsooli indikaator

4 Kontrolleri režiimid:

① 15 LED värvivalikut



②12 vilkumisrežiimi valikut.



1) Vilkumise käivitamine

Kui kontroller on CONTROLLER režiimis, siis vajutades mis tahes COLOR värvinuppu, hakkavad toodete tuled vilkuma.

2) Vilkumise väljalülitamine

Kui kontroller on CONTROLLER režiimis, siis vajutades musta värvi OFF nuppu, lülituvad toodete vilkuvad tuled välja.

2) ACTIVATE (punane nupp)

Kui tootel on unerežiim, läheb see unerežiimi 20 minutit pärast viimast tegevust ja selle LED-tuli kustub. Kui soovite, et tuled jälle töotaks, vajutage ACTIVATE punast nuppu, et toode taas vilkuma panna.

3) 12 vilkumisrežiimi valikut - Rohelised nupud

Aeglane	Kiire	Ring	Vikerkaar
Paremale	Värvimuutus	Vasakule	AUX kontroll
P. tähesadu	Hajumine	V. tähesadu	Püsivalgus ON

5). Programmeeritav: SPARE-1

Vajutage uue tsooni nuppu ja SPARE-1 nuppu samal ajal 2 sekundiks. Kui toote LED vilgub roheliselt, hakkab toode töötama uues tsoonis. Näiteks, kui soovite vahetada käepaelu tsoonist F tsooni A, peate vajutama tsooni A nuppu ja SPARE-1 nuppu samal ajal. Kui käepaelad vilguvad roheliselt, tähendab see, et käepaelad töötavad nüüd tsoonis A.

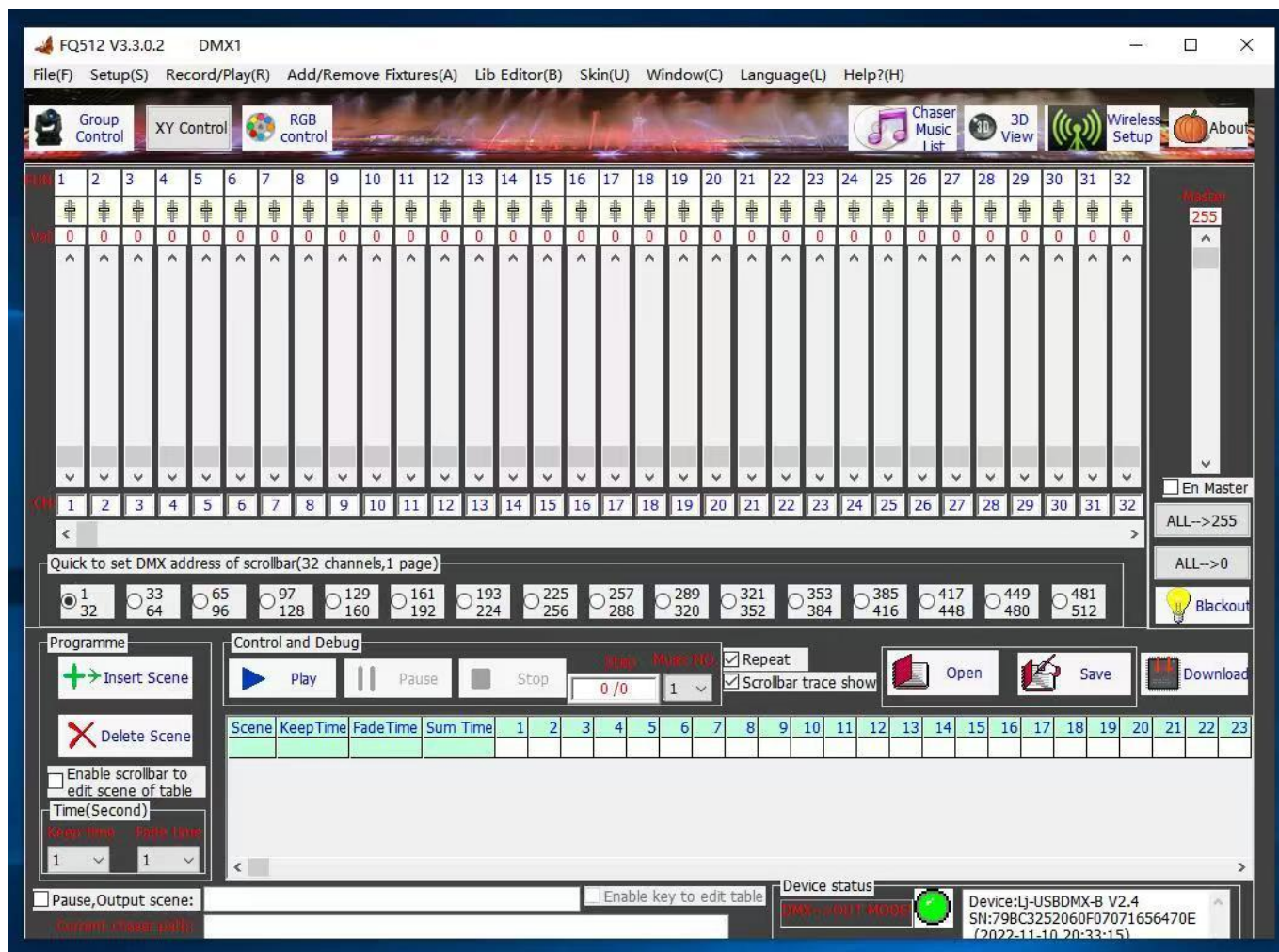
5 DMX režiim:

Pange tähele, et DMX režiim töötab ainult siis, kui see on ühendatud lavavalgustuse konsooliga ja vilkumise efektide seadistamiseks on vaja tehniku abi. Pakume kanalite tabelit, et aidata tehnikul seda seadistada.

Palun ühendage DMX kaabel kontrolleri pordiga "DMX-IN" ja teine ots valguskonsooli DMX väljundpordiga. Vajutage oranži MODE nuppu, et panna see DMX režiimi. Kui DMX valge tuli põleb, töötab see DMX režiimis.

Valgustustehnik saab vilkumiseefekte valgustusprogrammist seadistada.

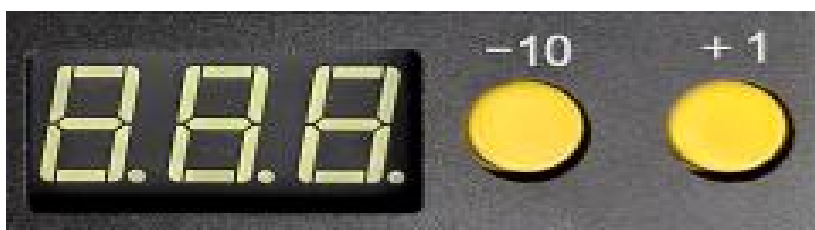
● DMX tarkvarapaneel



● 10 tsooni DMX kanalite tabel (4 kanalit ühe tsooni kohta)

Tsoon	Kanal: address	Kanal: volüüm	Kirjeldus	Tsoon	Kanal: address	Kanal: volüüm	Kirjeldus	Tsoon	Kanal: address	Kanal: volüüm	Kirjeldus	Tsoon	Kanal: address	Kanal: volüüm	Kirjeldus
1	CH1: 001	0-255	punane heledus reguleeri/liigu 1	2	CH1: 005	0-255	punane heledus reguleeri/liigu 1	3	CH1: 009	0-255	punane heledus reguleeri/liigu 1	4	CH1: 013	0-255	punane heledus reguleeri/liigu 1
	CH2: 002	0-255	roheline heledus reguleeri/liigu 1		CH2: 006	0-255	roheline heledus reguleeri/liigu 1		CH2: 010	0-255	roheline heledus reguleeri/liigu 1		CH2: 014	0-255	roheline heledus reguleeri/liigu 1
	CH3: 003	0-255	sinine heledus reguleeri/liigu 1		CH3: 007	0-255	sinine heledus reguleeri/liigu 1		CH3: 011	0-255	sinine heledus reguleeri/liigu 1		CH3: 015	0-255	sinine heledus reguleeri/liigu 1
	CH4: 004	0-25	Püsiv valgus		CH4: 008	0-25	Püsiv valgus		CH4: 012	0-25	Püsiv valgus		CH4: 016	0-25	Püsiv valgus
5	CH1: 017	26-255	vilkuv/liigu 25	6	CH1: 021	26-255	vilkuv/liigu 25	7	CH1: 025	26-255	vilkuv/liigu 25	8	CH1: 029	26-255	vilkuv/liigu 25
	CH2: 018	0-255	punane heledus reguleeri/liigu 1		CH2: 022	0-255	punane heledus reguleeri/liigu 1		CH2: 026	0-255	punane heledus reguleeri/liigu 1		CH2: 030	0-255	punane heledus reguleeri/liigu 1
	CH3: 019	0-255	roheline heledus reguleeri/liigu 1		CH3: 023	0-255	roheline heledus reguleeri/liigu 1		CH3: 027	0-255	roheline heledus reguleeri/liigu 1		CH3: 031	0-255	roheline heledus reguleeri/liigu 1
	CH4: 020	0-25	Püsiv valgus		CH4: 024	0-25	Püsiv valgus		CH4: 028	0-25	Püsiv valgus		CH4: 032	0-25	Püsiv valgus
9	CH1: 033	26-255	vilkuv/liigu 25	10	CH1: 037	26-255	vilkuv/liigu 25								
	CH2: 034	0-255	punane heledus reguleeri/liigu 1		CH2: 038	0-255	punane heledus reguleeri/liigu 1								
	CH3: 035	0-255	roheline heledus reguleeri/liigu 1		CH3: 039	0-255	roheline heledus reguleeri/liigu 1								
	CH4: 036	0-25	Püsiv valgus		CH4: 040	0-25	Püsiv valgus								

● 10 tsooni DMX kanalite seadistused: (vahemik: 0~512)



Kuidas seadistada DMX kanaleid:

Algseisundis on DMX kanal 001. Vajutades nuppu “-10”, liigub kanal 512-st 502-ni ja allapoole; Vajutades nuppu “+1”, liigub kanal 001-st 002-ni ja ülespoole.

+1: DMX numbrite suurendamise nupp, vajutades üks kord, suureneb +1 võrra.

-10: numbrite vähendamise nupp, vajutades üks kord, väheneb -10 võrra.

Meie kontrolleriil on 512 kanalit ja iga 4 kanalit kontrollib ühte tsooni (vilkumisrežiim ja RGB värvid). Näiteks tsoonis A on vilkumiskanal number 001, R on 002, G on 003, B on 004. Ja nii edasi.

6. Audio režiim:

LED-värvid vilguvad muusika rütmis. Palun ühendage muusikapleier arvutist/MP3/MP4/DVD seadmest kontrolleri Audio in pordiga. Süsteem ei toeta mobiiltelefoni muusikat. Palun seadke muusika kindlale helitugevusele, et indikaatortuli vilguks. Liiga kõrge helitugevus muudab tule püsivaks ja liiga madal helitugevus ei süüta tuld. Nii vilguvad LED-värvid muusika rütmis.

7. Tarvikud:

DMX 433 (10 tsooni) põhikontroller, Antenn, Antenni alus, DMX-kaabel, Toitekaabel, Toiteadapter

Kuidas probleemidega toime tulla:



Erimärkus 1: Enne toite sisselülitamist ühendage antenn, kuna selle võimsusväljund on kõrge.

Erimärkus 2: Pärast testi sisestage tootele isolatsioonileht, vastasel juhul tühjeneb aku 8 tunni pärast.

1. Toitetuli ei sütti:

Palun kontrollige, kas toitepistik ja -pesa on õigesti ühendatud.

2. Kontrolleri režiimis nupud ei tööta:

Kontrollige kõiki nuppe, et näha, kas mõni nupp on kinni jäänud. Kui jah, siis vabastage.

3. Seade hüppab CONTROLLER režiimi.

Hoidke antenn valguskonsoolist 2 meetri kaugusel.

4. On kuulda lähiümbruses asuvate seadmete müra:

Hoidke antenn neist eemal

5. Audio režiimis ei sütti tuli või põleb pidevalt:

Reguleerige heli juhtnuppu, et see vilguks muusikaga.

RF-tuli vilgub, kuid toode ei tööta:

Vajutage toote nuppu, et see oleks valge. Kui see pole täiesti valge, vaid natuke punane, tähendab see, et aku on tühi. Vahetage aku.

6. DMX režiimis ei ole toodet võimalik juhtida:

Veenduge, et DMX-kaabel on ühendatud põhikontrollseadmega. Samuti

veenduge, et kanali seadistus on õige.