

1921306 MikroLED projektor



Læs venligst hele manualen før du installerer eller tager enheden i brug.

Denne lyskilde giver en RGBH LED stråle og kan anvendes med enten glas eller polymer fiberoptik.

Brug kun den medfølgende strømforsyning 100/240 VAC.
Alt garanti bortfalder ved brug af forkert spænding til LED projektoren.

VIGTIGT

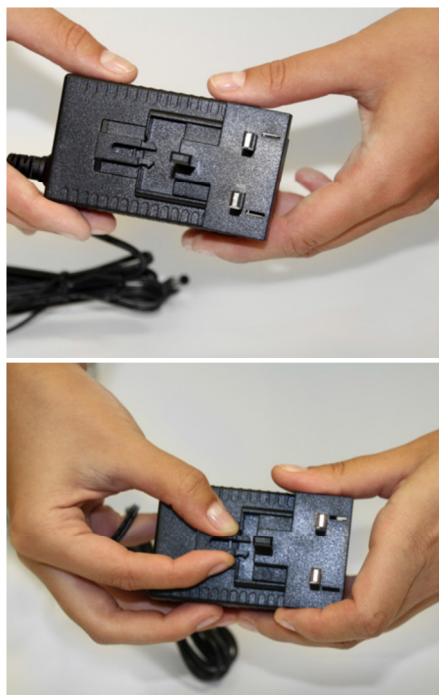
Produktet skal installeres i overensstemmelse med installationsvejledningen.

Installationsinstruktion.

Strømforsyningsbehov

LED lyskilden får strøm fra en multifunktion, multi-volt, desk top strømforsynings enhed. Fjern SW4047B Desk Top PSU fra dens boks. Denne PSU er en multi-stik enhed til brug i UK, Europa og USA.

Vælg det korrekte stik og glid ind i beholderen til det klikker på plads, se billede herunder:



Stikket kan fjernes ved at trykke plastik holdetapperne ind og trække stikket tilbage.

Forbind Jack stikket bagtil, og lyskilden er klar til forbindelse



**SÆT IKKE BATTERIER I
FJERNKONTROLLEN FØR ALLE
INSTRUKTIONER ER LÆST.**

FORBINDELSE

Der skal bruges 2 tilslutninger – til fiberporten og til net-forsyningen. Fiberporten skal tilsluttes først. Forbind og sikre fiberoptik forbindelsen til fronten af enheden og sikre den med brug af M5 låseskruen.

Tilslut hovedstikket til netforsyningen. Tænd for strømmen og led indikatoren vil lyse og lyskilden starter automatisk. Hvis der ikke kommer noget lys se på FEJLFINDINGS siden.

BEMÆRK: Disse lyskilder kan ikke dæmpes.

MIC4000 FJERNBETJENING

Specifikationer:

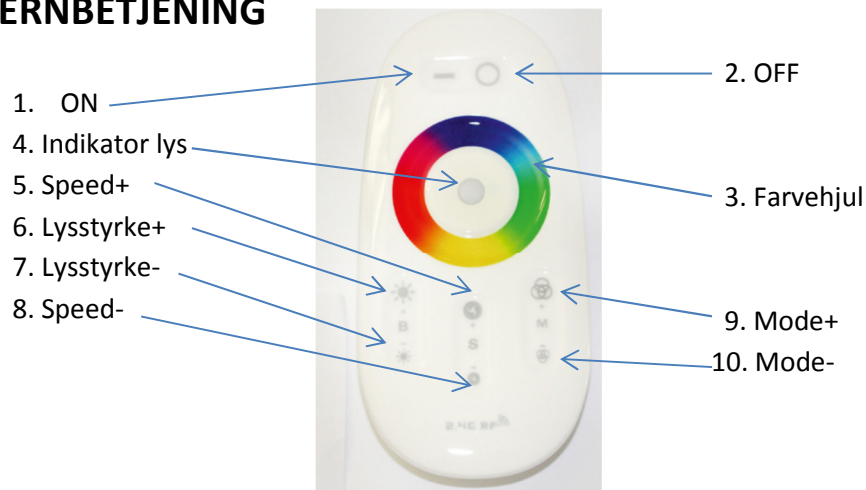
Beskrivelse	Detaljer	Kommentarer
Strøm	2 x AAA batterier	
Rækkevidde	30 meter	Målt i frit rum, kan svækkes af forhindringer eller andre RF enheder
Frekvens	2,4GHz	Godkendt til brug i Europa, UK og USA

Batterier – Når LED lyskilden er sat op som beskrevet, fjernes bagsidecover fra fjernbetjeningen. **Pas på ikke at røre nogen af forsídens taster**, og isæt batterier. Hvis tasterne trykkes mens batterierne isættes **vil** det indvirke på fjernbetjeningens funktion. Hvis du kommer til at berøre nogen af tasterne, fjern batterierne og start igen. Når batterierne er indsat undgå at gøre noget med fjernbetjeningen i 3 sekunder.

**RØR IKKE TASTERNE
PÅ
FJERNBETJENINGEN
MENS BATTERIER
INDSÆTTES!**

Test fjernbetjeningen funktioner som beskrevet på side 4. Fjernkontrollen er "kodet" med lyskilden på fabrikken. Hvis fjernbetjeningen ikke er kodet eller der skal bruges enten en ekstra eller en erstatnings fjernbetjening (Se NOTE 2) gå til kodnings tilstand som følger. Hvis en fjernbetjening ikke skal bruges til en enhed mere gå til afkodning Model på side 4.

FJERNBETJENING



Nr	Beskrivelse	Funktion
1	Tast	Power ON
2	Tast	Power OFF
3	Farvehjul	Touch kontrol alle farver (undtagen hvid)
4	Indikator	Indikerer fjernbetjeningen er aktiv når der trykkes på tast
5	Tast	Forøger hastigheden på farveskift
6	Tast	Forøger lysstyrken
7	Tast	Mindsker lysstyrken
8	Tast	Mindsker hastigheden på farveskift
9	Tast	Mode+ Trin op gennem farveskift programmerne
10	Tast	Mode- Trin ned gennem farveskift programmerne

FJERNBETJENINGS FUNKTION

Kodning betjening til lyskilde – Fjern nettilslutningen bag i lyskilden, sæt ind igen og når indikator lys (4.) lyser, rør ved tast 5 inden 3 sekunder og lyskilden vil blinke 2 gange langsomt indikerende at fjernbetjeningen er kodet til lyskilden.

Afkodning betjening til lyskilde - Fjern nettilslutningen bag i lyskilden, sæt ind igen og når indikator lys (4.) lyser, rør ved tast 5 inden 3 sekunder og lyskilden vil blinke 9 gange indikerende at fjernbetjeningen er afkodet lyskilden.

Indstilling Funktioner Program liste

Nr	Indstilling	Lysstyrke	Speed	Kommentar
1	Statisk hvid	Justerbar	Ikke justerbar	Til enhver tid kan der vendes tilbage til 1 (statisk hvid) ved at trykke farvehjul og så Mode+
2	Hvid og farver blandet	Justerbar	Ikke justerbar	Farvehjul kontrol- lysstyrke justerer kun farver ikke hvid. For at komme tilbage til 2 (farvehjul), til enhver tid, tryk farvehjul
3	Alle farver falmer – ændring	Justerbar	Justerbar	Ikke hvid
4	RGNH falmer – ændring	Justerbar	Justerbar	Rød, grøn, blå og hvid
5	RGNH – omg. ændring	Justerbar	Justerbar	Rød, grøn, blå og hvid
6	7 Farver omg. ændring	Justerbar	Justerbar	Hvid og farver blandet
7	2 Farver omg. ændring	Justerbar	Justerbar	Rød og hvid
8	2 Farver omg. ændring	Justerbar	Justerbar	Blå og hvid
9	2 Farver omg. ændring	Justerbar	Justerbar	Grøn og hvid
10	1 Farve flasher	Justerbar	Justerbar	Rød
11	1 Farve flasher	Justerbar	Justerbar	Blå
12	1 Farve flasher	Justerbar	Justerbar	Grøn
13	1 Farve flasher	Justerbar	Justerbar	Hvid
14	Alle farver hurtigt & falmende	Justerbar	Justerbar	Tilfældig

NOTES

Indstillings taster – Dette er ikke en sløjfe, dvs. fordi man rører **Mode+** tasten kommer man ikke tilbage til Indstilling 1. For at komme tilbage til indstilling 1, tast enten **Mode-** gentagne gange op gennem Mode numrerne, eller tast **Farvehjul** og så **Mode+**

Farvehjul – Farvehjulet kan bruges til at vælge individuelle farver ved at berøre ringen og glide fingeren rundt i ringen.

Lysstyrke – Lysstyrken kan øges eller mindskes in enhver mode ved brug af tast 6 og 7

Farveskift hastighed – Farveskift hastigheder i Mode 3-14 kan justeres med brug af tast 5 og 8

FJERNBETJENING RÆKKEVIDDE WALK TEST

Når lyskilden er fuldt installeret udføres en komplet rækkevidde walk test og noter rækkevidden i tabellen nedenunder. Denne information er vigtig for vedligeholdelses formål for at afgøre om rækkevidden/sensitiviteten reduceres og også for at registrere døde områder p.gr.a. RF obstruktion og/eller RF interferens.

Note 2: Når en lyskilde har mere end en fjernbetjening, kan der opleves en reduktion i funktions rækkevidden når begge (eller mange) fjernbetjeninger bruges simultant.

Beskrivelse	Dato	Max Rækkevidde	
Fjernbetjening 1			
Fjernbetjening 2			
Fjernbetjening 3			
Døde områder			

STANDALONE OPERATION

For at de aktivere fjernbetjeningen og bruge manuel betjening tryk på en af tasterne på bagsiden af lyskilden. Lyskilden vil nu respondere på manuelle kommandoer fra de 2 kontrol knapper som beskrevet herunder

FUNKTION

LED lyskilden har 2 farveskift cyklusser hver med 3 forskellige hastigheder som beskrevet herunder

Skift	Farve 1	Farve 2	Farve 3	Farve 4	Farve 5	Farve 6	Farve 7
1	Hvid	Rød	Orange	Jade	Grøn	Turkis	Blå
2	Pink	Rød	Orange	Jade	Grøn	Turkis	Blå

Lyskilden betjenes ved brug af de 2 tryktaster på bagsiden.

Den nederste tast STOPS og STARTS farveskiftet

Den øverste tast bruges til at vælge hastigheden af farveskiftet som følger. Tryk den nederste tast gentagne gange indtil farven Hvid vises. Nu er lyskilden i Skift 1 hastighed A som vist herunder. Hvert tryk reducerer hastigheden. På det tredje tryk vises farven Rød. Lyskilden er nu i Skift 2 speed A

Skift	SPEED A – hurtigst	SPEED B - langsommere	SPEED C - langsomst
1 (Hvid start)	Tryk en gang	Tryk en gang	Tryk en gang
2 (Rød Start)	Tryk en gang	Tryk en gang	Tryk en gang

Cyklus kan til enhver tid stoppes på en farve og startes igen ved brug af nederste tast.

For at deaktivere manuel brug og vende tilbage til fjernbetjeningen, genindsæt strøm til lyskilden.

Fjernbetjeningen skal måske kodes til lyskilden som beskrevet på side 4.

DMX OPERATION

MicroLED4000M er programmeret som en **Master** enhed (Se Mode betegnelsen på label på bagsiden af enheden) og er i stand til at interlinke til en MicroLED **Slave** lyskilde med brug af et RJ45 kabel. I denne Master/Slave konfiguration vil Slave Lyskilden følge Master lyskilden, men det er ikke muligt at bruge fjernbetjening DMX. DMX fjernbetjening kan kun opnås ved brug af MicroLED SLAVE lyskilder. Se MicroLED SLAVE bruger guide for DMX kablet forbindelser

VEDLIGEHOELDELSE

Bemærk at der skal være en optegnelse for vedligeholdelse i nedenstående tabel, indikerende at der har været vedligeholdelse. Denne skal dateres for garanti formål.

Dato	Vedligeholdelse gennemført

FEJLFINDINGSPROCEDURE

Problem	Mulig årsag	Afhjælpes med
Enheden er død – LED strøm indikator lyser ikke	Der tilføres ikke strøm	Tjek el og genindsæt
	Løse stik	Tjek stik
	PSU fejl	Erstat PSU
Enheden er død – ingen lys men LED strøm indikator lyser	LED enhed gået	Erstat lyskilden
	Slukket ved brug af fjernbetjening	Gentænd lyskilden eller tænd ved hjælp af fjernbetjeningen
Fjernbetjeningens rækkevidde er reduceret eller permanent frossen	Batterier døde	Skift batterier ifølge instruktionen og om nødvendigt skal der kodes
	Nyt materiale skaber interferens indenfor funktions rækkevidden	Tjek for anden enhed der udsender RF interferens
	Fjernbetjeningen kræver nulstilling	Fjern og geninstaller batterier som beskrevet i instruktion
	Fjernbetjening i stykker	Erstat fjernbetjeningen
	Lyskilde modtager i stykker	Erstat lyskilden
Enheden vil ikke svare på fjernbetjeningen	Fjernbetjeningens batterier udtjente	Skift batterier ifølge instruktionen og om nødvendigt skal der kodes
	Lyskilde i stand alone mode	Gentænd strømmen til lyskilden
	Fjernbetjeningen skal resettes	Skift batterier ifølge instruktionen
	Fjernbetjeningen er ikke kodet til lyskilden	Udfør kodning som beskrevet i fjernbetjeningens funktion
	Fjernbetjeningen i stykker	Erstat fjernbetjeningen
	Lyskilde i stykker	Erstat lyskilden
Dårlig lys output på fibre	Enheden skal renses	Rens forsigtigt LED linsen med en tør klud
	Fiber port connector er ikke sat korrekt i.	Rens fibrenes øverste ende hvor de mødes.
I Stand Alone Mode – stationær på en farve	Nederste tast er blevet trykket	Tjek isætningen er korrekt og brug låseskruen til sikring
	LED Driver i stykker	Erstat lyskilden
I Stand Alone Mode – Farveskift kan ikke stoppes	LED Driver i stykker	Erstat lyskilden

Kør venligst fejlfindingsproceduren igennem inden I returnerer enheden til os.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Beskrivelse	Detaljer
Port konnekter størrelse	30mm
Fiber type	Glas/Polymer
Forsyningsspænding	110VAC 60Hz / 230 VAC 50 Hz
PSU Output	12V DC, 2A, 24W Maximum
LED Power	2 – 5W i farveskift mode
Min omgivende temperatur	-10C
Max omgivende temperatur	+45C
Strøm forbindelse	2.1 x 5.5 x 12mm
LED Type/Model	RGBW
LED Life	50,000 timer ved 25C
Fjernbetjenings Frekvens	2.4Ghz
Fjernbetjenings Rækkevidde	30m (afhængig af omgivelserne)
Fjernbetjenings Strøm	2 x AAA Batterier
Materiale	ABS
Farve	Hvid
Størrelse	(L) 137mm x (B) 114mm x (H) 73mm

Noter: