evolite

WI-PAR 12X12W



BRUKSANVISNING

SVENSKA

INNEHÅLL

SV

I.	Inledning	4
II.	Tekniska specifikationer	4
III.	Installation	5
IV.	Meny	7
V.	DMX- och WDMX-lägen	8
VI.	Fjärrkontroll	9
VII.	Underhåll och service	10

WI-PAR 12X12W

Svensk bruksanvisning

LED-strålkastare med batteridrift, DMX/WDMX och IR-fjärrkontroll.

Den svenska manualen återger samtliga unika avsnitt från tillverkarens engelskspråkiga original, inklusive säkerhetsanvisningar, tekniska data och DMX-tabeller.

SV



VARNING!

- Läs hela bruksanvisningen innan utrustningen används.



VARNING!

- Apparaten avger ett intensivt och kraftigt ljus. Risk för ögonskador. Titta inte direkt in i ljusstrålen.



FARA!

- Risk för elektriska stötar.
- Använd den medföljande jordade nätkabeln.
- Dra alltid ur stickkontakten före service eller underhåll.
- Anslut inte apparaten till ett dimmerpack.
- För att minska risken för elstötar eller brand får apparaten inte användas i fukt eller regn.



VARNING!

- Risk för brännskador.
- Undvik kontakt med apparaten under drift och i minst 10 minuter efter användning. Utsidan kan bli mycket varm.
- Använd inte strålkastaren vid omgivningstemperatur över 40 °C.



VARNING!

- Brandrisk.
- Håll brännbara och lättantändliga material på avstånd från apparaten under drift.



FARA!

- Den här utrustningen medför en betydande skaderisk och ska hanteras och användas fackmässigt.
- Evolite-enheten måste installeras med stabila krokar som är dimensionerade för belastningen.

- Apparaten ska skruvas fast i krokarna och dras åt ordentligt, så att den inte kan falla på grund av vibrationer under drift. Fästet ska säkras med en säkerhetsvajer. Konstruktionen eller fästpunkten måste tåla minst 10 gånger apparatens vikt.

- Apparaten ska installeras av en behörig person och placeras utom räckhåll för allmänheten.

- Vid driftstörningar: stäng av apparaten omedelbart. Försök inte reparera den själv. Kontakta återförsäljaren eller en auktoriserad servicetekniker. Det finns inga delar som användaren kan byta.

- Batteriet omfattas av 6 månaders garanti.



AVFALLSHANTERING AV UTTJÄNT UTRUSTNING

Lämna uttjänt utrustning till en lokal återvinningsanläggning för miljöriktig hantering. Apparater med denna märkning får inte kastas i hushållsavfallet. Kontakta återförsäljaren eller lokala myndigheter för information. Ta ur alla batterier och lämna dem separat.

Som slutanvändare är du enligt originalmanualens uppgifter skyldig att lämna tillbaka förbrukade batterier och laddningsbara batterier. De får inte slängas med hushållsavfallet. Batterier kan lämnas kostnadsfritt till kommunala insamlingsställen eller där batterier säljs. Korrekt återvinning av utrustning och batterier bidrar till att skydda miljön.

I. Inledning

Gratulerar till köpet av denna Evolite-strålkastare.

Den professionella strålkastaren är utvecklad för yrkesbruk med modern teknik. Kvalitet och tillförlitlighet bygger på noggrann tillverkning enligt specificerade krav. Enligt tillverkaren uppfyller apparaten gällande europeiska standarder.

II. Tekniska specifikationer

- LED: 12 × 12 W RGBWA-UV 6-i-1
- Effektförbrukning: 160 W
- DMX-kanaler: 10, 8 eller 6
- Styrprotokoll: DMX512, WDMX och fjärrkontroll
- Kapslingens färg: svart
- Fläktlös konstruktion
- Färgtemperatur: 3000–7600 K
- Robust och vattenbeständigt hölje
- XLR-anslutningar: 3-poliga Seetronic-kontakter
- Nätanslutning: PowerCON TRUE1

- Kapslingsklass: IP65
- Driftlägen: Auto, DMX, Master/Slave, WDMX, IR-fjärrkontroll
- Nätspänning: 100–240 V, 50/60 Hz
- Batteri: litiumjon, 11,1 V / 14 400 mAh
- Drifttid: 3–15 timmar (en färg)
- Laddningstid: 3–4 timmar
- Mått: 220 × 215 × 265 mm
- Nettovikt: 5,5 kg

III. Installation

a. Upphängning

Upphängningen ska konstrueras så att den kan bära 10 gånger apparatens vikt under en timme utan skadlig deformation.

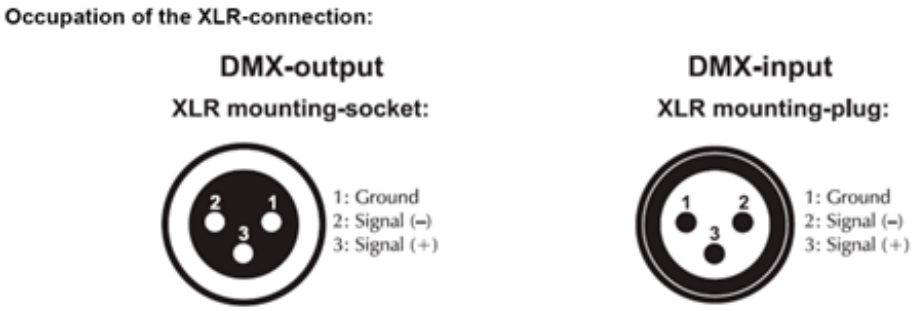
VIKTIGT! TAKUPPHÄNGNING KRÄVER SÄRSKILD KOMPETENS, bland annat beräkning av tillåten last, val av infästningsmaterial och återkommande säkerhetskontroll av alla infästningar och strålkastaren. Anlita en kvalificerad montör om du saknar denna kompetens. Felaktig installation kan orsaka person- och egendomsskador. Strålkastaren måste placeras utom räckhåll för människor.



Säkra alltid armaturen med en säkerhetsvajer!

b. DMX512-anslutning

Ledarna får inte komma i kontakt med varandra eftersom armaturen då kan fungera felaktigt eller inte alls. Startadressen beror på vilken styrenhet som används. Använd endast DMX-kablar och 3-poliga XLR-kontakter mellan styrenhet och armatur eller mellan armaturer.



Bildens anslutningar: DMX-utgång (3-polig XLR-hona) och DMX-ingång (3-polig XLR-hane). Stift 1: jord, stift 2: signal (–), stift 3: signal (+).

c. Anslutning till elnätet

The occupation of the connection-cables is as follows:

Cable	Pin	International
Brown	Live	L
Blue	Neutral	N
Yellow/Green	Earth	⏚

Ledarfärger: brun = fas (L), blå = neutral (N), gul/grön = skyddsjord.

Skyddsjorden måste vara ansluten. Apparaten får endast anslutas till en elinstallation som uppfyller IEC-standarderna.

d. Inställning

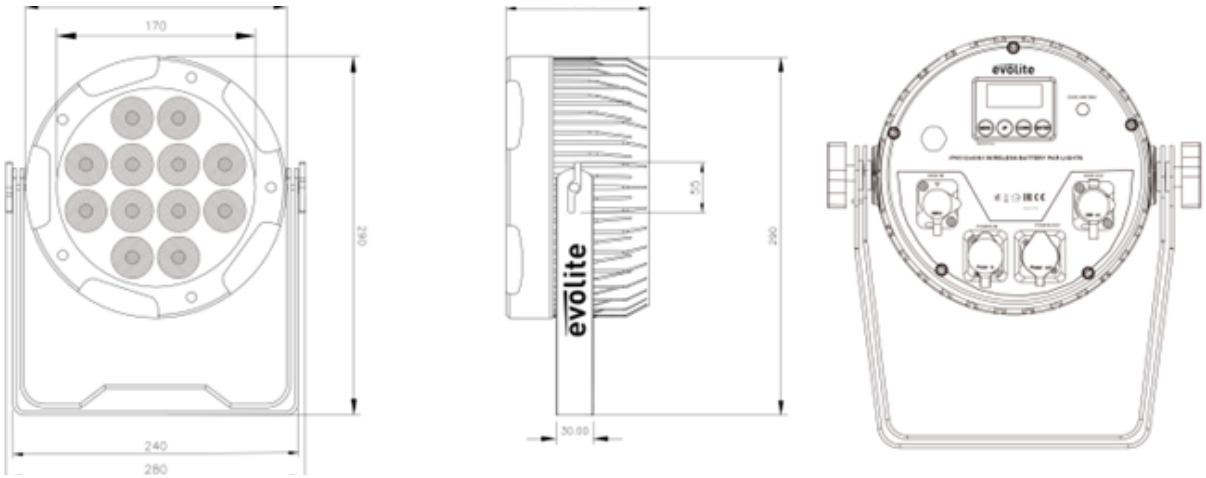
1. Kontrollpanel och menynavigering

KONTROLLPANEL MED DISPLAY

På kontrollpanelen kan du bland annat ställa in startadress, köra ett förprogrammerat program eller återställa inställningarna.

Öppna huvudmenyn med MENU. Bläddra mellan undermenyerna med UP eller DOWN. Tryck på ENTER för att välja meny. Ändra inställningen med UP eller DOWN och bekräfta varje val med ENTER. Funktionerna beskrivs i följande avsnitt.

KNAPP	FUNKTION
<MENU>	Bläddrar på huvudnivån eller lämnar aktuell meny eller funktion.
<UP>	Går uppåt i menyn eller ökar ett numeriskt värde.
<DOWN>	Går nedåt i menyn eller minskar ett numeriskt värde.
<ENTER>	Öppnar den visade menyn eller bekräftar det valda värdet.



IV. Meny

LÄGE	FUNKTION
A001 (A001-A512)	DMX-startadress
CHND (6CH/8CH/10CH)	DMX-kanalläge
CL01 (CL01-CL32)	32 blandade färger
CC01 (CC01-CC99)	Färgväxling. Ställ in hastighet SP01–99 med ENTER.
EE01 (EE01-EE99)	Hoppande färgväxling. Ställ in hastighet SP01–99 med ENTER.
FF01 (FF01-FF99)	Mjuk färgövergång. Ställ in hastighet SP01–99 med ENTER.
ST01 (ST01-ST32)	Stroboskop. Ställ in hastighet SP01–99 med ENTER.
SOU1 (SOU1/2/3/4)	SOU1: mjuk färgövergång
	SOU2: hoppande färgväxling
	SOU3: stroboskop
	SOU4: övergång + färghopp + stroboskop
	ENTER: ställ in känslighet SE01–99
NANU	R: röd, manuell dimring 0–255
	G: grön, manuell dimring 0–255
	B: blå, manuell dimring 0–255
	W: vit, manuell dimring 0–255
	Y: amber, manuell dimring 0–255
	P: UV, manuell dimring 0–255
NDIN (CUR1/2/3/4)	Fyra dimringskurvor: kvadratisk, linjär, logaritmisk och S-formad. Tryck ENTER för att slå kurvans fördröjning av eller på.
2.4G (ON/OFF)	Trådlös 2,4 GHz på/av
IRCL (ON/OFF)	IR-fjärrkontroll på/av
POUR (ON/OFF)	Nyckelbrytare på/av
LED (ON/OFF)	Display på/av
T000 (OFF/40-100)	Visar temperatur och ställer in temperaturgräns för effektbegränsning.

V. DMX- och WDMX-lägen

Varje armatur kan styras separat med en vanlig DMX512-styrenhet.

Ställ in varje enhets startadress i menyn A001. Adressen är den första DMX-kanal som armaturen reagerar på.

Om två armaturer har samma DMX-adress reagerar de identiskt på samma DMX-kanaler.

Produkten har även trådlös DMX-teknik, kompatibel med Evolite DWT-512 och Wireless Solution till och med G4. Den är inte kompatibel med G5.

WI-PAR 12X12W stöder även trådlös master/slav-överföring eftersom den har inbyggd sändare och mottagare.

För att skapa en trådlös anslutning:

1. Starta sändaren (medföljer inte).
2. Starta WI-PAR 12X12W.
3. Gå till menyn och aktivera 2.4G > ON på varje armatur.
4. Mottagaren ansluter sedan till sändaren.

a. DMX-läge med 10 kanaler

KANAL	VÄRDE	FUNKTION
1	000–255	Huvuddimmer 0–100 %
2	000–255	Röd 0–100 %
3	000–255	Grön 0–100 %
4	000–255	Blå 0–100 %
5	000–255	Vit 0–100 %
6	000–255	Amber 0–100 %
7	000–255	UV 0–100 %
8	000–255	Stroboskop, från långsamt till snabbt
9	000–255	0–9: Avstängd 10–50: Välj bland 32 statiska färger via kanal 10 51–100: Färgbyte, hastighet via kanal 10 101–150: Färgtoning, hastighet via kanal 10 151–200: Färghopp, hastighet via kanal 10 201–220: Ljudstyrt färgbyte 221–240: Ljudstyrt färghopp 241–255: Ljudstyrt stroboskop
10	000–255	Hastighet 0–100 %, från långsamt till snabbt

b. DMX-läge med 8 kanaler

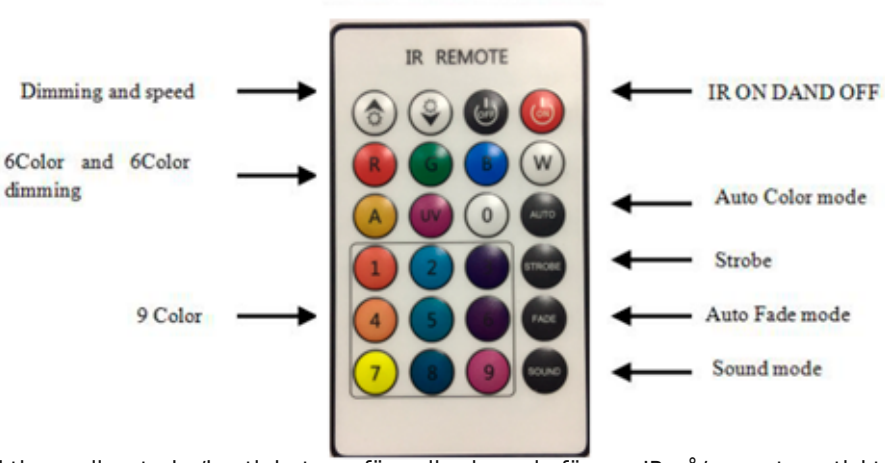
KANAL	VÄRDE	FUNKTION
1	000–255	Huvuddimmer 0–100 %
2	000–255	Stroboskop, långsamt till snabbt
3	000–255	Röd 0–100 %
4	000–255	Grön 0–100 %
5	000–255	Blå 0–100 %
6	000–255	Vit 0–100 %
7	000–255	Amber 0–100 %
8	000–255	UV 0–100 %

c. DMX-läge med 6 kanaler

KANAL	VÄRDE	FUNKTION
1	000–255	Röd 0–100 %
2	000–255	Grön 0–100 %
3	000–255	Blå 0–100 %
4	000–255	Vit 0–100 %
5	000–255	Amber 0–100 %
6	000–255	UV 0–100 %

Obs! Armaturer med samma DMX-startadress reagerar likadant.

VI. Fjärrkontroll



Fjärrkontrollens funktioner: ljusstyrka/hastighet, sexfärgsdimring, nio färger, IR på/av, automatiskt färgbyte, stroboskop, automatisk övergång och ljudläge.

VII. Underhåll och service

a. Rengöring

Invändig rengöring ska utföras regelbundet för bästa ljusutbyte. Hur ofta beror på miljön: fukt, rök och smuts kan ge större ansamlingar på armaturens optik.

- Rengör med en mjuk trasa och vanligt glasrengöringsmedel.
- Torka alltid alla delar noggrant.
- Rengör den yttre optiken minst var 20:e dag.

b. Felsökning

Nedan följer vanliga problem som kan uppstå under drift och förslag på enkla kontroller.

- Armaturen fungerar inte och ger inget ljus
  - Kontrollera nätanslutning och huvudsäkring.
  - Mät nätspänningen vid nätanslutningen.
- Armaturen svarar inte på DMX-styrenheten
  - DMX-indikatorn ska lysa. Kontrollera annars DMX-kontakter och kablar.
  - Om DMX-indikatorn lyser men kanalen inte svarar, kontrollera adressinställning och DMX-polaritet.
  - Vid intermittent DMX-signal, kontrollera kontaktstift och kretskort på armaturen eller föregående enhet.
  - Prova en annan DMX-styrenhet.
  - Kontrollera att DMX-kablar inte går nära högspänningskablar som kan störa eller skada gränssnittet.
- Vissa armaturer svarar inte på den enkla styrenheten
  - Kontrollera om DMX-kabeln är bruten.
  - Kontrollera indikeringen för master/slav-signal.
- Ingen reaktion på ljud
  - Kontrollera att armaturen inte får någon DMX-signal.
  - Kontrollera mikrofonen genom att knacka lätt på den.

Importör enligt originalet: evolite – MSC

evolite

WI-PAR 12X12W



TEKNIKLÖSNINGAR

Tekniklösningar i Norden AB

www.tekniklosningar.se | info@tekniklosningar.se

0435-563 30