

## BRUKSANVISNING

### **D-LITE RX 2/4**

EI-Skyport Receiver RX built-in with full support for:

- EL-Skyport Transmitter Speed functions
- EL-Skyport Computer Remote Control
- EL-Skyport WiFi Remote Control for Apple™ Mobile devices



Elinchrom LTD – D-Lite RX 2/4 03.2012 (73114)



## Innehållsförteckning

Introduktion	3
Försäkran om överensstämmelse, avfallshantering och återvinning, CE-märkning	4
Säkerhet och försiktighet	5
Grundläggande funktioner och avancerade programmerbara funktioner	6
Innan du börjar / strömbrytare och säkring	7
Kontrollpanel	8
Återställ enheten	9
Inställningsljus, funktioner och inställningar	9
Fotocell / Eye-cell /	10
Inställningar Redo (pip) signal	12
Skyport inställningar	13
Ändring av intervall vid reglering uteffekt	14
Byte av blixtrör	15
Felkoder	16
Tekniska data	17

P.S: Tekniska data kan komma att ändras.

De uppräknade värdena är riktvärden som kan variera beroende på toleranser i de komponenter som används.

## Introduktion Svenska

### Käre Fotograf

Tack för att du köper Elinchrom D-Lite RX 2/4 kompakt studioblixt.

Samtliga Elinchrom produkter tillverkas med den mest avancerade teknologin. Alla komponenter i produkten är noga utvalda för att säkerställa att vi erbjuder den bästa kvalitén och kontroller genomförs löpande både under och efter tillverkningsstillfället.

Vi är säkra på att du kommer att ha en produkt som fungerar under många års tid.

D-Lite RX 2/4 blixtenhet är tillverkad för fotografer som arbetar i studio eller i andra lokala/stationära sammanhang.

Iakttag de instruktionerna givna i bruksanvisningen kan du undvika skador och därmed förlänga livslängden på din produkt. Garanti enligt villkor utgår alltid på produkten men inte för handhavare.

### D-Lite RX 2/4 Kompakt studioblixt

Kvaliteten på blixten och dess enastående prestanda är ett resultat av Elinchroms många års erfarenhet inom ljussättningsprodukter, lång och gedigen forskning, tillämpning av produktmarknadens krävande reglering och den absolut senaste tekniken inom detta område.

D-Lite RX 2/4 är fullständigt integrerad med Elinchrom övriga blixtar och har det traditionella utseendet samt den funktion som är kopplat till varumärket Elinchrom.

### FCC Klass B åtljdnadsuttalande

Denna produkt har testats och uppfyller de krav som ställs utifrån Klass B för digitala produkter i enlighet med punkt 15 i Regelsamlingen från FCC samt enligt de krav som ställs på den Kanadensiska marknaden – Canadian Interference – Equipement Regulations.

Dessa begränsningar är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i hemmet.

Denna produkt genererar, använder, och kan utstråla radiofrekvensenergi om den inte installeras och används i enlighet med som framgår i bruksanvisningen. Det innebär att den kan orsaka skadliga störningar på radio- och TV-kommunikation. Emellertid finns det inga garantier att störningar inte kan uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar störningar stäng av och sätt på produkten igen. Korrigera störningarna med en eller flera av följande åtgärder.

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio / TV-tekniker för hjälp.

Elinchrom Ltd är inte ansvarig för radio- eller TV-störningar som orsakas av oauktorerade ändringar på denna produkt eller vid utbyte eller tillägg av anslutningskablar eller annan utrustning än de som Elinchrom Ltd anger. All sådan otillåten modifiering är användarens ansvar.

## Försäkran

Denna enhet uppfyller kraven enligt punkt 15 i FCC-reglerna. Användningen är underställd följande två villkor.

1. Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar.
2. Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

**Produktnamn:** D-Lite RX 2/4

**Handelsnamn:** ELINCHROM

**Modellnummer:** 20486.1 / 20487.1

**Namn på ansvarig part:** Elinchrom LTD

Av. De Longemalle 11

1020 Renens / Switzerland

Telefon : +41 21 637 26 77

Fax: +41 21 637 26 81

Elinchrom Ltd intygar att all utrustning som bär handelsnamnet och modellnumret specificerat ovan har testats i enlighet med gällande FCC regler samt att nödvändiga åtgärder har vidtagits. Elinchrom säkerställer även att all framtida produktion av denna produktserie kommer att följa de regelmässiga krav som finns.

## Avfallshantering och återvinning

Denna enhet har tillverkats med material som tillgodoser högsta möjliga krav på återvinning eller för avyttring utan att vara miljöskadligt. Denna enhet kan efter användning återlämnas för återvinning, under förutsättning att enheten återlämnas i ett skick som är resultatet av normal användning.



Alla komponenter som inte återvunnits kommer tas om hand på ett miljömässigt godtagbart sätt. Om du har några frågor om avyttring, kontakta din lokala leverantör eller din lokala

Elinchrom agent (se vår hemsida för en lista över alla Elinchrom agenter över hela världen)

## CE-märkning

Den levereras versionen av denna enhet uppfyller kraven i ECC-direktiv 89/336/EEG «Elektromagnetisk kompatibilitet» och 73/23/EEG «Lågspänningsdirektiv».



## **CE Uttalanden till EL-Skyport**

Denna enhet har testats och befunnits uppfylla de krav som ställs i fullmäktige direktiv om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om EMC-direktivet 89/336 / EEG, Lågspänningsdirektivet 73/23/EEC och R & TTE 99/5/EG.

## **Säkerhetsföreskrifter**

Enligt säkerhetsbestämmelserna, vill vi dra din uppmärksamhet till det faktum att dessa

elektroniska blixtenheter inte är konstruerade för användning utomhus, i fuktiga eller dammiga förhållanden och bör inte användas efter att ha utsatts för plötsliga temperaturförändringar som orsakar kondens. De måste alltid anslutas till ett jordat (jordad) elnät (eluttag?). Under inga omständigheter bör föremål införas i ventilationshålen.

Enheterna kan behålla en intern laddning under en lång tid, även om bortkopplad från strömförsörjningen.

- Använd inte blixten utan tillstånd i begränsade områden (som sjukhus, etc.).
- Använd inte blixten i explosiva områden.

## **Blixtrör och inställningsljus**

- Blixtrör och inställningsljus som används är mycket heta!
- Rör aldrig ett blixtrör eller lampa innan enheten har svalnat och är bortkopplad från elnätet (min 30mn).
- Avfyr inte blixtar från kort avstånd (mindre än 1 m) och inte direkt mot en person och undvika att se direkt i blixtljuset!
- Håll en minimum 1 m avstånd från alla brännbara material.
- Håll i allmänhet avstånd till andra rörelsedrivande enheter.

## **Transport**

- Transportera blixtenheten med omsorg, antingen i sin originalförpackning eller i annan motsvarande förpackning som passar för att skydda den mot stötar och slag.
- Transporteras endast helt urladdade. Vänta minst 30 minuter efter fränkoppling från elnätet innan förpackning och transport.
- Tappa aldrig blixten (risk för att blixtröret skadas)

## **Strömkabel**

- För att garantera säker drift, använd den medföljande kabeln
- Kabeln måste vara HAR-certifierad eller VDE-certifierade. Märket HAR eller VDE visas på ytermanteln.
- Strömkabeln måste vara anpassad till märkströmmen för blixten.
- Använd inte en multippel adapter för att ansluta en eller flera blixtar per eluttag.
- Blixtsystemen lagrar genom högspänning elektrisk energi i kondensatorer.
- För din egen säkerhet ska du aldrig öppna eller demontera dina blixtar.
- Endast en auktoriserad servicetekniker får öppna eller försöka reparera enheterna.
- Defekta laddningskondensatorer kan explodera medan enheten är i bruk, sätt aldrig på ett blixtaggregat som visat sig vara felaktigt.
- På grund av hög spänning på kontakterna, anslut inte blixtenheten utan påmonterat inställningsljus eller blixtrör. Detta är förenat med livsfara!

## Grundläggande funktioner

Följande grundläggande funktioner är lätta att ställa in och de liknar tidigare Elinchrom kompaktblixhtar.

- Blixtstyrka, öka och minska
- Inställningsljus (Proportionerligt med blixtstyrka / Min / Max / Av)
- Photocell (Slavcell), På / Av
- Ljudsignal uppladdad blixt, På / Av
- Test knapp för blixt
- 3.5 mm kontakt för synk.kabel
- Inbyggd Skyport fjärrstyrning av blixtutlösning samt blixtfunktioner

## Avancerade programmerbara funktioner

Alla egenskaper och funktioner kan anpassas.

Läs noga instruktionerna om hur du konfigurerar alla funktioner.

### Visual-Flash-Control (VFC)

VFC (visuell redesigna för blixt) stänger av inställningsljuset efter blixten avfyrats och sätter på ljuset igen när blixten är fulladdad. Denna funktion ger en visuell kontroll som gör det enkelt att se att alla blixhtar har avfyrats.

VFC kan användas i kombination med pip-ljudet för uppladdad blixt, vilket ger maximal kontroll.

### Proportionellt inställningsljus mellan olika blixhtar (PMS)

Vi användning av flera studioblixhtar med olika uteffekt (t.ex. 200Ws och 400Ws) kan inställningsljuset justeras ned -1 bländarsteg för bättre visuell proportionalitet.

### "Eye-Cell" automatisk och manuell inställning

De flesta kameror med inbyggd blixt, eller kameror med systemkamerablixt ansluten till tillbehörssko, avfyrar en eller flera förblixhtar (osynliga för blotta ögat) innan exponering sker. Fotocellen i studioblixten kommer att reagera på förblixten vilket gör att studioblixten kommer att triggas innan kameran exponerar. Med Elinchroms intelligenta slavcell "Eye-Cell" kan studioblixten ställas in så att förblixterna ignoreras och studioblixten triggas samtidigt med kamerans exponering. Aktiveringen av "Eye-Cell" kan ske med automatik eller manuellt.

### Ljudsignal för uppladdad blixt

Ljudsignalens (pip) kan ställas in i olika längder, från 70 till 490 m/sek , vilket förenklar kontrollen vid samtidig användning av flera blixhtar.

### Skyport trådlös trigging och styrning av blixt

För att trådlöst trigga, reglera uteffekt samt slå av/på inställningsljus, krävs en Skyport Transmitter (extra tillbehör). För individuell styrning av D-Lite RX 2/4, vid användning av flera enheter, kan blixstens Skyport frekvens, "Channel Frequency", och grupp, "Group", ändras i blixstens manöverpanel.

## Reglering av blixstens uteffekt och inställningsljus

Som standard regleras blixstens och inställningsljusets uteffekt i 1/10 bländarsteg per knapptryckning. Detta kan ändras mellan 1/10 steg till 7/10 steg, eller hela steg (1/1) per knapptryckning.

## Temperaturstyrd fläkt

En mikroprocessor övervakar blixten och vid behov startar den inbyggda fläkten automatiskt. Om blixstens ventilation är blockerad eller om fläkten inte startar, visar blixstens panel "E8".

## Innan start!

D-Lite RX 2/4 är anpassade för drift mellan 90-260V / 50-60Hz. Innan du startar blixten första gången, kontrollera att blixstens inställningslampa stämmer överens med ansluten voltstyrka.

D-Lite RX 2/4 har bajonettfattning med låsning, där det stora utbudet av Elinchrom tillbehör kan monteras. Bajonettfattningen är anpassad för reflektorer och softboxar etc, med en vikt upp till 1.5 kg (t.ex. Rotalux 100x100cm). Se till att montera blixten på ett stadigt belysningsstativ för säker användning.

OBS! Innan blixten slås på, ta av den svarta skyddskåpan som sitter i bajonettfattningen.



## Startinstruktion D-Lite RX 2/4

1. Kontrollera att inställningslampan överensstämmer med anslutet volt-tal
2. Kontrollera att blixstens huvudströmbrytare är avslagen
3. Koppla nätsladden till blixten och därefter till ett jordat vägguttag.
4. Slå på blixten huvudströmbrytare
5. Ställ in blixstens uteffekt med tryckknapparna (pil upp/ned)

## Huvudströmbrytare och säkring

Innan anslutning till vägguttag. Se till att blixstens huvudströmbrytare är avslagen.

D-Lite RX 2/4 har en säkring för inställningslampa, storlek 5x20mm 2.5AF (snabb) samt en huvudsäkring, storlek 5x20mm 8AT (trög). Vid byte av säkring, slå av huvudströmbrytaren, koppla ur nätsladd, och ersätt den trasiga säkringen med en ny av samma typ.

## Kontrollpanelen



### Förklaring av kontrollpanelen

1. Anslutning för nätsladd samt huvudsäkring/extra säkring (8T)
2. Huvudströmbrytare
3. Säkring Inställningslampa (2.5F)
4. Knapp för test- trigging av blix
5. 3.5mm kontakt för synkkabel (låg effekt 5V)
6. Display som visar inställd uteffekt och blyxfunktioner
7. Knapp för ljudsignal (pip) på/av
8. Knapp för fotocell (slavcell) på/av. Progammeringsbar.
9. Fotocell (slavcell)
10. Knappar för reglering av uteffekt samt styrning av avancerade blyxfunktioner
11. Knapp för inställningsljus (propertionerlig/max/min/av)
12. Vred för låsning av tiltled samt yttre paraplyfäste
13. Handtag med extra säkring (2.5F)
14. Standard 5/8" stativfäste
15. Centrerat paraplyfäste för skaft 7mm
16. Vred för låsning av stativ



## Programmerbara funktioner – Återställning

### Återställning av D-Lite RX 2/4

Om blixten behöver återställas till grundinställning från fabrik, följ dessa steg:

1. Slå av blixten huvudströmbrytare
2. Håll ned bägge knapparna för reglering av uteffekt (10), och slå samtidigt på huvudströmbrytaren.
3. Blixten display (6) visar aktuell mjukvaruversion (r6 eller annan)
4. Släpp bägge knapparna för reglering av blixten uteffekt. Nu är blixten återställd till fabriksinställning.



### Inställningsljusets funktioner

Elinchrom D-Lite RX 2/4 levereras (i Sverige) med en specialformad inställningslampa på 100W/196V, sockel E27 (Art.nr. EL-23002). Denna lampa ger motsvarande 150W.

#### Inställning av inställningsljus

- Tryck ned knappen för inställningsljus (11) för att aktivera inställningsljusets alla funktioner, Proportionerligt läge kopplat till blixten uteffekt, Minsta ljusnivå, Max ljusnivå eller släckt inställningsljus



#### Inställning av VFC (visuell redosignal för blixt)

1. Håll ned knappen för inställningsljus i minst 2 sek tills displayen visa "F0" eller "F1".
2. Byte mellan "F1" och "F2" ändras med hjälp av knapparna för reglering av blixten uteffekt
3. Om funktionen VFC önskas, se till att displayen visar "F1".
4. Om inställningsljuset inte ska indikera uppladdad blixt, se till att displayen visar "F0".
5. Som standard står blixten i läge "F0", VFC ej aktiverad.
6. Efter ändring av värde återgår blixten display till normal funktion efter ca 4 sek.

#### Inställning av PMS (proportionellt inställningsljus mellan flera blixtar)

Denna funktion kan aktiveras vid användning av flera studioblixtar med olika max uteffekt.

1. Håll ned knappen för inställningsljus i minst 2 sek tills displayen visa "F0" eller "F1".
2. Tryck därefter på återigen knappen för inställningsljus. Displayen visar nu "– 0" eller "– 1".
3. Byte mellan "– 1" och "– 2" ändras med hjälp av knapparna för reglering av blixten uteffekt.
4. Om -1 stegs reducering av inställningsljusets uteffekt önskas, se till att displayen visar "– 1".
5. Om inställningsljuset uteffekt ska vara maximerad, se till att displayen visar "– 0".

## Inställning av displayens visning av uteffekt

Uteffekten för blixtljus och inställningsljus visas på displayen i sifferform som motsvarar bländarsteg. D-Lite RX 2 kan regleras mellan 1.0 till 5.0 och D-Lite RX 4 mellan 2.0 till 6.0. Skillnaden mellan 2.0 och 3.0 är ett bländarsteg. Omfånget för reglering av uteffekten är 5 bländarsteg i 1/10 intervall. Under uppladdning, eller reducering av uteffekt, blinkar inställt värde på displayen. Om blixten blir överhettad eller om annat fel uppstår, visar displayen "E" för fel (error) samt en kodsiffra.

Siffervärde med motsvarande uteffekt i Ws (Joules)

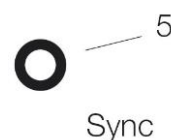
RX 2 Siffervärde = Wattsekunder: 1 = 12,5Ws / 2 = 25Ws / 3 = 50Ws / 4 = 100Ws / 5 = 200Ws

RX 4 Siffervärde = Wattsekunder: 2 = 25Ws / 3 = 50Ws / 4 = 100Ws / 5 = 200Ws / 6 = 400Ws

*Anmärkning: D-Lite RX 2/4 har ett inbyggt system för reducering av uteffekt (dumpning). När reducering av uteffekt sker utan att blixten därefter utlöses, omvandlas energin till värme. För att undvika att blixten kan bli överhettad, rekommenderas att blixten alltid utlöses vid reducering av uteffekten med mer än 2 bländarsteg.*

## Anslutning av synkroniseringskabel

D-Lite RX ONE har en 3.5mm kontakt för anslutning av synk.kabel. Denna anslutning använder låg volt (5V).



## Knapp för utlösning av testblix

Efter testavfyrning av blix, slocknar den gröna LED-dioden vid testknappen för att sedan åter tändas när blixten är fullt uppladdad.



## Eye-Cell – Intelligent trigging via fotocell

En fotocell (slavcell) reagerar på ljuset från en annan blix och triggar då blixten simultant.

D-Lite RX 2/4 har en fotocell specialdesignad för att fungera i studiomiljö, omgivande ljus kan i vissa miljöer påverka känsligheten på fotocellen.



## Inställning av Eye-Cell

Den intelligenta fotocellen på D-Lite RX 2/4 kan triggas av kamerablixtar som avfyrar förblixtar innan exponering. För att anpassa Eye-Cell till kamerablixt, se punkt 3 nedan.

## Funktioner på Eye-Cell

1. Standard fotocell
2. Eye-Cell intelligent fotocell
3. Automatisk kalibrering av Eye-Cell
4. Manuell inställning av Eye-Cell
5. Avancerad inställning av Eye-Cell (endast för avancerade användare)

## 1. Standard Fotocell

Tryck snabbt ned (under 0.5 sek) knappen för fotocell för att aktivera trigging via fotocellen.

När den gröna LED-dioden lyser fast, är fotocellen aktiverad och blixten kommer att triggas av annan blix.

När LED-dioden är släckt, är fotocellen avstängd

## 2. Eye-Cell intelligent fotocell

*Instruktionen på denna punkt är endast för att aktivera Eye-Cell (inte kalibrering). Eye-Cell är mycket användbart när trigging ska ske via en kamerablixt som använder förblixtar. D-Lite RX 2/4 kan ignorera upp till 6 förblixtar.*

Håll ned knappen för fotocell i ca 1 sek för att aktivera intelligent trigging via fotocellen.

När den gröna LED-dioden blinkar, är Eye-Cell aktiverad och blixten kommer att triggas av kamerablixt.

När LED-dioden är släckt, är fotocellen avstängd

## 3. Automatisk kalibrering av Eye-Cell

- Håll ned knappen för fotocell i ca 4 sek tills displayen visa "C.X" ("X" är en siffra för det antal förblixtar samt huvudblixt som blixten är inställd på).
- Med knapparna för reglering av uteffekt, ställ in värdet "C.0"
- Avfyr nu en testblixt med kamerablixten i riktning mot fotocellen på D-Lite RX 2/4.
- Kort efter avfyrning av kamerablixten, kommer displayen på D-Lite RX 2/4 visa det antal förblixtar, samt huvudblixt, som kamerablixten avfyrat. Värdet lagras automatiskt och Eye-Cell aktiveras redo att användas.

① *Om knappen för fotocell hålls ned i längre än 6 sek så aktiveras "Avancerad inställning av Eye-Cell" och displayen visa "t.4" (eller b.1) som är standardinställning. Ändra inte detta värde. Om värdet ändras kommer funktionen "Automatisk kalibrering av Eye-Cell" avaktiveras.*

*Om inga knappar används, kommer blixten efter några sekunder återgå till normalfunktion.*

## 4. Manuell inställning av Eye-Cell

- Håll ned knappen för fotocell i ca 4 sek tills displayen visa "C.X" ("X" är en siffra för det antal förblixtar samt huvudblixt som blixten är inställd på).
- Med knapparna för reglering av uteffekt, ställ in det antal blixtar (förblixtar och huvudblixt) som kamerablixten kommer att avfyras. Värdet kan ställas inom "C.1" till "C.7".
- Om inga knappar används under ca 4 sek, kommer Eye-Cell aktiveras och den gröna LED-dioden vid knappen för fotocell blinkar.
- Om aktuellt Eye-Cell värde ska kontrolleras, håll ned knappen för fotocell i ca 4 sek tills displayen visa "C.X" ("X" är en siffra för det antal förblixtar samt huvudblixt som blixten är inställd på).

## 5. Avancerad inställning av Eye-Cell

① Ändra denna inställning endast vid problem med att aktivera "Automatisk kalibrering av Eye-Cell".

- Håll ned knappen för fotocell i minst 6 sek tills displayen visa "t.X" ("X" är ett värde från 1 till 8).
- Tryck ned knappen för fotocell för att växla mellan "t.X" och "b.X"
- Med knapparna för reglering av uteffekt kan värdet ändras
- Om inga knappar används, kommer blixten efter några sekunder återgå till normalfunktion.
- Standard inställning är:
  - "t.4" ("t" är tiden det tar för alla förblixtar samt huvudblixt att avfyras)
  - "b.1" ("b" är den kortaste tidsfördröjningen mellan två förblixtar inklusive huvudblixt)

### Inställning av "t.X"

"t" är tiden det tar för förblixtar samt huvudblixt att avfyras. Ändra detta värde endast då tiden kamerablixtens avfyrningar överstiger standardinställning på D-Lite RX 2/4.

Ställ värdet mellan "t.1" till "t.8" för att säkerställa att alla förblixtar samt huvudblixt är inom tidsramen.

Värde/Tid: "t.1" = 1 sek / "t.2" = 2 sek / "t.3" = 3 sek / "t.4" = 4 sek / "t.5" = 5 sek / "t.6" = 6 sek / "t.7" = 7 sek / "t.8" = 8 sek /

### Inställning av "b.X"

"b" är tidsfördröjningen mellan förblixtar samt huvudblixt inom tidsramen som ställts i läge "t". Välj ett värde mellan "b.0" till "b.7".

Värde/Tid: "b.0" = 0 millisek / "b.1" = 2 millisek / "b.2" = 4 millisek / "b.3" = 6 millisek / "b.4" = 8 millisek / "b.5" = 10 millisek / "b.6" = 12 millisek / "b.7" = 14 millisek /

### Inställning av ljudsignalen (pip) för uppladdad blixt

Denna funktion är avsedd för att ändra ljudkaraktären för redosignalen, när flera blixter används, och göra det enklare att höra att alla blixter avfyrats samt åter laddats upp.



Tryck snabbt ned (under 0.5 sek) knappen för ljudsignalen för att aktivera eller stänga av signalen (pip) för uppladdad blixt.

När den gröna LED-dioden lyser, är ljudsignalen aktiverad.

När LED-dioden är släckt, är ljudsignalen avstängd

För att ändra längden på ljudsignalen för uppladdad blixt, håll ned knappen för ljudsignalen i minst 2 sek och displayen visar "A.X" ("X" är ett värde från "A.1" till "A.7")

Med knapparna för reglering av uteffekt kan värdet ändras och ljudsignalens längd kortas eller förlängs. Standardvärdet är "A.3"

Om inga knappar används under ca 4 sek, kommer det ändrade värdet lagras och blixten återgår till normalfunktion.

Värde/Tid: "A.1" = 70 millisek / "A.2" = 140 millisek / "A.3" = 210 millisek / "A.4" = 280 millisek / "A.5" = 350 millisek / "A.6" = 420 millisek / "A.7" = 490 millisek.

## Inställning av Skyport – Trådlös trigging och styrning

Funktionerna för den inbyggda Skyport funktionen kan ändra mellan, Skyport Av/På, Skyport Speed, Skyport Grupp och Skyport Frekvens.

### Skyport aktivering samt Speed läge

Tryck samtidigt ned knapparna för reglering av uteffekt för att ställa in läget för avancerade blixinställningar.



Diplayen visar	Ändra med knapparna för reglering av uteffekt
"R.0"	Skyport fjärrstyrningen är avaktiverad
"R.1"	Skyport är aktiverad i normalläge
"R.2"	Skyport Speed är aktiverad (kräver Skyport moduler med Speed funktion)

Om inga knappar används under ca 4 sek, kommer det ändrade värdet lagras och blixten återgår till normalfunktion.

### Inställning av Skyport Grupper (Group)

Tryck samtidigt ned knapparna för reglering av uteffekt för att ställa in läget för avancerade blixinställningar.



Tryck direkt därefter 1 gång på knappen för inställningsljus. "G.X" visas på displayen ("X" är ett värde från "G.1" till "G.4")



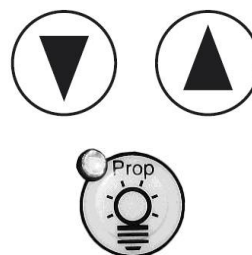
Diplayen visar	Ändra med knapparna för reglering av uteffekt
"G.1"	Grupp 1 (standardvärde)
"G.2"	Grupp 2
"G.3"	Grupp 3
"G.4"	Grupp 4

Om inga knappar används under ca 4 sek, kommer det ändrade värdet lagras och blixten återgår till normalfunktion.

## Inställning av Skyport Frekvens (Frequency Channel)

Tryck samtidigt ned knapparna för reglering av uteffekt för att ställa in läget för avancerade blixtnställningar.

Tryck direkt därefter 2 gånger på knappen för inställningsljus. "F.X" visas på displayen ("X" är ett värde från "F.1" till "F.8")



Diplayen visar	Ändra med knapparna för reglering av uteffekt	Skyport Transmitter
"F.1"	Frekvens 1 (Mhz 2456) (standard)	
"F.2"	Frekvens 2 (Mhz 2458)	
"F.3"	Frekvens 3 (Mhz 2460)	
"F.4"	Frekvens 4 (Mhz 2462)	
"F.5"	Frekvens 5 (Mhz 2469)	
"F.6"	Frekvens 6 (Mhz 2471)	
"F.7"	Frekvens Mhz 2473	
"F.8"	Frekvens Mhz 2475	

Om inga knappar används under ca 4 sek, kommer det ändrade värdet lagras och blixten återgår till normalfunktion.

## Ändring av intervall vid reglering av uteffekt

Tryck samtidigt ned bägge knapparna för reglering av uteffekt för att ställa in läget för avancerade blixinställningar.



Tryck direkt därefter 3 gånger på knappen för inställningsljus. "C.X" visas på displayen ("X" är ett värde från "1.0" till "1.5")



Displayen visar      Ändra med knapparna för reglering av uteffekt

"C.0"	+/- 1 bländarsteg per knapptryckning
"C.1"	+/- 1/10-dels bländarsteg per knapptryckning (standard)
"C.2"	+/- 2/10-dels bländarsteg per knapptryckning
"C.3"	+/- 3/10-dels bländarsteg per knapptryckning
"C.4"	+/- 4/10-dels bländarsteg per knapptryckning
"C.5"	+/- 1/2 bländarsteg per knapptryckning

Om inga knappar används under ca 4 sek, kommer det ändrade värdet lagras och blixten återgår till normalfunktion.

## Byte av blixtrör

Om blixtenheten är påslagen (display och LED-dioder lyser) och blixten inte utlöser vid testavfyrning eller trigging via Skyport/synk.kabel, kan blixtröret vara defekt och behöver bytas ut. Normalt håller ett blixtrör mycket länge, oftast är det yttre åverkan som orsakar skada på blixtröret.

### Följ dessa steg vid byte av blixtrör

1. Stäng av blixten huvudströmbrytare
2. Dra ut strösladden
3. Vänta ca 15-30 min. Blixten ska inte vara varm vid bytet. Det är viktigt att vänta uppemot 30 min om blixtröret är skadat och risk finns att komma åt elektroderna i blixtröret.
4. Skruva försiktigt ur inställningslampan.
5. Använd skyddshandske för att montera ur blixtröret.
  - Dra försiktigt blixtröret ut ur kontaktorna
  - Var extra försiktig om blixtröret gått sönder. Det är lätt att skära sig på blixtrörsglaset.
  - Är blixtrörsglaset trasigt, rör aldrig vid elektroderna. Använd jordat verktyg i detta fall.
6. Med en skyddshandske eller "skyddsplast", ta fram det nya blixtröret. Rör aldrig med bara fingrar på blixtrörsglaset. Fingeravtryck kan orsaka mörka ytor på glasets vid användning av blixten.
7. Tryck försiktigt fast blixtröret i kontaktorna. Var noga med att "trigger-skön" omsluter blixtröret.
8. Inspektera blixtrörets position noga så att det sitter rakt och centrerat.
9. Anslut strömkabel, slå på blixten huvudströmbrytare och gör en testavfyrning.

## Felkoder och åtgärder

Om blixten inte fungerar korrekt, kan en felkod synas på displayen.

Felkod	Orsak	Åtgärd
"E.1"	Överbelastad Voltstyrka	Stäng av blixstens huvudströmbrytare. Vänta 2 min och slå på huvudströmbrytaren igen. Om felkoden åter syns, behöver blixten en översyn av auktoriserad Elinchrom serviceverkstad.
"E.2"	Överhettning	Vänta tills blixtaggregatet svalnar. När blixten nått normal arbetstemperatur kommer den fungera normalt igen.
"E.3"	Fel på autodump	Blixten har problem vid minskning av aggregatets uteffekt. Stäng av blixstens huvudströmbrytare. Vänta 2 min och slå på huvudströmbrytaren igen. Vid minskning av blixstens uteffekt, töm blixten med avfyrning via testknappen. Om felkoden åter syns behöver blixten en översyn av auktoriserad Elinchrom serviceverkstad.
"E.4"	Laddningsproblem	Blixten indikerar problem vid uppladdning. Stäng av blixstens huvudströmbrytare. Vänta 2 min och slå på huvudströmbrytaren igen. Om blixstens strömkabel är ansluten till förlängningskabel eller sladdosa, tag bort dessa och anslut blixten direkt till vägguttaget. Finns flera vägguttag att tillgå, testa att ansluta blixten till annat uttag. Om felkoden åter syns behöver blixten en översyn av auktoriserad Elinchrom serviceverkstad.
"E.5"	Problem med strömmatning	Blixten indikerar problem med strömtillförsel. Stäng av blixstens huvudströmbrytare. Kontrollera att kontakterna, i blyxt och vägguttag, korrekt anslutna. Vänta 2 min och slå på huvudströmbrytaren igen. Om blixstens strömkabel är ansluten till förlängningskabel eller sladdosa, tag bort dessa och anslut blixten direkt till vägguttaget. Finns flera vägguttag att tillgå, testa att ansluta blixten till annat uttag. Om felkoden åter syns behöver blixten en översyn av auktoriserad Elinchrom serviceverkstad.
"E.8"	Fläktproblem	Kontrollera att fläkten inte är blockerad och inte kan snurra. Om felkoden åter syns behöver blixten en översyn av auktoriserad Elinchrom serviceverkstad.



## Tekniska Data Elinchrom D-Lite RX 2 / D-Lite RX 4

Max uteffekt	200 Ws (Joule)	400 Ws (Joule)
Omfång uteffekt	12.5 – 200 Ws (Joule)	25 – 400 Ws (Joule)
Regleringsintervall	1/10 bländarsteg (kan anpassas)	
Regleringsomfång	5 f-steg	
Uppladdningstid	0.2 – 0.6 sek	0.35 – 1.2 sek
Brinntid	1/1200 sek	1/800 sek
Stabilitet uteffekt	0.5%	
Auto power dumping	Dumpar automatiskt styrkan vid minskning av uteffekt	
Volt in	Multivolt 90 – 260 V	
Inställningsljus	100W / 196V / E27 (ger ca 150 W) EL-23002	
Blixtrör	Plug-In EL-24009	
Paraplyfäste	Centrerat 7 mm skaft, Extra fäste vid tillted för andra skaftdimensioner	
Synk.volt	5 V	
Strömförbrukning	140 W / 1200 VA	
Skyport	Inbyggd Skyport-RX mottagare, 4 Grupper / 8 Frekvenser	
Storlek	26 X 19 X 14 cm, Vikt 1.3 kg	26 X 19 X 14 cm, Vikt 1.5 kg