

VILLAIN

BRUKERVEILEDNING

Les denne veiledningen nøye før du bruker lommelykten.

Spesifikasjoner

- Komponentene er produsert i USA og Japan.
- Ekstrem lysstyrke på hele 1850 lumen.
- Enestående rekkevidde på opptil 800 meter for effektiv belysning av store områder.
- Ultrastærke materialer og solid konstruksjon sikrer total beskyttelse mot harde støt eller vibrasjoner.
- Lommelykt med lav vekt, konstant lys og suveren pålitelighet.
- Enkel betjening og kontinuerlig brenntid – 1 time i maks modus og nesten 22 timer i middels modus.
- Lykten fungerer ned til -25 °C utendørs og leverer konstant lysstyrke med nesten tomme batterier.
- Høyeste klassifisering for støv- og vannetthet IP68 – tåler over 5 timer på 50 meters dyp.
- Lykten er svært robust og tåler fall fra opptil 30 meter samt rekylten fra alle typer geværer.

Malli	VILLAIN	
Led	Cree XHP35 High Intensity	
Optikk	Glatt reflektor	
Lysstyrkestabilitet	FULL (konstant lys)	
Lyseffekt, LED/OTF-lumen*	1850 / 1500	
Intensitet, candela	160000	
Hotspot / total lyskjegle	5° / 40°	
Rekkevidde*	800 m	
Moduser og brenntid (målt med 2 x 18650 litium-ion-batteri 3400mAh til lyseffekten faller til 10 % av opprinnelig verdi)	Turbo2	1500lm / 1t
	Turbo1	800lm / 2,8t
	Main3	350lm / 8t
	Main2	150lm / 22t
	Main1	30lm / 100t
	Firefly2	1.7 lm / 85d
	Firefly1	0.15 lm / 500d
	Strobe2	15Hz / 1500lm / 2t
Strømkilde	Body 2x18650	2x18650 Li-Ion**
	Body 1x18650	1x18650 Li-Ion
Størrelse og vekt (uten batterier)	Lengde 245mm, diameter på hus 25,4mm, hodediameter 64mm og vekt 259g	

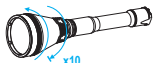
* Lyseffekten for lommelykt med varmt lys er om lag 7 % mindre, rekkevidden er om lag 3 % kortere.

** Det er kun tillatt å bruke beskyttede litium-ion-batterier.

Bruk

Endre jaktinnstillinger / taktiske innstillinger

Lesne og skru til 10 ganger



Konstant lys

Skrut til



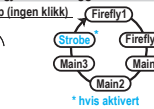
Strobe

Lesne 1/8 omgang



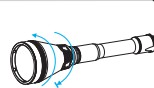
Bla gjennom tilleggsmoduser

Trykk halvveis inn og slipp (ingen klikk)



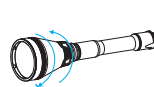
Endre modus for konstant lys

Lesne og skru til



Endre modus for strobelys

Skrut til og løsne



Endre Turbo1 og Turbo2

Trykk halvveis inn (ingen klikk) x 15 og helt inn x 1



Midlertidig på – En modus slås på ved at knappen trykkes halvveis inn (ingen klikk) og er aktiv til knappen slippes opp. Egnet til signalisering med korte knappetrykk. Trykk knappen helt inn for å slå på lyset permanent.

Jaktinnstillinger – velegnede moduser for jakt. Er innstilt som standard. Turbomodus (når hodet er skrudd helt til) og tilleggsmoduser for konstant lys (endres ved å trykke knappen helt inn når hodet er løst 1/8 omgang). Fjernbryter kan brukes i turbomodus.

Taktiske innstillinger – for spesialstyrker og airsoft. Konstant lys (når hodet på lommelykten er skrudd helt til) og strobemodus (når hodet er løst 1/8 omgang). Du kan velge blant to strobe-moduser og to moduser for konstant lys. Fjernbryter kan brukes i ALLE moduser.

Slik bytter du fra en modus til en annen: Skru opp og igjen lommelykthodet minst 10 ganger (mens du vrir endres modusene). Pausen må være < 1 sekund.

Jaktinnstillinger:

Turbo – Skru til hodet på lommelykten hvis det er skrudd opp. Første gang knappen trykkes helt inn, slås lyset på. Andre gang knappen trykkes helt inn, slås det av.

Tilleggsmoduser (2 x firefly, 3 x main, strobe (hvis aktivert)) – Hvis hodet er skrudd helt fast, løsner du det 1/8 omgang. Når du trykker knappen helt inn, slås lyset på med sist brukte tilleggsinnstilling.

Bla gjennom tilleggsmodusene – Slå lommelykten av og på for å bytte modus (ved å trykke knappen helt eller halvveis inn). Modusene veksler i følgende rekkefølge: firefly1 – firefly2 – main1 – main2 – main3 – strobe (hvis aktivert).

Legge til / fjerne strobe i tilleggsmoduser – Slå på lommelykten ved å trykke knappen halvveis inn minst 20 ganger. Trykk så bryteren helt inn. Lommelykten blinker for å bekrefte handlingen.

Taktiske innstillinger:

Konstant lys – Skru til hodet på lommelykten hvis det er skrudd opp. Når knappen trykkes helt inn første gang, slås konstant lys på. Andre gang knappen trykkes helt inn, slås det av. Du kan også slå det på ved å trykk knappen halvveis inn (ingen klikk).

Strobe – Hvis hodet er skrudd helt fast, løsner du det 1/8 omgang. Første gang knappen trykkes helt inn, slås strobe på. Andre gang knappen trykkes helt inn, slås det av. Du kan også slå det på ved å trykke knappen halvveis inn (ingen klikk).

Veksle mellom moduser for konstant lys – Hodet er skrudd helt fast. Løsne det 1/8 omgang og skru det til igjen – turbo og main2 veksler i syklus.

Veksle mellom moduser for strobelys – Hodet er skrudd opp; skru det helt fast og løsne det 1/8 omgang igjen – strobe1 og strobe2 veksler i syklus.

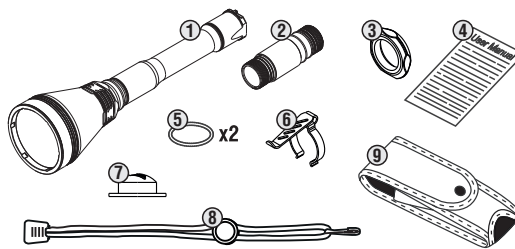
Slå på turbo1 og turbo2 – Slå på lommelykten ved å trykke bryteren halvveis inn minst 15 ganger raskt etter hverandre. Trykk så bryteren helt inn. Lommelykten blinker én gang (bekrefter at turbo1 er valgt) eller to ganger (bekrefter at turbo2 er valgt).

Låsefunksjon – Skru opp endestykket en 1/4 omgang for å hindre at lommelykten slås på ved et uheld.

Automatisk minnefunksjon – Når lommelykten slås av, lagres den sist brukte modusen, slik at den er tilgjengelig med ett trykk neste gang lommelykten slås på.

Indikator for lavt batterinivå – Hvis lysstyrken er under 25 % av nominell verdi, blinker LED-pæren to ganger EN gang (30 sekunder etter at lykten slås på). Hvis du er usikker på om den blinker eller ikke, slår du lommelykten av og deretter på igjen. Hvis batterinivået er lavt, gjentas blinkene. Lyseffekten senkes til Firefly-modus når batterinivået er kritisk lavt.

Produktoversikt

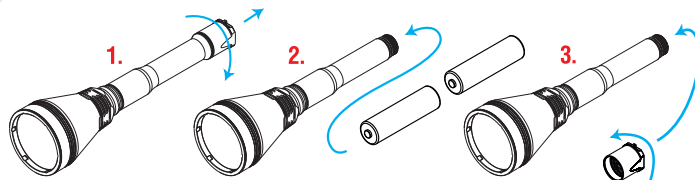


Esken inneholder følgende:

- 1 - lommelykt
- 2 - hus 1 x 18650
- 3 - gummigrep
- 4 - brukerveiledning
- 5 - to ekstra o-ringer
- 6 - klips
- 7 - ekstra gummiknapp
- 8 - bærerem
- 9 - etui

- ! Lommelykten din kan se annerledes ut enn bildene i denne veiledningen.
- ! Produsenten forbeholder seg retten til å endre pakken uten å endre denne veiledningen.

Sette i eller bytte batterier



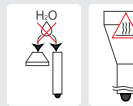
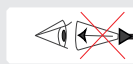
Sette i eller skifte batterier:

1. Skru av endestykket.
2. Sett i batteriene med den positive polen (+) mot lommelyktens hode.
3. Sett på endestykket igjen, og skru det helt fast.

! **VI ANBEFALER IKKE bruk av CR123A batterier av dårlig kvalitet da disse kan eksplodere. Turbomodus krever oppladbare 18650 litium-ion-batterier uten PCB (ubeskyttet) eller med PCB som garanterer 7 A utladningsstrøm for å fungere stabilt.**

! **VI ANBEFALER at du tar ut batteriene dersom lommelykten ikke skal brukes på en lang stund, siden batterier kan lekke og skade innvendige komponenter i lommelykten. Hvis du vil beholde batteriene i lommelykten slik at den alltid er klar til bruk, må du bruke nye batterier av høy kvalitet, oppbevare lommelykten i temperaturer tilpasset batteriene og sjekke batteriene minst en gang i måneden. Hvis du oppdager skader eller feil på batteriene, tar du dem ut av lommelykten og kaster dem. Du bør også bytte ut utladede batterier siden det er større risiko for lekkasje fra utladede batterier.**

Advarsler



1. Følg instruksjonene i denne veiledningen, og bruk anbefalte batterier.
2. Bruk kun anbefalte strømkilder.
3. Sett ikke i batteriene med omvendt polaritet.
4. Ikke bruk ulike strømkilder sammen, det vil si gamle og nye batterier, eller ladede og utladede batterier samtidig. Ikke bruk forskjellige batterityper sammen. Det kan skade batteriet med lavest kapasitet.
5. Ikke modifier eller endre lommelykten og tilhørende komponenter på noen måte. Det vil oppheve garantien.
6. Pass på at det ikke kommer vann eller annen væske inn i lommelykten.
7. Ikke rett en lysende lommelykt mot øynene på mennesker eller dyr – det kan føre til midlertidig blindhet.
8. Ikke la barn bruke lommelykten uten tilsyn.

! Produsenten er ikke ansvarlig for skader på bruker som følge av feilaktig bruk av produktet.

Stell og oppbevaring

Du bør rengjøre gjenger og o-ringer for smuss og fett én eller to ganger i året. Vær oppmerksom på at slitte tetningsringer ikke gir pålitelig beskyttelse mot vann og støv. Smuss samt manglende smøring gjør at gjengene og tetningsringene slites raskere.

Slik rengjør du gjengene:

1. Skru av endestykket, og fjern tetningsringen med en tannpirker (ikke bruk skarpe metallredskaper siden de kan skade ringen).
2. Tørk godt av tetningsringen med en myk klut (eller papir). Ikke bruk løsemidler. Hvis tetningsringen er slitt eller skadet, skifter du den ut med en ny.
3. Rengjør metallgjengene med en børste og etanol. Vær forsiktig så det ikke kommer væske inn i lommelykten eller endestykket. Det kan føre til funksjonsfeil.

Etter rengjøring smører du gjengene og tetningsringen med en PAO-basert silikonsmøring, f.eks. Nyogel 760G. Bruk av smøremidler beregnet på bil eller andre uegnede smøremidler kan føre til svelling og skade tetningsringen. Hvis lommelykten brukes mye eller utsettes for mye støv, anbefales det at du rengjør og smører den ved behov.

Hvis gummiknappen er skadet, må den skiftes ut. Hvis bryteren er skadet, må den skiftes ut. Du kan skifte fjæren samtidig. Skift ut i denne rekkefølgen:

1. Skru av endestykket.
2. Løsne den første pakningen på innsiden for å ta ut bryteren. Dette gjør du ved hjelp av en spissstang (rundtang eller annet verktøy, men en låseringring er mest praktisk til jobben). Bruk verktøyet som vist på bildet. Løsne den andre pakningen under bryteren for å bytte gummiknappen.
3. Bytt ut gummiknappen, og sett sammen igjen i omvendt rekkefølge.



! Ikke demonter lommelykten med unntak av å skru løs gjengeringen og bytte gummiknappen. Ingen andre deler på lommelykten skal byttes av brukeren.

Service og garanti

Fem års garanti med registrering (unntatt batterier, ladere, brytere og tilkoblinger som har to års garanti). Garantien dekker ikke skade som følge av:

1. Feilaktig bruk.
2. Endringer eller reparasjoner på lommelykten som er utført av ukvalifiserte personer.
3. Langvarig bruk i klorholdig eller forurenset vann eller andre væsker (annet enn vann).
4. Høye temperaturer eller eksponering for kjemikalier (inkludert eksponering for væske fra ødelagte batterier).
5. Bruk av batterier av dårlig kvalitet.

Startax Finland Oy Lempäälä

Forretnings ID: 1760676-2 | Adresse: Kannistontie 138, 33880 Lempäälä
Telefon: 03-275 050 | Faks: 03-275 0555 | E-post: startax@startax.net