

## LED LENSER H7.2 HODELYKT

7297 LED Lenser H7.2 (gavesett)

7397 LED Lenser H7.2 (blister med TEST-IT)



Takk for at du har kjøpt et av produktene våre!

H7.2 er en avansert, håndfri LED-hodelykt med tre forhåndsinnstilte lysprogrammer – Easy Low (standardinnstilling), Easy Power og Signal – for ulike situasjoner.

### HURTIGSTART

1. Sett inn fire AAA-batterier i *batteriboksen*.

TIPS: Bruk om nødvendig en liten mynt til å vippe opp *den nederste lukkemekanismen* på batteridekselet.

MERK: Hvis du har kjøpt TEST-IT-versjonen av denne hodelykten, må du fjerne TEST-IT-knappen og -ledningene når du åpner batteriboksen.

Sett dekslet på plass igjen ved å feste det i *den øverste lukkemekanismen* over *flerfunksjonsbryteren*. Skyv dekslet inn nederst inntil du hører et lite klikk, og skyv det deretter inn på midten inntil du hører enda et klikk. Nå er batteridekselet godt festet.

**Viktig sikkerhetsadvarsel: Se aldri rett mot LED-lyset.**

2. Kontroller at batteriene fungerer, ved å trykke én gang på den lille, grå *av/på-bryteren* foran. Da skal lykten slås på.

3. Med hodelykten på og vendt fra deg bruker du pekefingeren og tommelen til å dreie den sølvfargede *fokuseringen* med klokken med bestemte bevegelser. Da skifter linsen fokus fra å gi en lyskastereffekt på kort avstand til å lyse opp ett punkt på lang avstand.
4. Bruk den sølvfargede fokuseringen til å dra/vippe hele *hodelyktenheten* nedover for å rette lyset i en bestemt vinkel.



Du er nå klar til å utforske hodelyktens mer avanserte funksjoner.

## SLIK BRUKER DU DE ULIKE LYSPROGRAMMENE

### Innføring i Smart Light Technology (smart lysteknologi)

Ulike situasjoner og miljøer krever fleksibelt lys. Smart Light Technology (SLT) ble utviklet for å gi nettopp fleksibilitet: En intelligent mikrobrikke sørger for ulike lysprogrammer og lysfunksjoner. H7.2 er utstyrt med denne teknologien og har tre forhåndsinnstilte lysprogrammer til bruk i ulike situasjoner: Easy Low (enkel lav), Easy Power (enkel effekt) og Signal (signal). De fem lysfunksjonene er: Low Power (lav effekt), Power (effekt), Defence (forsvar), Boost (forsterker) og Dim (demper).

Du kan **veksle mellom lysprogrammene** ved å trykke ned den røde *flerfunksjonsbryteren* på batteriboksen i fem sekunder. Hvis fremre LED blinker én gang, er hodelykten innstilt på Easy Low-programmet (dette er standardinnstillingen). Hvis den blinker to ganger, er den innstilt på Easy Power-programmet. Hvis den blinker tre ganger, er den innstilt på Signal-programmet.

### De tre lysprogrammene

#### a) **Easy Low** (for batterisparing)

Hvis hodelykten er av, slår du den på med bryteren foran. LED lyser med svak lysstyrke (lysfunksjon: Low Power). Trykk én gang til på bryteren før det har gått ett sekund, for å få kraftig lysstyrke (lysfunksjon: Power). Trykk én gang til på bryteren for å slå av lyset.

Veksle fra Easy Low- til Easy Power-programmet ved å holde den røde flerfunksjonsbryteren nede i fem sekunder, inntil fremre LED blinker to ganger.

#### b) **Easy Power** (for umiddelbart sterkt lys)

Hvis hodelykten er av, slår du den på med bryteren foran. LED lyser med kraftig lysstyrke (lysfunksjon: Power). Trykk én gang til på bryteren før det har

gått ett sekund, for å få svak lysstyrke (lysfunksjon: Low Power). Trykk én gang til på bryteren for å slå av lyset.

Veksle fra Easy Power- til Signal-programmet ved å holde den røde flerfunksjonsbryteren nede i fem sekunder, inntil fremre LED blinker tre ganger.

c) **Signal** (for sikkerhet og forsvar)

Hvis hodelykten er av, slår du den på med bryteren foran. LED lyser med kraftig lysstyrke (lysfunksjon: Power). Trykk én gang til på bryteren før det har gått ett sekund, for å få blitslys på 12 Hz (lysfunksjon: Defence). Trykk én gang til på bryteren for å slå av lyset.

TIPS (Boost):

- I alle tre lysprogrammer kan du forsterke lysstyrken ved å holde den grå av/på-bryteren nede i ytterligere to sekunder.

TIPS (flerfunksjonsbryter):

- I lysprogrammene Easy Low og Easy Power kan du dempe lyset (ned til 5 lumen) ved å rotere flerfunksjonsbryteren.
- I lysprogrammet Signal kan du justere blinkehastigheten (mellom 1 og 24 Hz) ved å rotere flerfunksjonsbryteren.

## ANDRE PRODUKTFUNKSJONER

### Advanced Focus System (avansert fokuseringssystem)

I Advanced Focus System kombineres reflektoren og linsen i et patentert system som muliggjør trinnløs overgang fra et sirkelformet nærlys til et skarpt fokusert fjernlys. H7.2 har denne funksjonen, som gir sterkere og mer homogent lys.

### Batterisystem med indikator

#### Transportlås

H7.2 er utstyrt med transportlås for å hindre at lyset slår seg på ved et uhell under transport og dermed forårsaker unødig utlading av batteriet. Hvis du vil aktivere denne funksjonen, må du kontrollere at hodelykten er slått av. Deretter holder du av/på-bryteren nede i cirka fem sekunder. Vent til lyset tennes, og slå det deretter av igjen. Transportlåsen er nå aktivert: LED-lyset vil blinke, men ikke slå seg på ved et uhell under transport. Du deaktiverer transportlåsen ved igjen å holde av/på-bryteren nede i ca. fem sekunder, inntil lyset tennes. Nå er lykten klar til vanlig bruk igjen.

## VEDLIKEHOLD OG SIKKERHET

### Batterier

Antall: 4 x AAA / LR03 (1,5 V DC)

Sette inn batterier: Når du setter inn batterier, må du passe på at polariteten (+ –) på batteriene stemmer med polariteten som er angitt i batteriboksen, slik at det ikke oppstår fare for skade eller eksplosjon. Etter at du har satt inn batteriene, setter du dekslet på plass igjen ved å feste det i lukkemekanismen over flerfunksjonsbryteren. Skyv dekslet inn nederst inntil du hører et lite klikk, og skyv det deretter inn på midten inntil du hører enda et klikk. Nå er batteridekslet godt festet.

Ta ut batterier: Inne i batteriboksen ligger det et silkebånd under batteriene. Du tar ut batteriene ved å dra i silkebåndet, slik at de løsner.

Vedlikehold:

- Bruk bare alkaliske batterier i denne hodelykten.
- Kombiner aldri ikke-oppladbare og oppladbare batterier.
- Bytt alltid alle batteriene samtidig.
- Ta ut batteriene i perioder når lykten ikke er i bruk.
- Kast alltid batterier i henhold til lokale lover og regler.

### **Rengjøring**

Fjern saltvann, støv og smuss ved å tørke lykten umiddelbart med en tørr, ren klut som ikke loer.

Hodestroppen kan vaskes i vaskemaskin ved 30 °C.

Obs!

Små deler eller batterier må ikke svelges. Produktene eller deler av dem (inkludert batterier) må oppbevares utilgjengelig for barn.

Av sikkerhets- og godkjenningsgrunner (CE) må ikke produktet modifiseres og/eller endres.

Produktet skal brukes utelukkende som en batteridrevet lykt. Hvis H7.2 brukes til andre formål, eller hvis den brukes feil, kan den bli skadet (fare for brann, kortslutning, elektrisk støt, osv.), og da påtar vi oss ikke noe ansvar for skade på personer eller eiendom. I slike tilfeller er også produsentens garanti ugyldig.

H7.2 kan brukes i temperaturer mellom –20 °C og +50 °C. Pass på at H7.2 ikke utsettes for mer ekstreme temperaturer, kraftige vibrasjoner, eksplosiv atmosfære, løsemidler og/eller damp. Også kontinuerlig eksponering for direkte sollys, høy luftfuktighet og/eller fukt må unngås. Endringer, reparasjoner og vedlikehold som ikke er beskrevet i dokumentene som følger med produktet, må bare utføres av autorisert teknisk personale. Hvis det er satt inn fulladede batterier i riktig retning (polaritet) og batteriboksen er lukket riktig, men produktet likevel ikke fungerer normalt, eller hvis produktet har synlige skader, må det ikke brukes. I slike tilfeller, ved garantispørsmål, tar du kontakt med forhandleren.

Sikkerhetsinstruksjoner

Dette produktet er ikke et leketøy.

Siden det består av små deler som kan svelges, er det spesielt uegnet for barn under fem år.

Produktet må ikke brukes til å undersøke øynene (f.eks. til en pupilletest).

Når lykten er i bruk, må varmeakkumulering unngås.

Hvis produktet ikke fungerer riktig, må du først kontrollere om det skyldes utladede eller feil innsatte batterier.

Hvis du bruker lykten i trafikken, må du følge de reglene som gjelder.

Den største trusselen forbundet med dette produktet er den optiske strålingen som kalles Blue Light Hazard (fare som skyldes blått lys) (400 nm til 780 nm).

Terskelverdiene for fare forbundet med varme er ennå ikke endelig fastsatt.

Hvor stor risiko du utsettes for, avhenger av bruken og monteringen av produktet.

Det er imidlertid ingen optisk fare så lenge eksponeringen skjer i begrensede perioder, og informasjonen i denne veiledningen følges. Eksponeringen trigger spontane reaksjoner som beskytter øyet mot farene forbundet med optisk stråling.

Eksempler på slike reaksjoner er å flytte blikket eller hodet (f.eks. snu seg bort).

Når du bruker produktet, er det spesielt viktig å huske på at de spontane reaksjonene til personen lyset rettes mot, kan være svekket eller mangle på grunn av medisiner, narkotika eller sykdom. Siden produktet kan ha en blindingseffekt, kan feil bruk føre til reversibel, dvs. midlertidig, svekkelse av synet (fysiologisk blinding) eller etterbilder, eller det kan føre til kvalme og tretthet (på grunn av fysiologisk blinding). Hvor kraftig det midlertidige ubehaget er, eller hvor lang tid det går før effektene avtar, avhenger hovedsakelig av hvor lyst det er mellom den blendende lyskilden og omgivelsene. Lysfølsomme personer bør rådføre seg med helsepersonell før de bruker dette produktet.

En tommelfingerregel er at lyskilder med kraftig lys medfører stor fare for sekundæreffekter på grunn av blindingseffekten. På samme måte som når du stirrer inn i andre kraftige lyskilder (f.eks. frontlysene på en bil), kan den midlertidige og begrensede synssvekkelsen og etterbildene føre til irritasjon, besvær, svekkelse og til og med ulykker, avhengig av situasjonen. Denne informasjonen gjelder bruk av ett enkelt produkt. Hvis du bruker flere lysemitterende produkter av samme type eller ulik type samtidig, kan den optiske strålingen bli kraftigere.

Både du og andre bør generelt unngå å se lenge på lyskilden i dette produktet, uansett om det er kombinert med andre lysemitterende instrumenter. I stedet bør du i slike tilfeller lukke øynene og snu hodet bort fra lysstrålen. Ved kommersiell bruk eller bruk i offentlig sammenheng må brukeren bli bedt om å følge alle lover og regler for det aktuelle bruksområdet.

Viktige forholdsregler:

Ikke rett lysstrålen mot øynene til en annen person. Verken du eller andre må se rett på lysstrålen.

Hvis øynene utsettes for optisk stråling, må du lukke øynene og snu hodet bort fra lysstrålen.

Denne veiledningen må oppbevares sammen med produktet på et trygt sted.

Det er forbudt å se rett inn i lyset som produktet utstråler.