

# MANUAL TRAIL RUNNER FREE ULTRA

Art. No: 37689



CHOOSE YOUR LANGUAGE:





# MANUAL

## TRAIL RUNNER FREE ULTRA



Art.no 37807



### INTELLIGENT LIGHT

Trail Runner Free is equipped with Intelligent Light, which is a light distribution technology that combines a wide-angle flood light with a long reach spotlight. This unique light distribution, customized for running, gives the user peripheral and long-distance vision at the same time. For a runner - this results in less head movement, increased control, better balance and more speed.

### PRODUCT OVERVIEW

The Trail Runner Free Ultra packaging consists of the following parts:

- Headlamp unit
- Free Technology™ headband
- Hybrid battery case with built in visibility light
- Textile extension cord
- USB rechargeable battery (4.0 Ah)
- Battery soft case
- USB charge cable
- Quick guide

### BEFORE USE

#### ADJUST THE HEADBAND

The elastic headband with anti-slip silicone on the inside is designed to give a comfortable fit and to stay in place at speed activities such as running. Adjust the headband by moving the 2 sliding buckles on each side to fit comfortably on your head.

#### BATTERY CHARGING (4.0 AH BATTERY)

1. Located on the side of the 4.0 Ah battery pack is a Micro-B connector. Attach the included USB charge cable to this Micro-B connector.
2. Connect the USB connection to a wall outlet, computer or other standard USB connection.
3. Beneath the Micro-B connector there are 4 charge indication LEDs.
- During charge the LEDs shows its progress with one or more red lights.
- When fully charged all LEDs turns green.

Charge time is approximately 3 hours.

**Note! When battery is fully charged the battery automatically switches to maintenance charge. However, never leave a battery unattended while charging**

#### INSERT THE BATTERIES (AAA BATTERIES IN HYBRID BATTERY CASE)

Open the hybrid battery case and insert three AAA batteries (not included). Either Alkaline, NiMH or Lithium batteries can be used. Please note the battery polarity.

As an option, a rechargeable Hybrid battery is available for purchase that fits perfectly in the Hybrid battery case.

Do not mix different brands of batteries. Do not mix batteries with different levels of discharge. If you don't intend to use the headlamp for a longer period, make sure you remove the batteries from the lamp.

#### CONNECTION TO HEADBAND

Connect the 4.0 Ah battery or Hybrid battery case to the buckle on the headband located on the left side. Included is also a textile extension cable that can be connected in between the headband buckle and either of the batteries if you want to carry your battery in your backpack, pocket or similar.

### DURING USE

#### SWITCH ON YOUR HEADLAMP

On the side of the headlamp body there is a push button which controls all light modes.

Each press on the button gives you the following light:

1. Turns the headlamp ON in maximum brightness mode
2. Switches to medium brightness mode
3. Switches to minimum brightness mode
4. Starts over from 1

The flash mode, which is used to attract attention, is started from OFF mode by pressing and holding the button for more than 1 second.

To turn OFF; press and hold the button for more than 1 second.

#### MAX MODE INDICATION:

Trail Runner Free is equipped with a visual indication when you toggle from minimum brightness mode to maximum brightness mode. This is visible with a quick flash and is helpful to prevent unnecessary button presses.

#### REAR SAFETY LIGHT

Built into the Hybrid battery case is a rear red light for extra visibility and safety. To turn this light ON, open the Hybrid battery case and slide the switch (located on the lower left side inside the case) to desired position (flashing red or red).

#### BATTERY STATUS INDICATION (4.0. AH BATTERY)

When battery is connected to the headlamp and turned ON, current charge status is visible for 30 seconds on the battery pack.

If you want to check battery status during use, the headlamp needs to be turned OFF and then back ON.

#### BATTERY STATUS INDICATION (AAA BATTERIES)

When the headlamp is turned OFF a small LED is visible through the front lens of the headlamp to indicate the status of the batteries. This indication will be on for 5 seconds.

- Green – Battery in good condition
- Red – Battery in poor condition

### AFTER USE

#### MAINTENANCE

To make sure you get maximum performance from your headlamp, clean the lamp unit regularly with a damp cloth.

#### ABOUT LI-ION (LI-PO) BATTERIES

The battery should be stored in a dry environment within the temperature range of -20°C - +35°C.

If you would like to store and not use your battery for a longer period (more than 30 days) the battery should be 50% charged.

Li-Ion batteries have a discharge rate of approx. 20% over a 30 day period (if fully charged and stored in +25°C).

Do not expose the battery for extreme temperatures which may cause fire or explosion.

Do not disassemble or mistreat the battery due to risk for chemical burn.

Keep away from children.

Do not submerge the batteries in water.

Do not short circuit the contacts.

Replace only with Silva battery.

**Note!** Always make sure to disconnect the battery when the headlamp is not used.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Weight: (headlamp including headband):	55 grams
Weight battery (4.0 Ah):	85 grams
Battery type included:	1 x LiPo 4000 mAh 3.7 V
Charging time:	3 h
Weight battery (battery case + AAA batteries):	62 grams
Light distance (Max/Med/Min):	80 m/50 m/20 m
Lumen (Max/Med/Min):	400/200/50 lm

#### Burn time 4.0 Ah battery:

Burn time +20 °C:	9 h/11 h/23 h
Max/Med/Min:	
Burn time -5 °C:	5 h/7 h/18 h
Max/Med/Min:	

#### Burn time 3xAAA batteries:

Burn time +20 °C:	25 h/50 h/70 h
Max/Med/Min:	
Burn time -5 °C:	10 h/20 h/40 h
Max/Med/Min:	
Water resistance:	IPX5
Operative temperature range:	-20°C - +60°C

#### PROTECT THE ENVIRONMENT

Headlamp and battery should be recycled and must not be thrown in the regular trash. Dispose these items in accordance with applicable local regulations.

#### WARRANTY

Silva warrants that, for a period of two (2) years\*, your Silva product will be substantially free of defects in materials and workmanship under normal use. Silva's liability under this warranty is limited to repairing or replacing the product. This limited warranty extends only to the original purchaser.

If the Product proves defective during the warranty period please contact the original point of purchase. Make sure to have your proof of purchase on hand when returning the product. Returns cannot be processed without the original proof of purchase. This warranty does not apply if the product has been altered, not been installed, operated, repaired, or maintained in accordance with instructions supplied by Silva, or has been subjected to abnormal physical or electrical stress, misuse, negligence or accident. Neither does the warranty cover normal wear and tear. Silva is not responsible for any consequences, direct or indirect, or damage resultant from use of this product. In no event will Silva's liability exceed the amount paid by you for the product. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty is valid and may be processed only in the country of purchase.

\* Batteries: one (1) year

For more information please visit [www.silva.se](http://www.silva.se)





# BRUKSANVISNING TRAIL RUNNER FREE ULTRA



Art.no 37807



## INTELLIGENT LIGHT®

Trail Runner Free er utstyrt med Intelligent Light®, en lysfordelingsteknologi som kombinerer flomlys i vidvinkel med langtreggende søkelys. Denne unike lysfordelingen er skreddersydd for løping, og gir brukeren side- og langdistansesyn samtidig. For en løper gir dette mindre hodebevegelser, økt kontroll, bedre balanse og økt hastighet.

## PRODUKTOVERSIKT

Trail Runner Free Ultra-pakken består av følgende deler:

- Hodelykتهت
- Free Technology™ pannebånd
- Hybrid batterikasse med innebygd synlighetslys
- Skjøteledning i tekstil
- USB-oppladbart batteri (4,0 Ah)
- Myk batterikasse
- USB-ladekabel
- Hurtigveiledning

## FØR BRUK

### JUSTER PANNEBÅNDET

Det elastiske pannebåndet med sklisikker silikon på innsiden er utviklet for komfortabel passform, og sitter godt ved aktiviteter i høy hastighet som løping. Juster pannebåndet ved å skyve spennene på hver side for komfortabel passform.

### BATTERILADING (4,0 AH BATTERI)

1. Micro-B-kontakten sitter på siden av 4,0 Ah batteripakken. Fest den medfølgende USB ladekabelen til micro-B-kontakten.
2. Sett USB-kontakten i stikkontakten, datamaskinen eller annen standard USB-kontakt.
3. Du finner fire LED-ladeindikatorer under micro-B-kontakten.
- LED-indikatorerne viser fremdriften med ett eller flere røde lys under lading.
- Alle LED-lysene blir grønne når enheten er fulladet.

Ladetid er ca. 3 timer.

**OBS! Når batteriet er fulladet, går batteriet automatisk over til vedlikeholdslading. Du må alltid ha tilsyn med batteriet under lading**

### SETT INN BATTERIENE (AAA-BATTERIER I HYBRID BATTERIKASSE)

Åpne batterikassen og sett inn tre AAA-batterier (medfølger ikke). Du kan bruke alkaliske, NiMH- eller litumbatterier. Følg anvisningen av batterienes polaritet.

Du kan også kjøpe et oppladbart hybridbatteri som passer perfekt i hybrid batterikassen.

Batterier av ulike merker skal ikke blandes. Batterier med ulik grad av utlading skal ikke blandes. Hvis du ikke skal bruke hodelykten i en lengre periode, må du huske å ta batteriene ut av lykten.

### KOBLING TIL PANNEBÅND

Koble 4,0 Ah batteriet eller hybrid batterikassen til spennen på venstre side av pannebåndet. Det medfølger en skjøteledning i tekstil som kan kobles til mellom spennen på pannebåndet og ett av batteriene hvis du ønsker å ta med deg batteriet i ryggsekken, i lommen eller lignende.

## UNDER BRUK

### SLÅ PÅ HODELYKTEN

På siden av hodelykتهت finnes en trykknapp som kontrollerer alle lysmodi.

Hvert trykk på knappen gir deg følgende lys:

1. Slår hodelykten PÅ med maks. lysstyrke
2. Slår på middels lysstyrke
3. Slår på minimum lysstyrke
4. Begynner på nytt fra 1

Blinkemodus, som brukes for å tiltrekke oppmerksomhet, startes fra AV-modus ved å trykke på og holde inne knappen i mer enn 1 sekund.

Slå AV ved å trykke på og holde inne knappen i mer enn 1 sekund.

### MAKS MODUS:

Trail Runner Free er utstyrt med visuell indikasjon når du skifter fra minimum lysstyrke til maks. lysstyrke. Denne er synlig med et hurtigblink og bidrar til unødige knappetrykk.

### SIKKERHETSLYS BAK

Hybrid batterikassen har innebygd rødt lys for ekstra synlighet og sikkerhet. Slå PÅ lyset ved å åpne hybrid batterikassen og skyve bryteren (nederst til venstre i batterikassen) til ønsket posisjon (fast eller blinkende rødt lys).

### BATTERISTATUSINDIKATOR (4,0 AH BATTERI)

Når batteriet er koblet til hodelykten og slått PÅ, vises batteristatusen på batteripakken i 30 sekunder.

Hvis du ønsker å kontrollere batteristatus under bruk, må hodelykten først slås AV og deretter PÅ igjen.

### BATTERISTATUSINDIKATOR (AAA-BATTERIER)

Når hodelykten er slått AV, angis batteristatusen med et lite LED-lys i frontlinsen på hodelykten. Denne visningen er synlig i 5 sekunder.

- Grønt lys – Sterkt batteri
- Rødt lys – Svakt batteri

## ETTER BRUK

### VEDLIKEHOLD

Få mest mulig ut av hodelykten ved å rengjøre lykten regelmessig med en fuktig klut.

### OM LI-ION (LI-PO)-BATTERIER

Batteriet skal oppbevares på et tørt sted innenfor temperaturområdet -20 °C – +35 °C.

Hvis du vil oppbevare batteriet i en lengre periode (mer enn 30 dager), bør batteriet være 50 % oppladet.

Litiumionbatterier har en utladningsfrekvens på ca. 20 % i løpet av en periode på 30 dager (hvis batteriet er fulladet og oppbevares i +25 °C).

Batteriet skal ikke utsettes for ekstreme temperaturer, da dette kan forårsake brann eller eksplosjon.

Batteriet skal ikke demonteres eller skades, da dette medfører risiko for kjemisk forbrenning. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Batteriene skal ikke senkes i vann.

Kontaktene skal ikke kortsluttes.

Skal kun byttes ut med Silva-batterier.

**OBS!** Du må alltid koble fra batteriet når hodelykten ikke er i bruk.

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Vekt: (hodelykt m/pannebånd):	55 gram
Batterivekt (4,0 Ah):	85 gram
Batteritype som medfølger:	1 x Li-Po 4 000 mAh 3,7 V
Ladetid:	3 t
Batterivekt (batterikasse + AAA-batterier):	62 gram
Lysdistanse (Maks/Middels/Min):	80 m/50 m/20 m
Lumen (Maks/Middels/Min):	400/200/50 lm

### Brukstid 4,0 Ah batteri:

Brukstid +20 °C:	9 t/11 t/23 t
Maks/Middels/Min:	
Brukstid -5 °C:	5 t/7 t/18 t
Maks/Middels/Min:	

### Brukstid 3xAAA-batterier:

Brukstid +20 °C:	25 t/50 t/70 t
Maks/Middels/Min:	
Brukstid -5 °C:	10 t/20 t/40 t
Maks/Middels/Min:	
Vannbestandighet:	IPX5
Drifttemperaturområde:	-20 °C – +60 °C

### BESKYTT MILJØET

Hodelykten og batteriet må resirkuleres og skal ikke kastes med vanlig avfall. Produktene skal avfallshåndteres i henhold til gjeldende lokale bestemmelser.

### GARANTI

Silva garanterer at, i en periode på to (2) år\*, vil ditt Silva-produkt i all vesentlighet være fritt for mangler i materiell og utførelse ved normal bruk. Silvas ansvar under denne garantien er begrenset til reparasjon og utskifting av produktet. Denne begrensede garantien strekker seg bare til den opphavlige kjøperen.

Dersom produktet utviser mangler i løpet av garantiperioden, ta kontakt med stedet der du kjøpte produktet. Husk å ta med kjøpskvitteringen når du returnerer produktet. Vi kan ikke behandle tilbakeleveringer uten den originale kjøpskvitteringen. Denne garantien gjelder ikke hvis produktet er endret, ikke er installert, brukt, reparert eller vedlikeholdt i henhold til instruksjonene som er gitt av Silva, eller hvis produktet er utsatt for unormale fysiske elektriske eller mekaniske påkjenninger, misbruk, forsømmelse eller ulykker. Garantien dekker heller ikke normal slitasje. Silva er ikke ansvarlig for noen konsekvenser, direkte eller indirekte, eller skader som har oppstått som følge av bruken av dette produktet. Silvas erstatningsansvar vil under ingen omstendigheter overstige beløpet du betalte for produktet. Enkelte jurisdiksjoner tillater ikke utelukkelse av eller begrensninger ved tilfældige skader eller følgeskader. Det kan derfor hende at begrensningene ovenfor ikke gjelder for deg. Denne garantien er kun gyldig, og kan bare behandles, i landet hvor det er kjøpt.

\* Batterier: ett (1) år

Les mer på [www.silva.se](http://www.silva.se)





# BEDIENUNGSANLEITUNG TRAIL RUNNER FREE ULTRA



Art.no 37807



## INTELLIGENT LIGHT

Die Trail Runner Free ist mit Intelligent Light ausgestattet, einer Lichtverteilungstechnologie, die ein Weitwinkellicht mit einem weit reichenden Spotlicht kombiniert. Diese einzigartige Lichtverteilung ist für das Laufen angepasst und ermöglicht dem Benutzer sowohl das periphere Sehen als auch das Sehen in die Ferne zur gleichen Zeit. Für einen Läufer bedeutet das weniger Kopfdrehung, bessere Bedienbarkeit, bessere Balance und mehr Geschwindigkeit.

## PRODUKTÜBERSICHT

Der Lieferumfang der Trail Runner Free Ultra besteht aus den folgenden Teilen:

- Stirnlampeneinheit
- Free Technology™-Stirnband
- Hybrid-Batteriefach mit integriertem Sicherheitslicht
- Textil-Verlängerungskabel
- Über USB aufladbarer Akku (4,0 Ah)
- Akkutasche
- USB-Ladekabel
- Kurzanleitung

## VOR DER BENUTZUNG

### ANPASSEN DES STIRNBANDES

Das elastische Stirnband mit rutschfestem Silikon an der Innenseite ist so konstruiert, dass bei schnellen Aktivitäten wie Laufen jederzeit eine komfortable Passform und ein sicherer Sitz gewährleistet werden. Passen Sie das Stirnband durch Verschieben der Schiebeseiten auf beiden Seiten so an, dass es gut auf Ihren Kopf passt.

### AUFLADEN DES AKKUS (4,0 AH-AKKU)

1. An der Seite des 4,0 Ah-Akkupacks befindet sich ein Micro-B-Anschluss. Stecken Sie das mitgelieferte USB-Ladekabel in diesen Micro-B-Anschluss.
2. Verbinden Sie das USB-Ladekabel mit einer Steckdose, einem Computer oder einem anderen Standard-USB-Anschluss.
3. Unter dem Micro-B-Anschluss befinden sich 4 Ladezustands-LEDs.
  - Während des Aufladens zeigen die LEDs den Ladefortschritt mit einer oder mehreren roten LEDs an.
  - Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchten alle LEDs grün.

Die Ladedauer beträgt etwa 3 Stunden.

**Hinweis!** Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, erfolgt die automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung. Lassen Sie dennoch einen Akku beim Laden niemals unbeaufsichtigt.

### EINLEGEN DER BATTERIEN (AAA-BATTERIEN IN HYBRID-BATTERIEFACH)

Öffnen Sie das Hybrid-Batteriefach und legen Sie drei AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) ein. Es können Alkali-, NiMH- oder Lithiumbatterien verwendet werden. Bitte achten Sie auf die Batteriepolartität.

Optional ist ein wiederaufladbarer Hybridakku zum Kauf erhältlich, der optimal in das Hybrid-Batteriefach passt.

Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Hersteller. Verwenden Sie keine Batterien mit unterschiedlichen Ladeständen. Wenn Sie beabsichtigen, die Stirnlampe einige Monate lang nicht zu verwenden, achten Sie darauf, vor der Lagerung die Batterien /Akkus aus der Lampe zu entnehmen.

### ANSCHLUSS AN DAS STIRNBAND

Schließen Sie den 4,0 Ah-Akku oder das Hybrid-Batteriefach an die Schnalle auf der linken Seite des Stirnbands an. Im Lieferumfang ist auch ein Textil-Verlängerungskabel enthalten, das Sie zwischen Stirnband-Schnalle und dem Akku oder dem Batteriefach anschließen können, wenn Sie den Akku/das Batteriefach in Ihrem Rucksack, einer Tasche usw. transportieren möchten.

## WÄHREND DER BENUTZUNG

### EINSCHALTEN IHRER STIRNLAMPE

An der Seite des Stirnlampengehäuses befindet sich eine Taste, mit der alle Lichtmodi geschaltet werden können.

Mit jedem Druck auf die Taste können Sie folgende Lichtarten schalten:

1. Schaltet die Stirnlampe bei maximaler Helligkeit EIN
2. Schaltet auf mittlere Helligkeit
3. Schaltet auf minimale Helligkeit
4. Beginnt wieder bei 1

Die Blinkfunktion, mit der Sie auf sich aufmerksam machen können, wird aus dem ausgeschalteten Zustand gestartet, indem die Taste für mindestens 1 Sekunde lang gedrückt wird.

Zum Ausschalten halten Sie die Taste mindestens 1 Sekunde lang gedrückt.

### ANZEIGE MAX. HELLIGKEIT:

Die Trail Runner Free liefert eine optische Rückmeldung, wenn Sie von minimaler auf maximale Helligkeit umschalten. Dies wird durch ein kurzes Blinken signalisiert und hilft, unnötige Tastenbetätigungen zu vermeiden.

### RÜCKWÄRTIGES SICHERHEITSLICHT

In das Hybrid-Batteriefach ist ein rückwärtiges, rotes Licht für zusätzliche Sichtbarkeit und Sicherheit integriert. Um dieses Licht einzuschalten, öffnen Sie das Hybrid-Batteriefach und schieben Sie den Schalter (befindet sich im Fach unten links) auf die gewünschte Position (rot blinkend oder rot leuchtend).

### LADEZUSTANDSANZEIGE (4,0 AH-AKKU)

Wenn der Akku an die Stirnlampe angeschlossen ist und die Lampe eingeschaltet wird, ist der Ladezustand für 30 Sekunden am Akkupack sichtbar. Wenn Sie den Ladezustand während des Gebrauchs überprüfen möchten, müssen Sie die Stirnlampe aus- und wieder einschalten.

### LADEZUSTANDSANZEIGE (AAA-BATTERIEN)

Wenn die Stirnlampe ausgeschaltet wird, ist eine kleine LED durch die vordere Linse der Stirnlampe sichtbar, die den Ladezustand der Batterien/Akkus anzeigt. Diese Anzeige bleibt 5 Sekunden lang eingeschaltet.

- Grün – guter Ladezustand
- Rot – schlechter Ladezustand

## NACH DER BENUTZUNG

### WARTUNG

Um die maximale Leistung Ihrer Stirnlampe zu gewährleisten, reinigen Sie die Lampeneinheit regelmäßig mit einem feuchten Tuch.

### ÜBER LITHIUM-IONEN-AKKUS (LI-PO-AKKUS)

Der Akku sollte in einer trockenen Umgebung bei Temperaturen innerhalb von -20 °C bis +35 °C gelagert werden.

Wenn Sie Ihren Akku längere Zeit (mehr als 30 Tage) nicht gebrauchen und lagern möchten, sollte er zu 50 % geladen sein.

Lithium-Ionen-Akkus haben eine Entladungsrate von ca. 20 % über 30 Tage (sofern voll aufgeladen und bei +25 °C gelagert).

Setzen Sie den Akku keinen extremen Temperaturen aus, da dies zu einem Brand oder einer Explosion führen kann. Nehmen Sie den Akku nicht auseinander und wenden Sie keine Gewalt an, es besteht die Gefahr von Verätzungen.

Halten Sie ihn von Kindern fern.

Tauchen Sie die Akkus nicht unter Wasser.

Schließen Sie die Kontakte nicht kurz.

Ersetzen Sie ihn nur durch einen Silva-Akku.

**Hinweis!** Achten Sie darauf, den Akku stets zu trennen, wenn die Stirnlampe nicht verwendet wird.

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht (Stirnlampe inkl. Stirnband):	55 Gramm
Gewicht Akku (4,0 Ah):	85 Gramm
Mitgelieferter Akkutyp:	1 x LiPo 4000 mAh 3,7 V
Ladezeit:	3 h
Gewicht (Batteriefach + AAA-Batterien)	62 Gramm
Lichtreichweite (Max/Med/Min):	80 m/50 m/20 m
Lumen (Max/Med/Min):	400/200/50 lm

### Leuchtdauer 4,0 Ah-Akku:

Leuchtdauer bei +20 °C:	9 h/11 h/23 h
Max/Med/Min:	
Leuchtdauer bei -5 °C:	5 h/7 h/18 h
Max/Med/Min:	

### Leuchtdauer 3 x AAA-Batterien

Leuchtdauer bei +20 °C:	25 h/50 h/70 h
Max/Med/Min:	
Leuchtdauer bei -5 °C:	10 h/20 h/40 h
Max/Med/Min:	
Wasserdichtigkeit:	IPX5
Betriebstemperaturbereich:	-20 °C bis +60 °C

### SCHÜTZEN SIE DIE UMWELT

Stirnlampe und Batterien/Akkus sollten der Wiederverwertung zugeführt werden und dürfen nicht in den Hausmüll geworfen werden. Entsorgen Sie diese Gegenstände gemäß den örtlich geltenden Vorschriften.

### GARANTIE

Silva garantiert dafür, dass Ihr Silva-Produkt zwei (2) Jahre\* lang bei normalem Gebrauch im Wesentlichen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Silvas Verpflichtungen aus dieser Garantie sind auf die Reparatur oder den Ersatz des Produkts beschränkt. Diese begrenzte Garantie gilt nur für den Erstkäufer.

Wenn sich während der Garantiezeit das Produkt als fehlerhaft erweisen sollte, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie es erworben haben. Achten Sie darauf, den Kaufbeleg zur Hand zu haben, wenn Sie das Produkt zurückgeben. Rückgaben können ohne das Original des Kaufbelegs nicht bearbeitet werden. Diese Garantie gilt nicht, wenn das Produkt verändert wurde oder wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Vorschriften von Silva eingebaut, betrieben, repariert oder gewartet wurde, oder wenn es außergewöhnlichen physikalischen oder elektrischen Belastungen, Missbrauch, Nachlässigkeit oder einem Unfall ausgesetzt war. Die Garantie erstreckt sich auch nicht auf die normale Abnutzung des Geräts. Silva ist nicht verantwortlich für mögliche direkte oder indirekte Folgen oder Schäden, die durch dieses Produkt entstehen können. In keinem Fall übersteigt die Haftung von Silva den Kaufpreis des Produkts. In einigen Gerichtsbarkeiten wird der Ausschluss oder die Beschränkung von Zufalls- oder Folgeschäden untersagt, daher gilt obige Beschränkung oder Ausschluss für Sie möglicherweise nicht. Diese Garantie gilt nur im Land des Erwerbs und kann nur dort geltend gemacht werden.

\* Akkus: ein (1) Jahr

Weitere Informationen finden Sie unter [www.silva.se](http://www.silva.se)



## MANUEL TRAIL RUNNER FREE ULTRA



Art.no 37807



### INTELLIGENT LIGHT

La lampe frontale Trail Runner Free est équipée de l'Intelligent Light qui est une technologie de diffusion lumineuse combinant un faisceau large et un faisceau de longue portée. Ce système de diffusion lumineuse unique qui a été spécialement adapté pour la course à pied, offre à l'utilisateur une visibilité à la fois périphérique et de longue portée. Si vous pratiquez la course, cela se traduit par une réduction des mouvements de tête, un meilleur équilibre et une vitesse plus élevée.

### VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

L'emballage de la lampe frontale Trail Runner Free Ultra comprend les éléments suivants :

- Lampe frontale
- Bandeau Free Technology™
- Boîtier à piles hybride avec lampe de visibilité intégrée
- Rallonge textile
- Pile rechargeable par USB (4,0 Ah)
- Étui souple de pile
- Câble de chargement USB
- Guide rapide

### AVANT L'UTILISATION

#### AJUSTEZ LE BANDEAU

Le bandeau élastique avec silicone antidérapant à l'intérieur est conçu pour offrir un confort optimal et pour se maintenir en place lors des activités rapides telles que la course à pied. Réglez le bandeau en déplaçant les deux boucles coulissantes latérales pour qu'elles s'adaptent confortablement à votre tête.

#### CHARGEMENT DE LA PILE (PILE 4,0 Ah)

1. Un connecteur Micro-B se trouve placé sur le côté du bloc-pile de 4,0 Ah. Branchez le câble de charge USB fourni avec la lampe sur ce connecteur Micro-B.
2. Raccordez la connexion USB à une prise murale, à un ordinateur ou à une autre connexion USB standard.
3. Quatre DEL d'indication de charge sont placées en dessous du connecteur Micro-B.
  - Ces DEL indiquent la progression de la charge avec une ou plusieurs lumières rouges.
  - Lorsque la pile est complètement chargée, toutes les DEL s'allument en vert.

Le temps de recharge de la pile est d'environ 3 heures.

**Remarque :** Lorsque la pile est totalement chargée, elle passe automatiquement en charge d'entretien. Cependant, ne laissez jamais la pile sans surveillance pendant la charge.

#### INSÉREZ LES PILES (PILES AAA DANS UN BOÎTIER À PILES HYBRIDE)

Ouvrez le boîtier à piles hybride et insérez les trois piles AAA (non fournies). Vous pouvez utiliser indifféremment des piles alcalines, NIMH ou au Lithium. Veuillez respecter le sens de polarité des piles.

Vous avez également l'option d'utiliser une pile rechargeable hybride que vous pouvez acquérir séparément et qui est parfaitement adaptée au boîtier à piles hybride.

N'utilisez pas des piles de marques différentes. N'utilisez pas des piles avec des niveaux de décharge différents. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la lampe frontale pendant une longue période, assurez-vous de retirer les piles de la lampe.

#### CONNEXION AU BANDEAU

Raccordez la pile 4,0 Ah ou le boîtier à piles hybride à la boucle située du côté gauche du bandeau. Une rallonge textile est aussi fournie avec la lampe. Elle peut vous permettre de raccorder la boucle du bandeau à la pile ou au boîtier à piles si vous souhaitez placer celui-ci dans votre sac à dos ou une poche, par exemple.

### PENDANT L'UTILISATION

#### ALLUMEZ VOTRE LAMPE FRONTALE

Sur le côté de la lampe frontale se trouve un bouton-poussoir qui permet de commander tous les modes d'éclairage.

Chaque pression sur le bouton vous donne le mode d'éclairage suivant :

1. Allume la lampe frontale en mode de luminosité maximale
2. Bascule en mode de luminosité moyenne
3. Bascule en mode de luminosité minimale
4. Recommence à 1

À partir du mode d'arrêt, vous pouvez démarrer la fonction flash, utilisée pour attirer l'attention, en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton pendant plus de 1 seconde.

Pour arrêter la fonction, appuyez et maintenez enfoncé le bouton pendant plus de 1 seconde.

#### INDICATION MODE MAX :

La lampe frontale Trail Runner Free est équipée d'une indication visuelle lorsque vous basculez du mode de luminosité minimale au mode de luminosité maximale. Cette indication visible grâce à un clignotement rapide permet d'éviter les pressions inutiles sur le bouton.

#### LAMPE DE SÉCURITÉ ARRIÈRE

Une lampe arrière rouge est intégrée dans le boîtier à piles hybride pour assurer une plus grande visibilité et sécurité. Pour allumer cette lampe, ouvrez le boîtier à piles hybride et faites coulisser l'interrupteur, situé à l'intérieur du boîtier sur le côté inférieur gauche, pour le placer dans la position souhaitée (rouge clignotant ou rouge).

#### INDICATION DU NIVEAU DE CHARGE DE LA PILE (PILE 4,0 Ah)

Lorsque la pile est raccordée à la lampe frontale et que celle-ci est allumée, le niveau de charge actuel de la pile est indiquée pendant 30 secondes sur le bloc-pile. Si vous souhaitez vérifier le niveau de charge de la pile en cours d'utilisation, il vous faut éteindre et rallumer la lampe frontale.

#### INDICATION DU NIVEAU DE CHARGE DES PILES (PILES AAA)

Lorsque vous éteignez la lampe, une petite DEL est visible à travers la lentille avant de la lampe frontale. Elle indique l'état de charge des piles. Cet indicateur reste allumé pendant 5 secondes.

- Voyant vert - Charge satisfaisante
- Rouge - Piles presque vides

### APRÈS L'UTILISATION

#### ENTRETIEN

Pour assurer un fonctionnement optimal de votre lampe frontale, nettoyez-la régulièrement avec un chiffon humide.

#### À PROPOS DES PILES LI-ION (LI-PO)

La pile doit être stockée dans un endroit sec à une température comprise entre -20 °C et +35 °C.

Si vous souhaitez ranger votre pile et ne pas l'utiliser pendant une longue période (plus de 30 jours), celle-ci doit être chargée à 50 %.

Les piles Li-ion ont un taux de décharge d'environ 20 % sur une période de 30 jours (si elles sont totalement chargées initialement et entreposées à +25 °C).

N'exposez pas la pile à des températures extrêmes au risque de causer un incendie ou une explosion.

Né démontez pas et n'intervenez pas sur la pile en raison des risques de brûlure chimique.

Tenez la pile hors de portée des enfants.

N'immergez pas les piles dans l'eau.

Ne court-circuitez pas les contacts.

Remplacez uniquement avec une pile SILVA.

**Remarque :** Veuillez à toujours déconnecter la pile lorsque la lampe n'est pas utilisée.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids (lampe frontale avec bandeau compris) :	55 g
Poids de la pile (4,0 Ah) :	85 g
Type de pile incluse :	1 pile Li-Po 4000 mAh 3,7 V
Temps de chargement :	3 h
Poids de la pile (boîtier à piles + piles AAA) :	62 g
Portée d'éclairage (Max/Moyen/Min) :	80 m/50 m/20 m
Lumens (Max, Moyen, Min) :	400/200/50 lm

#### Autonomie d'éclairage avec pile 4,0 Ah :

Autonomie d'éclairage à +20 °C :	
Max/Moyen/Min :	9 h/11 h/23 h
Autonomie d'éclairage à -5 °C :	
Max/Moyen/Min :	5 h/7 h/18 h

#### Autonomie d'éclairage avec 3 piles AAA :

Autonomie d'éclairage à +20 °C :	
Max/Moyen/Min :	25 h/50 h/70 h
Autonomie d'éclairage à -5 °C :	
Max/Moyen/Min :	10 h/20 h/40 h
Résistance à l'eau :	IPX5
Plage de température d'utilisation :	-20 °C à +60 °C

#### PROTÉGEZ L'ENVIRONNEMENT

La lampe frontale et la pile doivent être recyclées et ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Lorsque vous souhaitez les mettre au rebut, veuillez vous conformer à la réglementation en vigueur.

#### GARANTIE

Silva garantit votre produit Silva contre tout défaut de matériel et de fabrication sous réserve d'une utilisation normale et ce, pendant une période de deux (2) ans\*. La responsabilité de Silva sous cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement du produit. Seul l'acquéreur original pourra bénéficier de cette garantie limitée.

En cas de défectuosité du produit au cours de la période de garantie, veuillez contacter le revendeur d'origine. Assurez-vous de vous munir du justificatif d'achat pour le retour du produit. Aucun retour ne sera accepté sans une pièce originale justifiant l'achat. Cette garantie perdra toute validité si le produit a été modifié ou s'il n'a pas été installé, utilisé, réparé ou entretenu conformément aux instructions fournies par Silva, ou si celui-ci a été endommagé du fait d'une tension physique ou électrique anormale, d'une utilisation inappropriée, d'une négligence ou d'un accident. Cette garantie ne couvre pas non plus l'usure normale ou l'apparition de fissures. Silva ne pourra être tenu responsable d'aucune conséquence directe ou indirecte ou de dommages pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. En aucun cas, Silva ne sera tenu de rembourser un montant supérieur à celui de la valeur d'achat du produit. Dans la mesure où certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, les limitations ou exclusions évoquées ci-dessus ne pourront pas vous être appliquées. Cette garantie n'est valable et ne peut être utilisée que dans le pays où le produit a été acheté.

\* Piles : un (1) an

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site Internet [www.silva.eu](http://www.silva.eu)





# MANUAL TRAIL RUNNER FREE ULTRA



Art.no 37807



## LUZ INTELIGENTE

Trail Runner Free está equipado con Intelligent Light, una tecnología de distribución de luz que combina una luz dispersa de gran amplitud con una luz concentrada de largo alcance. Esta exclusiva distribución luminica, adaptada para corredores, ofrece al usuario una visión periférica y de larga distancia al mismo tiempo. Para los corredores, esto conlleva menos movimiento de cabeza, mayor control, mejor equilibrio y más velocidad.

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

El paquete de Trail Runner Free Ultra está compuesto por los siguientes componentes:

- Unidad del frontal
- Cinta con Free Technology™
- Carcasa para la batería híbrida con luz de visibilidad integrada
- Cordón textil de extensión
- Batería recargable mediante USB (4,0 Ah)
- Carcasa flexible para la batería
- Cable de carga USB
- Guía rápida

## ANTES DEL USO

### AJUSTE DE LA CINTA

La cinta elástica con silicona antideslizante en el interior está diseñada para proporcionar un ajuste cómodo y permanecer en su sitio durante actividades de velocidad, como el footing. Ajuste la cinta desplazando las 2 hebillas desliizantes en cada lado para que se asiente cómodamente en la cabeza.

### CARGA DE LA BATERÍA (BATERÍA DE 4.0 AH)

1. En el lateral del paquete de la batería de 4.0 Ah hay un conector Micro-B. Conecte el cable USB incluido a este conector Micro-B.
  2. Conecte el puerto USB a un enchufe, ordenador o conexión USB estándar.
  3. Debajo del conector Micro-B hay 4 LED de indicación de carga.
- Durante la carga, los LED muestran el progreso con una o más luces rojas.
  - Todos los LED se iluminan en verde cuando la batería está totalmente cargada.

El tiempo de carga es de aproximadamente 3 horas.

**¡Atención!** Cuando la batería se ha cargado completamente, la batería cambia automáticamente al modo de carga de mantenimiento. No obstante, nunca deje una batería desatendida durante la carga

### INSERTE LAS BATERÍAS (PILAS AAA EN UNA CARCASA PARA BATERÍA HÍBRIDA)

Abra la carcasa para batería híbrida e inserte tres pilas AAA (no incluidas). Pueden usarse pilas alcalinas, NiMH o de litio. Tenga presente la polaridad de la batería.

De forma opcional, es posible adquirir una batería híbrida recargable que encaja a la perfección en la carcasa para batería híbrida.

No mezcle pilas de diferentes marcas. No mezcle pilas con distintos niveles de carga. Si no tiene intención de utilizar el frontal durante un largo período de tiempo, asegúrese de extraer las pilas de la linterna.

### CONEXIÓN A LA CINTA

Conecte la batería de 4.0 Ah o la carcasa para batería híbrida a la hebilla de la cinta ubicada en el lado izquierdo. También se incluye un cable textil de extensión que puede conectarse entre la hebilla de la cinta para la cabeza y cualquiera de las baterías, si desea llevar su batería en la mochila, bolsillo o espacio similar.

## DURANTE EL USO

### ENCENDER SU FRONTAL

En el lateral del cuerpo del frontal hay un botón que controla todos los modos de luz.

Cada vez que pulsa el botón se obtiene el siguiente tipo de iluminación:

1. Enciende la linterna para la cabeza en la posición ON con el modo de máxima luminosidad.
2. Cambia al modo de luminosidad media
3. Cambia al modo de luminosidad mínima
4. Vuelve a empezar desde 1

El modo de flash, utilizado para atraer atención, comienza desde el modo desactivado al mantener pulsado el botón durante más de 1 segundo.

Para apagarla, pulse y mantenga pulsado el botón durante más de 1 segundo.

### INDICACIÓN DE MODO MÁX:

Trail Runner Free está equipado con una indicación visual cuando el usuario cambia desde el modo de luminosidad mínima al modo de luminosidad máxima. Esto es visible mediante un parpadeo rápido y ayuda a prevenir que el botón se pulse de forma innecesaria.

### LUZ DE SEGURIDAD TRASERA

Hay una luz roja trasera integrada en la carcasa para batería híbrida que proporciona mayor visibilidad y seguridad. Para conectar esta luz en la posición ON, abra la carcasa para batería híbrida y deslice el interruptor (ubicado en el lateral inferior izquierdo de la carcasa) hasta la posición deseada (rojo parpadeante o rojo).

### INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA (BATERÍA DE 4.0 AH)

Cuando la batería está conectada y el frontal está en ON, el estado actual de la carga es visible durante 30 segundos en el paquete de la batería. Si desea consultar el estado de la batería durante el uso, el frontal debe ser apagado en la posición OFF y a continuación volver a encenderse en la posición ON.

### INDICACIÓN DEL ESTADO DE LA BATERÍA (PILAS AAA)

Cuando el frontal está apagado en la posición OFF, un pequeño LED es visible a través de la lente frontal de la linterna para indicar el estado de las baterías. Esta indicación permanecerá encendida durante 5 segundos.

- Luz verde – La batería está en malas condiciones
- Luz roja – Batería en malas condiciones

## DESPUÉS DEL USO

### MANTENIMIENTO

Para asegurarse de aprovechar al máximo su linterna frontal, limpie regularmente la unidad de la linterna con un trapo húmedo.

### ACERCA DE LAS BATERÍAS DE ION DE LITIO (POLÍMERO DE LITIO)

La batería debe guardarse en un lugar seco con una temperatura de entre -20°C - +35°C.

Si va a almacenar la batería durante un periodo prolongado (más de 30 días) y no va a utilizarla, la batería debería estar cargada al 50 %.

Las baterías de ion de litio se descargan a un ritmo de aproximadamente un 20 % durante un plazo de 30 días (si están totalmente cargadas y almacenadas a 25°C).

No exponga la batería a temperaturas extremas que puedan hacer que se incendie o explote. No desarme ni dañe la batería, pues podría sufrir quemaduras químicas.

Manténgala alejada de los niños.

No sumerja las baterías en agua.

No cortocircuite los contactos.

Sustitúyala siempre con una batería Silva.

**¡Atención!** Asegúrese siempre de desconectar la batería cuando no utilice el frontal.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso (frontal, incluyendo la cinta):	55 gramos
Peso de la batería (4.0 Ah):	85 gramos
Tipo de batería incluida:	1 LiPo de 4000 mAh y 3,7 V
Tiempo de carga:	3 h
Peso de la batería (carcasa para batería + pilas AAA):	62 gramos
Distancia de la luz (Máx./Med./Mín.):	80 m/50 m/20 m
Lúmenes (Máx./Med./Mín.):	400/200/50 lm

Tiempo de funcionamiento de la batería de 4.0 Ah:

Tiempo de funcionamiento a +20 °C:	
Máx./Med./Mín.:	9 h/11 h/23 h
Tiempo de funcionamiento a -5 °C:	
Máx./Med./Mín.:	5 h/7 h/18 h

Tiempo de funcionamiento de 3 pilas AAA:

Tiempo de funcionamiento a +20 °C:	
Máx./Med./Mín.:	25 h/50 h/70 h
Tiempo de funcionamiento a -5 °C:	
Máx./Med./Mín.:	10 h/20 h/40 h
Resistencia al agua:	IPX5
Rango operativo de temperatura:	-20°C - +60°C

### PROTEJA EL MEDIO AMBIENTE

El frontal y la batería deben reciclarse y no deben ser desechados en la basura normal. Deseche estos componentes según la normativa local vigente.

### GARANTÍA

Silva le garantiza que, durante un periodo de dos (2) años\*, su producto Silva estará sustancialmente libre de defectos de material y mano de obra en condiciones de uso normales. La responsabilidad de Silva, de conformidad con la presente garantía, se limita a la sustitución o reparación del producto. Esta garantía limitada cubre solo al comprador original. Si se demuestra que el producto es defectuoso durante el periodo de garantía, póngase en contacto con el establecimiento de adquisición original. Asegúrese de llevar el comprobante de compra cuando devuelva el producto. Las devoluciones no se pueden procesar sin el comprobante de compra original. Esta garantía no es válida si el producto ha sido modificado o no se ha instalado, utilizado, reparado o conservado según las instrucciones de Silva, o si se ha sometido a esfuerzos físicos o eléctricos anómalos, usos inadecuados, negligencias o accidentes. La garantía tampoco cubre el desgaste ni los desgarros normales. Silva no es responsable de los daños o consecuencias, directas o indirectas, derivadas del uso del producto. La responsabilidad de Silva no superará en ningún caso el importe pagado por el producto. En algunos territorios no se permite la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuenciales, por lo que es posible que la limitación o exclusión anterior no le sea aplicable. Esta garantía es válida y puede procesarse únicamente en el país de adquisición.

\* Baterías: un (1) año

Para obtener más información, visite [www.silva.se](http://www.silva.se)





# BRUKSANVISNING TRAIL RUNNER FREE ULTRA



Art.no 37807



## INTELLIGENT LIGHT

Trail Runner Free är utrustad med ljusstekniken Intelligent Light®, en kombination av fokuserat avståndsljus och vidvinkelljus som lyser upp nära dig. Det unika ljusmönstret är specifikt utformat för löpning och ger optimal sikt både på kort och långt avstånd. För en löpare innebär detta mindre huvudrörelser, ökad kontroll, bättre balans och högre hastighet.

## PRODUKTÖVERSIKT

Förpackningen innehåller följande delar:

- Pannlampsenhet
- Free Technology™-pannband
- Hybrid-battericase med inbyggd säkerhetslampa
- Förlängningskabel i textilmaterial
- Batteri med USB-laddning (4,0 Ah).
- Mjukt batterifodral
- USB-laddningskabel
- Snabbguide

## FÖRE ANVÄNDNING

### JUSTERA PANNBANDET

Det elastiska pannbandet med halkfritt silikonmaterial på insidan är utformat för att ge bekväm och säker passform vid snabba aktiviteter, t.ex. löpning. Justera pannbandet så att det sitter bekvämt på huvudet genom att flytta de 2 skjutbara spännena på varje sida.

### BATTERILADDNING (4,0 AH-BATTERI)

1. På sidan av batteripacket (4,0 Ah) sitter en Micro-B-kontakt. Koppla in den medföljande USB-kablen i Micro-B-kontakten.
2. Anslut sedan USB-kablen till ett vägguttag, en dator eller en vanlig USB-kontakt.
3. Under Micro-B-kontakten sitter 4 laddningsindikatorer (LED)
- När batteriet laddas indikeras batteristatus med en eller flera röda LED-lampor.
- Vid fulladdat batteri lyser alla lampor grönt.

Laddningstiden är ca 3 timmar.

**Obs! När batteriet är fulladdat växlar det automatiskt till underhållsladdning. Observera att batteriet aldrig får lämnas obevakat under laddningen.**

### SÄTT I BATTERIERNÄ (AAA-BATTERIER I HYBRID-BATTERICASET)

Öppna hybrid-battericaset och sätt i tre AAA-batterier (ingår ej). Du kan använda antingen alkaliska batterier, NiMH- eller litiumbatterier. Observera batteripolariteten.

Alternativt kan du använda ett uppladdningsbart hybridbatteri (finns att köpa) som passar perfekt i hybrid-battericaset.

Blanda inte olika batterimärken. Blanda inte batterier med olika laddningsnivåer. Om du inte ska använda pannlampan under en längre period, tänk på att ta ut batterierna ur lampan.

### KOPPLA TILL PANNBAND

Koppla batteriet (4,0 Ah) eller hybrid-battericaset till spännet på pannbandets vänstra sida. Du kan också koppla den medföljande förlängningskabeln mellan spännet på pannbandet och något av batterierna om du vill bära batteriet i ryggsäcken, fickan eller liknande.

## UNDER ANVÄNDNING

### SLÅ PÅ PANNLAMPAN

På sidan av lamphölet sitter en tryckknapp som styr alla ljuslägen.

Varje tryck på knappen ger följande ljus:

1. Pannlampan slås på i maximalt ljusläge
2. Växlar till mediumläge
3. Växlar till minimumläge
4. Börjar om från 1

Blink-funktionen, som används för att påkalla uppmärksamhet, startas från avstängt läge genom att trycka och hålla in knappen i mer än 1 sekund.

För att stänga av – tryck och håll in knappen i mer än 1 sekund.

### INDIKATOR FÖR MAXLÄGE:

Trail Runner Free är utrustad med en indikator som ger ifrån sig en kort blyxt när du växlar från minimumläge till maximalt ljusläge. Detta hjälper dig att undvika onödiga knapptryck.

### SÄKERHETSLAMPA BAK

Hybrid-battericaset har en integrerad röd lampa för extra synlighet och säkerhet. För att aktivera lampan, öppna hybrid-battericaset och skjut omkopplaren (längst ner till vänster på insidan av battericaset) till önskat läge (blinkande rött sken/fast rött sken).

### BATTERIINDIKATOR (4,0 AH-BATTERI)

När batteriet är kopplat till pannlampan och påslaget visas aktuell batteristatus i 30 sekunder på batteripacket.

Om du vill kontrollera batteristatus under användning måste pannlampan slås av och sedan på igen.

### BATTERIINDIKATOR (AAA-BATTERIER)

När pannlampan är avslagen syns en liten LED-lampa genom linsen på framsidan av pannlampan som indikerar batteristatus. Denna indikering visas under 5 sekunder.

- Grönt – god batterinivå
- Rött – låg batterinivå

## EFTER ANVÄNDNING

### UNDERHÅLL

För att få ut maximal prestanda, rengör pannlampan regelbundet med en fuktig trasa.

### OM LI-ION-BATTERIER (LI-PO)

Batteriet ska förvaras i en torr miljö inom temperaturintervallet -20 °C – +35 °C.

Om batteriet ska förvaras och inte användas under en längre tid (mer än 30 dagar) bör batteriet var laddat till hälften.

Li-ion-batterier laddas ur med ungefär 20 % under en 30-dagarsperiod (gäller fulladdat batteri som förvaras i +25 °C).

Utsätt inte batteriet för extrema temperaturer, då det kan leda till brand eller explosion. Hantera batteriet varsamt och ta inte isär det, då det finns risk för frätskador.

Förvara batterierna utom räckhåll för barn.

Doppa inte batterierna i vatten.

Kortslut inte kontaktarna.

Byt endast ut mot Silvabatterier.

**Obs!** Se till att alltid koppla ur batteriet när pannlampan inte används.

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Vikt: (pannlampa inklusive pannband):	55 gram
Batterivikt (4,0 Ah):	85 gram
Medföljande batterityp:	1 x LiPo 4000 mAh 3.7 V
Laddningstid:	3 h
Batterivikt (battericase + AAA-batterier):	62 gram
Ljusräckvidd (Max/Med/Min):	80 m/50 m/20 m
Lumen (Max/Med/Min):	400/200/50 lm

### Brinntid 4,0 Ah-batteri:

Brinntid +20 °C:	
Max/Med/Min:	9 h/11 h/23 h
Brinntid -5 °C:	
Max/Med/Min:	5 h/7 h/18 h

### Brinntid 3 x AAA-batterier:

Brinntid +20 °C:	
Max/Med/Min:	25 h/50 h/70 h
Brinntid -5 °C:	
Max/Med/Min:	10 h/20 h/40 h
Vattenskydd:	IPX5
Användningstemperatur:	-20 °C – +60 °C

### SKYDDA MILJÖN

Pannlampa och batteri ska lämnas in för återvinning och inte kastas bland vanliga sopor. Kassera dessa delar i enlighet med lokala föreskrifter.

### GARANTI

Silva garanterar att produkten under två (2) år i allt väsentligt ska vara fri från material- och tillverkningsfel vid normal användning. Silvas ansvar enligt denna garanti är begränsat till att reparera eller byta ut produkten. Denna begränsade garanti gäller endast den ursprungliga köparen.

Om produkten visar sig vara felaktig under garantiperioden, kontakta det ursprungliga inköpsstället. Tänk på att ha ett köpbevis till hands när du returnerar produkten. Returer kan inte behandlas utan ett köpbevis i original. Garantin gäller inte om produkten har modifierats eller om den inte har installerats, använts, reparerats eller underhållits enligt anvisningar från Silva, eller om den utsatts för onormala fysiska eller elektriska påkänningar, felaktig användning, försumlighet eller olycka. Garantin gäller inte heller för normalt slitage. Silva tar inget ansvar för eventuella följdskador, direkta eller indirekta, eller skador som uppstår på grund av produktens användning. Under inga omständigheter ska Silvas ansvar överstiga det belopp du betalat för produkten. Viss lagstiftning tillåter inte uteslutanden eller begränsningar av orsaks- och konsekvensskador, varför ovanstående begränsningar kanske inte gäller dig. Garantin gäller och kan endast behandlas i inköpslandet.

\* Batterier: ett (1) år

För mer information, besök [www.silva.se](http://www.silva.se)

