



Guardio
PERSONAL PROTECTION INNOVATION



Product Manual

Användarmanual
Produktanvändningsmanual/Manuel du produit/
Manuale del prodotto

Guardio VisorFlex

English (GB)..... 2-5

Swedish (SV)..... 6-9

Norwegian (NO).....10-13

Finnish (FI)..... 14-17

Technical specification

Mode	High	Strobe	SOS	Beacon	5-Levels Dimming					Turbo
					High	Medium High	Mmedium	Medium Low	Low	
Brightness	1460lm	1500lm			1460lm	955lm	425lm	215lm	110lm	2360lm
Battery time	4,5				4.5h	8.8h	13.5h	20h	34h	1 min
Distance	120 meters									150 meters
Droptest	2 meters									
IP Rating	IP66									

The above specifications are the test results given by Guardio through its laboratory testing using the Guardio 18650 rechargeable 3350 mAh Li-ion battery under the temperature of 21±3°C and humidity of 50%-80%.

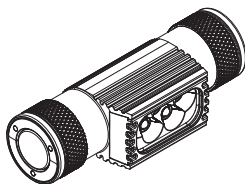
The true performance of this product may vary according to different working environments and the actual battery used. We strongly recommend you to always use a Guardio battery.

Overview

Please read all instructions before using the headlamp for the first time. Incorrect use may cause damage to the product or impact the performance of the product. Neither Guardio nor its retailers/distributors accept any responsibility in the event the incorrect use of the headlamp results in accidents or personal injury.

Inside the box

- Guardio VisorFlex headlamp
- Charging cable
- Li-ion 18650mAh battery
- Headband
- Visor attachment frame



Specification

Protection grade	IP66
Irradiation distance	150m
Beam angle	120°
Maximum battery time	38h
Weight including headlamp holder	106g
Rechargeable battery included	3350 mAh

LIGHT MODES

Turbo	☀ ☀ ☀ ☀ ☀	2360 Lumens
High	☀ ☀ ☀ ☀	1460 Lumens
Medium high	☀ ☀ ☀	955 Lumens
Medium	☾ ☀ ☀	425 Lumens
Medium low	☀ ☀	215 Lumens
Low	☀	110 Lumens
Strobe	⚡	
SOS	🚨	

First use

For the first use, please unscrew the battery cover of the headlamp and remove the insulating strip from the battery. Tighten the battery and unscrew the other side to reveal the USB Type-C charging port. Make sure to fully charge the battery before use.

Charging

First, plug the USB port of the charging cable into the power supply, then insert the Type-C port of the charging cable into the hidden interface of the lamp body. The indicator light will luminate when charging is activated. The indicator light is red while charging and will change to green to indicate that the battery is fully charged. Charging time is up to 4.5 hours.

As batteries can self-discharge, we recommend you to recharge an unused battery every 4 months to maintain optimal battery performance.

Indicator lights

The VisorFlex headlamp has a built-in battery charge indicator.

Battery level 100% - 60%	Green indicator light - will automatically turn off after 5 seconds
--------------------------	---

Battery level 60% - 30%	Yellow indicator light - will automatically turn off after 5 seconds
-------------------------	--

Battery level 30% - 10%	Red indicator light - will automatically turn off after 5 seconds
-------------------------	---

Battery level lower than 10%	Red indicator light constant and blinks 3 times. Repeated every 5 minutes until discharged
------------------------------	--

Overheat protection

The headlamp will accumulate a lot of heat when used at high output levels for extended periods. Take care when touching the lamp surface. When the lamp reaches a temperature of 60°C, the headlamp will automatically step down in brightness to reduce the temperature.

If the temperature of the headlamp exceeds 75°C, it will automatically switch off in order to protect its lifespan.

Operating

Single click the side switch to turn on the light and the brightness level is the last memorized one. Single click the side switch again to turn off the light. When the light is on, press and hold the side switch, the light will cycle through the 5 levels of light from high to low. Double click the switch to activate the turbo mode. By double clicking the side switch again you will cycle through to Strobe mode, SOS mode and thereafter the Beacon mode. Single click on the switch to return to the normal state before you entered the Turbo mode. The Turbo mode can not be accessed if battery level is below 10% or the overheating protection circuit is activated due to high temperature.

To enter the moonlight mode, make sure the headlamp is turned off and press and hold the switch until the lamp luminesces. Press and hold the switch again to turn off the headlamp. Clicking the switch in the moonlight mode does not perform any instructions.

Warning

Do not aim the light directly to eyes or exposed skin to prevent injuries. Keep the headlamp out of the reach of children. Always use quality batteries with circuit protection to reduce any potential risk.

Warranty

Guardio offers 1 year warranty. Return the product to the retailer from which you purchased the product from for repair or replacement.

The warranty does not cover normal wear and tear, modifications misuse disintegrations, negligence, accidents, improper maintenance, or repair done by anyone other than an Authorized representative of Guardio Safety AB.

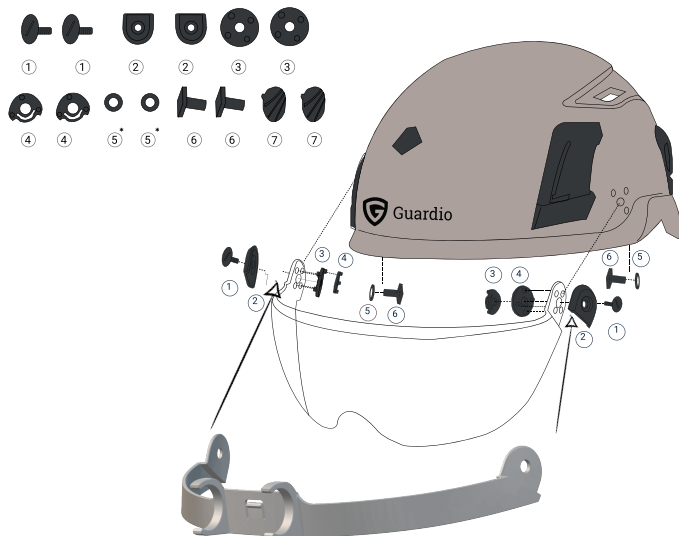
Unauthorized disassembly may damage the light and void the warranty of the product.

For more information, please visit www.guardiosafety.com or contact info@guardiosafety.com

The Guardio VisorFlex headlamp can be installed on the Guardio Theia visor series. It is important to use the parts that are provided in the headlamp box to achieve proper fitting.

Please follow the Theia user manual for detailed instructions on how to assemble the visor. The Guardio VisorFlex helmet attachment frame must be assembled between the visor and holder (number 2).

If you have lost the user manual of your Theia visor, please visit the product page of the visor on www.guardiosafety.com to download a digital version of the manual.

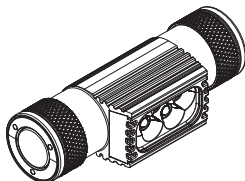


Översikt

Läs alla instruktioner innan du använder pannlampan för första gången. Felaktig användning kan orsaka skada på produkten eller påverka produktens prestanda. Varken Guardio eller dess återförsäljare/distributörer tar något ansvar i händelse av att felaktig användning av strålkastaren leder till olyckor eller personskador.

I förpackningen

- Guardio VisorFlex pannlampa
- Laddningskabel
- Li-ion 18650mAh batteri
- Pannband
- Visirfäste



Specifikation

IP-Klassning	IP66
Räckvidd ljusbild	150m
Strålvinkel	120°
Max batteritid	38h
Vikt inkl batteri och visirfäste	106g
Inkluderat uppladdningsbart batteri	3350 mAh

LJUSLÄGEN

Turbo	☀ ☀ ☀ ☀ ☀	2360 Lumens
Hög	☀ ☀ ☀ ☀	1460 Lumens
Medium hög	☀ ☀ ☀	955 Lumens
Medium	☾ ☀ ☀	425 Lumens
Mediun låg	☀ ☀	215 Lumens
Låg	☀	110 Lumens
Blixtljus	⚡	
SOS	☾	

Innan du använder lampan första gången, skruva av batterilocket på pannlampan och ta bort skyddslisten från batteriet. Skruva tillbaka locket och skruva av skyddet som täcker laddningsporten. Ladda batteriet fullt innan du tar pannlampan i bruk.

Laddning

Anslut först USB-porten på laddningskabeln till strömförsörjningen och sätt sedan in Type-C-porten på laddningskabeln i det dolda gränssnittet på lamphuset. Indikatorlampan kommer att lysa när laddningen är påbörjad. Indikatorlampan lyser rött under laddning och ändras till grönt för att indikera att batteriet är fulladdat. Laddningstiden är upp till 4,5 timmar.

Eftersom batterier kan laddas ur själv rekommenderar vi att du laddar ett oanvänt batteri var 4:e månad för att bibehålla optimal prestanda på batteriet.

Indikatorlampor

Pannlampan VisorFlex har en inbyggd batteriladdningsindikator.

Batterinivå 100% - 60%	Grön indikatorlampa - släcks automatiskt efter 5 sekunder
Batterinivå 60% - 30%	Gul indikatorlampa - släcks automatiskt efter 5 sekunder
Batterinivå 30% - 10%	Röd indikatorlampa - släcks automatiskt efter 5 sekunder
Batterinivå lägre än 10%	Röd indikatorlampa lyser och blinkar 3 gånger. Upprepas automatiskt vart 5e minut.

Överhettningsskydd

Strålkastaren kan vid långvarig användning och vid höga effektnivåer få en förhöjd temperatur. Var försiktig när du rör vid lampytan. När lampan når en temperatur på 60 °C kommer strålkastaren automatiskt att minska i ljusstyrka för att sänka temperaturen. Om temperaturen på pannlampan överstiger 75°C kommer pannlampan automatiskt stängas av för att bibehålla dess livslängd.

Tryck på sidoknappen för att tända ljuset till den senast lagrade ljusstyrkan. Tryck en gång på sidoknappen igen för att släcka ljuset. När ljuset är på, tryck och håll in sidoknappen för att växla mellan de 5 ljusnivåerna från hög till låg. Dubbelklicka på knappen för att aktivera turboläget. Genom att dubbelklicka på sidoknappen igen kommer du att gå vidare till Blixt-läget, SOS-läget och därefter Beacon-läget. Tryck en gång på sidoknappen för att återgå till det läge som var aktivt innan turboläget. Turboläget kan inte nås om batterinivån är under 10 % eller om överhettningsskyddet är aktiverat pga hög temperatur.

För att gå in i det s.k moonlight läget, tryck och håll in sidoknappen när pannlampan är avstängd och håll in knappen tills pannlampan tänds. Håll knappen intryckt igen för att släcka pannlampan. Enkelklick på sidoknappen är avaktiverat i moonlight läget.

Varning

Rikta inte ljuset direkt mot ögonen för att förhindra skador. Förvara pannlampan utom räckhåll för barn. Använd alltid batterier med kortslutningsskydd för att skydda produkten.

Garanti

Guardio erbjuder 1 års garanti. Kontakta den återförsäljare där produkten köptes för eventuell reparation eller byte.

Garantin täcker inte normalt slitage, defekter orsakade av vårdslös hantering, olyckor, felaktigt underhåll eller reparation utförd av någon annan än en auktoriserad representant för Guardio Safety AB.

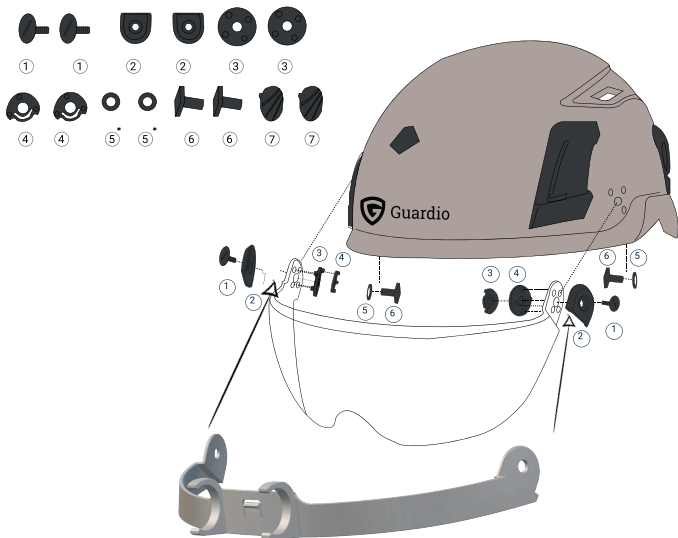
Vår garanti täcker inte otillåten demontering eller modifiering då detta kan skada lampan.

För mer information, besök www.guardiosafety.com eller kontakta info@guardiosafety.com

Guardio VisorFlex pannlampa kan monteras på Theia visirserien från Guardio Safety. Det är viktigt att använda delarna som medföljer i pannlampans förpackning för att få korrekt passform.

Vänligen följ visirets användarmanual för detaljerade instruktioner om hur man monterar visiret. Guardio VisorFlex visirfäste måste monteras mellan visiret och hållaren (nummer 2).

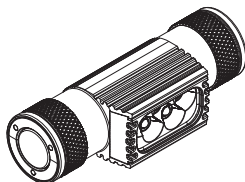
Om du har tappat bort användarmanualen till ditt Theia-visir, besök produktsida på www.guardiosafety.com för att ladda ner en digital version av manualen.



Les alle instruksjonene før du bruker hodelykten for første gang. Feil bruk kan skade produktet eller påvirke dets ytelse. Guardio eller forhandler/distributør tar ikke ansvar hvis feil bruk av lykten fører til ulykker eller personskader.

I forpackningen

- Guardio VisorFlex hodelykt
- Ladekabel
- Li-ion 18650mAh batteri
- Hodebånd
- Visirfeste



Spesifikasjoner

IP-Klasse	IP66
Lyserekkevidde	150m
Strålevinkel	120°
Maks batteritid	38h
Vekt inkludert batteri og visirfeste	106g
Inkludert oppladbart batteri	3350 mAh

LYSNIVÅER

Turbo	☀ ☀ ☀ ☀ ☀	2360 Lumens
Høy	☀ ☀ ☀ ☀	1460 Lumens
Medium høy	☀ ☀ ☀	955 Lumens
Medium	☾ ☀ ☀	425 Lumens
Mediun lav	☀ ☀	215 Lumens
Lav	☀	110 Lumens
Blinkende lys	⚡	
SOS	☾	

Første gangs bruk

Før du bruker lykten for første gang, skru av batteridekselet på hodelykten og fjern beskyttelsesplasten fra batteriet. Skru tilbake dekselet og skru av beskyttelsen som dekker ladeporten. Lad batteriet fullt før du tar hodelykten i bruk.

Lading av batteri

Koble først USB-porten på ladekabelen til strømforsyningen og sett deretter inn Type-C-porten på ladekabelen i det skjulte grensesnittet på lykthuset.

Indikatorlampen vil lyse når ladingen har startet. Indikatorlampen lyser rødt under lading, og endres til grønt for å indikere at batteriet er fulladet. Ladetiden er opptil 4,5 timer.

Siden batterier kan selvutlade, anbefaler vi at du lader et ubrukt batteri hver fjerde måned for å opprettholde optimal batteriytelse.

Indikatorlys

VisorFlex hodelykt har en innebygd batteriindikator.

Batterinivå 100% - 60%	Grønt indikatorlys – slukkes automatisk etter 5 sekunder
Batterinivå 60% - 30%	Gult indikatorlys – slukkes automatisk etter 5 sekunder
Batterinivå 30% - 10%	Rødt indikatorlys – slukkes automatisk etter 5 sekunder
Batterinivå lavere än 10%	Rødt indikatorlys lyser og blinker 3 ganger. Gjentas hvert 5. minutt.

Overopphetingsvern

Hodelykten vil produsere mye varme når den brukes ved høye ytelsesnivåer i lengre perioder. Vær forsiktig når du berører lampens overflate. Når lampen når en temperatur på 60°C, vil hodelykten automatisk trappe ned i lysstyrke for å redusere temperaturen. Hvis temperaturen på hodelykten overstiger 75°C, vil den automatisk slå seg av for å beskytte levetiden.

Andvendelse

Trykk på sideknappen for å slå på lyset med sist lagrede lysstyrke. Trykk en gang til på sideknappen for å slå av lyset. Når lyset er på, trykk og hold inne sideknappen for å bytte mellom de 5 lysnivåene fra høy til lav. Dobbelklikk på knappen for å aktivere turbo-modus. Ved å dobbeltklikke på sideknappen igjen vil du gå videre til blinke-modus, SOS-modus og deretter beacon-modus. Trykk en gang på sideknappen for å gå tilbake til modusen som var aktiv før turbo-modusen. Turbomodusen kan ikke nås hvis batterinivået er under 10% eller hvis overopphetingsvernet er aktivert på grunn av høy temperatur.

For å gå inn i måneskinnsmodus, sørg for at hodelykten er slått av og trykk på bryteren til lampen lyser. Trykk og hold på bryteren igjen for å slå av hodelykten. Å trykke på bryteren i måneskinnsmodus utfører ingen instruksjoner.

Advarsel

For å unngå skader, ikke rett lyset direkte mot øynene. Oppbevar hodelykten utilgjengelig for barn. Bruk alltid batterier med beskyttelseskrets for å beskytte produktet.

Garanti

Guardio tilbyr 1 års garanti. Ved en eventuell reklamasjon, kontakt forhandleren du kjøpte produktet hos.

Garantien dekker ikke normal slitasje, feil bruk av produktet, uaktsomhet, uhell, skade som følge av feil vedlikehold eller reparasjoner utført av andre enn autoriserte representanter for Guardio Safety AB.

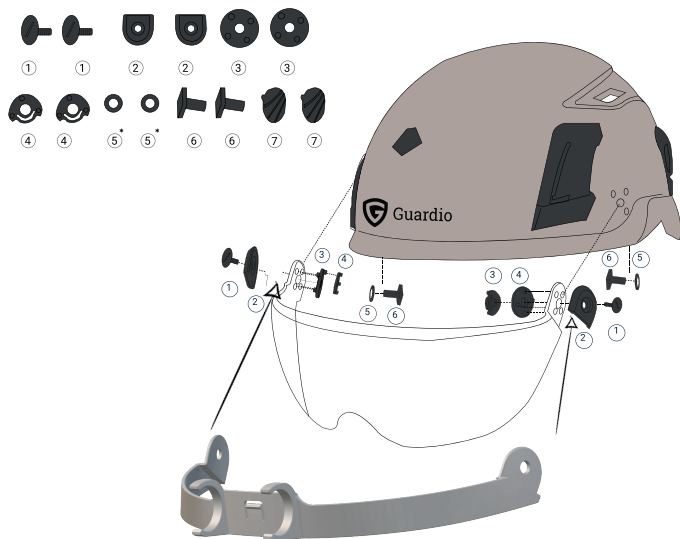
Uautorisert demontering eller modifisering kan skade lykten og oppheve garantien for produktet.

For mer informasjon, vennligst besøk www.guardiosafety.com eller kontakt info@guardiosafety.com

Guardio VisorFlex-hodelykta kan monteres på visirserien Theia fra Guardio Safety. Det er viktig å anvende de delene som følger med hodelyktens forpakning, for å oppnå riktig passform.

Vennligst følg visirets brukerveiledning for detaljerte instruksjoner om hvordan du monterer visiret. Guardio VisorFlex visirfeste må monteres mellom visiret og holderen (nummer 2).

Hvis du har mistet brukermanualen til ditt Theia-visir, kan du gå til produktsiden til visiret på www.guardiosafety.com for å laste ned en digital versjon av manualen.

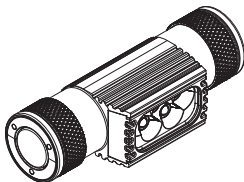


Yleiskatsaus

Lue kaikki ohjeet ennen ensimmäistä käyttökertaa. Väärinkäyttö voi vahingoittaa tuotetta tai vaikuttaa sen suorituskykyyn. Guardio tai sen jälleenmyyjät/jakelijat eivät ota vastuuta, jos otsalampun väärinkäyttö johtaa onnettomuuksiin tai henkilövahinkoihin.

Pakkauksessa

- Guardio VisorFlex otsalamppu
- Latauskaapeli
- 18650mAh Li-ion- akku
- Pääpanta
- Suojalasin kiinnityskehys



Tekniset tiedot

Suojaluokka	IP66
Säteilyetäisyys	150m
Säteen kulma	120°
Maksimikäyttöaika akulla	38h
Paino sisältäen otsalamppukiinnikkeen	106g
Uudelleen ladattava akku mukana	3350 mAh

VALOTILAT

Turbo	☀️ ☀️ ☀️ ☀️ ☀️	2360 Lumens
Korkea	☀️ ☀️ ☀️ ☀️	1460 Lumens
Keski-korkea	☀️ ☀️ ☀️	955 Lumens
Keski	☾ ☀️ ☀️	425 Lumens
Keski-matala	☀️ ☀️	215 Lumens
Matala	☀️	110 Lumens
Salama	⚡️	
SOS	☾	

Ensimmäinen käyttö

Ensimmäistä käyttökertaa varten, irrota otsalampon paristokansi ja poista eristystä estävä nauha paristosta. Kiristä paristo paikalleen ja avaa toinen kansi paljastaaksesi USB Type-C -latausportin. Varmista, että paristo on täyteen ladattu ennen käyttöä.

Lataus

Ensimmäiseksi kytke latauskaapelin USB-liitin virtalähteeseen ja sitten latauskaapelin Type-C-liitin lampun rungon piilotettuun liitäntään. Merkkivalo syttyy latauksen käynnistyessä. Merkkivalo on punainen latauksen aikana ja vaihtuu vihreäksi akun ollessa täyteen ladattu. Latausaika on enintään 4,5 tuntia.

Koska akut voivat itsepurkautua, suosittelemme lataamaan käyttämättömän akun uudelleen joka neljäs kuukausi, jotta akun suorituskyky säilyy optimaalisena.

Merkkivalot

VisorFlex-otsalamppuun sisältyy akun lataustason ilmaisim.

Akun varaus 100 % - 60 %	Vihreä merkkivalo - sammuu automaattisesti 5 sekunnin kuluttua
Akun varaus 60 % - 30 %	Keltainen merkkivalo - sammuu automaattisesti 5 sekunnin kuluttua
Akun varaus 30 % - 10 %	Punainen merkkivalo - sammuu automaattisesti 5 sekunnin kuluttua
Akun varaus alle 10 %	Punainen merkkivalo palaa jatkuvasti ja vilkkuu 3 kertaa. Toistuu joka 5. minuutti, kunnes akku on tyhjentynt.

Ylikuumenmisuoja

Otsalamppu kuumenee merkittävästi, kun sitä käytetään korkeilla tehoasetuksilla pitkään. Ole varovainen koskettaessasi lampun pintaa. Kun lamppu saavuttaa 60 °C lämpötilan, otsalamppu himmentää automaattisesti kirkkauttaan lämpötilan alentamiseksi. Jos otsalampon lämpötila ylittää 75 °C, se sammuu automaattisesti suojatakseen laitteen käyttöä.

Käyttöohjeet

Yhden klikkauksen päässä olevaa sivukytkintä käyttämällä voit kytkeä valon päälle, ja kirkkaustaso on edellinen sama. Yhden klikkauksen päässä olevaa sivukytkintä käyttämällä voit kytkeä valon pois päältä. Kun valo on päällä, pidä sivukytkintä pohjassa, niin valo pyörii viiden eri kirkkaustason läpi korkeimmasta alhaisimpaan. Kaksi kertaa sivukytkintä painamalla voit aktivoida turbotilan. Kaksinkertaisella klikkauksella sivukytkintä voit vaihtaa strobo-tilaan, SOS-tilaan ja sen jälkeen beacon-tilaan. Yhden klikkauksen päässä olevaa kytkintä käyttämällä voit palata normaaliin tilaan ennen turbotilaan siirtymistä. Turbo-tilaan ei pääse, jos akun varaustaso on alle 10 % tai ylikuumenemissuoja on aktivoitu korkean lämpötilan takia.

Moonlight-tilaan siirtyäksesi varmista, että otsalamppu on sammutettu, ja pidä kytkintä pohjassa, kunnes lamppu syttyy. Pidä kytkintä uudelleen pohjassa, kun haluat sammuttaa otsalampun. Moonlight-tilassa kytkintä painamalla ei suoriteta mitään toimintoja.

Varoitus

Älä suuntaa valoa suoraan silmiin tai paljaalle iholle välttääksesi loukkaantumisia. Pidä otsalamppu lasten ulottumattomissa. Käytä aina laadukkaita paristoja, joissa on piirisuojaus, vähentääksesi mahdollisia riskejä.

Takuu

Guardio tarjoaa 1 vuoden takuun. Palauta tuote takaisin siihen kauppaan, josta ostit sen, jotta se voidaan korjata tai vaihtaa uuteen.

Takuu ei kata normaalia kulumista, muutoksia, väärinkäyttöä, rikkoutumista, huolimattomuutta, tapaturmia, virheellistä huoltoa tai korjausta, joka on suoritettu Guardio Safety AB valtuuttamattoman henkilön toimesta.

Valtuuttamaton purkaminen voi vahingoittaa lamppua ja mitätöidä tuotteen takuun.

Lisätietoja saat osoitteesta www.guardiosafety.com tai ottamalla yhteyttä osoitteeseen info@guardiosafety.com."

PERSONAL PROTECTION INNOVATION





Båstadgruppen AB
Fraktgatan 1
SE- 262 73 Ängelholm
0046 (0) 431 732 00

www.guardiosafety.com

Guardio VisorFlex otsalamppu voidaan asentaa Guardio Theia -lippasarjaan. On tärkeää käyttää pakkauksessa olevia osia oikean istuvuuden saavuttamiseksi.

Seuraa Theia-käyttöohjetta yksityiskohtaisten ohjeiden saamiseksi lippaan kokoamiseen. Guardio VisorFlex -kypärän kiinnityskehys on asennettava lipan ja pidikkeen (numero 2) väliin. Jos olet kadottanut Theia-lippasi käyttöohjeen, voit ladata digitaalisen version ohjeesta käymällä tuotteen sivulla osoitteessa www.guardiosafety.com.

