

# NovaMaster 800



DE 02

EN 06

NL 10

DA 14

FR 18

ES 22

IT 26

PL 30

FI 34

PT 38

SV 42

NO 46

TR

RU

UK

CS

ET

RO

BG

EL

SL

HU

SK

HR



## Laserliner

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, das beiliegende Heft „Garantie- und Zusatzhinweise“ sowie die aktuellen Informationen und Hinweise im Internet-Link am Ende dieser Anleitung vollständig durch. Befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen. Diese Unterlage ist aufzubewahren und bei Weitergabe des Gerätes mitzugeben.

## Funktion / Verwendung

Die NovaMaster 800 ist eine spritzwassergeschützte, robuste Taschenlampe für den Einsatz beim Camping und in der Werkstatt. Zum optimalen Ausleuchten des Arbeitsbereiches lässt sich der ausklappbare Leuchtkopf um 180° schwenken und um 360° drehen. Magnete und ein Aufhänge-Bügel sorgen für flexible Anbringungsmöglichkeiten. Das Gerät kann in vier verschiedenen Helligkeitsstufen betrieben werden. Der Taschenclip dient dem einfachen Transport.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Setzen Sie das Gerät ausschließlich gemäß dem Verwendungszweck innerhalb der Spezifikationen ein.
- Umbauten oder Veränderungen am Gerät sind nicht gestattet, dabei erlischt die Zulassung und die Sicherheitspezifikation.
- Setzen Sie das Gerät keiner mechanischen Belastung, enormen Temperaturen, Feuchtigkeit oder starken Vibrationen aus.
- Richten Sie den Lichtstrahl nicht direkt auf die Augen von Personen, insbesondere Brillen- und Kontaktlinsenträger (erhöhte Blendwirkung), oder Tieren.
- Es ist verboten, in das durch diesen Artikel direkt abgestrahlte Licht oder sein über spiegelnde Oberflächen reflektiertes Licht zu schauen.
- Schließen Sie die Augen und bewegen Sie den Kopf aus dem Lichtstrahl, falls optische Strahlung in Ihr Auge trifft.
- Vermeiden Sie bei der Benutzung Wärmestau, beispielsweise durch Abdecken.
- Stellen Sie die Lampe nicht vor brennbares Material, wenn diese inbetrieb ist. Es könnte sich entzünden. Temperaturen von über 60 °C können erreicht werden.
- Verwenden Sie die Lampe nicht im Straßenverkehr.
- Geben Sie die Lampe nicht unbeaufsichtigt in Kinderhände.

## Sicherheitshinweise

Umgang mit künstlicher, optischer Strahlung OStrV

### Risikogruppe 2

ACHTUNG! Möglicherweise gefährliche optische Strahlung! Netzhautgefährdung durch Blaulicht 400 nm bis 780 nm. Bei Betrieb nicht für längere Zeit in die Lampe blicken. Kann für die Augen schädlich sein.



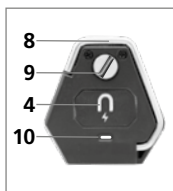
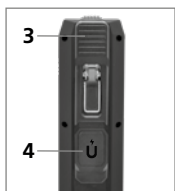
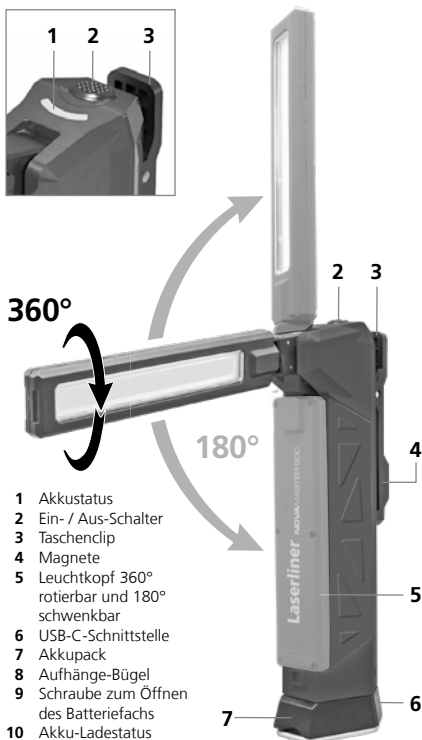
DIN EN 62471



## Sicherheitshinweise

Gefährdung durch starke Magnetfelder

- Starke Magnetfelder können schädliche Einwirkungen auf Personen mit aktiven Körperhilfsmitteln (z.B. Herzschrittmacher) und an elektromechanischen Geräten (z.B. Magnetkarten, mechanischen Uhren, Feinmechanik, Festplatten) verursachen.
- Hinsichtlich der Einwirkung starker Magnetfelder auf Personen sind die jeweiligen nationalen Bestimmungen und Vorschriften zu berücksichtigen, wie beispielsweise in der Bundesrepublik Deutschland die berufsgenossenschaftliche Vorschrift BGV B11 §14 „Elektromagnetische Felder“.
- Um eine störende Beeinflussung zu vermeiden, halten Sie die Magnete stets in einem Abstand von mindestens 30 cm von den jeweils gefährdeten Implantaten und Geräten entfernt.



# Laserliner

## 1 Leuchtstufen

- 1. Klick:** Bedienknopf 1 bis 2 Sekunden gedrückt halten: Einschalten / Leuchtstufe: High-Modus
- 2. Klick:** Medium-Modus
- 3. Klick:** Low-Modus
- 4. Doppelklick:** Boost-Modus
- 5. Klick:** 1 bis 2 Sekunden gedrückt halten: Ausschalten



ON					OFF
1.		2.	3.	4.	5.
Klick		1x Klick	1x Klick	2x Klick	Klick
	400 lm	200 lm	100 lm	800 lm	
	HIGH	MEDIUM	LOW	BOOST	

## 2 Akkuleistung

- 1 LED: < 25%
- 2 LED's: 25–50%
- 3 LED's: 50–75%
- 4 LED's: 75–100%



## 3 Akku laden

- Gummi-Abdeckung abnehmen.
- Gerät per USB-C-Schnittstelle und USB-C-Kabel mit Stromquelle verbinden.
- Beenden Sie den Ladevorgang, wenn die Batterie-Status-Anzeige an der Unterseite des Gerätes grün erleuchtet ist.

LED rot: wird geladen  
LED grün: Akku vollgeladen



## 4 Akkupack herausnehmen



# NovaMaster 800

## Hinweise zur Wartung und Pflege

Reinigen Sie alle Komponenten mit einem leicht angefeuchteten Tuch und vermeiden Sie den Einsatz von Putz-, Scheuer- und Lösungsmitteln. Entnehmen Sie die Batterie/n vor einer längeren Lagerung. Lagern Sie das Gerät an einem sauberen, trockenen Ort.

## Technische Daten

(Technische Änderungen vorbehalten. Rev21W38)

Leuchtkraft Low / Medium / High / Boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Leuchtdauer Low / Medium / High / Boost	ca. 50 / 10 / 4 / 0,05 Std.
Ladezeit:	ca. 2,5 Std.
Stromversorgung	Li-Ion Akkupack 3,7V / 2,6Ah
LED-Chip	COB-LED
Schutzart	IP 65
Anschlüsse	USB Typ C
Arbeitsbedingungen	-22 °C ... 55 °C
Lagerbedingungen	-30 °C ... 60 °C
Abmessungen (B x H x T)	65 x 190 x 65 mm
Gesamtgewicht	264 g

## EU-Bestimmungen und Entsorgung

Das Gerät erfüllt alle erforderlichen Normen für den freien Warenverkehr innerhalb der EU.

Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und muss nach der europäischen Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt gesammelt und entsorgt werden.

Weitere Sicherheits- und Zusatzhinweise unter: [www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)



! Completely read through the operating instructions, the „Warranty and Additional Information“ booklet as well as the latest information under the internet link at the end of these instructions. Follow the instructions they contain. This document must be kept in a safe place and if the laser device is passed on, this document must be passed on with it.

## Function / Application

The NovaMaster 800 is a splash-proof, robust flashlight for use when camping or in the workshop. The fold-out head can swivel by 180° and rotate through 360° for optimum illumination of the working area. Magnets and a hanging bracket provide a wide range of mounting options. This device has four different brightness levels. The pocket clip makes it easy to carry around.

## General safety instructions

- The device must only be used in accordance with its intended purpose and within the scope of the specifications.
- Modifications or changes to the device are not permitted, this will otherwise invalidate the approval and safety specifications.
- Do not expose the device to mechanical stress, extreme temperatures, moisture or significant vibration.
- Do not point the beam of light directly into the eyes of people, particularly those wearing glasses or contact lenses (high dazzling effect) or animals.
- Under no circumstances should you look directly into the light produced by this device or when it is reflected off specular surfaces.
- Close your eyes and move your head away from the beam of light if optical radiation hits your eyes.
- Avoid heat build-up during use, for example, due to the covering the device.
- When storing, remove the batteries from the torch.
- Do not place the torch in front of inflammable material when in use. It could ignite. It can reach temperatures of over 60 °C.
- Do not use the torch in traffic.
- Do not leave the torch unsupervised with children.
- The battery can also be charged while using the device.
- Disconnect the power pack from the power supply when the device is not in use.
- To avoid the risk of fire, electric shock or personal injury never use extension cables as well as accessories not approved by the manufacturer in connection with the battery charger.

## Safety instructions

Using artificial, optical emission (OStrV)

### Risk Group 2

! CAUTION: Possibility of harmful optical radiation. Hazard for retina from blue light between 400 and 780 nm. Do not look into the lamp for longer periods during operation. Can be harmful to eyesight.



DIN EN 62471



# NovaMaster 800

## Safety instructions

Danger – powerful magnetic fields

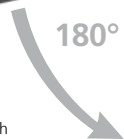
- Powerful magnetic fields can adversely affect persons with active medical implants (e.g. pacemaker) as well as electromechanical devices (e.g. magnetic cards, mechanical clocks, precision mechanics, hard disks).
- With regard to the effect of powerful magnetic fields on persons, the applicable national stipulations and regulations must be complied with such as BGV B11 §14 „electromagnetic fields“ (occupational health and safety - electromagnetic fields) in the Federal Republic of Germany.
- To avoid interference/disruption, always keep the implant or device a safe distance of at least 30 cm away from the magnet.



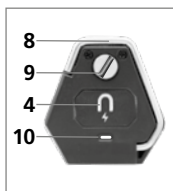
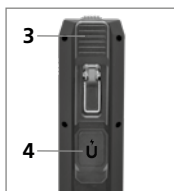
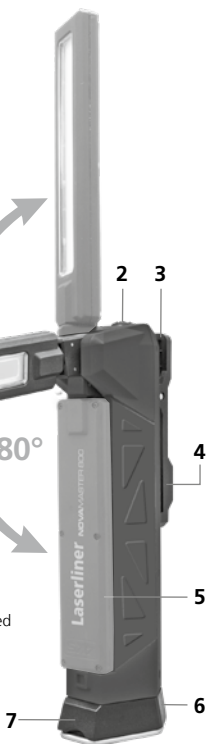
360°



180°



- 1 Battery status
- 2 ON / OFF switch
- 3 Pocket clip
- 4 Magnets
- 5 The head can be rotated through 360° and swivelled by 180°
- 6 USB-C interface
- 7 Battery pack
- 8 Hanging bracket
- 9 Screw for opening the battery compartment
- 10 Battery charging status






# Laserliner

## 1 Light levels

- 1. Click:** hold the button down for 1 or 2 seconds: Switch on / light level: high mode
- 2. Click:** Medium mode
- 3. Click:** Low mode
- 4. Double click:** boost mode
- 5. Click:** hold down for 1 or 2 seconds: switch off



ON					OFF
<b>1.</b> Click 	 <b>400 lm</b> <b>HIGH</b>	<b>2.</b> 1x Click <b>200 lm</b> <b>MEDIUM</b>	<b>3.</b> 1x Click <b>100 lm</b> <b>LOW</b>	<b>4.</b> 2x Click <b>800 lm</b> <b>BOOST</b>	<b>5.</b> Click 

## 2 Battery status

1 LED: < 25%

2 LEDs: 25–50%

3 LEDs: 50–75%

4 LEDs: 75–100%



## 3 Battery charging

- Remove rubber cover
  - Connect the device to a power source using the USB-C interface and USB-C cable.
  - Stop charging when the battery charge display on the base of the device lights up green.
- Red LED: charging  
Green LED: battery fully charged



## 4 Remove the battery pack





# NovaMaster 800

## Information on maintenance and care

Clean all components with a damp cloth and do not use cleaning agents, scouring agents and solvents. Remove the battery(ies) before storing for longer periods. Store the device in a clean and dry place.

## Technical Data

(Subject to technical changes without notice. Rev.21W38)

Luminosity low / medium / high / boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Duration low / medium / high / boost	approx. 50 / 10 / 4 / 0,05 hours
Charging time	approx. 2.5 hours
Power supply	Li-ion battery pack 3.7V / 2.6Ah
LED chip	COB-LED
Degree of protection	IP 65
Connections	Type C USB
Operating conditions	-22 °C ... 55 °C
Storage conditions	-30°C ... 60°C
Dimensions (W x H x D)	65 x 190 x 65 mm
Overall weight	264 g

## EU directives and disposal

This device complies with all necessary standards for the free movement of goods within the EU.

This product is an electric device and must be collected separately for disposal according to the European Directive on waste electrical and electronic equipment.

Further safety and supplementary notices at:

[www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)



! Lees de handleiding, de bijgevoegde brochure 'Garantie- en aanvullende aanwijzingen' evenals de actuele informatie en aanwijzingen in de internet-link aan het einde van deze handleiding volledig door. Volg de daarin beschreven aanwijzingen op. Bewaar deze documentatie en geef ze door als u de laserinrichting doorgeeft.

## Functie / toepassing

Het NovaMaster 800 is een tegen spatwaterbeschermd, robuuste zaklamp voor het gebruik tijdens de camping en in de werkplaats. Voor de optimale verlichting van het werkbereik kan de uitklapbare lampkop tot 180° gezwenkt en 360° gedraaid worden. Magneten en een beugel om de lamp op te hangen zorgen voor flexibele bevestigingsmogelijkheden. Het apparaat beschikt over vier verschillende helderheidsstanden. De zakclip is bedoeld voor het eenvoudige transport.

## Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Gebruik het apparaat uitsluitend doelmatig binnen de aangegeven specificaties.
- Ombouwwerkzaamheden of veranderingen aan het apparaat zijn niet toegestaan, hierdoor komen de goedkeuring en de veiligheidsspecificatie te vervallen.
- Stel het apparaat niet bloot aan mechanische belasting, extreme temperaturen, vocht of sterke trillingen.
- Richt de lichtstraal niet direct op de ogen van personen, in het bijzondere niet van personen die een bril of contactlenzen dragen (verhoogd verblindingseffect), en niet op dieren.
- Het is verboden om direct in directe lichtstraal van de lamp of het gereflecteerde licht van spiegelende oppervlakken te kijken.
- Sluit de ogen en beweeg uw hoofd uit de lichtstraal indien de optische straling uw oog/ogen raakt.
- Voorkom warmtestuwing en dek het artikel niet af tijdens het gebruik.
- Neem de batterijen uit de zaklamp als uw de zaklamp gedurende een langere tijd niet gebruikt.
- Plaats de lamp niet vóór brandbaar materiaal als de lamp is ingeschakeld. Het materiaal zou kunnen ontsteken. Temperaturen van meer dan 60 °C zijn mogelijk.
- Gebruik de lamp niet in het wegverkeer.
- Laat kinderen niet zonder toezicht met de lamp hanteren.
- De accu kan ook tijdens het bedrijf worden opgeladen.
- Trek de netadapter uit de contactdoos als het apparaat niet in gebruik is.
- Gebruik in geen geval verlengkabels of iets dergelijks en niet door de fabrikant toegelaten toebehoren in combinatie met het laadtoestel omdat dit kan leiden tot brandgevaar, gevaar voor elektrische schokken of persoonlijk letsel.

## Veiligheidsinstructies

Omgang met kunstmatige, optische straling OStrV

### Risicogroep 2

! OPGELET! Mogelijk gevaarlijke optische straling! Gevaar voor schade aan het netvlies door blauw licht 400 nm tot 780 nm. Kijk tijdens het gebruik niet gedurende langere tijd in de lamp. Dit kan schadelijk zijn voor uw ogen.



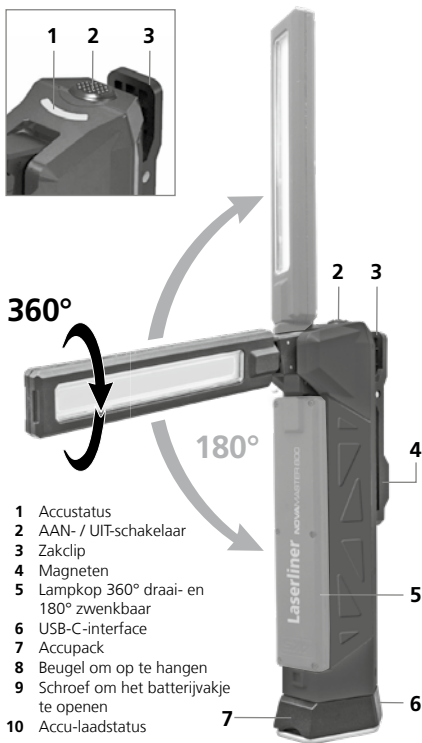
DIN EN 62471



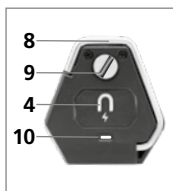
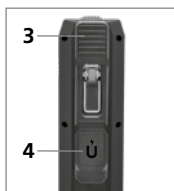
## Veiligheidsinstructies

Gevaar door krachtige magnetische velden

- Krachtige magnetische velden kunnen schadelijke invloeden hebben op personen met actieve implantaten (bijv. pacemakers) alsmede op elektromechanische apparaten (bijv. magneetkaarten, mechanischen horloges, fijne mechanisch apparatuur, harde schijven).
- Met het oog op het effect van krachtige magnetische velden op personen dienen de desbetreffende nationale bepalingen en voorschriften te worden nageleefd, in de Bondsrepubliek Duitsland bijvoorbeeld het voorschrift van de wettelijke ongevallenverzekering BGV B11 §14 'Elektromagnetische Felder' (elektromagnetische velden).
- Om storende effecten te voorkomen, dient u de magneten altijd op een afstand van ten minste 30 cm van de bedreigde implantaten en apparaten te houden.



- 1 Accustatus
- 2 AAN- / UIT-schakelaar
- 3 Zakclip
- 4 Magneten
- 5 Lampkop 360° draai- en 180° zwenkbaar
- 6 USB-C-interface
- 7 Accupack
- 8 Beugel om op te hangen
- 9 Schroef om het batterijkvakje te openen
- 10 Accu-laadstatus






# Laserliner

## 1 Verlichtingsstanden

- 1. Klik:** bedieningsknop 1 tot 2 seconden ingedrukt houden: inschakelen / verlichtingsstand: high-modus
- 2. Klik:** low-modus
- 3. Klik:** medium-modus
- 4. Dubbele klik:** boost-modu
- 5. Klik:** 1 tot 2 seconden ingedrukt houden: uitschakelen



ON					OFF
<b>1.</b> Klik 	 <b>400 lm</b> <b>HIGH</b>	<b>2.</b> 1x Klik <b>200 lm</b> <b>MEDIUM</b>	<b>3.</b> 1x Klik <b>100 lm</b> <b>LOW</b>	<b>4.</b> 2x Klik <b>800 lm</b> <b>BOOST</b>	<b>5.</b> Klik 

## 2 Accustatus

1 LED: < 25%

2 LEDs: 25–50%

3 LEDs: 50–75%

4 LEDs: 75–100%

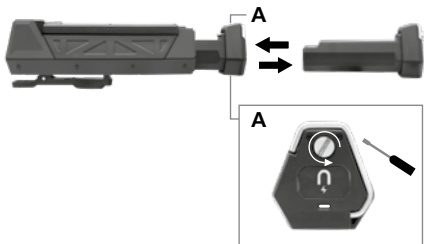


## 3 Accu laden

- Rubberkap verwijderen.
- Apparaat per USB-C-interface en USB-C-kabel op de stroombron aansluiten.
- Beëindig het laadproces als de laadindicator aan de onderzijde van het apparaat groen brandt.  
Led rood: wordt geladen.  
Led groen: accu volledig opgeladen.



## 4 Accupack eruit nemen



## Opmerkingen inzake onderhoud en reiniging

Reinig alle componenten met een iets vochtige doek en vermijd het gebruik van reinigings-, schuur- en oplosmiddelen. Verwijder de batterij(en) voordat u het apparaat gedurende een langere tijd niet gebruikt. Bewaar het apparaat op een schone, droge plaats.

## Technische gegevens

(Technische veranderingen voorbehouden. Rev.21W38)

Lichtsterkte low / medium / high / boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Verlichtingsduur low / medium / high / boost	ca. 50 / 10 / 4 / 0,05 uur
Laadtijd	ca. 2,5 uur
Stroomvoorziening	Li-ion accu 3,7 V / 2,6 Ah
Led-chip	COB-LED
Beschermingsklasse	IP 65
Aansluitingen	USB type C
Operating conditions	-22 °C ... 55 °C
Storage conditions	-30 °C ... 60 °C
Afmetingen (B x H x D)	65 x 190 x 65 mm
Totaalgewicht	264 g

## EU-bepalingen en afvoer

Het apparaat voldoet aan alle van toepassing zijnde normen voor het vrije goederenverkeer binnen de EU.

Dit product is een elektrisch apparaat en moet volgens de Europese richtlijn voor oude elektrische en elektronische apparatuur gescheiden verzameld en afgevoerd worden.

Verdere veiligheids- en aanvullende instructies onder: [www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)



! Du bedes venligst læse betjeningsvejledningen, det vedlagte hæfte „Garanti- og supplerende anvisninger“ samt de aktuelle oplysninger og henvisninger på internet-linket i slutning af denne vejledning fuldstændigt igennem. Følg de heri indeholdte instrukser. Dette dokument skal opbevares og følge med laserenheden, hvis denne overdrages til en ny bruger.

## Funktion / anvendelse

NovaMaster 800 er en stænsikker, robust lommelygte til brug under camping eller i værkstedet. For optimal belysning i arbejdsområdet kan det udfoldelige lyshoved svinges 180 ° og drejes 360 °. To magneter sikrer fleksible fastgørelsesmuligheder. Enheden kan betjenes i fire forskellige lysstyrkeniveauer. Lommeclipsen sikrer nem transport.

## Almindelige sikkerhedshenvisninger

- Apparatet må kun bruges til det tiltænkte anvendelsesformål inden for de givne specifikationer.
- Ombygning eller ændring af apparatet er ikke tilladt og vil medføre, at godkendelsen og sikkerhedsspecifikationerne bortfalder.
- Undgå at udsætte apparatet for mekaniske belastninger, meget høje temperaturer, fugt eller kraftige vibrationer.
- Ret ikke lysstrålen direkte mod en persons øjne, især brille- og kontaktlinsebrugere (forhøjet blænding), eller dyr.
- Det frarådes at se ind i lyset, der udsendes direkte af dette produkt eller i lyset, der reflekteres fra reflekterende overflader.
- Luk øjnene og flyt hovedet væk fra lysstrålen, hvis optisk stråling rammer dit øje.
- Undgå ophobning af varme under brug, for eksempel ved tildækning.
- Fjern batterierne fra lommelygten under opbevaring.
- Stil ikke lampen foran brændbart materiale, når den er i brug. Den kan gå i brand. Der kan opnås temperaturer på over 60 °C.
- Anvend ikke lampen i trafikken.
- Giv ikke lampen til børn uden opsyn.
- Akkuen kan også oplades under brugen.
- Adskil strømforsyningsdelen fra nettet, når apparatet ikke er i brug.
- Brug under ingen omstændigheder forlængerledning eller lignende tilbehør, som ikke er godkendt af producenten i forbindelse med opladeren, da konsekvensen af dette kan være brandfare, fare for et elektrisk stød eller kvæstelse af personer.

## Sikkerhedsanvisninger

Omgang med kunstig, optisk stråling OStrV

### Risikogruppe 2

! BEMÆRK! Muligvis farlig optisk stråling! Nethindefare gennem blålys 400 nm til 780 nm.

Se ikke længere tid ind i lampen under drift. Kan være skadeligt for øjnene.



DIN EN 62471

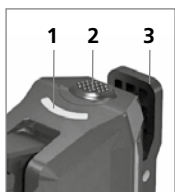


# NovaMaster 800

## Sikkerhedshenvisninger

Fare pga. stærke magnetfelter

- Stærke magnetfelter kan have skadelige virkninger på personer med implantater (fx pacemakere) og på elektromekaniske apparater (fx magnetkort, mekaniske ure, finmekanik, harddiske).
- Med hensyn til stærke magnetfelters virkning på personer skal man iagttage de relevante nationale regler og bestemmelser; dette vil fx i Tyskland sige brancheforeningens forskrift BGV B11 §14 „Elektromagnetiske felter“.
- For at undgå generende påvirkninger skal man altid holde magneterne i en afstand på mindst 30 cm fra enhver form for følsomme implantater og apparater.



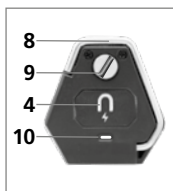
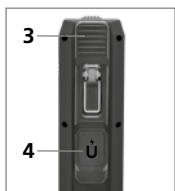
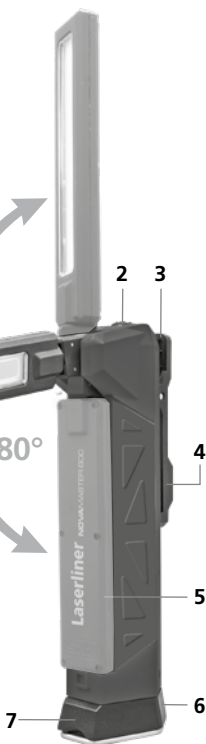
360°



180°



- 1 Akkustatus
- 2 Tænd- & slukkontakt
- 3 Lommeclips
- 4 Magneter
- 5 Lyshoved roterer 360 ° og drejer 180 °
- 6 USB-C-interface
- 7 Batteripakken
- 8 Ophængningsbeslag
- 9 Skru for at åbne batterirummet
- 10 Akku-opladingstatus






# Laserliner

## 1 Lysniveauer

- 1. Klik:** Betjeningsknap holdes nede i 1 til 2 sekunder:  
Tænd / lysniveau:  
High-tilstand
- 2. Klik:** Medium-modus
- 3. Klik:** Low-tilstand
- 4. Dobbelklik:** Boost-tilstand
- 5. Klik:** Holdes nede i 1 til 2 sekunder: Sluk



ON					OFF
<b>1.</b> Klik 	 <b>400 lm</b> <b>HIGH</b>	<b>2.</b> 1x Klik <b>200 lm</b> <b>MEDIUM</b>	<b>3.</b> 1x Klik <b>100 lm</b> <b>LOW</b>	<b>4.</b> 2x Klik <b>800 lm</b> <b>BOOST</b>	<b>5.</b> Klik 

## 2 Akkustatus

1 LED: < 25%

2 LED: 25–50%

3 LED: 50–75%

4 LED: 75–100%



## 3 Opladning af opladeligt batteri

- Tag gummiafdækningen af.
- Tilslut enheden til strømforsyningen via USB-C-interface og USB-C-kabel.
- Afslut opladningen, når batteriopladningsindikatoren på undersiden af enheden lyser grøn.

LED rød: er opladt.

LED grøn: Batteri fuldt opladt



## 4 Tag batteripakken ud





# NovaMaster 800

## Anmærkninger vedr. vedligeholdelse og pleje

Alle komponenter skal rengøres med en let fugtet klud, og man skal undlade brug af rengørings-, skure- og opløsningsmidler. Batterierne skal tages ud inden længere opbevaringsperioder. Apparatet skal opbevares på et rent og tørt sted.

### Tekniske data (Ret til ændringer forbeholdt. Rev.21W38)

Lysstyrke Low / Medium / High / Boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Brændetid Low / Medium / High / Boost	ca. 50 / 10 / 4 / 0,05 timer
Opladningstid	ca. 2,5 timer
Strømforsyning	Li-ion-batteripakke 3,7V / 2,6Ah
LED-Chip	COB-LED
Beskyttelsesmåde	IP 65
Tilslutninger	USB type C
Arbejdsbetingelser	-22 °C ... 55 °C
Opbevaringsbetingelser	-30°C ... 60°C
Mål (b x h x l)	65 x 190 x 65 mm
Totalvægt	264 g

## EU-bestemmelser og bortskaffelse

Apparatet opfylder alle påkrævede standarder for fri vareomsætning inden for EU.

Dette produkt er et elapparat og skal indsamles og bortskaffes separat i henhold til EF-direktivet for (brugte) elapparater.

Flere sikkerhedsanvisninger og supplerende tips på: [www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)



! Lisez entièrement le mode d'emploi, le carnet ci-joint « Remarques supplémentaires et concernant la garantie » et les renseignements et consignes présentés sur le lien Internet précisé à la fin de ces instructions. Suivez les instructions mentionnées ici. Conservez ces informations et les donner à la personne à laquelle vous remettez le dispositif laser.

## Fonction / Utilisation

NovaMaster 800 est une lampe de poche robuste et étanche au jet d'eau, idéale pour le camping ou travailler à l'atelier. Pour un éclairage optimal de la zone de travail, la tête lumineuse rabattable est inclinable à 180° et orientable à 360°. Des aimants et un étrier de suspension offrent des possibilités de fixation flexibles. L'appareil peut fonctionner dans quatre degrés de luminosité différents. Il est facile à transporter grâce au clip pour la poche.

## Consignes de sécurité générales

- Utiliser uniquement l'instrument pour l'emploi prévu dans le cadre des spécifications.
- Les transformations ou modifications de l'appareil ne sont pas autorisées, et annuleraient l'homologation et les spécifications de sécurité.
- Ne pas soumettre l'appareil à une charge mécanique, ni à des températures extrêmes ni à de l'humidité ou à des vibrations importantes.
- Veillez à ne pas orienter le faisceau lumineux directement vers les yeux des personnes, notamment vers les porteurs de lunettes et de lentilles de contact (éblouissement accru), ou des animaux.
- Il est interdit de regarder la lumière émise directement à travers cet article ou réfléchi sur des surfaces miroitantes.
- Si le rayonnement optique atteint l'œil, fermez les yeux et détournez la tête du faisceau lumineux.
- En cours d'utilisation, évitez toute accumulation de chaleur due par exemple au recouvrement de l'article.
- Avant de ranger la lampe de poche, retirez les piles.
- Ne placez pas la lampe devant des matériaux inflammables, lorsqu'elle est en fonctionnement. Ils pourraient s'enflammer. Les températures peuvent dépasser les 60°C.
- N'utilisez pas la lampe dans la circulation routière.
- Ne laissez pas les enfants utiliser la lampe sans surveillance.
- Il est également possible de charger l'accu pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Débrancher le bloc d'alimentation électrique du secteur lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- N'utiliser en aucun cas une rallonge ou un produit semblable, des accessoires non agréés par le fabricant avec le chargeur car cela pourrait entraîner des risques d'incendie, des risques d'électrocution ou des blessures corporelles.

## Consignes de sécurité

Utilisation avec des rayonnements optiques artificiels (OStrV - décret de protection du travail relatif aux rayonnements optiques artificiels)

### Groupe de risques 2

! ATTENTION ! Rayonnement optique potentiellement dangereux!  
Lumière bleue de 400 nm à 780 nm dangereuse pour la rétine.  
Ne pas regarder longtemps la lumière émise par la lampe.  
Elle peut être nocive pour les yeux.



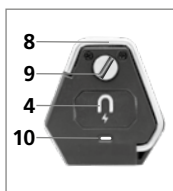
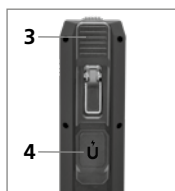
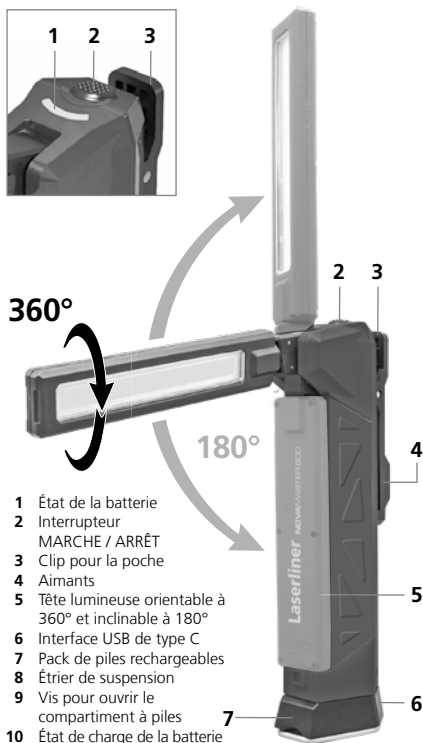
DIN EN 62471



## Consignes de sécurité

Danger : puissants champs magnétiques

- De puissants champs magnétiques peuvent avoir des effets néfastes sur des personnes portant des appareils médicaux (stimulateur cardiaque par ex.) et endommager des appareils électromécaniques (par ex. cartes magnétiques, horloges mécaniques, mécanique de précision, disques durs).
- En ce qui concerne les effets de puissants magnétiques sur les personnes, tenir compte des directives et réglementations nationales respectives, comme, pour la république fédérale d'Allemagne, la directive de la caisse professionnelle d'assurance maladie (BGV B11 §14) relative aux « champs magnétiques ».
- Afin d'éviter toute influence gênante, veuillez toujours maintenir les aimants à une distance d'au moins 30 cm des implants et appareils respectivement en danger.



## 1 Niveaux d'éclairage

- 1. Clic:** maintenir le bouton de commande enfoncé 1 à 2 secondes : mise en marche / niveau d'éclairage : mode High (haut)
- 2. Clic:** Mode Medium
- 3. Clic:** Mode Low (bas)
- 4. Double clic :** mode Boost
- 5. Clic:** maintenir enfoncé 1 à 2 secondes : arrêt



ON					OFF
1.		2.	3.	4.	5.
Clic		1x Clic	1x Clic	2x Clic	Clic
	400 lm	200 lm	100 lm	800 lm	
	HIGH	MEDIUM	LOW	BOOST	

## 2 État de la batterie

1 LED: < 25%

2 LED: 25–50%

3 LED: 50–75%

4 LED: 75–100%

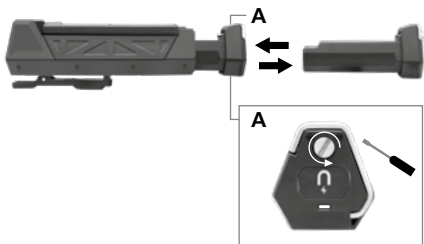


## 3 Charge de la batterie

- Retirer le couvercle en caoutchouc.
- Raccorder l'appareil à une source de courant via l'interface USB de type C et le câble USB de type C.
- Arrêtez le processus de charge lorsque le témoin de charge de la batterie sur la face inférieure de l'appareil s'allume en vert.  
LED rouge : en cours de charge.  
LED verte : batterie chargée à 100 %



## 4 Retirer le pack de piles rechargeables



## Remarques concernant la maintenance et l'entretien

Nettoyer tous les composants avec un chiffon légèrement humide et éviter d'utiliser des produits de nettoyage, des produits à récurer ou des solvants. Retirer la/les pile(s) avant tout stockage prolongé de l'appareil. Stocker l'appareil à un endroit sec et propre.

### Données techniques

(Sous réserve de modifications techniques. Rev.21W38)

Intensité lumineuse Low / Medium / High / Boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Autonomie Low / Medium / High / Boost	env. 50 / 10 / 4 / 0,05 heures
Temps de charge	env. 2,5 heures
Alimentation électrique	Pack d'accus Li-ions 3,7 V / 2,6 Ah
Puce à LED	COB-LED
Type de protection	IP 65
Connexions	USB de type C
Conditions de travail	-22° ... 55°
Conditions de stockage	-30°... 60°
Dimensions (l x h x p)	65 x 190 x 65 mm
Poids total	264 g

## Réglementation UE et élimination des déchets

L'appareil est conforme à toutes les normes nécessaires pour la libre circulation des marchandises dans l'Union européenne.

Ce produit est un appareil électrique et doit donc faire l'objet d'une collecte et d'une mise au rebut sélectives conformément à la directive européenne sur les anciens appareils électriques et électroniques (directive DEEE).

Autres remarques complémentaires et consignes de sécurité sur [www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)



Lea atentamente las instrucciones y el libro adjunto de «Garantía e información complementaria», así como toda la información e indicaciones en el enlace de Internet indicado al final de estas instrucciones. Siga las instrucciones indicadas en ellas. Conserve esta documentación y entréguela con el dispositivo si cambia de manos.

## Función / Uso

NovaMaster 800 es una robusta linterna de bolsillo, con protección contra salpicaduras, para el uso en acampadas y talleres. Para la iluminación óptima de la zona de trabajo se puede bascular 180° y girar 360° el cabezal desplegable. Ofrece diferentes posibilidades de fijación mediante imanes y una abrazadera para colgar. La linterna dispone de cuatro modos de luz diferentes. El clip de bolsillo facilita el transporte.

## Indicaciones generales de seguridad

- Utilice el aparato únicamente para los usos previstos dentro de las especificaciones.
- No está permitido realizar transformaciones ni cambios en el aparato, en ese caso pierde su validez la homologación y la especificación de seguridad.
- No exponga el aparato a cargas mecánicas, temperaturas muy elevadas, humedad o vibraciones fuertes.
- No dirija el rayo de luz directamente hacia los ojos de personas, especialmente de usuarios de gafas o lentillas (mayor efecto de deslumbramiento), ni de animales.
- Está prohibido mirar directamente a la luz emitida por este artículo o a la luz reflejada en superficies reflectoras.
- Si el rayo de luz llega a sus ojos, ciérrelos y gire la cabeza fuera de la zona de iluminación.
- Evite que se produzca una acumulación de calor, por ejemplo por cubrir el producto, durante su uso.
- Extraiga las pilas de la linterna antes de guardarla durante un tiempo prolongado.
- No coloque la lámpara delante de material inflamable mientras está encendida. Podría incendiarse. Se pueden alcanzar temperaturas superiores a 60°C.
- No utilice la linterna en el tráfico vial.
- No deje que los niños utilicen la linterna sin vigilancia.
- „También se puede cargar la batería durante el funcionamiento.“
- Desconectar la fuente de alimentación de la red cuando no se utilice el aparato.
- No utilizar bajo ninguna circunstancia alargadores de cable o accesorios similares, que no hayan sido autorizados por el fabricante, en el cargador. Las consecuencias de ese uso pueden ser riesgo de incendio, de descarga eléctrica o de daños personales.

## Instrucciones de seguridad

Modo de proceder con radiación óptica artificial según el OStrV (reglamento alemán de protección laboral contra la radiación óptica artificial)

### Grupo de riesgo 2

¡ATENCIÓN! Posible radiación óptica peligrosa. Peligro para la retina debido a luz azul de 400 nm a 780 nm. Durante el funcionamiento, no mirar de forma prolongada a la bombilla. Puede ser nocivo para la vista.



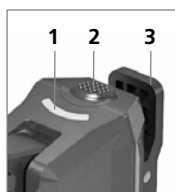
DIN EN 62471



## Indicaciones de seguridad

Peligro por fuertes campos magnéticos

- Los campos magnéticos fuertes pueden tener efectos dañinos en personas que utilicen dispositivos corporales activos (p. ej. marcapasos) y en equipos electromagnéticos (p. ej. tarjetas magnéticas, relojes mecánicos, mecanismos de precisión, discos duros).
- En cuanto al efecto de los campos magnéticos fuertes sobre las personas deben tenerse en cuenta las disposiciones y normas nacionales pertinentes, por ejemplo en Alemania la norma de la mutua profesional BGV B11 artículo 14 „Campos electromagnéticos“.
- Para evitar un efecto nocivo, mantenga los imanes siempre a una distancia mínima de 30 cm respecto a los dispositivos implantados y equipos que puedan ser afectados.



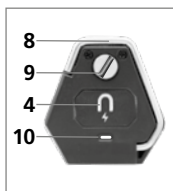
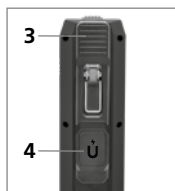
360°



180°



- 1 Carga de la batería
- 2 Interruptor CON / DES
- 3 Clip de bolsillo
- 4 Imanes
- 5 Cabezal giratorio 360° y basculante 180°
- 6 Puerto USB-C
- 7 Batería
- 8 Abrazadera para colgar
- 9 Tornillo para abrir el compartimento de la batería
- 10 Nivel de carga de la batería






# Laserliner

## 1 Modos de luz

- 1. Clic:** mantener pulsado el botón de 1 a 2 segundos: encender / modo de luz: intensa (high)
- 2. Clic:** Modo Medium
- 3. Clic:** Intensidad reducida (low)
- 4. Doble clic:** modo Boost
- 5. Clic:** mantener pulsado de 1 a 2 segundos: apagar



ON					OFF
<b>1.</b> Clic 	 <b>400 lm</b> <b>HIGH</b>	<b>2.</b> 1x Clic <b>200 lm</b> <b>MEDIUM</b>	<b>3.</b> 1x Clic <b>100 lm</b> <b>LOW</b>	<b>4.</b> 2x Clic <b>800 lm</b> <b>BOOST</b>	<b>5.</b> Clic 

## 2 Carga de la batería

1 LED: < 25%

2 LED: 25–50%

3 LED: 50–75%

4 LED: 75–100%



## 3 Cargar la batería

- Retirar la cubierta de goma.
- Conectar el aparato con la fuente de energía mediante el puerto USB-C y el cable USB-C.
- Finalice el proceso de carga cuando se encienda la luz verde en el indicador de carga, situado en la parte inferior del aparato.

LED rojo: cargando.

LED verde: batería completamente cargada



## 4 Retire la batería





## Indicaciones sobre el mantenimiento y el cuidado

Limpie todos los componentes con un paño ligeramente humedecido y evite el uso de productos de limpieza, abrasivos y disolventes. Retire la/s pila/s para guardar el aparato por un periodo prolongado. Conserve el aparato en un lugar limpio y seco.

### Datos técnicos

(Sujeto a modificaciones técnicas. Rev.21W38)

Intensidad luminosa Low / Medium / High / Boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Autonomía Low / Medium / High / Boost	aprox. 50 / 10 / 4 / 0,05 h
Tiempo de carga	aprox. 2,5 h
Alimentación	Bloque de iones de litio de 3,7V / 2,6Ah
LED-Chip	COB-LED
Tipo de protección	IP 65
Conexiones	USB tipo C
Condiciones de trabajo	-22 °C ... 55 °C
Condiciones de almacén	-30°C ... 60°C
Dimensiones (An x Al x F)	65 x 190 x 65 mm
Peso	264 g

### Disposiciones europeas y eliminación

El aparato cumple todas las normas requeridas para el libre tráfico de mercancías en la UE.

Se trata de un aparato eléctrico, por lo que debe ser recogido y eliminado por separado conforme a la directiva europea relativa a los aparatos eléctricos y electrónicos usados.

Más información detallada y de seguridad en:  
[www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)



! ■ Leggere attentamente le istruzioni per l'uso, l'opuscolo allegato „Ulteriori informazioni e indicazioni garanzia“, nonché le informazioni e le indicazioni più recenti raggiungibili con il link riportato al termine di queste istruzioni. Questo documento deve essere conservato e fornito insieme all'apparecchio in caso questo venga inoltrato a terzi.

## Funzione / Utilizzo

NovaMaster 800 è una torcia robusta e resistente agli schizzi, da utilizzare in campeggio e in officina. Per un'illuminazione ottimale della zona di lavoro, la testa della lampada pieghevole può essere girata di 180° e ruotata di 360°. Dei magneti e una staffa di sospensione garantiscono opzioni di fissaggio flessibili. Il dispositivo può essere utilizzato con quattro diversi livelli di luminosità. La clip da tasca viene utilizzata per un facile trasporto.

## Indicazioni generali di sicurezza

- Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in conformità con gli scopi previsti e nei limiti delle specifiche.
- Manomissioni o modifiche dell'apparecchio non sono ammesse e fanno decadere l'omologazione e la specifica di sicurezza.
- Non sottoporre l'apparecchio a carichi meccanici, elevate temperature, umidità o forti vibrazioni.
- Non puntare il fascio di luce direttamente sugli occhi delle persone, in particolare di quelle che portano occhiali e lenti a contatto (maggiore abbagliamento) o verso gli animali.
- È vietato guardare la luce emessa direttamente da questo articolo o la luce riflessa da superfici riflettenti.
- Chiudere gli occhi e allontanare la testa dal raggio di luce se la radiazione ottica colpisce l'occhio.
- Evitare l'accumulo di calore durante l'uso, ad esempio coprendola.
- Rimuovere le batterie dalla torcia quando riposta per la conservazione.
- Non posizionare la lampada davanti a materiale infiammabile quando è in funzione. Potrebbe prendere fuoco. Si possono raggiungere temperature di oltre 60 °C.
- Non utilizzare la lampada nel traffico.
- Non lasciare la lampada incustodita in mano ai bambini.
- La batteria può essere ricaricata anche mentre l'apparecchio è in funzione.
- Staccare l'alimentatore dalla rete se l'apparecchio non deve essere utilizzato.
- Non collegare all'apparecchio cavi di prolunga o accessori simili non autorizzati dal fabbricante, in nessun caso e per nessun motivo, per evitare il rischio d'incendio, il pericolo di scosse elettriche o di lesioni a persone che potrebbe derivarne.

## Indicazioni di sicurezza

Manipolazione con radiazioni ottiche artificiali secondo l'ordinanza tedesca OStrV.

### Gruppo di rischio 2

! ■ **ATTENZIONE!** Possibili radiazioni ottiche pericolose! Rischio di danni retinici da luce blu da 400 nm a 780 nm. Non guardare la lampada in funzione per lunghi periodi di tempo. Può essere dannoso per gli occhi.



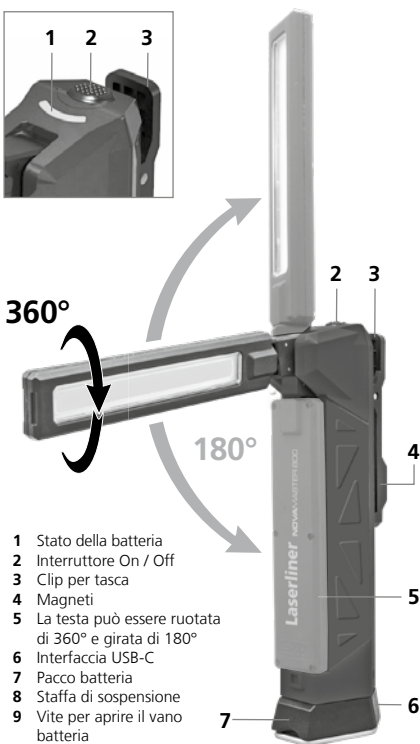
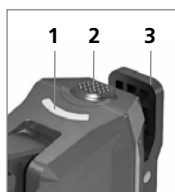
DIN EN 62471



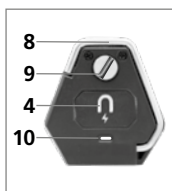
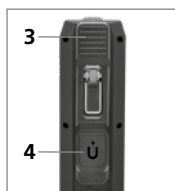
## Indicazioni di sicurezza

Pericoli causati da forti campi magnetici

- Forti campi magnetici possono causare danni a persone con ausili fisici attivi (per es. pacemaker) e ad apparecchi elettromeccanici (per es. schede magnetiche, orologi magnetici, meccanica fine, dischi fissi).
- A causa dell'influenza di forti campi magnetici su persone, vanno rispettate le rispettive disposizioni e norme nazionali, ad esempio in Germania la norma BGV B11 §14 „Campi elettromagnetici“.
- Per evitare disturbi, tenere i magneti sempre a una distanza di almeno 30 cm dai rispettivi impianti e apparecchi a rischio.



- 1 Stato della batteria
- 2 Interruttore On / Off
- 3 Clip per tasca
- 4 Magneti
- 5 La testa può essere ruotata di 360° e girata di 180°
- 6 Interfaccia USB-C
- 7 Pacco batteria
- 8 Staffa di sospensione
- 9 Vite per aprire il vano batteria
- 10 Stato di carica della batteria






# Laserliner

## 1 Livelli di luce

- 1. Clic:** Tenere premuto il pulsante di controllo per 1 o 2 secondi: Accensione / Livello della luce: Modalità alta
- 2. Clic:** Modalità media
- 3. Clic:** Modalità bassa
- 4. Doppio clic:** Modalità boost
- 5. Clic:** Tenere premuto per 1 o 2 secondi: Spegnimento



ON					OFF
<b>1.</b> Clic 	 <b>400 lm</b> <b>ALTA</b>	<b>2.</b> 1x Clic <b>200 lm</b> <b>MEDIA</b>	<b>3.</b> 1x Clic <b>100 lm</b> <b>BASSA</b>	<b>4.</b> 2x Clic <b>800 lm</b> <b>BOOST</b>	<b>5.</b> Clic 

## 2 Stato della batteria

1 LED: < 25%

2 LED: 25–50%

3 LED: 50–75%

4 LED: 75–100%



## 3 Caricare l'accumulatore

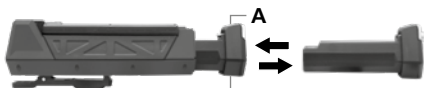
1. Rimuovere la copertura in gomma.
2. Collegare il dispositivo alla fonte di alimentazione tramite l'interfaccia USB-C e il cavo USB-C.
3. Terminare il processo di ricarica quando l'indicatore di carica della batteria sul lato inferiore del dispositivo si accende in verde.

LED rosso: in carica.

LED verde: batteria completamente carica



## 4 Estrarre il pacco batteria



## Indicazioni per la manutenzione e la cura

Pulire tutti i componenti con un panno leggermente inumidito ed evitare l'impiego di prodotti detergenti, abrasivi e solventi. Rimuovere la batteria/le batterie prima di un immagazzinamento prolungato. Immagazzinare l'apparecchio in un luogo pulito e asciutto.

### Dati tecnici (Con riserva di modifiche tecniche. Rev.21W38)

Luminosità Bassa / Media / Alta / Boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Durata della luce Bassa / Media / Alta / Boost	ca. 50 / 10 / 4 / 0,05 ore
Durata della ricarica	ca. 2,5 ore
Alimentazione	Gruppo batterie agli ioni di litio da 3,7V / 2,6Ah
LED-Chip	COB-LED
Grado di protezione	IP 65
Collegamenti	USB tipo C
Condizioni di lavoro	-22 °C ... 55 °C
Condizioni di stoccaggio	-30°C ... 60°C
Dimensioni (L x A x P)	65 x 190 x 65 mm
Peso complessivo	264 g

## Norme UE e smaltimento

L'apparecchio soddisfa tutte le norme necessarie per la libera circolazione di merci all'interno dell'UE.

Questo prodotto è un apparecchio elettrico e deve pertanto essere raccolto e smaltito separatamente in conformità con la direttiva europea sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche usate.

Per ulteriori informazioni ed indicazioni di sicurezza: [www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)



**!** Należy przeczytać w całości instrukcję obsługi, dołączoną broszurę „Zasady gwarancyjne i dodatkowe” oraz aktualne informacje i wskazówki dostępne przez łącze internetowe na końcu niniejszej instrukcji. Postępować zgodnie z zawartymi w nich instrukcjami. Niniejszy dokument należy zachować, a w przypadku przekazania urządzenia laserowego załączyć go.

## Funkcja / zastosowanie

NovaMaster 800 to odporna na zachlapanie, solidna latarka do użytku na kempingu i w warsztacie. Dla optymalnego oświetlenia obszaru roboczego ruchomą głowicę oświetlającą można odchylić o 180° i obrócić o 360°. Magnesy i uchwyt do zawieszania zapewniają elastyczne możliwości mocowania. Urządzenie może być obsługiwane w czterech różnych poziomach jasności. Klips kieszonkowy ułatwia noszenie.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Wykorzystywać urządzenie wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem podanym w specyfikacji.
- Przebudowa lub zmiany w urządzeniu są niedozwolone i prowadzą do wygaśnięcia atestu oraz specyfikacji bezpieczeństwa.
- Nie należy narażać urządzenia na wpływ obciążeń mechanicznych, ekstremalnej temperatury, wilgoci ani silnych wstrząsów.
- Nie należy kierować wiązki światła bezpośrednio na oczy ludzi, zwłaszcza tych, którzy noszą okulary lub soczewki kontaktowe (zwiększone oślepienie), lub zwierząt.
- Zabrania się patrzenia w światło emitowane przez ten artykuł bezpośrednio lub jego światło odbite od powierzchni odbijających.
- Zamknij oczy i odsuń głowę od wiązki światła, jeśli promieniowanie optyczne trafi w Twoje oczy.
- Należy unikać nagrzewania się podczas użytkowania, na przykład poprzez zakrywanie.
- Na czas przechowywania wyjąć baterie z latarki.
- Nie należy umieszczać latarki przed materiałem łatwopalnym, gdy jest ona używana. Mógłby się on zapalić. Możliwe jest osiągnięcie temperatur powyżej 60°C.
- Nie należy używać lampy w ruchu drogowym.
- Nie należy pozostawiać lampy bez nadzoru w rękach dzieci.
- Akumulator można ładować także w trakcie pracy urządzenia.
- Odłączyć zasilacz od sieci, jeśli urządzenie nie jest używane.
- Pod żadnym pozorem nie stosować przedłużaczy lub podobnych akcesoriów niezatwierdzonych przez producenta w połączeniu z ładowarką, ponieważ może to prowadzić do ryzyka wystąpienia pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń u osób.

## Zasady bezpieczeństwa

Postępowanie ze sztucznym promieniowaniem optycznym (niem. rozporządzenie OStrV)

### Grupa ryzyka 2

**!** UWAGA! Prawdopodobnie niebezpieczne promieniowanie optyczne! Zagrożenie siatkówki z powodu niebieskiego światła od 400 nm do 780 nm. Podczas pracy nie należy długo patrzeć w lampę. Może być szkodliwe dla oczu.



DIN EN 62471



## Zasady bezpieczeństwa

Zagrożenie spowodowane silnymi polami magnetycznymi

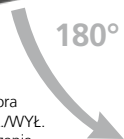
- Silne pola magnetyczne mogą mieć szkodliwy wpływ na osoby z aktywnymi implantami (np. rozrusznikami serca) oraz na urządzenia elektromechaniczne (np. karty magnetyczne, zegarki mechaniczne, precyzyjne urządzenia mechaniczne, twarde dyski).
- W odniesieniu do wpływu silnych pól magnetycznych na osoby należy przestrzegać odpowiednich przepisów i regulacji krajowych, np. w Niemczech regulacji BGV B11 §14 „Pola elektromagnetyczne”.
- Aby uniknąć zakłóceń, należy zawsze trzymać magnesy w odległości co najmniej 30 cm od zagrożonych implantów i urządzeń.



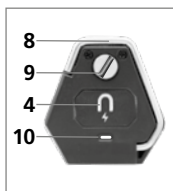
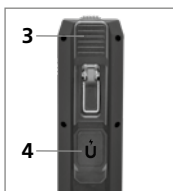
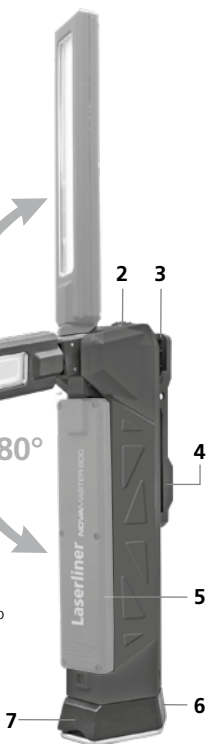
360°



180°



- 1 Stan akumulatora
- 2 Przełącznik WŁ./WYŁ.
- 3 Klips do zahaczania o kieszeń
- 4 Magnesy
- 5 Głowica lampy obracana o 360° i przechylana o 180°
- 6 Interfejs USB-C
- 7 Akumulatora
- 8 Uchwyt do zawieszania
- 9 Śruba do otwierania komory baterii
- 10 Stan naładowania akumulatora





# Laserliner

## 1 Poziomy intensywności światła

- 1. Kliknięcie:** naciśnij i przytrzymaj przycisk sterujący przez 1 do 2 sekund: włączenie / poziom światła: tryb wysoki
- 2. Kliknięcie:** tryb medium
- 3. Kliknięcie:** tryb niski
- 4. Podwójne kliknięcie:** tryb boost
- 5. Kliknięcie:** 1 naciśnij i przytrzymaj przez 1 do 2 sekund: wyłączenie



ON					OFF
1.		2.	3.	4.	5.
Kliknięcie		1x Kliknięcie	1x Kliknięcie	2x Kliknięcie	Kliknięcie
	400 lm	200 lm	100 lm	800 lm	
	<b>WYSOKI</b>	<b>ŚREDNI</b>	<b>NISKI</b>	<b>BOOST</b>	

## 2 Stan akumulatora

1 LED: < 25%

2 LED's: 25–50%

3 LED's: 50–75%

4 LED's: 75–100%

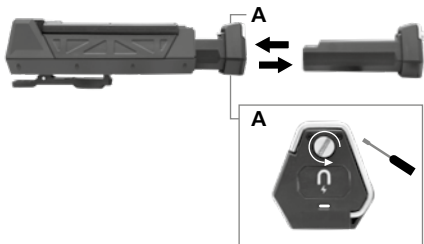


## 3 Ładowanie akumulatora

- Zdejmij gumową osłonę.
- Podłącz urządzenie do źródła zasilania poprzez interfejs USB-C i kabel USB-C.
- Zakończ ładowanie, gdy wskaźnik ładowania akumulatora na spodzie urządzenia zaświeci się na zielono.  
Dioda LED świeci na czerwono: ładowanie.  
Dioda LED świeci na zielono: akumulator w pełni naładowany



## 4 Wyjmowanie akumulatora





## Wskazówki dotyczące konserwacji i pielęgnacji

Oczyścić wszystkie komponenty lekko zwilżoną ściereczką; unikać stosowania środków czyszczących, środków do szorowania i rozpuszczalników. Przed dłuższym składowaniem wyjąć baterie. Przechowywać urządzenie w czystym, suchym miejscu.

### Dane techniczne (Zmiany zastrzeżone. Rev.21W38)

Jasność Niska / Średnia / Wysoka / Boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Czas świecenia Niska / Średnia / Wysoka / Boost	ok. 50 / 10 / 4 / 0,05 godz.
Czas ładowania	ok. 2,5 godz.
Pobór mocy	Akumulator litowo-jonowy 3,7 V / 2,6 Ah
LED-Chip	COB-LED
Stopień ochrony	IP 65
Złącza	USB typu C
Warunki pracy	-22 °C ... 55 °C
Warunki przechowywania	-30 °C ... 60 °C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	65 x 190 x 65 mm
Długość całkowita	264 g

## Przepisy UE i usuwanie

Przyrząd spełnia wszystkie normy wymagane do wolnego obrotu towarów w UE.

Produkt ten jest urządzeniem elektrycznym i zgodnie z europejską dyrektywą dotyczącą złomu elektrycznego i elektronicznego należy je zbierać i usuwać oddzielnie.

Dalsze wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i informacje dodatkowe patrz:

[www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)



! Lue käyttöohje, oheinen lisälehti "Takuu- ja muut ohjeet" sekä tämän käyttöohjeen lopussa olevan linkin kautta löytyvät ohjeet ja tiedot kokonaan. Noudata annettuja ohjeita. Säilytä nämä ohjeet ja anna ne mukaan laserlaitteen seuraavalle käyttäjälle.

## Toiminnot / Käyttö

NovaMaster 800 on roiskesuojattu, kestävä taskuvalaisin retkeilyyn ja työpajakäyttöön. Jotta työalue saadaan valaistua optimaalisesti, voi saranoitua valopäätä kääntää 180° ja kiertää 360°. Valaisimen voi kiinnittää magneetin ja ripustussangan avulla monella eri tavalla. Laitteessa on neljä kirkkausastetta. Taskuklipsi; valaisin on helppo kuljettaa.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä laitetta yksinomaan ilmoitettuun käyttötarkoitukseen teknisten tietojen mukaisesti.
- Rakennemuutokset ja omavaltaiset asennukset laitteeseen ovat kiellettyjä. Tällöin raukeavat laitteen hyväksyntä- ja käyttöturvallisuustiedot.
- Älä aseta laitetta mekaanisen kuorman, korkean lämpötilan, kosteuden tai voimakkaan värinän aiheuttaman rasituksen alaiseksi.
- Älä suuntaa valoa ihmisten silmiin, etenkin silmälaseja tai piilolinssisiä käyttävien (häikäistyminen on voimakkaampaa). Älä osoita myöskään eläinten silmiä kohti.
- Älä katso suoraan tämän tuotteen lähettämään valoon äläkä heijastavalta pinnalta taittuvaan tuotteen lähettämään valoon.
- Sulje silmät ja siirrä pää pois valosta, jos valoa osuu silmiin.
- Varo käytön aikana valaisimen kuumenemista, älä esimerkiksi peitä valaisinta.
- Poista taskuvalaisimesta paristot säilytyksen ajaksi.
- Älä aseta valaisinta palavan materiaalin lähelle. Valaisin voi syttyä. Lämpötila voi nousta tällöin 60 °C yläpuolelle.
- Älä käytä valaisinta liikenteessä.
- Älä jätä valaisinta lasten käsiin ilman valvontaa.
- Akkua voi ladata myös laitteen käytön aikana.
- Irrota verkkolaite sähköverkosta, kun et käytä laitetta.
- Laturin kanssa on ehdottomasti kiellettyä käyttää jatkojohtoa tms. tarviketta, jolla ei ole valmistajan hyväksyntää. Palovaara, sähköiskun vaara ja muun tapaturman vaara.

## Turvallisuusohjeet

Keinotekoinen optinen säteily OStrV

### Riskiryhmä 2

! VAARA! Optisen säteilyn aiheuttama mahdollinen vaara! Sininen valo 400 - 780 nm vaurioittaa verkkokalvoja. Älä katso lamppuun pitkään käytön aikana. Saattaa vahingoittaa silmiä.



DIN EN 62471



## Turvallisuusohjeet

Voimakas magneettikenttä aiheuttaa vaaran

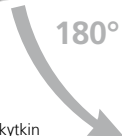
- Voimakkaat magneettikentät saattavat vahingoittaa apulaitteita (esim. sydämentahdistinta) käyttäviä henkilöitä ja sähkölaitteita (esim. magneettikortti, mekaaninen kello, hienomekaaninen laite, kiintolevy).
- Noudata maakohtaisia turvallisuusohjeita, jotka oskevat voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien ihmisille aiheuttamien vaarojen välttämistä. Saksassa tämä on BGV B11 §14 „Elektromagnetische Felder“ (Sähkömagneettiset kentät).
- Häiriöiden välttämiseksi pidä magneetti vähintään 30 cm päässä implantista tai muusta häiriöherkästä laitteesta.



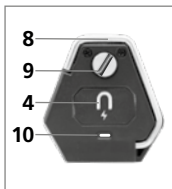
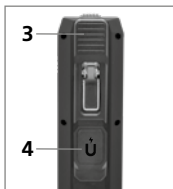
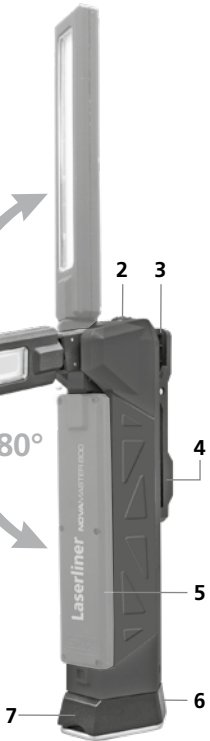
360°



180°



- 1 Akun tila
- 2 PÄÄLLE / POIS-kytkin
- 3 Taskuklipsi
- 4 Magneetit
- 5 Valopää 360° kierrettävissä ja 180° käännettävissä
- 6 USB-C-liitäntä
- 7 Akkupaketti
- 8 Ripustussanka
- 9 Paristokotelon avausruuvi
- 10 Paristojen varaustila



# Laserliner

## 1 Valovoimakkuuden portaat

**1. Napsautus:** Paina painiketta

1 - 2 sekuntia: Virta päälle /  
valovoimakkuus: High-Modus

**2. Napsautus:** Medium-tila



**3. Napsautus:** Low-Modus

**4. Kaksoisnapsautus:** Boost-tila

**5. Napsautus:** Paina

1 - 2 sekuntia: Virta pois päältä



ON					OFF
<b>1.</b> Napsautus		<b>2.</b> 1x Napsautus	<b>3.</b> 1x Napsautus	<b>4.</b> 2x Napsautus	<b>5.</b> Napsautus
	<b>400 lm</b> HIGH	<b>200 lm</b> MEDIUM	<b>100 lm</b> LOW	<b>800 lm</b> BOOST	

## 2 Akun tila

1 ledi: < 25%

2 lediä: 25–50%

3 lediä: 50–75%

4 lediä: 75–100%



## 3 Akun lataaminen

1. Poista kuminen suojakansi.

2. Kytke laitteen USB-C-  
liitäntä virtalähteeseen  
USB-C-kaapelilla.

3. Lopeta lataaminen, kun  
laitteen alaosassa akun  
varaustilan näyttö palaa  
vihreänä.

Punainen ledi: lataus käynnissä

Vihreä ledi: Akku on ladattu  
täyteen



## 4 Irrota akkupaketti



## Ohjeet huoltoa ja hoitoa varten

Puhdista kaikki osat nihkeällä kankaalla. Älä käytä pesu- tai hankausaineita äläkä liuottimia. Ota paristo(t) pois laitteesta pitkän säilytyksen ajaksi. Säilytä laite puhtaassa ja kuivassa paikassa.

### Tekniset tiedot

(Tekniset muutokset mahdollisia. Rev.21W38)

Valovirta low / medium / high / boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Käyttöaika low / medium / high / boost	n. 50 / 10 / 4 / 0,05 h.
Latausaika	n. 2,5 h.
Pobór mocy	Li-Ion-akkupaketti 3,7 V / 2,6 Ah
Led-siru	COB-LED
Kotelointiluokka	IP 65
Liitännät	USB-C
Käyttöympäristö	-22 °C ... 55 °C
Varastointiolosuhteet	-30 °C ... 60 °C
Mitat (L x K x S)	65 x 190 x 65 mm
Kokonaispaino	264 g

## EY-määräykset ja hävittäminen

Laite täyttää kaikki EY:n sisällä tapahtuvaa vapaatavaravaihtoa koskevat standardit.

Tämä tuote on sähkölaite. Se on kierrätettävä tai hävitettävä vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EY-direktiivin mukaan.

Lisätietoja, turvallisuus- yms. ohjeita:

[www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)

CE

UK  
CA



Leia completamente as instruções de uso, o caderno anexo "Indicações adicionais e sobre a garantia", assim como as informações e indicações atuais na ligação de Internet, que se encontra no fim destas instruções. Siga as indicações aí contidas. Guarde esta documentação e junte-a ao dispositivo a laser se o entregar a alguém.

## Função / Utilização

NovaMaster 800 é uma lanterna de cabeça robusta, com proteção contra respingos de água, para o uso no campismo e na oficina. Para iluminar idealmente a área de trabalho é possível inclinar 180° e rodar 360° a cabeça de iluminação basculante. Magnetes e um gancho para pendurar permitem opções de instalação flexíveis. O aparelho pode ser usado com quatro níveis de claridade diferentes. O clipe de bolso permite um transporte fácil.

## Indicações gerais de segurança

- Use o aparelho exclusivamente conforme a finalidade de aplicação dentro das especificações.
- Não são permitidas transformações nem alterações do aparelho, que provocam a extinção da autorização e da especificação de segurança.
- Não exponha o aparelho a esforços mecânicos, temperaturas elevadas, humidade ou vibrações fortes.
- Não direcione o feixe de luz diretamente para os olhos de pessoas, em particular para quem use óculos e lentes de contacto (efeito de encandeamento superior), ou de animais.
- É proibido olhar para a luz irradiada diretamente pelo artigo ou para a luz refletida em superfícies espelhadas.
- Feche os olhos e movimente a cabeça para fora do feixe de luz caso uma radiação ótica atinja os seus olhos.
- Evite acumulação térmica durante a utilização, por exemplo ao cobrir.
- Para armazenar, tire as pilhas da lanterna.
- Não coloque a lanterna à frente de material combustível quando estiver a ser usada. Pode inflamarse. É possível alcançar temperaturas acima de 60°C.
- Não use a lanterna na circulação rodoviária.
- O acumulador também pode ser carregado durante o funcionamento.
- epare a unidade de alimentação da rede quando o aparelho não estiver a ser usado.
- Nunca use cabos de extensão ou equipamentos semelhantes nem acessórios não autorizados pelo fabricante, em combinação com o carregador, uma vez que isso pode provocar perigo de incêndio, risco de choque elétrico ou ferimento de pessoas.

## Indicações de segurança

Manuseio de radiação ótica artificial segundo o regulamento sobre radiação ótica

### Grupo de risco 2

ATENÇÃO! Radiação ótica potencialmente perigosa! Perigo para a retina devido a luz azul 400 nm até 780 nm. Não olhar para a luz por tempo prolongado durante o funcionamento. Pode ser nocivo para os olhos.



DIN EN 62471



## Indicações de segurança

Perigo devido a exposição a fortes campos magnéticos

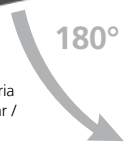
- Campos magnéticos fortes podem causar efeitos nocivos em pessoas com meios auxiliares ativos (p. ex., pacemakers) e em dispositivos eletromecânicos (p. ex., cartões magnéticos, relógios mecânicos, mecânica de precisão, discos rígidos).
- Relativamente à influência de campos magnéticos fortes sobre as pessoas, devem ser consideradas as respetivas disposições e regulamentos nacionais, como por exemplo o regulamento BGV B11 §14 „Campos eletromagnéticos” na República Federal da Alemanha.
- Para evitar influências nocivas, mantenha ímãs a uma distância de, pelo menos, 30 cm dos implantes e dispositivos em perigo.



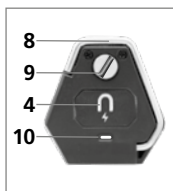
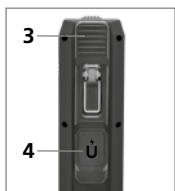
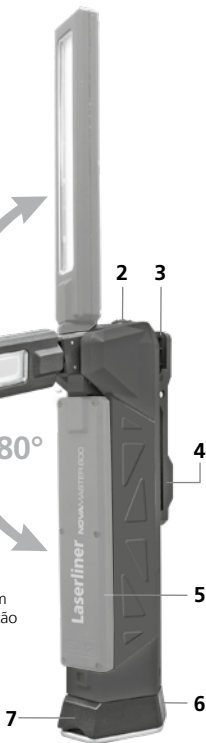
360°



180°



- 1 Estado da bateria
- 2 Botão para ligar / desligar
- 3 Clipe de bolso
- 4 Magnetes
- 5 Cabeça de iluminação com rotação de 360° e inclinação de 180°
- 6 Interface USB-C
- 7 Pacote de bateria
- 8 Gancho para pendurar
- 9 Parafuso para abrir o compartimento de pilhas
- 10 Estado de carga das baterias



# Laserliner

## 1 Níveis de iluminação

- 1. clique:** manter o botão de comando premido durante 1 a 2 segundos: ligar / nível de iluminação: modo High
- 2. clique:** modo Medium
- 3. clique:** modo Low
- 4. clique duplo:** modo Boost
- 5. clique:** manter premido durante 1 a 2 segundos: desligar



ON					OFF
1.		2.	3.	4.	5.
clique		1x clique	1x clique	2x clique	clique
	400 lm	200 lm	100 lm	800 lm	
	HIGH	MEDIUM	LOW	BOOST	

## 2 Estado da bateria

1 LED: < 25%

2 LED's: 25–50%

3 LED's: 50–75%

4 LED's: 75–100%



## 3 Carregar o acumulador

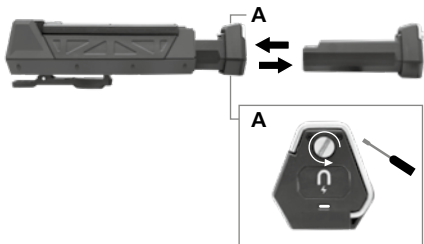
- Retirar a tampa de borracha.
- Conectar o aparelho à fonte de corrente elétrica através da interface USB-C e do cabo USB-C.
- Termine o processo de carregamento quando a indicação do estado de carga da bateria na parte inferior do aparelho mostrar uma luz verde.



LED vermelho: a carregar.

LED verde: bateria completamente carregada

## 4 Remover o pacote de bateria





# NovaMaster 800

## Indicações sobre manutenção e conservação

Limpe todos os componentes com um pano levemente húmido e evite usar produtos de limpeza, produtos abrasivos e solventes. Remova a/s pilha/s antes de um armazenamento prolongado. Armazene o aparelho num lugar limpo e seco.

### Dados técnicos (Sujeito a alterações técnicas. Rev.21W38)

Intensidade da iluminação Low / Medium / High / Boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Duração da iluminação Low / Medium / High / Boost	aprox. 50 / 10 / 4 / 0,05 horas
Tempo de carga	aprox. 2,5 horas
Alimentação elétrica	Bateria de iões de lítio 3,7V / 2,6Ah
LED-Chip	COB-LED
Tipo de proteção	IP 65
Ligações	USB tipo C
Condições de trabalho	-22 °C ... 55 °C
Condições de armazenamento	-30°C ... 60°C
Dimensões (L x A x P)	65 x 190 x 65 mm
Peso total	264 g

## Disposições da UE e eliminação

O aparelho respeita todas as normas necessárias para a livre circulação de mercadorias dentro da UE.

Este produto é um aparelho elétrico e tem de ser recolhido e eliminado separadamente, conforme a diretiva europeia sobre aparelhos elétricos e eletrónicos usados.

Mais instruções de segurança e indicações adicionais em: [www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)



! Läs igenom hela bruksanvisningen, det medföljande häftet "Garanti- och tilläggsanvisningar" samt aktuell information och anvisningar på internet-länken i slutet av den här instruktionen. Följ de anvisningar som finns i dem. Dessa underlag ska sparas och medfölja laseranordningen om den lämnas vidare.

## Funktion / användning

NovaMaster 800 är en stänkskyddad, robust ficklampa att använda vid camping och i verkstaden. För optimal belysning av arbetsområdet kan den utfällbara lampan svängas 180° och vridas 360°. Magneter och en upphängningsbygel ger flexibla fästmöjligheter. Lampan har fyra olika belysningssteg. Fickspännet gör den lätt att bära med sig.

## Allmänna säkerhetsföreskrifter

- Använd enheten uteslutande på avsett sätt inom specifikationerna.
- Det är inte tillåtet att bygga om eller modifiera enheten, i så fall gäller inte tillståndet och säkerhetsspecifikationerna.
- Utsätt inte apparaten för mekanisk belastning, extrema temperaturer, fukt eller kraftiga vibrationer.
- Rikta inte ljusstrålen direkt mot ögonen på personer, särskilt inte de som har glasögon eller kontaktlinser (ökad bländningsrisk), ej heller mot ögonen på djur.
- Det är förbjudet att titta in i det från denna artikel direkt avgivna eller från speglade ytor reflekterade ljuset.
- Blunda och vrid bort huvudet från ljusstrålen, om denna träffar ögonen.
- Undvik under användning uppvärmning, t.ex. genom övertäckning.
- Tag inför förvaring av ficklampan ur batterierna.
- Placera inte lampan nära brännbart material, när den används. Det kan antändas. Temperaturer på över 60 °C kan uppnås.
- Använd inte lampan i trafiken.
- Låt inte barn hantera lampan utan tillsyn.
- Batteriet kan även laddas medan laserinstrumentet används.
- Koppla bort nätadaptern från elnätet när instrumentet inte används.
- Använd aldrig förlängningskabel eller liknande, eller tillbehör som inte är godkänt av tillverkaren tillsammans med laddningsaggregatet, då det kan innebära brandfara, risk för en elektrisk stöt eller skada på person.

## Säkerhetsföreskrifter

Användning med artificiell optisk strålning (OStrV)

### Riskgrupp 2

! OBS! Potentiellt farlig ljusstrålning!  
Risk för näthinneskador av blått ljus 400–780 nm. Titta inte för länge in i lampan vid användning.  
Kan vara skadligt för ögonen.



DIN EN 62471



# NovaMaster 800

## Säkerhetsföreskrifter

Fara på grund av starka magnetfält

- Starka magnetfält kan ha skadlig inverkan på personer med aktiva fysiska hjälpmedel (t.ex. pacemakers) och på elektromekaniska apparater (t.ex. magnetkort, mekaniska klockor, finmekanik, hårddiskar).
- Med tanke på den påverkan som starka magnetfält kan ha på personer, ska gällande nationella bestämmelser och föreskrifter iakttagas, exempelvis i Tyskland branschorganisationens föreskrift BGV B11 §14 „Elektromagnetiska fält“.
- För att undvika en störande påverkan, håll alltid magneterna på ett avstånd av minst 30 cm från de implanterade och apparater som kan utsättas för fara.



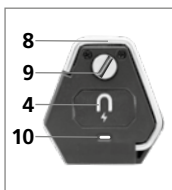
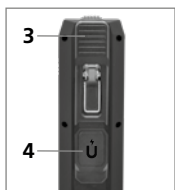
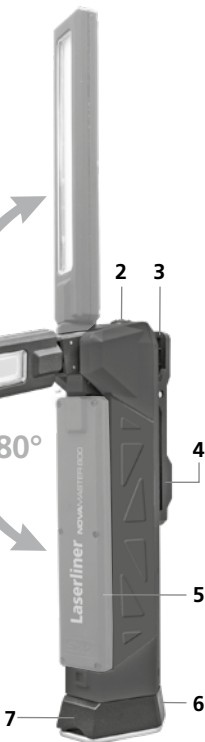
360°



180°



- 1 Batteristatus
- 2 PÅ- / AV-knapp
- 3 Fickspänne
- 4 Magneter
- 5 Lampan roterbar 360° och svängbar 180°
- 6 USB-C-gränssnitt
- 7 Batteripaket
- 8 Upphängningsbygel
- 9 Skruv för öppnande av batterifacket
- 10 Batteriladdningsstatus






# Laserliner

## 1 Belysningssteg

- 1. Klick:** Håll knappen intryckt i 1–2 sekunder: Tändning/ belysningssteg: Högläge
- 2. Klick:** Medium-läge
- 3. Klick:** Lågläge
- 4. Dubbelklick:** Boost-läge
- 5. Klick:** åll intryckt i 1–2 sekunder: Avstängning



ON					OFF
<b>1.</b> Klick 	 <b>400 lm</b> <b>HÖG</b>	<b>2.</b> 1x Klick <b>200 lm</b> <b>MEDIUM</b>	<b>3.</b> 1x Klick <b>100 lm</b> <b>LÅG</b>	<b>4.</b> 2x Klick <b>800 lm</b> <b>BOOST</b>	<b>5.</b> Klick 

## 2 Batteristatus

1 LED: < 25%

2 LED: 25–50%

3 LED: 50–75%

4 LED: 75–100%



## 3 Laddning av batteri

- Tag av gummiskyddet.
- Koppla apparaten till strömkälla via USB-C-gränssnitt och USB-C-kabel.
- Avsluta laddningen, när batteriladdningsindikatorn på apparatens undersida lyser grönt.

LED röd: batteriet laddas.

LED grön: batteriet fulladdat



## 4 Ta ur batteripaket



# NovaMaster 800

## Anvisningar för underhåll och skötsel

Rengör alla komponenter med en lätt fuktad trasa och undvik användning av puts-, skur- och lösningsmedel. Ta ur batterierna före längre förvaring. Förvara apparaten på en ren och torr plats.

### Tekniska data (Tekniska ändringar förbehålls. Rev.21W38)

Ljusstyrka Låg / Medium / Hög / Boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Ljusets varaktighet Låg / Medium / Hög / Boost	ca. 50 / 10 / 4 / 0.05 timmar
Laddningstid	ca. 2,5 timmar
Strömförsörjning	Li-Ion batteri 3.7V/2.6Ah
LED-Chip	COB-LED
Skyddsklass	IP 65
Anslutningar	USB typ C
Arbetsbetingelser	-22 °C ... 55 °C
Förvaringsbetingelser	-30°C ... 60°C
Mått (B x H x D)	65 x 190 x 65 mm
Totalvikt	264 g

## EU-bestämmelser och kassering

Apparaten uppfyller alla nödvändiga normer för fri handel av varor inom EU.

Den här produkten är en elektrisk apparat och den måste sopsorteras enligt det europeiska direktivet för uttjänta el- och elektronikapparater.

Ytterligare säkerhets- och extra anvisningar på: [www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)

CE

UK  
CA



Les fullstendig gjennom bruksanvisningen, det vedlagte heftet «Garanti- og tilleggsinformasjon» samt den aktuelle informasjonen og opplysningene i internett-linken ved enden av denne bruksanvisningen. Følg anvisningene som gis der. Dette dokumentet må oppbevares og leveres med dersom laserinnretningen gis videre.

### Funksjon / bruk

NovaMaster 800 er en sprutevannbeskyttet, robust lommelykt til bruk ved damping og i verkstedet. Til optimal belysning av arbeidsområdet kan det utslåbare lyshodet svinges 180° og dreies 360°. Magneter og en opphengsbøyle sørger for fleksible festemuligheter. Apparatet kan drives i forskjellige lysstyrketrinn. Lommeklipset sørger for enkel transport.

### Generelle sikkerhetsinstruksjoner

- Bruk instrumentet utelukkende slik det er definert i kapittel bruksformål og innenfor spesifikasjonene.
- Ombygginger eller endringer på instrumentet er ikke tillatt, og i slikt tilfelle taper godkjenningen og sikkerhetsspesifikasjonen sin gyldighet.
- Ikke utsett instrumentet for mekaniske belastninger, enorme temperaturer, fuktighet eller sterke vibrasjoner.
- Ikke rett lysstrålen direkte på øynene til personer, spesielt personer som bruker briller eller kontaktlinser (økt blindeeffekt), eller til dyr.
- Det er forbudt å se inn i lyset som blir strålet direkte ut gjennom denne artikkelen eller lyset som den reflekterer via speilende overflater.
- Lukk øynene og beveg hodet ut av lysstrålen dersom optisk stråling treffer deg i øyet.
- Unngå att det oppstår varmeakkumuleringer under bruken, eksempelvis ved tildekking.
- Ta batteriet ut av lommelykten dersom du skal lagre den.
- Ikke still lampen opp foran brennbart materiale når lampen er i bruk. Materialet kan antennes. Det kan oppstå temperaturer på over 60°C.
- Bruk ikke lampen i veitrafikken.
- Ikke overlatt lampen til barn uten å holde dem under tilsyn.
- Det oppladbare batteriet kan også lades under driften.
- Skill nettdelen fra nettet når instrumentet ikke er i bruk.
- Bruk under ingen omstendigheter skjøteledninger eller lignende tilbehør som ikke er godkjent av produsenten i forbindelse med ladeapparatet, da dette kan føre til brannfare, fare for et elektrisk sjokk eller personskade.

### Sikkerhetsinstruksjoner

Omgang med kunstig, optisk stråling OStrV

#### Risikogruppe 2

OBS! Muligens farlig optisk stråling!  
Fare for netthinnen gjennom blålys 400 nm til 780 nm. Ikke se inn i lampen over lengre tid under driften. Kan være skadelig for øynene.



DIN EN 62471



# NovaMaster 800

## Sikkerhetsinstrukser

Fare pga. sterke magnetfelt

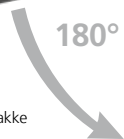
- Sterke magnetfelt kan ha skadelige innvirkninger på personer med aktive implantater (f.eks. hjertestimulator) og på elektroniske apparatet (f.eks. magnetkort, mekaniske klokker, finmekanikk, festplater).
- Når det gjelder den innvirkningen sterke magnetfelt har på personer, må de respektive nasjonale forskriftene tas til etterretning, som eksempelvis forskrift BGV B11 §14 «Elektromagnetiske felt» fra yrkesorganisasjonene i Forbundsrepublikken Tyskland.
- For å unngå en forstyrrende innflytelse, må magnetene alltid holdes i en avstand på minst 30 cm fra de implantatene og apparatene som settes i fare.



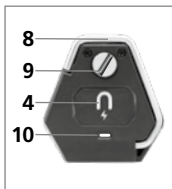
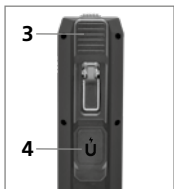
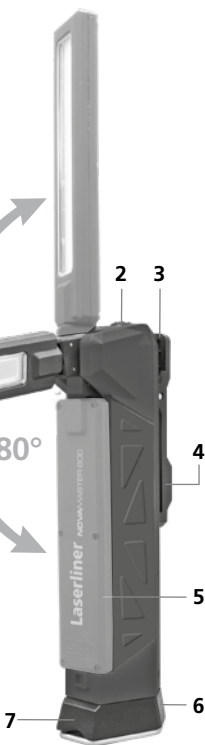
360°



180°



- 1 Status batteripakke
- 2 PÅ- / AV bryter
- 3 Lommeklips
- 4 Magneter
- 5 Lyshodet kan dreies 360° og svinges 180°
- 6 USB-C-grensesnitt
- 7 Batteripakken
- 8 Opphengsbøyle
- 9 Skruer til åpning av batterirommet
- 10 Ladestatus batteripakke






# Laserliner

## 1 Lystrinn

- 1. Klikk:** Hold betjeningsknappen trykket i 1 til 2 sekunder: Innkobling/lystrinn: High-modus
- 2. Klikk:** Medium-modus
- 3. Klikk:** Low-modus
- 4. Dobbelklikk:** Boost-modus
- 5. Klikk:** Hold trykket i 1 til 2 sekunder: Utkobling



ON					OFF
<b>1.</b> Klikk 	 <b>400 lm</b> <b>HIGH</b>	<b>2.</b> 1x Klikk <b>200 lm</b> <b>MEDIUM</b>	<b>3.</b> 1x Klikk <b>100 lm</b> <b>LOW</b>	<b>4.</b> 2x Klikk <b>800 lm</b> <b>BOOST</b>	<b>5.</b> Klikk 

## 2 Status batteripakke

1 LED: < 25%

2 LED's: 25–50%

3 LED's: 50–75%

4 LED's: 75–100%

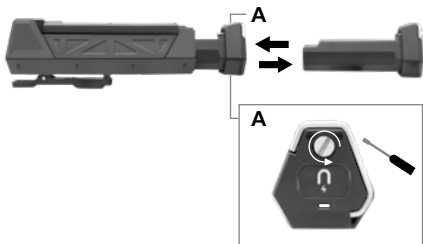


## 3 Lade batteripakke

- Ta av gummidekselet.
- Koble apparatet til strømkilden med USB-C grensesnittet og USB-C kabelen.
- Avslutt oppladingen når batteripakkens ladeindikator på undersiden av apparatet lyser grønt.  
LED rød: lades opp.  
LED grønn: Batteripakken er fullstendig oppladet



## 4 Ta ut batteripakken





# NovaMaster 800

## Informasjon om vedlikehold og pleie

Rengjør alle komponenter med en lett fuktet klut. Unngå bruk av pusse-, skurre- og løsemidler. Ta ut batteriet/ batteriene før lengre lagring. Oppbevar apparatet på et rent og tørt sted.

### Tekniske data

(Det tas forbehold om tekniske endringer. Rev.21W38)

Lyskraft Low / Medium / High / Boost	100 / 200 / 400 / 800 lm
Lysvarighet Low / Medium / High / Boost	ca. 50 / 10 / 4 / 0.05 timer
Ladetid	ca. 2,5 timer
Strømforsyning	Li-Ion batteripakke 3.7V / 2.6Ah
LED-Chip	COB-LED
Beskyttelsesklasse	IP 65
Tilkoblinger	USB type C
Arbeidsbetingelser	-22 °C ... 55 °C
Lagringsbetingelser	-30°C ... 60°C
Mål (B x H x D)	65 x 190 x 65 mm
Total vekt	264 g

## EU-bestämmelser och kassering

Apparaten oppfyller alla nödvändiga normer för fri handel av varor inom EU.

Den här produkten är en elektrisk apparat och den måste sopsorteras enligt det europeiska direktivet för uttjänta el- och elektronikapparater.

Ytterligare säkerhets- och extra anvisningar på:

[www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)







**SERVICE****Umarex GmbH & Co. KG**

– Laserliner –

Möhnstraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

[info@laserliner.com](mailto:info@laserliner.com)

Rev.21W38

Umarex GmbH & Co. KG  
Donnerfeld 2  
59757 Arnsberg, Germany  
Tel.: +49 2932 638-300  
Fax: +49 2932 638-333  
[www.laserliner.com](http://www.laserliner.com)

**CE UK  
CA****Laserliner**