



TOOLCRAFT

Bedienungsanleitung

LED-Stirnlampe (400 lm)

Best.-Nr. 3221577



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine akkubetriebene LED-Stirnlampe.

Das Produkt hat die Schutzart IP54 und ist begrenzt gegen Staub und Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt. Das Produkt ist zur Verwendung im Freien geeignet. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsatzgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

2 Lieferumfang

- LED-Stirnlampe (mit installiertem Akku)
- Abnehmbares Stirnband
- USB-C® auf USB-A Ladekabel
- Bedienungsanleitung

3 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Li-Ionen-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Die verwendete Akkutechnik erlaubt das Aufladen des Akkus ohne vorherige Entladung.
- Lassen Sie den Akku des Produkts während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

5.6 LED-Licht

- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

6 Bedienung

6.1 Laden des Akkus

- Öffnen Sie die USB-Abdeckung, um an den Ladeanschluss zu gelangen.
- Schließen Sie das eine Ende des Ladekabels an den Ladeeingang des Produkts an.
- Schließen Sie das andere Ende des Ladekabels an eine geeignete Spannungsversorgung an.
 - Die Anzeige in der Ein-/Austaste zeigt den Ladestatus: Rot (Aufladung erfolgt), Grün (vollständig aufgeladen).
- Schließen Sie die USB-Abdeckung, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist. Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung ordnungsgemäß abgedichtet ist, damit kein Wasser oder Staub eindringen kann.

6.2 Ein-/Ausschalten und Lichtmodi aktivieren

- Drücken Sie zum Umschalten durch die Lichtmodi und zu deren Aktivierung wiederholt die Ein-/Austaste: Scheinwerfer → Flutlicht → Scheinwerfer + Flutlicht → Rotes Licht → AUS.

Speichermodus

Wenn Sie einen Lichtmodus länger als 5 Sekunden aktivieren und dann das Licht ausschalten, speichert das Produkt den aktuellen Lichtmodus. Beim nächsten Einschalten des Lichts wird der gespeicherte Lichtmodus automatisch aktiviert.

Verbleibende Ladestände

Die Anzeige in der Ein-/Austaste zeigt den verbleibenden Akkustand:

- Grün (>70 %), Orange (35 bis 70 %), Rot (15 bis 35 %), Rot blinkend (<15 %)
- Wenn der Akkustand unter 15 % fällt, blinkt das Licht alle 30 Minuten 3-mal, um Sie daran zu erinnern, das Gerät aufzuladen.

7 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

8 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

9 Technische Daten

Ladeeingang.....	5 V/DC, min. 1 A (über USB-C®)
Akku.....	3,7-V-Lithium-Ionen-Akku, 1500 mAh, nicht austauschbar
Intensität (max.).....	2000 cd
Laufzeit (ca.).....	Scheinwerfer-Modus: 9 Std. Flutlicht-Modus: 17 Std. Scheinwerfer + Flutlicht-Modus: 4 Std. Rotes-Licht-Modus: 30 Std.
Wiederaufladezeit (ca.).....	2–3 Std.
Schutzart	IP54
Sturzfestigkeit.....	max. 2 m
Helligkeit (lm).....	Scheinwerfer-Modus: 200 lm Flutlicht-Modus: 100 lm Scheinwerfer + Flutlicht-Modus: 400 lm Rotes-Licht-Modus: 4 lm
Farbtemperatur.....	5000 – 8000 K
Leuchtweite	max. 89 m
Einstellbarer Strahlfokus.....	Nein
Einstellbarer Kopfwinkel	65°
Länge des USB-Kabels (ca.)	50 cm
Betriebstemperatur.....	-10 bis +50 °C
Lagertemperatur.....	-20 bis +60 °C
Abmessungen (B x H x T) (ca.)	48 x 35 x 61 mm
Gewicht (ca.)	90 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3221577_V2_1024_jh_mh_de 9007200905112331-1 I2/O2 en



TOOLCRAFT

Operating Instructions

LED Head Light (400 lm)

Item no: 3221577



1 Intended use

The product is a rechargeable LED head light.

The product has an IP54 ingress protection rating and has limited protection from dust and water splashing from any direction. The product is suitable for outdoor use. Do not submerge the product in water.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

2 Delivery contents

- LED head light (with rechargeable battery installed)
- Removeable head strap
- USB-C® to USB-A charging cable
- Operating instructions

3 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,

- has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
- has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Li-ion battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you do not use the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

5.6 LED light

- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

6 Operation

6.1 Charging the rechargeable battery

1. Open the USB cover to access the charging port.
2. Connect one end of the charging cable to the charging input on the product.
3. Connect the other end of the charging cable to a suitable power supply.
 - The indicator in the power button indicates the charging status: red (charging), fully charged (green).
4. Close the USB cover when charging is complete. Make sure it is properly sealed to prevent water and dust from entering.

6.2 Powering on/off and activating light modes

1. Repeatedly press the power button to toggle through the light modes and activate them: Spot light → Flood light → Spot + Flood light → Red light → OFF.

Memory mode

If you activate any light mode for more than 5 seconds and then switch the light off, the product stores the current light mode in memory. The next time you switch the light on, the stored light mode is activated automatically.

Remaining charge levels

The indicator in the power button indicates the remaining charge level:

- Green (>70%), orange (35 - 70%), red (15 - 35%), red flashing (<15%)
- If the charge level falls below 15%, the light flashes 3 times every 30 min to remind you to recharge.

7 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

8 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

9 Technical data

Charging input 5 V/DC, min. 1 A (via USB-C®)

Rechargeable battery	3.7 V Li-Ion battery, 1500 mAh, non-replaceable
Intensity (max.)	2000 cd
Runtime (approx.)	Spot light mode: 9h Flood light mode: 17h Spot + flood light mode: 4h Red light mode: 30h
Recharge time (approx.)	2 - 3 hrs
Ingress protection	IP54
Drop resistant	max. 2 m
Brightness (lm)	Spot light mode: 200 lm Flood light mode: 100 lm Spot + flood light mode: 400 lm Red light mode: 4 lm
Colour temperature	5000 - 8000 K
Beam distance	max. 89 m
Adjustable beam focus	No
Adjustable head angle	65°
USB cable length (approx.)	50 cm
Operating temperature	-10 to +50 °C
Storage temperature	-20 to +60 °C
Dimensions (W x H x D) (approx.) ..	48 x 35 x 61 mm
Weight (approx.)	90 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3221577_V2_1024_jh_mh_en 9007200905112331-2 I2/O2 en



TOOLCRAFT

Mode d'emploi

Lampe frontale à LED (400 lm)

N° de commande 3221577



1 Utilisation conforme

Le produit est une lampe frontale à LED avec accumulateur.

Le produit dispose d'un indice de protection contre les intrusions IP54 et offre une protection limitée contre la poussière et les projections d'eau provenant de toutes les directions. Le produit est adapté à une utilisation en extérieur. Ne plongez pas le produit dans l'eau.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

2 Contenu de l'emballage

- Lampe frontale à LED (avec accumulateurs installés)
- Serre-tête amovible
- Câble de charge USB-C® vers USB-A
- Mode d'emploi

3 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Batterie lithium-ion

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitiez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

5.6 Éclairage LED

- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

6 Fonctionnement

6.1 Recharge de l'accumulateur

- Ouvrez le cache USB pour accéder au port de charge.
- Connectez une extrémité du câble de charge à l'entrée de charge du produit.
- Connectez l'autre extrémité du câble de charge à une source d'alimentation appropriée.
 - L'indicateur du bouton d'alimentation indique l'état de charge : rouge (charge en cours), vert (charge complète).
- Fermez le couvercle USB lorsque la charge est terminée. Assurez-vous qu'il est correctement fermé, pour éviter les infiltrations d'eau et de poussière.

6.2 Allumage / extinction et activation des modes d'éclairage

- Appuyez plusieurs fois sur le bouton d'alimentation pour passer d'un mode d'éclairage à un autre et les activer : Projecteur → Réflecteur → Projecteur + Réflecteur → Lumière rouge → OFF.

Mode mémoire

Si vous activez un mode d'éclairage pendant plus de 5 secondes et que vous éteignez ensuite la lumière, le produit garde en mémoire le mode d'éclairage actuel. La prochaine fois que vous allumerez la lumière, le mode d'éclairage mémorisé sera automatiquement activé.

Niveaux de charge restants

L'indicateur du bouton d'alimentation indique le niveau de batterie restant :

- Vert (>70 %), orange (35 - 70 %), rouge (15 - 35 %), rouge clignotant (<15%)
- Si le niveau de la batterie baisse en dessous de 15 %, le voyant clignote 3 fois toutes les 30 minutes pour vous rappeler de la recharger.

7 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

8 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad

- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

9 Caractéristiques techniques

Entrée de charge	5 V/CC, 1 A min. (via USB-C®)
Accumulateurs	Batterie Li-Ion 3,7 V, 1500 mAh, non remplaçable
Intensité (max.)	2000 cd
Durée de fonctionnement (env.)	Mode projecteur : 9h Mode réflecteur : 17h Mode projecteur + réflecteur : 4h Mode lumière rouge : 30h
Temps de charge (env.)	2 à 3 heures
Protection contre les infiltrations	IP54
Résistance aux chutes	max. 2 m
Luminosité (lm)	Mode projecteur : 200 lm Mode réflecteur : 100 lm Mode projecteur + réflecteur : 400 lm Mode lumière rouge : 4 lm
Température de couleur	5 000 – 8 000 K
Distance de faisceau	89 m max.
Foyer de faisceau réglable	Non
Angle de tête réglable	65°
Longueur du câble USB (approximative.)	50 cm
Température de fonctionnement	-10 à +50 °C
Température de stockage	-20 à +60 °C
Dimensions (L x H x P) (env.)	48 x 35 x 61 mm
Poids (env.)	90 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3221577_V2_1024_jh_mh_fr 9007200905112331-3 I2/O2 en



TOOLCRAFT

Gebruiksaanwijzing

LED-hoofdlamp (400 lm)

Bestelnr.: 3221577



1 Beoogd gebruik

Dit product is een oplaadbare led-hoofdlamp.

Het product heeft een IP54-beschermingsklasse en biedt een beperkte bescherming tegen stof en waterspetters vanuit alle richtingen. Het product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Dompel het product niet in water.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

2 Leveringsomvang

- Led-hoofdlamp (met geïnstalleerde accu)
- Afneembare hoofdband
- USB-C® to USB-A-laadkabel
- Gebruiksaanwijzing

3 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Li-ionbatterij

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de technologie die er in de oplaadbare batterij is gebruikt, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare accu van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

5.6 Led-licht

- Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

6 Gebruik

6.1 De accu opladen

1. Open het USB-klepje om toegang te krijgen tot de oplaadpoort.
2. Sluit het ene uiteinde van de oplaadkabel aan op de oplaadingang op het product.
3. Sluit het andere uiteinde van de laadkabel aan op een geschikte voedingsbron.
 - De indicator in de aan/uit-knop geeft de oplaadstatus aan: rood (opladen), volledig opgeladen (groen).
4. Sluit het USB-klepje wanneer het opladen is voltooid. Zorg ervoor dat het goed is afgedicht om te voorkomen dat er water en stof binnendringt.

6.2 In-/uitschakelen en lichtmodi activeren

1. Druk herhaaldelijk op de aan/uit-knop om door de lichtmodi te schakelen en ze te activeren: Smal licht → Wijd licht → Smal + wijd licht → Rood licht → UIT.

Geheugenmodus

Als u een lichtmodus langer dan 5 seconden activeert en de lamp vervolgens uitschakelt, slaat het product de huidige lichtmodus op in het geheugen. De volgende keer dat u de lamp inschakelt, wordt de opgeslagen lichtmodus automatisch geactiveerd.

Resterende oplaadniveaus

De indicator in de aan/uit-knop geeft het resterende accuniveau aan:

- Groen (>70%), oranje (35 - 70%), rood (15 - 35%), rood knipperend (<15%)
- Als het accuniveau onder de 15% komt, knippert het lampje elke 30 minuten 3 keer om u eraan te herinneren dat u de accu moet opladen.

7 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

8 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filiaal
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

9 Technische gegevens

Oplaadingang	5 V/DC, min. 1 A (via USB-C®)
Accu.....	3,7 V Li-ion-accu, 1500 mAh, niet-vervangbaar
Intensiteit (max.).....	2000 cd
Gebruiksduur (ong.).....	Smal lichtmodus: 9 uur Wijd lichtmodus: 17 uur Smal + wijd lichtmodus: 4 uur Rood lichtmodus: 30 uur
Oplaadtijd (ong.).....	2 - 3 uur
Beschermingsgraad.....	IP54
Valbestendig.....	max. 2 m
Helderheid (lm).....	Smal lichtmodus: 200 lm Wijd lichtmodus: 100 lm Smal + wijd lichtmodus: 400 lm Rood lichtmodus: 4 lm
Kleurtemperatuur.....	5000 - 8000 K
Lichtbundelbereik	max. 89 m
Verstelbare lichtbundelfocus	Nee
Verstelbare hoofdhoek	65°
USB-kabellengte (benaderd)	50 cm
Bedrijfstemperatuur	-10 tot +50 °C
Opslagtemperatuur.....	-20 tot +60 °C
Afmetingen (B x H x D) (ong.)	48 x 35 x 61 mm
Gewicht (ong.).....	90 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3221577_V2_1024_jh_mh_nl 9007200905112331-4 I2/O2 en