



renkforce

④ Bedienungsanleitung

5-in-1 Laserpointer, rot

Best.-Nr. 1052420

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Laserpointer dient zur Hervorhebung von Details an Gegenständen, Schautafeln u.ä. Ein Deuten auf Personen und Tiere ist nicht erlaubt.

Außerdem ist eine LED-Leuchte, ein Kugelschreiber, ein Eingabestift für berührungsempfindliche Bildschirme (Touchscreens) und ein Zeigestab integriert.

Das Gerät ist ausschließlich für den Batteriebetrieb zugelassen. Eine andere Energieversorgung darf nicht verwendet werden. Der passende Batterietyp ist unter „Technische Daten“ aufgeführt.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, Augenverletzungen etc. verbunden.

Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden.

Die Sicherheitshinweise und alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu beachten.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Laserpointer
- Etui
- Batterien (4 x Knopfzelle LR41)
- Bedienungsanleitung

Features

- Roter Laserpointer
- Weiße LED-Leuchte
- Kugelschreiber
- Ausziehbarer Zeigestab
- Zusätzlicher Eingabestift zur Verwendung auf Touchscreens von Mobiltelefonen und ähnlichen Geräten
- Stabiles Metallgehäuse
- Hohe Laserreichweite von ca. 100 m in dunkler Umgebung

Symbol-Erklärungen

 Dieses Symbol weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.

Sicherheitshinweise

 Lesen Sie zuerst die komplette Bedienungsanleitung durch, sie enthält wichtige Informationen für den Betrieb.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände. Betreiben Sie das Produkt nur außerhalb der Reichweite von Kindern; das Produkt enthält verschluckbare Kleinteile sowie Batterien.



- Beim Betrieb der Lasereinrichtung ist unbedingt darauf zu achten, dass der Laserstrahl so geführt wird, dass keine Person sich im Projektionsbereich befindet und dass ungewollt reflektierte Strahlen (z.B. durch reflektierende Gegenstände) nicht in den Aufenthaltsbereich von Personen gelangen können.
- Laserstrahlung kann gefährlich sein, wenn der Laserstrahl oder eine Reflexion in das ungeschützte Auge gelangt. Informieren Sie sich deshalb bevor Sie die Lasereinrichtung in Betrieb nehmen über die gesetzlichen Bestimmungen und Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb eines derartigen Lasergerätes.
- Blicken Sie nie in den Laserstrahl und richten Sie ihn niemals auf Personen oder Tiere. Laserstrahlung kann zu Augenverletzungen führen.
- Wenn Laserstrahlung ins Auge trifft, sind die Augen bewusst zu schließen und der Kopf ist sofort aus dem Strahl zu bewegen.
- Richten Sie den Laserstrahl niemals auf Spiegel oder andere reflektierende Flächen. Der unkontrolliert abgelenkte Strahl könnte Personen oder Tiere treffen.
- Sollten Ihre Augen durch Laserstrahlung irritiert worden sein, führen Sie auf keinen Fall mehr sicherheitsrelevante Tätigkeiten, wie z.B. Arbeiten mit Maschinen, in großer Höhe oder in der Nähe von Hochspannung aus. Führen Sie bis zum Abklingen der Irritation auch keine Fahrzeuge mehr.
- Öffnen Sie das Gerät niemals. Einstell- oder Wartungsarbeiten dürfen nur vom ausgebildeten Fachmann, der mit dem jeweiligen Gefahren vertraut ist, durchgeführt werden. Unsachgemäß ausgeführte Einstellarbeiten können eine gefährliche Laserstrahlung zur Folge haben.
- Das Produkt ist mit einem Laser der Laserklasse 2 ausgerüstet. Im Lieferumfang befinden sich Laserhinweisschilder in verschiedenen Sprachen. Sollte das Hinweisschild auf dem Laser nicht in Ihrer Landessprache verfasst sein, befestigen Sie bitte das entsprechende Schild auf dem Laser.



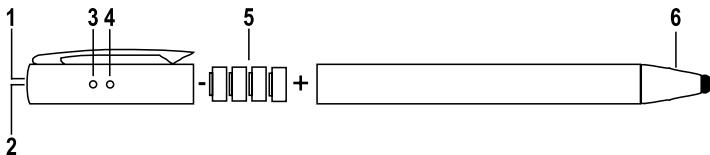
- Vorsicht - wenn andere als die hier in der Anleitung angegebenen Bedienungseinrichtungen benutzt oder andere Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungsexposition führen.
- Setzen Sie das Produkt keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen, sowie hohen mechanischen Beanspruchungen aus.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtmlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise oder die Sicherheit des Produktes haben.

Batterie- und Akkuhinweise



- Batterien/Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Batterien/Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Batterien/Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden, Explosionsgefahr! Laden Sie ausschließlich dafür vorgesehene Akkus, benutzen Sie ein geeignetes Ladegerät.
- Mischen Sie niemals Batterien unterschiedlichen Ladezustands oder unterschiedlicher Hersteller.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).

Einzelteile und Bedienelemente



(1) LED-Lampe

(2) Laseraustrittsöffnung – Vorsicht hier tritt der Laserstrahl aus!

(3) Lasertaste

(4) LED-Taste

(5) Batterien

(6) Eingabestift

Technische Daten

Betriebsspannung..... 6 V/DC

Batterien..... 4 x Knopfzelle LR41

Laserwellenlänge..... 630-680 nm

Laserleistung <1 mW

Laserklasse 2

Laserreichweite 100 m (in dunkler Umgebung)

Abmessungen..... 9,7 x 161 mm

Gewicht..... 38,5 g

Betriebsbedingungen..... -10 bis +40 °C / 30-80% rel. Luftfeuchte

Lagerbedingungen..... -10 bis +40 °C / 25-85% rel. Luftfeuchte

Batterie einlegen/wechseln

- Schrauben Sie zum Öffnen des Batteriefachs den Laserkopf vom Schaft ab.
- Legen Sie vier neue 1,5V-Knopfzellen LR41 (5) polungsrichtig in das Batteriefach ein. Der Minuspol der Knopfzellen (5) muss zur Laseraustrittsöffnung (1) weisen (siehe auch Bild oben).
- Schrauben Sie den Schaft des Laserpointers wieder zusammen.
- Wenn die Projektion dunkler wird, sind die Batterien entladen. Erneuern Sie in diesem Fall die Batterien wie oben beschrieben.

Bedienung

- Mit der Lasertaste (3) wird der Laserpointer ein- und ausgeschaltet.
- Bei gedrückter Lasertaste (3) tritt der Laserstrahl aus der Laseraustrittsöffnung (2) aus.

Zusatzfunktionen

- Drücken Sie die LED-Taste (4), um die LED-Lampe zu aktivieren.
- Zur Verwendung als Eingabestift, führen Sie den weichen Kopf des Eingabestiftes (6) über den berührungsempfindlichen Bildschirm Ihres Gerätes.
- Zur Verwendung als Zeigestab, ziehen Sie am Ende mit dem Eingabestift (6), um den teleskopartigen Zeigestab heraus zu ziehen.
- Zur Verwendung als Kugelschreiber, schrauben Sie den Kopf des Eingabestiftes (6) ab.

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist für Sie bis auf den Batteriewechsel wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals.

Für eine Reinigung verwenden Sie bitte ein sauberes, weiches, trockenes Tuch.

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, diese können das Gehäuse verfärbten.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und dürfen nicht in den Hausmüll!

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den gelgenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie die evtl. eingelegten Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien und Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.
© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.



renkforce

Operating Instructions

5-in-1 Laser Pointer, red

Item no. 1052420

Intended use

The laser pointer is intended for pointing out details on objects, display boards, etc. Pointing at persons and animals is not permitted.

Furthermore, an LED light, a ballpoint pen, a stylus for touch-sensitive screens (touchscreens) and a pointer are integrated.

The device is approved for battery operation only. Do not use any other power supply. The correct battery type is specified in the "Technical Data" section.

Use other than that described above will lead to damage to the product and will expose you to additional risks, such as short circuits, fire, eye damage, etc.

No part of the product may be modified or converted.

Always observe the safety instructions and all other information included in these operating instructions.

This product complies with the applicable national and European regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Contents

- Laser pointer
- Case
- Batteries (4 x button cells LR41)
- Operating instructions

Features

- Red laser pointer
- White LED light
- Ballpoint pen
- Extendible pointer
- Additional stylus to be used on touchscreens of mobile phones and similar devices
- Sturdy metal housing
- High laser range of approx. 100 m in dark conditions

Explanation of the symbols

This symbol indicates specific risks associated with handling, function and use.

Safety Instructions

First, read the complete operating instructions carefully, as they contain important information about the proper operation.

The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume any liability for any resulting damage!

We shall not accept liability for damage to property or personal injury caused by incorrect handling or non-compliance with the safety instructions! In such cases, the warranty will be null and void!

- For safety reasons, any unauthorised conversion and/or modification to the product is not permitted.
- If you pass the product on to a third party, please hand over these operating instructions as well.
- This product is not a toy and must be kept out of the reach of children. Only use the product out of the reach of children; the product contains parts and batteries that can be swallowed.
- When operating the laser equipment, always make sure that the laser beam is directed so that no one is in the projection area and that unintentional reflected beams (e.g., from reflective objects) cannot be directed into areas where people are present.



- Laser radiation can be dangerous if the laser beam or its reflection enters unprotected eyes. Therefore, before using the laser equipment, familiarise yourself with the statutory regulations and instructions for operating such a laser device.
- Never look into the laser beam and never point it at people or animals. Laser radiation can cause eye injuries.
- If laser radiation reaches the eyes, the eyes must be closed immediately and the head has to be moved out of the laser beam.
- Do not point the laser beam at mirrors or other reflective surfaces. The uncontrolled, reflected beam may strike people or animals.
- Should your eyes feel irritated from laser radiation, do not perform any safety-related tasks such as operating machinery, working at high altitudes or close to high-voltage. Do not drive any vehicles until the irritation has subsided.
- Never open the device. Setting or maintenance tasks must only be executed by a trained specialist familiar with potential hazards. Improperly executed adjustments might result in dangerous laser radiation.
- This product is provided with a Class 2 Laser. Laser signs in different languages are included in the package. If the sign on the laser is not written in the language of your country, please affix the appropriate sign onto the laser.

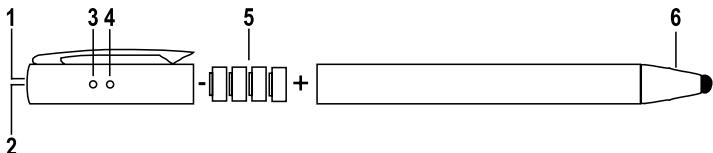


- Caution - if operation settings or procedures other than those described in these instructions are used, it could lead to exposure to dangerous radiation.
- Do not expose the product to high temperatures, strong vibrations or heavy mechanical loads.
- Do not leave packaging materials unattended. They may become a dangerous plaything for children.
- Handle the product with care, it can be damaged by impacts, blows, or accidental drops, even from a low height.
- If you have any doubts about the correct operation, or the safety of the product, please consult a specialist.

Notes on Batteries and Rechargeable Batteries

-
- Batteries/rechargeable batteries must be kept out of the reach of children.
 - Do not leave batteries/rechargeable batteries lying around; there is a risk that they could be swallowed by children or pets. If they are swallowed, consult a doctor immediately.
 - Leaking or damaged batteries/rechargeable batteries in contact with the skin can cause acid burns; therefore, use suitable safety gloves.
 - Batteries/rechargeable batteries must not be short-circuited, opened or thrown into fire. There is a risk of explosion!
 - Do not recharge normal, non-rechargeable batteries, there is a risk of explosion! Only charge rechargeable batteries that are intended for this purpose; use a suitable battery charger.
 - Never mix batteries of different charge states or different brands.
 - Check that the polarity is correct when inserting the batteries/rechargeable batteries (pay attention to plus and minus).

Controls and Parts



- (1) LED light
- (2) Laser outlet - Attention, the laser beam is released here!
- (3) Laser button
- (4) LED button
- (5) Batteries
- (6) Stylus

Inserting/replacing batteries

- To open the battery compartment, unscrew the laser head from the shaft.
- Insert four new 1.5V button cells LR41 (5) into the battery compartment, paying attention to the correct polarity. The minus pole of the button cells (5) must always point towards the laser outlet (1) (also see illustration above).
- Screw the shaft of the laser pointer back together.
- If the projection gets darker, the batteries are becoming flat. Replace the cells with new ones as described above.

Operation

- The laser pointer is switched on and off by means of the laser button (3).
- If the laser button (3) is depressed, the laser beam exits the laser outlet (2).

Additional functions

- Press the LED button (4) to activate the LED lamp.
- To use the pointer as a stylus, move the soft end of the stylus (6) over the touch-sensitive screen of your device.
- For use as a pointer, pull the end of the stylus (6) to extend the telescopic pointer.
- Unscrew the head of the stylus (6) to use as a ballpoint pen

Maintenance and Cleaning

The product does not require any maintenance and should never be disassembled for any reason.

Please use a soft, dry, clean cloth for cleaning.

Do not use aggressive detergents as these can cause discolouration of the case.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste materials and must not be disposed of in the household waste!



Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

Remove the batteries if there are batteries inserted and dispose of them separately from the product.

b) Normal and rechargeable batteries

As the end user, you are required by law (Battery Regulation) to return used batteries and rechargeable batteries. Do not dispose of used batteries in the household waste!



Batteries/rechargeable batteries contain harmful materials and are labelled with the symbol shown to indicate that disposal in the household waste is forbidden. The symbols of the relevant heavy metals are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead (marking can be seen on the battery/rechargeable battery, e.g. underneath the refuse bin symbol shown on the left).

You can return your used batteries/rechargeable batteries free of charge at the official collection points of your community, in our stores, or at places where batteries or rechargeable batteries are sold!

You thereby fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Operating voltage.....	6 V/DC
Batteries.....	4 x button cells LR41
Laser wavelength.....	630-680 nm
Laser output.....	<1 mW
Laser class.....	2
Laser range	100 m (in dark conditions)
Dimensions.....	9.7 x 161 mm
Weight.....	38.5 g
Operating conditions.....	-10 to +40 °C / 30-80% rel. humidity
Storage conditions.....	-10 to +40 °C / 25-85% rel. humidity





renkforce

Mode d'emploi

Pointeur laser 5-en-1, rouge

N° de commande 1052420

Utilisation conforme

Le pointeur laser sert à mettre en relief des détails sur des objets, des tableaux de présentation, etc. Il est interdit de diriger le pointeur vers des personnes et des animaux. En outre, une lampe à LED, un stylo à bille, un stylet pour écran tactile et une baguette de pointage sont intégrés.

Ce produit est prévu exclusivement pour l'alimentation par batterie. Aucune autre source d'énergie ne doit être utilisée. Le type de piles approprié est indiqué dans la section « Caractéristiques techniques ».

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut provoquer la détérioration du produit ; de plus, elle s'accompagne de risques de court-circuit, d'incendie, de dommage oculaire, etc.

Aucun composant du produit ne doit être modifié ni transformé.

Il faut impérativement respecter les consignes de sécurité et les autres informations de ce manuel d'utilisation.

Le produit est conforme aux prescriptions des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Étendue de la livraison

- Pointeur laser
- Étui
- Piles (4 x piles boutons LR41)
- Mode d'emploi

Fonctions

- Pointeur laser rouge
- Lampe à LED blanche
- Stylo à bille
- Baguette de pointage télescopique
- Stylet supplémentaire pour utiliser les écrans tactiles de téléphones portables et d'autres appareils semblables
- Boîtier en métal solide
- Longue portée du laser allant jusqu'à 100 m env. dans un environnement sombre

Explication des symboles

Ce symbole indique les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l'utilisation du produit.

Consignes de sécurité

Lisez intégralement le manuel d'utilisation, il contient des informations importantes pour son utilisation.

Tout dommage résultant d'un non-respect du présent manuel d'utilisation entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels ou corporels dus à un maniement incorrect ou au non-respect des précautions d'emploi ! Dans de tels cas, la garantie prend fin !

- Pour des raisons de sécurité, il est interdit de transformer ou de modifier soi-même l'appareil.
- Transmettez toujours le manuel d'utilisation du produit si vous le donnez à une tierce personne.
- Cet appareil n'est pas un jouet, il ne doit pas être laissé à la portée des enfants. Utilisez cet appareil uniquement hors de la portée des enfants ; l'appareil contient des petites pièces qui peuvent être avalées ainsi que des piles.



- Lors de l'utilisation du dispositif laser, veillez impérativement à diriger le rayon laser de façon à ce que personne ne puisse se trouver dans sa zone de projection ou être atteint par des rayons réfléchis de façon involontaire (par ex. par le biais d'objets réfléchissants).
- Le rayonnement laser peut être dangereux si le faisceau ou une réflexion de celui-ci atteint un œil non protégé. Par conséquent, avant de mettre en marche le dispositif laser, renseignez-vous sur les mesures de précaution et les prescriptions légales relatives à l'utilisation d'un appareil laser de ce type.
- Ne regardez jamais directement le rayon laser et ne l'orientez jamais sur des personnes ou des animaux. Celui-ci peut en effet occasionner des lésions oculaires.
- Si le rayonnement laser entre en contact avec les yeux, il faut les fermer et immédiatement éloigner votre tête du rayon.
- Ne dirigez jamais le rayon laser sur des miroirs ou d'autres surfaces réfléchissantes. Le faisceau dévié de manière incontrôlée pourrait blesser des personnes ou des animaux.
- Au cas où vos yeux seraient irrités par le rayonnement laser, n'effectuez plus en aucun cas d'activités liées à la sécurité, comme par ex. le travail avec des machines, en hauteur ou à proximité de lignes haute tension. Ne conduisez plus aucun véhicule jusqu'à diminution de l'irritation.
- N'ouvrez jamais l'appareil. Seul un spécialiste formé connaissant parfaitement les risques potentiels encourus est habilité à effectuer les travaux de réglage et de maintenance. Les réglages qui ne sont pas réalisés correctement peuvent entraîner un rayonnement laser dangereux.
- Cet appareil est équipé d'un laser de classe 2. Il est livré avec des étiquettes d'indication sur le laser dans différentes langues. Si l'étiquette présente sur le laser n'est pas rédigée dans la langue de votre pays, remplacez-la par l'étiquette correspondante.



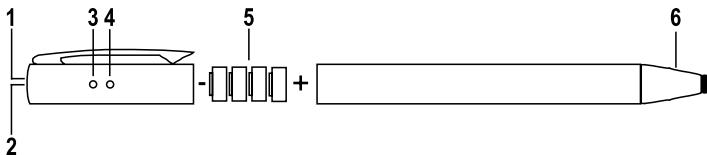
- Attention - L'utilisation de dispositifs de commande autres que ceux indiqués dans ce mode d'emploi ou l'application d'autres procédures peut entraîner une exposition dangereuse aux rayons.
- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées, à de fortes vibrations ou à de fortes contraintes mécaniques.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Cet appareil doit être manipulé avec précaution ; les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé en cas de doute, quant au mode de fonctionnement ou à la sécurité de l'appareil.

Conseils relatifs aux piles normales et rechargeables



- Les piles et les piles rechargeables ne doivent pas être laissées à la portée des enfants.
- Ne laissez pas traîner des piles/piles rechargeables ; elles risquent d'être avalées par des enfants ou des animaux domestiques. En de pareils cas, consultez immédiatement un médecin.
- Des piles/piles rechargeables présentant des fuites ou des dommages peuvent brûler la peau ; pour cette raison, utilisez des gants de protection appropriés pour les manipuler.
- Ne court-circuitez pas les piles/ piles rechargeables. Ne les démontez pas et ne les jetez pas au feu. Vous courriez alors un risque d'explosion !
- Les piles normales non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Risque d'explosion ! Rechargez uniquement les piles rechargeables prévues à cet effet. Utilisez uniquement un chargeur de piles rechargeables approprié.
- Ne combinez jamais de piles ayant un état de charge différent ou de différents fabricants.
- Lors de l'insertion des piles/piles rechargeables, veillez à respecter la bonne polarité (positive/+ et négative/-).

Pièces détachées et éléments de commande



(1) Lampe à LED

(2) Orifice d'émission laser – Attention : le rayon laser est diffusé à travers cette sortie !

(3) Bouton laser

(4) Bouton LED

(5) Piles

(6) Stylet

Caractéristiques techniques

Tension de service 6 V/CC

Piles 4 x piles boutons LR41

Longueur d'onde du laser 630-680 nm

Puissance du laser <1 mW

Classe de laser 2

Portée du laser 100 m (dans un environnement sombre)

Dimension 9,7 x 161 mm

Poids 38,5 g

Conditions ambiante de fonctionnement de -10 à +40 °C, de 30 à 80% d'humidité relative de l'air

Conditions ambiante de stockage de -10 à +40 °C, de 25 à 85% d'humidité relative de l'air

Mise en place et remplacement des piles

- Pour ouvrir le compartiment à piles, dévissez la tête hors du corps du laser.
- Insérez quatre nouvelles piles boutons de 1,5 V LR41 dans le compartiment à piles, en respectant la polarité. Le pôle négatif des piles boutons (5) doit être dirigé vers l'orifice d'émission du laser (1) (voir aussi schéma ci-dessus).
- Remontez le pointeur laser en vissant la tête sur le corps.
- Les piles sont déchargées lorsque le pointeur laser est moins lumineux. Dans ce cas, remplacez les piles en procédant comme décrit ci-dessus.

Utilisation

- La touche laser (3) permet d'allumer et d'éteindre le pointeur laser.
- Lorsque vous appuyez sur la touche laser (3), le rayon laser est émis via l'orifice d'émission (2).

Autres fonctions

- Appuyez sur le bouton LED (4) pour allumer la lampe à LED.
- Pour utiliser le produit comme un stylet, passez l'extrémité souple du stylet (6) sur l'écran tactile de votre appareil.
- Pour utiliser le produit comme une baguette de pointage, tirez sur l'extrémité du stylet (6) pour sortir la baguette de pointage télescopique.
- Pour l'utilisation comme stylo, dévissez la tête du crayon stylet (6).

Maintenance et nettoyage

Le produit ne nécessite aucune maintenance, sauf pour le remplacement de la pile.
Ne le démontez jamais.

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon propre, doux et sec.

N'utilisez pas de détergents agressifs, ces derniers pourraient causer une décoloration de l'appareil.

Élimination

a) Produit

Les appareils électriques sont des objets recyclables et ils ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères !

Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez les piles éventuellement insérées et éliminez-les séparément de l'appareil.

b) Piles normales et rechargeables

Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles normales et rechargeables usagées) de rapporter toutes les piles normales et rechargeables usagées ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères !

Les piles et les piles rechargeables contenant des substances polluantes sont marquées par le symbole indiqué ci-contre qui signale l'interdiction de l'élimination avec les ordures ordinaires. Les désignations pour les principaux métaux lourds dangereux sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (l'indication se trouve sur la pile normale ou rechargeable, par ex. sous le symbole de la poubelle dessiné à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles normales/rechargeables usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles normales/rechargeables !

Vous respecterez de la sorte les obligations prévues par la loi et vous contribuerez à la protection de l'environnement.



Ce mode d'emploi est une publication de la société 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. Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.



renkforce

NL Gebruiksaanwijzing

5-in-1 Laserpointer, rood

Bestelnr. 1052420

Beoogd gebruik

De laserpointer dient ter accentueren van details op voorwerpen, borden enz. Het wijzen op personen en dieren is niet toegestaan.

Bovendien zijn een LED-lichtbron, een balpen, een invoerpen voor aanraakgevoelige beeldschermen (touchscreens) en een aanwijsstok geïntegreerd.

Het apparaat is uitsluitend toegelaten voor gebruik met batterijen. Gebruik geen andere voeding. Het geschikte batterijtype vindt u bij de "Technische gegevens".

Een andere toepassing dan hierboven beschreven kan leiden tot beschadiging van het product. Daarnaast bestaat hierbij het risico van bijv. kortsluiting, brand, oogletsel enz.

Het samengestelde product dient niet aangepast resp. omgebouwd te worden.

Volg te allen tijde de veiligheidsaanwijzingen en alle andere informatie in deze gebruiksaanwijzing op.

Het product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese regels. Alle voorkomen-de bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- Laserpointer
- Etui
- Batterijen (4 x knoopcel LR41)
- Gebruiksaanwijzing

Kenmerken

- Rode laserpointer
- Witte LED-lichtbronnen
- Balpen
- Uittrekbare aanwijsstok
- Extra invoerpen voor gebruik op touchscreens van mobiele telefoons en soortgelijke apparaten
- Stevige metalen behuizing
- Hoog laserbereik van ca. 100 m in een donkere omgeving

Pictogramverklaringen



Dit pictogram wijst op bijzondere gevaren bij hanteren, gebruiken of bedienen.

Veiligheidsaanwijzingen



Lees eerst de volledige bedieningshandleiding door; deze bevat belangrijke informatie over het gebruik.

Bij schade, veroorzaakt door het niet raadplegen en opvolgen van deze handleiding, vervalt elk recht op waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!

Bij materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen, zijn wij niet aansprakelijk! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie!

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Overhandig het product uitsluitend samen met de bedieningshandleiding aan derden.
- Dit product is geen speelgoed en is niet geschikt voor kinderen. Gebruik het product niet binnen het bereik van kinderen, het product bevat kleine inslikbare onderdelen zoals batterijen.
- Bij gebruik van de laser dient er altijd op te worden gelet dat de laserstraal zo wordt geleid dat niemand zich in het projectiebereik bevindt en dat onbedoeld gereflecteerde stralen (bijv. door reflecterende voorwerpen) niet in ruimtes komen waarin zich personen bevinden.



- Laserstraling kan gevaarlijk zijn als de laserstraal of een reflectie in onbeschermde ogen komt. Stelt u zich daarom op de hoogte van de wettelijke bepalingen en voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van een dergelijk laserapparaat, voordat u de laserinstallatie in gebruik neemt.
- Kijk nooit in de laserstraal en richt deze nooit op personen of dieren. Laserstralen kunnen oogletsel tot gevolg hebben.
- Indien een laserstraal in het oog komt, moeten de ogen bewust worden gesloten en moet het hoofd direct uit de straal worden bewogen.
- Richt de laserstraal nooit op spiegels of andere reflecterende oppervlakken. De ongecontroleerd afgebogen straal zou personen of dieren kunnen raken.
- Mochten uw ogen door laserstraling geirriteerd zijn, voer dan in ieder geval geen veiligheidsrelevante handelingen meer uit, zoals bijv. het werken met machines, op grote hoogte of in de buurt van hoogspanning. Bestuur totdat de irritatie stopt ook geen voertuigen meer.
- Open het apparaat nooit. Uitsluitend een geschoonde vakman, die vertrouwd is met de gevaren, mag instel- of onderhoudswerkzaamheden uitvoeren. Ondeskundig uitgevoerd installatiwerk kan gevaarlijke laserstraling tot gevolg hebben.
- Het product is voorzien van een klasse 2-laser. In de levering bevinden zich laserwaarschuwingsbordjes in verschillende talen. Indien het waarschuwingsbordje op de laser niet in uw landstaal is, bevestig dan het juiste bordje op de laser.



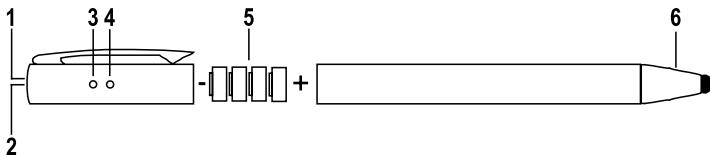
- Voorzichtig - als er andere dan de in deze handleiding vermelde besturingen of methodes worden gebruikt, kan dit tot gevaarlijke blootstelling aan straling leiden.
- Stel het product niet bloot aan hoge temperaturen, sterke trillingen of zware mechanische belastingen.
- Laat verpakkingsmateriaal niet rondslingerend. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.
- Raadpleeg een vakman als u twijfelt aan de werking of veiligheid van het product.

Tips voor batterijen en accu's



- Batterijen/accu's horen niet in handen van kinderen.
- Laat batterijen/accu's niet zomaar rondslingerend, het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren ze inslikken. Raadpleeg in geval van inslikken onmiddellijk een arts.
- Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen bij contact met de huid verwondingen veroorzaken. Draag in zo'n geval steeds beschermende handschoenen.
- Batterijen/accu's niet kortsluiten, demonteren of in het vuur werpen. Er bestaat explosiegevaar!
- Conventionele niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opladen, er bestaat explosiegevaar! Laad uitsluitend oplaadbare batterijen op die daarvoor bedoeld zijn, gebruik een geschikte oplader.
- Gebruik nooit batterijen met verschillende laadtoestand of van verschillende merken tegelijkertijd.
- Let bij het plaatsen van de batterijen/accu's op de juiste polariteit (kijk goed naar plus/+ en min/-).

Onderdelen en bedieningselementen



- (1) LED-lamp
- (2) Laseruitgang - voorzichtig, hier treedt de laserstraal door naar buiten!
- (3) Laserknop
- (4) LED-knop
- (5) Batterijen
- (6) Invoerpen

Batterij plaatsen/vervangen

- Schroef om het batterijvak te openen, de laserkop van de schacht.
- Plaats vier nieuwe 1,5 V-knoopcellen LR (5) met de juiste polariteit in het batterijvak. De minpool van de knoopcellen (5) dient op de laseruitgangsopening (1) te zijn gericht (zie ook bovenstaande afbeelding).
- Schroef de schacht van de laserpointer weer in elkaar.
- Als de projectie donkerder wordt, zijn de batterijen ontladen. Vervang in dit geval de batterijen zoals hierboven beschreven.

Bediening

- Met de laserknop (3) wordt de laserpointer in- en uitgeschakeld.
- Als de laserknop (3) wordt ingedrukt, komt de laserstraal uit de laseruitgangsopening (2).

Extra functies

- Druk op de LED-knop (4) om de LED-lamp te activeren.
- Voor het gebruik als invoerpen geleidt u de zachte kop van de invoerpen (6) over het aanraakgevoelige beeldscherm van uw apparaat.
- Voor het gebruik als aanwijsstok trekt u aan het uiteinde van de invoerpen (6), om de telescopische aanwijsstok eruit te trekken.
- Draai de kop van de digitale pen (6) los om als balpen te gebruiken.

Onderhouden en schoonmaken

Het apparaat is voor u, op het vervangen van de batterij na, onderhoudfrij; demonteren niet noodzakelijk.

Reinig het product alleen met een schone, zachte en droge doek.

Gebruik geen chemische schoonmaakmiddelen, deze kunnen de behuizing verkleuren.

Verwijdering

a) Product

Elektronische apparaten bevatten voor recycling geschikte materialen en mogen niet bij het huishoudelijk afval!

Voer het product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen af.

Haal de evt. geplaatste batterij eruit en voer deze gescheiden van het product af.

b) Batterijen en accu's

U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; verwijdering via het huishoudelijk afval is niet toegestaan!

Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten worden gemarkeerd door nevenstaande symbolen. Deze symbolen duiden erop dat afvoer via het huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de betreffende zware metalen zijn: Cd=cadmium, Hg=kwik, Pb=lood (aanduiding wordt op de batterijen/accu's vermeld, bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbakpictogram).

Uw lege batterijen/accu's kunt u kosteloos inleveren bij de inzamelpunten in uw gemeente, bij al onze vestigingen en overal waar batterijen/accu's worden verkocht!

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan het beschermen van het milieu.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	6 V/DC
Batterijen.....	4 x knoopcel LR41
Lasergolflengte.....	630/-680 nm
Stroomverbruik laser.....	<1 mW
Laserklasse	2
Laserbereik	100 m (in donkere omgeving)
Afmetingen.....	9,7 x 161 mm
Gewicht.....	38,5 g
Gebruiksvoorwaarden.....	-10 tot +40 °C / 30-80% rel. luchtvochtigheid
Opslagvoorwaarden.....	-10 tot +40 °C / 25-85% rel. luchtvochtigheid

