

ⓓ Bedienungsanleitung

18650 Akku mit USB

Best.-Nr. 1525536

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient als tragbarer Energiespeicher und eignet sich zum Betrieb von Geräten, die die Verwendung des 18650 Akkuformats erlauben und deren technische Kenndaten den Leistungsdaten des Akkus entsprechen (Vergleichen Sie die technischen Daten von zu betreibendem Gerät und Akku). Das Produkt verfügt über eine duale LED-Ladezustandsanzeige und ist gegen Überladung, Überentladung und Kurzschluss geschützt.

Das Aufladen des Produkts ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheitsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

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

Lieferumfang

- 2 x 18650 Akku mit USB
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. 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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.



- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Personen und Produkt

- Verwenden Sie keinen Ladeport der Spezifikation USB2.0 oder darunter zum Aufladen des Produkts.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, darf das Produkt danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Betreiben Sie das Produkt niemals unbeaufsichtigt.
- Das Gehäuse erwärmt sich bei Betrieb. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden!

c) Akkus

- Der Akku ist Teil des Produkts. Sie können den Akku nicht wechseln.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Laden Sie den Akku des Produkts niemals unbeaufsichtigt.
- Decken Sie das Produkt beim Ladevorgang nicht ab. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.
- Legen Sie den Akku auf eine hitzebeständige Oberfläche, wenn Sie ein Verlängerungskabel beim Aufladen verwenden.

Inbetriebnahme



Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den Ladezustand des Akkus. Schließen Sie den USB-Anschluss nicht kurz. Laden Sie den Akku vor jeder Verwendung komplett auf. Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte Ihres angeschlossenen Geräts mit den Anschlusswerten des Produkts übereinstimmen (siehe Technische Daten). Lesen Sie immer die Bedienungsanleitung des anzuschließenden Gerätes.



a) Akku aufladen

- Laden Sie die Akkus, wenn der Ladezustand zu niedrig ist. Die Leistung des betriebenen Geräts ist unzureichend.
 - Öffnen Sie die Abdeckkappe am Ende eines Akkus, indem Sie sie abziehen.
 - Verbinden Sie den USB-A-Stecker eines Akkus mit einem USB-Anschluss eines Computers oder einer sonstigen USB-Stromquelle, wie z.B. ein USB-Netzteil. Das Laden beginnt sobald die USB-Stromquelle Strom liefert. Die rote LED der LED-Ladezustandsanzeige zeigt das Aufladen des Akkus an.
 - Trennen Sie das Produkt von der USB-Stromquelle, wenn die Anzeige vollen Ladezustand anzeigt, die blaue LED der LED-Ladezustandsanzeige leuchtet. Das Produkt ist voll geladen und einsatzbereit.
- Die Ladedauer beträgt ca. 3 Stunden bei einem maximalen Eingangsstrom (siehe „Technische Daten“) für eine komplette Ladung. Die tatsächlich benötigte Ladedauer ist abhängig vom Ladezustand des Akkus und dem verfügbaren Ladestrom. Falls Sie das Produkt nur selten verwenden, empfehlen wir Ihnen, den Akku alle drei Monate komplett aufzuladen, um die maximale Leistungsfähigkeit beizubehalten.
- Wenn Sie der Akku nach dem vollständigen Aufladen nicht vom USB-Ladeanschluss getrennt wird, schaltet der Akku auf Erhaltungsladung um. Dabei wird immer so viel Strom nachgeladen wie nötig, um die Selbstentladung des Akkus auszugleichen.

b) Akku verwenden

- Schließen Sie die Abdeckkappe mit dem Pluspol durch Aufstecken an der Seite des USB-A-Steckers.
- Legen Sie den Akku in das zu betreibende Gerät ein. Beachten Sie dabei die Bedienungsanweisungen zum Einlegen von Akkus in dieses Gerät.
- Wenn Sie die Akkuladung verbraucht ist, entfernen Sie den Akku unter Beachtung aller entsprechenden Bedienungsanweisungen des betriebenen Geräts.

c) Überladungsschutz, Überentladung und Kurzschlusschutz

- Bei Gefahr einer Überladung des Produkts schaltet der Kontrollschaltkreis den Akku aus.
- Bei Tiefentladung des Produkts schaltet der Kontrollschaltkreis den Akku aus. Entfernen Sie ihn aus dem Batteriefach des Lastgeräts und laden das Produkt wieder auf.
- Bei einem Kurzschluss schaltet sich der Akku automatisch ab. Entfernen Sie den Akku von der Last (eingelegeten Akku aus dem Batteriefach entnehmen) und setzen Sie den Akku durch Wiederaufladung zurück.

d) Nichtbenutzung und Transport

- Verschließen Sie die Abdeckkappe bei Nichtbenutzung oder Transport des Gerätes.
- Achten Sie auch auf gutes Anliegen und darauf, dass keine Verunreinigungen eingeklemmt sind/werden.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie den Akku vom USB-Ladeport oder entnehmen den Akku aus dem Batteriefach des betriebenen Geräts vor Reinigungsbeginn vom Produkt.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Reinigen Sie auch die Dichtflächen der Abdeckkappe.
- Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Zur Reinigung genügt ein trockenes, faserfreies, weiches und sauberes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf das Gehäuse, dies kann zu Kratzspuren führen.
- Staub kann mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels leicht entfernt werden.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

b) Akkus



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt. Schadstoffhaltige 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 (die Bezeichnung steht auf den Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

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

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

Technische Daten

Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, 0,7 A
Akku.....	Lithium-Ion (Li-Ion) 3,7 V, 1400 mAh
Ladezeit.....	3 h (vollständige Aufladung bei vorhandener Restladung)
Betriebsbedingungen.....	0 bis +45 °C, 10 - 85 % rF
Lagerbedingungen.....	-10 bis +60 °C, 10 - 85 % rF
Abmessungen (ø x L).....	18 mm x 66 mm
Gewicht.....	38 g

GB Operating Instructions

18650 Battery with USB connector

Item no. 1525536

Intended use

These portable rechargeable batteries are designed to operate devices that use a 18650 battery and conform to the specifications stated in the technical data section. Each battery features an LED battery level indicator and is protected against overcharge, overload and short circuits.

The battery must only be charged indoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety reasons, you must not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as short circuits, fire and electric shocks. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with statutory national and European regulations. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- 2 x 18650 batteries with USB connector
- Operating instructions



Up-to-date operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code on this page. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



This symbol is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



This symbol indicates special information and advice on how to use the product.

Safety instructions



Read the operating instructions and safety information carefully. Failure to follow the safety instructions and information on proper handling in this manual will void the warranty/guarantee. The manufacturer shall not be liable for any personal injury or damage to property arising due to failure to follow these instructions.



a) General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly, as it may present a safety hazard for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, discontinue use and prevent unauthorized use. 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.
- Always handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product.
- Maintenance, modifications and repairs must be done by a technician or an authorized repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.



b) Persons and Product

- Do not use a USB 2.0 (or below) port to charge the product.
- Never pour any liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the product. If liquids or objects do get into the interior of the product, discontinue use and take the product to a repair centre.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it to an appliance. This may take several hours.
- Never leave the product unattended during use.
- The battery housing warms up during use. Ensure that there is sufficient ventilation. Do not cover the battery housing!



c) Rechargeable batteries

- The battery cell is built into the product and cannot be replaced.
- Never attempt to damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery may cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery into open flames. This presents a fire hazard and may cause an explosion.
- Charge the battery regularly, even when you are not using it. You do not need to discharge the battery before charging it.
- Never leave the battery unattended when it is charging.
- Never cover the battery when it is in use. The battery may generate a small amount of heat during charging.
- When connecting the battery to a USB extension cable, place the battery on a heat-resistant surface.

Operation



Check the battery level before each use. Do not short-circuit the USB connection. Ensure that the battery is fully charged before each use. Before inserting the battery into an appliance, ensure that the appliance's specifications conform to the battery specifications listed in the technical data section. Always read the appliance's operating instructions carefully.



a) Charging the battery

- Charge the batteries when the battery level is low or when you notice a drop in performance.
- Pull the protective cap off the end of the battery.
- Insert the USB-A connector into a USB port on a computer or another suitable USB power source, such as a USB power adapter. Charging will begin when the USB power source delivers a current. The LED indicator will turn red to indicate that the battery is charging.
- Unplug the battery from the USB power source when the LED indicator turns blue (this indicates that the battery is fully charged).



It takes about 3 hours to fully charge the battery at the maximum input current (see "Technical data"). The actual charging time required depends on the battery level and the charging current. If you only use the batteries occasionally, we recommend that you charge them every three months to ensure that they retain their maximum capacity.



If you do not unplug the battery when it is fully charged, the battery will switch to trickle charge (the amount of power delivered to the battery is equal to the battery's self-discharge).

b) Using the battery

- Replace the protective cap by inserting it onto the USB-A connector.
- Insert the battery into an appliance in accordance with the appliance's instructions.
- When the battery is empty, remove it from the appliance in accordance with the instructions.

c) Overload, overdischarge and short-circuit protection

- The battery automatically switches off in the event of an overload.
- The battery automatically switches off in the event of a deep discharge. If this occurs, remove the battery from the appliance and connect it to a USB port to charge.
- The battery switches off automatically in the event of a short circuit. If this occurs, remove the battery from the appliance and connect it to a USB port to charge.

d) Storage and transport

- Replace the protective cap when you are not using the battery.
- Ensure that the cap is connected properly and that there is no dirt trapped inside.

Cleaning

- Before cleaning the product, remove the battery from the connected appliance (or unplug it from the USB port).

- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the casing or cause the battery to malfunction.
- Do not immerse the product in water.
- Clean the protective cap from time to time.
- The product does not contain any components that require maintenance. Never attempt to open or disassemble the battery.
- Use a dry lint-free cloth to clean the product. Do not press too hard on the housing, as this can lead to scratch marks.
- Dust can be easily removed using a soft and clean long-haired brush.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. Always dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

b) Rechargeable batteries



As the end user, you are required by law to return all used rechargeable batteries; they must not be disposed of in household waste! Rechargeable batteries that contain hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (indicated on rechargeable batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used rechargeable batteries can be returned to local collection points, our stores or rechargeable battery retailers.

By returning rechargeable batteries, you fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Input voltage/current.....	5 V/DC, 0.7 A
Rechargeable battery	Lithium-Ion (Li-Ion) 3.7 V / 1400 mAh
Charging time	3 h (full charge)
Operating conditions.....	0 to +45 °C, 10 – 85 % RH
Storage conditions.....	-10 to +60 °C, 10 – 85 % RH
Dimensions (Ø x L).....	18 mm x 66 mm
Weight	38 g

F Mode d'emploi

Accumulateur 18650 avec port USB

N° de commande 1525536

Utilisation prévue

Ce produit sert de stockage d'énergie portable et convient pour le fonctionnement d'appareils qui permettent d'utiliser le format de l'accumulateur 18650 et dont les caractéristiques techniques de la performance de l'accumulateur correspondent (comparez les données techniques de l'appareil utilisé et de l'accumulateur). Le produit est équipé d'un témoin de niveau de charge à 2 LED ; il est protégé contre les risques de surcharge, de décharge excessive et de surintensité.

Le chargement du produit est prévu exclusivement dans des locaux fermés et son utilisation n'est donc pas autorisée à l'extérieur. Éviter impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- 2 batteries 18650 avec port USB
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Explication des symboles



Le symbole d'éclair dans un triangle indique un danger pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole de point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



L'icône de flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.



- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

b) Personnes et produit

- N'utilisez pas de port de charge USB2.0 ou en-dessous pour charger le produit.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si l'appareil venait malgré tout à entrer en contact avec l'humidité, ou si un objet pénètre à l'intérieur, ne l'utilisez plus et allez le faire réparer.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Laissez l'appareil éteint s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en service. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Ne faites jamais fonctionner le produit sans surveillance.
- Le boîtier du produit chauffe en cours de fonctionnement. Veillez à une aération suffisante. Le boîtier ne doit en aucun cas être recouvert !

c) Accumulateurs

- L'accumulateur fait partie du produit. Vous ne pouvez pas échanger l'accumulateur avec un autre.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque 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 chargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Ne recouvrez en aucun cas l'appareil pendant qu'il fonctionne. Le réchauffement lors du chargement est normal.
- Posez l'accumulateur sur une surface résistante à la chaleur, si vous utilisez une rallonge lors de la recharge.

Mise en service



Avant chaque utilisation, vérifiez l'état de charge de l'accumulateur interne. Le raccordement USB ne doit pas être court-circuité. Chargez complètement l'accumulateur avant chaque utilisation. Assurez-vous que les spécifications techniques de votre appareil correspondent à celles du produit (voir données techniques). Lisez impérativement le mode d'emploi de l'appareil raccordé.



a) Recharger l'accumulateur

- Chargez les accumulateurs lorsque le niveau de charge est faible. La performance de l'appareil en fonctionnement est insuffisante.
- Ouvrez le cache de l'extrémité d'un accumulateur en le débranchant.
- Reliez le connecteur USB A d'un accumulateur au port USB d'un ordinateur ou de toute autre source d'alimentation USB, comme par exemple un bloc d'alimentation USB. La recharge commence dès que la source USB est reliée. La LED rouge de niveau de charge indique que la recharge de l'accumulateur a commencé.
- Débranchez le produit de la source d'alimentation USB lorsque la recharge est indiquée comme étant complète, la LED bleu de niveau de charge s'allume. L'appareil est maintenant entièrement rechargé et prêt à l'emploi.



Une recharge complète dure environ 3 heures avec un courant d'entrée max. (voir « Caractéristiques techniques »). La durée de recharge effective dépend cependant de l'état de charge de la batterie et du courant de charge disponible. Si vous n'utilisez l'appareil que rarement, nous vous conseillons de recharger complètement l'accumulateur tous les trois mois afin de maintenir le chargeur en parfait état de marche.



Si vous ne déconnectez pas l'accumulateur après la recharge complète à partir du port USB de chargement, l'accumulateur passe en charge d'entretien. Dans ce mode, l'appareil charge autant d'électricité que nécessaire pour compenser la décharge de l'accumulateur.

b) Utilisation de l'accumulateur

- Fermez le cache avec le pôle positif en l'enfonçant sur le côté du connecteur USB-A.
- Insérez l'accumulateur dans l'appareil à faire fonctionner. Respectez les consignes d'utilisation pour insérer les accumulateurs dans cet appareil.
- Si vous avez utilisé l'accumulateur, retirez-le en respectant de toutes les instructions d'utilisation de l'appareil utilisé.

c) Protection contre la surcharge, la décharge et les courts-circuits

- En cas de danger de surcharge, le circuit de commande désactive l'accumulateur.
- En cas de décharge complète du produit, le circuit de commande désactive l'accumulateur. Retirez l'accumulateur du compartiment à piles de l'appareil en charge et rechargez à nouveau le produit.
- En cas de court-circuit, l'accumulateur s'éteint automatiquement. Retirez l'accumulateur de la charge (enlever l'accumulateur en place dans le compartiment à piles) et rechargez l'accumulateur.

d) Non utilisation et transport

- Refermez le cache de protection lorsque vous avez fini d'utiliser l'appareil et avant de transporter.
- Veillez à ce que le joint d'étanchéité soit bien en contact et à ce qu'aucune saleté ne soit piégée à l'intérieur.

Entretien et nettoyage

- Déconnectez l'accumulateur du port USB ou retirez-le du compartiment à piles de l'appareil alimenté avant de commencer le nettoyage du produit.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- Nettoyez également les surfaces d'étanchéité du cache.
- N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de démonter le boîtier de l'appareil ; celui-ci ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.
- Un chiffon doux, sec, non pelucheux et propre suffit pour nettoyer l'appareil. Évitez d'appuyer trop fort sur le boîtier, vous risqueriez de le rayer.
- La poussière est facile à enlever au moyen d'un pinceau propre et souple à poils longs.

Élimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

b) Accumulateurs



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des accumulateurs usagés) de rapporter toutes les accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères. Les batteries contenant des substances toxiques sont marquées par le symbole ci-contre, qui signifie qu'elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation figure sur les accumulateurs, par ex. sous le symbole de poubelle ci-contre).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente d'accumulateurs.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension/courant d'entrée	5 V/CC ; 0,7 A
Accumulateur.....	Lithium-Ion (Li-Ion) 3,7 V, 1400 mAh
Durée de recharge.....	3 h (recharge complète en cas de charge résiduelle)
Conditions de service	0 à +45 °C, 10 - 85 % humidité relative
Conditions de stockage	-10 à +60 °C, 10 - 85 % humidité relative
Dimensions (ø x L)	18 mm x 66 mm
Poids.....	38 g

Gebruiksaanwijzing

18650 accu met USB

Bestelnr. 1525536

Beoogd gebruik

Dit product is bestemd als draagbaar energieopslagsysteem en is geschikt voor het gebruik van apparaten, die het gebruik van het 18650 accuformaat toestaan en diens technische eigenschappen overeenstemmen met de prestatiegegevens van de accu (vergelijk de technische gegevens van het te gebruiken apparaat en de accu). Het product heeft een duale LED-laadstatusindicator en is beveiligd tegen overbelasting, diepteontlading en kortsluiting.

Het opladen van het product is uitsluitend toegestaan in gesloten ruimtes, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

Om veiligheidsredenen zijn er geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- 2 x 18650 accu met USB
- Gebruiksaanwijzing



Geactualiseerde gebruiksaanwijzingen

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link www.conrad.com/downloads of scan de weergegeven QR-code. Volg de instructies op de website.

Verklaring van pictogrammen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er sprake is van gevaar voor de gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die absoluut in acht dienen te worden genomen.



Het pijl-symbool ziet u, als er bijzondere tips en instructies voor de bediening moeten worden gegeven.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

a) Algemeen

- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een geringe hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.



• Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde werkplaats.

• Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere technisch specialisten.

b) Personen en product

- Gebruik geen oplaadpoort met de specificatie USB2.0 of lager voor het laden van het product.
- Zorg dat elektrische apparaten niet met vloeistof in contact komen. Plaats voorwerpen waarin zich vloeistof bevindt niet naast het apparaat. Mocht er desondanks vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht komen, mag het product vervolgens niet meer worden gebruikt; breng het naar een bevoegde werkplaats.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voor u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Gebruik het product nooit zonder toezicht.
- De behuizing wordt warm tijdens het gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie. De behuizing mag niet worden afgedekt!

c) Accu's

- De accu is onderdeel van het product. De accu kan niet worden vervangen.
- Beschadig de accu nooit. Een beschadiging van het omhulsel van de accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de contactpunten/aansluitingen van de accu nooit kortsluiten. Gooi de accu resp. het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand en explosie!
- Laad de accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Vanwege de toegepaste technologie van de accu, hoeft u de accu niet eerst te ontladen.
- Laad de accu van de product nooit zonder toezicht op.
- Dek het product tijdens het laadproces niet af. Het is normaal dat een zekere hoeveelheid hitte vrijkomt tijdens het opladen.
- Leg de accu op een hittebestendig oppervlak als een verlengsnoer bij het opladen gebruikt.

Ingebruikname



Controleer voor ieder gebruik de laadtoestand van de accu. Sluit de USB-aansluiting niet kort. Laad de accu vóór elk gebruik volledig op. Zorg ervoor, dat de aansluitwaarden van uw aangesloten apparaten overeen komen met de aansluitwaarden van het product (zie technische gegevens). Lees altijd de gebruiksaanwijzing van het op te laden apparaat.

a) Accu opladen

- Laad de accu's, wanneer de laadtoestand te laag is. Het vermogen van het gebruikte apparaat is onvoldoende.
- Open de afdekkap aan het einde van een accu door deze eraf te trekken.
- Sluit de USB-A-stekker van een accu aan op een USB-aansluiting van een computer of een andere USB-stroombron, zoals bijvoorbeeld een USB-voeding. Het laden begint zodra de USB-stroombron stroom levert. De rode LED en de LED-laadstatusindicator toont aan dat de accu wordt geladen.
- Verbreek de verbinding van het product met de USB-stroombron zodra de weergave een volle laadtoestand aangeeft, de blauwe LED van de LED-laadstatusindicator brandt. Het product is volledig opgeladen en gereed voor gebruik.



De laadduur bedraagt ca. 3 uur bij een maximale ingangsstroom (zie "Technische gegevens"), voor een complete lading. De daadwerkelijk benodigde laadduur is afhankelijk van de laadtoestand van de accu en de beschikbare laadstroom. Als u het product slechts zelden gebruikt, raden wij u aan de accu om de drie maanden volledig op te laden, om het maximale prestatievermogen te behouden.



Als de accu na het volledig opladen niet van de USB-laadbus wordt gescheiden, gaat de accu over op druppellading. Hierbij wordt steeds zoveel stroom nageladen, om de zelfontlading van de accu te compenseren.

b) Accu gebruiken

- Sluit de afdekkap met de pluspool erop te steken, aan de zijkant van de USB-A-stekker.
- Plaats de accu in het te gebruiken apparaat. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing instructies voor het plaatsen van de accu's in dit apparaat.
- Als de acculading verbruikt is, verwijdert u de accu met inachtneming van de desbetreffende gebruiksaanwijzingen van het te gebruiken apparaat.

c) Overbelastingsbeveiliging, diepteontlading en kortsluitbeveiliging

- Bij gevaar van een overlading van het product schakelt het controlecircuit de accu uit.
- In geval van een diepteontlading van het product schakelt het controlecircuit de accu uit. Verwijder deze uit het accuvak van de afnemer en laadt het product weer op.
- In geval van een kortsluiting wordt de accu automatisch uitgeschakeld. Verwijder de accu uit de afnemer (geplaatste accu uit het accuvak verwijderen) en plaats de accu na het opladen weer terug.

d) Niet-gebruik en transport

- Sluit de afdekkap in geval van niet-gebruik of transport van het apparaat.
- Let er ook op dat hij er goed op zit, dat geen verontreinigingen vast zitten/kunnen komen te zitten.

Onderhoud en reiniging

- Scheid de accu van de USB-laadpoort of haal de accu uit het accuvak van het gebruikte apparaat voor reiniging van het product.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten, omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Dompel het product niet onder in water.
- Reinig ook de afdichtingen van de afdekkap.
- Er bevinden zich geen te onderhouden componenten binnenin het product. Open/demonteer het daarom nooit.
- Voor de reiniging heeft u slechts een droge, pluisvrije, zachte en schone doek nodig. Druk niet te stevig op de behuizing, hierdoor kunnen krassen ontstaan.
- Stof kan met behulp van een zachte, schone borstel met lange haren heel eenvoudig worden verwijderd.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

b) Accu's



Als eindverbruiker bent u conform de KCA-voorschriften wettelijk verplicht om alle lege accu's in te leveren; het verwijderen via het huisvuil is niet toegestaan. Accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met het hiernaast afgebeelde symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de accu's, bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar accu's worden verkocht, afgeven.

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

Technische gegevens

Ingangsspanning/-stroom	5 V/DC, 0,7 A
Accu	Lithium-Ion (Li-Ion) 3,7 V, 1400 mAh
Laadduur	3 h (volledige lading bij beschikbare restlading)
Gebruiksvoorwaarden	0 tot +45 °C, 10 - 85% relatieve luchtvochtigheid
Opslagcondities	-10 tot +60 °C, 10 - 85% relatieve luchtvochtigheid
Afmetingen (ø x L)	18 mm x 66 mm
Gewicht	38 g

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1525536_v1_0117_02_DS_m_4L_(1)