



- 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.

ⓓ Bedienungsanleitung

Elektrischer Ein-Aus-Schalter mit LED

Best.-Nr. 1877011

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als Akkuspannungsanzeige. Der Verbraucher kann mit Hilfe der Ein-/Aus-Taste manuell ein-/ausgeschaltet werden. Probleme mit schlechtem Kontakt, die bei konventionellen mechanischen Schaltern aufgrund von Vibrationen oder Oxidationen auftreten können, werden vermieden. Der Ein-Aus-Schalter bietet außerdem Schutz vor Entladebeschädigungen. Fällt die Akkuspannung unter 6 V schaltet der Ein-Aus-Schalter die Spannung automatisch ab. Er schaltet wieder ein, sobald die Spannung 6 V übersteigt. Der Ein-Aus-Schalter besitzt keinen Überspannungsschutz, verträgt jedoch bis zu 20 V Überspannung ohne Schaden zu nehmen.

Eine Verwendung 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 Sicherheits- und Zulassungsgründen 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

- Ein-Aus-Schalter
- 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.

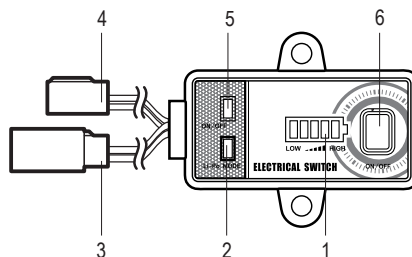
Sicherheitshinweise



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.

- 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.

Bedienelemente



- 1 Akkukapazitätsanzeige
- 2 LED für LiPo-Betriebsart
- 3 Akkuanschluss
- 4 Stecker für Verbraucher
- 5 Umschalttaste für die Betriebsarten
- 6 Ein-/Aus-Taste

Inbetriebnahme

a) Anschluss

- Verbinden Sie den Stecker des Akkuanschlusses (3) mit dem entsprechenden Anschluss am Akkupack.
- Verbinden Sie den Stecker (4) mit dem entsprechenden Anschluss am Verbraucher.

b) Einschalten

- Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste (6) für 1 Sekunde, um den elektronischen Schalter einzuschalten. Die Akkukapazitätsanzeige leuchtet und zeigt den Akkustand an. (Für ausführliche Erklärungen zum LED-Status lesen Sie im Abschnitt „Akkukapazitätsanzeige“).

c) Ausschalten

- Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste (6) für 3 Sekunden, um den elektronischen Schalter auszuschalten.
- Trennen Sie den Akku und den elektronischen Schalter nach jeder Verwendung voneinander. Der Schalter verbraucht weiterhin laufend Strom (auch wenn es nur eine sehr kleine Menge ist), wenn er noch mit dem Akku verbunden ist (selbst wenn der Schalter ausgeschaltet ist). Langfristiges Aufrechterhalten der Verbindung kann zu einer vollständigen Entladung des Akkus und zu Schäden am Akku führen.

d) Betriebsart umschalten

Sie können nach dem Einschalten das Entladen von NiCd/NiMH-Akkus im Normalbetrieb überwachen. Wenn Sie LiPo-Akkus verwenden, schalten Sie die Betriebsart auf LiPo-Betrieb um.

Der Ein-Aus-Schalter schützt die Akkuzellen automatisch vor Überentladung. Sobald die verfügbare Zellenspannung unter 6 V abfällt, schaltet der Ein-Aus-Schalter den Stromfluss aus. Er schaltet wieder ein, sobald die Spannung 6 V übersteigt.

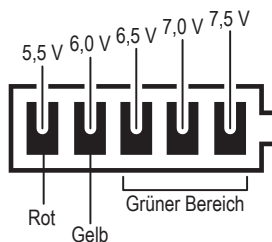


Die Reaktion von am Akku angeschlossen Geräten kann sich aufgrund der Verwendung der LiPo-Betriebsart u. U. verlangsamen.

- Drücken und halten Sie die Umschalttaste (5) für ca. 1 Sekunde, um auf die LiPo-Betriebsart umzuschalten. Die LED (2) leuchtet auf.
- Drücken und halten Sie die Umschalttaste (5) für ca. 1 Sekunde, um auf die normale Betriebsart umzuschalten. Wenn der Ein-Aus-Schalter in der normalen Betriebsart betrieben, wird leuchtet diese LED (2) nicht.

e) Akkukapazitätsanzeige

Die Akkukapazitätsanzeige (1) zeigt den Akkustand mit Hilfe eines Farbschemas in den Die folgende Abbildung zeigt die Zuordnung der einzelnen Farben zu einem Spannungswert. Farben Rot, Gelb und Grün an.



Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

Entsorgung



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

Entfernen Sie evtl. angeschlossene Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

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

Technische Daten

Eingangs-/Ausgangsspannung.....	5 - 10 V (LiPo 2S oder NiCd/NiMH 4 bis 8 Zellen)
Dauerstrom.....	max. 8 A
Kurzzeitstrom.....	max. 14 A
Kabellängen.....	19,5 cm (Verbraucherseite, 8 cm (Akkuanschluss))
Betriebsbedingungen.....	-20 bis +70 °C, 0 – 95 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-30 bis +80 °C, 0 – 95 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	43 x 33 x 9 mm
Gewicht.....	9 g

Operating instructions

Electrical on/off switch with LED

Item No. 1877011

Intended use

The product is used as a battery voltage indicator. The consumer can be switched on/off manually with the aid of the on/off button. Problems with poor contact, which may occur with conventional mechanical switches due to vibration or oxidation, are avoided. The on/off switch also offers protection against discharge damage. If the battery voltage drops below 6 V, the on/off switch switches the voltage off automatically. It switches back on again as soon as the voltage exceeds 6 V. The on/off switch does not have surge protection, but is able to withstand an excess voltage of up to 20 V without damage.

This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, 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 a short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. If you pass the product on to a third party, please hand over these operating instructions as well.

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

Delivery content

- On/off switch
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the up-to-date operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



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



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.

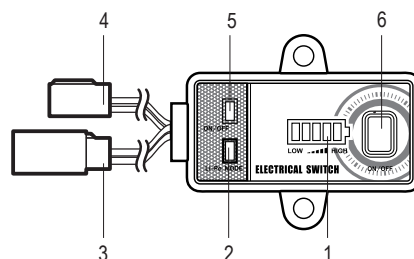
Safety information



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

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything 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, take it out of operation and protect it from any accidental 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.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always observe the safety information 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, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must only be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical customer service or other professionals.

Operating elements



- 1 Battery capacity indicator
- 2 LED for LiPo mode
- 3 Battery port
- 4 Connector for consumer
- 5 Selector button for operating modes
- 6 On/off button

Setup

a) Connection

- Connect the connector of the battery port (3) to the corresponding connection on the battery pack.
- Connect the connector (4) to the corresponding connection on the consumer.

b) Power ON

- Press and hold the on/off button (6) for 1 second to switch the electronic switch on. The battery capacity indicator lights up and shows the status of the battery. (For detailed explanations of LED statuses, please see the "Battery capacity indicator" section).

c) Power OFF

- Press and hold the on/off button (6) for 3 seconds to switch the electronic switch off.
- Always disconnect the battery and the electronic switch after use. This is because the switch will continue to consume current (although it's a very small amount) if it's still connected to the battery (even if the switch is turned off). Maintaining the connection long term can cause complete discharge of and damage to the battery.

d) Switching modes

You can monitor the discharge of NiCd/NiMH batteries in normal operation after switching on. If using LiPo batteries, switch the mode to LiPo mode.

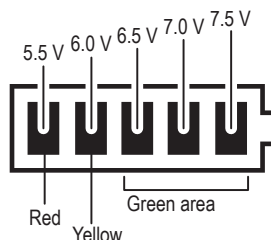
The on/off switch automatically protects the battery cells from over discharging. As soon as the available cell voltage drops below 6 V, the on/off switch switches the power flow off. It switches back on again as soon as the voltage exceeds 6 V.

→ The reaction of devices connected to the battery may be slowed due to use of LiPo mode.

- Press and hold the selector button (5) for approx. 1 second to switch to LiPo mode. The LED (2) lights up.
- Press and hold the selector button (5) for approx. 1 second to switch to normal mode. If the on/off switch is in normal mode, this LED (2) does not light up.

e) Battery capacity indicator

The battery capacity indicator (1) shows the battery status with the aid of a colour scheme. The following figure shows the assignment of the individual colours to voltage values (red, yellow and green).



Care and cleaning

- Always disconnect the product from the power supply before cleaning it.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the housing or cause the product to malfunction.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

Remove any connected battery and dispose of it separately from the product.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Technical data

Input/output voltage	5 - 10 V (LiPo 2S or NiCd/NiMH 4 to 8 cells)
Continuous current	max. 8 A
Short-term current	max. 14 A
Cable lengths.....	19.5 cm (consumer side, 8 cm (battery connection))
Operating conditions.....	-20 to +70 °C, 0 - 95 % relative humidity (non-condensing)
Storage conditions.....	-30 to +80 °C, 0 - 95 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	43 x 33 x 9 mm
Weight	9 g



- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Toute manipulation d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée 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.

F Mode d'emploi

Commutateur marche/arrêt électrique avec LED

N° de commande 1877011

Utilisation prévue

Le produit sert d'indicateur de tension de l'accu. Le consommateur peut être activé/désactivé manuellement à l'aide de la touche marche/arrêt. Ce commutateur permet d'éviter les problèmes de mauvais contact qui peuvent survenir avec les interrupteurs mécaniques conventionnels en raison des vibrations ou de l'oxydation. Le commutateur marche/arrêt offre également une protection contre les dommages liés à une décharge excessive. Si la tension de l'accu descend en dessous de 6 V, le commutateur coupe la tension automatiquement. Il se réactive dès que la tension dépasse 6 V. Le commutateur marche/arrêt n'est pas protégé contre les surtensions mais supporte une surtension pouvant atteindre jusqu'à 20 V sans subir de dommages.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans des locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. 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 un 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 de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu

- Commutateur marche/arrêt
- Mode d'emploi



Modes d'emploi actualisés

Téléchargez un mode d'emploi récent via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR qui s'affiche. Suivez les instructions données sur le site Internet.

Explication des symboles



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



Le symbole avec un point d'exclamation contenu dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la « flèche » précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité

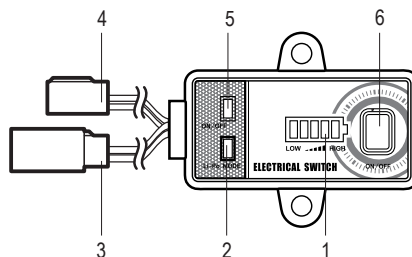


Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation du présent mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.



- 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 les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, 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 contre 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 rangé dans des conditions inadéquates pendant une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.

Éléments de fonctionnement



- 1 Indicateur de charge de l'accu
- 2 LED pour mode LiPo
- 3 Connecteur de l'accu
- 4 Fiche pour consommateur
- 5 Touche de commutation pour les modes de fonctionnement
- 6 Touche marche/arrêt

Mise en service

a) Connexion

- Branchez la fiche du connecteur de l'accu (3) à la prise correspondante sur le pack d'accus.
- Raccordez la fiche (4) avec la prise correspondante sur le consommateur.

b) Mise en marche

- Maintenez la touche marche/arrêt (6) enfoncée pendant 1 seconde pour allumer le commutateur électronique. L'indicateur de charge de l'accu s'allume et indique le niveau de charge de l'accu. (Pour plus d'explications sur la LED d'état, consultez la section « Indicateur de charge de l'accu »).

c) Arrêt

- Maintenez la touche marche/arrêt (6) enfoncée pendant 3 secondes pour éteindre le commutateur.
- Débranchez l'accu du commutateur électronique après chaque utilisation. Le commutateur consomme du courant en permanence (même s'il s'agit seulement d'une très faible quantité) lorsqu'il est encore connecté à l'accu (même s'il est éteint). Le maintien à long terme de la connexion peut entraîner une décharge complète de l'accu et l'endommager.

d) Changement de mode

Après la mise en marche, vous pouvez surveiller la décharge des accus NiCd/NiMH en mode normal. Si vous utilisez des accus LiPo, passez en mode LiPo.

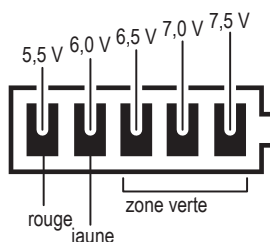
Le commutateur marche/arrêt protège automatiquement les cellules de l'accu contre une décharge excessive. Dès que la tension disponible des cellules chute en dessous de 6 V, le commutateur marche/arrêt coupe le flux de courant. Il se réactive dès que la tension dépasse 6 V.

→ Le temps de réaction des appareils raccordés à l'accu peut, entre autres, être ralenti en raison de l'utilisation du mode LiPo.

- Maintenez la touche de commutation (5) enfoncée pendant env. 1 seconde pour passer en mode LiPo. La LED (2) s'allume.
- Maintenez la touche de commutation (5) enfoncée pendant env. 1 seconde pour passer en mode normal. Lorsque le commutateur marche/arrêt fonctionne en mode normal, cette LED (2) ne s'allume pas.

e) Indicateur de charge de l'accu

L'indicateur de charge de l'accu (1) indique le niveau de charge au moyen d'une palette de couleurs. La figure suivante montre l'attribution de chaque couleur (rouge, jaune, vert) à une valeur de tension.



Entretien et nettoyage

- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier, voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

Élimination des déchets



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.

Retirez les accus éventuellement branchés et recyclez-les séparément du produit.

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

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée/de sortie	5 - 10 V (LiPo 2S ou NiCd/NiMH 4 à 8 cellules)
Courant continu	max. 8 A
Courant de courte durée.....	max. 14 A
Longueurs de câble.....	19,5 cm (côté consommateur), 8 cm (raccord accu)
Conditions de service	-20 à +70 °C, 0 - 95 % humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage	-30 à +80 °C, 0 - 95 % humidité relative (sans condensation)
Dimensions (l x h x P).....	43 x 33 x 9 mm
Poids.....	9 g



- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere technische specialisten.

Gebruiksaanwijzing

Elektrische aan-/uit-schakelaar met led

Bestelnr. 1877011

Doelmatig gebruik

Het product is bedoeld als accuspanningsweergave. De gebruiker kan met behulp van de aan/uit-knop handmatig in-/uitgeschakeld worden. Problemen met een slecht contact, zoals die bij conventionele mechanische schakelaars door trillingen of oxidatie kunnen ontstaan, worden voorkomen. De aan/uit-schakelaar biedt bovendien bescherming tegen beschadiging door diepontlading. Valt de accuspanning onder 6 V schakelt de aan/uit-schakelaar automatisch de spanning uit. De schakelaar wordt weer ingeschakeld zodra de spanning 6 V overschrijdt. De aan/uit-schakelaar heeft geen overspanningsbeveiliging, maar verdraagt echter max. 20 V overspanning zonder beschadigd te raken.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes, dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d. dient absoluut te worden vermeden.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product niet toegestaan. Als 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, enz. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Aan/uit-schakelaar
- Gebruiksaanwijzing



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.

Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

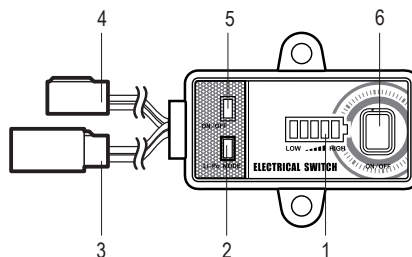
Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

Bedieningselementen



- 1 Weergave accucapaciteit
- 2 Led voor Lipo-modus
- 3 Accu-aansluiting
- 4 Stekker voor verbruiker
- 5 Omschakelknop voor de bedrijfsmodi
- 6 Aan/uit-knop

Ingebruikname

a) Aansluiting

- Sluit de stekker van de accu-aansluiting (3) aan op de overeenkomstige aansluiting van het accupack.
- Verbind de stekker (4) met de betreffende aansluiting op de verbruiker.

b) Inschakelen

- Houd de aan/uit-knop (6) 1 seconden lang ingedrukt om de elektronische schakelaar aan te zetten. De weergave van de accucapaciteit brandt en geeft de status van de accu aan. (Voor de gedetailleerde uitleg van de led-status, lees het gedeelte "Weergave accucapaciteit").

c) Uitschakelen

- Houd de aan/uit-knop (6) 3 seconden lang ingedrukt om de elektronische schakelaar uit te zetten.
- Ontkoppel de accu en de elektronische schakelaar na elk gebruik van elkaar. De schakelaar verbruikt nog steeds iets stroom (ook al is dit slechts zeer weinig) als deze nog met de accu verbonden is (ook als de schakelaar uitgeschakeld is). Op de lange termijn kan daardoor de accu leeg raken en volledig worden ontladen. Dit kan leiden tot beschadiging.

d) Bedrijfsmodus omschakelen

U kunt na het inschakelen het ontladen van NiCd/NiMH-accu's bij normaal gebruik bewaken. Als u Lipo-accu's gebruikt, schakelt u de bedrijfsmodus naar Lipo-modus om.

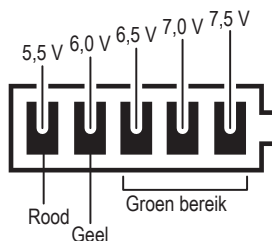
De aan/uit-schakelaar beschermt de accucellen automatisch tegen diepontlading. Zodra de beschikbare celspanning onder 6 V daalt, schakelt de aan/uit-schakelaar de stroom uit. De schakelaar wordt weer ingeschakeld zodra de spanning 6 V overschrijdt.

De reactietijd van de aan de accu aangesloten apparaten kan bij gebruik van de Lipo-modus vertraagd zijn.

- Druk op de omschakelknop (5) en houd deze gedurende ca. 1 seconde ingedrukt om naar de Lipo-modus om te schakelen. De led (2) brandt.
- Houd de omschakelknop (5) 1 seconden lang ingedrukt om naar de normale bedrijfsmodus om te schakelen. Als de aan/uit-schakelaar in de normale bedrijfsmodus wordt bediend brandt de led (2) niet.

e) Weergave accucapaciteit

De weergave van de accucapaciteit (1) geeft de accustatus aan met behulp van een kleur. In de onderstaande afbeelding ziet u de spanningswaarde bij de specifieke kleur. Kleuren rood, geel en groen.



Reiniging en onderhoud

- Verbreek voor iedere reiniging de verbinding met de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product.

Verwijdering



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.

Verwijder eventueel aangesloten accu's en voer deze gescheiden van het product af.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangs-/uitgangsspanning	5 - 10 V (Lipo 2S of NiCd/NiMH 4 tot 8 cellen)
Duurstroom.....	max. 8 A
Kortstondige stroom	max. 14 A
Kabellengten.....	19,5 cm (verbruiker, 8 cm (accu-aansluiting))
Bedrijfscondities	-20 tot +70 °C, 0 – 95 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities.....	-30 tot +80 °C, 0 – 95 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (b x h x d)	43 x 33 x 9 mm
Gewicht.....	9 g