

USB-LADENETZTEIL „SPS-2400/4“

BEST.-NR. 1275903

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Produkt stellt vier USB-Stromausgänge zur Verfügung, die zum Laden von dazu geeigneten Geräten (z.B. Smartphones oder Tablets usw.) geeignet sind.

Der Betrieb des Produkts erfolgt über die Netzspannung (siehe Kapitel „Technische Daten“).

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

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

LIEFERUMFANG

- Ladenetzteil
- Bedienungsanleitung

SYMBOL-ERKLÄRUNGEN



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



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.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, die folgenden Sicherheitshinweise dienen nicht nur zum Schutz Ihrer Gesundheit, sondern auch zum Schutz des Produkts.

Lesen Sie sich deshalb die folgenden Punkte zuerst aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt anschließen und in Betrieb nehmen.

a) Allgemein

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie es niemals.
- Wartungs-, Einstellungs- oder Reparaturarbeiten dürfen nur von einem Fachmann/Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Der Aufbau des Produkts entspricht der Schutzklasse II.
- Die Netzsteckdose, in die das Ladenetzteil eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- Wenn das Produkt Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Produkt angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).
Ziehen Sie erst danach das Ladenetzteil aus der Netzsteckdose und entsorgen Sie es umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr.
- Beachten Sie die Bedienungsanleitungen aller Geräte, die an dem Ladenetzteil angeschlossen werden.
- Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss bzw. Betrieb nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit uns oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

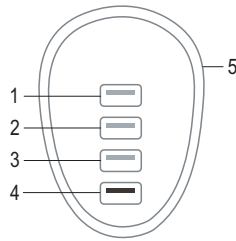


b) Betrieb

- Halten Sie das Produkt fern von leicht entzündlichen Materialien (z.B. Vorhänge, Papier), Flüssigkeiten (z.B. Benzin) oder Gasen. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, starke Hitze oder Kälte. Halten Sie das Produkt fern von Staub und Schmutz.
- Vermeiden Sie den Betrieb in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern, Sendeantennen oder HF-Generatoren. Dadurch kann die Steuerelektronik beeinflusst werden.
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Geräte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie deshalb in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten.
Betreiben Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das gesamte Produkt darf nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an! Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellungsort oder bei der Aufbewahrung bzw. dem Transport:
 - Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
 - Kälte oder Hitze, direkte Sonneneinstrahlung
 - Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
 - starke Vibrationen, Stöße, Schläge
 - starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen zu Funktionsstörungen oder Beschädigungen führen! Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie Ladenetzteil mit der Netzspannung verbinden und in Betrieb nehmen. Dies kann mehrere Stunden dauern!
- Betreiben Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, niemals in tropischem Klima. Beachten Sie für die zulässigen Umgebungsbedingungen das Kapitel „Technische Daten“.
- Das Gehäuse des Ladenetzteils erwärmt sich bei Betrieb (abhängig vom Ausgangsstrom). Achten Sie deshalb immer auf eine ausreichende Belüftung des Ladenetzteils, decken Sie es während dem Betrieb niemals ab.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Trennen Sie das Produkt von der Netzspannung, wenn Sie es nicht mehr benötigen.
- Trennen Sie das Produkt bei Gewittern von der Netzspannung, um sowohl das Produkt als auch die angeschlossenen Geräte vor Beschädigungen zu schützen.
- Wenden Sie beim Anschluss von USB-Steckern keine Gewalt an. Ein USB-Stecker passt nur in einer Orientierung in die USB-Buchse.

BEDIENELEMENTE

- 1 Ladeausgang #1
- 2 Ladeausgang #2
- 3 Ladeausgang #3
- 4 Ladeausgang #4
- 5 Klappbarer Netzstecker



INBETRIEBNAHME

- Klappen Sie den Netzstecker (5) auf der Rückseite um 90° auf.
- Stecken Sie das Ladenetzteil in eine ordnungsgemäßen Netzsteckdose. Das Ladenetzteil ist jetzt betriebsbereit; die vier Ladeausgänge können zum Anschluss von entsprechenden Geräten verwendet werden.



Das Gehäuse des Ladenetzteils erwärmt sich bei Betrieb (abhängig vom Ausgangsstrom). Achten Sie deshalb immer auf eine ausreichende Belüftung des Ladenetzteils, decken Sie es während dem Betrieb niemals ab.

- Wenn der Ladevorgang der angeschlossenen Geräte beendet ist, so trennen Sie diese von dem Ladenetzteil.

Ziehen Sie das Ladenetzteil aus der Netzsteckdose und klappen Sie den Netzstecker wieder um 90° zu.

Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen, kühlen, staubfreien Ort auf, der für Kinder unzugänglich ist.

FUNKTION DER LADEAUSGÄNGE

• Ladeausgang #1, #2 und #3 (schwarze USB-Buchsen)

Diese drei Ladeausgänge bieten jeweils eine Ausgangsspannung von 5 V/DC und einen Ausgangsstrom von max. 1 A.

• Ladeausgang #4 (rote USB-Buchse)

Dieser Ladeausgang bietet eine Ausgangsspannung von 5 V/DC und einen Ausgangsstrom von max. 2,4 A.

Durch die intelligente Geräteerkennung ermöglicht das Ladenetzteil hierüber bei fast allen Smartphones oder Tablets eine Schnellladung mit dem maximalen Ladestrom.



Wichtig:

Der kombinierte Gesamt-Ausgangsstrom aller vier Ladeausgänge beträgt max. 2,5 A.

WARTUNG UND REINIGUNG

Das Produkt ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es nicht.

Schalten Sie das Ladenetzteil vor einer Reinigung aus und trennen Sie es von der Netzspannung.

Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen, weichen, sauberen Tuch. Staub kann sehr leicht mit einem trockenen, sauberen Pinsel und einem Staubsauger entfernt werden.

Verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven Reinigungsmittel oder gar Chemikalien, dies kann nicht nur zu Verfärbungen, sondern auch zur Beschädigung des Produkts führen.

ENTSORGUNG



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Schutzklasse	II
Ladeausgänge.....	4 (jeweils USB-Buchse Typ A)
Ausgangsspannung.....	5 V/DC
Ausgangsstrom.....	Ladeausgang #1 Max. 1 A Ladeausgang #2 Max. 1 A Ladeausgang #3 Max. 1 A Ladeausgang #4 Max. 2,4 A
Ausgangsstrom (kombiniert).....	Max. 2,5 A
Umgebungsbedingungen	Temperatur 0 °C bis +40 °C; Luftfeuchte 0% bis 85% relativ, nicht kondensierend
Abmessungen.....	88 x 62 x 43 mm (L x B x H)
Gewicht.....	97 g

Impressum

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

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

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

VOLTCRAFT®

GB OPERATING INSTRUCTIONS

CE
VERSION 01/15

USB CHARGER "SPS-2400/4"

ITEM NO. 1275903

INTENDED USE

The product provides four USB power outputs which are suitable for loading of appropriate devices (e.g. smartphones or tablets, etc.).

The product works via the mains voltage (see chapter "Technical data").

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

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

PACKAGE CONTENTS

- Charger
- Operating instructions

EXPLANATION OF SYMBOLS



The lightning symbol inside a triangle is a warning to inform you of potential risks of personal injury, such as electrical shock.



An exclamation mark in a triangle indicates important instructions in this operating manual which absolutely have to be observed.

→ The "arrow" symbol is used where special tips and notes on operation are provided.

SAFETY INSTRUCTIONS



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



We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions! In such cases, the warranty will be null and void.

Dear Customer, the following safety instructions are intended not only for the protection of your health, but also for the protection of the product.

Therefore, please read the following points very carefully before connecting and using the product for the first time.

a) General

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons (CE). Never dismantle the product.
- Maintenance, adjustment, or repair work should be carried out only by a specialist/specialist workshop.
- Do not leave packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.
- The design of the product complies with the safety class II.
- The mains socket into which the charger is plugged must be easily accessible.
- If the product is damaged, do not touch it; there is a danger to life from electric shock!

First, switch off the mains voltage to the socket to which the product is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse or switch off at the corresponding RCD protective switch, so that the socket is fully disconnected).

Only then pull the charger out of the mains socket and dispose of it in an environmental friendly manner, do not use it any more.

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices that are connected to the charger.
- If in doubt about how to connect the device correctly, or should any questions arise that are not answered in these operating instructions, please contact us or another specialist.

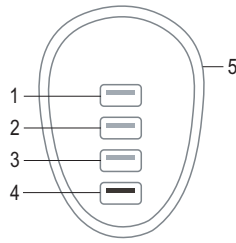


b) Operation

- Keep the product away from easily flammable materials (e.g. drapes, paper), liquids (e.g. gasoline) or gases. There is a risk of fire and explosion!
- Avoid direct sunlight, strong heat or cold. Keep it away from dust and dirt.
- Do not use in the immediate vicinity of strong magnetic or electromagnetic fields, transmitter aeriels or RF generators. This can impact the electric control system.
- This product is not a toy. Devices operated using mains voltages should not be used by children. Therefore, be especially careful when children are around. Use the product where it is out of the reach of children.
- The product is intended for use in dry, indoor locations only. No part of the product should become damp or wet; never handle it if your hands are wet! There is a risk of a life-threatening electric shock!
- Handle the product with care, it can be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.
- Avoid the following unfavourable ambient conditions at the installation point or during transportation or storage:
 - Dampness or excessive humidity
 - Extreme cold or heat, direct sunlight
 - Dust or flammable gases, fumes or solvents
 - Strong vibrations, impacts or blows
 - Strong magnetic fields such as those found in the vicinity of machinery or loudspeakers
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The resulting condensation may lead to malfunctions or damage under certain circumstances! Furthermore, this could cause a lethal electric shock! Wait until the product has reached room temperature before using it. This may take several hours!
- Only use the device in a moderate climate, do not use it in a tropical climate. For more information on acceptable environmental conditions, see the chapter "Technical data".
- The enclosure of the charger heats up during operation (depending on output current). Make sure the power adapter charger is always adequately ventilated; never cover it while in operation.
- In schools, educational centres, hobby and self-help workshops, the operation of the product is to be supervised by trained employees.
- Disconnect the product from the mains voltage if it is not in use.
- Disconnect the product from the mains voltage during thunderstorms in order to protect the product as well as the connected devices from any damages.
- Do not apply force when connecting the USB plugs. A USB plug fits in the USB socket only on one of its sides.

CONTROLS

- 1 Charging output #1
- 2 Charging output #2
- 3 Charging output #3
- 4 Charging output #4
- 5 Hinged mains plug



COMMISSIONING

- Flip the mains plug (5) on the back to 90°.
- Plug the charger into a proper mains socket. The charger is now ready for operation; the four charging outputs can be used for the connection of appropriate devices.



The enclosure of the charger heats up during operation (depending on the output current). Make sure the charger is always adequately ventilated; never cover it while in operation.

- After the connected devices have been charged, disconnect them from the charger. Unplug the charger from the mains socket and flip the plug back 90°.
- Keep the product in a dry, cool and dust free place and out of the reach of children.

HOW THE CHARGING OUTPUTS FUNCTION

• Charging output #1, #2 and #3 (black USB port)

These three charging outputs provide each an output voltage of 5 V/DC and output current of max. 1 A.

• Charging output #4 (red USB port)

This charging output provides output voltage of 5 V/DC and output current of max. 2.4 A.

The intelligent device detection allows the charger to quick-charge almost all smartphones or tablets with the maximum charging current.



Important:

The total combined output current of all four charging outputs is max. 2.5 A.

CLEANING AND MAINTENANCE

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

Turn off the charger and unplug it from the mains before cleaning.

Only clean the product with a soft, clean, dry cloth. Dust can easily be removed using a clean, soft brush and a vacuum cleaner.

Never use aggressive cleaning agents or any chemicals at all for cleaning; these can lead not only to discolouration, but can also damage the product.

DISPOSAL



Electronic devices are recyclable material and do not belong in the household waste.

Please dispose of the device, when it is no longer of use, according to current statutory requirements.

TECHNICAL DATA

Operating voltage	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Protection class	II
Charging outputs	4 (each USB port type A)
Output voltage	5 V/DC
Output power	Charging output #1 max. 1 A Charging output #2 max. 1 A Charging output #3 max. 1 A Charging output #4 max. 2.4 A
Output power (combined)	Max. 2.5 A
Ambient conditions	Temperature 0 °C to +40 °C, air humidity 0% to 85% relative, not condensing
Dimensions	88 x 62 x 43 mm (L x W x H)
Weight	97 g

Legal notice

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

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

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

BLOC D'ALIMENTATION CHARGEUR USB

« SPS-2400/4 »

N° DE COMMANDE 1275903

UTILISATION CONFORME

Le produit dispose de quatre sorties de courant USB pour recharger les appareils appropriés (p. ex. smartphone, tablettes, etc.).

Le produit fonctionne avec la tension du réseau (voir le chapitre « Caractéristiques techniques »).

Il faut impérativement respecter les consignes de sécurité et les autres informations de ce mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences 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

- Bloc d'alimentation-chargeur
- Mode d'emploi

EXPLICATION DES SYMBOLES

Le symbole avec l'éclair dans un triangle est utilisé pour signaler un danger pour votre santé, p. ex. une électrocution.



Le symbole avec le point d'exclamation placé dans un triangle signale les informations importantes du présent mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.

→ Le symbole de la « flèche » renvoie à des astuces et conseils d'utilisation spécifiques.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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



De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation de l'appareil non conforme aux spécifications ou du non-respect des présentes consignes de sécurité ! Dans de tels cas, la garantie prend fin.

Chère cliente, cher client, les consignes de sécurité suivantes ne servent pas uniquement à protéger votre santé, mais également à garantir le bon fonctionnement du produit.

Pour cette raison, lisez attentivement les points suivants avant le raccordement et la mise en service de l'appareil.

a) Généralités

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré. Ne le démontez jamais.
- Les travaux de maintenance, de réglage ou de réparation ne doivent être effectués que par un spécialiste/un atelier spécialisé.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- La construction de l'appareil correspond à la classe de protection II.
- La prise de courant dans laquelle le bloc d'alimentation-chargeur sera branché doit être facilement accessible.
- Si le produit présente des dommages, ne le touchez pas - danger de mort par électrocution !

Coupez d'abord la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle le produit est branché (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis coupez le disjoncteur différentiel approprié de sorte que la prise de courant soit déconnectée sur tous les pôles).

Débranchez ensuite le bloc d'alimentation-chargeur de la prise de courant puis éliminez-le en respectant l'environnement. Ne l'utilisez plus.



• Respectez les modes d'emploi de tous les appareils qui sont branchés sur le bloc d'alimentation-chargeur.

• En cas de doute quant au bon raccordement de l'appareil, à son utilisation ou si vous avez des questions pour lesquelles vous ne trouvez aucune réponse dans ce mode d'emploi, contactez-nous ou adressez-vous à un autre spécialiste.

b) Fonctionnement

• Éloignez le produit des matériaux (p. ex. rideaux, papier), des liquides (p. ex. essence) ou des gaz facilement inflammables. Vous courriez un risque d'incendie et d'explosion !

• Évitez d'exposer le produit aux rayons directs du soleil, à une forte chaleur ou au froid. Protégez-le de la poussière et de toute saleté.

• Évitez d'utiliser l'appareil à proximité de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants ainsi que près d'antennes émettrices et de générateurs H.F. Cela peut perturber l'électronique de commande.

• Ce produit n'est pas un jouet. Gardez les appareils fonctionnant sous tension du secteur hors de portée des enfants. Soyez particulièrement vigilant lors du fonctionnement en présence d'enfants.

Placez le produit de sorte de le mettre hors de portée des enfants.

• Ce produit est homologué uniquement pour une utilisation à l'intérieur, dans des locaux secs et fermés. L'ensemble du produit ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé. Ne le touchez jamais avec des mains mouillées ! Vous courriez un risque d'électrocution mortelle !

• Cet appareil doit être manipulé avec précaution ; les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

• Il convient d'éviter les conditions défavorables suivantes au niveau du site d'installation ou lors du transport ou du stockage :

- présence d'eau ou humidité de l'air trop élevée
- froid ou chaleur extrême, exposition aux rayons directs du soleil
- poussières ou gaz, vapeurs ou solvants inflammables
- vibrations intenses, coups, chocs
- champs magnétiques intenses comme à proximité de machines ou de haut-parleurs

• N'utilisez jamais immédiatement le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'un local froid à un local chaud. Sinon, l'eau de condensation qui se formerait alors, risquerait de perturber le bon fonctionnement ou d'endommager le produit ! En outre, cela représente un risque d'électrocution mortelle !

Laissez le produit prendre la température ambiante avant de connecter le bloc d'alimentation-chargeur à la tension du réseau et de le mettre en service. Cela peut prendre plusieurs heures !

• Utilisez le produit uniquement en climat modéré et non tropical. Respectez le chapitre « Caractéristiques techniques » en ce qui concerne les conditions ambiantes autorisées.

• Le boîtier du bloc d'alimentation-chargeur chauffe pendant le fonctionnement (en fonction du courant de sortie). Par conséquent, faites attention à ce qu'il y ait toujours une ventilation suffisante ; ne recouvrez jamais le bloc d'alimentation-chargeur pendant son fonctionnement.

• Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de loisirs et de réinsertion, la manipulation d'appareils alimentés par le secteur doit être surveillée par un personnel responsable, spécialement formé à cet effet.

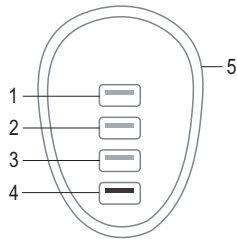
• Débranchez le produit de la tension du réseau lorsque vous n'en avez plus besoin.

• En cas d'orage, débranchez le produit de la tension du réseau pour protéger le produit et les appareils connectés contre tout dommage éventuel.

• Ne forcez pas lors du branchement des connecteurs USB. Un connecteur USB ne peut être branché à un port USB que dans un seul sens.

ÉLÉMENTS DE COMMANDE

- 1 Sortie de charge n° 1
- 2 Sortie de charge n° 2
- 3 Sortie de charge n° 3
- 4 Sortie de charge n° 4
- 5 Fiche d'alimentation déployable



MISE EN SERVICE

- Déployez la fiche d'alimentation (5) située à l'arrière de l'appareil, à 90°.
- Branchez le bloc d'alimentation-chargeur à une prise de courant appropriée. Le bloc d'alimentation-chargeur est maintenant prêt à l'emploi. Les quatre sorties de charge peuvent être utilisées pour y brancher les appareils appropriés.



Le boîtier du bloc d'alimentation-chargeur chauffe pendant le fonctionnement (en fonction du courant de sortie). Par conséquent, faites attention à ce qu'il y ait toujours une ventilation suffisante ; ne recouvrez jamais le bloc d'alimentation-chargeur pendant son fonctionnement.

- Lorsque le processus de charge de l'appareil connecté est fini, débranchez-le du bloc d'alimentation-chargeur.
Débranchez le bloc d'alimentation-chargeur de la prise de courant et repliez de nouveau la fiche d'alimentation à 90°.

Rangez le produit dans un endroit propre, frais, exempt de poussière et inaccessible pour les enfants.

FONCTIONNEMENT DES SORTIES DE CHARGE

• Sorties de charge n° 1, 2 et 3 (prises USB noires)

Ces trois sorties de charge délivrent chacune une tension de sortie de 5 V/CC et un courant de sortie de 1 A max.

• Sortie de charge n° 4 (prise USB rouge)

Cette sortie de charge délivre une tension de sortie de 5 V/CC et un courant de sortie de 2,4 A max.

Grâce à la détection intelligente des appareils, le bloc d'alimentation-chargeur permet de charger rapidement quasiment tous les smartphones ou toutes les tablettes avec le courant de charge maximal autorisé.



Important :

Le courant de sortie global combiné des quatre sorties de charge s'élève à 2,5 A max.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Le produit ne nécessite aucune maintenance. Ne le démontez jamais.

Eteignez et débranchez le bloc d'alimentation-chargeur de la tension du réseau avant de le nettoyer.

L'appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon doux, propre et sec. Vous pouvez éliminer les poussières à l'aide d'un pinceau sec et propre, et d'un aspirateur.

Pour le nettoyage, n'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs ou chimiques, qui peuvent non seulement décolorer mais aussi endommager le produit.

ÉLIMINATION



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

Il convient de procéder à l'élimination de l'appareil au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service..... 100 - 240 V/CA, 50/60 Hz

Classe de protection..... II

Sorties de charge 4 (toutes des prise USB de type A)

Tension de sortie 5 V/CC

Courant de sortie Sortie de charge n° 1 Max. 1 A

Sortie de charge n° 2 Max. 1 A

Sortie de charge n° 3 Max. 1 A

Sortie de charge n° 4 Max. 2,4 A

Courant de sortie (combiné)..... Max. 2,5 A

Conditions ambiantes..... Température : 0 °C à + 40 °C ; humidité relative de l'air : de 0% à 85% sans condensation

Dimensions..... 88 x 62 x 43 mm (L x P x H)

Poids..... 97 g

Ⓜ Informations légales

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

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

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

USB-OPLADER „SPS-2400/4”

BESTELNR. 1275903

BEOOGD GEBRUIK

Het product stelt vier USB-stroomuitgangen beschikbaar, die geschikt zijn voor het laden van de daarvoor bestemde apparatuur (bijv. smartphones of tablets, enz.).

De werking van het product gebeurt via de netspanning (zie hoofdstuk „Technische gegevens”).

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

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

INHOUD VAN DE LEVERING

- Oplader
- Gebruiksaanwijzing

PICTOGRAMVERKLARINGEN



Het pictogram met de bliksemschicht in een driehoek wijst op gevaar voor uw gezondheid bijv. door een elektrische schok.



Het pictogram met het uitroepteken in de driehoek wijst op bijzondere aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die te allen tijde in acht genomen dienen te worden.

➔ Het „pijl”-pictogram vindt u bij bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



Bij schade veroorzaakt door het niet raadplegen en opvolgen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt elk recht op waarborg/garantie! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade!



Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie.

Geachte klant: de volgende veiligheidsvoorschriften hebben niet enkel de bescherming van uw gezondheid, maar ook de bescherming van het product tot doel.

Lees daarom de volgende punten aandachtig door voordat u het product aansluitend in gebruik neemt.

a) Algemeen

- Om veiligheids- en keuringsredenen (CE) is het eigenhandig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Demonteer het daarom nooit.
- Laat het product alleen door een vakman of een reparatiedienst onderhouden, instellen en repareren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- De constructie van het product komt overeen met beschermingsklasse II.
- De contactdoos waarin de oplader wordt gestoken, moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Raak het product niet aan wanneer het beschadigingen vertoont; er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Schakel eerst de netspanning van de contactdoos uit waaraan het apparaat is aangesloten (door de bijbehorende zekeringautomat uit te schakelen resp. zekering eruit te draaien, aangesloten FI-aardlekschakelaar uit te schakelen, zodat de contactdoos van alle polen ontkoppeld is).

Pas daarna mag u de oplader uit de contactdoos halen en mag u hem weggooid op een milieuvriendelijke manier, gebruik hem niet meer.

- Neem ook de gebruiksaanwijzingen van alle apparaten die op de oplader zijn aangesloten in acht.
- Neem contact op met onze technische helpdesk of met een vakman als u vragen mocht hebben over de correcte aansluiting of het gebruik, of indien zich problemen voordoen waarvoor u in de gebruiksaanwijzing geen oplossing kunt vinden.



b) Gebruik

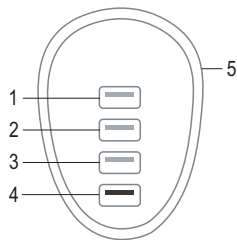
- Hou het product niet in de nabijheid van licht ontvlambare materialen (bijv. gordijnen, papier), vloeistoffen (bijv. benzine) of gassen. Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- Vermijd direct zonlicht, overmatige hitte en koude. Houd het apparaat verwijderd van stof en vuil.
- Vermijd gebruik van het apparaat in de onmiddellijke buurt van sterke magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Hierdoor kan de besturingselektronica beïnvloed worden.
- Het product is geen speelgoed. Houd apparaten die op netspanning werken uit de buurt van kinderen. Wees daarom extra voorzichtig als er kinderen aanwezig zijn. Gebruik het product op een zodanige manier dat het buiten bereik van kinderen ligt.
- Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge, gesloten ruimten binnenshuis. Laat het samengestelde product niet vochtig of nat worden, raak het nooit met natte handen aan! Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.
- Voorkom de volgende ongunstige omgevingscondities op de plaats van opstelling of bij de opslag of het transport:
 - vocht of te hoge luchtvochtigheid
 - koude of hitte, direct zonlicht
 - stof, brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen
 - sterke trillingen, schokken, stoten
 - sterke magneetvelden, zoals in de buurt van machines of luidsprekers
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude ruimte naar een warme ruimte werd overgebracht. Het condenswater dat wordt gevormd kan onder bepaalde omstandigheden het apparaat beschadigen of storingen veroorzaken! Bovendien bestaat er levensgevaar door een elektrische schok!

Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u de oplader met de netspanning verbindt en in gebruik neemt. Dit kan enkele uren duren!

- Gebruik het apparaat uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat. Neem hierbij ook de omgevingsvoorwaarden in het hoofdstuk „Technische gegevens” in acht.
- De behuizing van de adapter warmt op tijdens de werking (afhankelijk van de uitgangsstroom). Zorg ervoor dat u altijd voldoende ventilatie van de oplader voorziet, bedek hem nooit tijdens het gebruik.
- In scholen, opleidingscentra, hobbyruimtes en zelfhulpwerkplaatsen moet geschoold personeel voldoende toezicht houden op het gebruik van het product.
- Koppel het product los van de netspanning wanneer u het niet meer gebruikt.
- Haal dit product tijdens onweer van de netspanning om zowel het product als de aangesloten apparatuur te beschermen tegen beschadiging.
- Gebruik bij de aansluiting van USB-stekkers geen kracht. Een USB-stekker past slechts in één richting in de USB-bus.

BEDIENINGSELEMENTEN

- 1 Laaduitgang # 1
- 2 Laaduitgang # 2
- 3 Laaduitgang # 3
- 4 Laaduitgang # 4
- 5 Opklapbare netstekker



INGEBRUIKNAME

- Klap de netstekker (5) aan de achterzijde naar 90°.
- Steek de oplader in een geschikt stopcontact. De oplader is nu klaar voor gebruik; de vier laaduitgangen kunnen gebruikt worden om verwante apparatuur te verbinden.



De behuizing van de oplader warmt op tijdens het gebruik (afhankelijk van de uitgangsstroom). Zorg altijd voor voldoende ventilatie van de oplader, bedek hem nooit tijdens het gebruik.

- Wanneer het opladen van het aangesloten apparaat voltooid is, verwijdert u deze uit de oplader.
Haal de oplader uit het stopcontact en klap de netstekker weer dicht naar 90°.
Bewaar het product op een droge, koele en stofvrije plaats die voor kinderen niet toegankelijk is.

WERKING VAN DE LAADUITGANGEN

• Laaduitgang #1, #2 en #3 (zwarte USB-aansluitingen)

Deze drie laaduitgangen bieden elk een uitgangsspanning van 5 V/DC en een uitgangsstroom van max. 1 A.

• Laaduitgang #4 (rode USB-aansluiting)

Deze laaduitgang biedt een uitgangsspanning van 5 V/DC en een uitgangsstroom van max. 2,4 A.

Door de intelligente apparaatherkenning maakt de oplader het mogelijk bijna alle smartphones of tablets snel op te laden met de maximale laadstroom.



Belangrijk:

De totale gecombineerde uitgangsstroom van alle vier laaduitgangen is max. 2,5 A.

ONDERHOUD EN SCHOONMAKEN

Het product is voor u onderhoudsvrij, demonteer het nooit.

Schakel de oplader uit voor een reiniging en koppel hem los van de netspanning.

Maak het product uitsluitend schoon met een droge, zachte en schone doek. Stof kan zeer gemakkelijk met een droge, schone borstel en een stofzuiger verwijderd worden.

Gebruik voor de reiniging geen agressieve reinigingsmiddelen of zelfs chemicaliën, dit kan niet alleen tot verkleuringen, maar ook tot beschadigingen van het product leiden.

VERWIJDERING



Elektronische apparaten zijn herbruikbare materialen en behoren niet bij het huisvuil.

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfsspanning 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Beschermingsklasse..... II

Laaduitgangen..... 4 (beide USB-aansluiting type A)

Uitgangsspanning..... 5 V/DC

Uitgangsstroom Laaduitgang # 1 Max. 1 A

Laaduitgang # 2 Max. 1 A

Laaduitgang # 3 Max. 1 A

Laaduitgang # 4 Max. 2,4 A

Uitgangsstroom (gecombineerd) max. 2,5 A

Omgevingsvoorwaarden..... temperatuur 0 °C tot +40 °C, relatieve luchtvochtigheid 0% tot 85%, niet condensierend

Afmetingen 88 x 62 x 43 mm (L x B x H)

Gewicht..... 97 g

Colofon

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 2015 by Conrad Electronic SE.

V1_0115_02/VTP