



- Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder
- Lösungsmittel
- starke Vibrationen, Stöße, Schläge
- starke Magnetfelder, wie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern
- Achten Sie beim Betrieb des Produkts darauf, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist und decken Sie das Produkt nicht ab.
- Verlegen Sie die Kabel immer sorgfältig, sodass niemand darüber stolpern kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z.B. Vasen) darauf ab bzw. in deren Nähe. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder lebensgefährlichen elektrischen Schlages.
- Wenn das USB-Steckernetzteil 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 USB-Steckernetzteil 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 USB-Steckernetzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Steckernetzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

ⓓ Gebrauchsanweisung

USB-Steckernetzteil "SPAS-2100"

Best.-Nr. 409620

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Stromversorgung oder zum Laden von Endgeräten, über einen Standard-USB-Anschluss.

Die Stromaufnahme des angeschlossenen Verbrauchers darf den Ausgangsstrom des Steckernetzteils nicht überschreiten.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt ausschließlich zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

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

Lieferumfang

- USB-Steckernetzteil
- 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-Erklärungen



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt die Anforderungen des Energieeffizienzstandards für die Klasse VI erfüllt.

Sicherheitsanweisungen



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie es nicht.
- 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 Produkt darf nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an! Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Als Spannungsquelle für das USB-Steckernetzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose verwendet werden.
Die Netzsteckdose, in die das USB-Steckernetzteil eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- 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. Außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

- Vermeiden Sie folgende widrige Umgebungsbedingungen am Aufstellungsort oder beim Transport:
 - Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
 - Kälte oder Hitze, direkte Sonneneinstrahlung

Inbetriebnahme

- Verbinden Sie ein USB-Kabel mit dem Anschluss am Netzteil.



Die feste Ausgangsspannung von 5 V/DC des Steckernetzteils muss mit der Eingangsspannung des elektrischen Verbrauchers übereinstimmen, der mit dem Steckernetzteil verbunden wird.

Wird dies nicht beachtet, wird u. U. sowohl der angeschlossene Verbraucher als auch das Steckernetzteil zerstört, Verlust von Gewährleistung/Garantie!

- Stecken Sie das Netzteil in eine handelsübliche Netzsteckdose.
- Falls der Verbraucher über einen Ein-/Ausschalter verfügt, so schalten Sie den Verbraucher jetzt ein. Sollte dieser nicht korrekt funktionieren, schalten Sie ihn sofort wieder aus und überprüfen Sie die richtige Kabelverbindung.
- Trotz der niedrigen Standby-Leistungsaufnahme wird empfohlen, das USB-Steckernetzteil von der Netzsteckdose zu trennen, sobald Sie es nicht mehr benötigen.

Wartung und Reinigung

Das USB-Steckernetzteil ist für Sie wartungsfrei, zerlegen Sie es niemals.

Ziehen Sie das Steckernetzteil vor einer Reinigung aus der Netzsteckdose. Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches, sauberes Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, dies kann zu Verfärbungen führen. Drücken Sie beim Reinigen nicht zu stark auf die Oberfläche, um Kratzspuren zu vermeiden.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technical data

Modellkennung	SPAS-2100	
Eingangsspannung	100-240	V
Eingangswechselstromfrequenz	50-60	Hz
Ausgangsspannung	5,0	V
Ausgangsstrom	2,1	A
Ausgangsleistung	10,5	W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	82,8	%
Effizienz bei geringer Last (10 %)	71,5	%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,07	W

Handelsregisternummer:	HRB 3896
Anschrift:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

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.

GB Operating Instructions

USB Wall Plug Transformer “SPAS-2100”

Item No. 409620

Intended use

The product is used to provide power or to charge end devices via a standard USB connection.

The current circuit of the connected load must not exceed the output current of the wall plug transformer.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. 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 the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- USB wall plug transformer
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest 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 the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



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



This symbol indicates that the product meets the energy efficiency requirements for Class VI.

Safety instructions



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

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons. Never dismantle the product.

- The product is not a toy. Devices operated using mains voltage do not belong in the hands of 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 only in dry, indoor locations. The product must not become damp or wet; never handle it if your hands are wet! There is a life-threatening hazard through an electric shock!

- Use only a standard mains socket as the power source for the USB wall plug transformer.

The mains socket into which USB the wall plug transformer is plugged must be easily accessible.

- Never use the product immediately after it has been taken from a cold room to a warm one. The condensation that forms might damage the product under certain circumstances. Furthermore, this could cause a lethal electric shock!

Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may take several hours.

- Avoid the following adverse conditions at the installation location and during transport:

- Excessive humidity or dampness
- 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

- Do not pull the USB wall plug transformer from the mains socket by pulling on the USB cable connected. Hold it on the sides of the casing and pull it out of the mains socket.



- When using the product, make sure that sufficient air circulation is ensured and do not cover the product.

- Always place the cable carefully so that nobody can trip over it. Risk of injury.

- Never pour liquids on electrical devices, and never place any liquid-containing objects (such as vases) on top of them or near them. You run the risk of causing a fire or a fatal electric shock.

- If the USB wall plug transformer is damaged, do not touch it; there is a life-threatening electric shock hazard!

First, switch off the mains voltage to the socket to which the USB wall plug transformer 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).

You can then unplug the USB wall plug transformer from the mains socket. Dispose of the faulty wall plug transformer in an environmentally friendly way, do not use it any more.

- Do not leave the packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.
- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.

Getting Started

- Connect a USB cable to the connection on the wall plug transformer.



The permanent output voltage of 5 V/DC of the wall plug transformer must correspond to the input voltage of the electrical load that is connected to the wall plug transformer.

If this is not observed, both the connected load and the transformer may be damaged, resulting in loss of warranty!

- Plug the wall plug transformer into a standard mains socket.
- If the load has an on/off switch, switch the load on now. If the load does not function correctly, switch it off immediately and check the correct cable connection.
- In spite of the low standby power input, it is recommended to disconnect the USB wall plug transformer from the mains socket if you don't use it any longer.

Maintenance and cleaning

The USB wall plug transformer does not require any maintenance and should never be disassembled for any reason.

Pull the wall plug transformer from the mains socket before cleaning. Use a clean, dry, soft cloth for cleaning. Do not use aggressive cleaning agents, as these can cause discolouration. Do not press too strongly on the surface when cleaning, to prevent scratch marks.

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 in accordance with applicable regulatory guidelines.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Model identifier	SPAS-2100	
Input voltage	100-240	V
Input AC frequency	50-60	Hz
Output voltage	5.0	V
Output current	2.1	A
Output power	10.5	W
Average active frequency	82.8	%
Efficiency at low load (10%)	71.5	%
No load power consumption	0.07	W

Commercial registration number:	HRB 3896
Manufacturer:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Mode d'emploi

Bloc d'alimentation USB "SPAS-2100"

N° de commande 409620

Utilisation prévue

Le produit sert à alimenter en électricité ou à charger des appareils électriques via un port USB standard.

La puissance absorbée des appareils électriques connectés ne doit pas dépasser le courant de sortie du bloc d'alimentation.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Le produit pourrait être endommagé en cas d'utilisation autre que celle décrite ci-dessus. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de la livraison

- Bloc d'alimentation USB
- Manuel d'utilisation

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez la dernière version du mode d'emploi sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Ce symbole indique que ce produit répond aux exigences de la norme de performance énergétique pour la classe VI.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.



Pour des raisons de sécurité et d'homologation, il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré. Ne le démontez pas.

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 à le mettre hors de la portée des enfants.

Ce produit est homologué uniquement pour une utilisation intérieure, dans des locaux secs et fermés. Le produit ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé. Ne le touchez jamais avec des mains mouillées ! Il y a danger de mort par électrocution !

Le bloc d'alimentation USB ne doit être branché que sur une prise de courant appropriée.

La prise de courant dans laquelle le bloc d'alimentation USB sera branché doit être facilement accessible.

N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il vient d'être transporté d'un local froid vers un local chaud. L'eau de condensation qui en résulte pourrait endommager irréversiblement le produit dans des conditions défavorables. Danger de mort par électrocution !

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.

Il convient d'éviter les conditions défavorables suivantes sur le lieu d'installation ou lors du transport :

- 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
- Lorsque vous utilisez le produit, assurez-vous que la circulation de l'air est suffisante et que rien ne recouvre le produit.
- Posez toujours soigneusement le câble de sorte que personne ne puisse trébucher sur celui-ci. Risque de blessures.
- Ne versez jamais des liquides sur les appareils électriques. Ne déposez pas d'objets contenant des liquides, tels que des vases, sur ou à proximité de ces appareils. Cela peut causer un risque important d'incendie ou de danger de mort par choc électrique.
- Si le bloc d'alimentation USB présente des dommages, ne le touchez pas - danger de mort par électrocution !

D'abord, coupez la tension d'alimentation de la prise du réseau sur laquelle le bloc d'alimentation USB 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).

Seulement après, débranchez le bloc d'alimentation USB de la prise de courant. Éliminez le bloc d'alimentation endommagé en respectant l'environnement. Ne l'utilisez plus.

- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Cet appareil doit être manipulé avec précaution ; les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

Mise en service

- Connectez un câble USB sur le port USB du bloc d'alimentation.



La tension de sortie fixe de 5V/CC du bloc d'alimentation doit correspondre à la tension d'entrée de l'appareil électrique qui est connecté au bloc d'alimentation.

Si vous n'y faites pas attention, l'appareil électrique et le bloc d'alimentation peuvent être irréversiblement endommagés et vous perdrez la garantie !

- Branchez le bloc d'alimentation sur une prise de courant domestique.
- Si l'appareil électrique dispose d'un interrupteur marche/arrêt, allumez maintenant l'appareil électrique. Si ce dernier ne fonctionne pas correctement, éteignez-le immédiatement. Vérifiez si le câblage est correct.
- Malgré la faible consommation électrique en mode veille, nous vous recommandons de débrancher le bloc d'alimentation USB de la prise de courant lorsque vous n'en avez plus besoin.

Maintenance and cleaning

Le bloc d'alimentation USB ne nécessite aucune maintenance. Ne le démontez jamais.

Avant tout nettoyage, débranchez le bloc d'alimentation de la prise électrique murale. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux, sec et propre. N'utilisez pas de détergents agressifs. Ces derniers pourraient causer une décoloration de l'appareil. Lors du nettoyage, n'appuyez pas trop fort sur la surface afin d'éviter de la rayer

Recyclage



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

Données techniques

Référence du modèle	SPAS-2100	
Tension d'entrée	100-240	V
Fréquence du CA d'entrée	50-60	Hz
Tension de sortie	5,0	V
Courant de sortie	2,1	A
Puissance de sortie	10,5	W
Rendement moyen en mode actif	82,8	%
Rendement à faible charge (10 %)	71,5	%
Consommation électrique hors charge	0,07	W

Número d'enregistrement au registre du commerce:	HRB 3896
Fabricant:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Gebruiksaanwijzing

USB-netvoedingadapter "SPAS-2100"

Bestelnr. 409620

Beoogd gebruik

Het product dient voor de voeding of het laden van eindapparaten, via een standaard-US-Baansluiting.

Het stroomverbruik van de aangesloten verbruikers mag niet groter zijn dan de uitgangsstroom van de netvoedingadapter.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- USB wall plug transformer
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

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



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Dit symbool geeft aan dat dit product voldoet aan de eisen van de energie-efficiëntie standaarden voor de Klasse VI voldoet.

Veiligheidsinstructies



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

- Om veiligheids- en keuringsredenen is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Demonteer het product niet.

- 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 product niet vochtig of nat worden, raak het nooit met natte handen aan! Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Gebruik als spanningsbron voor de USB-netvoedingadapter uitsluitend een reglementaire contactdoos. De contactdoos waarin de USB-netvoedingadapter wordt gestoken moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is gebracht. Het condenswater dat daarbij ontstaat kan het product onder bepaalde omstandigheden onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er levensgevaar door een elektrische schok!

Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan onder omstandigheden meerdere uren duren.

- Vermijd de volgende ongunstige omgevingscondities op de opstelplek of tijdens het transport:

- vocht of te hoge luchtvochtigheid
- kou of hitte, direct zonlicht
- stof, brandbare gassen, dampen of
- oplosmiddelen
- sterke trillingen, stoten, schokken



- sterke magnetische velden, zoals in de omgeving van machines of luidsprekers

- Trek de USB-netvoedingadapter nooit aan het aangesloten snoer uit de contactdoos. Pak de netvoedingadapter aan de zijkant van de behuizing vast en trek hem dan uit de contactdoos.

- Let er bij het gebruik van het product op, dat er voldoende luchtcirculatie is gegarandeerd en dek het product niet af.

- Installeer de kabels altijd zorgvuldig, opdat niemand erover kan struikelen. Er bestaat verwondingsgevaar.

- Giet nooit vloeistof over elektrische apparaten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen (bv. vazen) erop of in de buurt ervan. Dit kan tot brand of een levensgevaarlijke elektrische schok leiden.

- Raak de netvoedingadapter niet aan wanneer deze beschadigingen vertoont; levensgevaar door een elektrische schok!

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

Trek daarna pas de stekker van de USB-netvoedingadapter uit de contactdoos. Zorg ervoor dat de beschadigde netvoedingadapter op milieuvriendelijke wijze wordt verwijderd, gebruik hem niet langer.

- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.

- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

Ingebruikname

- Verbind een USB-kabel met de aansluiting op de USB-netvoedingadapter.



De vaste uitgangsspanning van 5 V/DC van de netvoedingadapter moet overeenkomen met de ingangsspanning van de elektrische verbruiker, die met de netvoedingadapter wordt verbonden.

Indien dit niet wordt opgevolgd, worden onder omstandigheden zowel de aangesloten verbruiker als de netvoedingadapter onherstelbaar beschadigd, verlies van waarborg/garantie!

- Steek de netvoedingadapter in een gebruikelijke contactdoos.
- Indien de verbruiker over een aan/uit-schakelaar beschikt, schakel de verbruiker dan nu in. Mocht deze niet naar behoren functioneren, schakel deze dan onmiddellijk weer uit en controleer de juiste kabelverbinding.
- Ondanks het lage stand-byverbruik wordt geadviseerd de USB-netvoedingadapter van de contactdoos te scheiden, zodra u deze niet meer nodig hebt.

Onderhouden en schoonmaken

De USB-netvoedingadapter is voor u onderhoudsvrij, demonteer hem nooit.

Trek de netvoedingadapter voor het schoonmaken uit de contactdoos. Om hem te reinigen is een droge zachte, schone doek voldoende. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, hierdoor kan het product verkleuren. Druk tijdens het schoonmaken niet te hard op het oppervlak, om krassen te voorkomen.

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

Technische gegevens

Typeaanduiding	SPAS-2100	
Voedingsspanning	100-240	V
Voedingsfrequentie	50-60	Hz
Uitgangsspanning	5,0	V
Uitgangsstroom	2,1	A
Uitgangsvermogen	10,5	W
Gemiddelde actieve efficiëntie	82,8	%
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	71,5	%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,07	W

Handelsregistratienummer:	HRB 3896
Fabrikant:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*409620_v2_0520_02_dh_m_nl