



D Bedienungsanleitung

IPS-5000/4 USB-Ladegerät Industrie Aluminium

Best.-Nr. 1424765

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist eine USB-Ladestation, die die Akkus mehrerer USB-Geräte gleichzeitig aufladen kann. Es können bis zu 4 Mobilgeräte (Tablets oder Smartphones) mit einem Ladestrom von bis zu je 2,4 A per Port gleichzeitig aufgeladen werden. Die Ladestation ist aufstellbar und auf festen Untergründen stationär montierbar. Das Ladegerät verfügt über eine Smart-Charge-Funktion. Es erkennt den jeweils von angeschlossenen Geräten benötigten Ladestrom und passt das Laden daran an. Verbinden Sie keine Geräte, die nicht geladen werden müssen mit diesem Ladegerät. Die Stromversorgung des Produkts erfolgt über ein mitgeliefertes Netzteil, dass an eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes angeschlossen wird.

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 (CE) 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 zum Beispiel 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

- Ladegerät
- Netzteil
- Netzanschlusskabel
- 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 wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



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



Das „Pfeil“-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienhinweise.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen aufgestellt und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!



Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nach Schutzklasse II aufgebaut ist. Es besitzt eine verstärkte oder doppelte Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung.

Sicherheitshinweise



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

a) Allgemein

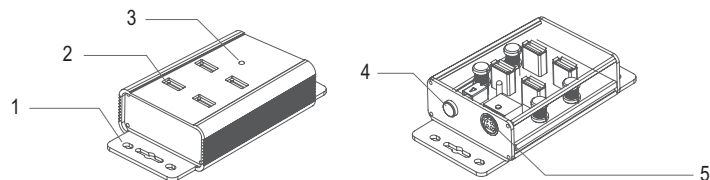
- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Personen und Produkt

- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle darf nur das beiliegende Netzteil verwendet werden.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Das Netzteil des Geräts ist in Schutzklasse II aufgebaut.
- 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 beim Netzteil 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.
- Wenn das Netzteil 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 Netzteil 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 Netzteil aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Netzteil umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Netzteil aus.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Wenden Sie beim Anschluss von USB-Steckern keine Gewalt an. Ein USB-Stecker passt nur in einer Orientierung in jede einzelne der USB-Buchsen.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts niemals ab, damit eine ordnungsgemäße Kühlung gewährleistet ist.
- Das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden! Das Gehäuse erwärmt sich eventuell beim Betrieb. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung.
- Bohren Sie keine Löcher in das Gehäuse des Produkts.
- Montieren Sie das Produkt nicht in Fahrzeugen.

Bedienelemente



- 1 Installationslaschen (beidseitig)
- 2 USB-A Ausgänge
- 3 Kontroll-LED
- 4 Ein-/Aus-Taste **ON/OFF**
- 5 Niederspannungsbuchse **DC IN: 12 V**

Vorbereitungen zur Montage

Montieren Sie das Ladegerät mit geeigneten Schrauben und/oder Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten) auf einer geeigneten, tragfähigen Oberfläche. Die Montage kann in geeigneter Orientierung, waagrecht oder senkrecht erfolgen. Schrauben zur Installation sind entsprechend des Untergrundes wie Holz, Stein, Ziegel und oder Metall zu wählen.

- Montieren Sie das Produkt nur auf einem stabilen Untergrund z.B. Wand oder Schreibtisch. Je nach Untergrund sind gegebenenfalls Schrauben und/oder Dübel zu verwenden.
- Wählen Sie zur Installation eine Position in Reichweite einer Netzsteckdose.
- Die für den Anschluss des Netzteils benutzte Anschlussstelle (Netzsteckdose) muss in der bauseitigen Unterverteilung mit einer 10/16 A-Sicherung abgesichert werden. Davor muss ein Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) angebracht sein.
- Die Installation des Produkts darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden. Hierzu genügt es jedoch nicht, evtl. vorhandene Schalter auszuschalten! Stellen Sie sicher, dass das Netzteil abgesteckt ist.
- Montieren Sie das Ladegerät nicht zu nahe an Feuerstellen oder anderen heißen Orten. Halten Sie das Ladegerät von Waschbecken, Spülen, etc. und anderen Quellen von Feuchtigkeit fern.

Montage



Beachten Sie alle Angaben in den Kapiteln „Symbol-Erklärungen“, „Sicherheitshinweise“ und „Vorbereitungen zur Montage“, um eine einwandfreie und sichere Montage zu gewährleisten.



Achten Sie darauf, dass beim Bohren von Montagelöchern bzw. beim Festschrauben keine vorhandenen Kabel oder Leitungen (auch Wasserleitungen) beschädigt werden.

→ Wenn Sie das Ladegerät nicht ortsfest montieren wollen, legen Sie das Ladegerät auf eine ebene, waagerechte Oberfläche. Sie können es dann einfach und schnell umpositionieren. Lesen Sie in einem solchen Fall im Kapitel „Inbetriebnahme“ weiter.

- Zeichnen Sie eine waagerechte/fluchtende Mittellinie etwas länger als die Installationslaschen an beiden Enden der Ladestation mit einem Bleistift auf den Montageuntergrund.
- Verwenden Sie die Ladestation als Schablone und richten sie mittig an den gedachten Mittellinien der Langlöcher auf der Bleistiftlinie aus. Markieren Sie dann 2 bis 4 Positionen (mindestens 2), und bohren entsprechend den vorgefertigten Öffnungen in den Installationslaschen die benötigte Anzahl von Befestigungslöchern in den Untergrund.
- Befestigen Sie die Ladestation mit den Schrauben und richten sie aus. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

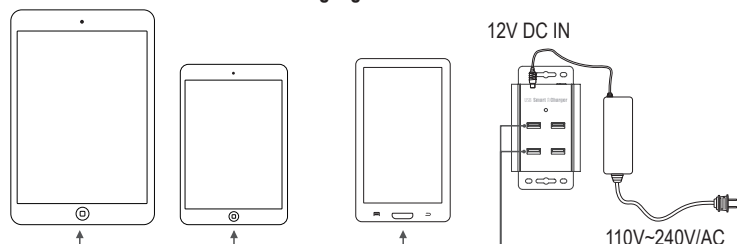
Inbetriebnahme



Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte Ihres mobilen Geräts mit den Anschlusswerten des Produkts übereinstimmen (siehe Technische Daten).

Lesen Sie immer die Bedienungsanleitung Ihres mobilen Gerätes.

Schließen Sie die USB-Eingänge nicht kurz.



- Verbinden Sie die Niederspannungsbuchse **DC IN 12V** (5) des Ladegeräts mit dem dazugehörigen Niederspannungskabel des Netzteils.
- Verbinden Sie das mitgelieferte Netzanschlusskabel mit dem Eingang des Netzteils. Beachten Sie die Orientierung des Steckers. Wenden Sie keine Gewalt an. Stecken Sie das andere Ende des Netzanschlusskabels an einer ordnungsgemäßen Netzsteckdose an.
- Schalten Sie das Ladegerät mit der Ein-/Aus-Taste **ON/OFF** (4) ein. Die Kontroll-LED (3) leuchtet auf.

- Verbinden Sie bis zu vier USB-Geräte mit den USB-A Ausgängen (2) des Ladegeräts, um sie aufzuladen. Beachten Sie vor dem Anschluss die technischen Daten der aufzuladenden Geräte.

→ Das Ladegerät arbeitet mit einer externen Spannungsversorgung von 12 V/DC, um USB-Komponenten und Netzspannungskomponenten zu trennen. Dadurch ist ein hoher Sicherheitsstandard gewährleistet.

Pflege und Reinigung

- Das Produkt ist für Sie wartungsfrei. Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung - Niederspannungskabel des Netzteils aus dem Ladegerät ziehen.
- Entfernen Sie USB-Kabel und evtl. angeschlossene Geräte vor Reinigungsbeginn vom Produkt.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- 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. Drücken Sie nicht zu stark auf das Gehäuse, dies kann zu Kratzspuren führen.
- Staub kann mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels leicht entfernt werden.

Entsorgung



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.

Technische Daten

a) Ladegerät

Eingangsspannung/-strom.....	12 V/DC, max. 5 A
Ausgangsspannung/-strom.....	5 V/DC, max. 2,4 A
Ladeleistung	max. 50 W
USB-Ladeports	4
Betriebsbedingungen.....	-10 bis +70 °C, 5 – 95 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-15 bis +80 °C, 0 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	112 x 64,5 x 30 mm
Gewicht.....	170 g

b) Netzteil

Eingangsspannung/-strom.....	100 - 240 V/AC (50/60 Hz), max. 1,5 A
Ausgangsspannung/-strom.....	12 V/DC, max. 5 A
Kabellänge (AC)	1,2 m
Kabellänge (DC)	1,5 m

GB Operating instructions

IPS-5000/4 USB charger, industrial-grade aluminium

Item no. 1424765

Intended use

This product is designed to charge several USB devices at the same time. It can charge up to 4 mobile devices (tablets or smartphones) with a charging current of 2.4 A per port. The charging station can be fixed to a solid surface. The smart charge feature automatically determines the necessary charging current for the connected device(s) and adjusts the current accordingly. Do not connect any devices that cannot be charged. Power is supplied via the power adapter provided with the product. Connect the power adapter to a standard mains socket connected to the public grid.

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 (CE), 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 cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. 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

- Charger
- Power adapter
- Mains cable
- Operating instructions



Up-to-date Operating Instructions

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

Meaning 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 exclamation mark indicates specific risks associated with handling, function and use.



The "arrow" symbol indicates special tips and operating information.



The product must only be installed and used in dry, enclosed indoor areas. The product must not become damp or wet, otherwise it may generate a fatal electric shock!



This symbol indicates that this product is built according to protection class II. It is equipped with reinforced or dual insulation between the mains circuit and the output voltage.

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.

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material 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.

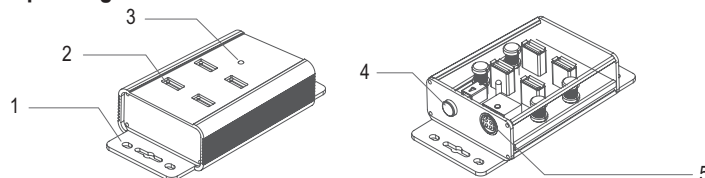


- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Persons and Product

- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- As power supply, only use the supplied mains adapter.
- Only connect the power adapter to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adapter, check whether the voltage stated on the power adapter complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adapters if your hands are wet.
- Never unplug the power adapter from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adapter from the mains socket during storms.
- The power adapter is constructed according to protection class II.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. The plug-in power supply unit also involves danger to life by 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.
- If the wall plug transformer is damaged, do not touch it; there is danger to life from electric shock! First, switch off the mains voltage to the mains socket to which the wall plug transformer is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, then switch off at the corresponding RCD protective switch, so that all poles of the mains socket are disconnected). You can then unplug the 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. Replace it with a wall plug transformer of the same design.
- Never pour any liquids over electrical devices or put objects filled with liquid right next to the device. If liquid or an object enters the interior of the device nevertheless, first power down the respective socket (e.g. switch off circuit breaker) and then pull the mains plug from the mains socket. Do not operate the product anymore afterwards, but take it to a specialist workshop.
- Do not use any force when connecting USB plugs. A USB plug can only be inserted into a USB port in one orientation.
- Do not cover any of the ventilation grilles to ensure that the appliance can cool properly.
- The device housing must not be covered! The device housing warms up during use. Ensure that there is sufficient ventilation.
- Do not drill any holes into the product housing.
- Do not mount the product in vehicles.

Operating elements



- 1 Mounting holes (on both sides)
- 2 USB-A outputs
- 3 LED indicator
- 4 ON/OFF button
- 5 DC IN: 12 V low voltage power in socket

Preparation for mounting

- Fix the charger to a suitable surface using screws and/or dowels (not included). The charger can be mounted either horizontally or vertically. Choose the correct screws according to the mounting surface (e.g. wood, stone, brick or metal).
- Only use the product on a stable surface (e.g. wall or desk). Depending on the surface, screws and/or dowels may be required.
 - Mount the charger in a location that is within range of a mains socket.
 - The connection point used for the power adapter (mains socket) must be protected with a 10/16 A fuse at the sub-distribution. An earth leakage circuit breaker must be installed before this.
 - The product may only be mounted when it is disconnected from the power supply. It is not sufficient just to turn the product off using the on/off switch! Ensure that the power adapter is not plugged into the mains socket.
 - Do not mount the charger too close to fireplaces or other hot areas. Keep the charger away from wash basins, sinks and other sources of moisture.

Mounting the charger

- 

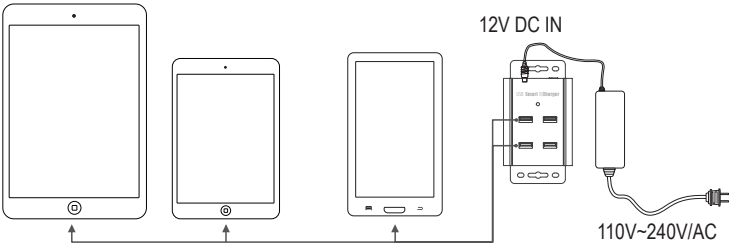
Pay attention to all the information in the "Meaning of symbols", "Safety instructions" and "Preparation for mounting" sections to ensure that the charger is mounted properly and safely.
- 

Ensure that no existing cables or pipes (including water pipes) are damaged when drilling mounting holes or securing screws.
- If you do not want to fix the charger in place, place it on a level, horizontal surface. You can then move the charger to another position quickly and easily. If you do not plan to fix the charger in place, proceed to the "Operation" section below.
- Use a pencil to draw a horizontal/aligning centre line on the mounting surface. The line should be slightly longer than the mounting flaps on either side of the charger.
 - Use the charger as a stencil and align the centre of the elongated holes on either side of the charger with the horizontal line. Mark 2 to 4 positions and drill the necessary number of mounting holes into the surface.
 - Fix the charger in place using screws and align it carefully. Do not overtighten the screws.

Operation

- 

Ensure that the connection specifications for your mobile device comply with the connection data for the product (see technical data).
- Always read the operating instructions for your mobile device.
- Do not short-circuit the USB inputs.



- Plug the power adapter into the **DC IN 12V** low voltage power in socket (5) on the charger.
 - Connect the power adapter cable to the socket on the power adapter. Ensure that the plug is inserted in the correct orientation. Do not use any force. Plug the other end of the power cable into a standard mains socket.
 - Turn on the charger using the **ON/OFF** button (4). The LED indicator (3) turns on.
 - To charge USB devices, connect up to four devices to the USB-A outputs (2) on the charger. Ensure that the device's specifications are compatible with the charger.
- For safety reasons, the charger works with an external power supply of 12 V/DC to separate USB components and supply voltage components.

Care and cleaning

- You do not need to carry out maintenance work on the product. Under no circumstances should you service any of the components in the interior of the product, therefore never open/dismantle it.
- Before cleaning the charger, disconnect it from the power supply by unplugging the power adapter cable.
- Disconnect the USB cable and any connected mobile devices from the product before cleaning.
- Do not immerse the product in water.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the casing or even impair the functioning of the product.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product. Do not press too hard on the housing, as this can lead to scratch marks.
- Dust can be easily removed using a soft and clean long-haired brush.

Disposal

- 

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.

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

Technical data

a) Charger

Input voltage/current.....	12 V/DC, max. 5 A
Output voltage/current.....	5 V/DC, max. 2.4 A
Charging power	Max. 50 W
USB charging ports	4
Operating conditions.....	-10 to +70 °C, 5 – 95 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-15 to +80 °C, 0 – 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D)	112 x 64.5 x 30 mm
Weight	170 g

b) Power adapter

Input voltage/current.....	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 1.5 A
Output voltage/current.....	12 V/DC, max. 5 A
Cable length (AC).....	1.2 m
Cable length (DC).....	1.5 m



F Mode d'emploi

IPS-5000/4 Chargeur USB Industrie Aluminium

N° de commande 1424765

Utilisation prévue

Ce produit est un chargeur USB capable de recharger simultanément les batteries de plusieurs appareils USB. Il est possible de recharger simultanément jusqu'à 4 appareils mobiles (tablettes ou smartphones) avec un courant de charge allant jusqu'à 2,4 A par port. Le chargeur peut être installé de manière fixe sur des supports fermes. Le chargeur dispose d'une fonction Smart Charge. Il reconnaît le courant de charge nécessaire pour chaque appareil raccordé et ajuste le chargement en conséquence. Ne raccordez pas d'appareils ne pouvant pas être rechargés avec ce chargeur. L'alimentation est assurée par l'intermédiaire d'un bloc d'alimentation raccordé à une prise secteur en bon état du réseau d'alimentation électrique public.

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

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

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

Contenu d'emballage

- Chargeur
- Bloc d'alimentation
- Câble d'alimentation
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi actualisé via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Explications 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 attire l'attention sur les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l'utilisation du produit.



Le symbole de la « flèche » renvoie aux conseils et aux consignes d'utilisation particuliers.



L'appareil ne peut être monté et utilisé que dans des locaux secs et fermés. L'appareil ne doit ni prendre l'humidité, ni être mouillé ! Il y aurait alors danger de mort par électrocution !



Ce symbole indique que cet appareil est conforme à la classe de protection II. Il possède une isolation double ou renforcée entre le réseau d'alimentation et la tension de sortie.

Consignes de sécurité



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

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.

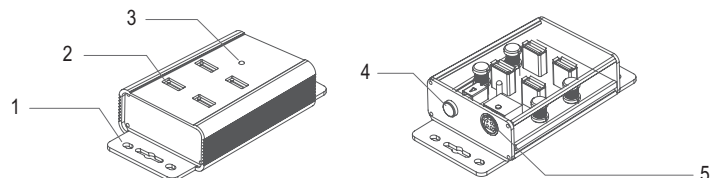
• Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :

- présente des traces de dommages visibles,
- le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
- a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
- a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

b) Personnes et produit

- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni comme source d'alimentation électrique.
- Comme source de tension pour le bloc d'alimentation, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur le bloc d'alimentation correspond à la tension délivrée par votre compagnie d'électricité.
- Les blocs d'alimentation ne doivent jamais être branchés ou débranchés avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne soient pas écrasés, pliés ou endommagés par des bords coupants.
- Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne restent accrochées à ceux-ci. Cela entraîne des risques de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, retirez le bloc secteur de la prise de courant par temps d'orage.
- Le bloc d'alimentation de l'appareil appartient à la classe de protection II.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Il y a en plus danger de mort par électrocution au niveau du bloc de la prise ! 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.
- Si le bloc d'alimentation 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 il 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 de la prise de courant. Éliminez le bloc d'alimentation endommagé en respectant l'environnement. Ne l'utilisez plus. Remplacez le bloc d'alimentation par un autre du même type.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si du liquide ou un objet devait toutefois pénétrer à l'intérieur de l'appareil, mettez d'abord la prise de courant correspondante hors tension (déconnectez par ex. le coupe-circuit automatique) et débranchez ensuite la fiche de la prise de courant. N'utilisez ensuite plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.
- Ne forcez pas lors du branchement des connecteurs USB. Un connecteur USB ne peut être branché dans chaque port USB que dans un seul sens.
- Afin que l'appareil puisse refroidir correctement, les ouvertures d'aération ne doivent jamais être couvertes.
- Le boîtier ne doit en aucun cas être recouvert ! Le boîtier du produit peut chauffer en cours de fonctionnement. Veillez à une aération suffisante.
- Ne percez aucun trou dans le boîtier du produit.
- Ne pas monter le produit dans des véhicules.

Éléments des fonctionnement



- 1 Languettes d'installation (des deux côtés)
- 2 Sorties USB-A
- 3 LED de contrôle
- 4 Bouton marche/arrêt **ON/OFF**
- 5 Prise basse tension **DC IN: 12 V**

Préparation au montage

Installez le chargeur avec des vis et/ou chevilles adaptées (non incluses) sur une surface appropriée et solide. Le montage peut être effectué dans le sens qui convient à l'horizontale ou à la verticale. Choisissez les vis pour l'installation selon que le support est en bois, pierre, briques et ou métal.

- L'appareil doit impérativement être monté sur un support solide, p. ex. un mur ou un bureau. Des vis et/ou des chevilles peuvent éventuellement être requises selon le support.
- Pour l'installation, choisissez une position à portée d'une prise secteur.
- Le point de raccordement utilisé pour le bloc d'alimentation (prise de courant) doit être protégé par un fusible A 10/16 dans le tableau secondaire côté bâtiment. Un disjoncteur différentiel à courant résiduel doit être monté au préalable.
- L'installation du produit doit s'effectuer hors tension. Pour cela, il ne suffit pas de mettre les éventuels interrupteurs en position d'arrêt ! Assurez-vous que le bloc d'alimentation est débranché.
- Évitez de monter le chargeur trop près de sources de chaleur (ex. : cheminée). Ce chargeur doit rester à distance de toute source d'humidité (évier, lavabo etc.).

Montage



Soyez attentif à toutes les informations contenues dans les sections « Explications des symboles », « Consignes de sécurité » et « Préparation au montage » afin de garantir un montage réussi et sûr.



Lors du vissage ou du perçage de trous, faites attention à ne pas toucher des câbles ou des conduites (notamment des canalisations) passant dans le mur.



Si vous ne voulez pas installer le chargeur de manière fixe, placez le chargeur sur une surface plane et horizontale. Vous pouvez alors le déplacer simplement et rapidement. En pareil cas, consultez le chapitre « Mise en service ».

- Avec un crayon de papier, tracez une ligne horizontale sur le support de montage un peu plus longue que les languettes d'installation sur les deux extrémités du chargeur.
- Utilisez le chargeur comme modèle et orientez-le au milieu des lignes centrales imaginaires des trous oblongs sur la ligne au crayon. Marquez alors 2 à 4 positions (au moins 2), et percez conformément aux ouvertures préfabriquées dans les languettes d'installation le nombre nécessaire de trous de montage dans le support.
- Fixez le chargeur avec les vis et alignez-les. Ne serrez pas trop les vis

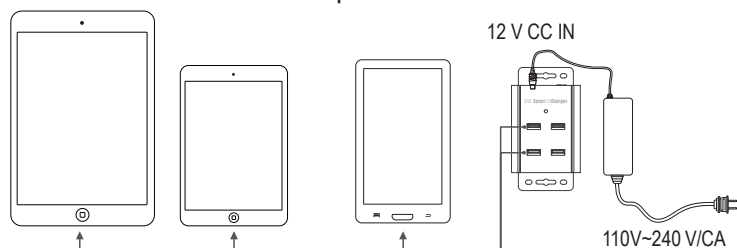
Mise en service



Assurez-vous que les spécifications techniques de votre appareil portable correspondent à celles du produit (voir Données techniques).

Lisez impérativement le mode d'emploi de votre appareil mobile.

Les entrées USB ne doivent pas être court-circuitées.



- Raccordez la prise basse tension **DC IN 12V** (5) du chargeur au câble basse tension correspondant du bloc d'alimentation.
- Raccordez le câble d'alimentation fourni à l'entrée du bloc d'alimentation. Faites attention à orienter correctement le connecteur. Ne forcez pas. Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation à une prise secteur en bon état.
- Appuyez sur la touche Marche/Arrêt **ON/OFF** (4) pour allumer le chargeur. La LED de contrôle (3) s'allume.

- Raccordez jusqu'à quatre appareils USB aux sorties USB-A (2) du chargeur, pour les charger. Respectez les données techniques des appareils à charger avant de le raccorder.



Le chargeur fonctionne avec une alimentation en courant externe de 12 V/CC, afin de séparer les composants USB et les composants à tension secteur. Cela permet de garantir un niveau de sécurité élevé.

Entretien et nettoyage

- Cet appareil ne nécessite aucun entretien particulier. N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de démonter le boîtier de l'appareil ; celui-ci ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.
- Débranchez le produit de l'alimentation avant chaque nettoyage - retirer le câble basse tension du bloc d'alimentation du chargeur.
- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez le câble USB et les éventuels appareils reliés.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou autres produits chimiques pour le nettoyage: cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux. Évitez d'appuyer trop fort sur le boîtier, vous risqueriez de le rayer.
- La poussière est facile à enlever au moyen d'un pinceau propre et souple à poils longs.

Élimination des déchets



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

a) Chargeur

Tension / courant d'entrée	12 V/CC, max. 5 A
Tension / courant de sortie	5 V/CC, max. 2,4 A
Puissance de rechargement.....	max. 50 W
Port de chargement USB.....	4
Conditions de service	-10 à +70 °C, 5 – 95 % humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage	-15 à +80 °C, 0 – 90 % humidité relative (sans condensation)
Dimensions (L x H x P)	112 x 64,5 x 30 mm
Poids.....	170 g

b) Bloc d'alimentation

Tension / courant d'entrée	100 - 240 V/CA, (50/60 Hz), max. 1,5 A
Tension / courant de sortie	12 V/CC, max. 5 A
Longueur du câble (CA)	1,2 m
Longueur du câble (DC)	1,5 m



Gebruiksaanwijzing

IPS-5000/4 Industriële USB-oplader van aluminium

Bestelnr. 1424765

Bedoeld gebruik

Dit product is een USB-laadstation, die de accu's van meerdere USB-apparaten gelijktijdig kan opladen. Er kunnen max. 4 mobiele apparaten (tablets of smartphones) met een laadstroom van max. elk 2,4 A per poort gelijktijdig worden geladen. Het laadstation kan worden neergezet en kan station gemonteerd worden op een stevige ondergrond. De oplader bezit een smart charge-functie. Hij herkent de van de aangesloten apparaten benodigde laadstroom en past het laden hieraan aan. Sluit geen apparaten aan, die niet geladen hoeven te worden met deze oplader. De stroomvoorziening van het product geschiedt met behulp van een meegeleverde netspanningsadapter die wordt aangesloten aan een correct gemonteerd stopcontact van het openbare stroomnet.

Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

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

Leveringsomvang

- Oplader
- Netspanningsadapter
- Stroomkabel
- Gebruiksaanwijzing



Geactualiseerde gebruiksinstructies

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

Verklaring van de symbolen



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



Dit symbool met het uitroepteken wijst op bijzondere gevaren bij de hantering, gebruik en bediening.



Het "pijl"-pictogram staat voor speciale tips en bedieningsaanwijzingen.



Het product mag alleen in droge, gesloten ruimtes binnenshuis worden geplaatst en gebruikt. Het product mag niet vochtig of nat worden, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!



Dit symbool geeft aan, dat dit product volgens beschermingsniveau II is opgebouwd. Het heeft een versterkte of dubbele isolatie tussen stroomcircuit en uitgangsspanning.

Veiligheidsinstructies



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

a) Algemeen

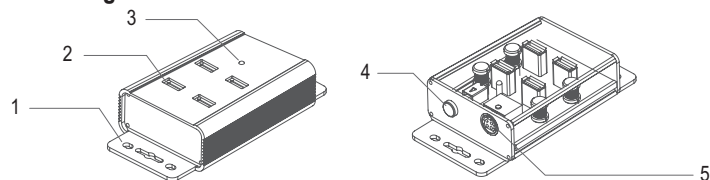
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.

- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Personen en product

- De wandcontactdoos moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik voor de spanningsbron uitsluitend de meegeleverde netvoedingadapter.
- Gebruik als spanningsbron voor de netvoedingadapter uitsluitend een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het insteken van de netvoedingadapter, of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Netvoedingadapters nooit met natte handen in de contactdoos steken of eruit trekken.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan het netsnoer uit de contactdoos, trek deze altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit de contactdoos.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabel niet doorgeprikt, geknikt of beschadigd is door scherpe randen.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwonding.
- Trek om veiligheidsredenen bij onweer altijd de netvoedingadapter uit de contactdoos.
- De netspanningsadapter van het apparaat behoort tot beschermingsklasse II.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er bij de stekkervoeding levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voor u het aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.
- 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 netvoedingadapter uit de contactdoos. Zorg ervoor, dat de beschadigde netvoedingadapter op milieuvriendelijke wijze wordt verwijderd, gebruik hem niet langer. Wissel de netvoedingadapter om tegen een identiek exemplaar.
- Zorg dat elektrische apparaten niet met vloeistof in contact komen. Zet voorwerpen waar vloeistof in zit niet naast het apparaat. Indien er toch vloeistof of een voorwerp in het apparaat zou terechtkomen, schakel dan de bijbehorende contactdoos stroomvrij (bijv. automatische zekering uitschakelen) en trek vervolgens de netstekker uit de contactdoos. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt, breng het naar een elektrotechnisch bedrijf.
- Gebruik geen geweld bij het aansluiten van USB-stekkers. Een USB-stekker pas slechts op één manier in iedere afzonderlijke USB-bus.
- Dek de ventilatieopeningen van het apparaat nooit af, zodat een correcte koeling wordt gewaarborgd.
- De behuizing mag niet worden afgedekt! De behuizing kan tijdens het gebruik warm worden. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Boor geen gaten in de behuizing van het product.
- Monteer het product niet in voertuigen.

Bedieningselementen



- 1 Installatieluis (weerszijden)
- 2 USB-A uitgangen
- 3 Indicatie-LED
- 4 Aan-/uit-knop **ON/OFF**
- 5 Laagspanningsbus **DC IN: 12 V**

Vorbereidingen voor de montage

Monteer de oplader met geschikte schroeven en/of pluggen (niet inbegrepen) op een geschikt, stevig oppervlak. De montage kan op geschikte manier, horizontaal of verticaal plaats vinden. Schroeven voor de installatie dienen dienovereenkomstig de ondergrond zoals hout, steen, tegels en of metaal te worden gekozen.

- Monteer het product alleen op een stabiele ondergrond, bijv. een muur of bureautafel. Afhankelijk van de ondergrond dient u eventueel schroeven en/of pluggen te gebruiken.
- Kies voor de installatie een plek uit, die in de buurt van een stopcontact is.
- De voor de aansluiting van de netspanningsadapter gebruikte aansluiting (stopcontact) moet ter plekke met een 10/16 A-zekering worden gezeurd. Daarvoor moet een aardlekschakelaar (differentieelschakelaar) zijn aangebracht.
- De installatie van het product mag uitsluitend worden uitgevoerd als de betreffende stroomgroep spanningsvrij is. Het is niet voldoende, de eventueel aanwezige schakelaar uit te schakelen! Zorg ervoor, dat de netspanningsadapter is uitgetrokken.
- Monteer de oplader niet te dicht bij vuurhaarden of andere hete plaatsen. Houd de oplader uit de buurt van wastafels, gootstenen, etc. en andere bronnen van vocht.

Montage



Neem alstublieft alle informatie in de hoofdstukken "Verklaring van de symbolen", "Veiligheidsinstructies" en "Vorbereidingen voor de montage" in acht, om een feilloze en veilige montage te waarborgen.



Let erop dat tijdens het boren van de montagegaten resp. tijdens het vastschroeven geen kabels of leidingen (ook waterleidingen) worden beschadigd.

→ Als u de oplader niet permanent wilt monteren, plaatst u de oplader op een valk, horizontaal oppervlak. U kunt hem dan snel en eenvoudig verplaatsen. Lees in een dergelijk geval verder in het hoofdstuk "Ingebruikname".

- Markeer een horizontale/niet verspringende middenlijn iets langer dan de installatielussen aan beide uiteinden van het laadstation met een potlood op het montagevlak.
- Gebruik het laadstation als sjabloon en plaats in het midden van de fictieve middenlijn de langwerpige gaten op de potloodlijn. Markeer vervolgens 2 tot 4 posities (minstens 2) en boor dienovereenkomstig de aanwezige gaten in de installatielussen het benodigde aantal bevestigingsgaten in de ondergrond.
- Bevestig het laadstation met de schroeven en lijn ze uit. Draai de schroeven niet te stevig vast.

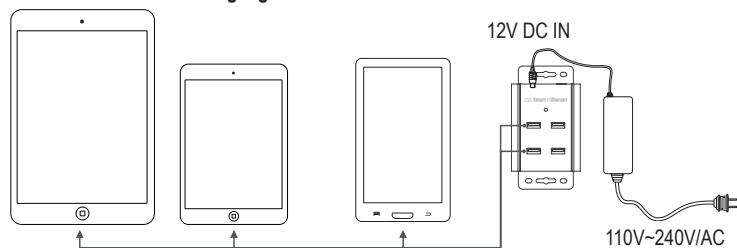
Ingebruikname



Zorg ervoor, dat de aansluitwaarden van uw mobiele apparaat overeen komen met de aansluitwaarden van het product (zie technische gegevens).

Lees altijd de gebruiksaanwijzing van uw mobiele apparaat.

Sluit de USB-ingangen niet kort.



- Sluit de laagspanningsbus **DC IN 12V** (5) van de oplader met de dienovereenkomstige laagspanningskabel aan het netwerk aan.
- Sluit de meegeleverde stroomkabel aan op de ingang van de netspanningsadapter. Let hierbij op de oriëntatie van de stekker. Maak geen gebruik van geweld. Sluit het andere uiteinde van de stroomkabel aan op een correct gemonteerd stopcontact.
- Schakel de oplader aan met behulp van de aan-/uit-knop **ON/OFF** (4). De indicatie-LED (3) begint te branden.

- Sluit maximaal vier USB-apparaten aan op de USB-A uitgangen (2) van de oplader om ze op te laden. Neem voor het aansluiten de technische gegevens van de op te laden apparaten in acht.



De oplader werkt met een externe spanningsvoorziening van 12 V/DC om USB-componenten en stroomcomponenten te scheiden. Hierdoor wordt een hoge veiligheidsstandaard gewaarborgd.

Onderhoud en reiniging

- Het product is onderhoudsvrij. Er bevinden zich geen te onderhouden componenten binnenin het product. Open/demonteer het daarom nooit.
- Voor iedere reiniging dient u het product van de stroomvoorziening te scheiden; laagspanningskabel van de netspanningsadapter uit de oplader trekken.
- Verwijder USB-kabels en eventueel aangesloten mobiele apparaten voordat u met de reiniging van het product begint.
- Dompel het product niet in water.
- 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. Druk niet te stevig op de behuizing, hierdoor kunnen krassen ontstaan.
- Stof kan met behulp van een zachte, schone borstel met lange haren heel eenvoudig worden verwijderd.

Verwijdering



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

a) Oplader

Ingangsspanning/-stroom	12 V/DC, max. 5 A
Uitgangsspanning/-stroom	5 V/DC, max. 2,4 A
Laadvermogen	max. 50 W
USB-laadpoorten	4
Bedrijfscondities	-10 tot +70 °C, 5 – 95 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities	-15 tot +80 °C, 0 – 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D)	112 x 64,5 x 30 mm
Gewicht	170 g

b) Netspanningsadapter

Ingangsspanning/-stroom	100 - 240 V/AC (50/60 Hz), max. 1,5 A
Uitgangsspanning/-stroom	12 V/DC, max. 5 A
Kabellengte (AC)	1,2 m
Kabellengte (DC)	1,5 m