

ⓓ Bedienungsanleitung

4-Port-Hub USB2.0

Best.-Nr. 1613430

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zum Anschluss an einen Computer mit USB-Schnittstelle vorgesehen und stellt dort zusätzliche USB-Ports zur Verfügung.

Es eignet sich nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen. Eine Verwendung im Freien ist nicht erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer o. ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, 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

- USB-Hub
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

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

Symbol-Erklärung



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



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

Sicherheitshinweise



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

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Anschluss

Verbinden Sie den USB-Hub mit einem freien USB2.0-Port Ihres Computers. Der Computer braucht dabei nicht ausgeschaltet werden. Die Treiber sind im Betriebssystem integriert, deshalb liegt kein Treiber-Datenträger bei.

→ Falls Sie noch keine USB2.0-Schnittstellen in Ihrem Computer haben (z.B. auf dem Mainboard oder auf einer USB2.0-Karte), so können Sie den USB-Hub selbstverständlich auch an einen USB1.1-Port anstecken. An dem USB-Hub angeschlossene Geräte (egal, ob USB2.0 oder USB1.1) arbeiten dann aber nur mit herkömmlicher USB1.1-Geschwindigkeit!

Der Hub arbeitet jetzt im sog. „Bus-Powered-Modus“. Das bedeutet, der vom Computer über USB gelieferte Strom von 500mA wird auf die 4 Ports verteilt.

→ Dies reicht z.B. für die meisten Mäuse oder Tastaturen aus.

USB-Geräte mit höherem Stromverbrauch (z.B. externe 2,5"-USB-Festplatte) arbeiten aufgrund ihrer hohen Stromaufnahme nicht korrekt (beispielsweise ist aus dem 2,5"-Festplattengehäuse nur ein leises Klackern zu hören, die Festplatte wird nicht erkannt).

Verwenden Sie deshalb für Geräte mit höherer Stromaufnahme die USB-Ports des Computers.

Tipps & Hinweise

- Der USB2.0-Hub ist USB1.1-kompatibel. Das bedeutet, dass herkömmliche USB1.1-Geräte ohne Probleme am USB2.0-Hub betrieben werden können. Schneller werden die USB1.1-Geräte dabei aber nicht!
- Unter DOS oder im abgesicherten Modus von Windows ist kein USB-Betrieb möglich. Je nach Computer bzw. BIOS-/Setup-Einstellung ist der Betrieb einer USB-Tastatur und USB-Maus trotzdem möglich. Dazu kann es jedoch erforderlich sein, dass diese direkt an den USB-Schnittstellen des Computers angeschlossen sind und nicht an einem USB-Hub.
- USB-Geräte erlauben das Ein- und Ausstecken während dem Betrieb. Sie brauchen also nicht Ihren Computer ausschalten, wenn Sie Geräte ein- oder ausstecken wollen (bei anderen Schnittstellen kann dies zu Beschädigungen führen, z.B. wenn Sie eine PS/2-Maus während dem Betrieb ein- oder ausstecken).

Finden jedoch Datenübertragungen auf dem USB-Port statt, z.B. wenn ein externes Laufwerk Daten an den Computer liefert, und Sie ziehen den USB-Stecker heraus, könnte Windows abstürzen und evtl. auch andere Daten beschädigt werden!

Einige USB-Geräte müssen ordnungsgemäß ausgeworfen werden, bevor Sie sie abziehen, um Datenverluste zu vermeiden.

Pflege und Reinigung

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

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

Kategorie	USB 2.0-Hub
Stromversorgung	über USB
USB-Standard	USB 2.0
Anschlüsse	4

→ This is sufficient for e.g. most mice or keyboards.

USB devices with higher power consumption (e.g. external 2.5" USB hard discs, card readers with inserted compact flash hard discs or similar) do not function correctly due to their high power consumption (for ex. one hears only a soft click coming from the 2.5" housing of the hard disc, the hard disc is not recognized).

Thus, use the computer's USB ports for devices with a higher power consumption.

GB Operating instructions

4-Port-Hub USB2.0

Item no. 1613430

Intended use

The product is designed to be connected to a computer with a USB interface and makes available additional USB ports.

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 cause hazards such as short circuiting, fire 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

- USB Hub
- Operating instructions



Latest operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



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



The arrow symbol indicates specific tips and advice on operation.

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 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.

Connection

Connect the USB Hub to a free USB2.0 port of your computer. In doing this, the PC does not need to be switched off. The drivers are integrated in the operating system; therefore, there is no driver-data carrier.

→ If you do not yet have any USB2.0 interfaces in your computer (e.g. on the mainboard or on a USB2.0 expansion card), you can also connect the USB hub to a USB1.1 port. The devices connected to the USB hub (no matter whether USB2.0 or USB1.1) will however only work at normal USB1.1 speed!

Tips & notes

- The USB2.0 hub is USB1.1 compatible. This means that normal USB1.1 devices can be used with no problems on the USB2.0 Hub. However, this will not speed up USB1.1 devices!
- Normally, USB operation is not possible in DOS or in the protected mode of Windows. Nevertheless, depending on the computer or BIOS-/Setup settings, the use of a USB keyboard and a USB mouse is possible. It is however necessary to connect them directly to the USB interface of the computer and not to the USB Hub.
- USB devices can be plugged in and unplugged whilst the PC is in operation. This means that you do not have to switch off your computer, when you want to plug in or unplug devices (with other interfaces this can cause damage, e.g. if you connect or disconnect a PS/2 mouse during operation).

If data transfers do occur on the USB port, e.g. when an external disk supplies data to the computer, and you unplug the USB plug, Windows might crash and other data may possibly be damaged too!

Some USB devices need to be properly ejected before unplugging to avoid data loss.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the power supply before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fiber-free cloth.
- Do not immerse the product in water.

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

Category	USB 2.0 hub
Power supply	via USB
USB standard	USB 2.0
Connections.....	4

→ Si votre ordinateur ne possède pas encore d'interfaces USB2.0 (sur la carte mère ou une carte USB2.0 par exemple), vous pouvez bien évidemment brancher le hub USB sur un port USB1.1. Les périphériques (soit USB2.0 soit USB1.1) connectés au concentrateur USB ne fonctionnent cependant qu'à la vitesse de transmission traditionnelle de l'USB1.1.

Le concentrateur fonctionne maintenant en mode « Bus-Powered ». Cela signifie que le courant de 500mA fourni via USB par l'ordinateur est réparti sur les 4 ports.

→ Cela est suffisant par ex. pour la plupart des souris ou claviers.

Les périphériques USB avec une consommation en courant plus élevée (par ex. disque dur 2,5" externe, lecteur de carte avec disque dur Compact Flash inséré ou similaire) ne fonctionnent pas correctement en raison de la haute puissance absorbée (on n'entend par ex. qu'un léger cliquetis dans le boîtier de disque dur 2,5", le disque dur n'est pas reconnu).

Pour cette raison, utiliser pour les appareils à une puissance absorbée les ports USB de l'ordinateur.

F Mode d'emploi

Concentrateur USB2.0 4 ports

N° de commande : 1613430

Utilisation prévue

Ce produit est prévu pour le raccordement à un ordinateur avec interface USB et y met à disposition des ports USB supplémentaires.

Il est uniquement prévu pour une utilisation en intérieur. L'utilisation en plein air est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation autre que celle décrite précédemment risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que les courts-circuits, les incendies. 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 de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Concentrateur USB
- Mode d'emploi



Mode d'emploi récent

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

Explication des symboles



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



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

Consignes de sécurité



Lisez 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 fournies 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.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière 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 contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pendant 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, il peut être endommagé.
- Respectez 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 d'autres 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.

Raccordement

Raccorder le concentrateur USB à un port USB 2.0 libre de votre ordinateur. Pour ce faire, il n'est pas nécessaire d'éteindre l'ordinateur. Les pilotes sont intégrés dans le système d'exploitation. C'est pour cela qu'aucun support de données pilote n'est contenu dans l'étendue de la livraison.

Conseils & indications

• Le concentrateur USB2.0 est compatible avec l'USB1.1. Cela signifie que les périphériques USB1.1 traditionnels peuvent être utilisés sans problème sur un concentrateur USB2.0. Les appareils USB1.1 ne sont cependant pas plus rapides !

• Le système DOS ou le mode sans échec de Windows ne permettent pas le fonctionnement USB.

Selon l'ordinateur ou les paramètres de configuration / BIOS, l'utilisation d'un clavier USB et d'une souris USB est peut-être possible malgré tout. Pour cela il faudra toutefois les connecter directement aux interfaces USB de l'ordinateur et non au concentrateur USB.

• Les appareils USB peuvent être branchés ou débranchés lorsque le PC est en marche. Il n'est donc pas nécessaire d'éteindre votre PC si vous souhaitez connecter ou déconnecter un périphérique (pour d'autres interfaces cela risque de provoquer des endommagements, par ex. quand vous connectez ou déconnectez à chaud une souris PS / 2).

Si vous débranchez le connecteur USB pendant une transmission de données sur le port USB, par ex. lorsqu'un disque dur externe transmet des données à un PC, il se peut que Windows tombe en panne et que d'autres données soient également endommagées !

Certains appareils USB doivent être correctement éjectés avant de les débrancher pour éviter la perte de données.

Entretien et nettoyage

- Débranchez le produit de l'alimentation électrique avant chaque nettoyage.
- N'utilisez jamais des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier et nuire au bon fonctionnement de l'appareil.
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer le produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

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.

Caractéristiques techniques

Catégorie Concentrateur USB 2.0
Alimentation électrique par USB
Norme USB USB 2.0
Connexions 4

→ Indien uw computer nog niet is voorzien van USB2.0-interfaces (bijv. op het moederbord of op een USB2.0-kaart), dan kunt u de USB-hub uiteraard ook op een USB1.1-poort aansluiten. De apparaten die op de hub aangesloten worden (zowel USB2.0 als USB1.1) zullen dan wel met de gebruikelijke USB1.1 snelheid werken!

Gebruiksaanwijzing

4-poorts-USB 2.0-hub

Bestelnr. 1613430

Bedoeld gebruik

Het product is bedoeld voor aansluiting op een computer met een USB-interface, en stelt op die manier extra USB-poorten ter beschikking.

Het is alleen geschikt voor gebruik in gesloten ruimten. Outdoor gebruik is niet toegelaten. Contact met vocht, bijvoorbeeld in de badkamer, moet worden vermeden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag het product niet omgebouwd of verandert worden. 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 enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en bewaar ze goed. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

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

Leveringsomvang

- USB-hub
- Gebruiksaanwijzing



Actuele handleiding

U kunt de actuele handleiding downloaden via de link www.conrad.com/downloads of scan de QR-code. Volg de instructies op de website.

Uitleg van symbolen



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die moeten worden nageleefd.



Het "pijl"-symbool ziet u, wanneer u bijzondere tips en aanwijzingen voor de bediening zult verkrijgen.

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.

- 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.
- Wanneer het niet langer mogelijk is om het apparaat 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,
 - gedurende een lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Door 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 heeft die niet in deze gebruiksaanwijzingen beantwoord worden, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

Aansluiting

Verbind de USB-hub met een vrije USB 2.0-poort van uw computer. De computer hoeft niet uitgeschakeld te worden. De stuurprogramma's zijn een onderdeel van het besturingssysteem. Er is daarom geen cd met stuurprogramma's meegeleverd.

→ Dit is voldoende voor b.v. de meeste muizen en toetsenborden.

USB-apparatuur met een hoger stroomverbruik (b.v. externe 2,5"-USB-harddisk) functioneren niet correct vanwege hun hoge stroomopname (uit de 2,5"-harddiskbehuizing is b.v. alleen een zacht geklik te horen; de harddisk wordt niet herkend).

Gebruik daarom de USB-poort van de computer voor apparaten met een hogere stroomopname.

Tips & aanwijzingen

- De USB2.0-hub is compatibel met USB 1.1. Dit betekent dat gewone USB1.1-apparaten probleemloos via de USB2.0-hub in werking gesteld kunnen worden. De USB1.1-apparaten worden hierdoor natuurlijk niet sneller!
- Onder DOS en in de veilige modus van Windows is de werking met USB niet mogelijk. Afhankelijk van de computer resp. BIOS/setup-instelling is de werking van een USB-toetsenbord en USB-muis desalniettemin toch mogelijk. Het kan echter nodig zijn, dat deze direct op de USB-interfaces van de computer aangesloten dienen te zijn en niet op de USB-hub.
- USB-apparaten kunnen tijdens bedrijf worden ingestoken of uitgenomen. U hoeft uw computer dus niet uit te schakelen, wanneer u apparaten wilt insteken of uitnemen (bij andere interfaces kan dit tot beschadigingen leiden, b.v. wanneer u een PS/2-muis tijdens bedrijf in- of uitneemt).

Indien echter gegevens via de USB-poort worden overgedragen, b.v. wanneer een extern station gegevens naar de computer levert, en u trekt de USB-stekker eruit, kan het zijn dat Windows vastloopt en ook andere gegevens beschadigd raken!

Sommige USB-apparatuur moet correct worden losgekoppeld voordat u deze verwijdert om gegevensverlies te voorkomen.

Onderhoud en reiniging

- Haal de stekker van het product voor het reinigen altijd uit het stopcontact.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat dit schade toe kan brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje om het product mee schoon te maken.
- Dompel het product niet onder in water.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recycleerbare 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

Categorie USB 2.0 hub
Stroombron via USB
USB-standaard USB 2.0
Aansluitingen 4