

Bedienungsanleitung

## IDE-Adapter

Best.-Nr. 1404054

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dazu, eine IDE-Festplatte der Bauart 6,35 cm (2,5") an einem herkömmlichen 40- oder 80poligen IDE-Kabel (das bei 8,89 cm-/3,5"-IDE-Festplatten verwendet wird) anzuschließen und zu betreiben.

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

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

### Lieferumfang

- IDE-Adapter
- Bedienungsanleitung

#### → Aktuelle Bedienungsanleitungen:

1. Öffnen Sie die Internetseite [produktinfo.conrad.com](http://produktinfo.conrad.com) in einem Browser oder scannen Sie den rechts abgebildeten QR-Code.
2. Wählen Sie den Dokumententyp und die Sprache aus und geben Sie dann die entsprechende Bestellnummer in das Suchfeld ein. Nach dem Start des Suchvorgangs können Sie die gefundenen Dokumente herunterladen.



### Symbol-Erklärungen



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

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

### Sicherheitshinweise

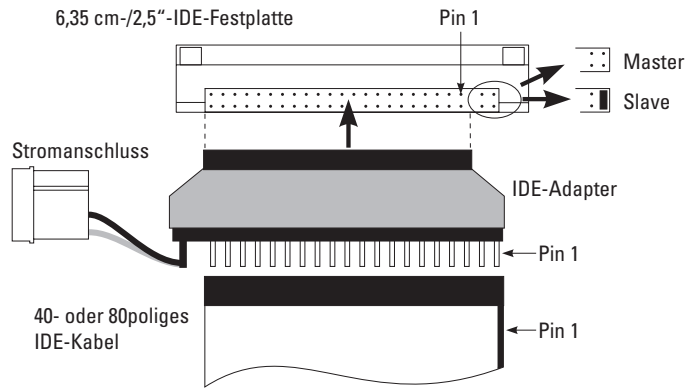


**Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

**Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.**

- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände!
- Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet, es darf nicht feucht oder nass werden.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

### Anschluss



→ In dem IDE-Adapter ist keine Elektronik enthalten, sondern er wandelt nur die verschieden geformten Anschlüsse um und stellt die Spannungs-/Stromversorgung der kleinen 6,35 cm-/2,5"-Festplatte her (5 V/DC über PC-Netzteil).

- Schalten Sie zunächst den Computer, in den Sie das Produkt einbauen wollen aus und trennen Sie ihn von der Netzspannung. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Öffnen Sie erst danach den Computer.
- Stecken Sie das 40- bzw. 80polige IDE-Kabel auf den IDE-Adapter auf. Achten Sie dabei auf die richtige Orientierung (Pin 1 des IDE-Kabels ist farbig markiert; Pin 1 auf dem IDE-Adapter siehe im Bild oben).
- Verbinden Sie den IDE-Adapter mit Ihrer 6,35 cm-/2,5"-IDE-Festplatte (der einzelne fehlende Pin an dem 44poligen Anschluss der Festplatte ist normal). Achten Sie auch hier darauf, dass der IDE-Adapter korrekt aufgesteckt wird, siehe Bild oben.
- Werden an einem IDE-Kabel zwei IDE-Festplatten angeschlossen, so muss eine davon als „Master“ und die andere als „Slave“ eingestellt werden. Andernfalls funktionieren die beiden IDE-Festplatten nicht bzw. nicht richtig.

→ Bei 6,35 cm-/2,5"-IDE-Festplatten wird bei „Slave“ eine kleine Steckbrücke aufgesteckt, siehe Bild oben. Verwenden Sie hier jedoch keine herkömmliche Steckbrücke im 2,54 mm-Raster (wie bei 8,89 cm-/3,5"-Festplatten), sondern eine kleine Steckbrücke im 2 mm-Raster.

Wie die Konfiguration bei 8,89 cm-/3,5"-IDE-Festplatten (oder optischen Laufwerken) zu ändern ist, entnehmen Sie der zugehörigen Bedienungsanleitung oder den Herstellerinformationen im Internet.

- Zuletzt verbinden Sie den Stromanschluss des IDE-Adapters mit einem entsprechenden Stecker Ihres PC-Netzteils.

→ Wird der Stromanschluss nicht mit dem PC-Netzteil verbunden, funktioniert die 6,35 cm-/2,5"-IDE-Festplatte nicht.

- Schrauben Sie die 6,35 cm-/2,5"-IDE-Festplatte an einem geeigneten Ort in Ihrem Computer fest. Achten Sie dabei darauf, dass die verwendeten Schrauben nicht zu lang sind, da die Festplatte andernfalls beschädigt wird.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht in einen Lüfter des Computers gelangen können. Verwenden Sie z.B. Kabelbinder zum Fixieren.
- Verschließen Sie das Computergehäuse wieder. Verbinden Sie den Computer mit der Netzspannung und schalten Sie ihn ein.

→ Evtl. kann es erforderlich werden, Einstellungen im BIOS/Setup zu ändern, damit die Festplatte erkannt wird.

### Entsorgung



Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll!

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

### Technische Daten

Stromversorgung ..... über PC-Netzteil

Geeignet für ..... IDE-Festplatte 6,35 cm/2,5"

## IDE Adapter

Item no. 1404054

### Intended use

The product is intended to run an IDE hard drive of type 6.35 cm (2.5") connected via a standard 40- or 80-pin IDE cable (used for 8.89 cm/3.5" IDE hard drives).

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

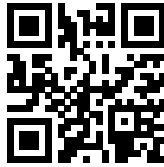
This product complies with the applicable national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

### Package contents

- IDE adapter
- Operating instructions

#### Latest operating instructions:

1. Open [produktinfo.conrad.com](http://produktinfo.conrad.com) in a browser or scan the displayed QR code.
2. Select document type and language and enter the item number into the search field. After submitting the query you can download displayed records.



### Explanation of symbols



This symbol indicates specific risks associated with handling, operation or use.

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

### Safety instructions

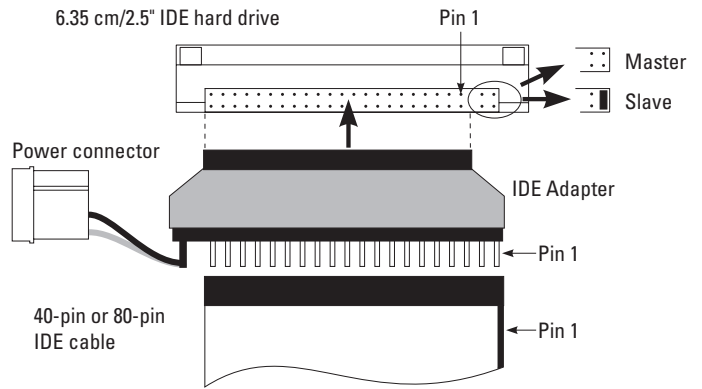


**The warranty/guarantee will be void in the event of damage caused by failure to observe these operating instructions! We do not assume any liability for any resulting damage!**

**We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. The warranty/guarantee will be void in such cases.**

- Unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons (CE).
- The product is not a toy and does not belong in the hands of children!
- The product is only suited to dry indoor locations and must not get damp or wet.
- Ensure that the cables do not get kinked or pinched.
- Do not leave the packaging materials unattended. They may become dangerous playthings for children.
- Should any questions arise that are not answered in these operating instructions, please contact us or another specialist.

### Connection



→ The IDE adapter contains no electronics assembly and simply converts differently shaped connectors and facilitates the voltage/current supply to the small 6.35 cm/2.5" hard disk (5 V/DC via PC adapter).

- Turn off the computer in which you intend to install the product and unplug it from the mains voltage. Disconnect the mains plug from the mains socket. Only now should you open the computer.
- Attach the 40-pin or 80-pin IDE cable to the IDE adapter. Pay attention to the correct orientation (pin 1 on the IDE cable is marked in colour. See pin 1 on the IDE adapter in the picture above).
- Connect the IDE adapter to your 6.35 cm/2.5" IDE hard drive (the single missing pin on the hard drive 44-pin connector is normal). Also here check that the IDE adapter is properly plugged in, see image above.
- If two IDE hard drives are connected to one IDE cable, one has to be set as "Master" and the other as "Slave". Otherwise, the two hard drives may not function properly or not at all.

→ A small jumper is used for the "Slave" on a 6.35 cm/2.5" IDE hard drive. See image above. However, do not use a standard 2.54 mm pitch jumper shunt (as you would for 8.89 cm/3.5" hard drives), but a little jumper in 2 mm pitch. Search the internet for the related operating instructions or the manufacturer's information to know how to change the configuration on 8.89 cm/3.5" IDE hard drives (or optical drives).

- Finally plug the power of the IDE adapter into the appropriate connector of your PC power supply.

→ If the power connection is not plugged into the computer's power supply the 6.35 cm/2.5" hard drive will not work.

- Secure the 6.35 cm/2.5" IDE hard drive with screws at a suitable place in your computer. Make sure that the screws used are not so long that they could damage the hard drive.
- Route the cables so that they cannot get caught in the computer fan. Use cable fasteners to fix the cables in place.
- Close the computer case again. Reconnect the PC to the mains voltage and switch it on.

→ It may become necessary to change the setting in the BIOS/setup, so that the hard drive is recognized.

### Disposal



The product must not be disposed of in household waste!

Please dispose of the product at the end of its service life according to the current statutory requirements.

### Technical data

Power supply ..... via PC power supply

Suitable for ..... 6.35 cm/2.5" IDE hard drive

Mode d'emploi

## Adaptateur IDE

N° de commande 1404054

### Utilisation conforme

Le produit sert à raccorder et exploiter un disque dur IDE de type 6,35 cm (2,5") via un câble IDE 40 ou 80 broches classique (utilisé pour les disques durs IDE 8,89 cm/3,5").

Respectez impérativement les consignes de sécurité et toutes les autres informations de ce mode d'emploi.

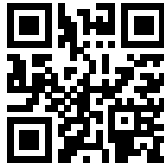
Ce produit est conforme aux dispositions légales, nationales et européennes. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

### Étendue de la livraison

- Adaptateur IDE
- Mode d'emploi

#### → Modes d'emploi actuels:

1. Ouvrez la page Internet [produktinfo.conrad.com](http://produktinfo.conrad.com) dans votre navigateur ou scannez le code QR indiqué à droite.
2. Sélectionnez le type de document et la langue puis saisissez le numéro de commande correspondant dans le champ de recherche. Une fois la recherche commencée, vous pouvez télécharger les documents trouvés.



### Explications des symboles



Ce symbole indique les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l'utilisation du produit.



Le symbole de la « flèche » indique des conseils spécifiques et des consignes d'utilisation.

### Consignes de sécurité

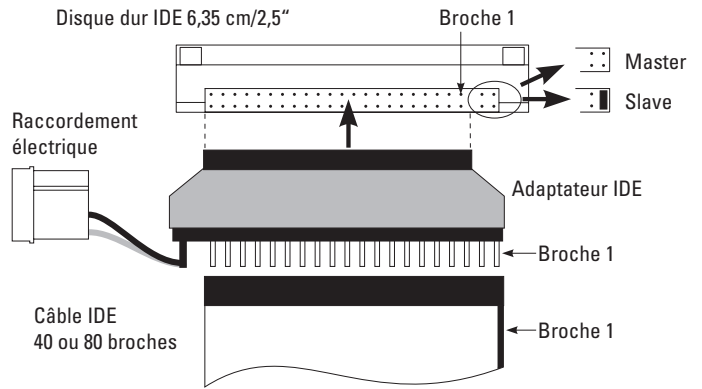


**Tout dommage résultant d'un non-respect du présent manuel d'utilisation entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !**

**De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation inappropriée ou de la non observation des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la garantie prend fin.**

- Pour des raisons de sécurité, il est interdit de transformer ou de modifier le produit.
- Ce produit n'est pas un jouet ; il doit être tenu hors de la portée des enfants !
- Le produit ne doit ni prendre l'eau ni être humide ; il n'est prévu que pour une utilisation intérieure, dans des locaux fermés et secs.
- Veillez à ne pas plier et ne pas coincer les câbles.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- S'il vous reste encore des questions après la lecture de ce mode d'emploi, veuillez nous contacter ou vous adresser à un spécialiste.

### Raccordement



→ L'adaptateur IDE ne contient pas de circuit électronique, mais convertit uniquement les différents raccords et assure l'alimentation du petit disque dur 6,35 cm/2,5" (5 V/CC via le bloc d'alimentation de l'ordinateur).

- Éteignez d'abord l'ordinateur qui est censé accueillir le produit, et débranchez-le de la prise électrique. Retirez la fiche de la prise de courant. Ouvrez l'ordinateur seulement après.
- Reliez le câble IDE 40 ou 80 broches à l'adaptateur IDE. Veillez à la bonne orientation (la broche 1 du câble IDE est colorée ; broche 1 de l'adaptateur IDE, voir la figure ci-dessus).
- Raccordez l'adaptateur IDE à votre disque dur IDE 6,35 cm/2,5" (l'absence de la broche individuelle sur le raccord à 44 broches du disque dur est normale). Veillez ici aussi à ce que l'adaptateur IDE soit correctement enfoncé, voir la figure ci-dessus.
- Si deux disques durs IDE sont simultanément reliés au câble IDE, l'un des deux doit être défini comme « Master » et l'autre comme « Slave ». Dans le cas contraire, les deux disques durs IDE ne fonctionnent pas ou ne fonctionnent pas correctement.

→ Un petit cavalier est enfoncé pour les disques durs IDE 6,35 cm/2,5" « Slave », voir la figure ci-dessus. Cependant, ne pas utiliser de cavaliers classiques dans la trame de 2,54 mm (comme pour les disques durs 8,89 cm/3,5"), mais un petit cavalier dans la trame de 2 mm.

Pour plus de détails sur la modification de la configuration en cas d'utilisation de disques durs IDE 8,89 cm/3,5" (ou de lecteurs optiques), consultez le mode d'emploi correspondant ou les informations du fabricant sur Internet.

- Pour finir, raccordez le connecteur d'alimentation de l'adaptateur IDE au connecteur correspondant du bloc d'alimentation de votre ordinateur.

→ Le disque dur IDE 6,35 cm/2,5" ne fonctionne pas si son connecteur d'alimentation n'est pas raccordé au bloc d'alimentation de l'ordinateur.

- Vissez fermement le disque dur IDE 6,35 cm/2,5" à un endroit approprié de votre ordinateur. Veillez à ce que les vis utilisées ne soient pas trop longues sinon elles peuvent endommager le disque dur.
- Posez tous les câbles de manière à ce qu'ils ne pénètrent pas dans le ventilateur de l'ordinateur. Utilisez par ex. des colliers auto bloquants pour les fixer.
- Refermez le capot de l'ordinateur. Connectez votre ordinateur à la tension de réseau et allumez-le.

→ Il peut être nécessaire de modifier des paramètres dans le BIOS/la configuration, afin d'assurer la détection du disque dur.

### Élimination



Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères !

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

### Caractéristiques techniques

Alimentation électrique..... Via le bloc d'alimentation du PC

Compatible avec..... Disque dur IDE 6,35 cm/2,5"

## Beoogd gebruik

Het product is er voor bedoeld, een IDE-hardeschijf van het type 6,35 cm (2,5"), op een gebruikelijke 40- of 80-polige IDE-kabel (die bij 8,89 cm-/3,5"-IDE-hardeschijven wordt gebruikt) aan te sluiten en te gebruiken.

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

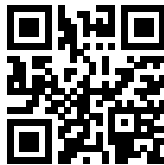
Dit product voldoet aan de wettelijke, nationale en Europese eisen. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

## Omvang van de levering

- IDE-adapter
- Gebruiksaanwijzing

### Geactualiseerde gebruiksinstructies:

1. Open [produktinfo.conrad.com](http://produktinfo.conrad.com) in een browser of scan de afgebeelde QR-code.
2. Kies het documenttype en de taal en vul het productnummer in het zoekveld in. Nadat u de zoekopdracht heeft uitgevoerd, kunt u de weergegeven documenten downloaden.



## Pictogramverklaringen



Dit pictogram duidt op speciale gevaren bij het hanteren, gebruiken en bedienen.

→ Het „pijl“-pictogram wijst op speciale tips en bedieningsinstructies.

## Veiligheidsinstructies

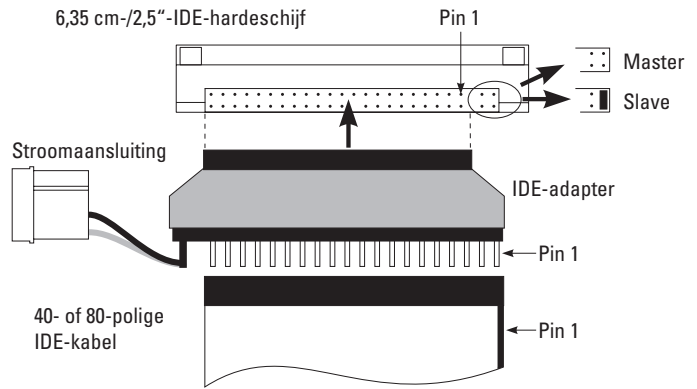


**Bij beschadigingen, veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt de waarborg/garantie! Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk!**

**Wij zijn niet verantwoordelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of door het niet opvolgen van de veiligheidsaanwijzingen. In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie.**

- Uit veiligheidsoverwegingen is het eigenhandig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Het product is geen speelgoed, houd het uit de buurt van kinderen!
- Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge en gesloten binnenruimtes. Het mag niet vochtig of nat worden.
- Let erop dat de kabel niet gebogen of platgedrukt wordt.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Mocht u vragen hebben die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, neem dan contact met ons of een andere vakman op.

## Aansluiten



→ In de IDE-adapter bevindt zich geen elektronica, echter converteert hij alleen de verschillende gevormde aansluitingen en verstrekt de spannings-/stroomtoevoer van de kleine 6,35 cm-/2,5"-hardeschijf (5 V/DC via pc-netvoeding).

- Schakel vervolgens de computer, waar u het product wilt inbouwen, uit en koppel hem los van de netspanning. Haal de stekker uit de contactdoos. Open pas hierna de computer.
- Steek de 40- of 80-polige IDE-kabel op de IDE-adapter. Let hierbij op de juiste oriëntatie (pin 1 van de IDE-kabel is met kleur gekenmerkt; pin 1 op de IDE-adapter zie de bovenstaande afbeelding).
- Verbind de IDE-adapter met uw 6,35 cm-/2,5"-IDE-hardeschijf (de ene ontbrekende pin op de 44-polige aansluiting van de hardeschijf is normaal). Let er ook hier op dat de IDE-adapter juiste wordt ingestoken, zie de bovenstaande afbeelding.
- Als op een IDE-kabel twee IDE-hardeschijven worden aangesloten, moet hiervan één als „Master“ en de ander als „Slave“ worden ingesteld. Anders functioneren de beide IDE-hardeschijven niet of niet juist.

→ Bij 6,35 cm-/2,5"-IDE-hardeschijven wordt er bij „Slave“ een kleine jumper ingestoken, zie de afbeelding boven. Gebruik hier echter geen gebruikelijke jumper in het 2,54 mm-raster (zoals bij 8,89 cm-/3,5"-hardeschijven), maar een kleine jumper om het 2 mm-raster.

Hoe de configuratie bij 8,89 cm-/3,5"-IDE-hardeschijven (of optische drives) moet worden gewijzigd, leest u in de bijbehorende gebruiksaanwijzing of in de informatie van de fabrikant op het internet.

- Verbind als laatste de stroomaansluiting van de IDE-adapter met een passende stekker van uw pc-netvoeding.

→ Als de stroomaansluiting niet met de pc-netvoeding wordt verbonden, werkt de 6,35 cm-/2,5"-IDE-hardeschijf niet.

- Schroef de 6,35 cm-/2,5"-IDE-hardeschijf op een geschikte plaats in uw computer vast. Let hierbij op, dat de gebruikte schroeven niet te lang zijn, omdat anders de hardeschijf beschadigd raakt.
- Leg de kabel zo, dat die niet in een ventilator van de computer kan raken. Gebruik bijvoorbeeld kabelbinders om de kabels te fixeren.
- Sluit de computerbehuizing weer af. Verbind uw computer opnieuw met de netspanning en schakel hem in.

→ De mogelijkheid bestaat dat de instellingen in de BIOS/Setup moeten worden gewijzigd, zodat de hardeschijf wordt herkend.

## Verwijdering



Het product hoort niet bij het huishoudelijk afval!

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

## Technische gegevens

Stroomvoorziening..... via pc-netvoedingadapter

Geschikt voor ..... IDE-hardeschijf 6,35 cm/2,5"