

2fach-Verteiler mit USB

Best.-Nr. 85 64 38

Version 05/09



Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der 2fach-Verteiler mit USB dient dazu, mehrere Verbraucher an eine Zigarettenanzünderbuchse eines Fahrzeuges anzuschließen.

Er ist nur für den Anschluss an ein 12V-Gleichspannungsbordnetz mit negativem Pol der Batterie an Karosserie zugelassen und darf nur in Fahrzeugen mit dieser Bordspannungsart eingebaut und in Betrieb genommen werden. Schließen Sie das Produkt nie an eine andere Versorgungsspannung an.

Der Betrieb ist nur im Fahrzeuginneren, also nicht im Freien, erlaubt.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben ist nicht zulässig und führt zur Beschädigung dieses Produktes. Darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand etc. verbunden.

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

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.



Ein in einem Dreieck befindliches Ausrufezeichen weist auf wichtige Hinweise in der Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb.

- Setzen Sie das Produkt keinen hohen Temperaturen, Feuchtigkeit oder starken Vibrationen aus.
- Stecken Sie niemals einen Zigarettenanzünder in die Ausgangsbuchsen des Verteilers. Das Gerät würde hierdurch überlastet und somit beschädigt.
- Prüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Sollte ein Schaden vorliegen, darf es nicht in Betrieb genommen werden.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Als Spannungsquelle darf nur das 12V-Gleichspannungsbordnetz (negativer Pol der Bordbatterie an der Karosserie des Fahrzeuges) verwendet werden. Schließen Sie das Gerät nie an eine andere Spannungsversorgung an.
- Achten Sie auf eine sachgerechte Inbetriebnahme. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Überprüfen Sie das Gerät von Zeit zu Zeit auf Beschädigungen. Sollte der Verteiler beschädigt sein, ist er von einer Fachkraft fachgerecht instand zu setzen.
- Vermeiden Sie eine starke mechanische Beanspruchung des Produkts und setzen Sie es keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen, Tropf- oder Spritzwasser aus.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes. Sollte dennoch Flüssigkeit ins Geräteinnere gelangt sein, trennen Sie das Gerät sofort vom Stromversorgungsnetz und wenden Sie sich an eine Fachkraft.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Halten Sie Kinder von ihm fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Beachten Sie bitte auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.

Inbetriebnahme



Die Gesamtbelastbarkeit des Verteilers beträgt 9A. Die Summe der Stromaufnahme aller angeschlossenen Verbraucher darf diesen Wert nicht überschreiten.

Die Belastbarkeit der einzelnen Steckdosen des Verteilers beträgt je 4A für die 12V-Anschlüsse und je 1A für die 5V-USB-Anschlüsse.

Die Stromaufnahme jedes einzelnen angeschlossenen Verbrauchers darf diesen Wert nicht überschreiten.

- Stecken Sie den Anschluss-Stecker des Verteilers in die Zigarettenanzünderbuchse Ihres Fahrzeuges.
- Sobald der Verteiler mit Strom versorgt wird leuchtet die Betriebsanzeige.
- Sollte die Betriebsanzeige nicht leuchten, muss evtl. erst die Zündung des Fahrzeuges eingeschaltet werden.
- Drücken Sie die Taste seitlich am Gelenk des Anschluss-Steckers, um den Stecker abzuwinkeln (falls erforderlich).
- Stecken Sie die Stecker Ihrer anzuschließenden 12V-Geräte in die großen Anschlussbuchsen des Verteilers.
- Stecken Sie die USB-Stecker Ihrer anzuschließenden 5V-USB-Geräte in die USB-Anschlüsse des Verteilers.

Sicherungswechsel



Ist ein Sicherungswechsel erforderlich, ist darauf zu achten, dass nur Sicherungen vom angegebenen Typ und Nennstromstärke (siehe „Technische Daten“) als Ersatz Verwendung finden. Ein Flicken von Sicherungen oder ein Überbrücken des Sicherungshalters ist unzulässig.

- Sollte die Betriebsanzeige nicht leuchten, obwohl der Verteiler mit Strom versorgt wird, hat evtl. die Sicherung ausgelöst.
- Ziehen Sie den Anschluss-Stecker des Verteilers aus dem Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeuges.
- Ziehen Sie die Kfz-Flachsicherung aus dem Sicherungshalter im Gehäuse.
- Ersetzen Sie sie durch eine neue Sicherung gleichen Typs.
- Stecken Sie den Verteiler wieder in den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeuges.

Entsorgung



Entsorgen Sie das unbrauchbare Gerät gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften.

Technische Daten

Betriebsspannung	12V=
Belastbarkeit	9A (Gesamtbelastung)
	2 x 4A (12V-Steckdosen)
	2 x 1A (5V-USB-Anschlüsse)
Sicherung	10A-Kfz-Flachstecksicherung
Abmessungen	95 x 82 x 32mm (mit eingeklapptem Stecker)
Masse	135g

CONRAD Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
 Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
 Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.
 © Copyright 2009 by Conrad Electronic SE.

Double distributor with USB

Order No. 85 64 38

Version 05/09



This product complies with all current National and European requirements.

Intended Use

The double distributor with USB is used to connect several users to a cigarette lighter connector of a vehicle.

It can only be used for the 12V direct current supply system with the negative pole of the battery at the car body, and can only be installed and used in cars with this supply system on board. Never connect the device to any other power supply.

Operation is only permitted inside the car, never outdoors.

Do not expose to moisture, under any circumstances.

Any use other than described above is not permitted and can damage the product. In addition, it can lead to hazards such as short-circuit, fire and electrical shock.

Observe the safety instructions in their entirety!

Safety Instructions



The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions. We do not assume 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 will be void in such cases.



An exclamation mark in a triangle indicates important points in the operating instructions. Please read through the entire set of instructions carefully before operation of the device. They contain important information on its correct operation.

- Do not expose the product to high temperatures, dampness or strong vibrations.
- Never plug a cigarette lighter into the output connector of the distributor. The device would then overload and be damaged.
- Check the product for any damage before using it. If the device is damaged, do not put it into operation.
- For safety and licensing reasons, unauthorised conversion and/or modifications to the product are not permitted.
- The device may only be used with the 12 V DC vehicle power supply (with the negative terminal of the battery connected to the body of the vehicle). Never connect the device to a different power supply.
- Observe the appropriate commissioning of the device. Therefore, please follow the operating instructions carefully.
- If you have doubts about how the equipment should be operated or how to safely connect it, consult a trained technician.
- Check the device occasionally for damage. If the distributor is damaged it has to be repaired professionally by a specialist.
- Avoid exposing the product to heavy mechanical stress and do not expose it to high temperatures, strong vibrations, drops or splash water.
- Do not spill water on the product. There is a high risk of fire. If any liquid should nevertheless penetrate the device, immediately disconnect it from the power supply network and contact a specialist.
- Keep the unit out of the reach of children. Keep it away from children.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- If in doubt about how to connect the device correctly, or should any questions arise that are not answered in these operating instructions, please contact our technical advisory service or another specialist.
- Please, also observe the additional safety instructions in each individual section of these instructions.

Start-up



The total capacity of the distributor is 9A. The sum of the current consumption of all connected consumers must not exceed this value. The capacity of individual sockets of the distributor is 4A each for the 12V connections and 1A each for the 5V-USB connections. The current consumption of the individual users must not exceed this value.

- Connect the plug of the distributor to the connector of the cigarette lighter of your vehicle.
- As soon as the distributor is supplied with current the operation indicator is lit.
- If the operation indicator does not light up the ignition of the vehicle might have to be turned on.
- Press the button on the side of the link of the connection plug in order to laterally bend the plug (if necessary).
- Insert the plugs of your 12V appliances to be connected to the major connectors of the distributor.
- Connect the USB plugs of your 5V USB appliances to be connected to the USB connectors of the distributor.

Fuse replacement



If a fuse needs to be replaced you need to replace it with a fuse of the specified type and nominal current (see "technical data"). You must not carry out your own repairs to fuses or bridge the fuse holder.

- If the operation indicator is not lit although the distributor is supplied with current, a fuse might have blown.
- Disconnect the plug of the distributor from the connector of the cigarette lighter of your vehicle.
- Pull out the vehicle flat fuse from the fuse holder in the housing.
- Replace it by a fuse of the same type.
- Afterwards insert the distributor into the cigarette lighter connector of your vehicle again.

Disposal



Dispose of the product in accordance with the legal regulations that apply.

Technical Data

Operating voltage	12V=
Load capacity	9A (max. load capacity)
	2 x 4A (12V-sockets)
	2 x 1A (5V-USB-connections)
Fuse	10A-vehicle flat fuse
Dimensions	95 x 82 x 32mm (with bent plug)
Weight	135g

CONRAD These operating instructions are a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
 All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.
 These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.
 © Copyright 2009 by Conrad Electronic SE.

Double répartiteur USB

N° de commande 85 64 38

Version 05/09

Cet appareil est conforme aux prescriptions légales des directives européennes et nationales.

Utilisation conforme

Le double répartiteur avec USB sert à raccorder plusieurs utilisateurs à la prise allume-cigare d'un véhicule.

Le produit n'est agréé que pour être branché sur le réseau de bord alimenté par une tension continue de 12 volts avec le pôle négatif de la batterie sur la carrosserie ; il doit uniquement être monté et mis en service dans les voitures particulières présentant cette configuration. Ne branchez jamais l'appareil sur une autre tension d'alimentation.

Le produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur du véhicule, une utilisation en extérieur est interdite.

Évitez impérativement tout contact avec l'humidité.

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment est inadmissible et entraîne des dommages sur l'appareil. Il y a en outre des risques de court-circuit, d'incendie etc.

Respectez impérativement les consignes de sécurité !

Consignes de sécurité



Tout dommage résultant du non-respect des présentes instructions 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 de l'appareil non conforme aux spécifications ou d'un non-respect des présentes consignes de sécurité. Dans ces cas-là, la garantie est annulée.



Dans ce mode d'emploi, un point d'exclamation placé dans un triangle signale des informations importantes. Lisez intégralement les instructions d'utilisation avant la mise en service de l'appareil ; il contient des consignes importantes pour son bon fonctionnement.

- Ne pas exposer le produit à des températures élevées, à l'humidité ou à de fortes vibrations.
- Ne jamais brancher un allume-cigare sur le prises de sortie du répartiteur. Cela risque de surcharger et donc d'endommager l'appareil.
- Avant la mise en service de l'appareil, vérifier s'il présente des dommages. En cas de dommages, l'appareil ne doit en aucun cas être mis en service.
- Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et / ou modification arbitraire du produit est interdite.
- Seul le réseau de bord alimenté par une tension continue de 12 V (pôle négatif de la batterie sur la carrosserie du véhicule) peut être utilisé comme source de tension. Ne branchez jamais l'appareil sur une autre alimentation électrique.
- Veillez à ce que la mise en service de l'appareil soit effectuée correctement. Tenez compte à cet effet des indications contenues dans le présent mode d'emploi.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Contrôlez régulièrement les dommages éventuels sur l'appareil. Si le répartiteur est endommagé, il doit être réparé par un spécialiste qualifié.
- Évitez toute sollicitation mécanique importante du produit et ne l'exposez pas à des températures élevées ni à de fortes vibrations, à des gouttes ou des projections d'eau.
- Ne versez jamais de liquide au-dessus du produit. Il y a un extrême risque d'incendie. Si toutefois un liquide devait pénétrer dans l'appareil, débranchez immédiatement l'appareil du réseau d'alimentation électrique et adressez-vous à un spécialiste.
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants. Maintenez-le hors de la portée des enfants.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- En cas de doute quant au raccordement correct de l'appareil ou si vous avez des questions auxquelles vous ne trouvez aucune réponse dans le présent mode d'emploi, contactez notre service technique ou un autre spécialiste.
- Veuillez respecter également les consignes de sécurité supplémentaires figurant dans les différents chapitres du présent mode d'emploi.

Mise en service



La capacité de charge totale du répartiteur est de 9 A. La totalité de la puissance absorbée par tous les utilisateurs raccordés ne doit pas dépasser cette valeur.

La capacité de charge de différentes prises de courant est de 4 A respectivement pour les prises 12 V et de 1A pour les connexions USB 5 V.

Le courant consommé par chacun des utilisateurs raccordés ne doit pas dépasser cette valeur.

- Brancher les connecteurs de raccordement du répartiteur sur la prise d'allume-cigare du véhicule.
- Dès que le répartiteur est alimenté en courant, l'écran de service s'allume.
- Si l'écran ne s'allume pas, il faut, le cas échéant, d'abord mettre le contact du véhicule.
- Appuyer sur la touche sur le côté du connecteur pour l'incliner (si nécessaire).
- Brancher les connecteurs des appareils 12 V à raccorder sur les grandes prises du répartiteur.
- Brancher les connecteurs des appareils USB 5 V à raccorder sur les grandes prises USB du répartiteur.

Remplacement des fusibles



Si le remplacement des fusibles s'avère nécessaire, veiller à utiliser uniquement des fusibles du type et au courant nominal spécifiés (voir “Caractéristiques techniques”) à titre de rechange.

Il est interdit de réparer les fusibles usés ou de ponter le porte-fusible.

- Si l'écran ne s'allume pas, bien que le répartiteur soit alimenté, il se peut que le fusible ait déclenché.
- Débrancher les connecteurs de raccordement du répartiteur sur la prise d'allume-cigare du véhicule.
- Retirer le fusible plat du véhicule du support de fusibles dans le boîtier.
- Remplacer par un fusible neuf du même type.
- Rebrancher le répartiteur sur l'allume-cigare du véhicule.

Élimination



Si le produit est devenu inutilisable, il conviendra de procéder à son élimination conformément aux prescriptions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Tension de service	12 V=
Capacité de charge	9A (charge totale) <p>2 x 4A (prises de courant de 12 V)</p> 2 x 1A (connexions USB 5 V)
Fusible	Fusible plat 10A du véhicule
Dimensions	95 x 82 x 32 mm (avec connecteur rabattu)
Poids	135 g

2-voudige verdeler met USB

Bestelnr. 85 64 38

Versie 05/09



Dit product voldoet aan de wettelijke nationale en Europese eisen.

Beoogd gebruik

Het doel van de 2-voudige verdeler met USB is om meerdere verbruikers aan een sigarettenaanstekerbuis van een voertuig aan te sluiten.

Hij is alleen voor de aansluiting aan een 12V-gelijkspanningsboordnet met negatieve polarisatie van de batterij aan carrosserie toegelaten en mag alleen in voertuigen met dit boordspanningstype worden ingebouwd en gebruikt. Sluit het product nooit op een andere voedingsspanning aan.

Het bedrijf is alleen binnen het voertuig en niet buiten toegestaan.

Contact met vocht moet absoluut worden voorkomen.

Een ander gebruik dan hier beschreven is niet toegelaten en leidt tot beschadiging van het product. Bovendien gaat dit gepaard met gevaren zoals kortsluiting en brand.

De veiligheidsinstructies dienen te allen tijde te worden opgevolgd!

Veiligheidsinstructies



Bij schade die wordt veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op garantie. Voor gevolgschade aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.

Voor materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies, zijn wij niet aansprakelijk. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.



Een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing. Lees vóór ingebruikname de volledige handleiding, deze bevat belangrijke aanwijzingen omtrent het correcte gebruik.

- Stel het product niet bloot aan hoge temperaturen, vochtigheid of sterke trillingen.
- Steek nooit een sigarettenaansteker in de uitgangsbuis van de verdeler. Het toestel zou hierdoor worden overbelast en zou beschadigd worden.
- Controleer het product voor inbedrijfneming op beschadigingen. Gebruik het product niet wanneer dit beschadigd is.
- Om veiligheids- en keuringsredenen is het eigenmachtig ombouwen en/of wijzigen van het product niet toegestaan.
- Als spanningsbron slechts het 12 V-gelijkspanningboordnet (negatieve pool van de hoofdaccu aan de carrosserie van het voertuig) gebruiken. Sluit het apparaat nooit aan op een andere spanningsbron.
- Zorg voor een juiste ingebruikname. Neem hierbij deze gebruiksaanwijzing in acht.
- Raadpleeg een vakman als u twijfelt over de werkwijze, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Controleer het apparaat regelmatig op eventuele beschadigingen. Als de verdeler beschadigd is, moet een vakman hem vakkundig repareren.
- Voorkom sterke mechanische belasting van het product en stel het niet aan hoge temperaturen, sterke trillingen, druppel- of spuitwater bloot.
- Giet nooit vloeistoffen over het product uit. Er bestaat ernstig gevaar op brand. Indien er toch vloeistof in het apparaat gekomen is, onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken en een vakman raadplegen.
- Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen. Houd kinderen uit de buurt!
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Gelieve onze technische helpdesk of een andere vakman te raadplegen wanneer er onduidelijkheid bestaat omtrent de correcte aansluiting van het product of wanneer u vragen heeft die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord.
- Let ook op de aanvullende veiligheidsvoorschriften in de afzonderlijke hoofdstukken van deze handleiding.

Ingebruikname



De totale belastbaarheid van de verdeler is 9A. De som van het stroomverbruik van alle aangesloten gebruikers mag deze waarde nooit overschrijden. De belastbaarheid van de afzonderlijke stopcontacten van de verdeler is 4A voor de12V-aansluitingen en 1A voor iedere 5V-USB-aansluiting. Het stroomverbruik van elke afzonderlijke aangesloten gebruiker mag de betreffende waarde niet overschrijden.

- Steek de aansluitstekker van de verdeler in de sigarettenaanstekerbuis van uw voertuig.
- Zodra de verdeler van stroom wordt voorzien brandt de bedrijfsaanduiding.
- Als de bedrijfsaanduiding niet brandt, moet u eventueel eerst de ontsteking van het voertuig inschakelen.
- Druk op de toets aan de zijkant van het scharnier van de verdeler om de stekker een hoek te laten maken (indien noodzakelijk).
- Steek de stekker van het 12 V-apparaat dat u wilt aansluiten in de grote aansluitbus van de verdeler.
- Steek de USB-stekker van het 5V-USB-apparaat dat u wilt aansluiten in de USB-aansluiting van de verdeler.

Vervangen van de zekering



Is vervanging van de zekering noodzakelijk, moet erop worden gelet, dat alleen zekeringen van het vermelde type en met nominale stroomsterkte (zie “technische gegevens”) als vervanging worden toegepast.

Het repareren van zekeringen of het overbruggen van de zekeringhouder is niet toegestaan.

- Als de bedrijfsaanduiding niet brandt, hoewel de verdeler met stroom wordt gevoed, is eventueel de zekering doorgebrand.
- Trek de netstekker van de verdeler uit de sigarettenaanstekerbuis van uw voertuig.
- Trek de platte autozekering uit de zekeringshouder in de behuizing.
- Vervang deze door een nieuwe zekering van hetzelfde type.
- Steek de verdeler weer in de sigarettenaansteker van uw voertuig.

Verwijdering



Verwijder het onbruikbaar geworden product volgens de geldende wettelijke voorschriften.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	12V=
Belastbaarheid	9A (totale belasting) <p>2 x 4A (12V-stopcontacten)</p> 2 x 1A (5V-USB-aansluitingen)
Zekering	10A platte auto-steekzekering
Afmetingen	95 x 82 x 32mm (met opgeklapte stekker)
Massa	135g

CONRAD	Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van de firma Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
	Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.
	Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en ultrusting voorbehouden.
© Copyright 2009 by Conrad Electronic SE.	01_0509_02HK