

# SATA-IDE-2

USER MANUAL  
HANDBUCH  
HANDLEIDING  
MANUEL DESCRIPTIF  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА





BI-DIRECTIONAL SATA/IDE CONVERTER  
BIDIREKTIONALER SATA/IDE-ADAPTER  
BI-DIRECTIONELLE SATA/IDE CONVERTER  
SATA BIDIRECTIONNEL CONVERTISSEUR IDE  
ПЕРЕХОДНИК SATA/IDE С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯВЛЕНИЯ  
ПЕРЕХІДНИК SATA / IDE З ПЕРЕМІКАЧЕМ НАПРЯМКУ

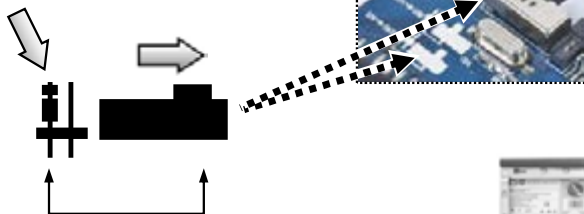
## Features

- Turns 'older' IDE devices into SATA devices
- Allows recent SATA devices to be connected to 'older' IDE host controllers
- Supports Serial ATA 1.0 interface with data transfer rates up to 150 Mbytes / sec
- Supports all UDMA - 33 / 66 / 100 / 133 / 150 IDE hard drives and most ATAPI devices
- Easy installation, no drivers required

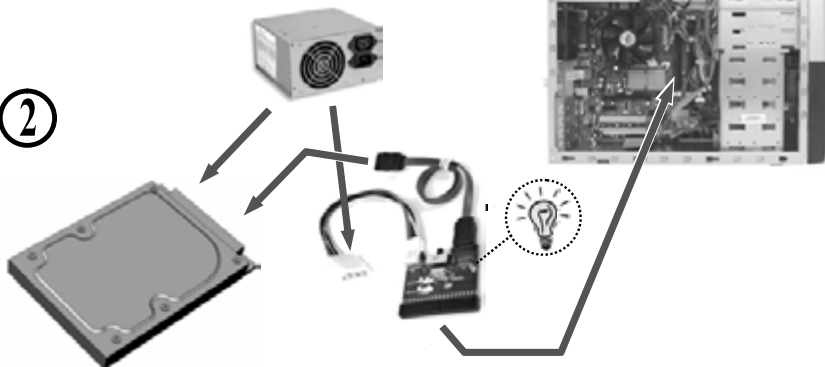
## Specifications

- Native Hot-Swap and Plug & Play capability (non-boot device)
- Standard female IDE 40-pin connector
- Standard 7-pin Serial ATA connector
- Chipset: JM20330
- Dimensions: 52 x 48 mm
- Net weight: 12 g

① SATA  → IDE 



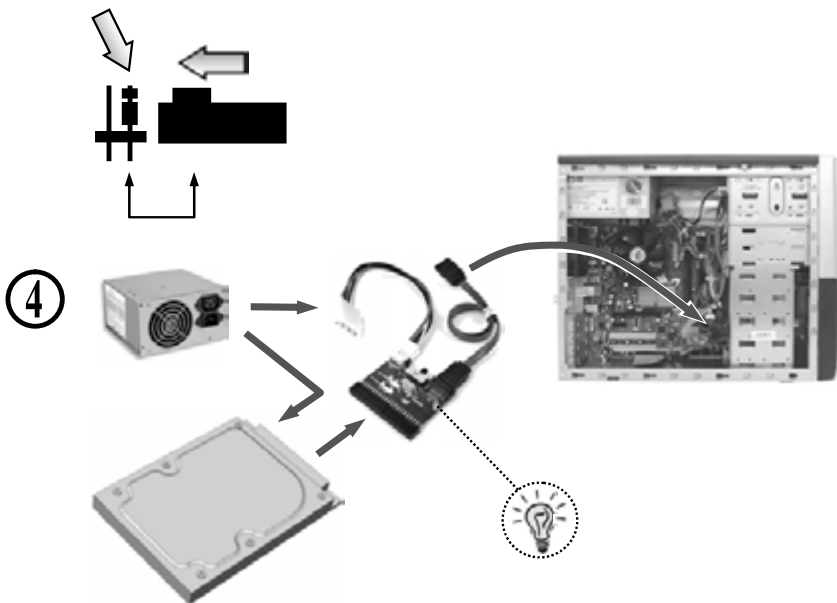
②



GEMBIRD EUROPE B.V. <http://www.gembird.eu>

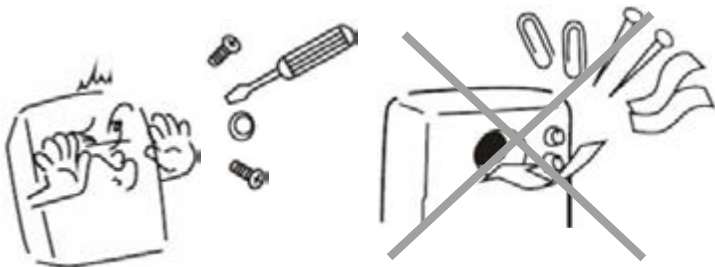
All brands and logos are registered trademarks of their respective owners

3



GEMBIRD EUROPE B.V. <http://www.gembird.eu>

All brands and logos are registered trademarks of their respective owners



## EC Declaration of Conformity

We hereby certify that the following product complies with all the relevant Safety Requirements of § 4 EMV/0 and of the Directives 2006/95/EC, 93/68/EEC and 2004/108/EC.

**Applicant :** Gembird Europe BV  
Wittevrouwen 86,  
1358CD, Almere, The Netherlands

**Equipment :** Computer parts

**Model Nos. :** SATA-IDE-2

**Product description :** SATA-IDE-2 Bi-directional SATA/IDE converter

European standards:

EN60950-1:2005; EN60950-2:2005; EN60950-3-2:2005+  
A2:2006; EN61000-3-2:1998+A1:2001+A2:2006;

The following manufacturer/WITHIN Europe is responsible for this declaration:

Gembird Europe BV  
Wittevrouwen 86, 1358CD, Almere, The Netherlands  
Tel: +31-(0)36-8211888. Fax: +31-(0)36-8247838

\_\_\_\_\_  
Director

The Netherlands, / Jan. 19, 2011  
Place and Date

  
\_\_\_\_\_  
Authorized signature

**GEMBIRD EUROPE B.V.** <http://www.gembird.eu>

All brands and logos are registered trademarks of their respective owners

**Waste disposal:**

Do not deposit this equipment with the household waste. Improper disposal can harm both the environment and human health. For information about waste collection facilities for used electrical and electronic devices, please contact your city council or an authorized company for the disposal of electrical and electronic equipment.

**Entsorgungshinweise:**

Werfen Sie dieses Gerät nicht in den Hausmüll. Unsachgemäße Entsorgung kann sowohl der Umwelt als auch der menschlichen Gesundheit schaden. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung oder einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten.

**Richtlijnen m.b.t. afvalverwerking**

Batterijen en accu's dienen als kleinchemisch afval afgeleverd te worden bij toegewezen afvalverzamelpunten (zie [www.afvalgids.nl](http://www.afvalgids.nl)). U dient ervoor te zorgen dat de batterijen/accu's leeg zijn en dus geen stroom meer kunnen leveren. Let op, de batterijen/accu's dienen onbeschadigd ingeleverd te worden.





Gooi dit product niet weg in uw vuilnisbak. Dit kan zowel het milieu als de menselijke gezondheid schade toebrengen. Informatie over het inleveren van dit product kunt u inwinnen bij uw gemeentelijke vuilnisdienst of andere geautoriseerde instelling in uw buurt.

**Traitement des déchets:**

Ne jetez pas cet appareil dans les déchets domestiques. Un traitement inapproprié peut être dommageable à l'environnement et à la santé humaine.


Vous trouvez des informations sur les centres de rassemblement des appareils vieux chez l'administration municipale ou

chez un centre autorisé pour le traitement des appareils électriques ou électroniques.

<b>WARRANTY CONDITIONS</b> 	<b>GARANTIE BEDINGUNGEN</b>   
<p>The warranty period is 36 months and begins with the sale to the end user. The receipt must clearly list the date of purchase and the part number, in addition it should be printed. Keep the receipt for the entire warranty period since it is required for all warranty claims. During the warranty period the defective items will be credited, repaired or replaced at the manufacturer's expense. Work carried out under the warranty neither extends the warranty period nor starts a new warranty period. The manufacturer reserves the right to void any warranty claim for damages or defects due to misuse, abuse or external impact (falling down, impact, ingress of water, dust, contamination or break). Wearing parts (e.g. rechargeable batteries) are excluded from the warranty. Upon receipt of the RMA goods, Gembird Europe B.V. reserves the right to choose between replacement of defective goods or issuing a credit note. The credit note amount will always be calculated on the basis of the current market value of the defective products</p>	<p>Die Garantie beträgt 36 Monate ab Verkaufsdatum an den Endverbraucher. Das Kaufdatum und der Gerätetyp sind durch eine maschinell erstellte Kaufquittung zu belegen. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg daher für die Dauer der Garantie auf, da er Voraussetzung für eine eventuelle Reklamation ist. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, wahlweise durch den Hersteller entweder durch Instandsetzung, Austausch mangelhafter Teile oder im Austausch, behoben. Die Ausführung der Garantieleistung bewirkt weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit.</p> <p>Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel die durch unsachgemäße Handhabung oder durch äußere Einwirkung (Sturz, Schlag, Wasser, Staub, Verschmutzung oder Bruch) herbeigeführt wurden. Verschleißteile (z.B. Akkus) sind von der Garantie ausgenommen.</p>
<p>Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56, 1358CD Almere The Netherlands <a href="http://www.gembird.nl/support">www.gembird.nl/support</a> <a href="mailto:support@amb.nl">support@amb.nl</a> Tel. +31-36-5211588 (0900-4362473 inside The Netherlands, € 0,15 p/m, mobile costs not included)</p>	<p>Gembird Deutschland GmbH Overweg 27, 59494 Soest Deutschland <a href="http://www.gembird.de/support">www.gembird.de/support</a> <a href="mailto:support@gembird.de">support@gembird.de</a> Tel. +49-180 5-436247 0,14 € pro Minute aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen</p>



<b>GARANTIE VOORWAARDEN</b> 	<b>CONDITIONS DE GARANTIE</b> 
<p>De garantietermijn bedraagt 36 maanden en gaat in op de aankoopdatum van het product door de eindgebruiker. Op de aankoopbon moeten de aankoopdatum en productomschrijving duidelijk vermeld staan. Gelieve de aankoopbon de gehele garantieperiode te bewaren, deze is ten alle tijden benodigd voor alle garantie aanspraken. Tijdens de garantieperiode zullen alle gebreken verholpen of vervangen worden door de fabrikant d.m.v. reparatie, omruiling van het defecte onderdeel of het gehele apparaat. Aanspraken tijdens de garantieperiode leiden niet tot verlenging hiervan. Garantieaanspraak vervalt bij schade of gebreken die ontstaan zijn door oneigenlijk gebruik, misbruik of invloeden van buitenaf (vallen, stoten, water, stof, vuil of breken). Slijtagegevoelige onderdelen (b.v. batterijen) zijn uitgesloten van garantie. Bij ontvangst van de RMA goederen behoudt Gembird zich het recht om te kiezen tussen vervanging van de defecte waren of het uitgeven van een kredittota. Het bedrag van de kredittota zal altijd gecalculereerd zijn op basis van de huidige marktprijs voor het defecte produkt.</p>	<p>Garantie est de 36 mois a partir de la date d'achat de l'utilisateur final. Le talon de garantie doit énumérer clairement la date d'achat et le type d'appareil. Conservez le reçu d'achat pendant toute la durée de la garantie car elle est nécessaire pour toute réclamation.</p> <p>Au cours de la période de garantie tous les défauts doivent être remplacé aux frais du fabricant, soit par la réparation ou la remplacement de la pièce défectueuse ou l'ensemble du produit. Les travaux effectués sous garantie ne prolongent pas la période de garantie ni ne commencent pas une nouvelle période de garantie.</p> <p>Le fabricant se réserve le droit d'annuler toute demande de garantie pour les dommages ou défauts dus à une mauvaise utilisation, abus ou les effets externes (chute, choc, pénétration de l'eau, la poussière, etc.).</p> <p>Les pièces d'usure (par exemple les piles rechargeables) sont exclus de la garantie.</p> <p>Dès réception de la marchandise sous garantie, le SAV de Gembird Europe BV se réserve le droit de choisir entre le remplacement des produits défectueux ou de délivrer un avoir.</p> <p>Le montant d'avoir sera toujours calculée sur la base de la valeur actuelle du marché des produits défectueux.</p>
<p>Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56, 1358CD Almere The Netherlands www.gembird.nl/support <a href="mailto:support@gmb.nl">support@gmb.nl</a> Tel. 0900-4362473 € 0,15 p/m binnen Nederland Exclusief mobiele telefoonkosten</p>	<p>Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56 1358CD Almere, The Netherlands www.gembird.nl/support <a href="mailto:support@gmb.nl">support@gmb.nl</a> Tel. +31-36-5211588 Prix d'appel depuis telephone fixe Pays-Bas : 0.15 euro / min Prix d'appel depuis telephone mobile / autre pays - selon operateur</p>

<b>ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН</b> 	<b>УМОВИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ</b> 
<p>1. Гарантийное обслуживание предоставляется в течение срока гарантии, при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона, и изделия в полной комплектации. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.</p> <p>2. Гарантийное обслуживание представляет собой бесплатное устранение всех неполадок (ремонт), или замену изделия на новое (аналогичное).</p> <p>3. Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные следующими причинами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• использование изделия не по назначению.</li> <li>• нарушение условий эксплуатации, хранения или перевозки изделия, которые указаны в настоящей инструкции.</li> <li>• подключение нестандартных или неисправных периферийных устройств, аксессуаров.</li> <li>• механические повреждения, попадание внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.</li> <li>• ремонт изделия не уполномоченными на то лицами.</li> </ul> <p>4. Комплектность и внешний вид изделия проверяются Покупателем при получении товара в присутствии персонала фирмы.</p> <p>Послепродажные претензии по укомплектованности и внешнему виду не принимаются.</p> <p>Наименование изделия: _____</p> <p>Модель _____</p> <p>Серийный номер _____</p> <p>Срок гарантии _____</p> <p>Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ года</p> <p>Фирма-продавец: _____</p> <p>Адрес и телефон фирмы-продавца: _____</p> <p>М.П. С условиями гарантии ознакомлен и согласен: _____</p> <p>Продавец: _____ Покупатель: _____</p>	<p>1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, та виробу в повній комплектації.</p> <p>2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.</p> <p>3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;</li> <li>- пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потрапленням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;</li> <li>- пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів;</li> </ul> <p>4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари;</p> <p>3 гарантійними умовами згоден.</p> <p>Підпис покупця: _____</p> <p>ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____</p> <p>Товар/модель _____</p> <p>Серійний номер _____</p> <p>Термін гарантії _____</p> <p>Дата продажу _____</p> <p>Продавець (назва, телефон) _____</p> <p>Печатка та підпис продавця _____</p> <p>3 гарантійних питань звертайтесь до сервісних центрів Gembird. Про адреси та контакти Ви можете дізнатись на сайті <a href="http://www.gembird.ua">www.gembird.ua</a> або по телефону 044-4510213.</p>