

**NCT-3**



**USER MANUAL  
HANDBUCH  
HANDLEIDING  
MANUEL DESCRIPTIF  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА**



**DIGITAL NETWORK CABLE TESTER  
DIGITALER NETZWERKKABEL TESTER  
DIGITALE NETZWERKKABELTESTER  
TESTEUR DE CÂBLE RÉSEAU NUMÉRIQUE  
ЦИФРОВОЙ ТЕСТЕР СЕТЕВЫХ КАБЕЛЕЙ  
ЦИФРОВИЙ ТЕСТЕР МЕРЕЖЕВИХ КАБЕЛІВ**

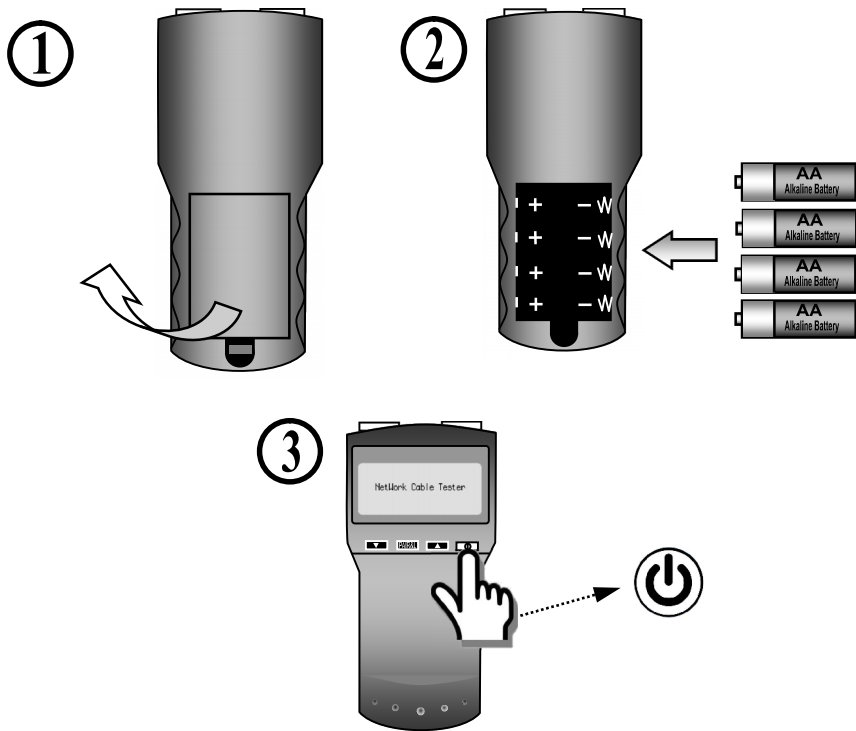
## Features

- Indicates wiring problems in Cat 5E, 6E, coaxial and telephone cables: open circuit, short circuit, jumper wire, reverse connection
- Measures the cable length and determines the distance to the open circuit
- Up to 97% accuracy in length measurement via built-in calibration
- Self-checks and automatically compensates any change in battery capacity or ambient temperature
- Battery life up to 50 working hours

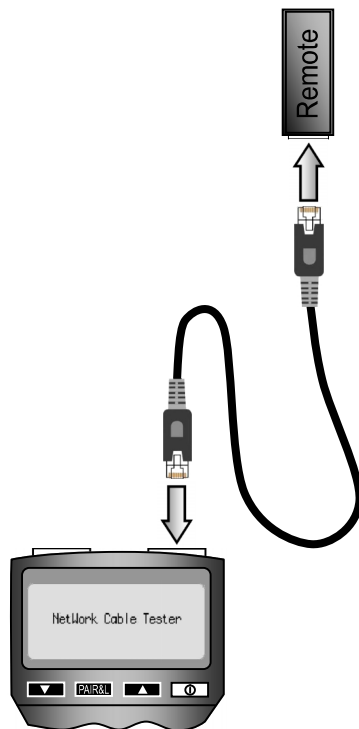
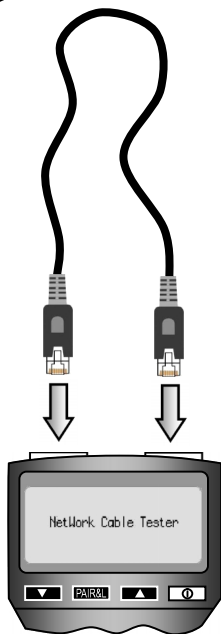
## Specifications

- Power supply: 4 x 1.5 V DC AA batteries (not included)
- Power consumption: up to 16 mA
- Display: 4 x 16 character LCD screen, 61.6 x 25.2 mm
- Designed for: STP/UTP twin twisted, coaxial & telephone cable
- Working ambient temperature: -10 ... + 60°C
- Tester port: tester RJ45 master port (M), tester LOOPBACK RJ45 port (L), far-end recgonizer RJ45 port (R)
- Max cable length: up to 1350 m
- Calibration accuracy: 3% (+/- 0.5 m)
- Calibration cable length: > 5 m
- Cable problems detected: open circuit, short circuit, reverse connection, crossover or cross-talk interference
- Automatic shut-down: after 30 minutes
- Dimensions: 180 x 80 x 40 mm
- Net weight: 0.25 kg



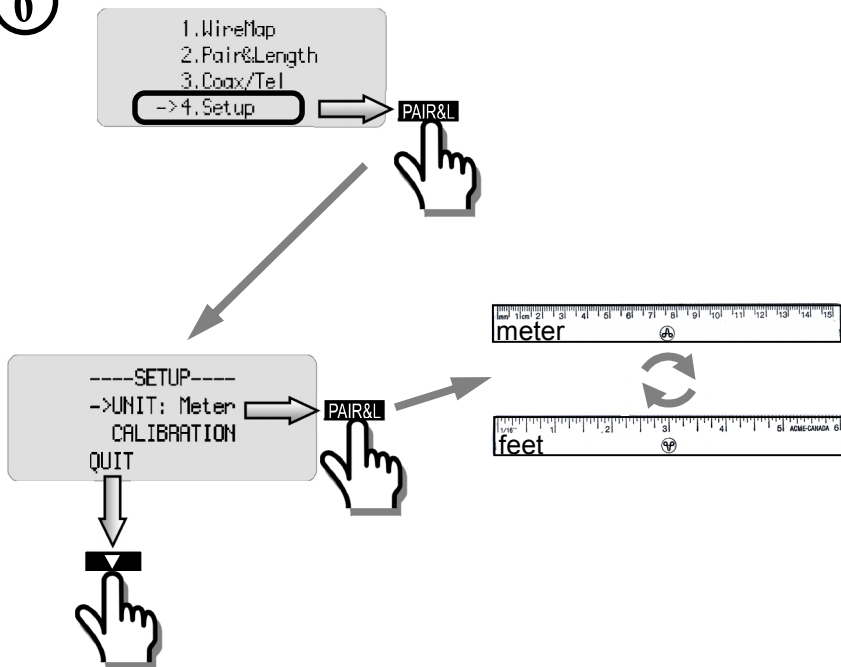


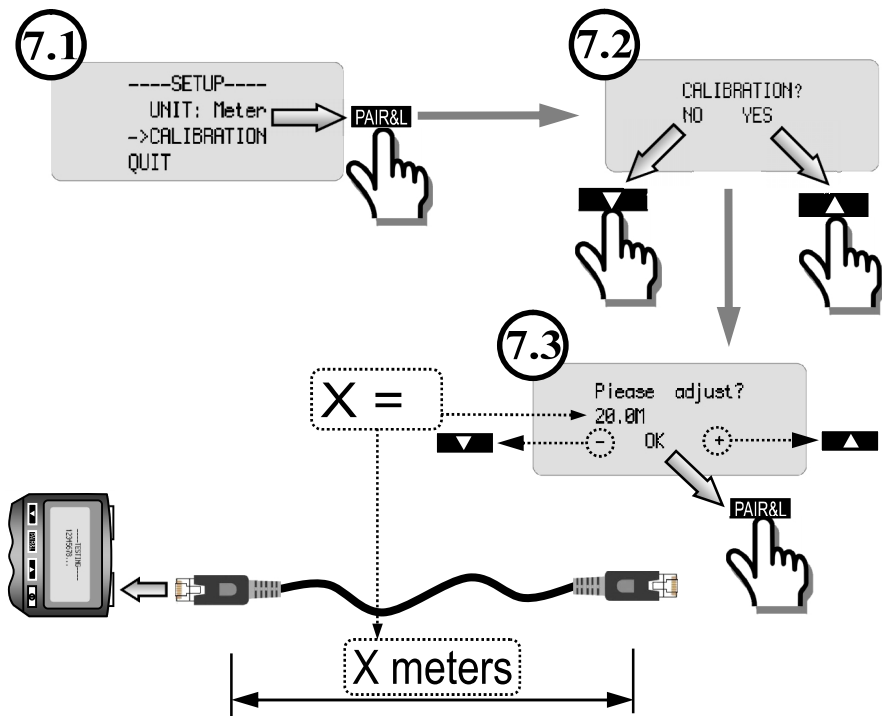
④



⑤

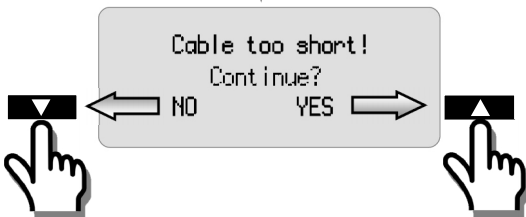


**6**

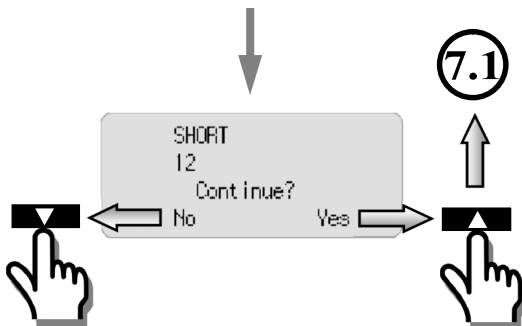
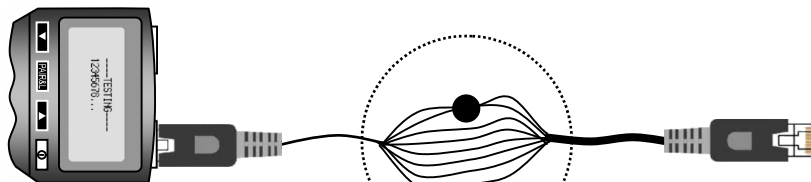




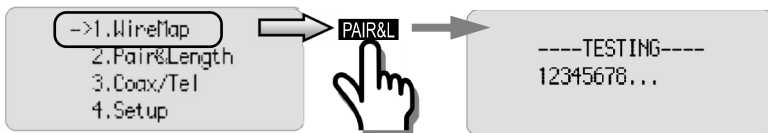
< 5 meters



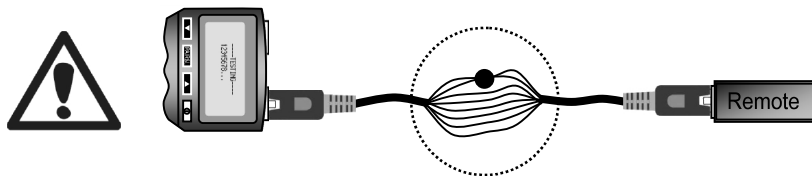




⑧



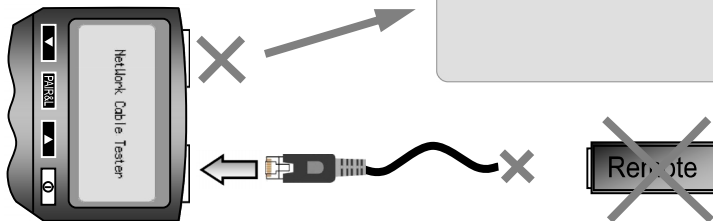
WIRE MAP: PASS  
R: 12345678 ID1  
|||||  
M: 12345678

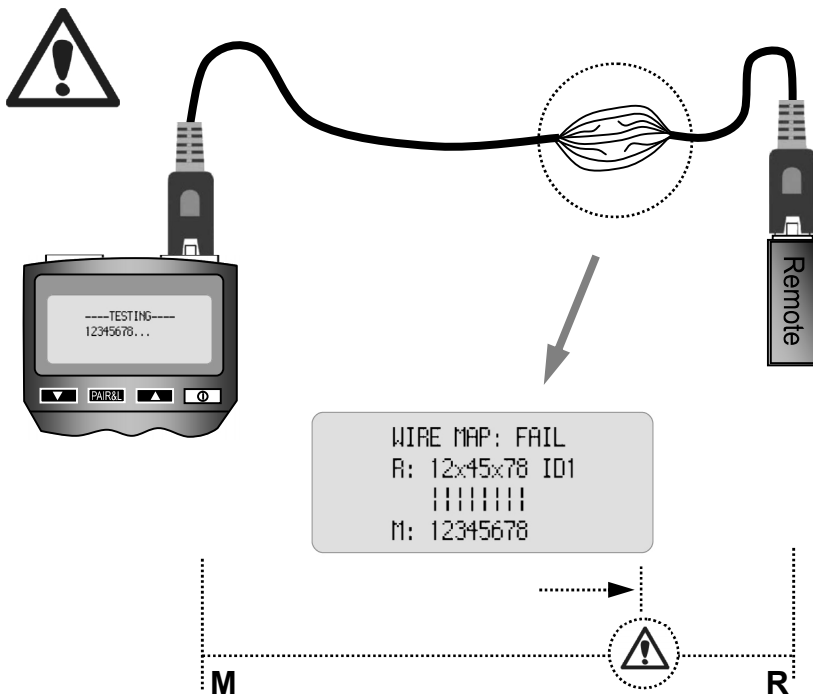


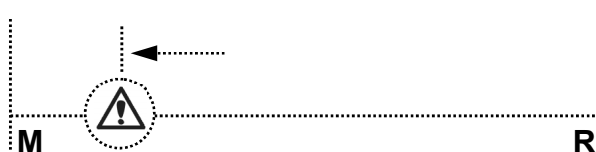
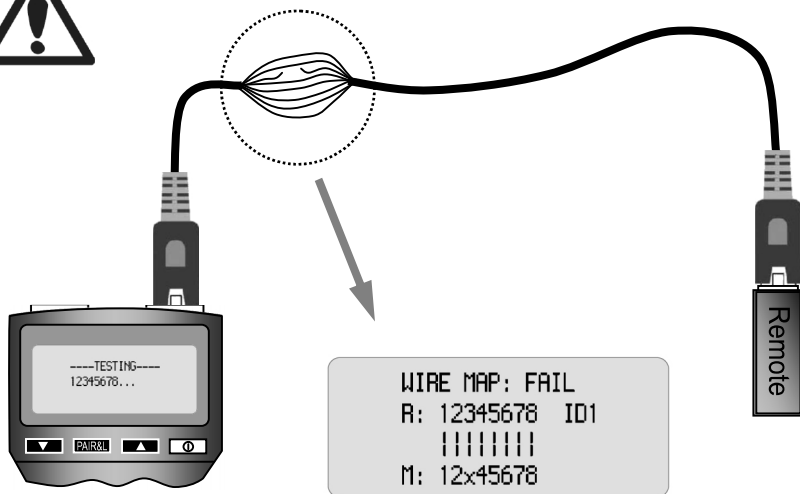
SHORT:  
12

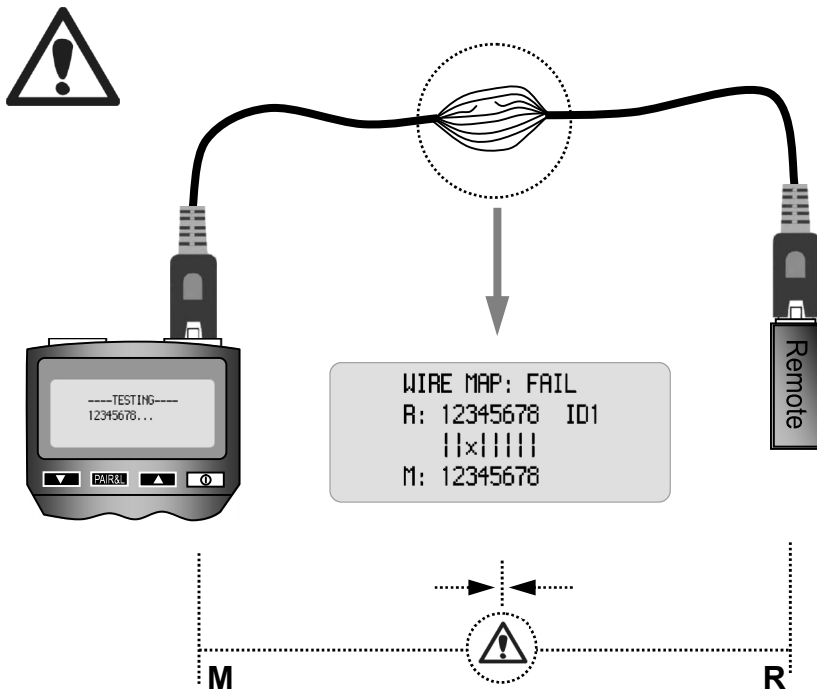


NO ADAPTER:







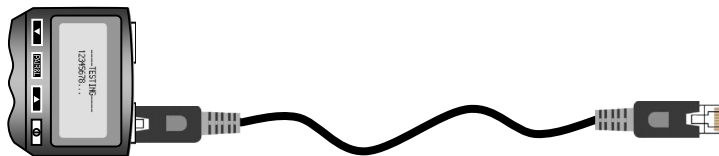


9

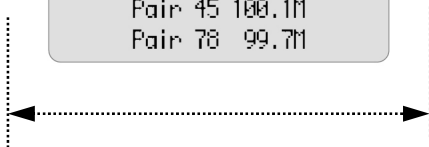
1. WireMap  
 -> 2. Pair&Length  
 3. Coax/Tel  
 4. Setup

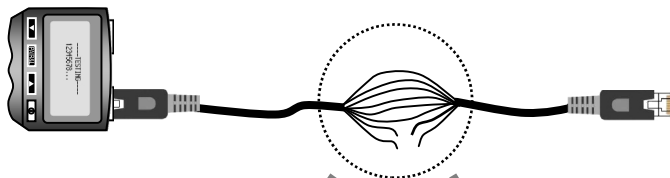


----TESTING----  
 12345678...



Pair 12 100.0M  
 Pair 36 100.2M  
 Pair 45 100.1M  
 Pair 78 99.7M

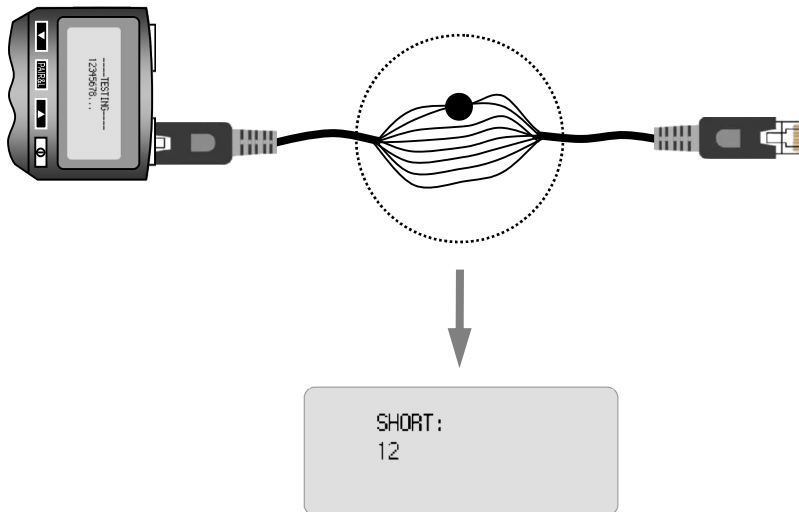




Pair 12 100.0M  
Pair 36 100.2M  
Pair 45 100.1M  
78 ▼

Pin 7 100.0M  
Pin 8 89.7M X ▲

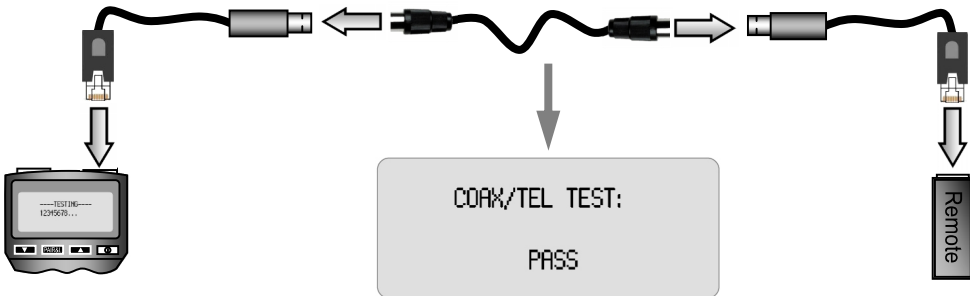


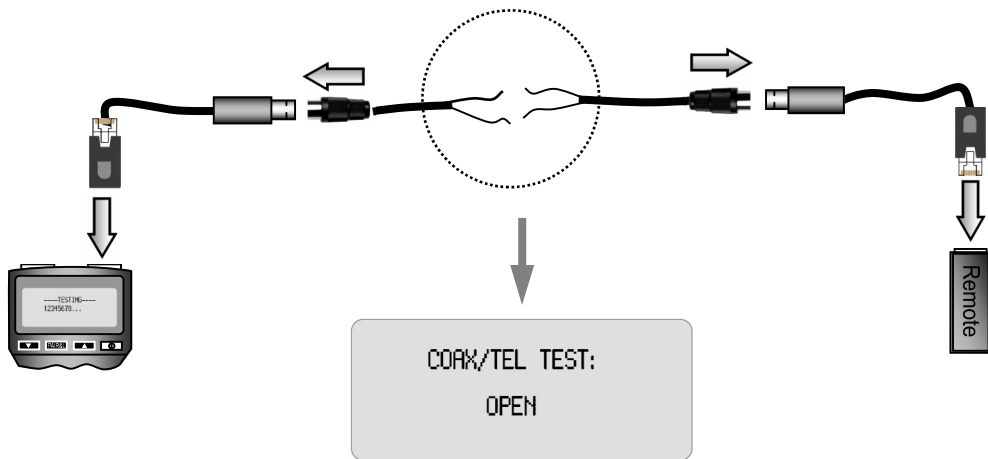


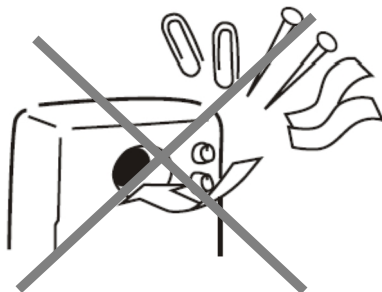
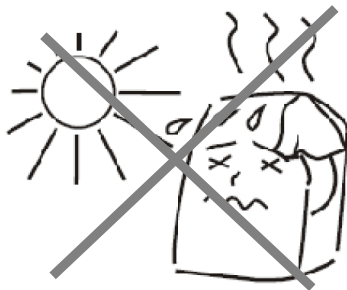
⑩

1. WireMap
2. Pair&Length
- > 3. Coax/Tel
4. Setup

PAIR&amp;L

----TESTING----  
12345678...





## EC Declaration of Conformity

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

**Applicant :** Gembird Europe BV  
Wittevrouwen 56,  
1358CD, Almere, The Netherlands

**Equipment :** Computer parts

**Model Nos. :** NCT-3

**Product description :** NCT-3 Digital network cable tester

European standards:


**EN55022:2006; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003; EN61000-3-2:2000+A2:2005; EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005;**

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

**Gembird Europe BV**  
**Wittevrouwen 56, 1358CD, Almere, The Netherlands**  
**Tel: +31-(0)36-5211588. Fax: +31-(0)36-5347835**

\_\_\_\_\_  
Director

The Netherlands / Sep. 23, 2010  
Place and Date

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

**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.

**WARRANTY CONDITIONS**




The warranty period is 24 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

**GARANTIE BEDINGUNGEN**


Die Garantie beträgt 24 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. 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.

Gembird Europe B.V.  
 Wittevrouwen 56, 1358CD Almere  
 The Netherlands  
[www.gembird.nl/support](http://www.gembird.nl/support)  
[support@gmb.nl](mailto:support@gmb.nl)  
 Tel. +31-36-5211588  
 (0900-4362473 inside The Netherlands, € 0,15 p/m,  
 mobile costs not included)

GEMBIRD Deutschland GmbH  
 Coesterweg 45, 59494 Soest  
 Deutschland  
[www.gembird.de/support](http://www.gembird.de/support)  
[support@gembird.de](mailto:support@gembird.de)  
 Tel. +49-180 5-436247  
 0,14 € pro Minute aus dem deutschen Festnetz.  
 Mobilfunkpreise können abweichen

<b>GARANTIE VOORWAARDEN</b> 	<b>CONDITIONS DE GARANTIE</b> 
<p>De garantietermijn bedraagt 24 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 kreditnota. Het bedrag van de kreditnota zal altijd gecalculeerd zijn op basis van de huidige marktprijs voor het defecte product.</p>	<p>Garantie est de 24 mois à 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. 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. 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.). Les pièces d'usure (par exemple les piles rechargeables) sont exclus de la garantie. 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. 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. +31-36-5211588  € 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:gembird@letmerepair.fr">gembird@letmerepair.fr</a>  +33(0) 251 404849  Prix d'appel depuis telephone fixe Pays-Bas : 0.15 euro / min  Prix d'appel depuis telephone mobile / autre pays - selon  opérateur</p>



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

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.

2. Гарантийное обслуживание представляет собой бесплатное устранение всех неполадок (ремонт), или замену изделия на новое (аналогичное).

3. Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные следующими причинами:

- использование изделия не по назначению.
- нарушение условий эксплуатации, хранения или перевозки изделия, которые указаны в настоящей инструкции.
- подключение нестандартных или неисправных периферийных устройств, аксессуаров.
- механические повреждения, попадание внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
- ремонт изделия не уполномоченными на то лицами.

4. Комплектность и внешний вид изделия проверяются Покупателем при получении товара в присутствии персонала фирмы.

Послепродажные претензии по укомплектованности и внешнему виду не принимаются.

Наименование изделия: \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Срок гарантии \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

Фирма-продавец: \_\_\_\_\_

Адрес и телефон фирмы-продавца: \_\_\_\_\_

М.П. С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Продавец: \_\_\_\_\_ Покупатель: \_\_\_\_\_

**УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, та виробу в повній комплектації.

2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.

3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:

- наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;

- пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;

- пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів;

4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари;

3 гарантійними умовами згоден.

Підпис покупця: \_\_\_\_\_

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Товар/модель \_\_\_\_\_

Серійний номер \_\_\_\_\_

Термін гарантії \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_

Продавець (назва, телефон)

\_\_\_\_\_

Печатка та підпис продавця

\_\_\_\_\_

3 гарантійних питань звертайтеся до сервісних центрів Gembird. Про адреси та контакти Ви можете дізнатися на сайті [www.gembird.ua](http://www.gembird.ua) або по телефону 044-4510213.