



# **gembird®**

**USER MANUAL • HANDBUCH • HANDLEIDING • MANUEL  
DESCRIPTIF • РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ •  
КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА • INSTRUKCJA OBSŁUGI •  
UŽIVATELSKÝ MANUÁL**

## **WNP-RP300-03**



**WI-FI REPEATER, 300 MBPS  
WIFI-REPEATER, 300 MBPS  
WIFI REPEATER 300MBPS  
RÉPÉTEUR WIFI, 300 MBPS  
РЕТРАНСЛЯТОР WIFI СИГНАЛОВ, 300 МБИТ/СЕК  
WI-FI РЕТРАНСЛЯТОР, 300 МБИТ/СЕК  
WIFI REPEATER - BEZPRZEWODOWY WZMACNIACZ SYGNAŁU  
WIFI ОРАКОВАЧ, 300 MBPS**

## Features

- Compact 300 Mbps WiFi repeater with integrated antennas
- Supports all IEEE 802.11b/g/n WiFi standards (2.4GHz networks)
- Up to 300 Mbps data transfer rate via the wireless 802.11n protocol
- Maximum WLAN security with WPA2, WPA and WEP(128/64)
- Quick setup via easy to use web-interface or WPS function
- Can be setup as wireless repeater or as access point
- Practical LAN port and LED status indication

## Specifications

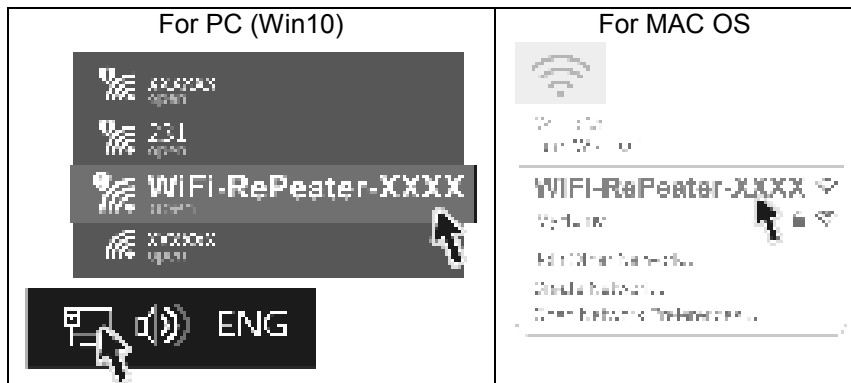
- Supported standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.11b/g/n
- Wireless transmission rate: max. 300 Mbps
- Security : 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK,WPA -MIXED-PSK
- Supported modes: repeater mode, AP mode
- Ports: 1 x 10/100M RJ45
- Chipset: MT7628KN
- Frequency band: 2.412~2.484 GHz
- Channels: 1-13 (Europe)
- Power class: RF power up to 20 dBm (max. EIRP)
- Internal antenna gain (typical): 2x 3 dBi ±1 dBi
- Power consumption: up to 2.5 W, input 100 - 240 VAC 50/60 Hz
- Dimensions: 40 x 40 x 68 mm (W x D x H)

- Operating temperature: 0 ~ 40 °C
- Storage temperature: -40 ~ 70 °C
- Operating humidity: 10 ~ 90% non-condensing
- Storage humidity: 5 ~ 95% non-condensing
- Net weight: 44 g



## CONNECTION REPEATER

Power on the WiFi Repeater. Then open the WiFi Setting on your smartphone or computer and select the “WiFi-RePeater-XXXX” SSID. “XXXX” is the last 4 digits letters of MAC Address which appears at the back of each product.



## PHONE CONNECTION



## SETUP REPEATER

Once connected "WIFI-RePeater", open an internet browser and enter the address 10.10.10.254.











Configuration page will open up.

**10.10.10.254**

Select the SSID of your host router

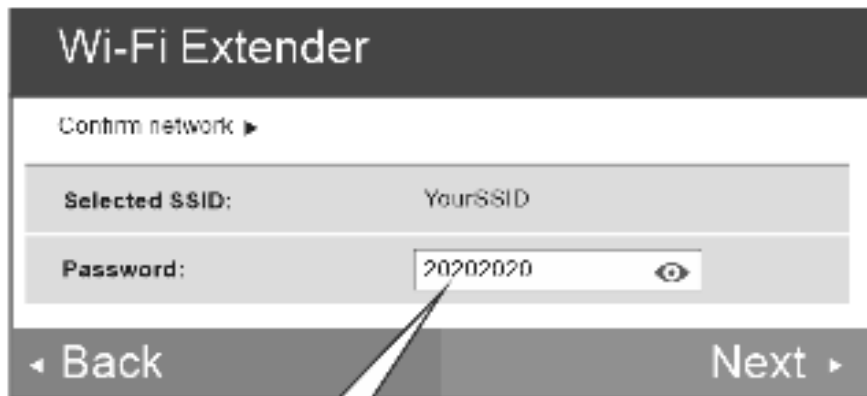
### Wi-Fi Extender

Choose your network ▾

|   |           |   |                                       |
|---|-----------|---|---------------------------------------|
|  | Your SSID |  | <input type="button" value="Select"/> |
|  | 1         |  | <input type="button" value="Select"/> |
|  | 2         |  | <input type="button" value="Select"/> |
|  | 1         |  | <input type="button" value="Select"/> |
|  | 1         |  | <input type="button" value="Select"/> |

AP Settings SCAN NOW


Type the password of the host router, then click Next.



Wi-Fi Extender

Confirm network ▶

**Selected SSID:** YourSSID


**Password:** 20202020 

◀ Back Next ▶

Input connection password

You will see plus is added as suffix of the socket SSID. The default socket password is the same as the password of the router, or you can change it as you like. Click Confirm to go to next step.

Enter the new Wi-Fi Secord SSID and Password ▶

|                  |   |
|------------------|---|
| Socket SSID:     | <input type="text" value="YourSSID_EXT"/>   |
| Encryption Mode: | <input type="text" value="WPA-PSK"/>  |
| Socket Password: | <input type="text" value="20201230"/>  |

◀ Rescan Confirm ▶

### Wi-Fi Extender

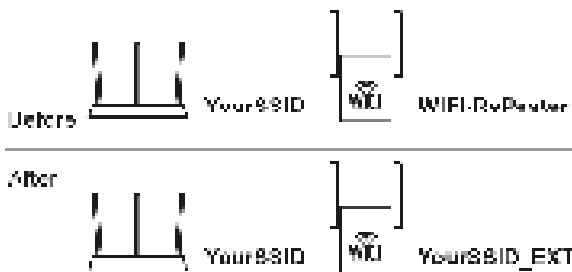
Configuration Successful!

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Extender SSID:     | "YourSSID_EXT" |
| Encryption Mode:   | WPA2PSK        |
| Extender Password: | "20201230"     |

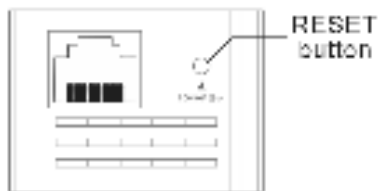
Now all the needed network is also ready to use. Try connecting to your extended network.



After approximately 30 seconds, if setting successfully, the LED Indication will light up. Go back to the WiFi Settings on your phone or computer, select the new SSID you just set up to surf the internet.



Reconnect the extender SSID,  
then get access to Internet



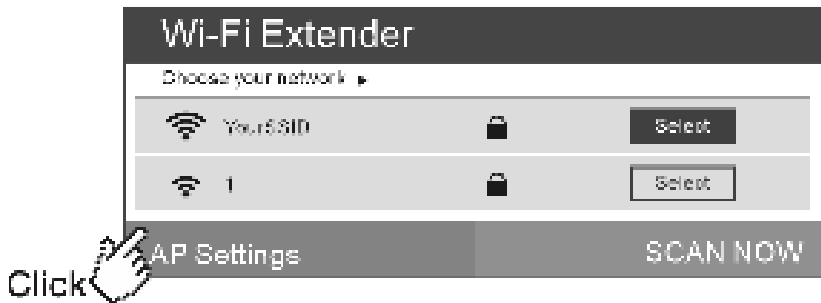
## SETUP AP

**Note:** Please press or use the push pin to press the RESET button after plugging in the power supply until it is released after 10 seconds to restore the factory default settings.

Once connected "WIFI-RePeater", open an internet browser and enter the address 10.10.10.254 Configuration page will open up.



Click AP Settings



After modifying and setting "AP SSID" "AP Password", click Confirm.

|  |               |
|--|---------------|
| Enter the new Wi-Fi AP SSID and Password |               |
| AP SSID:                                 | WIFI-Repeater |
| Encryption Mode:                         | WPA2-PSK      |
| AP Password:                             | 12345678      |
| Confirm                                  |               |

Click 

## Wi-Fi Extender

Configuration Successful!

SSID: "WIFI-Repeater"

Encryption Mode: WPA2PSK

Password: "12345678"

Your Wi-Fi network is now ready to use. Try connecting to your network now.

## FAQ

1. In the case of low speed or poor signal:

(1) The distance between the extender and router is well situated, but the signal is still unstable. This may be a signal interference between extender and routers, such as washing machines, fridge, microwave ovens and so on, so it is recommended to adjust the location of these devices if conditions permit.

(2) The repeater is too far away from the router, If the distance between the wireless router and the repeater is too far, it will cause the wireless signal unstable, so please adjust the distance between them.

(3) Use your phone to find the ideal location for the Extender. If your phone's Wi-Fi signal (received from your router) is higher than 3 levels, it is the ideal spot to install the Extender. If not, we recommend you move it closer to your router for better Wi-Fi signal.

2. Why there is no internet connection after setting repeater mode?

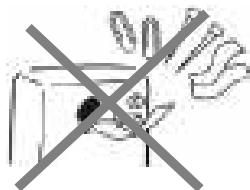
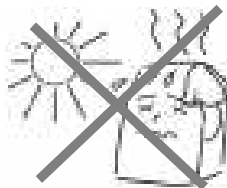
This is because you entered the wrong password. After selecting the host Wi-Fi signal, you must enter the correct password of the host router.

3. Where should I put it when setting the repeater mode?

Please place it between the home router and the no-signal area.

4. How to reset WiFi repeater?

Press and hold the reset button with a needle for 8-10 seconds, then release.



**(ENG) Declaration of conformity**

This product is tested and complies with the essential requirements of the laws of member states concerning LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU). The CE declaration can be found under

[www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(DE) Konformitätserklärung**

Dieses Produkt wurde getestet und stimmt mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU) überein. Die Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite

[www.gembird.eu](http://www.gembird.eu) heruntergeladen werden.

**(ES) Declaración de conformidad**

Este producto está probado y cumple con los requisitos esenciales de las leyes de los estados miembros con respecto a LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU). La declaración CE se puede encontrar en

[www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(CZ) Prohlášení o shodě**

Tento produkt je testován a splňuje základní požadavky právních předpisů členských států týkajících se LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU). Prohlášení CE naleznete na [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(FR/BE) Déclaration de conformité**

Le produit est contrôlé et remplit les exigences des directives nationales et de la directive LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU). La conformité CE a été démontrée et les déclarations correspondantes sont déposées chez le fabricant a: [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(HR) Izjava o sukladnosti**

Ovaj je proizvod testiran i udovoljava osnovnim zahtjevima zakona država članica u vezi LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU). Izjava CE se može naći pod [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(IT) Dichiarazione di conformità**

Questo prodotto è testato ed è conforme ai requisiti essenziali delle leggi degli stati membri in materia di RED (2014/53/EU), RoHS (2011/65/EU). La dichiarazione CE è disponibile all'indirizzo [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(PT) Declaração de conformidade**

Este produto foi testado e está em conformidade com os requisitos essenciais das leis dos estados membros sobre RED (2014/53/EU), RoHS (2011/65/EU). A declaração CE pode ser encontrada em [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(PL) Deklaracja zgodności**

Ten produkt został przetestowany i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami prawnymi państw członkowskich dotyczącymi LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU). Deklaracja CE znajduje się na stronie [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(RO) Declarație de conformitate**

Acest produs este testat și respectă cerințele esențiale ale legislațiilor statelor membre privind LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU). Declarația CE se găsește pe [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(SK) Vyhlásenie o zhode**

Tento produkt je testovaný a splňa základné požiadavky právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU). Vyhlásenie CE nájdete na stránke [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(SL) Izjava o skladnosti**

Ta izdelek je preizkušen in ustreza bistvenim zahtevam zakonov držav članic o LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU). Izjava CE je na voljo pod [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

**(GR) Δήλωση συμμόρφωσης**

Αυτό το προϊόν έχει ελεγχθεί και συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις των νομοθεσιών των κρατών μελών όσον αφορά την

Ευρωπαϊκή οδηγία g LVD(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RED(2014/53/EU), RoHS(2011/65/EU). Η δήλωση CE μπορεί να βρεθεί στην διεύθυνση [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu)

|   |
|---|
| <p><b>(ENG) Waste disposal:</b><br/>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.</p>  |
| <p><b>(DE) Entsorgungshinweise:</b><br/>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.</p>  |
| <p><b>(ES) Depósito de basura:</b><br/>No depositeste equipo con la basura doméstica. La eliminación inadecuada puede dañar tanto el medio ambiente como la salud humana. Para obtener información sobre las instalaciones de recolección de desechos para dispositivos eléctricos y electrónicos usados, comuníquese con su ayuntamiento o una empresa autorizada para la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos.</p>        |
| <p><b>(CZ) Nakládání s odpady:</b><br/>Toto zařízení nevklaďte do domovního odpadu. Nesprávná likvidace může poškodit životní prostředí i lidské zdraví. Informace o zařízení pro sběr odpadů použitých elektrických a elektronických zařízení získáte u městské rady nebo autorizované společnosti o likvidaci elektrických a elektronických zařízení.</p>   |
| <p><b>(FR/BE) Traitement des déchets:</b><br/>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.</p>                        |
| <p><b>(HR) Odlaganje smeća:</b><br/>Ovu opremu ne odlažite zajedno s kućnim otpadom. Nepravilno odlaganje može naštetiti okolišu i ljudskom zdravlju. Za informacije o objektima za prikupljanje otpada za rabljenje električne i elektroničke uređaje obratite se gradskom vijeću ili uovlaštenom društvu za odlaganje električne i elektroničke opreme.</p>   |
| <p><b>(IT) Smaltimento dei rifiuti:</b><br/>Non depositare questa apparecchiatura con i rifiuti domestici. Lo smaltimento improprio può danneggiare sia l'ambiente che la salute umana. Per informazioni sulle strutture di raccolta dei rifiuti per i dispositivi elettrici ed elettronici usati, contattare il comune o una società autorizzata per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.</p>              |
| <p><b>(PT) Depósito de lixo:</b><br/>Não deposite este equipamento no lixo doméstico. O descarte inadequado pode prejudicar o meio ambiente e a saúde humana. Para obter informações sobre instalações de coleta de lixo para dispositivos elétricos e eletrônicos usados, entre em contato com o conselho da cidade ou uma empresa autorizada para o descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos.</p>                             |
| <p><b>(PL) Utylizacja odpadów:</b><br/>Nie należy deponować tego sprzętu razem z odpadami domowymi. Niewłaściwa utylizacja może zaszkodzić zarówno środowisku, jak i zdrowiu ludzi. Aby uzyskać informacje na temat urządzeń do zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, należy skontaktować się z radą miasta lub upoważnioną firmą w celu usunięcia sprzętu elektrycznego i elektronicznego.</p>                  |
| <p><b>(RO) Eliminarea deșeurilor:</b><br/>Nu depuneți acest echipament cu deșeurile menajere. Eliminarea necorespunzătoare poate dăuna atât mediului, cât și sănătății umane. Pentru informații despre instalațiile de colectare a deșeurilor pentru dispozitive electrice și electronice folosite, vă rugăm să contactați consiliul municipal sau o companie autorizată pentru eliminarea echipamentelor electrice și electronice.</p> |
| <p><b>(SK) Likvidácia odpadu:</b><br/>Toto zariadenie nekladajte do domového odpadu. Nesprávna likvidácia môže poškodiť životné prostredie a ľudské zdravie. Informácie o zariadeniach na zber použitého odpadu z elektrických a elektronických zariadení získate u mestského zastupiteľstva alebo od autorizovanej spoločnosti o likvidácii elektrických a elektronických zariadení.</p>   |
| <p><b>(SL) Odlaganje odpadkov:</b><br/>Te opreme ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki. Nepravilno odstranjevanje lahko škoduje okolju in zdravju ljudi. Za informacije o napravah za</p>  |



zbriranje odpadnih električnih in elektronskih naprav se obrnite na mestni svet ali pooblaščenno podjetje za odstranjevanje električne in elektronske opreme.

**(GR) Διαχείριση αποβλήτων:**

Μην καθάριζετε αυτόν τον εξοπλισμό στα οικιακά απορρίμματα. Η κατάλληλη απόρριψη μπορεί να βλάψει τόσο το περιβάλλον όσο και την ανθρώπινη υγεία. Για πληροφορίες σχετικά με τις εγκαταστάσεις συλλογής απορριμμάτων για χρησιμοποιούμενες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, επικοινωνήστε με το δημοτικό συμβούλιο ή μια εξουσιοδοτημένη εταιρεία για τη διάθεση ηλεκτρικών και

**(ENG) WARRANTY CONDITIONS**

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.

Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands

[www.gembird.nl/service\\_support@qmb.nl](http://www.gembird.nl/service_support@qmb.nl)

**(DE) 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, wahrliche durch den Hersteller entweder durch Instandsetzung, Austausch mangelhafter Teile oder im Austausch, behoben. Die Ausführung der Garantieleistung wird werden eine Verlängerung noch einen Neubeug 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. GEMBIIRD Deutschland GmbH

Costerweg 45, 59494 Soest, Deutschland. [www.gembird.eu](http://www.gembird.eu) Wenn Sie Hilfe im Umgang mit unseren Produkten benötigen, können Sie unser Kostenlos via E-Mail an [support@gembird.eu](mailto:support@gembird.eu) oder über unser Hilfe-Forum erreichen: <http://gembird-support.de/>

**(ES) CONDICIONES DE GARANTIA**

El recibo debe indicar claramente la fecha de compra y el número de pieza, además debe imprimirse. Guarde el recibo durante todo el periodo de garantía, ya que se requiere para todas las reclamaciones de garantía. Durante el periodo de garantía, los artículos defectuosos serán acreditados, reparados o reemplazados por cuenta del fabricante. El trabajo realizado bajo la garantía no extiende el periodo de garantía ni inicia un nuevo periodo de garantía. El fabricante se reserva el derecho de anular cualquier reclamo de garantía por daños o defectos debidos al mal uso, abuso o impacto externo (caída, impacto, ingreso de agua, polvo, contaminación o rotura). Las piezas de desgaste (por ejemplo, baterías recargables) están excluidas de la garantía. Al recibir los productos RMA, Gembird Europe B.V. se reserva el derecho de elegir entre el reemplazo de productos defectuosos o la emisión de una nota de crédito. El monto de la nota de crédito siempre se calculará sobre la base del valor de mercado actual de los productos defectuosos.

Gembird Europe B.V.

Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, Paises Bajos

[www.gembird.nl/service](http://www.gembird.nl/service)

**(CZ) ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

Potvrzení musí jasně uvádět datum nákupu a číslo dílu, navíc by mělo být vytištěno. Uchovejte účtenku po celou záruční dobu, protože je vyžadována pro všechny nároky na záruku. Během záruční doby budou vadné položky připsány, opraveny nebo vyměněny na náklady výrobce. Práce prováděné v rámci záruky neprodují záruční dobu ani nezačínají novou záruční dobu. Výrobci si vyhrazuje právo zrušit jakýkoli nárok na záruku za škody nebo vady způsobené nesprávným použitím, zneužitím nebo vnějšími dopady (pád, náraz, vniknutí vody, prachu, kontaminace nebo zložen). Opotřebitelné součásti (např. Dobažij baterie) jsou ze záruky vyloučeny. Po přijetí zboží RMA si společnost RMA Gembird Europe B.V. vyhrazuje právo vybrat mezi výměnou vadného zboží nebo vystavením dobropisu. Částka dobropisu bude vždy vypočtena na základě aktuální tržní hodnoty vadných produktů.

Gembird Europe B.V.

Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, Nizozemsko

[www.gembird.nl/service](http://www.gembird.nl/service)

**(FR/BE) CONDITIONS DE GARANTIE**

Le reçu doit indiquer clairement la date d'achat et le numéro de pièce, en plus il doit être imprimé. Conservez le reçu pendant toute la période de garantie, car il est requis pour toutes les réclamations de garantie. Pendant la période de garantie, les articles défectueux seront crédités, réparés ou remplacés aux frais du fabricant. Les travaux effectués sous la garantie ne prolongent pas la période de garantie ni ne commencent une nouvelle période de garantie. Le fabricant se réserve le droit de choisir entre le remplacement des marchandises défectueuses ou l'émission d'une note de crédit. Le montant de la note de crédit sera toujours calculé sur la base de la valeur marchande actuelle des produits défectueux.

Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, Pays-Bas

[www.gembird.nl/service](http://www.gembird.nl/service)

**(HR) UVJETI GARANCIJE**

Na potvrdi mora biti jasno naveden datum kupnje i broj dijela, osim toga treba biti ispisani. Čuvajte potvrdu tijekom cijelog jamstvenog razdoblja jer je potrebna za sve garancijske zahtjeve. Tijekom jamstvenog razdoblja neispravni proizvodi bit će vraćeni, popravljani ili zamijenjeni na trošak proizvođača. Rad u sklopu jamstva nili produžuje jamstveno razdoblje niti započinje novo jamstveno razdoblje. Proizvođač zadržava pravo poništiti bilo kakav jamstveni zahtjev za štete ili nedostatke uslijed zlouporabe, zloupotrebe ili vanjskog utjecaja (pad, pad, prodor vode, prašine, onečišćenja ili

