



gembird®

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

WNP-RP300-02



WIFI 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

**WLAN REPEATER - BEZPRZEWODOWY WLAN REPEATER/PUNKT
DOSTĘPOWY**

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: MTK 7628KN
- Frequency band: 2.412~2.484 GHz
- Channels: 1-13 (Europe)
- Power class: RF power 14 dBm (max. EIRP)
- Internal antenna gain (typical): 2x 3 dBi \pm 1 dBi
- Power consumption: up to 2.5 W, input 100 - 240 VAC 50/60 Hz
- Operating temperature: 0 ~ 40 °C

- Storage temperature: -40 ~ 70 °C
- Operating humidity: 10 ~ 90% non-condensing
- Storage humidity: 5 ~ 95% non-condensing
- Dimensions: 41 x 41 x 67 mm (W x D x H)
- Net weight: 45 g



Introduction

Thanks for buying and using our wifi repeater .This manual has full introduced the features and methods of configuration of the device, please read this manual. This repeater can extend the wifi signal, with the features of high speed, comprehensive compatibility, easy installation smart web management, and exquisite size.

This device can be used in small apartments , coffee bars , libraries , hotels and places with weak wireless connections.

Interface/Button and Indicator

Interface/Button	Description
1.0	Power button, turn on/off.
2.WPS/RESET	WPS : WPS button, enable the WPS function by short press the button after powered on. RESET: Set as default, press the button over 6 seconds.
3.LAN port	LAN port is using for connecting the PC and switches.
4.Power plug	Support 110-240V power supply.
Indicator	Description

LED blinking slowly	Device is running.
LED blinking fast	WPS is matching connection.
LED stay lighting	Device is extending successfully or in AP mode.

PC setting

1) Connect your PC to the device by LAN port wired or by wifi connecting "WLAN-REPEATER".

(Default password is "12348765")

2) Confirm your PC is in " Obtain an IP address automatically " and "Obtain DNS server address automatically".

Login in

1) Input the default IP address 192.168.10.1 in your browser, open the software interface as picture 1.

2) The default user name and password is "admin", "admin", click the login in, you will enter into the system interface, the Setup wizard will popup as picture 2.



192.168.10.1

Authentication required

http://192.168.10.1

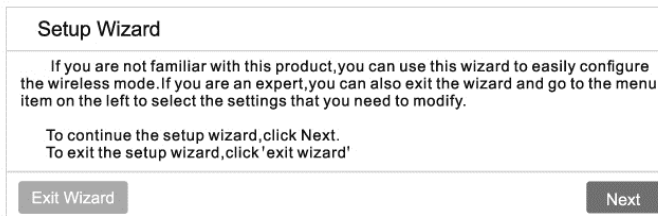
Your connection to this site is not private

Username

Password

Picture 1

Click the next step, choosing a connection type based on your internet connection methods.



Setup Wizard

If you are not familiar with this product, you can use this wizard to easily configure the wireless mode. If you are an expert, you can also exit the wizard and go to the menu item on the left to select the settings that you need to modify.

To continue the setup wizard, click Next.
To exit the setup wizard, click 'exit wizard'

Picture 2

1) If you need to extend the wifi signal, please choose the Repeater mode and click the Next.

Select wireless mode	
Two different wireless modes, please choose according to your own situation.	
<input checked="" type="radio"/> Repeater mode	<input type="radio"/> AP mode
<input type="button" value="Exit Wizard"/>	<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/>

Click “scan router network”, the page will show the wifi network name (Router SSID) all around, enabling the one you want to repeat, fill in the wifi password (Router password) and click finish button to finish the configuration.

WiFi	
Router SSID	<input type="text"/> ?
Encryption	<input type="text" value="Not encrypted"/> ▼
Router Password	<input type="password"/> 🔒 ?
	<input type="button" value="Scan router network"/>
Copy from router	<input type="checkbox"/> ON
<input type="button" value="Exit Wizard"/>	<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Finish"/>

Scan router network x

ID	SSID	MAC	Encryption	Signal strength	Choice
1	BRAP_2G_8089	1e:40:a4:cb:80:8b	WPA2-PSK	<input type="text" value="-42dBm"/>	<input type="checkbox"/>
2	FAP_2G_E347	18:40:a4:bd:e3:49	Not encrypted	<input type="text" value="-48dBm"/>	<input type="checkbox"/>

1

- Router password : the wifi password of the ready-to-extend wifi name.
- Copy from router: in “ON ” status, the device will generate the same wifi name as the router does, and also the same wifi password. In “OFF” status, the device will generate new SSID, will be like SSID_EXT, password need to be set by users themselves.
- Repeater SSID : the wifi name sent by the device.
- Encryption type support “no encryption” “WPS-PSK” “WPA2-PSK”
Repeater password: can be set by users themselves.

WiFi	
Router SSID	<input type="text" value="BRAP_2G_8089"/> ?
Encryption	<input type="text" value="WPA2-PSK"/> ▼
Router Password	<input type="text"/> ?
<input type="button" value="Scan router network"/>	
Copy from router	<input type="checkbox"/> OFF
Repeater SSID	<input type="text" value="BRAP_2G_8089_ext"/> ?
Encryption	<input type="text" value="WPA2-PSK"/> ▼
Repeater Password	<input type="text"/> ?
<input type="button" value="Exit Wizard"/>	<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Finish"/>

2) If you need to turn the wired network to wifi network, please check AP mode and then the Next.

Select wireless mode
Two different wireless modes, please choose according to your own situation.
<input type="radio"/> Repeater mode <input checked="" type="radio"/> AP mode
<input type="button" value="Exit Wizard"/> <input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Finish"/>

Set the wifi name and password, and click finish.

SSID: wifi signal name

Encryption type support “no encryption” “WPS-PSK” “WPA2-PSK”

WiFi	
SSID	<input type="text" value="WLAN_REPEATER"/> ?
Encryption	<input type="text" value="WPA2-PSK"/> ▼
Password	<input type="text"/> 🔒 ?
<input type="button" value="Exit Wizard"/> <input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Finish"/>	

Smartphone setting

1) Connecting the wifi name “WLAN-REPEATER” by smartphone, password “12345678”.

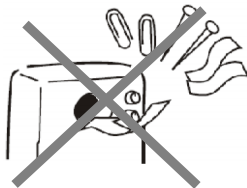
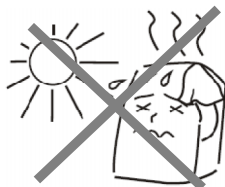
2) Open the browser in your smart phone, input “192.168.10.1”.

3) The following setting methods are almost the same as setting in PC , please refer to the PC setting.

192.168.10.1
Sign in http://192.168.10.1 requires a username and password. Your connection to this site is not private Username admin
Password •••••
CANCEL SIGN IN

192.168.10.1/view/admin_system
Setup Wizard [Global/中文]
Setup Wizard
If you are not familiar with this product, you can use this wizard to easily configure the wireless mode. If you are an expert, you can also exit the wizard and go to the menu on the left to select the settings that you need to modify.
To continue the setup wizard, click Next. To exit the setup wizard, click 'exit wizard'
Exit Wizard Next

<p>(ENG) Declaration of conformity This product is tested and complies with the essential requirements of the laws of member states concerning RED (2014/53/EU). The CE declaration can be found under www.gembird.eu</p>	<p>(NL/BE) Verklaring van overeenstemming Dit product is getest en voldoet aan alle geldende nationale en Europese richtlijnen en regelgeving met betrekking tot RED (2014/53/EU). Dit product heeft een CE-markering en de bijbehorende CE-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op onze website: www.gembird.eu</p>
<p>(FR/BE) Déclaration de conformité Le produit est contrôlé et remplit les exigences des directives nationales et de la directive RED (2014/53/EU). La conformité CE a été démontrée et les déclarations correspondantes sont déposées chez le fabricant a: www.gembird.eu</p>	<p>(DE) Konformitätserklärung Dieses Produkt wurde getestet und stimmt mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie RED (2014/53/EU) überein. Die Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite www.gembird.eu heruntergeladen werden.</p>
<p style="text-align: center;">Deklaracja zgodności</p> <p>Ten produkt został przetestowany i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami przepisów ustawowych państw członkowskich dotyczących RED (2014/53/EU). Deklaracja CE znajduje się pod adresem www.gembird.eu</p>	



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 klein-chemisch afval afgeleverd te worden bij toegewezen afvalverzamelpunten (zie 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 humain.

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.

Przekreślony kosz

- produkt oznaczony tym symbolem oznacza, że nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.

WARRANTY CONDITIONS 	GARANTIE BEDINGUNGEN   
<p>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 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.</p>
<p>Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands www.gembird.nl/service support@gmb.nl</p>	<p>GEMBIRD Deutschland GmbH Coesterweg 45, 59494 Soest Deutschland www.gembird.de Wenn Sie Hilfe im Umgang mit unseren Produkten benötigen, können Sie uns kostenlos via E-Mail an support@gembird.de oder über unser Hilfe-Forum erreichen: http://gembird-support.de/</p>

GARANTIE VOORWAARDEN 	CONDITIONS DE GARANTIE 
<p>Op de aankoopbon moeten de aankoopdatum en productomschrijving duidelijk vermeld staan.</p> <p>Gelieve de aankoopbon de gehele garantieperiode te bewaren, deze is ten alle tijden benodigd voor alle garantie aanspraken.</p> <p>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 produkt.</p>	<p>Le talon de garantie doit énumérer clairement la date d'achat et le type d'appareil.</p> <p>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 le 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/service helpdesk@gembird.nl Tel: 0900-GEMBIRD (€ 0,25 p/m binnen Nederland, exclusief mobiele telefoonkosten)</p>	<p>Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56 1358CD Almere, The Netherlands www.gembird.nl/support gembird@letmerepair.fr +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 operateur</p>

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 	УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ 
<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"> • 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. <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: _____ Адрес и телефон фирмы-продавца: _____</p> <p>М.П. С условиями гарантии ознакомлен и согласен:</p> <p>Продавец: _____ Покупатель: _____</p>	<p>1. Гарантийное обслуживание 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"> - 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; <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 звертайтеся до сервісних центрів Gembird. Про адреси та контакти Ви можете дізнатися на сайті www.gembird.ua або по телефону 044-4510213.</p>

WARUNKI GWARANCJI

Rachunek powinien wskazywać datę zakupu i symbol zakupionego towaru, dodatkowo powinna być wydrukowany. Przechowuj paragon przez cały okres gwarancji, ponieważ jest on wymagany do większości roszczeń gwarancyjnych. W okresie gwarancyjnym wadliwe przedmioty zostaną skretydowane, naprawione lub wymienione na koszt producenta. Naprawy wykonane w ramach gwarancji nie przedłuża okresu gwarancji ani nie rozpoczyna nowego okresu gwarancji. Producent zastrzega sobie prawo do anulowania wszelkich roszczeń gwarancyjnych dotyczących uszkodzeń lub usterek wynikających z niewłaściwego użytkowania, nadużyć lub skutków zewnętrznych (upadek, uderzenie, wnikięcie wody, kurz, zanieczyszczenie lub zerwanie). Części zużywające się (na przykład akumulatory) są wyłączone z gwarancji. Po otrzymaniu towarów RMA, Gembird Europe B.V. zastrzega sobie prawo wyboru między wymianą wadliwych towarów lub wystawieniem noty kredytowej.

Gembird Europe B.V. Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, [Holandia](http://www.gembird.nl)
www.gembird.nl/service
support@gmb.nl