



Installatiehandleiding

WNP-RP-002
WiFi-repeater, 300 mbps





Instellen van de WiFi-Repeater

In deze handleiding leest u stap voor stap hoe u uw Gembird WNP-RP-002 WiFi-repeater kunt instellen. Deze instellingen hoeft u in principe slechts eenmalig uit te voeren. Voor de installatie adviseren wij om gebruik te maken van een laptop of desktop computer met draadloos netwerk. Om de repeater eenvoudig draadloos te configureren voor uw netwerk volgt u onderstaande stappen:

1. Steek de repeater in een stopcontact in eerste instantie niet te ver van het modem/router en wacht ongeveer een minuut totdat de repeater volledig is opgestart. Er brandt nu 1 groen lichtje op de repeater.

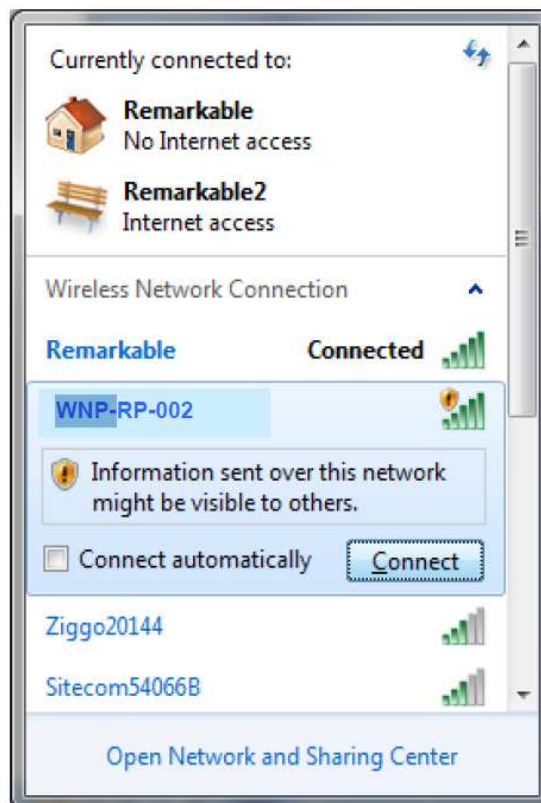


2. Klik rechts onderin uw Windows taakbalk op het netwerk icoon ( of ) om de lijst met beschikbare draadloze netwerken te zien.

3. De repeater staat in deze lijst onder de naam WNP-RP-002.

4. Selecteer het "WNP-RP-002" netwerk (aanklikken) en klik vervolgens op "Connect" of "Verbinden" en wacht enkele seconden.

- 5.



LET OP! Soms wordt er om een pincode gevraagd. Het is niet nodig deze in te vullen, maar klik op [verbinding maken met behulp van een beveiligingsleutel](#).

U wordt nu gevraagd om een wachtwoord in te voeren. Het wachtwoord is: **12348765**

6. Er wordt nu verbinding gemaakt met de WiFi-Repeater. Afhankelijk van het besturingssysteem kan er gevraagd worden om aan te geven wat voor type netwerk dit is. In dit geval kunt u bijvoorbeeld voor een “Home Network” kiezen.

7. U heeft nu verbinding met het draadloze netwerk van de repeater.

8. Nu kunt u naar de instellingen van de repeater. Open uw webbrowser (Internet Explorer, Firefox, Safari, etc) en typ in de adresbalk **192.168.10.1** in. Het is belangrijk dat u dit adres typt in de adresbalk van uw browser en niet in de zoekbalk van bijvoorbeeld Google. U vindt de adresbalk van uw browser doorgaans bovenaan in het scherm.



9. Er verschijnt een scherm in beeld waarin gevraagd wordt om een gebruikersnaam en wachtwoord. De standaard login is “admin” met als wachtwoord “admin”.



10. U bent nu in het hoofdmenu van de Gembird WNP-RP-002 WiFi-Repeater

U heeft nu twee opties:

1. U kunt de repeater een kopie van de router maken. Dit betekent dat de repeater dezelfde netwerknaam aanneemt als de router. Hierdoor hoeft u niet zelf steeds te switchen tussen de verschillende netwerken.

Als u voor optie 1 kiest, ga dan door naar stap: 11

2. U kunt de repeater een eigen netwerknaam geven. Dit betekent dat u zelf kan kiezen van welk netwerk u gebruik wilt maken of dat van de router of dat van de repeater.

Als u voor optie 2 kiest, ga dan door naar stap: 18

[Advanced:](#)

Access Point

1
 Repeater

Client

Auto. Setup:

Network Name (SSID): 3 (optioneel)

Key Value:

Network Name (SSID):

Auth. and Encryption:

WPA2 Cipher Suite: TKIP AES

Pre-Shared Key Format:

Pre-Shared Key:

2

SSID	BSSID	Channel	Type	Auth. and Encryption	Signal	Select
Home router	00:e0:61:45:73:cd	11 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input checked="" type="radio"/>
Network 4	00:15:70:ad:e3:ec	6 (B+G)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Neighbours Net	00:15:70:ad:e3:ed	6 (B+G)	AP	WEP		<input type="radio"/>
Public	80:3f:5d:92:4a:14	11 (B+G+N)	AP	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Router 23487ZXL	00:e0:4b:a6:15:78	11 (B+G+N)	AP	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Wifi63963 Home	00:23:68:a3:39:91	6 (B+G)	AP	WEP		<input type="radio"/>

11. Kies bovenaan voor "Repeater" (1)

12. Klik daarna op de knop "Site Survey" (2)

13. U krijgt nu een lijst te zien van de beschikbare draadloze netwerken die de repeater op dat moment ontvangt. Als het goed is staat uw eigen WiFi-netwerk ook in deze lijst. Selecteer uw netwerk in de kolom "Select" door het lege bolletje aan te klikken.

Advanced:

Access Point Repeater Client

Auto. Setup:

Network Name (SSID):

Key Value:

Network Name (SSID): ← Naam huidige netwerk/router

Auth. and Encryption:

WPA2 Cipher Suite: TKIP AES

Pre-Shared Key Format:

Pre-Shared Key: ← Wachtwoord router

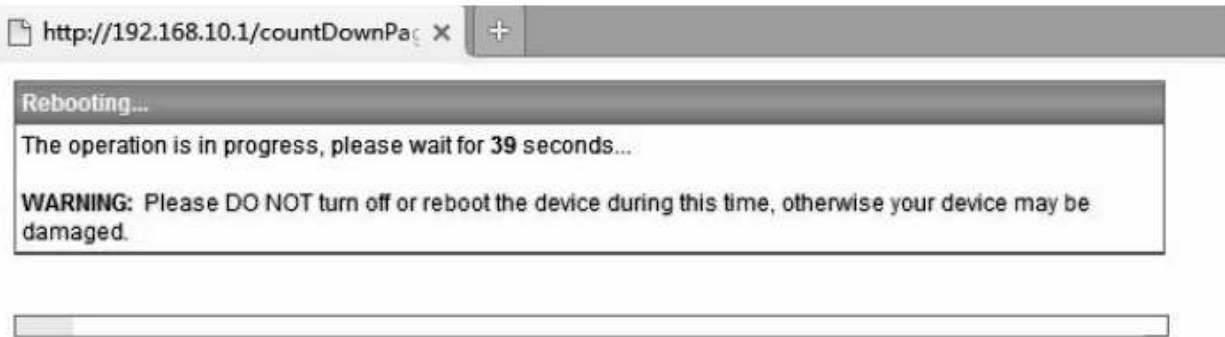
SSID	BSSID	Channel	Type	Auth. and Encryption	Signal	Select
------	-------	---------	------	----------------------	--------	--------

14. De naam (SSID) van uw bestaande netwerk zal nu worden weergegeven bij "Remote Network name". Daaronder worden de beveiligingsinstellingen* vermeld, MEESTAL, wordt hier de WPA2 functie aangegeven en de AES is aangevinkt.

Als laatst in de tabel wordt er gevraagd om de Pre-Shared-Key. Hier vult u het wachtwoord in van uw huidige draadloze netwerk.

*(Om na te kijken welke beveiligingsinstellingen uw netwerk heeft gaat u naar uw eigen netwerk, klikt u (met de rechtermuisknop) op uw netwerk en kijkt u bij eigenschappen(properties). Hierbij staat aangegeven welke beveiligingsinstellingen uw netwerk heeft, deze moeten overeenkomen).

15. Als u alles volledig heeft ingesteld drukt u op de “Save/Apply” knop.



16. De repeater zal nu opnieuw gaan opstarten met de opgegeven instellingen. Laat de repeater in het stopcontact zitten totdat deze herstart volledig is voltooid.

LET OP! Na het herstarten van de repeater, geeft de pagina aan niet meer geopend te kunnen worden. Dit is correct. U kunt de pagina gewoon sluiten.

17. Na de herstart kunt u verbinding maken met het netwerk. In dit geval heeft u de repeater verbonden met de router en hebben zij ook dezelfde naam aangenomen. Maakt u nu verbinding met uw router, dan maakt u ook direct verbinding met de repeater.

LET OP! De repeater is dus niet meer terug te vinden in de draadloze netwerklijst. Als u verbinding heeft met de repeater is het onderste lampje blauw en de boogjes daarboven zijn groen gekleurd.

Advanced:

Access Point

1 →
 Repeater

Client

Auto. Setup:

Network Name (SSID): 3 (optioneel)

Key Value:

Network Name (SSID):

Auth. and Encryption:

WPA2 Cipher Suite: TKIP AES

Pre-Shared Key Format:

Pre-Shared Key:

2

SSID	BSSID	Channel	Type	Auth. and Encryption	Signal	Select
Home router	00:e0:61:45:73:cd	11 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input checked="" type="radio"/>
Network 4	00:15:70:ad:e3:ec	6 (B+G)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Neighbours Net	00:15:70:ad:e3:ed	6 (B+G)	AP	WEP		<input type="radio"/>
Public	80:3f:5d:92:4a:14	11 (B+G+N)	AP	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Router 23487ZXL	00:e0:4b:a6:15:78	11 (B+G+N)	AP	WPA2-PSK		<input type="radio"/>
Wifi63963 Home	00:23:68:a3:39:91	6 (B+G)	AP	WEP		<input type="radio"/>

18. Kies eerst bovenaan voor "Repeater" (1)

19. Om de repeater een andere netwerknaam te geven moet eerst het vinkje achter 'auto copy from router' uitgeschakeld worden. Hierna kunt u de naam en het wachtwoord van de repeater veranderen.

20. Klik daarna op de knop "Site Survey" (2)

21. U krijgt nu een lijst te zien van de beschikbare draadloze netwerken die de repeater op dat moment ontvangt. Als het goed is staat uw eigen WiFi-netwerk ook in deze lijst. Selecteer uw netwerk in de kolom "Select" door het lege bolletje aan te klikken.

Advanced:

Access Point Repeater Client

Auto. Setup:

Network Name (SSID):

Key Value:

Network Name (SSID): ← Naam huidige netwerk/router

Auth. and Encryption:

WPA2 Cipher Suite: TKIP AES

Pre-Shared Key Format:

Pre-Shared Key: ← Wachtwoord router

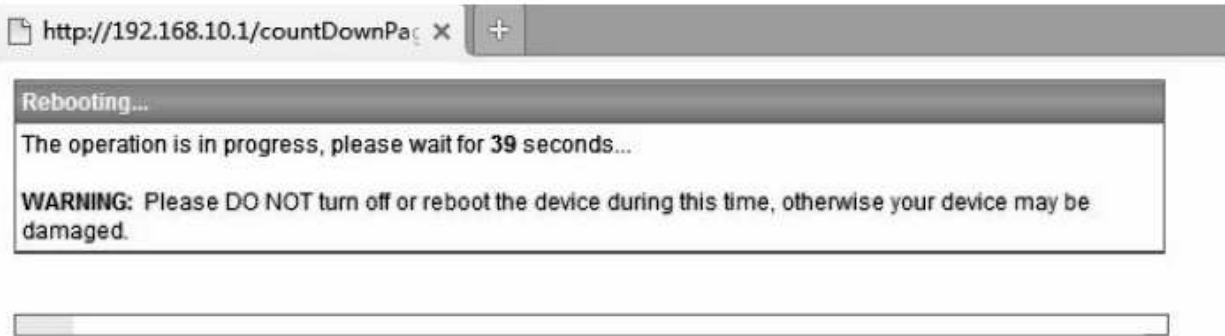
SSID	BSSID	Channel	Type	Auth. and Encryption	Signal	Select
------	-------	---------	------	----------------------	--------	--------

22. De naam (SSID) van uw bestaande netwerk zal nu worden weergegeven bij "Remote Network name". Daaronder worden de beveiligingsinstellingen* vermeld, MEESTAL, wordt hier de WPA2 functie aangegeven en de AES is aangevinkt.

Als laatst in de tabel wordt er gevraagd om de Pre-Shared-Key. Hier vult u het wachtwoord in van uw huidige draadloze netwerk.

*(Om na te kijken welke beveiligingsinstellingen uw netwerk heeft gaat u naar uw eigen netwerk, klikt u (met de rechtermuisknop) op uw netwerk en kijkt u bij eigenschappen(properties). Hierbij staat aangegeven welke beveiligingsinstellingen uw netwerk heeft, deze moeten overeenkomen).



23. Als u alles volledig heeft ingesteld drukt u op de "Save/Apply" knop.



24. De repeater zal nu opnieuw gaan opstarten met de opgegeven instellingen. Laat de repeater in het stopcontact zitten totdat deze herstart volledig is voltooid.

LET OP! Na het herstarten van de repeater, geeft de pagina aan niet meer geopend te kunnen worden. Dit is correct. U kunt de pagina gewoon sluiten.

25. Nu kunt u uw PC verbinding laten maken met het netwerk van de repeater. Klik in

Windows weer op het netwerk icoon ( of ) om de beschikbare draadloze netwerken te zien. De repeater zal nu zichtbaar worden onder de door u ingestelde naam in de lijst met beschikbare draadloze netwerken, in dit voorbeeld is dat "WiFi-Zolder".



26. Selecteer het “WiFi-Zolder” netwerk (aanklikken) en zorg dat er een vinkje staat bij “Connect automatically” of “Automatisch verbinden”.

27. Windows zal bij het verbinden om een wachtwoord vragen. Vul hier het door u gekozen wachtwoord in. Let op, dit is hoofdlettergevoelig!

28. Er zal nu wederom een verbinding worden gemaakt met de WiFi-Repeater. Afhankelijk van het besturingssysteem kan er weer gevraagd worden om aan te geven wat voor type netwerk dit is. In dit geval kunt u wederom voor een “Home Network” kiezen.

29. Uw PC heeft nu een internetverbinding via de repeater en zal voortaan automatisch verbinding met het netwerk van de repeater maken zodra dit binnen bereik is

30. U kunt de repeater nu eventueel van stopcontact wisselen, de instellingen zullen behouden blijven.

Terug komen op het IP-adres 192.168.10.1

Als u weer terug wilt komen op de instellingspagina van de repeater, dan bent u genoodzaakt de repeater te resetten. Dit kan heel eenvoudig door de repeater in het stopcontact te laten zitten en 30 seconden het kleine knopje aan de zijkant van het apparaat ingedrukt te houden. Het is erg handig dit te doen met een hard voorwerp. Tijdens het resetten knippert het lampje op de repeater van groen naar blauw. Na de 30 seconden moet de repeater even opnieuw opstarten, dit duurt ongeveer een minuut.