



Installatiehandleiding

WNP-RP-003
WiFi-repeater, 300 mbps



Instellen van de WiFi-Repeater

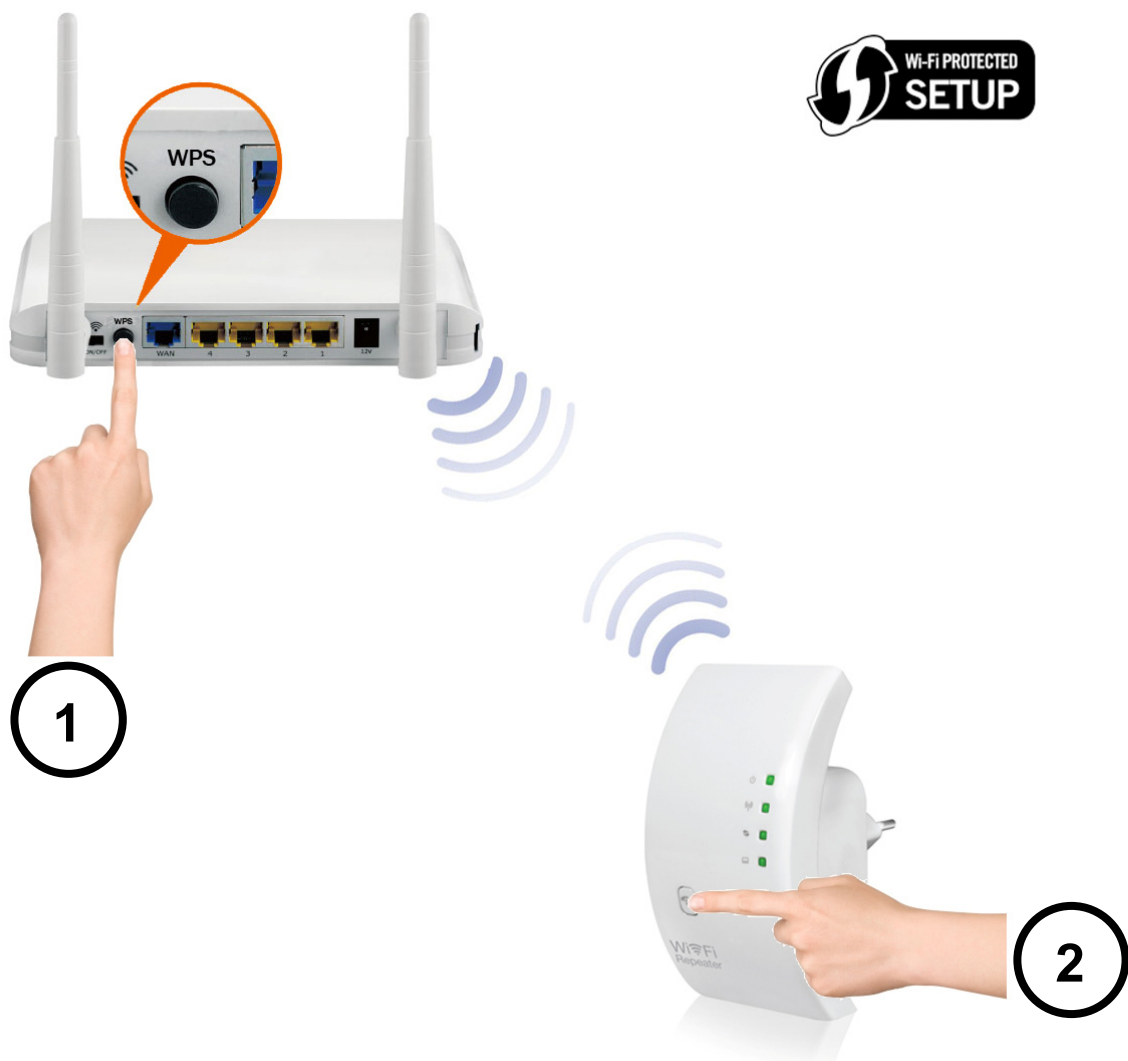
In deze handleiding leest u stap voor stap hoe u uw Gembird WNP-RP-003 WiFi-repeater kunt instellen. Deze instellingen hoeft u in principe slechts eenmalig uit te voeren.

Er zijn twee manieren om de repeater in te stellen voor gebruik met uw router.

- A: met behulp van WPS**
- B: handmatig**

A: Instellen van de repeater met behulp van WPS



1. Druk op de WPS knop van uw router (bijna alle routers hebben een WPS knop, als u twijfelt raadpleeg dan de handleiding van uw router). Doorgaans gaat er nu een WPS indicatielampje knipperen op de router.
2. Druk binnen een minuut ook op de WPS knop van de repeater en houd deze 6 sec. ingedrukt.
3. De repeater zal nu automatisch verbinding maken met uw router. De lampjes op de repeater zullen veelvuldig knipperen tijdens dit proces.
4. Als de verbinding tot stand is gebracht en de repeater klaar is voor gebruik zend hij een netwerk uit met de volgende naam: *uwrouternaam_VAP*
5. Het wachtwoord van dit draadloze netwerk is hetzelfde als van uw router.

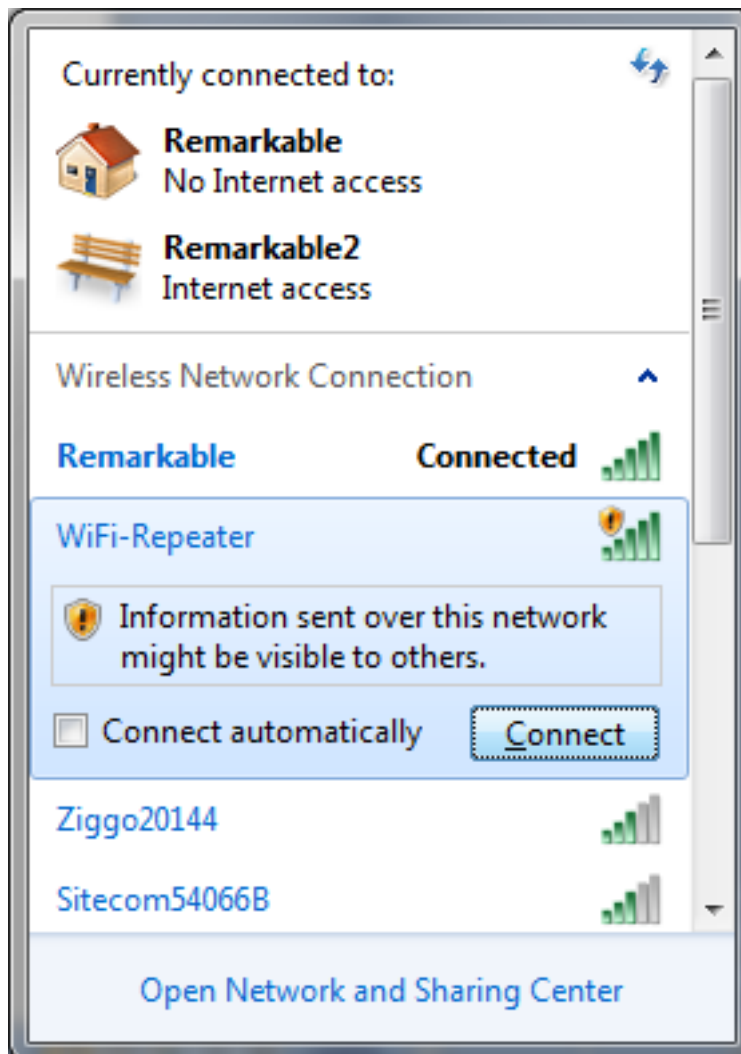


B: Handmatig instellen van de WiFi-Repeater in Repeater mode

In deze handleiding leest u stap voor stap hoe u uw Gembird WNP-RP-003 WiFi-repeater handmatig kunt instellen. Deze instellingen hoeft u in principe slechts eenmalig uit te voeren.

Om de repeater eenvoudig draadloos te configureren voor uw netwerk volgt u onderstaande stappen:

1. Steek de repeater in een stopcontact welke in het bereik ligt van uw draadloze netwerk en wacht ongeveer een minuut totdat de repeater volledig is opgestart.
2. Klik rechts onderin uw Windows taakbalk op het netwerk icoon ( of ) om de beschikbare draadloze netwerken te zien.



3. De repeater staat in deze lijst onder de naam WiFi-Repeater.
4. Selecteer het "WiFi-Repeater" netwerk (aanklikken) en klik vervolgens op "Connect" of "Verbinden" en wacht enkele seconden.
5. Er zal nu een verbinding worden 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 voor een "Home Network" kiezen.
6. Windows kan aangeven dat het gaat om een onbeveiligd netwerk en u vragen om een pincode in te voeren. Dit is echter voor de installatie van deze repeater niet relevant.



7. In het venster waarin u de gevraagd wordt of u het netwerk wilt instellen kunt u op een link klikken "doorgaan zonder dit netwerk in te stellen".
8. Klik op die link en klik alle eventuele waarschuwingen van Windows weg.
9. Open vervolgens een webbrower (Internet Explorer, Firefox, Safari, etc) en type <http://192.168.10.1> als adres 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 het scherm.
10. Er verschijnt een scherm in beeld waarin gevraagd om een gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren. De standaard login is "admin" met als wachtwoord "admin".

Username

Password

11. U bent nu in het hoofdmenu van de Gembird WNP-RP-003 WiFi-Repeater

Wizard

AP



User-PC



Repeater



Wifi AP/Router



Internet

Repeater

Wireless Status

Mode	AP
Status	Enabled
SSID	Wifi-Repeater
Channel	11
Security	Disabled
Clients	1



Wireless

Basic settings
Advanced settings
WPS
Schedule



Internet

IP	192.168.10.1
DHCP	Server
MAC	80:3f:5d:91:62:12



Management

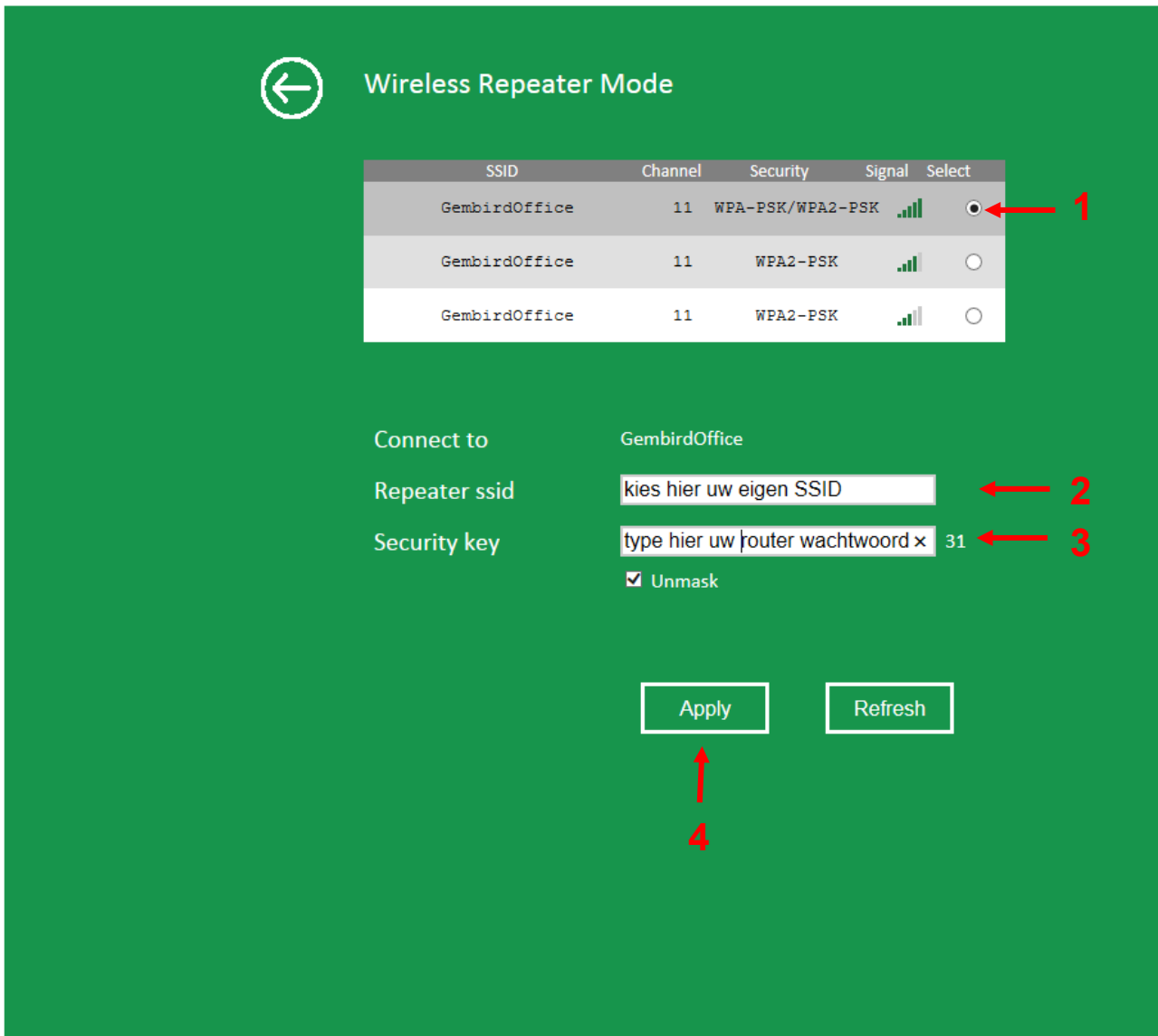
Password
Time zone settings
Save/Reload settings
Upgrade firmware
Reboot Device



Status

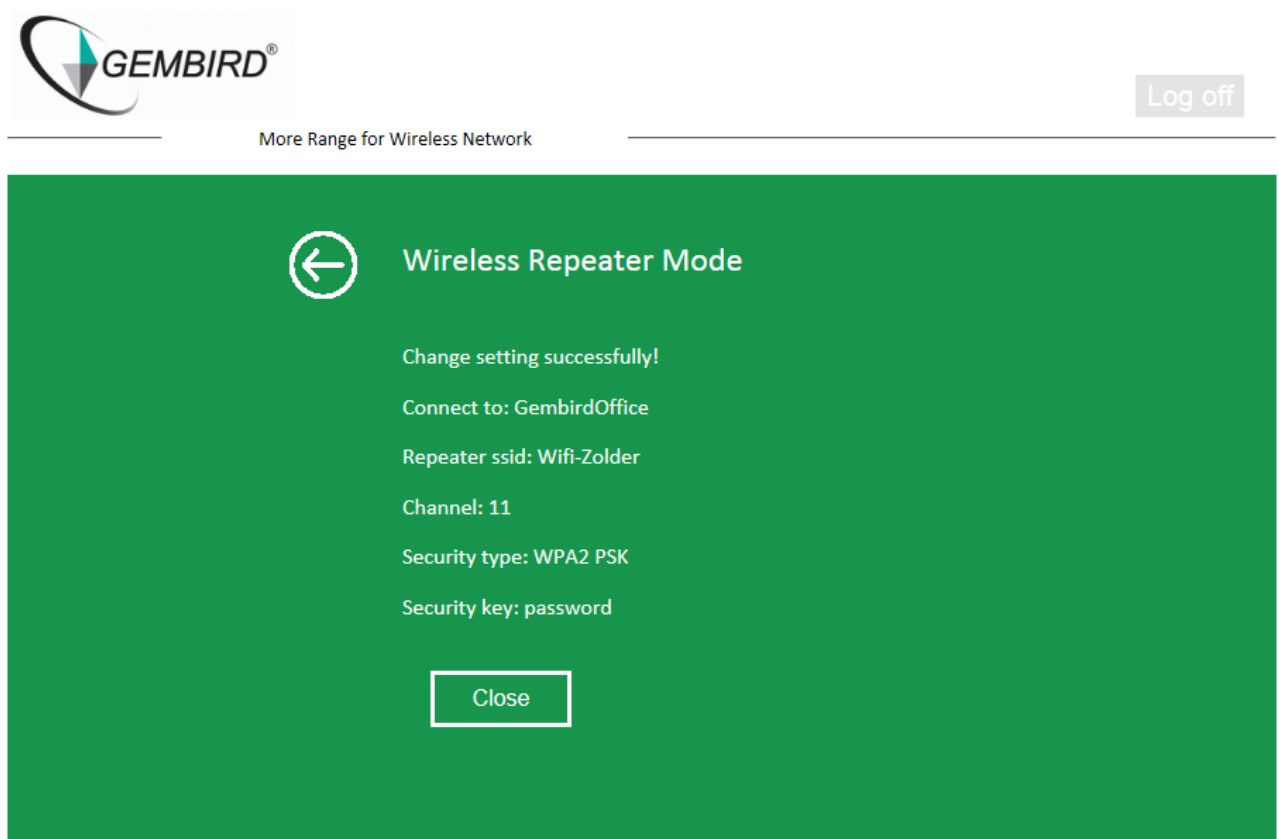
Firmware version	RptW-B1.344.0.20130925
Uptime	Oday:0h:12m:29s
Build time	Wed Sep 25 16:52:19 CST 2013

12. Klik in het donkergroene veld op "Repeater"

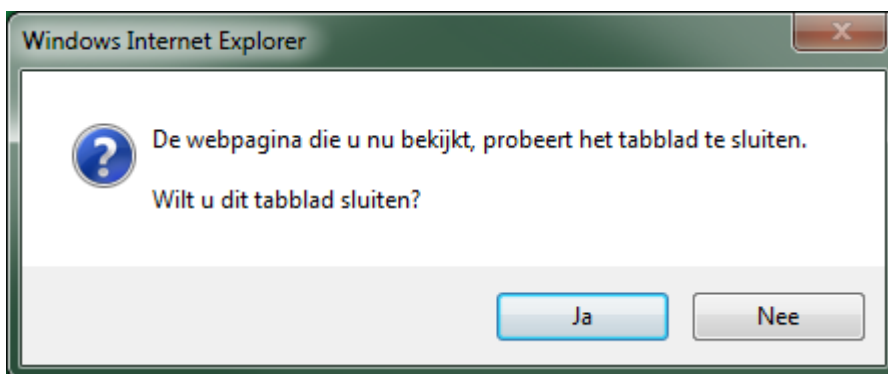




13. De repeater laat nu alle beschikbare draadloze netwerken zien. Selecteer uw netwerk (1).
14. Bij Repeater ssid kunt u een willekeurige naam invoeren (2). Dit wordt de naam van het nieuwe netwerk dat de repeater gaat uitzenden na installatie. Als u hier de naam van uw router invult, dan kunnen al uw apparaten zonder verdere instellingen verbinding maken met de repeater. U kunt er ook voor kiezen een andere voor u praktische naam te kiezen, zoals bijvoorbeeld "Wifi-zolder", of "Tuin".
15. Vul nu bij "security key" het wachtwoord van uw router in (3). Door een vinkje te zetten in het "unmask" vakje kunt u zien of u geen tikfouten hebt gemaakt.
16. Als alles correct is ingevuld drukt u op "Apply" (4).

17. De repeater zal nu opnieuw gaan opstarten met de opgegeven instellingen. Als de installatie geslaagd is zal onderstaand scherm getoond worden. In dit voorbeeld is gekozen om de naam van de repeater "Wifi-Zolder" te laten zijn.



18. Druk op "Close" om dit scherm af te sluiten. U krijgt dan mogelijk onderstaande melding van Windows te zien. Kies in dit geval voor de optie "Ja".



19. Klik nu in Windows weer op het netwerk icoon ( of ) om de beschikbare draadloze netwerken te zien. De repeater zal nu zichtbaar worden de zojuist gekozen naam "WiFi-Zolder" in de lijst met beschikbare draadloze netwerken.



20. Selecteer het "WiFi-Zolder" netwerk (aanklikken) en zorg dat er een vinkje staat bij "Connect automatically" of "Automatisch verbinden".
21. Windows zal bij het verbinden om een wachtwoord vragen. Vul hier het wachtwoord van uw eigen draadloze netwerk in. Let op, dit is hoofdlettergevoelig!
22. 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.
23. De repeater is nu volledig ingesteld voor gebruik in uw netwerk. U kunt deze nu eventueel van stopcontact wisselen, de instellingen zullen behouden blijven.

Gebruik tussen de verschillende toegangspunten (Roaming use):

Als u met uw laptop/tablet/... door het huis loopt kan het gebeuren dat deze een zwakke verbinding naar het oorspronkelijke toegangspunt (bv. uw router) blijft vasthouden, in plaats van te wisselen naar een sterker beschikbaar netwerk (bv. uw repeater).

Voorbeeld:

U surft op de begane grond via het draadloze netwerk van uw router op het internet. Vervolgens gaat u naar zolder waar uw bestaande router een slecht bereik heeft. Het kan nu zijn dat uw laptop/tablet/... deze verbinding toch probeert te behouden.

In dat geval kunt u de WiFi ondersteuning op de laptop/tablet/... even uit-/aanzetten of handmatig het netwerk "WiFi-Zolder" uit de beschikbare netwerken kiezen.

Zodra het oorspronkelijke netwerk buiten bereik is zal er doorgaans automatisch verbinding worden gemaakt met het sterkste netwerk in de buurt waar men toegang tot heeft.

Resetten van de repeater

Indien u de WiFi-Repeater naar de fabrieksinstellingen wilt terugzetten dan kunt u het reset-knopje aan de zijkant gedurende 30 ingedrukt houden terwijl het apparaat in het stopcontact zit. Nadat u de reset-knop loslaat zal de repeater weer opnieuw opstarten.

Als het goed is zal deze hierna weer onder de naam "Wifi-repeater" in de netwerklIJst staan. U kunt nu de instellingen weer opnieuw uitvoeren. Dit is in principe alleen nodig als u de repeater wilt koppelen aan een andere router/network of de instellingen wilt wijzigen.