

deleyCON

Wireless-N WiFi Repeater

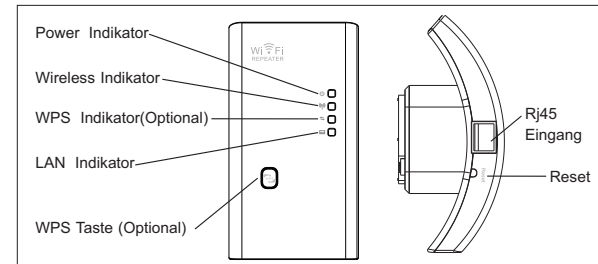
Quick Installation Guide(Q.I.G.)



REV.1.32

Einführung :

Der WiFi Repeater ist ein kombiniertes kabel-/kabelloses Netzwerk-Verbindungsgerät, welches speziell für Kleinunternehmen, Büros und den Heimbetrieb geeignet ist. Es ermöglicht ein bestehendes drahtloses Netzwerk durch mehrere Zugangspunkte zu erweitern, ohne ein verkabeltes Rückgrat mit ihnen zu verbinden. Es funktioniert ebenfalls mit anderen 11b/g and 11n Protokoll drahtlosen Produkten.



NOTE: If you need to **reset** the Wi-Fi Repeater, you need press and hold the reset button inside the tiny hole for **10** seconds.

Verpackungsinhalt:

Bevor Sie anfangen den Router zu benutzen, bitte überprüfen Sie ob irgendwas fehlt und kontaktieren Sie gegebenenfalls Ihren Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, um die fehlenden Teile zu erhalten:

- 1 x Wireless-N Repeater
- 1 x RJ-45 Netzwerk-Kabel
- 1 x Schnell-Installations-Handbuch

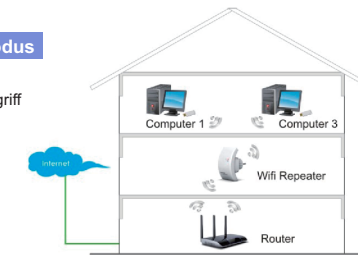
Einstieg

Einrichten eines kabellosen Infrastruktur-Netzwerks

For a typical wireless setup at home (as shown below), please do the following:

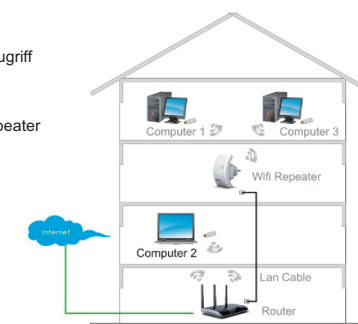
Wireless Repeater Modus

Sie brauchen einen WiFi AP/Router Internet Zugriff



Wireless AP Modus

Sie brauchen einen Breitband-Router Internet Zugriff



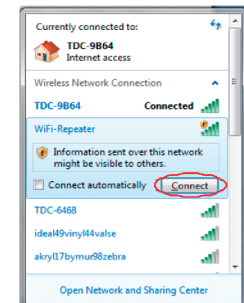
Konfiguration des WiFi-Repeaters

Sie können den WiFi-Repeater nach Verbinden mit Ihrem Computer/Laptop kabellos oder durch ein RJ-45-Kabel konfigurieren.

A. Kabellos Konfigurieren des WiFi-Repeaters

A1. Stecken Sie den WiFi-Repeater in eine Steckdose

A2. Klicken Sie auf das Netzwerk-Symbol () oder () auf der rechten unteren Seite Ihres Desktop. Sie werden das Signal des **WiFi-Repeaters** angezeigt bekommen. Klicken Sie auf „**Connect**“ und warten Sie ein paar Sekunden.



A3. Öffnen Sie Ihren Web-Browser und geben Sie <http://192.168.10.1> in die Adresszeile ein. Diese Nummer ist die Standard IP-Adresse für dieses Gerät.



Bemerkung: Bitte Überprüfen Sie ob der WiFi-Repeater mit den Werkseinstellungen übereinstimmt, wenn Sie diesen Link nicht öffnen können: <http://192.168.10.1>. Falls das Problem weiterhin besteht, können Sie den WiFi-Repeater zurücksetzen/reseten. Dazu müssen Sie lediglich den **Reset-Button** für **10** Sekunden gedrückt halten, anschließend bitte erneut probieren.

01 — Wireless-N Wifi Repeater



02 — Wireless-N Wifi Repeater



03 — Wireless-N Wifi Repeater



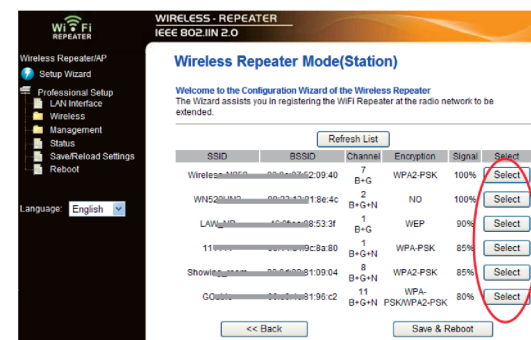
A4. Das Anmelde-Fenster wird unterhalb erscheinen. Geben Sie den „Benutzernamen“ und das „Passwort“ ein und klicken Sie dann auf „OK“ um sich anzumelden. Der Standard-Benutzername ist „admin“ und das Passwort ist ebenfalls „admin“.



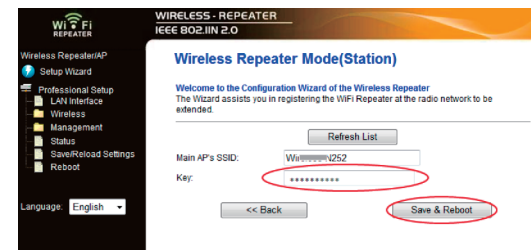
A5. Nach erfolgreichem Anmelden und dem Klicken auf „Setup Wizard“ werden Sie unten eine Internet-Seite sehen: Wählen Sie „Wireless Repeater Mode (Station)“ und klicken Sie dann auf „Next“ um fortzufahren.



A6. Wählen Sie Ihren AP/Router SSID um fortzufahren.



A7. Wenn Sie die untere Seite sehen, verändern Sie bitte keine Einstellungen, sondern geben bitte nur den Schlüssel-Code Ihres AP/Routers ein.



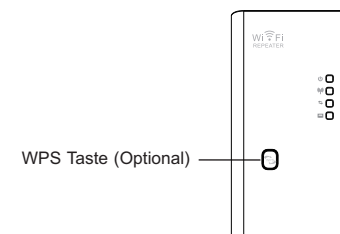
Klicken Sie auf den „Save and Reboot“ Button, der Repeater wird neu starten. Nach ein paar Sekunden ist Ihr WiFi-Repeater einsatzbereit.

* Der Repeater SSID und KEY ist der Selbe , wie der Ihres AP/Router.

B. Konfiguration des Wi-Fi Repeaters mit einem RJ45-Kabels.

1. Stecken Sie den Wi-Fi Repeater in eine Steckdose. Verbinden Sie Ihren Computer/Laptop und den Wi-Fi Repeater durch das beiliegende RJ-45-Kabel.
2. Folgen Sie den Anweisung **A3** bis **A7**, um Ihren Wi-Fi-Repeater zu konfigurieren.

C. Konfiguration

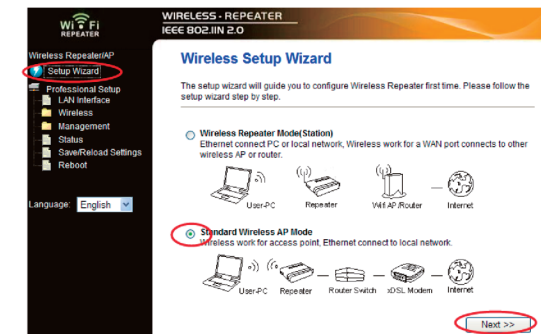


1. Stecken Sie den Wi-Fi-Repeater in eine Steckdose.
2. Stellen Sie sicher, dass sich der Wi-Fi-Repeater im „Wireless Repeater Mode“ befindet.
Schritt 1: Drücken Sie die WPS Taste des AP/Routers und halten Sie ihn für **3** Sekunden. (Bitte überprüfen Sie Ihr AP/Router Handbuch mit der WPS-Konfiguration)
Schritt 2: Halten Sie die WPS Taste des Wi-Fi-Repeater für **7-10** Sekunden gedrückt.
Schritt 3: Warten Sie ein paar Sekunden, bis ihr Wi-Fi-Repeater einsatzbereit ist.

* Der Repeater **SSID** und **Schlüssel** des Wi-Fi-Repeaters sind identisch mit dem des AP/Routers.

D. Konfiguration des Wireless AP Modus.

1. Stecken Sie den Wi-Fi-Repeater in eine Steckdose.
2. Befolgen Sie die Schritte **A3** bis **A6**.
3. Wählen Sie „Standard Wireless AP Mode“ aus und klicken Sie dann auch „Next“ um fortzufahren.



4. The following message will be displayed on your web browser:



04 — Wireless-N Wifi Repeater



05 — Wireless-N Wifi Repeater



06 — Wireless-N Wifi Repeater



07 — Wireless-N Wifi Repeater



360 x 240 mm
120 x 90 mm

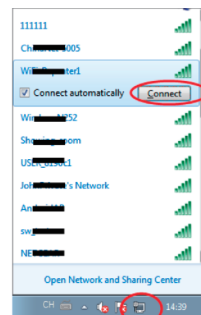
SSID :	Main Service Set Identifier. It's the "name" of your wireless network.
Channel Number	Auto (recommend)
Encryption:	Setup the wireless security and encryption to prevent from unauthorized access and monitoring. Supports 64/128-bit WEP, WPA, WPA2 encryption methods.

Klicken Sie den **„Speichern und Neustart“** Button, der Verstärker startet sich dann neu. Nach ein paar Sekunden warten ist der Wi-Fi Repeater bereit zur Benutzung.

Wie verbinde ich den Computer/Lap Top mit dem Wi-Fi Verstärker.

Hinzufügen eines drahtlosen Computers zum HiFi-Verstärker.

- Schalten Sie den Computer ein.
- Öffnen Sie eine Verbindung zu dem Netzwerk, mit der rechten Maustaste muss auf das Netzwerk-Symbol im Infobereich geklickt werden. (oder)
- Wählen Sie das drahtlose Netzwerk aus der Liste aus, und klicken Sie dann auf **Verbinden**.
- Geben Sie die Netzwerk-Sicherheit oder die Passphrase ein, klicken Sie dann auf **OK**. Sie erhalten eine Bestätigung wenn Sie mit dem Netzwerk verbunden sind.



5. Um zu bestätigen, dass sie den Computer hinzugefügt haben, gehen Sie folgendermaßen vor:
Öffnen Sie das Netzwerk durch klicken des **Start**-buttons und dann auf **Systemsteuerung**.

In der Suchbox, geben Sie **Netzwerk** ein, als nächstes gehen Sie dann auf Netzwerk und auf Sharing-Center. Klicken Sie auf die Ansicht – Netzwerkcomputer und Geräte. Sie sollten Symbole für den Computer sehen, die Sie hinzugefügt haben.

Notiz: Wenn Sie in dem Netzwerk-Ordner keine Symbole sehen , kann es sein, dass die Netzwerkerkennung und die Dateifreigabe möglicherweise ausgeschaltet ist.

Hinzufügen eines drahtlosen Computer mit dem WiFi-Verstärker via WPS-Taste.

- Schalten Sie den Computer an.
- Drücken Sie die **WPS**-Taste an dem WiFi-Verstärker für **2-3** Sekunden.
- Drücken Sie dann die WPS-Taste für **2-3** Sekunden am Wireless Adapter. Klicken Sie auf Fertig, um die WPS-Konfiguration abzuschließen. (**Bitte kontrollieren Sie Ihr Wireless Adapter Handbuch mit der WPS-Konfiguration**)
- Dann müssten Sie diese Schaltfläche drücken , damit Sie sehen welche Computer/ Geräte Sie hinzugefügt haben.

Adding a wired (Ethernet) computer to the WiFi-Repeater

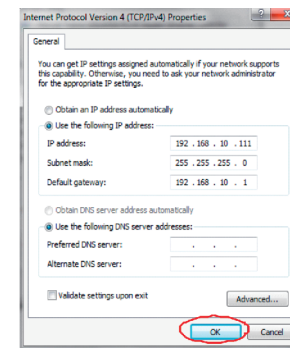
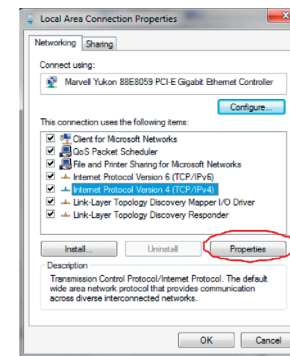
- Plug the Wi-Fi Repeater to a wall socket. Connect your computer / laptop with the Wi-Fi Repeater with enclosed RJ45 Cable.
- To confirm that you added the computer do the following: Open Network by clicking the **Start** button , and then clicking **Control Panel**. In the search box, type **network**, and then, under Network and Sharing Center, click **View network computers and devices**. You should see icons for the computer you added and for the other computers and devices that are part of the network.

Für mehr Informationen:

- <http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Add-a-device-or-computer-to-a-network>
- <http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Setting-up-a-wireless-network>
- <http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Setting-up-a-wireless-network>

Wie Sie Ihren Computer / Laptop mit dem Network IP Adresse konfigurieren.

- Schalten Sie den Computer ein.
- Klicken Sie auf **„Start“**, dann klicken Sie auf Systemsteuerung. Dann Klicken Sie auf **Netzwerk-Status und -Funktion** anzeigen und dann klicken Sie auf **Netzwerkverbindungen** managen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **LAN-Verbindungen**, wählen Sie dann **„Eigenschaften“** aus. Wenn die **LAN Einstellungen** erscheint, wählen Sie **Internet Protokoll Version 4** aus. (**TCP/IPv4**) und dann klicken sie auf übernehmen.
- IP-Adresse manuell einstellen: Tippen Sie die IP-Adresse **192.168.10.x** (x ist von **2-254** möglich) und die Subnet-Maske ist **255.255.255.0**. Tippen Sie die Router LAN IP-Adresse (die standard IP ist **192.168.10.1**) in das Standard-Gateway ein.

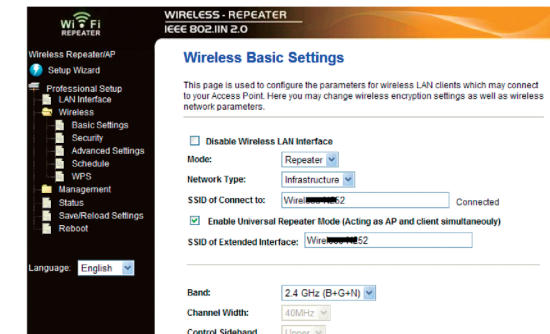


Konfiguration via Web Browser

Wireless Standard Konfiguration

Bitte drücken Sie **„Wireless -> Basis Einstellungen“**. Die folgende Nachricht wird dann in Ihrem Web Browser zu sehen sein.

Man könnte die minimale Anzahl von WLAN-Einstellungen für die Kommunikation konfigurieren, wie den Netzwerk-Namen (**SSID**) und die Channel-Nummer. Der Access Point kann mit nur minimalen Einstellungen eingestellt werden.



Disable Wireless	Wireless An/Aus
Modus	Unterstützt AP / Verstärker Modus
SSID auf AP oder SSID	Hauptleistungsset-Erkennen. Es ist der „Name“ von Ihrem Drahtlos-Netzwerk.
SSID auf Erweiterung	Universal Repeater Modus (verhält sich wie AP und Client gleichzeitig)
Band	Unterstützt 11B/11G/11N verschiedene Modi



Drahtlose Sicherheitskonfiguration

Bitte klicken Sie **„Wireless-> Security“** positioniert auf der Web Benutzeroberfläche, die folgende Nachricht wird auf Ihrem Web Browser angezeigt:

Richten Sie die Drahtlose Sicherheit und Verschlüsselung ein um unauthorisierten zugriff zu verhindern und zu überwachen. Unterstützt 64/128-bit WEP, WPA, WPA2 Verschlüsselungsmethoden.



Select SSID:

Root - Client - XXXX:	Das Passwort des WiFi-Verstärkers wird das gleiche wie Ihr xxxx-Router sein.
Repeater AP - WiFi Verstärker:	Wählen Sie diese Einstellung aus um das Passwort zu ändern.

Click **„Apply Changes“** button, The WiFi Repeater will restart.

Wenn Sie das Management Passwort vergessen

Das voreingestellte Passwort auf Ihrem Wireless Router ist **„admin“** und es wird b eim Login angezeigt wenn Sie den Wireless-Router über den We Browser ansteuern.

Es ist ein Sicherheitsrisiko, wenn Sie das Passwort nicht ändern. Dies ist sehr wichtig, wenn Sie die Wireless-Funktion aktiviert haben.

Um das Passwort zu ändern, folgen Sie bitte den folgenden Schritten: Bitte Klicken Sie auf **„Management -> Passwort“** Menü in dem Web Management Interface, die folgenden Nachrichten werden auf Ihrem Web Browser angezeigt.



Wenn Sie das ursprüngliche Passwort wieder haben wollen drücken Sie auf **„Reset“**.

Klicken Sie **„Änderungen übernehmen“**. Und der WiFi Verstärker fährt neu hoch.

Firmware Upgrade

Die System-Software von dieser Router wird als **„Firmware“** bezeichnet, genauso wie alle Anwendungen auf Ihrem Computer, wenn Sie die alte Anwendung ersetzen durch eine neue, wird Ihr Computer mit einer neuen Funktionen ausgestattet. Sie können auch diese Firmware-Upgrade-Funktion, um neue Funktionen zu Ihrem Router hinzufügen, auch die Fehler zu beheben dieses Routers. Bitte klicken **„Management-> Upgrade Firmware“** unter der Web-Management-Interface dann wird die folgende Meldung auf Ihrem Web-Browser angezeigt werden:



Klicken Sie zunächst den **„Browse“** Button, woraufhin Sie aufgefordert werden, den Dateinamen der Firmware-Update-Datei einzugeben. Bitte laden Sie die neueste Firmware-Datei von unserer Website herunter, um es für die Optimierung Ihres Routers nutzen zu können.

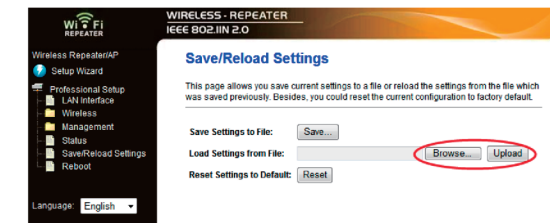
Nachdem eine Firmware-Upgrade-Datei ausgewählt worden ist, klicken Sie auf den **„Upgrade“** Button, woraufhin der Router eine automatische Upgrade-Prozedur startet. Dieses Prozedere kann ein paar Minuten dauern, bitte haben Sie Geduld.

Anmerkung: Unterbrechen Sie nie den Upgrade-Vorgang durch Schließen des Web-Browsers oder physisches Trennen des Computer von dem Router. Falls die Firmware die Sie heruntergeladen haben beschädigt ist, wird das Firmware-Upgrade abbrechen und Sie müssen bei Ihrem Händler um Hilfe und Support bitten. (Die Garantie verfällt, beim Unterbrechen des Upgrade-Prozederes.)

Ändern des Verwaltungs-Passwort

Das Standard Passwort des Wireless-Routers ist **„admin“** und wird im Eingabefeld des Login-Fensters angezeigt, wenn vom Web-Browser darauf zugegriffen wird. Es besteht ein hohes Sicherheitsrisiko, falls Sie das Standard Passwort nicht ändern, da es jeder sehen kann. Dies ist sehr wichtig, falls sie die Wireless-Funktion eingeschaltet haben.

Um das Passwort zu ändern, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen: Bitte klicken Sie auf **„Management Passwort“** Menü auf der Netzwerkeinstellungen-Benutzeroberfläche, woraufhin die folgende Nachricht in Ihrem Web-Browser angezeigt wird.



Klicken Sie **„Apply Changes“**. Falls Sie das Original-Passwort unverändert lassen wollen, klicken Sie auf **„Reset“**

WEEE Directive & Product Disposal

At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

