



MINI REPEATER - ROUTER

Quick Installation Guide(Q.I.G.)



REV 3.2

Introduction:

Le Mini Router a la vitesse et la couverture sans fil pour gérer un ensemble complexe d'applications permettant de créer rapidement un réseau mobile ou d'entretien efficace. Assez petit pour pouvoir être mis dans une poche et sans besoin d'être branché à un câble, le routeur est particulièrement indiqué pour créer un réseau sans fil fiable et répondre aux exigences des personnes qui travaillent, étudient, voyagent ou souhaitent simplement jouer en ligne. Supporte le nouveau standard 802.11n et fournit compatibilité avec les vieux standards 802.11b/g. Avec une vitesse de réseau jusqu'à 300Mbps et une grande largeur de bande, il est indiqué pour les applications comme streaming vidéo, la technologie VoIP et les jeux en ligne.

Principales caractéristiques

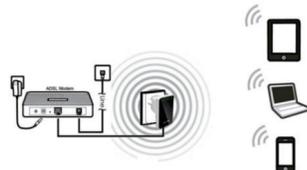
- Complètement compatible avec les standards IEEE 802.11n, IEEE 802.11g et 802.11b
- Supporte les modalités Router, Client, Bridge, Repeater, AP
- La fonction QoS garantit la qualité VoIP et du streaming vidéo sans fil N avec une vitesse jusqu'à 300Mbps et compatible avec produits 802.11b/g
- Structure compacte et portable qui garantit un signal puissant
- Design étudié pour usage domestique ou en voyage
- Supporte cryptographie WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-2PSK

Contenu de l'emballage

- Avant de commencer à utiliser ce routeur, vérifiez l'intégrité du contenu de l'emballage et éventuellement contactez le distributeur en cas d'absence d'un ou plusieurs des éléments listés ci-après:
- 1 Mini Router Sans fil N
 - 1 Câble de réseau RJ-45
 - 1 Guide rapide à l'installation

Pour commencer

Créer une infrastructure de réseau sans fil



- Pour une configuration sans fil typique à domicile (comme indiqué ci-dessus), procéder de la manière suivante :
1. Il est nécessaire d'avoir un accès à Internet
 2. Contacter votre fournisseur pour une installation correcte du modem.
 3. Connecter le modem au Mini Router Sans fil N. Connecter le câble d'alimentation du Routeur à la prise de courant.
 4. Relier les ordinateurs au Mini Router sans fil N.

IMPORTANT

Il est possible de réinitialiser votre Routeur Sans fil aux réglages du fabricant en appuyant sur la touche "RESET" située à l'intérieur du petit orifice pendant 8-10 secondes. On peut recourir à ce procédé si l'on a oublié le mot de passe.

Comment connecter le Mini Routeur sans fil-N

Il est possible de configurer le Mini Routeur sans fil N en le connectant à l'ordinateur/laptop avec le câble RJ45 inclus ou en modalité sans fil.

A1. Brancher le Mini Routeur Sans fil N à la prise de courant



A2. Cliquer sur les icônes de réseau qui se trouvent en bas à droite du desktop. Ici se trouve le signal sans fil N. Cliquer sur "connecter" puis attendre quelques secondes.

A3. Ouvrir le web browser et composer <http://192.168.10.253> dans le champ de l'adresse du browser. Ce numéro est l'adresse IP prédefinie de ce périphérique.



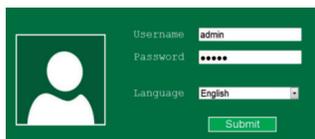
Note: Si la connexion à l'adresse suivante s'avère impossible <http://192.168.10.253> et la raison n'est pas claire, réinitialiser le Mini Router Sans fil N en appuyant sur la touche de **reset** pendant 10 secondes. Puis tenter la connexion.

01 Wireless-N Mini Router

02 Wireless-N Mini Router

03 Wireless-N Mini Router

A4. L'écran d'enregistrement s'affichera. Saisir l'Identifiant et le Mot de passe puis cliquer sur OK pour procéder à l'enregistrement. L'Identifiant prédefini est "admin" et le Mot de Passe est "admin".

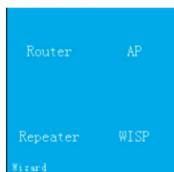


A5. Après avoir effectué l'enregistrement, la page suivante s'ouvrira:



Configuration par Web Browser

Après avoir effectué l'enregistrement avec succès, cliquer sur menu de procédure guidée pour configurer rapidement votre Routeur.



Choisir la modalité opérationnelle que vous préférez puis cliquer sur l'icône modalité.

Modalité	Description
Router	Modalité Router Sans fil standard : ce routeur se connecte à Internet par le port WAN, puis d'autres périphériques terminaux peuvent être connectés à ce routeur par connexion sans fil ou en se connectant au port LAN du routeur par le biais du câble.
AP	Routeur traditionnel avec fonction sans fil : ce routeur peut être connecté au port LAN uplink du routeur via la connexion par câble, l'utilisateur final se connecte au routeur avec connexion sans fil.
Répéteur	Signal étendu complet sans fil : ce routeur peut se connecter au port LAN uplink du routeur par connexion via câble, l'utilisateur final peut se connecter avec ce routeur tant avec connexion via câble que sans câble.
WISP	Sans fil utilisé comme port WAN : ce routeur peut se connecter au port uplink du routeur sans fil par le biais de la connexion sans fil, simultanément, il peut étendre le signal sans fil pour d'autres connexions de périphériques.

Modalité Router



Choisir le type de connexion WAN. Si l'adresse IP Dynamique est sélectionnée, le routeur obtient l'adresse IP automatiquement par le serveur DHCP ou par ISP. Si aucune configuration n'est instaurée, il est possible d'aller à la configuration sans fil. Si l'ADSL Dial-up (PPPoE) est sélectionné, saisir l'Identifiant et le Mot de passe de votre ISP. Ces champs sont sensibles aux caractères minuscules et majuscules. Programmer les paramètres sans fil, Renommer un SSID, choisir une Modalité de sécurité et saisir une Clé.

SSID	Le "SSID" de votre réseau sans fil
Canal	Automatique (conseillé)
Type sécurité	Programmer la sécurité sans fil et la cryptographie pour prévenir les accès non autorisés et pour contrôle. Supporte les méthodes de cryptographie 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2
Clé de sécurité	Le "Mot de passe" de votre réseau sans fil

En cliquant sur "Sauvegarder et Relancer" le périphérique se rouvrira. Attendre quelques secondes et le Routeur Wi-Fi sera prêt à être utilisé.

Modalité AP:



Programmer les paramètres sans fil. Renommer un SSID, choisir une Modalité de sécurité et saisir une Clé.

SSID	Le "SSID" de votre réseau sans fil
Canal	Automatique (conseillé)
Type sécurité	Programmer la sécurité sans fil et la cryptographie pour prévenir les accès non autorisés et pour contrôle. Supporte les méthodes de cryptographie 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2
Clé de sécurité	Le "Mot de passe" de votre réseau sans fil

En cliquant sur "Sauvegarder et Relancer" le périphérique se rouvrira. Attendre quelques secondes et le Routeur Wi-Fi sera prêt à être utilisé.

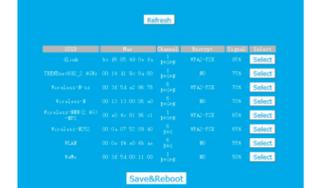
04 Wireless-N Mini Router

05 Wireless-N Mini Router

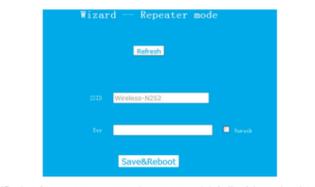
06 Wireless-N Mini Router

Modalité Répéteur:

Dans cette modalité, tous les ports de réseau forment ensemble un pont et l'utilisateur sans fil branchera le point d'accès ISP.



Sélectionner le SSID du réseau et cliquer sur Sélectionner



Le SSID du réseau sera automatiquement saisi à l'intérieur du champ des réglages de réseau. Puis saisir le Mot de passe. En cliquant sur "Sauvegarder et Relancer" le périphérique se rouvrira. Attendre quelques secondes et le Routeur Wi-Fi sera prêt à être utilisé.

Modalité WISP:

Dans cette modalité, tous les ports de réseau forment ensemble un pont et l'utilisateur sans fil branchera le point d'accès ISP.



Sélectionner le SSID du réseau et cliquer sur Sélectionner.



Le SSID du réseau sera automatiquement saisi à l'intérieur du champ des réglages de réseau. Puis saisir le Mot de passe. En cliquant sur "Sauvegarder et Relancer" le périphérique se rouvrira. Attendre quelques secondes et le Routeur Wi-Fi sera prêt à être utilisé.

Changement de mot de passe de gestion

Le mot de passe du Routeur Sans fil prédefini est "admin" et s'affiche dans le prompt de login lorsque l'on accède depuis le web browser. Votre sécurité est en danger si vous ne modifiez pas le mot de passe prédefini, car il peut être vu par quiconque. Ce point est très important avec la fonction sans fil habilitée.

Pour modifier le mot de passe, suivre les instructions indiquées ci-après : Cliquer sur le menu "Administrateur" dans l'interface de gestion web, le message suivant apparaîtra sur le web browser:



Pour modifier le mot de passe, remplir les champs Identifiant et Mot de passe. Cliquer sur la touche "Appliquer". Le Répéteur Wi-Fi se déconnectera.

Mise à jour Firmware

Le système utilisé par ce routeur s'appelle "firmware" exactement comme n'importe quelle application de votre ordinateur et au moment de changer les vieilles applications pour une nouvelle, votre ordinateur sera équipé de nouvelles fonctions. Vous pouvez utiliser cette fonction de mise à jour du firmware sur votre routeur même pour résoudre les éventuels bugs du routeur.

Dans le coin en haut à droite, cliquer sur "Firmware", le message suivant apparaîtra sur le web browser:



Cliquer d'abord sur la touche "Parcourir"; il vous sera demandé de fournir le nom du firmware mis à jour. Télécharger la dernière version du firmware de notre site Internet et l'utiliser pour mettre votre routeur à jour. Après la sélection du fichier du firmware mis à jour, cliquer sur la touche "Mise à jour" et le routeur lancera automatiquement la procédure de mise à jour. La procédure pourrait durer quelques minutes, veuillez patienter.

Important: ne pas interrompre la procédure d'ajournement en fermant le browser ou en débranchant l'ordinateur du routeur. Si le firmware chargé est endommagé, l'ajournement du firmware ne pourra se faire et il faudra rendre le routeur au revendeur. L'interruption de la procédure d'ajournement comporte la fin de la garantie.

08 Wireless-N Mini Router

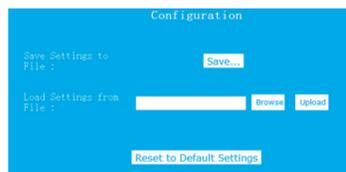
09 Wireless-N Mini Router

10 Wireless-N Mini Router

Réglages d'usine et sauvegarde réglages, rétablissement.

Il est possible de sauvegarder tous les réglages de votre routeur dans un fichier de sorte à créer différentes copies de la configuration du routeur pour des raisons de sécurité.

Pour sauvegarder ou rétablir les réglages du routeur, suivre les instructions reprises ci-après : Cliquer sur "Sauvegarder/Recharger" situé dans l'interface de gestion Internet, puis le message suivant s'affichera sur le web browser:



Sauvegarder réglages dans le fichier	Appuyer sur "Sauvegarder..." pour sauvegarder avec un nom de fichier les différentes versions et les garder dans un lieu sûr
Saisie des réglages	Appuyer sur "Parcourir..." pour prélever depuis votre ordinateur un fichier précédemment sauvegardé avec la configuration. Après le chargement de la configuration, la configuration du routeur sera remplacée par le fichier venant d'être chargé.
Réinitialisation des réglages	Cliquer sur la touche "Rétablissement des réglages prédefinis" pour éliminer tous les réglages.

Comment connecter votre ordinateur/laptop au Mini Routeur Sans fil N.

Relier les ordinateurs sans fil au Mini Routeur Sans fil N.

1. Accéder à l'ordinateur
2. Ouvrir la connexion de réseau en cliquant sur la touche droite de la souris sur l'icône de réseau
3. Choisir le réseau sans fil dans la liste qui s'affiche puis cliquer sur Connecter
4. Composer la clé de sécurité ou la phrase d'accès si requis, puis cliquer sur OK. Un message de confirmation s'affichera lorsque vous serez connecté au réseau.
5. Pour confirmer que l'ordinateur a été ajouté, faire ce qui est indiqué ci-après: Ouvrir le réseau en cliquant sur la touche de Mise en fonction, puis sur Panneau de contrôle. Dans le champ de recherche, composer le réseau, puis les icônes devraient être visibles pour les ordinateurs ajoutés et pour les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau. Note: Si les icônes ne sont pas visibles dans le dossier Réseau, la recherche du réseau et le partage des fichiers pourraient être désactivés.



Ajouter un ordinateur Sans fil au Mini Routeur Sans fil avec la touche WPS.

1. Accéder à l'ordinateur
2. Appuyer sur la touche WPS du Mini Routeur Sans fil directement pendant 2-3 secondes
3. Appuyer sur la touche WPS de l'Adaptateur Sans fil directement pendant 2-3 secondes. Cliquer sur "Terminer" pour compléter la configuration WPS. (consulter le mode d'emploi de votre Adaptateur Sans fil avec configuration WPS).
4. Les icônes pour l'ordinateur ajouté et pour les autres ordinateurs et périphériques qui font partie du réseau devraient être visibles.

Ajouter un ordinateur connecté via câble Ethernet au Mini Routeur Sans fil N

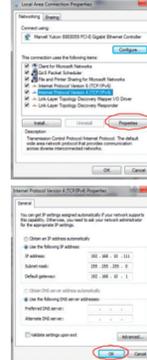
1. Connecter le Mini Routeur Sans fil à la prise de courant. Connecter votre ordinateur/laptop au Mini Routeur Sans fil avec le câble RJ45 inclus dans l'emballage.
2. Pour vérifier que l'ordinateur a bien été ajouté, procéder de la façon suivante: Ouvrir le réseau en cliquant sur la touche de mise en fonction, puis choisir "Panneau de contrôle". Dans le champ de recherche, composer réseau, puis en dessous Réseau et partage, cliquer sur "Afficher ordinateur en réseau et périphériques". Les icônes pour l'ordinateur ajouté et pour les autres ordinateurs et dispositifs qui font partie du réseau devraient s'afficher.

En savoir plus:

<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/windows7/windows-vista/Setting-up-a-wireless-network>

Comment configurer votre ordinateur/laptop avec l'adresse de réseau IP

1. Accéder à l'ordinateur
2. Cliquer sur la touche Mise en marche qui devrait se trouver dans le coin en bas à gauche de votre écran. Puis cliquer sur "Panneau de contrôle". Cliquer sur "Afficher état réseau et activités". Puis sur "Gestion connexions de réseau". Cliquer sur la touche droite de la souris sur "Connexion au réseau local" puis sélectionner "Propriétés". Lorsque s'ouvre la fenêtre relative aux "Propriétés de la connexion au réseau local", sélectionner "Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) puis cliquer sur "Propriétés". Saisir l'adresse IP manuellement. Saisir l'adresse IP 192.168.10.x (x est de 2 à 252), et l'adresse du Subnet mask 255.255.255.0. Composer l'adresse IP du Routeur LAN (l'adresse prédefinie est 192.168.10.253) dans le champ du Default Gateway.



Conformément à la norme WEEE, les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être éliminés avec les déchets urbains. Le présent produit doit être amené aux points de collecte dédiés à l'écoconception et au recyclage des appareils électriques et électroniques. Contacter les autorités locales compétentes pour obtenir des informations sur l'écoulement correct de cet appareil.

Nous déclarons que ce produit est conforme à la Directive Européenne R&TTE 1999/5/CE



名称: WN523N说明书TECHLY-V1.0	
成品尺寸: 83x110mm	图数/展开尺寸: 415x220 mm
材质工艺: 105铜板彩色, 双面, 折叠	
修改时间: 2015.03.12	
备注:	