



# MINI REPEATER - ROUTER

Quick Installation Guide(Q.I.G.)



REV 3.2

## Introduzione:

Il Mini Router ha la velocità e la copertura wireless per gestire un insieme complesso di applicazioni permettendo di creare rapidamente un efficiente rete mobile o di intrattenimento. Abbastanza piccolo da poter essere inserito in una tasca e senza la necessità di collegare cavi, il router è particolarmente indicato per creare una robusta rete wireless e rispondere alle esigenze di chi lavora, studia, viaggia o desidera solamente giocare online. Supporta il più nuovo standard 802.11n e fornisce compatibilità con i più vecchi standard 802.11b/g. Con una velocità di rete fino a 300Mbps ed un'ampia larghezza di banda è indicato per applicazioni come streaming video, tecnologia VoIP e gioco on line.

## Caratteristiche principali

Completamente compatibile con gli standard IEEE 802.11n, IEEE 802.11g e IEEE 802.11b  
Supporta modalità Router, Client, Bridge, Repeater, AP  
La funzione QoS assicura la qualità VoIP e dello streaming video 802.11g  
Struttura compatta e portatile che garantisce un potente segnale  
Supporta crittografia WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-2PSK

## Contenuto della confezione:

- Prima di iniziare ad usare questo router, verificate l'integrità del contenuto della confezione ed eventualmente contattate il vostro rivenditore se risultasse mancante qualche elemento tra quelli sotto indicati:
• 1 Mini Router Wireless N
• 1 Cavo di rete RJ-45
• 1 Guida rapida all'installazione

## Per iniziare

### Creare una infrastruttura di rete wireless



Per una tipica configurazione wireless a casa (come mostrato sopra), procedete come di seguito:

1. E' necessario un accesso ad Internet
2. Contattare il vostro Internet provider per una corretta installazione del modem
3. Collegare il modem al Mini Router Wireless N. Connettere il cavo di alimentazione del Router alla presa di corrente.
4. Aggiungere i computer al Mini Router Wireless N.

## IMPORTANTE

E' possibile resettare il vostro WiFi Router alle impostazioni di fabbrica premendo il tasto "RESET" all'interno del piccolo foro per 8-10 secondi. Si può procedere in questo modo se si è dimenticata la password.

## Come collegare il Mini Router Wireless-N

Potete configurare il Mini Router Wireless N collegandolo al computer/laptop tramite il cavo RJ45 incluso o in modalità wireless.

A1. Inserire il Mini Router Wireless N nella presa di corrente

A2. Cliccare sulle icone di rete (o ) che trovate in basso a destra sulla desktop. Trovate il segnale dal Wireless N. Cliccate su "Connetti" e quindi attendete alcuni secondi.



A3. Aprite il web browser e digitate http://192.168.10.253 nel box dell'indirizzo del browser. Questo numero è l'indirizzo IP predefinito di questa periferica.



Nota: Se non riuscite a collegarvi all'indirizzo http://192.168.10.253 e non siete sicuri del motivo, potete resettare il Mini Router Wireless N, è necessario premere il tasto di reset per 10 secondi. Quindi riprovate a collegarvi.

01 Wireless-N Mini Router

02 Wireless-N Mini Router

03 Wireless-N Mini Router

A4. Appairà lo schermo di registrazione. Inserire "Username " e "Password" quindi cliccare OK per procedere con la registrazione. L'Username predefinito è "admin" e la Password è "admin".



A5. Dopo aver effettuato la registrazione, vedrete la pagina web qui sotto riportata:



## Configurazione tramite Web Browser

Dopo aver effettuato la registrazione con successo, potete cliccare sul menu di procedura guidata per configurare velocemente il vostro Router.



Scegliete la modalità operativa che preferite e quindi cliccate su questa.

Modalità	Descrizione
Router	Modalità Router Wireless standard: questo router si collega a Internet tramite la porta WAN, quindi altre periferiche terminali possono essere collegate a questo router tramite collegamento wireless o collegando alla porta LAN del router tramite cavo
AP	Tradizionale router wired con funzione wireless: questo router può essere collegato alla porta LAN uplink del router tramite collegamento via cavo, l'utente terminale si collega al router con connessione wireless
Repeater	Segnale wireless esteso completo: questo router può connettersi alla porta LAN uplink del router tramite connessione via cavo, l'utente terminale può connettersi con questo router sia con collegamento via cavo che wireless
WISP	Wireless usato come porta WAN: questo router può connettersi alla porta uplink del router wireless tramite la connessione wireless, allo stesso tempo, può estendere il segnale wireless per altre connessioni di periferiche

## Modalità Router:



Scegliere il tipo di connessione WAN. Se è selezionato l'indirizzo IP Dinamico, il router ottiene l'indirizzo IP automaticamente dal server DHCP o da ISP. Se non è impostata alcuna configurazione si può andare alla configurazione wireless. Se è selezionato l'ADSL Dial-up (PPPoE), inserire l'Username e la Password dal vostro ISP. Questi campi sono sensibili a caratteri minuscoli e maiuscoli. Impostare i parametri wireless. Si consiglia di rinominare un SSID, scegliere una Modalità di sicurezza e inserire un Chiave.

SSID	Il "SSID" della vostra rete wireless
Canale	Automatico (consigliato)
Tipo sicurezza	Impostare la sicurezza wireless e la crittografia per prevenire accessi non autorizzati e per monitoraggio. Supporta metodi di crittografia 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2
Chiave di sicurezza	La "Password" della vostra rete wireless

Cliccando "Salva&Riavvia" si riavvierà la periferica. Attendere alcuni secondi e il Router Wi-Fi sarà pronto per l'uso.

## Modalità AP:



Impostare i parametri wireless. Si consiglia di rinominare un SSID, scegliere una Modalità di sicurezza e inserire un Chiave.

SSID	Il "SSID" della vostra rete wireless
Canale	Automatico (consigliato)
Tipo sicurezza	Impostare la sicurezza wireless e la crittografia per prevenire accessi non autorizzati e per monitoraggio. Supporta metodi di crittografia 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2
Chiave di sicurezza	La "Password" della vostra rete wireless

Cliccando "Salva&Riavvia" si riavvierà la periferica. Attendere alcuni secondi e il Router Wi-Fi sarà pronto per l'uso.

04 Wireless-N Mini Router

05 Wireless-N Mini Router

06 Wireless-N Mini Router

07 Wireless-N Mini Router

## Modalità Repeater:



Selezionare il SSID della rete e cliccare Seleziona



Il SSID della rete verrà inserito automaticamente all'interno del campo delle impostazioni di rete. Inserire quindi la Password. Cliccando "Salva&Riavvia" si riavvierà la periferica. Attendere alcuni secondi e il Router Wi-Fi sarà pronto per l'uso.

## Modalità WISP:

In questa modalità, tutte le porte Ethernet sono collegate fra loro e il client wireless si collega al punto di accesso dell'ISP.



Selezionare il SSID della rete e cliccare Seleziona



Il SSID della rete verrà inserito automaticamente all'interno del campo delle impostazioni di rete. Inserire quindi la Password. Cliccando "Salva&Riavvia" si riavvierà la periferica. Attendere alcuni secondi e il Router Wi-Fi sarà pronto per l'uso.

## Cambio password di gestione

La password del Router Wireless predefinita è "admin", ed è visualizzata nel prompt di login quando si accede da web browser. La vostra sicurezza è a rischio se non modificate la password predefinita, siccome tutti possono vederla. Questo è molto importante quando avete la funzione wireless abilitata.

Per modificare la password, seguire le istruzioni indicate qui sotto: Cliccate menu "Amministratore" nell'interfaccia di gestione web, comparirà il seguente messaggio sul vostro web browser:



Se volete modificare la password, compilate i campi Username e Password. Cliccate il tasto "Applica", il Repeater Wi-Fi si disconnetterà.

## Aggiornamento Firmware

Il sistema usato da questo router è chiamato "firmware", proprio come qualsiasi applicazione del vostro computer, e quando sostituite le vecchie applicazioni con una nuova, il vostro computer sarà equipaggiato con nuove funzioni. Potete usare questa funzione di aggiornamento del firmware sul vostro router anche per risolvere eventuali bugs del router.

Nell'angolo in alto a destra cliccare "Firmware", comparirà il seguente messaggio sul vostro web browser:



Cliccare prima il tasto "Sfoggia", verrete avvisati di fornire il nome del file del firmware aggiornato. Scaricare l'ultima versione del firmware dal nostro sito web e utilizzarla per aggiornare il vostro router. Dopo che il file del firmware aggiornato è stato selezionato, cliccare il tasto "Aggiorna" e il router avvierà la procedura di aggiornamento automatica. La procedura potrebbe richiedere alcuni minuti, si prega di attendere.

08 Wireless-N Mini Router

09 Wireless-N Mini Router

10 Wireless-N Mini Router

11 Wireless-N Mini Router

## Impostazioni di fabbrica e salvataggio configurazioni, ripristino

Potete salvare tutte le impostazioni del vostro router su un file in modo da creare diverse copie della configurazione del router per motivi di sicurezza. Per salvare o ripristinare le impostazioni del router, seguire le istruzioni riportate di seguito: Cliccate "Salva/Ricarica impostazioni" situato nell'interfaccia di gestione web, quindi visualizzate il seguente messaggio sul vostro web browser:



Salva impostazione su file	Premere "Salva..." per salvare con un nome file diverso le diverse versioni e mantenerle in un luogo sicuro
Carico configurazione	Premere "Sfoggia..." per prelevare dal vostro computer un file salvato in precedenza con la configurazione. Dopo che la configurazione è stata caricata, la configurazione del router sarà sostituita dal file appena caricato
Reset impostazioni	Cliccare sul tasto "Ripristina impostazioni predefinite" per rimuovere tutte le impostazioni

## Come collegare il vostro computer/laptop al Mini Router Wireless N

### Aggiungere computer wireless al Mini Router Wireless N

1. Accedere al computer
2. Aprire la connessione di rete cliccando il tasto destro del mouse sull'icona di rete nell'area di notifica
3. Scegliere la rete wireless nella lista che compare e quindi cliccare Connetti.
4. Digitare lca chiave di sicurezza o la frase di accesso se viene richiesto, e quindi cliccare OK. Vedrete un messaggio di conferma quando sarete connessi alla rete.



5. Per conferma che il computer è stato aggiunto, fate quanto indicato di seguito: Aprite la Rete cliccando sul tasto di Avvio, quindi su Pannello di controllo. Nella casella di ricerca, digitate rete, quindi sotto Rete e condivisione, cliccate Visualizza computer e periferiche in rete. Dovreste vedere le icone per i computer aggiunti e per gli altri computer e periferiche che fanno parte della rete. Nota: Se non vedete le icone nella cartella Rete, la ricerca della rete e la condivisione dei file potrebbe essere disattivata.

## Aggiungere un computer Wireless al Mini Router Wi-Fi con il tasto WPS

1. Accedere al computer
2. Premere il tasto WPS del Mini Router WiFi direttamente per 2 - 3 secondi
3. Premere il tasto WPS dell'Adattatore Wireless direttamente per 2 - 3 secondi. Cliccare su "Termina" per completare la configurazione WPS. (verificare il Manuale d'istruzione del vostro Adattatore Wireless con configurazione WPS).
4. Dovreste vedere le icone per il computer aggiunto e per gli altri computer e periferiche che fanno parte della rete.

### Aggiungere un computer collegato via cavo (Ethernet) al Mini Router Wireless N

1. Collegare il Mini Router Wi-Fi alla presa di corrente. Connettere il vostro computer/laptop al Mini Router Wi-Fi con il cavo RJ45 incluso nella confezione.
2. Per verificare che il computer è stato aggiunto, procedere come segue: Aprite la rete cliccando sul pulsante di avvio, quindi scegliete "Pannello di controllo". Nella casella di ricerca, digitate rete, e poi sotto Rete e condivisione, cliccate "Visualizza computer in rete e periferiche". Dovreste vedere le icone per il computer aggiunto e degli altri computer e dispositivi che fanno parte della rete.

## Per ulteriori informazioni:

http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Ad-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/window-vista/Setting-up-a-wireless-network

## Come configurare il vostro computer/laptop con l'indirizzo di rete IP

1. Accedere al computer.
2. Cliccare sul tasto di Avvio che dovrebbe essere posizionata nell'angolo in basso a sinistra del vostro schermo. Cliccare quindi "Pannello di controllo". Cliccare su "Visualizza stato rete e attività", quindi "Gestione connessioni di rete". Cliccare con il tasto destro del mouse su "Connessione alla rete locale" e quindi selezionare "Proprietà". Quando compare la finestra relativa alle "Proprietà della connessione alla rete locale", selezionare "Protocollo Internet Versione 4 (TCP/IPv4) e quindi cliccare "Proprietà".
3. Impostare l'indirizzo IP manualmente. Digitare l'indirizzo IP 192.168.10.x (x è da 2 a 254), e l'indirizzo della Subnet mask 255.255.255.0. Digitare l'indirizzo IP del Router LAN (il predefinito è 192.168.10.253) nel campo del Default Gateway.



La conformità alla normativa WEEE 2002/96/EC. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preparati allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Consultare le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.

Si dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva Europea RAEE 1995/5/EC.



12 Wireless-N Mini Router

13 Wireless-N Mini Router

14 Wireless-N Mini Router

15 Wireless-N Mini Router