



MANUALE

EM4420 - Router DSL a banda larga

WWW.EMINENT-ONLINE.COM

EM4420 - Router DSL a banda larga



Attenzione

L'apertura del prodotto a scopo di riparazione è sconsigliata! La riparazione dei prodotti deve essere effettuata dallo staff Eminent !

Sommario

1.0 Condizioni di garanzia	2
2.0 Introduzione.....	3
2.1 Funzioni e specifiche	3
2.2 Contenuto della confezione	3
3.0 Configurazione guidata tramite Wizard	3
4.0 Configurazione manuale del router	4
4.1 Connessione del router.....	4
4.2 Configurazione manuale per Internet.....	4
4.3 Configurazione di una connessione DHCP	4
4.4 Configurazione per una connessione PPTP.....	4
4.5 Configurazione per una connessione PPPoE	5
6.0 Settaggi del Firewall	6
6.1 Apertura delle porte del firewall.....	6
6.2 Disabilitazione del Firewall.....	7
6.3 Apertura automatic delle porte del firewall	7
6.4 Parental control, blocco dei siti web	8
7.0 FaQ – Domande frequenti	8
8.0 Servizio e supporto.....	9

1.0 Condizioni di garanzia

I 5 anni di garanzia Eminent viene applicata a tutti i prodotti a meno che non diversamente disposto all'atto dell'acquisto. Se il prodotto viene acquistato di seconda mano il periodo di garanzia parte dal momento dell'acquisto del primo possessore. La garanzia Eminent viene applicata a tutti i prodotti Eminent e alle parti che lo compongono. Alimentatori, batterie, antenne e altri prodotti non integrati o connessi direttamente al prodotto e/o ai prodotti principali dei quali, senza dubbio ragionevole, possa essere assunto che hanno una funzione diversa da quello principale non sono coperti dalla garanzia Eminent. I prodotti Eminent non sono coperti da garanzia qualora vengano esposti ad utilizzo improprio o non corretto. La garanzia Eminent decade qualora i prodotti vengano aperti o ne venga tentata la riparazione da personale non autorizzato Eminent.

2.0 Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto per uno dei prodotti ad alta qualità Eminent!
Questo prodotto è stato sottoposto a test aggiuntivi degli esperti Eminent.
Qualora vi fossero problemi di natura tecnica il prodotto Eminent è coperto da 5 anni di garanzia Eminent. Vi preghiamo di mantenere questo manuale e lo scontrino relativo all'acquisto in un luogo sicuro.

Registri ora il prodotto sul sito www.eminent-online.com e riceverà gli aggiornamenti sul prodotto!

2.1 Funzioni e specifiche

Il vostro EM4420 è un prodotto che assicura una stabile connessione DSL per Internet con il vostro modem DSL.

2.2 Contenuto della confezione

Le seguenti parti devono essere presenti nella confezione:

- Router EM4420.
- Alimentatore.
- Cavo di rete UTP.
- CD-rom con il software di configurazione (wizard) e manuali.
- Manuale.

3.0 Configurazione guidata tramite Wizard

La via più semplice per configurare il router è quella di utilizzare il software di configurazione guidata presenta nel CD come spiegato di seguito. Se non si vuole utilizzare il software Wizard è possibile configurare il dispositivo manualmente

Prima di configurare il router, consultate i parametri forniti dal vs. provider internet:username and password.

1. Accendere il Computer.
2. Inserire il CD-ROM nel lettore del PC.
3. Il software Wizard partirà automaticamente.
4. Seguite le istruzioni che appariranno sul video sino a quando l'installazione non sarà terminata.
5. A questo punto sarà possibile navigare

Attenzione! I parametri sono stati trasferiti al router, è possibile che il router necessiti di alcuni minuti per fare il reboot e riconnettersi.

4.0 Configurazione manuale del router

4.1 Connessione del router

1. Spegnete il vostro computer.
2. Connettere il router alla presa di corrente, utilizzando l'alimentatore fornito in dotazione.
3. Connettere il vostro modem DSL LAN alla porta WAN del router utilizzando un cavo LAN.
4. Potete connettere il vostro PC alla porta 1 della LAN utilizzando un cavo LAN

4.2 Configurazione manuale per Internet

Prima di configurare il router, consultate i parametri forniti dal vs. provider internet:username and password.

1. Avviate il browser internet.
2. Digitate 'http://192.168.1.1' nella barra degli indirizzi.
3. Premere 'Invio'.
4. Lasciare vuoto il campo 'username'.
5. Lasciare vuoto il campo 'password'.
6. Clickare su 'Ok' per aprire una nuova pagina del menu.
7. Clickare su 'Next' nella pagina seguente.
8. Selezionate il corretto metodo di collegamento.

4.3 Configurazione di una connessione DHCP

1. Abilitare il checkbox vicino a 'Obtain an IP automatically' (ottieni un IP automaticamente)
2. Clickare su 'Next'.
3. Inserire l' 'Hostname' se richiesto dal vostro provider.
4. Inserire il 'Domain name' se richiesto dal vostro provider.
5. Clickare sul pulsante 'Clone MAC'.
6. Clickare su 'Save' per salvare i parametri.

4.4 Configurazione per una connessione PPTP

Le connessioni PPTP Internet sono utilizzate dai provider ADSL che di norma forniscono un modem tipo Speedtouch.

1. Abilitare la checkbox 'PPP Tunneling Protocol (PPTP)'
2. Clickare su 'Next'.
3. Inserire lo username nel campo 'PPTP Account'
4. Inserire la password nel campo 'PPTP Password'
5. Abilitare la checkbox 'IP address'.

6. Digitare '10.0.0.138' nel campo 'IP Address'.
7. Digitare '1400' nel campo 'MTU'.
8. Clickare su 'Next'.
9. Abilitare la checkbox vicino a 'Ethernet Broadband, fixed IP address provided by ISP'.
10. Digitare '10.0.0.150' nel campo 'IP Address'.
11. Digitare '255.255.255.0' nel campo 'Subnet'.
12. Digitare '10.0.0.138' nel campo 'Gateway'.
13. Clickare su 'Next'.
14. Clickare su 'Save' per salvare i settaggi

4.5 Configurazione per una connessione PPPoE

1. Abilitare la checkbox 'ADSL Virtual Dial-up (PPPoE)'.
2. Inserire lo username nel campo 'Username'.
3. Inserire la password nel campo 'Password'.
4. Clickare su 'Next'.
5. Clickare su 'Save' per salvare i settaggi

5.0 Check dello stato del router

1. Avviare il browser internet.
2. Digitare 'http://192.168.1.1' nella barra indirizzo.
3. Premere 'Enter'.
4. Lasciare vuoto il campo 'username'.
5. Lasciare vuoto il campo 'password'.
6. Clickare su 'Ok' per aprire la pagina di avvio del router.
7. Clickare su 'Running Status' nel menu.

WAN Status	
WAN Link Type	Mostra il tipo di connessione WAN.
WAN IP	Mostra l'indirizzo IP fornito dal provider.
Submask	Mostra la subnet mask associate al vs. indirizzo IP..
Secondly DNS	Mostra il DNS del provider
Linked Time	Mostra da quanto tempo è attiva la connessione.
Link status	Indica se il router è connesso ad Internet.
Hostname	Mostra il nome host
Gateway	Mostra l'indirizzo del gateway del provider
Domain	Mostra il dominio.
DNS Server	Mostra il DNS primario del provider.

LAN Status	
WAN MAC Address	Mostra il MAC address della connessione WAN
Submask	Mostra la subnet mask del router.

Running time	Mostra da quanto è attivo il router
NAT	Mostra se l'opzione NAT del router è attiva oppure no.
LAN MAC Address	Mostra il MAC address della connessione LAN.
IP Address	Mostra l'indirizzo IP locale del router.
Information	
Firmware Version	Mostra la versione del firmware del router.
Firewall	Indica se il firewall è attivo oppure no.
DHCP Server	Indica se l'opzione DHCP server è attiva oppure no.
Client Count	Mostra quanti client sono connessi al router.

6.0 Settaggi del Firewall

Un Firewall può essere basato su una soluzione software o hardware. Pone un “muro” tra voi ed il mondo esterno. I Firewall normalmente controllano sia il traffico in ingresso che in uscita. I firewall possono essere configurati per bloccare o permettere il transito di specifiche informazioni provenienti da Internet oppure possono essere configurati per bloccare o permettere il transito di specifiche informazioni provenienti dalla vostra rete locale (LAN).

6.1 Apertura delle porte del firewall

L'opzione 'Virtual server' Vi permette di rendere disponibile un vostro computer da Internet (es FTP Server o web server). Quando si utilizza l'opzione 'Virtual Server' è possibile specificare quali porte, del firewall, debbano essere aperte e quali no. L'apertura delle porte del firewall potrebbe essere necessaria qualora si utilizzino programmi che ricevono e trasmettono dati (per. Es. VPN, Kazaa, Azureus, Emule Gamer area).

Importante! Prima di configurare il Virtual Server è necessario conoscere quali porte debbano essere aperte. Consultate prima le funzioni di help o la documentazione del programma per il quale si vogliono aprire le porte.

1. Avviate il vostro Internet browser.
2. Digitare 'http://192.168.1.1' nella barra indirizzi.
3. Premete 'Enter'/'Invio' sulla tastiera.
4. Lasciare vuoto il campo 'username'.
5. Lasciare vuoto il campo 'password'.
6. Clickare su 'Ok' per arrivare alla pagina di avvio del router.
7. Clickare nella barra del menu su 'Virtual Server'.
8. Clickare su 'Enable'.
9. Selezionare la porta che si desidera aprire nel campo 'Port' . Se non fosse possibile selezionarla è possibile inserire il valore manualmente.

10. Inserire l'indirizzo IP del computer che necessita della porta aperta nel campo vicino a '192.168.1'.
11. Selezionare il protocollo Internet corretto. Consultate la documentazione aggiuntiva del programma software che andrete ad utilizzare.
12. Clickare su 'Add' per aggiungere la porta.
13. Clickare su 'Save' per salvare i parametri.

6.2 Disabilitazione del Firewall

La zona DMZ o DeMilitarized Zone è la zona tra Internet e la vostra rete locale LAN. I Computer che sono posizionati nella zona DMZ sono raggiungibili da Internet. Pertanto la zona DMZ viene spesso utilizzata per i server che ospitano siti web. Anche le persone che giocano frequentemente online posizionano i loro computer nella zona DMZ. Tuttavia si raccomanda di installare un software di firewall su tutti i computer posizionati nella DMZ, in quanto questa zona apre tutte le porte anche verso l'esterno. Qui non ci sono restrizioni sul traffico dati e questo in talune situazioni può preferibile.

1. Avviare il browser Internet.
2. Digitare 'http://192.168.1.1' nella barra indirizzo.
3. Premere 'Enter'/'Invio' sulla tastiera.
4. Lasciare vuoto il campo 'username'.
5. Lasciare vuoto il campo 'password'.
6. Clickare su 'Ok' per arrivare alla pagina di avvio del router.
7. Clickare nella barra del menu su 'Virtual Server'.
8. Clickare su 'DMZ'.
9. Inserire l'indirizzo IP, del computer che volete posizionare nella zona DMZ, nel campo 'DMZ Host IP address'.
10. Clickare su 'Save'.

6.3 Apertura automatica delle porte del firewall

L'opzione UPnP permette a programmi e dispositivi che supportano l'UPnP di aprire automaticamente le porte del firewall.

1. Avviare il browser Internet
2. Digitare 'http://192.168.1.1' nella barra indirizzo.
3. Premere 'Enter'/'Invio' sulla tastiera.
4. Lasciare vuoto il campo 'username'.
5. Lasciare vuoto il campo 'password'.
6. Clickare su 'Ok' per arrivare alla pagina di avvio del router.
7. Clickare nella barra del menu su 'Virtual Server'.
8. Clickare su 'UPnP'.
9. Abilitare il checkbox vicino ad 'Enable UPnP'.
10. Clickare su 'Save'.

6.4 Parental control, blocco dei siti web

L'opzione 'URL Filtering' permette di attivare il blocco di specifici siti web o di siti che contengono determinate parole. Con il filtraggio URL- 'URL Filtering' è possibile controllare completamente la connessione e la navigazione.

1. Avviare il browser Internet
2. Digitare 'http://192.168.1.1' nella barra indirizzo.
3. Premere 'Enter'/'Invio' sulla tastiera.
4. Lasciare vuoto il campo 'username'.
5. Lasciare vuoto il campo 'password'.
6. Clickare su 'Ok' per arrivare alla pagina di avvio del router.
7. Clickare su 'Security Settings' nel menu.
8. Clickare su 'URL Filter'.
9. Abilitare il checkbox vicino ad 'Enable URL Filter'.
10. Inserire l'indirizzo IP del computer per il quale alcuni siti verranno bloccati
11. Inserire poi l'indirizzo della pagina web o la parola chiave nel campo 'URL String'.
12. Clickare su 'Add'.
13. Clickare su 'Save'.

7.0 FaQ – Domande frequenti

D: Il Cd-Rom si avvia automaticamente?

R: E' possibile avviare l'installazione clickando su 'Start', poi su 'Esegui'. Digitare poi 'X:\wizard\wizard.exe' nel campo 'Apri' (dove X è la lettera del lettore CD/DVD del PC) poi clickare su 'OK'. Oppure utilizzate l'opzione sfoglia.

D: Come posso riportare il router nella condizione di default (reset)?

R: Sul retro del router è presente un piccolo bottoncino, situato vicino al connettore dell'alimentazione.

A router acceso, premere il bottoncino per oltre 10 secondi, trascorsi i quali il router ritornerà alle impostazioni di default.

D: Il router non mantiene i parametri salvati....

R: Cancellate la cronologia sul vostro browser Internet.

1. Avviate Internet Explorer.
2. Clickate su 'strumenti'.
3. Clickate su 'Opzioni Internet'.
4. Clickare su 'Cancella cronologia'.
5. Clickare su 'Cancella files'.
6. Clickare su 'Ok'.
7. Riprovate ora a configurare il router e salvare i parametri

D: La Mia connessione è lenta ed instabile

R: Il Router può gestire link sino a 100Mbps. Verificate che la patchcord di collegamento sia in buono stato e che la sequenza colori sia la seguente:

- Bianco/Arancio – Arancio
- Bianco/Verde – Blu
- Bianco/Blu – Verde
- Bianco/Marrone - Marrone

8.0 Servizio e supporto

Questo manuale è stato scritto da esperti tecnici della Eminent. Se ci fossero problemi di installazione o di utilizzo del prodotto vi preghiamo di contattare helpdesk.italy@eminent-online.com.

Dichiarazione di Conformità

Per assicurarsi della sicurezza e della conformità del prodotto con le direttive e leggi create dalla commissione della comunità europea può ottenere una copia della dichiarazione di conformità del Suo prodotto inviando una mail a: info@eminent-online.com. Può contattarci anche via posta a:

Eminent Computer Supplies
Postbus 276
6160 AG GELEEN
The Netherlands

Si prega di indicare chiaramente 'Dichiarazione di Conformità' e il codice dell'articolo del quale vuole ottenere una copia della dichiarazione di conformità.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronic Group