

Als u **Netmeeting** wilt gebruiken, gaat u naar 'Virtual Server' en selecteert u als protocol TCP, start port 389 en als end port 389. Zo maakt u nog enkele regels aan: TCP 522 522, TCP 1503 1503, TCP 1720 1720, TCP 1731 1731 en UDP 1024 65535.

Als u **ICQ** wilt gebruiken, gaat u naar 'Virtual Server' en selecteert u als protocol UDP en als start port 4000 en als end port 4000. Zo maakt u nog een regel aan: TCP 20000 20019 (voor 1 gebruiker). Of voor 2 gebruikers: TCP 20000 20039, Of voor 3 gebruikers: TCP 20000 20059 etc. Voor de instellingen van andere programma's en games kunt u kijken op de website.

## Fabrieksinstellingen

Router Username: <leeg>  
Router Password: admin  
LAN IP adres: 192.168.1.1  
LAN subnet mask: 255.255.255.0  
DHCP Server: Aan

## Tips bij problemen

1. Eerst de router testen met automatische IP-adressen op uw computer en met de DHCP-server van de router aan. Nadat de router correct werkt, mag u de IP-adressen aanpassen.
2. Ga naar *Start* → *Uitvoeren* en typ **WINIPCFG** (of: **IPCONFIG** in Windows 2000/XP). Controleer of uw IP-adres, DNS en Gateway van de NDIS-driver (de netwerkkaart) correct staan ingesteld. DNS en Gateway moeten allebei op 192.168.1.1 staan. Klik eventueel op *Alle Vrijgeven* en dan *Alle Vernieuwen* en kijk of de instellingen nu wel juist zijn.
3. Het WAN Link-lampje brandt als er een netwerkverbinding is met het ADSL-/kabelmodem. WAN ACT knippert als er data van en naar het ADSL-/kabel modem wordt gestuurd.
4. Controleer of u een 8-aderige netwerk kabel gebruikt. Een 4-aderige ISDN-kabel werkt niet.
5. Gebruik om te testen eerst Internet Explorer. Als dat goed werkt kunt u ook andere web browsers proberen. Als u bijvoorbeeld Netscape gebruikt, dient u in te stellen: *voorkeuren* → *geavanceerd* → *handmatige proxy*
6. Bij problemen: gebruik tijdelijk geen firewall software, zoals bijv. ZoneAlarm.
7. Haal de fabrieksinstellingen terug door de reset-knop 5 seconden in te drukken.
8. Er wordt voortdurend gewerkt aan extra opties en verbeteringen voor de router. Download de laatste firmware van [www.e-tech.nu](http://www.e-tech.nu)
9. Kijk in het 'Status Monitor' venster of alle gegevens correct zijn. Staat daar een foutmelding? Als daar staat 'Authentication failed', dan is uw naam of wachtwoord fout.
10. MXStream: Controleer of u de webpagina van MXStream kunt openen door in uw browser te typen: 145.7.245.210 (Door rechtstreeks dit IP-adres van [www.mxstream.nl](http://www.mxstream.nl) in te typen, omzeilt u de DNS-server)
11. MXStream: Indien u geen verbinding met internet krijgt, helpt het als u het ADSL-modem even aan-/uitschakelt
12. MXStream: Voor testdoeleinden kunt u geforceerd een verbinding met MXStream maken (en controleren) via het menu 'Status Monitor' → 'Connect'. Als het goed is, heeft u nu een MXStream-verbinding en heeft u een Internet IP-adres gekregen.
13. MXStream: soms kan het nodig zijn om de nieuwste firmware in uw Alcatel ADSL-modem te laden. Ga daarvoor naar [www.mxstream.nl](http://www.mxstream.nl) en volg de aanwijzingen op deze site.

## Support

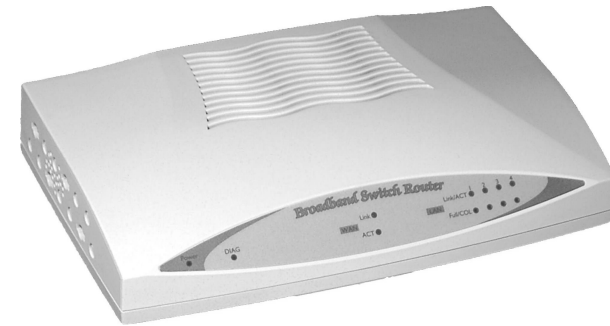
**Bellen:** Voor vragen, opmerkingen en tips kunt u bellen met: **0900-3832468** (€0,45 p/m)

**E-Mail:** Voor vragen, opmerkingen en tips kunt u ook mailen naar [support@e-tech.nu](mailto:support@e-tech.nu)

**Website:** Op de website [www.e-tech.nu](http://www.e-tech.nu) vindt u tips en de nieuwste firmware.

**Vragen? Bel onze HELPDESK: 0900-3832468 (€0,45 p/m)**

# E-Tech Broadband Router



## Handleiding

### Installatie

Met de E-Tech router kunt u één MXStream/ADSL- of kabelabonnement delen met meerdere pc's. Op de WAN-poort dient u het ADSL-/kabelmodem aan te sluiten. Op de poorten 1, 2, 3 en 4 kunt u computers (en eventueel een hub of switch) aansluiten.

Wij raden u aan de ingebouwde DHCP-server te gebruiken, u hoeft dan niet aan iedere pc een IP-adres toe te kennen. De DHCP-server staat standaard ingeschakeld. Stel uw pc's als volgt in: *Start* → *Instellingen* → *Configuratiescherm* → *Netwerk* → *Eigenschappen van TCP/IP* (gekoppeld aan de netwerkkaart)

1. Tabblad IP-adres: automatisch
2. Tabblad WINS-configuratie: uitschakelen
3. Tabblad Gateway: leeg
4. Tabblad DNS-configuratie: uitschakelen

Na het invoeren van deze instellingen dient u de computer meestal opnieuw op te starten.

(Indien uw computers toch een vast IP adres hebben, raden wij u aan hiervoor bijv. 192.168.1.2 t/m 192.168.1.255 te gebruiken. U zult dan ook de DNS (192.168.1.1) en gateway (192.168.1.1) moeten invullen. U kunt eventueel ook het IP-adres van de router wijzigen.)

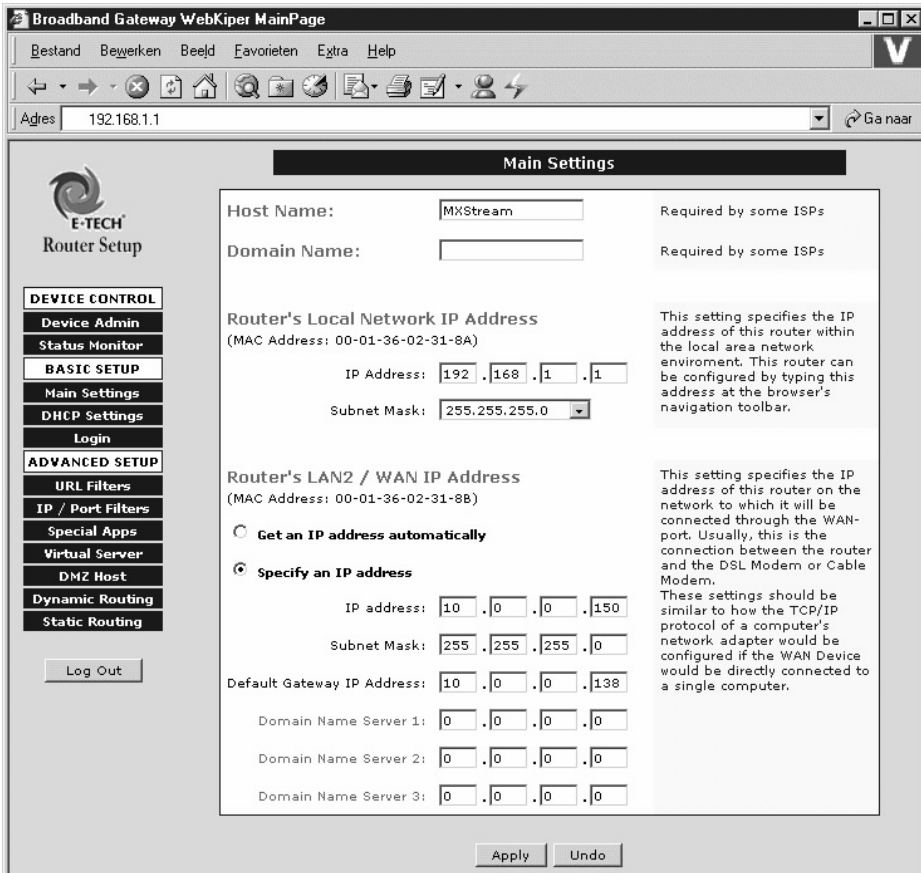
Controleer of uw internetopties correct zijn ingesteld: *Start* → *Instellingen* → *Internet* → *Verbinding* → *Nooit een verbinding kiezen*. Zorg dat er geen gebruik wordt gemaakt van proxy-servers.

Als alles goed is ingesteld, kunt u nu de webpagina van de router openen via uw internet-browser door **192.168.1.1** in te typen in de locatiebalk. Bij username hoeft u niets in te vullen, het wachtwoord is 'admin'.

## Instellingen voor providers

U dient nu de router correct in te stellen voor uw provider. Omdat deze instellingen verschillen per provider, geven wij voor elke provider de juiste instellingen.

1. Open het configuratie scherm van de router door in uw web-browser **192.168.1.1** in te typen.
2. a) **MXStream**: open het menu 'Main Settings' en voer de gegevens in zoals hieronder:



- b) **MXStream**: Open vervolgens het menu 'Login'.

### Login

Link type:  PPPoE  PPTP  Dynamic or static IP

Username:

Password:

Zet een vinkje bij 'PPTP' en voer uw eigen gebruikersnaam en wachtwoord in. Denk om de toevoeging achter uw username (bijv. *@xs4all-basic-adsl*, *@adsl-comfort*, *@euronet.nl-1024*, *@zonnet-extra*, etc.)

## 2. BabyXL/Solcon of Cistron

'Main Settings' menu: Host name: [leeg laten]  
Domain Name: [leeg laten]  
Zet een vinkje voor 'Get an IP address automatically'  
'Login' menu: Zet een vinkje voor 'Dynamic or static IP'  
'Device Admin' menu: Vul het MAC-adres in van uw netwerkkaart

## 2. Essent @Home

'Main Settings' menu: Host name: CC?????-A (vul hier uw eigen code in!)  
Domain Name: home.nl  
Zet een vinkje voor 'Get an IP address automatically'  
'Login' menu: Zet een vinkje voor 'Dynamic or static IP'

## 2. UPC Chello

'Main Settings' menu: Host name: [leeg laten]  
Domain Name: [leeg laten] (eventueel invoeren: chello.nl)  
Zet een vinkje voor 'Get an IP address automatically' (Voor sommige oudere kabelmodems van COM21 dient u een vast IP-adres, subnet mask, gateway en DNS in te vullen)  
'Login' menu: Zet een vinkje voor 'Dynamic or static IP'  
'Device Admin' menu: Vul het MAC-adres in van uw netwerkkaart die tot nu toe werd gebruikt voor het kabelmodem. U vindt het MAC-adres van deze netwerkkaart door op de betreffende pc in *Start* → *Uitvoeren* het programma WINIPCFG (of IPCONFIG in Windows 2000/XP) te starten.

## 2. Casema Wanadoo, XS4ALL België en T-Online

'Main Settings' menu: Zet een vinkje voor 'Get an IP address automatically'  
'Login' menu: Zet een vinkje voor 'PPPoE'  
Username: [gebruikersnaam@wanadoo] of [gebruiker@t-online.de]  
Password: [wachtwoord]  
Connecting: Always On

## 2. Quicknet en Pandora Telenet

'Main Settings' menu: Zet een vinkje voor 'Get an IP address automatically'  
'Login' menu: Zet een vinkje voor 'Dynamic or static IP'  
'Device Admin' menu: Vul het MAC-adres in van uw Quicknet netwerkkaart (Voor Pandora: Internet -> instellingen -> Proxy settings van elke computer ingeschakeld laten)

## 2. Zeelandnet

'Main Settings' menu: Zet een vinkje voor 'Get an IP address automatically'  
'Login' menu: Zet een vinkje voor 'Dynamic or static IP'  
'Device Admin' menu: Vul het MAC-adres in van uw Zeelandnet netwerkkaart

## Instellingen voor ABN-AMRO, PC-Anywhere, Netmeeting en ICQ

ABN-AMRO Homenet: Open het bestand telecom.ini

Onder het kopje [winsocket-viaeb] en onder het kopje [winsocket-its] verandert u de poorten in: port=21

ABNAMRO Officenet Extra: U dient het bestand c:\program files\officenet extra\data\ebca.ini aan te passen onder het kopje [transport protocol]:

TPServerPort=21

TPIIGPort=21

Als u **PC-Anywhere** wilt gebruiken, gaat u naar 'Virtual Server' en selecteert u als protocol TCP, als start port 5631 en als end port 5631. Tevens maakt u nog een regel aan met als protocol UDP, als start port 5632 en als end port 5632.