

## Bekabeling

De bekabeling hangt af van het aantal ethernet poorten op uw router.

Router met 4 ethernet poorten:

U kunt zowel een normale (straight) kabel, of een cross kabel gebruiken om uw PC te verbinden met de 4 poorts router. Ook voor het aansluiten van een switch of hub kunt u beide soorten kabels gebruiken. (De 4 poorts router is auto-sense, en kan aangesloten worden met zowel straight als cross kabels.)

Router met 1 ethernet poort:

Gebruik een cross kabel om uw PC te verbinden met de router

Gebruik een normale (straight) kabel om uw router te verbinden met een switch of hub

## Fabrieksinstellingen

Router Username: admin  
Router Password: password of epicrouter  
LAN IP adres: 10.0.0.2  
LAN subnet mask: 255.255.255.0  
DHCP Server: Aan

## Tips bij problemen

1. Eerst de router testen met een vast IP-adres op uw computer. Nadat u de router correct kunt benaderen kunt u eventueel de DHCP server inschakelen.
2. Ga naar *Start* → *Uitvoeren* en typ **WINIPCFG** (of: **IPCONFIG** in Windows 2000/XP) zonder enige toevoegingen. Controleer of uw IP-adres, DNS en Gateway van de NDIS-driver (de netwerkaart) correct staan ingesteld. DNS en Gateway moeten allebei op 10.0.0.2 staan. Klik eventueel op *Alle Vrijgeven* en dan *Alle Vernieuwen* en kijk of de instellingen nu wel juist zijn.
3. Het Showtime lampje hoort binnen 20 seconden continu te gaan branden. Dit betekent dat er een goede ADSL verbinding is. Indien het 'showtime' lampje blijft knipperen is er iets mis met uw ADSL telefoonlijn.
4. 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*
5. Bij problemen: gebruik tijdelijk geen firewall software, zoals bijv. ZoneAlarm.
6. Indien de router uw gegevens niet lijkt op te slaan:  
Ga naar 'internet opties' -> 'geschiedenis wissen' en 'bestanden verwijderen...' -> OK
7. Klik op 'WAN Status' om te kijken of u een IP adres van uw provider heeft gekregen
8. MXStream (PPPoA): Klik op 'Admin privilege' -> 'PPP Status'. VC0 hoort op 'connected' te staan.
9. MXStream: Klik op 'System Log'. Als daar staat 'Invalid Username or password' dan klopt uw MXStream gebruikersnaam of wachtwoord niet.
10. Deze ADSL router is alleen geschikt voor ADSL over analoge lijn (niet geschikt voor ISDN). U dient een speciale ADSL splitter aan te sluiten op uw telefoonlijn (vaak in de meterkast).

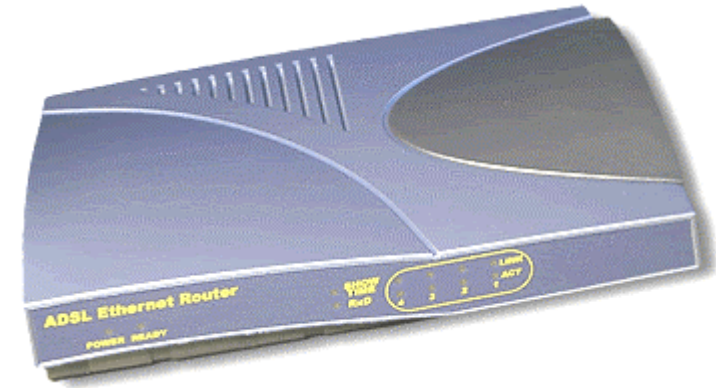
## Support

**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**

**Website:** Op de website **www.e-tech.nu** vindt u tips en de nieuwste firmware.

## E-Tech ADSL Router



## Handleiding

### Installatie

Met deze ADSL router kunt u een of meerdere computers aansluiten op uw adsl lijn. Uw adsl telefoonlijn kunt u aansluiten op de WAN poort op de achterkant van de ADSL router. Op de poorten 1, 2, 3 en 4 kunt u computers aansluiten.

U dient het IP adres van uw computer aan te passen:

a) Windows 98/ME: Ga naar *Start* → *Instellingen* → *Configuratiescherm* → *Netwerk* → *Eigenschappen van TCP/IP (gekoppeld aan de netwerkaart)*

b) Windows 2000/XP: Ga naar *Start* → *Configuratiescherm* → *Netwerk verbindingen* → *Netwerk verbindingen* → *Klik met rechtermuisknop op 'LAN verbinding'* en dan op *eigenschappen* Tabblad IP-adres: IP adres automatisch

Controleer of uw internetopties correct zijn ingesteld: *Start* → *Instellingen* → *Internet* → *Verbinding* → *Nooit een verbinding kiezen*. Proxy-server dient uitgeschakeld te zijn.

Als alles goed is ingesteld, kunt u nu de webpagina van de router openen via uw internet-browser door 10.0.0.2 in te typen in de locatiebalk. Bij username kunt u invullen 'admin', het wachtwoord is 'password'.

De ingebouwde DHCP-server van de router staat standaard ingeschakeld, elke pc krijgt automatisch een IP-adres.

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

## DHCP Server inschakelen

1. Wellicht dient u tijdelijk uw pc een vast IP adres te geven, bijv 10.0.0.3
2. Open met een web browser de pagina 10.0.0.2
3. Klik in het menu Configuration op 'LAN'.
4. Vink 'DHCP Server' aan.
5. Stel elke computer in op 'Automatisch een IP adres verkrijgen'
6. Voortaan krijgen uw computers automatisch een IP adres toegewezen

## Instellingen voor uw ADSL provider

U dient nu de router correct in te stellen voor uw provider

### 1. BBNed/LaDot/BabyXL/Tiscali netwerk instellingen:

WAN Configuration:

Default gateway: 0

VC Settings (VC0): enabled=yes, VPI=0, VCI=35 (BBNed/Ladot) of VCI=34 (BabyXL/Tiscali)

static ip=0, subnet=255.255.255.0

Encapsulation: 1483 bridged IP LLC

Bridge: disabled

DHCP Client: enable, hostname=<leeg>

Klik op 'Submit' en dan op 'Save Configuration'

NAT Configuration

Instellen op 'NAPT'

Daarna op 'Submit' klikken en daarna links op 'Save settings' aanklikken

### 2. MXStream en Versatel ('Zon Breedband Family') netwerk instellingen:

WAN Configuration:

Default gateway: 0

VC Settings (VC0): enabled=yes,

Mxstream: VPI=8, VCI=48

Versatel: VPI=0, VCI=32

static ip=0, subnet=255.255.255.0

Encapsulation: PPPoA VC-Mux (niet PPPoE selecteren!)

username en password correct invullen (heeft u gekregen van uw provider)

Service name is niet van belang

Bridge: disabled

DHCP client is niet van belang

Klik op 'Submit' en dan op 'Save Configuration'

NAT Configuration

Instellen op 'NAPT'

Daarna op 'Submit' klikken en daarna links op 'Save settings' aanklikken

## Aanvulling op de Engelse handleiding

WAN Configuration menu:

ATM Service category:

- UBR=Unspecified Bit Rate (Default)
- CBR=Constant Bit Rate

## 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.

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.