

Snelle installatie van externe modem

LET OP: Zet altijd eerst de modem aan en daarna de pc.

Om veiligheidsredenen is het nodig dat de telefoonlijn NIET aangesloten is tijdens het installeren en verwijderen van de modem.

A. Hardware-installatie

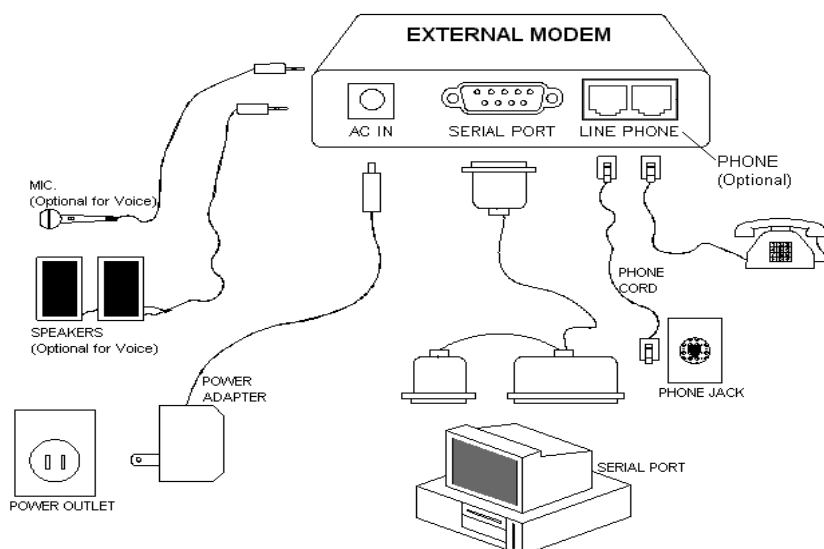
Systemeisen...

Controleer voor de installatie of uw apparatuur aan de volgende eisen voldoet.

- PC met Pentium® CPU 166 MHz 16MB RAM (Minimum)
OF PC met Pentium® CPU 200 MHz 16MB RAM (Aanbevolen)
 (Aanbevolen CPU: Intel Pentium®, AMD K6®, Cyrix 6x86®)
- Operating System: Windows 95® / 98® / NT® 4.0 / 2000® / Linux RedHat

Aansluitschema...

De seriële producten van de externe modems onderscheiden zich door de geluidsfunctie en de telefoonaansluiting. Het onderstaande schema toont een normale aansluiting van een externe modem:



Beschrijving van LED's...

Zet na de installatie de modem en de pc aan. De lampjes PWR, HS, en MR moeten nu branden. Hieronder komt een beschrijving van de lampjes (van links naar rechts)

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| MR | Modem gereed/ Zelftest | Aan: Voeding ingeschakeld Knipperend: Zelftest/ In diagnostische modus |
| HS | Hoge snelheid snelheden | Aan: Werkt op 24000bps of sneller |
| CD | Draaggolfdetectie | Aan: Ontvangt een draaggolf uit de telefoonlijn |
| OH | Van de haak | Aan: Modem van de haak Uit: Modem op de haak |
| SD | Gegevens verzenden | Knipperend: Modem verzendt gegevens |
| RD | Gegevens ontvangen | Knipperend: Modem ontvangt gegevens |
| TR | Terminal gereed | Aan: Modem staat aan (tenzij ingesteld door AT commando's) |
| AA | Automatische beantwoording | Aan: Inkomende gesprekken worden beantwoord |
| PWR | Voeding | Aan: Voeding ingeschakeld |

B. Software-installatie

Software-installatie voor Windows 95:

⇒ Zet na de hardware-installatie de modem aan en start Windows 95. U ziet nu het venster dat er nieuwe hardware gevonden is. Doe de meegeleverde schijf in uw floppydrive. Klik op "Next" en op "Other Locations". Geef als pad de folder \Win95_98 van uw floppydrive op. Klik op "OK".

⇒ Windows vindt de driver voor uw modem. Klik op "Finish".

(Als uw modem **GEEN** geluid ondersteunt, sla dan de onderstaande stappen over.)

⇒ Nu zal Windows een geluidsapparaat detecteren. Klik op "Next" en op "Other Locations". Geef als pad de folder \Win95_98 van uw floppydrive op. Klik op "OK".

⇒ Windows vindt de juiste driver; klik op "Finish". Wacht tot Windows de benodigde files gekopieerd heeft.

Voordat u de modem start kunt u het land opgeven, vanwege verschillende

telecommunicatiereguleringen en -wetten. Klik op Start ⇒ Settings ⇒ Control Panel

⇒ **Regional Modem Settings** ⇒ Select a Country ⇒ OK

Software-installatie voor Windows 98:

⇒ Zet na de hardware-installatie de modem aan en start Windows 98. Er verschijnt een venster dat aangeeft dat er nieuwe hardware gevonden is. Klik op "Next" en doe de meegeleverde schijf in het floppystation.

⇒ Kies "Search for the best driver ...", en klik op "Next".

⇒ Kies "Specify a location". Zoek de subdirectory \Win95_98 op uw floppystation. Klik op "OK". Klik vervolgens op "Next".

⇒ Windows vindt nu het stuurprogramma, klik op "Next". Wacht tot de bestanden gekopieerd zijn.

⇒ Klik op "Finish" om de installatie te voltooien.

(Als uw modem **GEE** geluid ondersteunt, sla dan de onderstaande stappen over.)

⇒ Nu zal Windows een geluidsapparaat detecteren. Klik op "Next".

⇒ Kies "Search for the best driver ...", en klik op "Next".

⇒ Kies weer de subdirectory \Win95_98 op uw floppystation; klik op "Next".

⇒ Windows vindt nu het stuurprogramma, klik op "Next". Wacht tot de bestanden gekopieerd zijn.

⇒ Klik op "Finish" om de installatie te voltooien.

Voordat u de modem start kunt u het land opgeven, vanwege verschillende

telecommunicatiereguleringen en -wetten. Klik op Start ⇒ Settings ⇒ Control Panel

⇒ **Regional Modem Settings** ⇒ Select a Country ⇒ OK

Controleer de correcte installatie voor Windows 95/98:

- Volg onderstaande instructies om te controleren of de modem goed geïnstalleerd is.
- ⇒ Klik twee keer op “My Computer” en “Control Panel”.
 - ⇒ Klik twee keer op “Modems” icon. Selecteer “Topic 56K External Data... Modem” in de tab Algemeen. Klik op de tab “Diagnostics”, selecteer daarna “Topic 56K External Data... Modem”.
 - ⇒ Klik op “More Info...”. In het vak “More Info...” ziet u nu het antwoord van de modem op AT-commando’s en instellingen van de port.
 - ⇒ Als er geen antwoord komt, of als het programma geen modem kan vinden, verwijder de modem dan en probeer het opnieuw.

Software-installation voor Windows NT:

- ⇒ Zet na de hardware-installatie de modem aan en start Window NT4.0. Klik twee keer op “My Computer” daarna twee keer op “Control Panel”. Klik in het venster van het “Control Panel” twee keer op “Modems”.
- ⇒ Zet in het venster “Install New Modem” het vakje “Don't detect my modem, I will select it from a list” aan en klik op “Next”. Doe de meegeleverde schijf in de drive.
- ⇒ Klik op “Have disk”. Zoek de .inf file in het pad \WinNT_40 op de diskette en klik op “OK”.
- ⇒ Kies “Topic 56K External Data Fax Voice Modem” uit de lijst en klik op “Next”.
- ⇒ Selecteer de communicatieport waaraan uw modem is aangesloten.
- ⇒ Klik op “Next” en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Klik tenslotte op “Finish”.

Voordat u de modem start kunt u het land opgeven, vanwege verschillende telecommunicatiereguleringen en –wetten, Klik op Start ⇒ Settings ⇒ Control Panel ⇒ **Regional Modem Settings** ⇒ Select a Country ⇒ OK.

Software-installatie voor Windows 2000:

- ⇒ Start na de hardware-installatie Windows 2000. Windows detecteert nieuwe hardware. Klik op “Next” om verder te gaan.
- ⇒ Kies “Search for a suitable driver...”, en klik op “Next”.
- ⇒ Doe de meegeleverde schijf in het juiste station. Kies “Specify a location” en klik op “Next”.
- ⇒ Zoek het pad : \Win2000 op de schijf. Klik op “OK”.
- ⇒ Windows vindt de locatie van het stuurprogramma. klik op “Next”.
- ⇒ Ziet u het venster “Digital Signature Not Found”, klik dan op “Yes” om verder te gaan.
- ⇒ Klik op “Finish” om de installatie te voltooien.

Voordat u de modem start kunt u het land opgeven, vanwege verschillende telecommunicatiereguleringen en –wetten. Klik op Start ⇒ Settings ⇒ Control Panel ⇒ **Regional Modem Settings** ⇒ Select a Country ⇒ OK

Software-installatie voor Linux RedHat:

- ⇒ Zet na de hardware-installatie de modem aan en start Linux RedHat.
 - ⇒ Klik op "System Menu" en selecteer "System".
 - ⇒ Klik op "Control Panel", en daarna op "Modem Configuration".
 - ⇒ Geef in het pad /dev, de volgende regel op: *setserial tty-nummer uart 16550A irq IRQ-nummer port I/O-adres* °
Bijvoorbeeld: setserial ttyS2 uart 16550A irq 5 port 0xe400
 - ⇒ Verwijder in het pad /dev de standaardmodemlink en koppel de modem aan de tty de u in de vorige stap opgaf.
Bijvoorbeeld: rm modem
ln -s ttyS2 modem
 - ⇒ kies uit ttyS0 tot en met ttyS3 afhankelijk van de COM-port die u gebruikt.
ttyS0 – COM1
ttyS1 – COM2
ttyS2 – COM3
ttyS3 – COM4
 - ⇒ Voordat u de modem start kunt u het land opgeven, vanwege verschillende telecommunicatiereguleringen en –wetten.
Kopieer de twee files: tp560i en tp 560il van de meegeleverde schijf naar het pad /bin.
Als gevraagd wordt een seriële port op te geven, geef dan het nummer dat u in stap 4 opgaf. Als er een landentabel getoond wordt, kies dan het land waar u zich bevindt..
-