



Voorkant

1. Controlelampje aan/uit, licht op bij stroomvoorziening
2. Controlelampje data, licht op bij datatransmissie

Zijkant

Aansluitpunt voor de USB-kabel



Inleiding	4
Over deze gebruiksaanwijzing	4
Wat is de Chicago 390 USB?	4
Wat betekent „Lokaal station“ en „Partnerstation“?	5
Wat betekent „Basisstation“ en „Mobiële deelnemer“?	6
Inhoud van de verpakking	6
Installatie	7
Chicago 390 USB installeren onder Windows 98	8
Chicago 390 USB installeren onder Windows Me	9
PC-programma installeren onder Windows 98 en Me	10
Chicago 390 USB bij Vox Chicago 390 ISDN aanmelden	11
Installatie van de Talk&Surf-software	13
Internetten	16
Nieuwe internetverbinding instellen	16
Deïnstalleren	20
Chicago 390 USB deïnstalleren	20
Software deïnstalleren	20
Technische gegevens	21
Veiligheidsinstructies	22
Copyright	22
Garantie	22
Plaatsen en gebruik van de Chicago 390 USB	23
Locatie en oppervlak	23
Tips bij problemen	24
Service	24

Inleiding

Over deze gebruiksaanwijzing

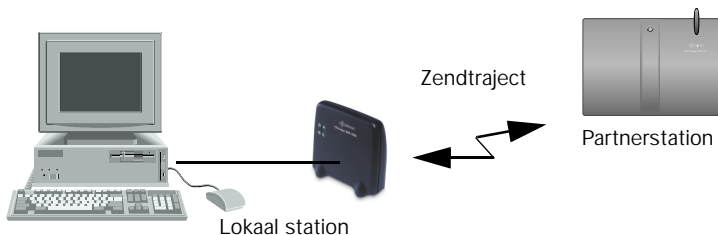
Lees vóór ingebruikneming eerst de gebruiksaanwijzing met veiligheidsvoorschriften. De uitgebreide gebruiksaanwijzing van de Chicago 390 USB vindt u op de meegeleverde CD-rom. Om deze gebruiksaanwijzing te kunnen bekijken en uit te printen, hebt u Adobe Acrobat nodig. Dit programma kunt u installeren tijdens de installatie van de Chicago 390 USB.

Wat is de Chicago 390 USB?

De Chicago 390 USB is een draadloze USB-interface voor gebruik met het basisstation Vox Chicago 390 ISDN. Met de Chicago 390 USB in combinatie met de Vox Chicago 390 ISDN kunt u transmissiesnelheden van maximaal 64 kbit/s bereiken.

Let Op: De Chicago 390 USB wordt via het USB-aansluitpunt van stroom voorzien, is echter qua configuratie een extra COM-interface. **De Chicago 390 USB is dus geen verlenging van de USB-kabel!**

Op deze wijze kunt u naast de geïntegreerde USB-aansluiting van het basisstation Vox Chicago 390 ISDN deze draadloze USB-aansluiting gebruiken voor uw pc. Op deze manier kunt u draadloos internetten.



De Chicago 390 USB wordt geleverd met een configuratieprogramma.

Wat betekent „Lokaal station“ en „Partnerstation“?

Het „Lokaal station“ is het station dat alle configuraties verzorgt, ook voor het „Partnerstation“.

Wat betekent „Basisstation“ en „Mobiele deelnemer“?

Om de Chicago 390 USB te kunnen gebruiken, moet deze eerst aangemeld worden op de Vox Chicago 390 ISDN. De Chicago 390 USB speelt in deze situatie de rol van handset, de Vox Chicago 390 ISDN is het basisstation. In de gebruiksaanwijzing wordt de Chicago 390 USB weergegeven als "Mobiele deelnemer". De Vox Chicago 390 ISDN wordt weergegeven als "Basisstation".

Alleen een Chicago 390 USB, type „Mobiele deelnemer“ kan een verbinding tot stand brengen met een Vox Chicago 390 ISDN. Er kunnen echter tot 6 mobiele deelnemers aangemeld worden.

Let op! De DECT Repeater kan **niet** worden gebruikt om het bereik van de Chicago 390 USB te vergroten. De DECT Repeater kan alleen het bereik van Chicago-handsets vergroten.

Inhoud van de verpakking

1. Chicago 390 USB
2. CD-rom met het installatieprogramma, het configuratieprogramma, de gebruiksaanwijzing en Acrobat Reader
3. Gebruiksaanwijzing
4. USB-kabel

Installeer eerst de Chicago 390 USB en vervolgens het pc-programma van de Chicago 390 USB (zie Installatie). Vervolgens moet u de Talk&Surf-software installeren. Hiervoor hebt u de CD-rom nodig van de Vox Chicago 390 ISDN.

Installatie

Voorwaarden voor de installatie

Voor de installatie hebt u het volgende nodig:

- een IBM-compatibele pc met de volgende configuratie:
 - besturingssysteem Windows 98/Me
 - ca. 5 MB vrije ruimte op de harde schijf,
 - 1 vrij USB-aansluitpunt,
 - CD-romspeler,
- de CD-rom met het installatieprogramma.
- de Vox Chicago 390 ISDN

De uitgebreide beschrijving van de installatie vindt U in de gebruiksaanwijzing op de CD-Rom.

Chicago 390 USB installeren onder Windows 98

1. Zet de pc aan.
2. Plaats de CD-rom in de CD-romspeler.
3. Sluit het USB-aansluitpunt van de Chicago 390 USB aan op het USB-aansluitpunt van uw pc met behulp van de meegelverde USB-kabel. Op het beeldscherm verschijnt het venster *Wizard Nieuwe hardware*.
4. Klik op *Volgende*.
5. Kies *Zoek naar het beste stuurprogramma (aanbevolen)* en klik op *Volgende*.
6. Kies *Cd-rom-station*. Schakel de andere opties uit en klik op *Volgende*.
7. Klik op *Volgende*.
8. Klik op *Voltooien*. Herhaal deze procedure net zo vaak tot de *Hardware-assistent* verschijnt (maximaal 3 keer). Eventueel wordt bij het inschakelen van de eerste driver gevraagd naar de CD-rom van Windows 98. Er wordt een virtuele COM-poort aangeemaakt.

De volgende drivers van de Chicago 390 USB zijn nu geïnstalleerd (zie *Apparaatbeheer*):

Poorten:

- DECT USB serial port

USB-controller:

- DECT USB serial port
- DFU firmwares in app-mode
- Samengesteld USB-apparaat

9. Installeer nu het pc-programma, zie PC-programma installeren.

Chicago 390 USB installeren onder Windows Me

1. Zet de pc aan.
2. Sluit het USB-aansluitpunt van de Chicago 390 USB aan op het USB-aansluitpunt van uw pc met behulp van de meegeleverde USB-kabel. Op het beeldscherm verschijnt het venster *Wizard Nieuwe hardware*.
3. Plaats de CD-rom in de CD-romspeler en klik op *Volgende*. Het programma start automatisch op.
4. Klik op *Voltooien*.
5. Klik op *Volgende*.
6. Klik op *Voltooien*. Er wordt een virtuele COM-poort aangemaakt. De volgende drivers van de Chicago 390 USB zijn nu geïnstalleerd (zie *Apparaatbeheer*):

Poorten:

- DECT USB serial port

USB-controller:

- DECT USB serial port
 - DFU firmware in app-mode
 - Samengesteld USB-apparaat
7. Installeer nu het pc-programma, zie PC-programma installeren.

PC-programma installeren onder Windows 98 en Me

1. Om het pc-programma van de Chicago 390 USB te installeren, dubbelklikt u op het pictogram *Deze computer* op de desktop van Windows.
2. Dubbelklik op het pictogram *Chicago 390 USB*.
3. Dubbelklik op het pictogram *Setup*.
4. Klik op *Install* in het geopende venster *Chicago 390 USB SETUP*. De software wordt op de pc geïnstalleerd, waarbij een extra COM-poort wordt aangemaakt. Noteer de naam van deze poort, bijvoorbeeld COM5. Deze gegevens hebt u later weer nodig bij het installeren van de Talk&Surf-software.
5. Het installatieprogramma start op. Klik op *OK* in het venster *Eigenschappen van de Chicago 390 USB*. Klik op *Cancel* in het geopende venster *Chicago 390 USB SETUP*. Het configuratieprogramma bevindt zich onder > *Start* > *Programma's* > *Chicago 390 USB* > *Chicago 390 instellen*.
Let op: Als u tevens Acrobat Reader wilt installeren, klik dan niet op *Cancel*, maar installeer na de Chicago 390 USB het programma Acrobat Reader.
6. Start de pc handmatig opnieuw op.
7. Meld de Chicago 390 USB aan op de Vox Chicago 390 ISDN, zie pagina 11.

Chicago 390 USB bij Vox Chicago 390 ISDN aanmelden

Tijdens de configuratie wordt de Chicago 390 USB bij uw basisstation Vox Chicago 390 ISDN aangemeld. De configuratie is alleen mogelijk met het meegeleverde configuratieprogramma.

Let op: Het aanmelden van de Chicago 390 USB bij de Vox Chicago 390 ISDN gaat ten koste van een vrije aanmeldpositie van een handset. Het is mogelijk om maximaal 6 Chicago 390 USB's aan te melden op één Vox Chicago 390 ISDN of één Chicago 390 USB op 6 pc's. Als u meerdere Chicago 390 USB's hebt aangemeld op de Vox Chicago 390 ISDN, kunt u maar met één Chicago 390 USB tegelijkertijd internetten.

Ga hierbij als volgt te werk:

1. Het configuratieprogramma van de Chicago 390 USB starten via > *Start* > *Programma's* > *Chicago 390 USB* > *Chicago 390 USB instellen*.
2. Venster „*Lokaal station*“ selecteren, een vrije aansluitpositie is geselecteerd.
3. Vox Chicago 390 ISDN voorbereiden op aanmeldprocedure (controlelampje indrukken).
4. Kies *Aanmelden*.
5. Voer de PIN-code van de Vox Chicago 390 ISDN in (instelling bij levering 0000).
6. Klik op *OK*. De aanmeldingsprocedure is gestart; op het beeldscherm verschijnt de volgende melding: *De deelnemer meldt zich bij de gewenste basis aan, zodra deze gereed is. Controleer, of de basis gereed is voor het aanmelden*. De lijst *Aangemelde basisstations* bevat nu invoer.
7. Sluit het programma af met *OK*.

Let op: na het installeren van de Chicago 390 USB moet de driver voor uw Vox Chicago 390 ISDN worden geactualiseerd. Dit doet u door de Talk&Surf-software (opnieuw) te installeren. Er zijn drie mogelijkheden:

- U hebt uw Vox Chicago 390 ISDN nog niet via de USB-kabel op uw pc gebruikt: Voer de "Installatie van de Talk&Surf-software" uit zoals beschreven onder „*Installatie van de Talk&Surf-software*“ op pagina 13.

- U hebt uw Vox Chicago 390 ISDN al via de USB-kabel op uw pc gebruikt: Installeer de Talk&Surf-software opnieuw. Bij de vraag via welke interface de verbinding met de Vox Chicago 390 ISDN moet verlopen, voert u de virtuele COM-poort van de Chicago 390 USB^{*} in en zet u de installatie voort.
- U hebt uw Vox Chicago 390 ISDN al via de USB-kabel op uw pc gebruikt en u bent een ervaren pc-gebruiker:
U kunt de driver handmatig wijzigen: ga naar > *Start* > *Instellingen* > *Configuratiescherm* > *Telefoon*. Selecteer vervolgens het tabblad *Telefoonstuurprogramma's*. Selecteer *DECT/ISDN TAPI Service Provider* en klik op *Configureren*. Klik op *Interface*, vervolgens op *Serieel* en selecteer de virtuele COM-poort van de Chicago 390 USB^{*}.
Bevestig de instelling met tweemaal *OK* en klik vervolgens op *Sluiten*. Start daarna uw pc opnieuw op.

* U kunt controleren op welke virtuele COM-poort van de Chicago 390 USB is ingesteld door het programma "*Chicago 390 setup*" te starten en onder het tabblad *Verbinding* de COM-aansluiting te controleren (het kan enige tijd duren voordat deze wordt weergegeven). U kunt de aansluiting ook controleren door onder > *Start* > *Instellingen* > *Configuratiescherm* > *Systeem* op het tabblad *Apparaatbeheer* te klikken en daar de aansluitingen (COM en LPT) te selecteren. Er verschijnt een lijst met geïnstalleerde poorten. De virtuele COM-poort van de Chicago 390 USB heeft de naam: *DECT USB Serial Port (COM x)*.

Installatie van de Talk&Surf-software

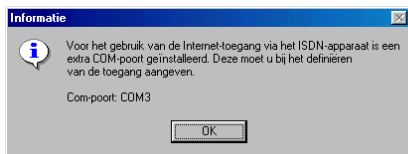
Hier wordt de installatie voor Windows 98/Me beschreven.

1. Plaats de Talk&Surf-CD-rom in de CD-romspeler.
2. Klik achtereenvolgens op  > *Uitvoeren* > *Bladeren* > *CD-rom-drive* > *Bestand SETUPBAT* > *OK*
3. Kies *Setup-taal*. Selecteer de taal en klik op *OK*.
Het welkomvenster wordt geopend.
4. Klik op *Volgende*.



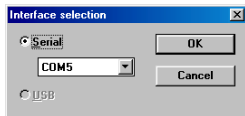
De software wordt op de pc geïnstalleerd. Daarbij wordt er een extra COM-poort geïnstalleerd. Daarover wordt u in een ander venster geïnformeerd.

5.



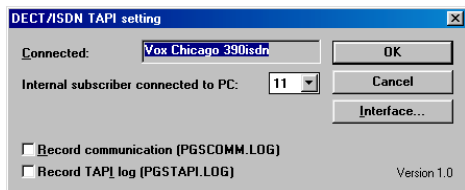
Noteer de naam van de poort, deze hebt u later nodig bij het installeren van de internet-toegang. Klik op *OK*.

6. Er wordt een dialoogvenster geopend, waarin u de poort definieert via welke de Chicago 390 USB op de pc is aangesloten:



7. Selecteer de seriële poort en selecteer hier de COM-poort die is aangemaakt bij het installeren van de Chicago 390 USB. Klik op *OK*.

Het dialoogvenster *DECT/ISDN TAPI* configureren wordt geopend. Daarin geeft u aan, welke handset u aan de pc wilt koppelen.



8. U legt hier het toestelnummer vast dat is gekoppeld aan de pc. Via dit toestel kunt u een gesprek voeren, dat u via een TAPI-applicatie bijvoorbeeld MS-Outlook hebt gestart.
Standaard is het interne nummer 11 ingesteld, maar u kunt in principe ook elk ander aangemeld toestel kiezen.
9. Klik op **OK**, om de configuratie af te sluiten.
10. Klik op **Voltoeien**, om de installatie te beëindigen.



De computer wordt opnieuw opgestart.

Internetten

Met de installatie van de Talk&surf-driver wordt de pc voorbereid op internet-toegang.

De eigenlijke toegang verloopt via een door u gekozen internet-service-provider, die de betreffende toegangsgegevens ter beschikking stelt.

Nieuwe internetverbinding instellen

De instructies in de paragrafen "Nieuwe verbinding aanmaken" en "Instellingen van de verbinding aanpassen" zijn voorbeelden voor het aanmaken van een nieuwe verbinding onder Windows 98 in combinatie met Planet Internet. Raadpleeg uw internet-service-provider voor meer informatie over het aanmaken van een nieuwe internetverbinding.

Door in te loggen bij de computer van een internet-service-provider kunt u bijvoorbeeld een verbinding tot stand brengen met internet. U hebt daarvoor nodig:

- het telefoonnummer van de computer of het inbelnummer van uw internet-service-provider,
- de voor de computer of het inloggen vereiste netwerkinstellingen

Om een netwerkverbinding tot stand te brengen, moet u deze eerst instellen. Vervolgens moet u de instellingen van de nieuwe netwerkverbinding aan de parameters van het te bellen inlogpunt aanpassen. Daarna kunt u de internetverbinding tot stand brengen.

Nieuwe verbinding aanmaken:

1. Dubbelklik op het pictogram *Deze computer* op de desktop van Windows. Het venster *Deze computer* verschijnt.



Deze computer

2. Dubbelklik op het pictogram *Externe toegang*.

Het venster *Externe toegang* verschijnt



Externe toegang

- Dubbelklik op het pictogram *Nieuwe verbinding maken*.



Het venster *Nieuwe verbindingen maken* verschijnt.

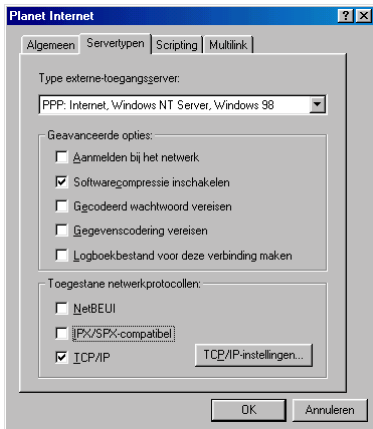
- Toets in het invoerveld *Geef een naam op voor de computer* die u belt een willekeurige naam in voor de nieuwe netwerkverbinding.
- Kies uit de lijst *Selecteer een apparaat* HDLC PPP Gigaset 3070-75 isdn Modem.
- Klik op *Volgende*. Het invoervenster voor telefoonnummers verschijnt.
- Voer het telefoonnummer van de computer of het inbelnummer (netnummer, abonneenummer, landnummer) in.
- Klik op *Volgende*. Het venster met de melding over de nieuw tot stand gebrachte netwerkverbinding verschijnt.
- Klik op *Voltooien*. Het pictogram van de nieuwe netwerkverbinding staat in het venster *Externe toegang*.

Instellingen van de verbinding aanpassen:

De voor de netwerkverbinding noodzakelijke instellingen zijn afhankelijk van de computer waarmee de verbinding tot stand wordt gebracht.

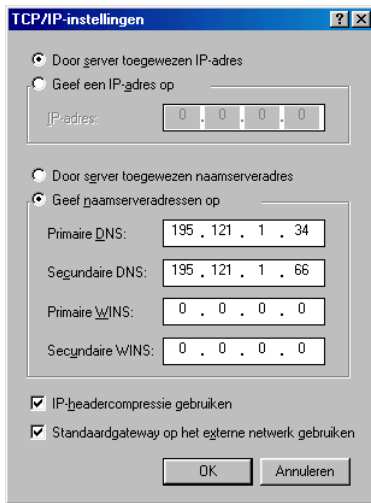
Gegevens hierover verstrekt uw internet-service-provider.

1. Klik in het venster *Externe toegang* met de rechtermuisknop op het pictogram van de nieuwe verbinding. Het contextmenu wordt geopend.
2. Klik op de menu-optie *Eigenschappen*.
Het venster met de naam van de nieuwe verbinding verschijnt.



3. Klik op het tabblad *Srvertypen*.
4. Pas de instellingen aan die van de inbelcomputer of de internet-service-provider aan (deze kunnen van de afgebeelde instellingen afwijken).

5. Klik op het vakje *TCP/IP-instellingen*. Het venster *TCP/IP-instellingen* verschijnt.



6. Pas de instellingen aan die van de internet-service-provider aan (deze kunnen van de afgebeelde instellingen afwijken).
7. Klik op **OK**.
U keert terug naar het venster met de naam van de nieuwe netwerkverbinding.
8. Klik op **OK**.
U keert terug naar het venster **Externe toegang**.

Deïnstalleren

Chicago 390 USB deïnstalleren

Verwijder de volgende drivers van Chicago 390 USB.

Let op! Voor het verwijderen van de drivers moet de Chicago 390 USB zijn aangesloten op de pc.

Kies achtereenvolgens: *Start* > *Instellingen* > *Configuratiescherm* > symbool *System* > tabblad *Apparaatbeheer* > selecteer de items die in de lijst hieronder zijn vermeld > *Verwijderen*.

Poorten:

- DECT USB serial port

USB-controller:

- DECT USB serial port
- DFU firmware in app-mode
- Samengesteld USB-apparaat

Software deïnstalleren

Kies achtereenvolgens: *Start* > *Instellingen* > *Configuratiescherm* > symbool *Software* > tabblad *Installeren en verwijderen* > selecteer software-item *Chicago 390 USB* > *Toevoegen/Verwijderen*.

Vervolgens verwijdert u op dezelfde wijze de Talk&Surf-software.

Technische gegevens

Standaard:	DECT
Transmissiesnelheid:	64 kbit/s
Aantal kanalen:	120 duplexkanalen
Frequentiebereik:	1880 MHz tot 1900 MHz
Zendvermogen:	10 mW, gemiddeld per kanaal
Bereik:	Max. 100 m buitenshuis Max. 30 m binnenshuis
Stroomvoorziening:	Via USB
Stroomverbruik:	Standby ca. 4 W Bij datatransmissie ca. 5 W
Omgevingsvoorwaarden tijdens gebruik:	+5 °C tot +45 °C 20 % tot 75 % relatieve luchtvochtigheid
USB-aansluiting:	Bus type B
Geldende normen:	1999/5/EG, bijlage V
Netwerk:	De Chicago 390 USB is geschikt bevonden voor samenwerking met de Vox Chicago 390 ISDN met de volgende netwerkidentificaties: 'digitale ISDN2 aansluiting van KPN'
Geografische bestemming:	Dit apparaat is toegelaten voor het gebruik binnen Nederland.

Veiligheidsinstructies

Let op: De functie van medische apparatuur kan door de Vox Chicago 390 ISDN worden beïnvloed.

De Vox Chicago 390 ISDN kan in hoorapparaten een onaangename bromtoon veroorzaken.

Plaats de Vox Chicago 390 ISDN niet in vochtige ruimtes zoals badkamers of bijkeukens.

Gebruik de Vox Chicago 390 ISDN niet in omgevingen met explosiegevaar.

Draag de Vox Chicago 390 ISDN alleen over aan derden met de gebruiksaanwijzing en de bijbehorende CD-rom.

Copyright

Dit is een uitgave van KPN Telecom BV, augustus 2001, © KPN NV.

Niets in deze uitgave mag worden vermenigvuldigd zonder toestemming van KPN Telecom.

KPN Telecom behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaand bericht. KPN Telecom kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of letsel die het gevolg is van verkeerd gebruik of gebruik dat niet overeenstemt met de instructies in deze gebruiksaanwijzing.

De producten en diensten die zijn aangeduid met ®, zijn geregistreerde merken van KPN NV.

Garantie

De garantievoorwaarden staan op het garantiebewijs dat u bij aankoop hebt ontvangen. Op de Chicago 390 USB zijn de Algemene Voorwaarden van KPN Telecom voor Verkoop van toepassing. Deze voorwaarden zijn gratis verkrijgbaar bij Primafoon of Business Center.

Plaatsen en gebruik van de Chicago 390 USB

Locatie en oppervlak

Plaats de Chicago 390 USB niet in de buurt van andere elektronische apparatuur zoals Hifi-systemen, kantoorapparatuur of magnetrons.

Plaats de Chicago 390 USB op een vlak, niet al te glad oppervlak. Op sommige meubels kunnen de voetjes van het apparaat sporen achterlaten.

De radioverbinding tussen *Basis* en *Mobiele deelnemer* voldoet aan de DECT-standaard. De Chicago 390 USB voldoet aan alle geldende Europese voorschriften op DECT-gebied. Mochten er toch beeld- en geluidsstoringen optreden bij satellietontvangers, neem dan contact op met uw dealer om uw satellietontvangstinstallatie te laten controleren op gebrekkige afscherming.

Afhankelijk van de omgevingsvoorwaarden bedraagt de reikwijdte van de radioverbinding tussen Lokaal station en Partnerstation circa 100 meter buitenshuis en ongeveer 30 meter binnenshuis.

Tips bij problemen

Als er problemen optreden, kunt u de volgende punten controleren:

- Is de USB-kabel goed aangesloten op beide terminals?
- Is de afstand tussen beide apparaten te groot of worden beide apparaten gescheiden door massieve bouwkundige constructies?
- Zijn de apparaten op de juiste manier aangemeld?

Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzing op de CD-rom.

Service

Als u het probleem niet kunt verhelpen, kunt u de internet-site van de GebruikService van KPN Telecom raadplegen. Het adres is:

*www.kpn.com trefwoord *gebruikservice*.*

U kunt de GebruikService ook bereiken via telefoonnummer 0900-8642 (niet gratis).

U kunt ook met het toestel en de bijbehorende onderdelen naar het verkooppunt gaan. Neem het ingevulde garantiebewijs mee als het toestel nog onder de garantie valt. Neem ook uw eventuele servicecontact mee.

A

Aanmelden op
 Vox Chicago 390 ISDN 11

B

Basisstation 6
Besturingssysteem 7

C

Configuratie 11

D

DECT 21
DECT Repeater 6
Deelnemer 6
Deinstalleren 20

H

Handset koppelen aan PC 14

I

Installatie 7
 Talk&Surf 13
Internetten 16

L

Locatie 23
Lokaal station 5

M

Mobiele deelnemer 6

P

Partnerstation 5
Poort
 COM 13, 14
 USB 14

R

Repeater 6
Ruimte op de harde schijf 7

T

Talk&Surf 13
Tips bij problemen 24

U

USB-kabel en Chicago 390 USB 4

EG-verklaring van overeenstemming

**KPN Telecom B.V.
Retail
Postbus 30000
2500 GA DEN HAAG
Nederland**

verklaart dat de

Chicago® 390 USB

voldoet aan de bepalingen van de Richtlijn voor Radio-apparatuur en
Randapparatuur (1999/5/EG).

Deze verklaring van overeenstemming is gebaseerd op bijlage V van
de Richtlijn.

Den Haag, april 2001



**J. de Graaf
Manager Kwaliteit**

