

TRUST ISDN USB MODEM & PHONE SYSTEM

Gebruikershandleiding

Versie 1.0

NL

Hartelijk Dank

Wij danken u voor de aankoop van dit product uit het Trust assortiment. Wij wensen u veel plezier bij het gebruik en raden u aan om deze handleiding voor gebruik aandachtig door te nemen.

Registratie

Registreer nu uw aankoop via onze internet site, www.trust.com, zodat u in aanmerking komt voor optimale garantie- en service ondersteuning. Bovendien wordt u automatisch op de hoogte gehouden van de ontwikkeling van uw en andere Trust producten. En u maakt kans op spectaculaire prijzen.

Auteursrecht

Het is niet toegestaan om zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant enig deel van deze handleiding te reproduceren of over te dragen, in welke vorm of op welke manier dan ook, elektronisch of mechanisch, als fotokopie of opname, in informatieopslag- en zoeksystemen, anders dan voor persoonlijk gebruik van de koper.

Aansprakelijkheid

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor alle expliciete of impliciete garanties, inclusief maar niet beperkt tot garanties voor de verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, met betrekking tot de software, de bijgesloten producthandleiding(en) en geschreven materiaal, en alle andere bijgesloten hardware. De fabrikant behoudt zich het recht voor om zijn product te allen tijde te herzien of verbeteren zonder enige vorm van kennisgeving aan derden van deze herzieningen of verbeteringen.

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor enige voortvloeiende of toevallige schade, inclusief welk zakelijke verlies of welke commerciële schade dan ook die het gevolg zijn van het gebruik van zijn product.

Alle bedrijfs- of productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectieve eigenaars.

Inhoud

1. Inleiding	3
1.1 Conventies in de handleiding	3
1.2 Inhoud van de verpakking.....	3
1.3 Minimale systeemvereisten	3
2. Veiligheid	4
2.1 Algemeen	4
2.2 ISDN.....	4
3. Installatie Trust ISDN USB Modem & Phone System	5
3.1 Aansluiten.....	5
3.2 Installatie in Windows 98	5
3.3 Installatie in Windows Me	6
3.4 Installatie in Windows 2000	7
4. Installatie applicaties.....	10
4.1 Trust ISDN Utility	10
4.2 Trust ISDN Phone	11
4.3 RVS-COM Applicatie software (optioneel)	11
5. Aanwijzingen voor het gebruik.....	12
5.1 Indicators	12
5.2 Internet.....	13
5.3 Diagnose programma	13
5.4 Configuratie programma	14
5.4.1 Incoming Properties / MSN	14
5.4.2 Outgoing Properties	14
5.4.3 Caller ID.....	15
5.4.4 Call Filter	15
5.4.5 Authority	16
5.4.6 Speed Dialing	16
5.4.7 Ring Pattern.....	17
5.4.8 System.....	17
5.5 ISDN Phone programma.....	18
5.5.1 Dialer	18
5.5.2 Phone Book	19
5.5.3 Call Log	20
5.5.4 Dialing Options.....	20
5.5.5 Other Options	21
5.6 Programmeren via analoge telefoons.....	22

5.7	Telefoonfuncties gebruiken	25
6.	Modem de-installeren	26
7.	Problemen oplossen	27
8.	Onderhoud	28
9.	Specificaties	28
10.	Trust Customer Care Centers	29

1. Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de Trust ISDN USB Modem & Phone System. Enige ervaring met computers is bij installatie van dit product noodzakelijk. Raadpleeg bij twijfel één van de Trust Customer Care Centers. De laatste pagina van deze elektronische handleiding, alsmede de achterkant van de gedrukte snelle installatie handleiding, bevat meer informatie over deze Customer Care Centers.

1.1 Conventies in de handleiding

In de handleiding is gebruik gemaakt van de volgende opmaak om opdrachten weer te geven:

<toets>	Hier moet u een toets indrukken. De naam ervan staat tussen de haken.
'System'	Dit is een specifieke term uit een programma. Hier staan de termen die gebruikt worden door, bijvoorbeeld, Microsoft Windows 98.
[DIR]	De tekst tussen de haken [...] dient u in te typen.
{Term}	De tekst tussen de accolades {...} is de engelse term, bijv. {File} die voorkomt in de bijbehorende afbeelding.

Extra informatie wordt als volgt getoond:

LET OP: *De ISDN USB Modem & Phone System werkt alleen in Windows 98, Me en 2000.*

In de voorbeelden is ervan uitgegaan dat op uw computer de letter "D" aan uw CD-ROM station is toegekend. Gebruikt uw computer een andere stationsaanduiding voor uw CD-ROM speler, bijvoorbeeld "E", vervang in de tekst "D" door "E".

1.2 Inhoud van de verpakking

Controleer de inhoud van de verpakking. Daarin moet u aantreffen:

- Trust ISDN Modem & Phone System
- USB kabel
- ISDN RJ-45 kabel
- Voedingsadapter
- Meertalige snelle installatiehandleiding
- CD-ROM met stuurprogramma's, applicaties en gebruikershandleidingen
- CD-ROM met RVS-COM (optioneel)
- Speakertelefoon set (optioneel)

Mocht er iets ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met één van de Trust Customer Care Centres. Op de achterkant van deze handleiding vindt u meer informatie hierover.

1.3 Minimale systeemvereisten

- Pentium 166 MMX processor
- 32MB systeemgeheugen
- Vrije USB poort
- 2MB vrije HDD ruimte (voor stuurprogramma); 60MB vrije HDD ruimte (voor applicaties)
- 4X CD-ROM speler
- Windows 98, Me of 2000
- ISDN telefoonlijn

2. Veiligheid

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

2.1 Algemeen

1. Gebruik dit apparaat uitsluitend in droge ruimten.
2. Probeer dit apparaat niet zelf te repareren.
3. Onder de volgende omstandigheden haalt de stekker uit het stopcontact en laat u het apparaat repareren door gekwalificeerd personeel:
 - a) Het snoer of de stekker is beschadigd of versleten;
 - b) er is vloeistof in het apparaat terechtgekomen;
 - c) Het apparaat is gevallen en/of de behuizing is beschadigd;
4. Plaats het apparaat zo dat de kabels niet beschadigd kunnen raken.

2.2 ISDN

1. De ISDN modem is bedoeld om te worden aangesloten op een digitaal ISDN netwerk. Sluit hem daarom niet aan op een normaal analoog telefoon systeem. Dit kan schade veroorzaken en gevaarlijk zijn.
2. In het geval van onweer kunt u het beste de ISDN telefoonkabel uit het ISDN contact halen om schade door bliksemontlading te voorkomen.

3. Installatie Trust ISDN USB Modem & Phone System

3.1 Aansluiten



Figuur 1: Trust ISDN USB Modem & Phone System aansluiten

1. Steek de plug van de bijgeleverde voedingsadapter in de aansluiting (A) aan de achterzijde van de modem. Zie figuur 1.
2. Steek de voedingsadapter in het wandcontact. Alle LED's van de modem gaan nu branden en daarna weer één voor één uit, behalve de PWR LED. Deze blijft branden.
3. Steek de bijgeleverde ISDN telefoonkabel in de aansluiting (C) aan de achterzijde van de modem.
4. Steek het andere eind van de ISDN telefoonkabel in het ISDN telefooncontact.
5. Sluit uw analoge telefoon en/of faxmachine aan op de aansluitingen (D en E) van de modem.
6. Steek de bijgeleverde USB kabel in de aansluiting (B) aan de achterzijde van de modem.
7. Steek het andere eind van de USB kabel in een vrije USB poort van uw PC.

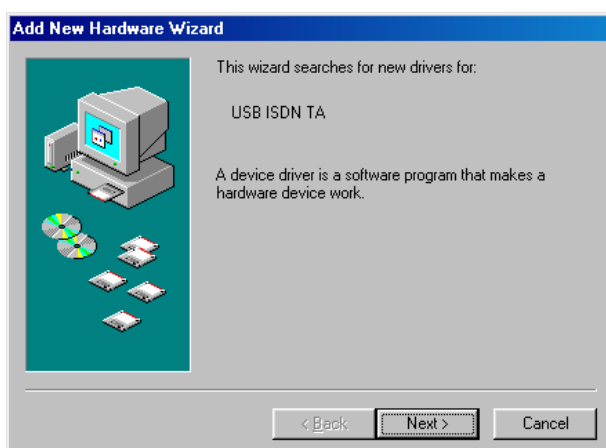
LET OP: Indien u geen gebruik maakt van de analoge telefoonuitgangen (D en E) en alleen de ISDN lijn (C) gebruikt voor internet, dan hoeft u de voedingsadapter niet aan te sluiten.

LET OP: Indien u de modem aansluit op een USB HUB, dan moet deze HUB een eigen stroomvoorziening hebben.

Zie de volgende hoofdstukken voor de installatie van de ISDN USB Modem & Phone System in Windows 98, Me of 2000.

3.2 Installatie in Windows 98

1. Zorg er voor dat Windows 98 is gestart.
2. Windows vindt de nieuwe hardware. Zie figuur 2.



Figuur 2: nieuwe hardware aangetroffen

3. Plaats de bijgeleverde CD-ROM met stuurprogramma's in uw CD-ROM speler en klik op 'Volgende' (Next).
4. Selecteer de optie om Windows naar het beste stuurprogramma te laten zoeken en klik op 'Volgende'. Zie figuur 3.



Figuur 3: zoek het beste stuurprogramma

5. Selecteer de optie om te zoeken in een specifieke locatie en geef als pad [D:\Win98] op. Zie figuur 4.



Figuur 4: locatie stuurprogramma opgeven

6. Klik op 'Volgende'. Het stuurprogramma van de ISDN USB Modem & Phone System wordt gevonden op de aangegeven locatie.
7. Klik nogmaals op 'Volgende'. Het stuurprogramma wordt nu geïnstalleerd.
8. Klik op 'Voltoeien' om de installatie af te ronden.
9. Herstart uw systeem.

U bent klaar met de installatie van het stuurprogramma. Ga door met hoofdstuk 4 voor de installatie van de benodigde applicaties.

3.3 Installatie in Windows Me

1. Zorg er voor dat Windows Me is gestart.
2. Windows vindt de nieuwe hardware. Zie figuur 5.



Figuur 5: nieuwe hardware aangetroffen

3. Plaats de bijgeleverde CD-ROM met stuurprogramma's in uw CD-ROM speler.
4. Selecteer de optie om het stuurprogramma te zoeken in een specifieke locatie en klik op 'Volgende'.
5. Selecteer de optie om een locatie op te geven en geef als pad [D:\WinMe] op. Zie figuur 6.



Figuur 6: locatie stuurprogramma opgeven

6. Klik op 'Volgende'. Het stuurprogramma van de ISDN USB Modem & Phone System wordt gevonden op de aangegeven locatie.
7. Klik nogmaals op 'Volgende'. Het stuurprogramma wordt nu geïnstalleerd.
8. Klik op 'Voltooien' om de installatie af te ronden.
9. Herstart uw systeem.

U bent klaar met de installatie van het stuurprogramma. Ga door met hoofdstuk 4 voor de installatie van de benodigde applicaties.

3.4 Installatie in Windows 2000

1. Zorg er voor dat Windows 2000 is gestart.
2. Windows vindt de nieuwe hardware. Zie figuur 7.



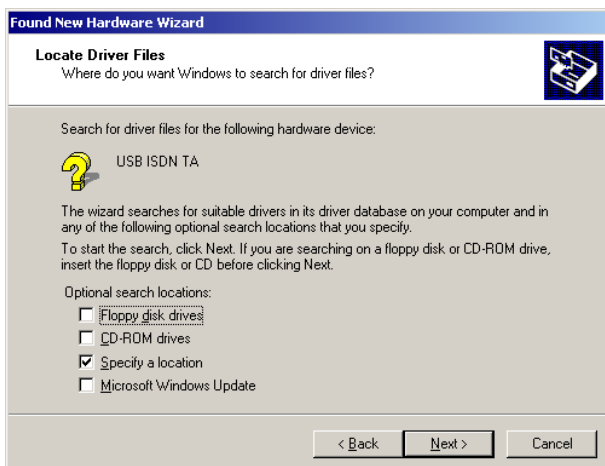
Figuur 7: nieuwe hardware aangetroffen

3. Plaats de bijgeleverde CD-ROM met stuurprogramma's in uw CD-ROM speler en klik op 'Volgende' (Next).
4. Selecteer de optie om te zoeken naar een geschikte stuurprogramma en klik op 'Volgende'. Zie figuur 8.



Figuur 8: zoeken naar geschikte stuurprogramma

5. Selecteer de optie om te zoeken in een specifieke locatie en klik op 'Volgende'. Zie figuur 9.



Figuur 9: specifieke locatie opgeven

6. Geef als pad [D:\Win2000] op en klik op 'OK'. Zie figuur 10.



Figuur 10: bestandslocatie opgeven

7. Het stuurprogramma wordt gevonden op de aangegeven locatie. Klik op 'Volgende'.
8. Windows 2000 komt met de melding dat het stuurprogramma van de Trust ISDN USB Modem & Phone System niet digitaal gesigneerd is door Microsoft. Klik op 'Ja' om te accepteren en de installatie te vervolgen.
9. Windows 2000 komt met de melding dat het stuurprogramma van de Trust NDIS WAN Miniport Adapter niet digitaal gesigneerd is door Microsoft. Klik op 'Ja' om te accepteren en de installatie te vervolgen.
10. Klik op 'Voltooien' om de installatie af te ronden.

U bent klaar met de installatie van het stuurprogramma. Ga door met het volgende hoofdstuk voor de installatie van de benodigde applicaties.

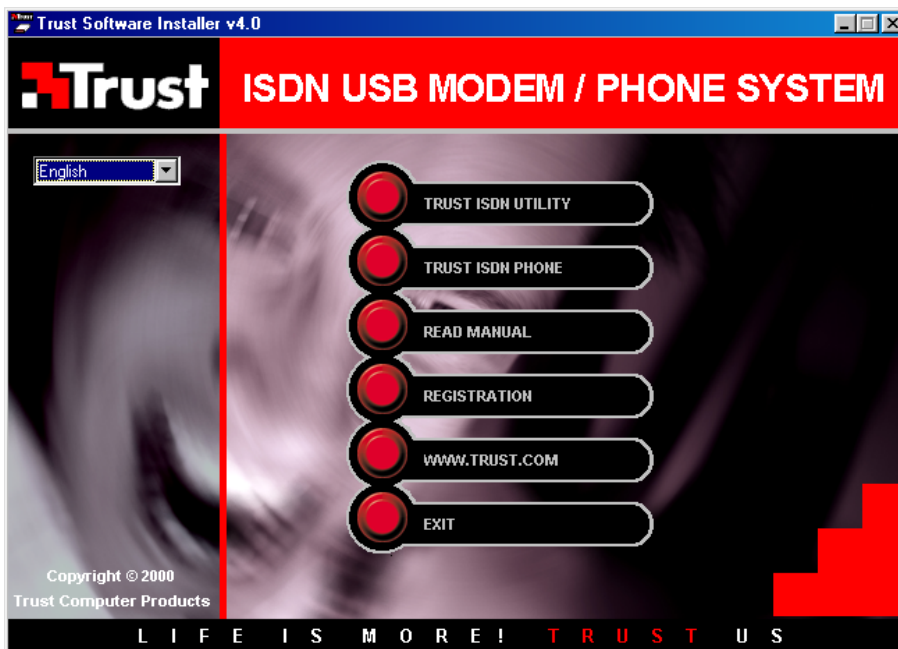
4. Installatie applicaties

Om gebruik te kunnen maken van alle functies van de Trust ISDN USB Modem & Phone System dient u de bijgeleverde applicaties te installeren. Volg hierbij onderstaande aanwijzingen op:

4.1 Trust ISDN Utility

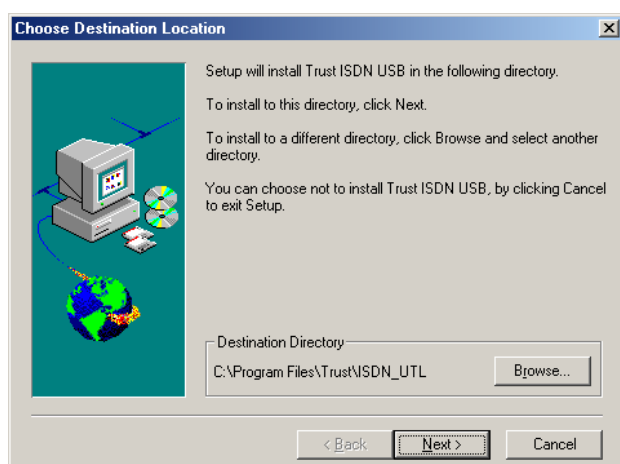
De bijgeleverde ISDN Utility bevat een diagnose programma waarmee u de goede werking van de modem kunt testen en tevens of er een stabiele verbinding met het ISDN netwerk aanwezig is. Ook bevat de ISDN Utility een configuratieprogramma, waarmee u de diverse telefooncentrale functies van de modem kunt programmeren. De software wordt als volgt geïnstalleerd:

1. Zorg er voor dat Windows is gestart.
2. Plaats de bijgeleverde CD-ROM met stuurprogramma's en applicaties in uw CD-ROM speler.
3. Klik op 'Start' en selecteer 'Uitvoeren'.
4. Type in op de opdrachtregel: [D:\Setup.exe] en klik op 'OK' om de Trust software installer te starten. Zie figuur 11.



Figuur 11: Trust software installer

5. Selecteer in het linker venster de taal die u wenst te gebruiken tijdens de installatie.
6. Klik op de knop 'TRUST ISDN UTILITY' om de installatie van dit programma te starten.
7. Klik op 'Volgende' (Next). Zie figuur 12.



Figuur 12: installatie Trust ISDN Utility

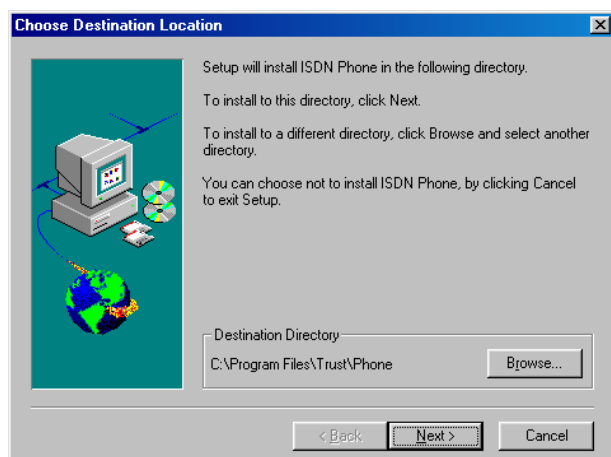
8. Klik nogmaals op 'Volgende'. De ISDN Utility wordt nu geïnstalleerd op de aangegeven locatie.
9. Klik op 'Voltooien' om de installatie af te ronden.

U bent klaar met de installatie van de Trust ISDN Utility.

4.2 Trust ISDN Phone

Volg onderstaande aanwijzingen op voor de installatie van de software:

1. Voer indien nodig de stappen 1 t/m 5 van hoofdstuk 4.1 nogmaals uit voor het starten van de Trust software installer. Zie figuur 11.
2. Klik op de knop 'TRUST ISDN PHONE' om de installatie van dit programma te starten.
3. Klik op 'Volgende' (Next) om de installatie te vervolgen. Zie figuur 13.



Figuur 13: installatie Trust ISDN Phone

4. Klik nogmaals op 'Volgende'. ISDN Phone wordt nu geïnstalleerd op de aangegeven locatie.
5. Klik op 'Voltooien' om de installatie af te ronden.

U bent klaar met de installatie van de Trust ISDN Phone software.

4.3 RVS-COM Applicatie software (optioneel)

Bij de ISDN USB Modem & Phone System kan optioneel een ISDN communicatie programma geleverd zijn. Met dit programma verstuurd u faxen met een snelheid van 14400bps en kunt u bestanden over sturen met

een snelheid van 2400bps naar een analoge modem. Tevens is het mogelijk om te telefoneren met deze software. Voor internet gebruik heeft u dit programma echter niet nodig.

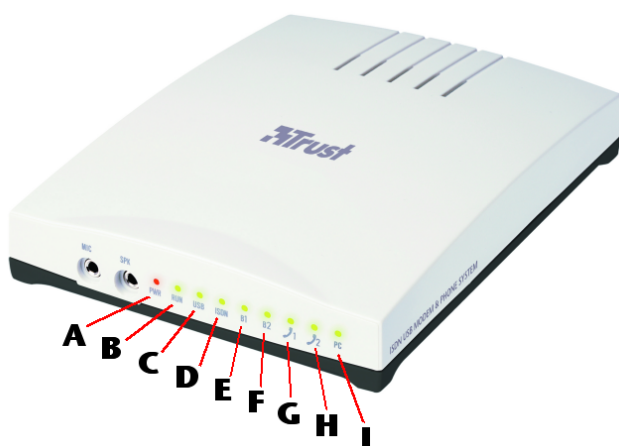
De installatie wordt automatisch gestart door de 'RVS-COM' applicatie CD-ROM in uw CD-ROM speler te plaatsen. Volg de aanwijzingen op het scherm.

Indien er om een sleutel code (key) gevraagd wordt dan vind u deze, afhankelijk van de versie van RVS-COM, op de achterzijde van de CD-verpakking of op een afzonderlijk bijgevoegde kaart.

5. Aanwijzingen voor het gebruik

5.1 Indicators

De ISDN USB Modem & Phone System heeft aan de voorzijde een aantal indicators (zie figuur 14). Hieraan kunt u zien of de modem een verbinding heeft opgebouwd. Zie onderstaande tabel voor de omschrijving van de functies van deze indicatie-LEDs:



Figuur 14: Indicators

LED	Omschrijving	Functie
A	PWR	Gaat branden als voedingsadapter is aangesloten.
B	RUN	Knippert periodiek om aan te geven dat de ISDN USB Modem & Phone System goed werkt.
C	USB	Gaat branden als de USB poort is aangesloten op uw computer. Knippert als USB in download status is.
D	ISDN	Gaat branden als de ISDN modem is aangesloten op het ISDN netwerk (D-kanaal is actief).
E	B1	Gaat branden zodra er een verbinding is opgebouwd met 64K (enkele lijn "B1"). Knippert bij data overdracht.
F	B2	Gaat branden zodra er een verbinding is opgebouwd met 64K (enkele lijn "B2"). Knippert bij data overdracht.
G	Phone 1	Gaat branden als de analoge telefoonpoort 1 in gebruik is.
H	Phone 2	Gaat branden als de analoge telefoonpoort 2 in gebruik is.
I	PC	Gaat branden als een applicatie op uw computer gebruik maakt van de ISDN USB Modem & Phone System.

5.2 Internet

Om een verbinding te maken met uw ISP (Internet Service Provider) moet u mogelijk een 'Dial-up' verbinding aanmaken. Deze zit standaard in Windows 98, Me en 2000 en wordt meestal automatisch geïnstalleerd als u het Internet icoon dubbelklikt.

Zie voor meer informatie de help van Windows.

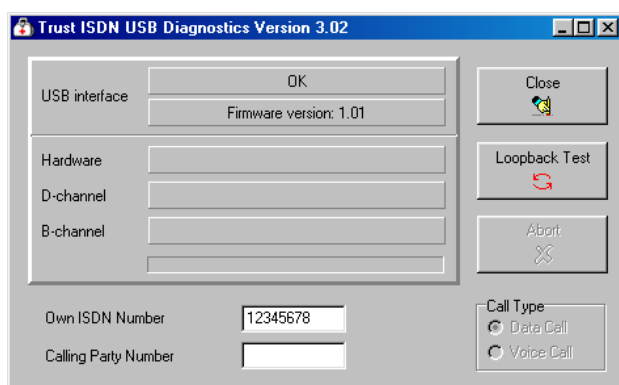
Sommige internet providers verstrekken een compleet softwarepakket voor internet toegang die uw systeem geschikt maken voor Internet.

LET OP: *Controleer eerst bij uw internet provider of deze multilink PPP connectie ondersteunt, indien u gebruik wilt maken van beide ISDN-lijnen van de ISDN USB Modem & Phone System.*

5.3 Diagnose programma

Indien u geen verbinding kunt krijgen of de modem niet reageert is het raadzaam om de bijgeleverde diagnose software te starten. Indien deze nog niet geïnstalleerd is, volg dan de stappen in hoofdstuk 4.1. Het diagnose programma wordt als volgt gestart::

1. Ga naar 'Start - Programma's - Trust - ISDN Utility' en selecteer 'Diagnostic Program' uit de lijst. Zie figuur 15.

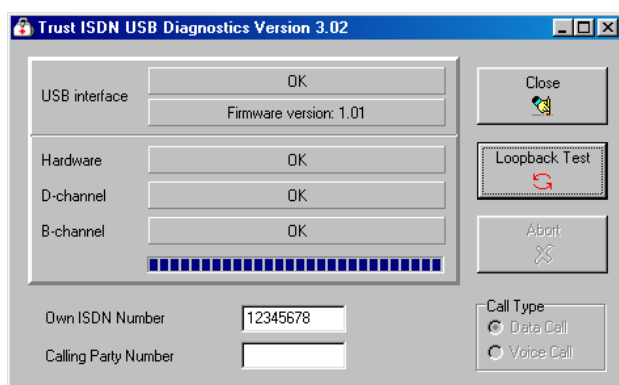


Figuur 15: diagnose / testprogramma

2. Vul bij 'Own ISDN Number' het telefoonnummer in waarop de ISDN modem is aangesloten.

Let op: *In sommige landen is het nodig om ook het 'Calling Party Number' in te stellen. Raadpleeg uw locale telefoonmaatschappij voor meer informatie.*

3. Klik op de 'Loopback Test' knop om de diagnose te starten. Als alle tests geslaagd zijn verschijnt figuur 16 op uw scherm. Indien er ergens geen 'Ok' staat controleert u dan of het stuurprogramma goed geïnstalleerd is en dat de modem is aangesloten op het ISDN netwerk.



Figuur 16: Diagnose geslaagd

5.4 Configuratie programma

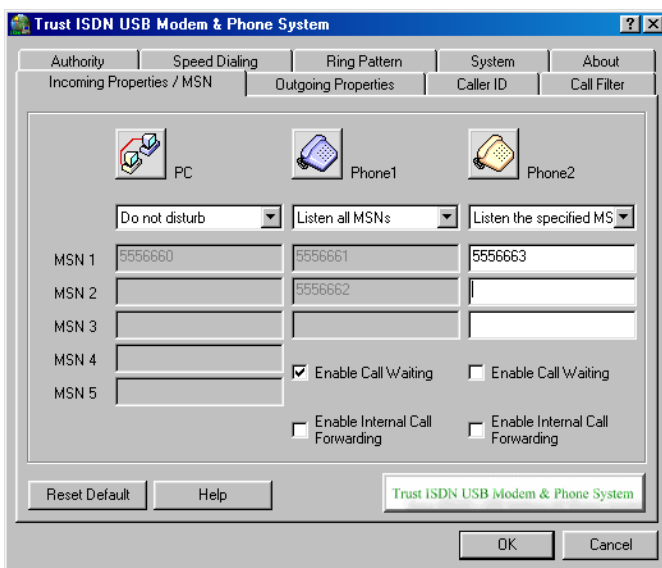
Met het configuratie programma kunt u de diverse telefooncentrale functies van de ISDN USB Modem & Phone System programmeren. De instellingen worden opgeslagen in de modem, zodat deze ook blijft werken als uw computer is uitgeschakeld.

LET OP: De voedingsadapter moet aangesloten zijn om de telefooncentrale te kunnen gebruiken.

Ga naar 'Start - Programma's - Trust - ISDN Utility' en selecteer 'Configuration Program' uit de lijst om het programma te starten. Zie onderstaande hoofdstukken voor de omschrijving van de diverse tabbladen:

5.4.1 Incoming Properties / MSN

Multiple Subscriber Number (MSN) houdt in dat u meerdere telefoonnummers kunt toekennen aan een enkele ISDN lijn. Bij dit tabblad (zie figuur 17) kunt u meerdere telefoonnummers opgeven bij iedere lijn.



Figuur 17: Incoming Properties / MSN

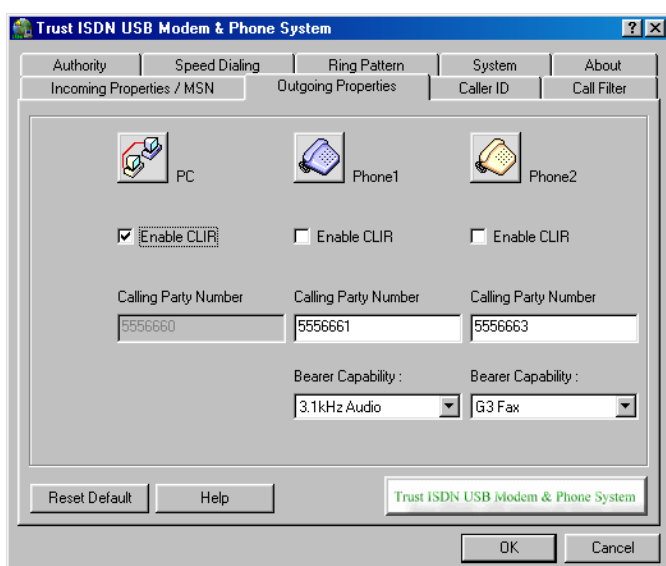
Tevens kunt u bij iedere lijn opgeven of alle telefoonnummers worden doorgestuurd (Listen all MSNs), of alleen de aangegeven nummers worden doorgestuurd (Listen the specified MSNs). Indien u geen binnenkomende gesprekken wilt doorsturen, kunt u 'Niet storen' selecteren (Do not disturb).

Activeer de optie 'Enable Call Waiting' als u bij een gesprek via één van de analoge lijnen wilt worden genotificeerd bij een tweede binnenkomend gesprek. U hoort dan 2 korte tonen.

Activeer de optie 'Enable Internal Call Forwarding' als u een binnenkomend gesprek van de ene lijn wilt doorschakelen naar de andere lijn.

5.4.2 Outgoing Properties

Bij dit tabblad (zie figuur 18) kunt u opgeven welk telefoonnummer wordt verstuurd als 'Calling Party Number' (CPN) bij uitgaande gesprekken. Dit telefoonnummer wordt dan weergegeven bij de persoon waar u naar toe belt.



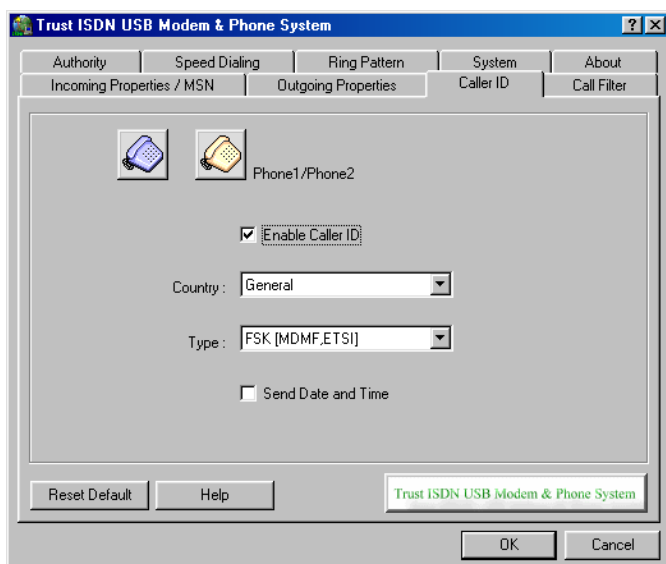
Figuur 18: Outgoing Properties

Activeer de optie 'Enable CLIR' (Calling Line Identification Restriction) indien u niet wilt dat uw telefoonnummer wordt weergegeven bij de ontvangende partij.

Selecteer bij 'Bearer Capability' de optie '3.1kHz Audio' indien een analoge telefoon is aangesloten, selecteer de optie 'G3 Fax' indien een G3 fax machine is aangesloten op de analoge poort.

5.4.3 Caller ID

De Trust ISDN USB Modem & Phone System ondersteunt 'Caller ID' op de analoge lijnen. Indien u de optie 'Enable Caller ID' activeert (zie figuur 19), wordt de informatie van de persoon die belt weergegeven.

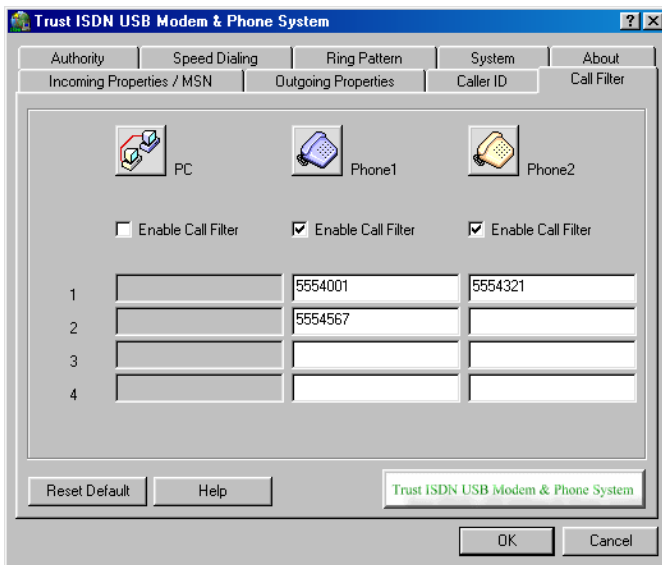


Figuur 19: Caller ID

Er zijn een aantal landafhankelijke standaards voor het Caller ID signaal. Stel bij 'Country' uw land in.

5.4.4 Call Filter

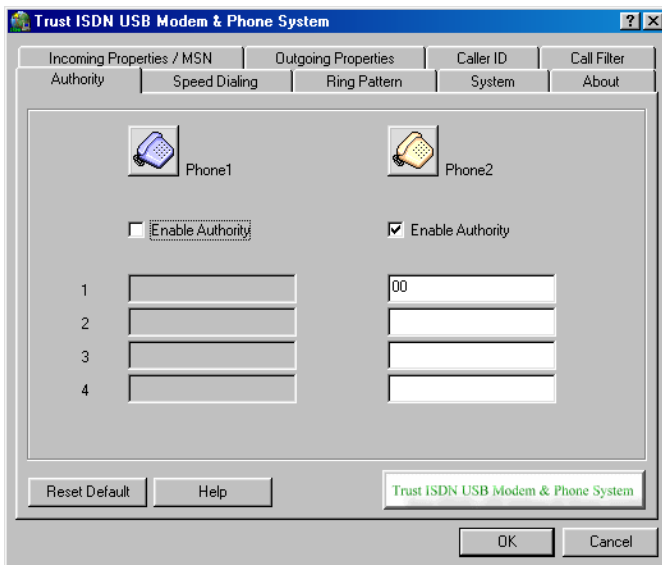
Bij dit tabblad kunt u de telefoonnummers opgeven van specifieke bellers die u wilt blokkeren. Activeer de optie 'Enable Call Filter' (zie figuur 20) en geef in onderstaande velden de telefoonnummers op. Ieder binnenkomend gesprek van de opgegeven nummers worden dan tegengehouden.



Figuur 20: Call Filter

5.4.5 Authority

Bij dit tabblad (zie figuur 21) kunt u er voor zorgen dat bepaalde nummers niet kunnen worden gebeld met de aangesloten analoge telefoons. U kunt nummers van maximaal 4 getallen opgeven. Ieder gebeld telefoonnummer die begint met het opgegeven getal wordt geblokkeerd.

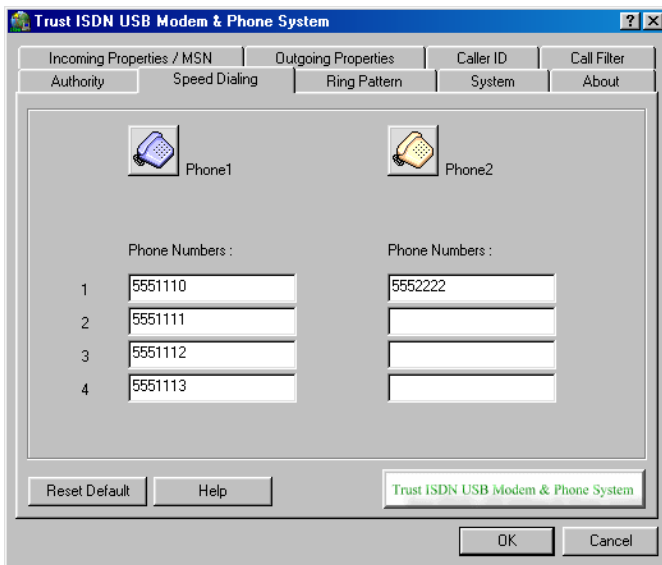


Figuur 21: Authority

Voorbeeld: Indien u het getal '00' (internationale toegangscode) opgeeft, dan is het onmogelijk om internationaal te bellen met de aangesloten telefoon.

5.4.6 Speed Dialing

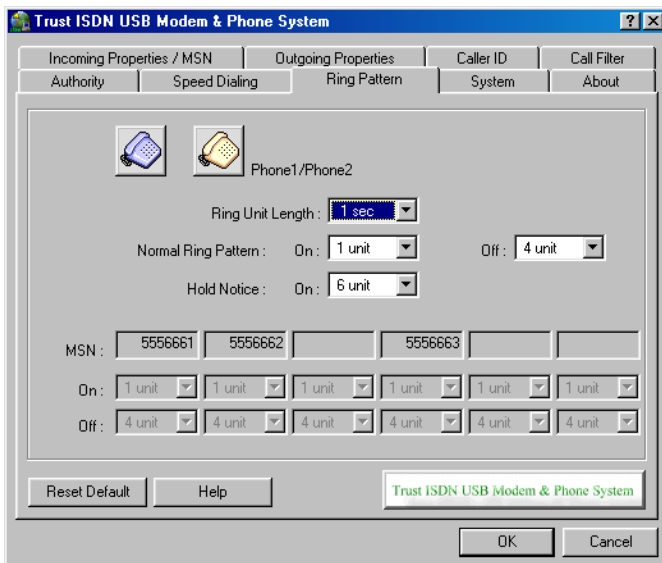
Geef in dit tabblad (zie figuur 22) de telefoonnummers op die u regelmatig belt. Op deze manier kunt u de beltijd besparen.



Figuur 22: Speed Dialing

5.4.7 Ring Pattern

Bij dit tabblad (zie figuur 23) kunt u voor ieder telefoonnummer van uw ISDN lijn een ander rinkelpatroon instellen, zodat u meteen kunt horen welk nummer er gebeld wordt. Tevens kunt u een rinkelpatroon instellen voor een telefoongesprek die in de wacht is gezet.

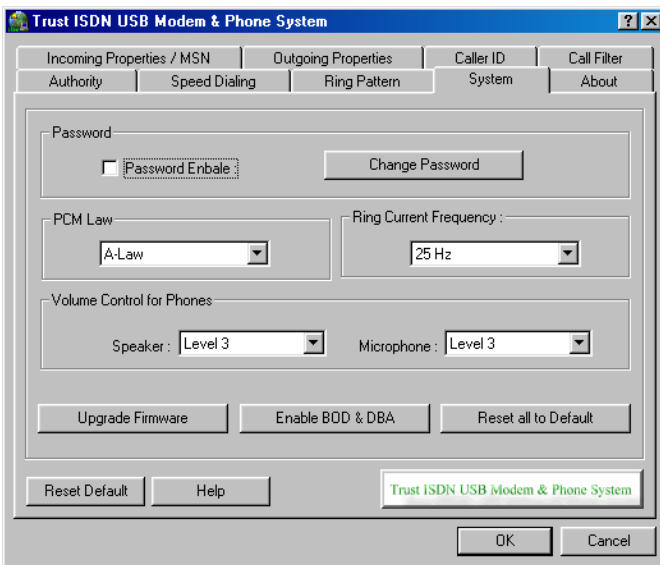


Figuur 23: Ring Pattern

5.4.8 System

Bij dit tabblad (zie figuur 24) kunt u een wachtwoord opgeven ter beveiliging van uw instellingen. Activeer de optie 'Password Enable' en klik daarna op 'Change Password' om een wachtwoord op te geven.

LET OP: Het is alleen mogelijk om een wachtwoord van maximaal 4 cijfers op te geven. Het is niet mogelijk om letters te programmeren.



Figuur 24: System

Bij 'Volume Control for Phones' kunt u het volume van de luidspreker en de microfoon van de analoge telefoon instellen.

Indien er een nieuwe versie van de firmware van dit programma beschikbaar is, kunt u deze installeren door op de knop 'Upgrade Firmware' te klikken en daarna de bestandslocatie op te geven.

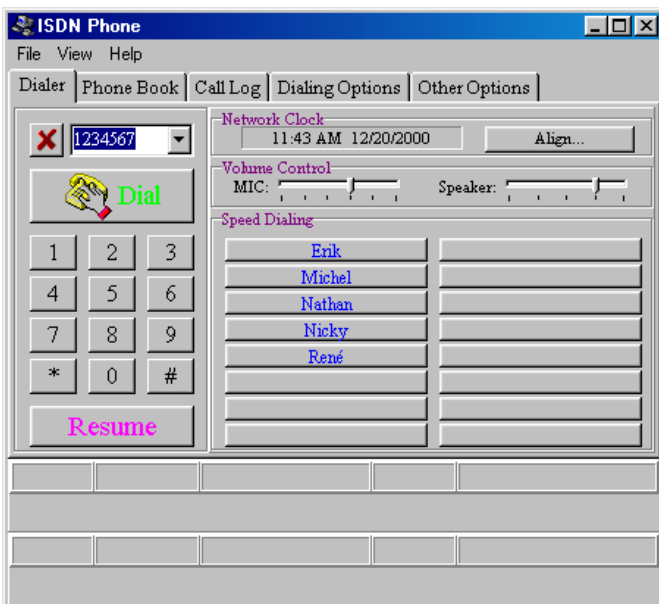
5.5 ISDN Phone programma

Met dit programma kunt u de ISDN USB Modem & Phone System als ISDN telefoon gebruiken. Sluit hiervoor uw speakers en microfoon aan op de aansluitingen (F en G) aan de voorzijde van de modem. Zie figuur 1.

Ga naar 'Start - Programma's - Trust' en selecteer 'ISDN Phone' uit de lijst om het programma te starten. Zie onderstaande hoofdstukken voor de omschrijving van de diverse tabbladen:

5.5.1 Dialer

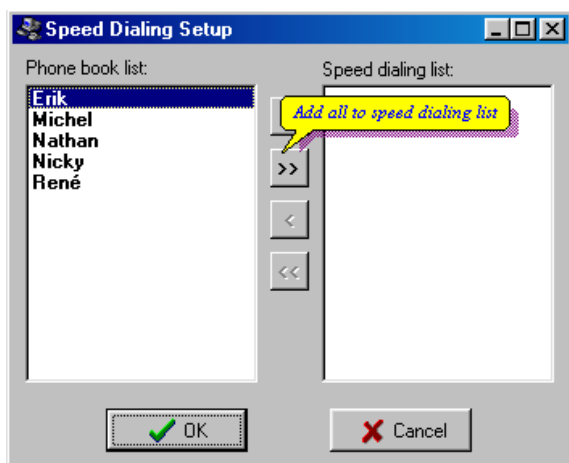
Bij dit tabblad (zie figuur 25) kunt u telefoneren door een nummer in te toetsen en vervolgens op de knop 'Dial' te klikken. Er verschijnt een nieuw scherm met daarin de informatie van de persoon die u belt. De informatie is alleen bekend indien u deze heeft opgeslagen in het telefoonboek (zie hoofdstuk 5.5.2). Klik op de knop 'Hang Up' om het gesprek te beëindigen.



Figuur 25: Dialer

Bij 'Volume Control' kunt u het volume van de microfoon en de speakers instellen.

Bij 'Speed Dialing' kunt u bij iedere knop een telefoonnummer programmeren van een persoon die u regelmatig belt. Klik met de rechtse muistoets op één van de knoppen om deze in te stellen. In het volgende scherm (zie figuur 26) selecteert u een naam uit het telefoonboek en klikt u op de enkele pijltoets om deze toe te voegen in het rechtse venster. Klik nu op 'OK' om de geselecteerde naam te programmeren onder de speed dial-knop.

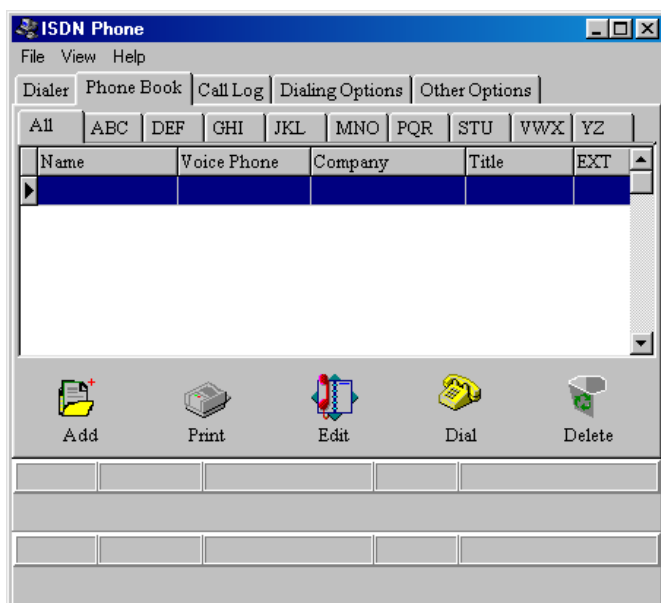


Figuur 26: Speed Dial knoppen programmeren

Op de speed dial-knop wordt de naam van de persoon uit het telefoonboek weergegeven. Als u nu op de speed dial-knop klikt, wordt automatisch zijn nummer gebeld.

5.5.2 Phone Book

Bij dit tabblad (zie figuur 27) kunt u de telefoonnummers van alle mensen die u kent opslaan in het telefoonboek. De namen worden automatisch gerangschikt op alfabetische volgorde in de diverse tabbladen van dit scherm.



Figuur 27: Phone Book

Klik op het icoon 'Add' om een nieuwe naam en telefoonnummer toe te voegen in het telefoonboek. Er verschijnt een nieuw scherm waar u de diverse persoonlijke gegevens kunt invullen.

Klik op het icoon 'Print' als u de informatie van de geselecteerde persoon uit het telefoonboek wilt uitprinten.

LET OP: Er moet een printer op uw systeem zijn aangesloten om de optie 'Print' te kunnen gebruiken.

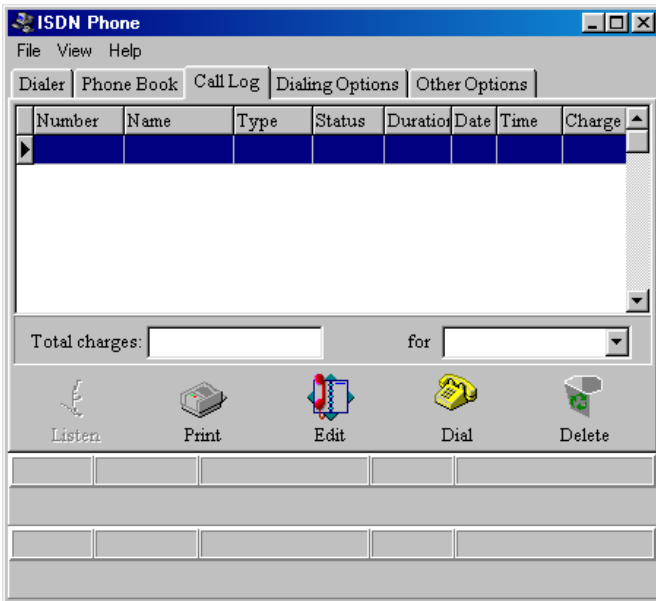
Klik op het icoon 'Edit' als u de persoonlijke gegevens van de geselecteerde persoon uit het telefoonboek wilt wijzigen.

Klik op het icoon 'Dial' om de geselecteerde persoon uit het telefoonboek direct te bellen.

Klik op het icoon 'Delete' als u de geselecteerde persoon uit het telefoonboek wilt verwijderen.

5.5.3 Call Log

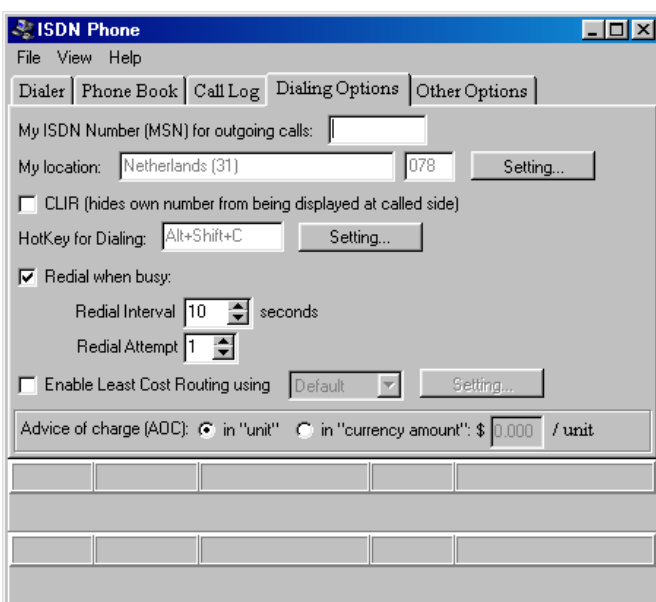
Bij dit tabblad (zie figuur 28) wordt een overzicht weergegeven van alle gemaakte telefoongesprekken.



Figuur 28: Call Log

5.5.4 Dialing Options

Bij dit tabblad (zie figuur 29) kunt u de instellingen voor het bellen met uw ISDN USB Modem & Phone System aanpassen.



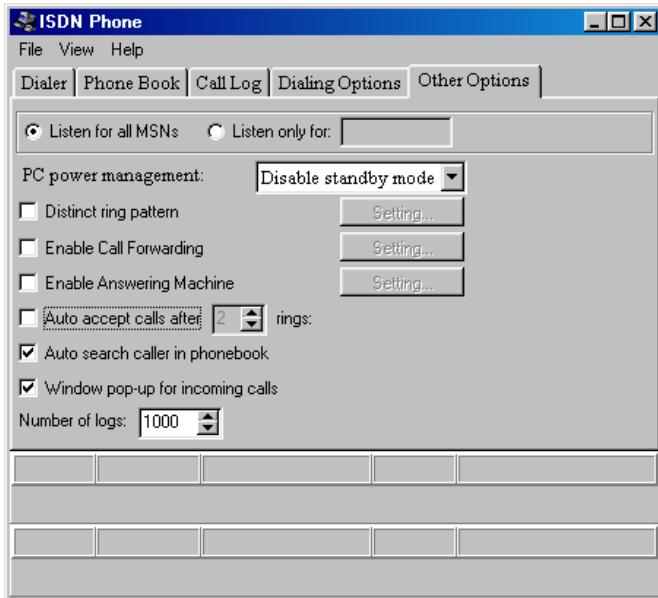
Figuur 29: Dialing Options

Vul bij 'My ISDN Number (MSN) for outgoing calls' het telefoonnummer in die u wilt gebruiken voor uw ISDN speakertelefoon. Dit nummer zal dan ook worden weergegeven in het scherm van de persoon die u belt.

Vink het vakje bij 'CLIR' aan als u niet wilt dat uw nummer wordt weergegeven bij de persoon die u belt.

5.5.5 Other Options

Bij dit tabblad (zie figuur 30) kunt u de diverse instellingen van uw ISDN speakertelefoon aanpassen.



Figuur 30: Other Options

Selecteer de optie 'Listen for all MSNs' als u wilt dat de ISDN speakertelefoon reageert op alle MSN telefoonnummers van uw ISDN lijn.

Selecteer de optie 'Listen only for:' als u wilt dat uw ISDN speakertelefoon alleen reageert op het door u opgegeven MSN telefoonnummer.

Bij 'PC power management' kunt u de instellingen voor energiebesparing aanpassen.

Vink de optie 'Distinct ring pattern' aan en klik vervolgens op de 'Setting' knop indien u het rinkelpatroon van de ISDN speakertelefoon wilt aanpassen.

Vink de optie 'Enable Call Forwarding' aan en klik vervolgens op de 'Setting' knop om uw ISDN speakertelefoon door te schakelen naar een ander toestel.

Vink de optie 'Enable Answering Machine' aan en klik vervolgens op de 'Setting' knop om het antwoordapparaat in te schakelen.

5.6 Programmeren via analoge telefoons

Als toevoeging bij het configuratieprogramma (zie hoofdstuk 5.4) is het ook mogelijk om een analoge telefoon te gebruiken, die is aangesloten op een van de analoge poorten, om de functies van de ISDN USB Modem & Phone System te programmeren. Zie onderstaande tabel voor de diverse programmeerfuncties:

LET OP: Als het wachtwoord is uitgeschakeld, kunt u het grijs gekleurde veld overslaan. De fabrieksinstelling van het wachtwoord is 0000.

LET OP: Bij correcte programmering hoort u 2 korte pieptonen, bij onjuiste programmering hoort u meer dan 6 korte pieptonen.

Functie	toets	ID	toets	1 ^e veld	toets	2 ^e veld	toets	3 ^e veld	toets	Opmerking
Password setup	*	98	*	Old pass	*	New pass	#			
Password enabling	*	97	*	Pass	*	Flag	#			Flag=0: disable password Flag=1: enable password
Factory default	*	96	*	Pass	*	Id	#			Id=0: default setting
Special function setup	*	95	*	Pass	*	Function Id	*	Flag	#	Fun Id=1, PCM Law, Flag=0: A-Law, Flag=1: μ Law Fun Id=2, Bearer capability, Flag=0: 3.1kHz audio, Flag=1: speech Flag=2: G3 Fax Fun Id=3: Ring Signal, Flag=0: 25Hz Flag=1: 16Hz Flag=2: 50Hz
Caller ID setup	*	94	*	Pass	*	Function Id	*	Parameter	#	Fun Id=0, Enabling Flag=0: disable Flag=1: enable Fun Id=1, Caller ID Type Parameter = 0~4 Fun Id=2, Caller ID Country

Functie	toets	ID	toets	1 ^e veld	toets	2 ^e veld	toets	3 ^e veld	toets	Opmerking
										Parameter = 0~99
MSN setup	*	89	*	Pass	*	Function Id	*	Number	#	Id=1~3, MSN1~3 Setup Number Length <= 20 If length = 0, Clear Setting
MSN Listen Enable	*	88	*	Pass	*	Flag	#			Flag=0: Listen all MSNs Flag=1: Listen to specified MSNs Flag=2: Do not disturb
Calling party number setup	*	87	*	Pass	*	Number	#			Number Length <= 24 If Length = 0, Clear Setting
Speed dialing number setup	*	86	*	Pass	*	Set Id	*	Speed Dialing Number	#	Id = 1~4 Number Length <= 24 If Length = 0, Clear Setting
Authority setup access code	*	85	*	Pass	*	Set Id	*	Restrict Number	#	Id = 1~4 Number Length <= 4 If Length = 0, Clear Setting
Call filter setup	*	84	*	Pass	*	Function Id	*	Number	#	Id = 1~4 Number Length <= 20 If Length = 0, Clear Setting
Ring pattern (alert on/off length) setup	*	83	*	Pass	*	Function Id	*	Parameter	#	Id=0, Ring unit Parameter=0~99 (0.1s) Default is 10 (1s) Id=5, Hold notice Parameter=00~99 Ring Unit, Default is 0 Id=1~3, MSN 1~3 Id=4, Default Ring

Trust ISDN USB Modem & Phone System

Functie	toets	ID	toets	1 ^e veld	toets	2 ^e veld	toets	3 ^e veld	toets	Opmerking
										Pattern=x1x2 1<=x1x2<=9 Ring Unit x1=ring on, x2=ring off Default is x1=1, x2=4
Function enabling	*	82	*	Pass	*	Function Id	*	Flag	#	Id=1, CLIR Flag=0: Disable Flag=1: Enable on time Flag=2: Enable always Id=2, No Call Waiting Id=3, Authority Setup Id=4, Call Filter Id=5, Internal Call Forwarding Flag=0: Disable Flag=1: Enable
Volume control setup	*	81	*	Pass	*	Function Id	*	Flag	#	Id=1, Mic Volume Flag = 0(low)~5(high) Id=2, Speaker Volume Flag = 0(low)~4(high)

5.7 Telefoonfuncties gebruiken

Met een analoge telefoon aangesloten op de ISDN USB Modem & Phone System kunt u met de nummertoeetsen (0~9), de # toets en de * toets diverse functies van de telefoon gebruiken. Zie onderstaande tabel voor de omschrijving van de diverse functies:

Functie	Omschrijving
Extern bellen	Om te bellen naar een buitenlijn kunt u hetzelfde nummer intoetsen als bij een normale telefooncentrale.
Bellen via sneltoetsen (speed dialing)	Gebruik de onderstaande code, als u een geprogrammeerde telefoonnummer wilt bellen via een van de sneltoetsen: (* 5 ID) ID is een sneltoets nummer van 1 tot 4 Voorbeeld: Als het 4 ^e sneltoets nummer 5551113 is, dan zal bij het intikken van de code (* 54) automatisch het nummer 555-1113 worden gebeld.
Opnieuw bellen (redial)	Gebruik onderstaande code om een nummer opnieuw te bellen: (* 01)
In de wacht zetten / weer oppakken (hold/retrieve)	Gebruik onderstaande code om een gesprek in de wacht te zetten. Gebruik deze code nogmaals om het gesprek weer op te pakken: (* #)
Gesprek in de wacht (call waiting)	Indien u in gesprek bent en de optie 'Call Waiting' is ingeschakeld, dan hoort u 2 pieptonen wanneer er een tweede gesprek binnenkomt. U kunt schakelen tussen de 2 gesprekken met de 'Hold/Retrieve' functie (* #)
Gesprek stil zetten en weer verder gaan (suspend/resume)	Als er 2 of meer ISDN apparaten (bijvoorbeeld de ISDN USB Modem & Phone System en een ISDN telefoon) zijn aangesloten op uw ISDN lijn, dan kunt u een gesprek stil zetten bij het ene toestel en weer verder gaan met het gesprek bij het andere toestel. Om een gesprek stil te zetten met de telefoon die is aangesloten op de ISDN USB Modem, moet u onderstaande code intoetsen: (* * Call ID #) Call ID hoeft niet worden gebruikt maar kan een nummer zijn van maximaal 8 cijfers. U kunt weer verder gaan met het gesprek, door nogmaals de code in te toetsen met hetzelfde Call ID. Voorbeeld: Als u een gesprek in de woonkamer ontvangt en u wilt met dit gesprek verder gaan in een andere kamer, dan kunt u de volgende code intoetsen op het toestel in de woonkamer: (* * 12345 #) Hang de telefoon op en ga naar het toestel in de andere kamer. Toets nu op dit toestel nogmaals de bovenstaande code, om weer met het gesprek verder te gaan.

6. Modem de-installeren

Modem de-installatie is alleen nodig wanneer u de modem niet meer wilt gebruiken. Indien u de installatie van de modem ongedaan wilt maken volgt u onderstaande stappen.

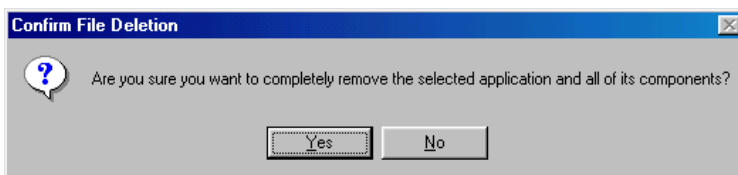
Let op: *Het modem de-installatie programma is alleen te starten indien u de modem Diagnose programma geïnstalleerd heeft. Volg de stappen in hoofdstuk 4.1 om deze te installeren.*

1. Koppel de ISDN USB Modem & Phone System los van de USB poort van uw computer.
2. Ga naar 'Start - Programma's - Trust - ISDN Utility' en selecteer 'Uninstall DRV & UTL' uit de lijst.



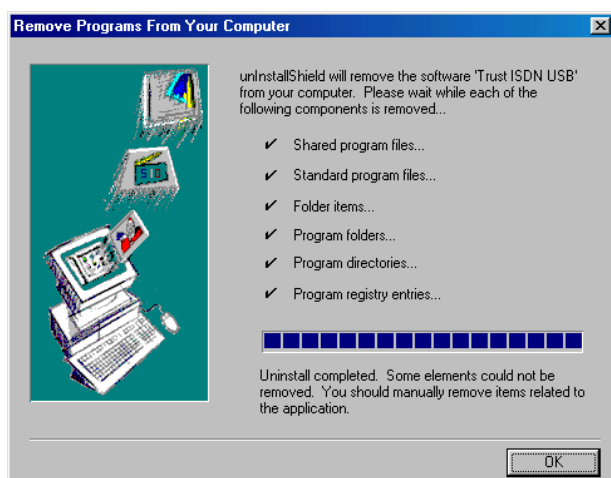
Figuur 31: ISDN Modem de-installeren

3. Vink beide witte hokjes aan door er op te klikken en klik op 'Ok'. Zie figuur 31.
4. Klik op 'Yes' om de de-installatie te bevestigen. Zie figuur 32.



Figuur 32: De-installatie bevestiging

5. De modem wordt nu ge-deïnstalleerd. Klik op 'OK' om de installatie af te ronden. Zie figuur 33.



Figuur 33: De-installatie voltooid

De USB ISDN Modem is succesvol ge-deïnstalleerd. Klik op 'Yes' om de computer te herstarten.

7. Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
Modem reageert niet.	USB poort van de computer is niet actief.	Controleer of de poort actief staat in de BIOS van uw computer.
Windows vindt geen nieuw apparaat na het aansluiten van de modem. De modem werkt niet.	Oude stuurprogramma's zijn aanwezig.	Volg hoofdstuk 6 om de modem te de-installeren.
Modem maakt wel een verbinding, maar er verschijnen geen gegevens op uw scherm.	Communicatie parameters onjuist ingesteld.	Ga na of alle communicatie-instellingen (snelheid, data-, stop- en pariteitsbits) juist zijn ingesteld en aan beide zijden van de verbinding gelijk.
	Het systeem wacht op u.	Druk meerdere keren op de <ENTER>-toets. Mogelijk wacht het systeem op afstand totdat het data van u heeft ontvangen, alvorens zelf te zenden.
Modem belt, maar verbinding komt niet tot stand.	Nummer verkeerd.	Controleer het nummer.
	Communicatie standaard onjuist.	Neem contact op met de dienst voor de juiste communicatie-instellingen.
Foutmelding 'No Dial Tone' (geen kiestoon).	Telefoonlijn in gebruik.	Wacht tot deze vrij is.
Melding 'The CAPI2032.DLL file cannot start. Check the file to determine the problem' tijdens starten van diagnose programma.	De ISDN USB Modem is niet aangesloten.	Sluit aan en probeer opnieuw.
	Stuurprogramma is niet goed geïnstalleerd.	Verwijder huidig stuurprogramma (zie hoofdstuk 6) en installeer opnieuw.

Controleer op Internet (www.trust.com) de FAQ. U kunt ook via www.trust.com uw product registreren, zodat u in aanmerking komt voor optimale garantie- en service ondersteuning. Bovendien wordt u automatisch op de hoogte gehouden van de ontwikkeling van uw en andere Trust producten. En u maakt kans op spectaculaire prijzen.

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben, neem dan contact op met één van de Trust Customer Care Centres. De laatste pagina van deze elektronische handleiding, alsmede de achterkant van de gedrukte snelle installatie handleiding, bevat meer informatie hierover. U dient de volgende gegevens in ieder geval bij de hand te hebben:

- Het artikelnummer, in dit geval: 12220 (12221 voor UK versie)
- Hardware gegevens
- Besturingssysteem + versie
- Een goede omschrijving wat er precies niet werkt.
- Een goede omschrijving wanneer het probleem precies optreedt.

8. Onderhoud

De ISDN USB Modem & Phone System heeft geen speciaal onderhoud nodig. Maak, indien nodig, de modem schoon met een zachte vochtige doek.

Gebruik geen alcohol of andere agressieve schoonmaakmiddelen op de kunststof buitenkant, deze kunnen schade veroorzaken.

Dompel de modem of de adapter nooit onder in water of een andere vloeistof. Dit is gevaarlijk en maakt het product onbruikbaar.

9. Specificaties

ISDN-aansluiting	S/T-aansluiting ITU-T I.430
ISDN norm	DSS1 (Euro ISDN)
Protocol B-kanaal	PPP asynchroonous-synchroon HDLC transparant
	ITU-T V120/64000 bps
	ITU-T V110/56000 bps
	ITU-T X.75 / T.70NL / ISO8208
Host-interface	USB poort
Temperatuur	in bedrijf: 10° tot 55°C, in opslag: -10° tot 70°C
Spanningbron	5 Volt uit USB poort. 1 Watt maximaal

10. Trust Customer Care Centers

Inwoners van Groot-Brittannië en Ierland kunnen contact opnemen met:	
Van: 9:30 - 17:00 uur	Vestiging Groot-Brittannië
	Internet www.trust.com
	E-mail customercare.uk@trust.com
	Fax +44-(0)1376-514633
	Tel. +44-(0)1376-500000
Inwoners van Italië kunnen contact opnemen met:	
Vestiging Italië	
Van: 9:00 - 13:00 / 14:00 - 18:00 uur	Internet www.trust.com
	E-mail customercare.it@trust.com
	Fax 051-6635843
	Tel. 051-6635947
Inwoners van Frankrijk en Noord-Afrika kunnen contact opnemen met:	
Vestiging Frankrijk	
Van: 9:00 - 17:00 uur	Internet www.trust.com
	E-mail customercare.fr@trust.com
	Fax +33-(0)1-48174918
	Tel. +33-(0)803-083080
Inwoners van Duitsland kunnen contact opnemen met:	
Vestiging Duitsland	
Van: 9:00 - 17:00 uur	Internet www.trust.com
	E-mail customercare.de@trust.com
	Fax 02821-58873
	Tel. 0800-00TRUST (=0800-0087878)
Inwoners van Spanje kunnen contact opnemen met:	
Vestiging Spanje	
Van: 9:00 - 17:00 uur	Internet www.trust.com
	E-mail customercare.es@trust.com
	Fax +31-78-6543299
	Tel. +31-902 160937
Inwoners van Nederland kunnen contact opnemen met:	
Vestiging Nederland	
Van: 9:00 - 17:00 uur	Internet www.trust.com
	E-mail customercare@trust.com
	Fax 078-6543299
	Tel. 0800-BELTRUST (=0800-23587878) of 078-6549999
Inwoners van alle overige landen in Europa kunnen contact opnemen met:	
Europees Hoofdkantoor	
Van: 9.00 - 17.00 uur	Internet www.trust.com
	E-mail support@trust.com
	Fax +31-78-6543299
	Tel. +31-78-6549999