

Inhoudsopgave

Stysteemvereisten

Algemene informatie

Programmainformatie

De Keycard

Het programmaoppervlak

Knoppenbalk

Menu Bestand

 Dialoog Bestand lezen

 Dialoog Bestand schrijven

 Dialoog Bestand erbij lezen

 Dialoog Print Export

 Dialoog Telefoon bestand importeren

 Dialoog Telefoon bestand exporteren

 Financiële beurzen-LOG naar Quicken exporteren

 Dialoog Back-up

 Dialoog Restore

 Dialoog Afsluiten

Menu Bewerken

 Functie Knippen

 Functie Kopiëren

 Functie Invoegen

 Functie Wissen

 Functie Op naam sorteren

 Functie Telefoonnr. internationaal.

 Functie Map Wissen

 Functie Alle Mappen Wissen

 Omgeving

Menu Kaart

 Kaartinfo

 Dialoog Kaart lezen

 Dialoog Kaart erbij lezen

 Dialoog Kaart schrijven

 Dialoog PIN

 PIN wijzigen

 PIN activeren

 PIN desactiveren

 PIN deblokkeren

 Dialoog PIN2

 PIN2 wijzigen

 PIN2 deblokkeren

 vast Telefoonnr. inschakelen

 vast Telefoonnr. uitschakelen

 Telefoonnummer-blokkering inschakelen

Telefoonnummer-blokkering uitschakelen

Dialoog PIN invoeren

Dialoog Omgeving wisselen

Menu Karteninfo

Menu Opties

Dialoog Poort (COM-Port)

Dialoog Programma opties

Dialoog Nieuw Net invoeren

Map Telefoonboek

Map Korte berichten SMS

Map Voorkeursnetten

Systeemvereisten

Chipy™ is een geregistreerd handelsmerk van Becker & Partner GmbH, Aken.

Microsoft, MS-DOS en Windows zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Alle andere product- en firmanamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke wettelijke eigenaar.

Alle besturingsprogramma's voor Chipy™ werken onder grafische gebruikerssystemen. Om Chipy™ te gebruiken dienen eerst onder licentie de volgende programma's te worden geïnstalleerd:

- MS-DOS in een voor Microsoft Windows 3.1x bruikbare versie of een ander voor Microsoft Windows 3.1x bruikbaar disc-operation system, evenals Windows in versie 3.1x

of

- Microsoft Windows 95

of

- Microsoft Windows NT versie 4.0

Hardwarevereisten:

- Standaard-PC met tenminste 520kB conventioneel werkgeheugen
- tenminste een 386-processor of hoger, resp. een compatibele processor
- seriële poort (RS-232)
- VGA-weergave/ muis

[Inhoudsopgave](#)

Algemene informatie

Met dit programma heeft u gereedschap tot uw beschikking waarmee u uw mobiele-telefoon kaart, evenals de inhoud van een groot aantal andere mobiele-telefoon kaarten, via de PC kunt be- en verwerken.

U kunt gegevens voor uw mobiele-telefoon kaart online, dus met ingestoken kaart, of offline, dus zonder kaart, bewerken.

Als opslagmogelijkheden staan tot uw beschikking, naast uitwisseling met de mobiele-telefoon kaart, ook im- en exportfunctie's in database-geslacht tekstformaat, overdragen naar het klembord, uitvoer in LOG bestanden, en gebruikelijke bestands-handelingen (opslaan en lezen).

De bediening van de software kan via het toetsenbord en/of de muis geschieden. Daarbij vindt u de belangrijkste functie's, zoals bijv. kaart lezen en schrijven, in een [knoppenbalk](#) van het programma-oppervlak, zodat de weg via het menu overbodig wordt.

De help-functie's van de Chipy™ Software verdelen zich, analoog aan het gekozen programma-oppervlak, in de omgevingen GSM en C-Tel. Aangezien het menuverloop, door het verschil in structuur van de verschillende kaarten, verschillend is, dient u op de betreffende plaats de gewenste omgeving te kiezen.

Belangrijk:

Tijdens de hardware-installatie van de kaartlezer kunnen er onder bepaalde omstandigheden problemen met de seriële [poort](#) optreden. Oorzaak voor deze fouten zijn vaak adres-conflicten of foutieve aansluiting, soms echter ook onvoldoende stroomvoorziening door incompatibele poorten (vaak bij notebooks waarneembaar). Controleer daartoe in het BIOS de instellingen van uw poort op bestaande conflicten (event-control en power-managment voor de gekozen poort uitschakelen!). Bij incompatibele poorten kan het zijn dat u eventueel als extra-accessoire een stroomverzorgingsadapter nodig hebt.

Fouten kunnen eventueel ook veroorzaakt worden door DOS-drivers met directe toegang tot de poort of door foutieve configuratie van de seriële poort onder het grafische besturingssysteem door bepaalde fax- of datacommunicatieprogramma's.

[Inhoudsopgave](#)

De KeyCard

Hebt u i.p.v. een Chipy™ terminal een ander chipkaart-leesapparaat, bijv. een X13, een GCR400 of -500, dan heeft u voor gebruik van de Chipy™ Software met deze apparaten een KeyCard nodig.

Deze KeyCard is een processorgestuurde chipkaart met inwendig geheugen. De chipkaart biedt volgende features:

- PIN-aplicatie (numeriek of alphanumeriek)
- kaarttoegang door DES-Algoritme beveiligd
- PIN opslaan
- PIN lezen
- PIN wijzigen
- vrij editeerbaar memoveld (tot 92 tekens)
- beveiligingsmechanismen zoals bij de Duitse geldkaart
- alle voor de veiligheid relevante gegevens worden tijdens de overdracht tussen software en chipkaart door het DES-Algoritme gecodeerd.

Wanneer de software samen met een bovenstaand leesapparaat wordt gebruikt, dan moet telkens bij het opstarten van het programma de KeyCard eenmalig worden ingestoken. Vanzelfsprekend kan de KeyCard ook aan elk Chipy™ terminal met de bovenstaande mogelijkheden worden gebruikt. Ter bescherming tegen misbruik door derden wordt uw KeyCard door een PIN (Personal Identification Number) beveiligd. Voer aub nadat daarom gevraagd wordt uw persoonlijk PIN in en bevestig de invoer.

De KeyCard-omgeving:

Door het insteken van de KeyCard wordt de toegang tot de mappen Data en Info mogelijk gemaakt. De map Data staat ter beschikking voor het opslaan van belangrijke gegevens, zoals bijv. geheime getallen of toegangscode's, de map Info stelt een memoveld voor maximaal 192 tekens beschikbaar.

Na eenmalig inlezen van de KeyCard kunt u het PIN via de dialoog **PIN wijzigen** aan uw persoonlijke voorkeur aanpassen. Voer eerst het bestaande PIN in een daarna tweemaal het nieuwe PIN. Het PIN kan numeriek of alphanumeriek zijn, moet echter uit tenminste vier tekens bestaan.

[Inhoudsopgave](#)

Het programmaoppervlak

De Chipy™ software is verkrijgbaar in twee versies. In de eerste plaats wordt ze samen met het Chipy™ terminal geleverd, maar daarnaast kan ze ook als besturingssoftware voor vreemde terminals aangeschaft worden.

Wanneer de software samen met een Chipy™ terminal gebruikt en gestart wordt, dan verschijnt onmiddellijk de GSM-omgeving. Wanneer de software met een X13, GCR400 of-500 gebruikt wordt, dan moet voor de programmastart de tot deze softwareversie behorende [KeyCard](#) worden ingestoken.

De GSM-omgeving:

De Chipy™ software start eerst in de GSM-omgeving. Ze vertakt zich in de mappen telefoonboek, Short Message Service SMS, en preferentiële netten. Het insteken en lezen van een GSM-kaart maakt dat de GSM-omgeving zich automatisch aan de specificatie's van de ingestoken kaart aanpast. Daarbij staan in de map telefoonboek, afhankelijk van de kaartgeneratie en -configuratie, de volgende kaartbestanden ter beschikking:

- | | | |
|------------------------|-------|-----------------|
| · Persoonlijke nummers | (ADN) | fase 1 / 2 / 2+ |
| · Vaste nummers | (FDN) | fase 2 / 2+ |
| · Eigen nummers | (MDN) | fase 1 / 2 / 2+ |
| · Geblokkeerde nummers | (BDN) | fase 2+ |
| · Service nummers | (SDN) | fase 2+ |

Daarnaast staat de knop **Internationaliseren** van de telefoonnummers ter beschikking, die het land-kengetal en het internationaal geldige [+]-teken voor de toegangscode invoegt.

De C-Tel-omgeving:

Wanneer een C-Tel-kaart in het terminal wordt gestopt, dan wordt automatisch het menu-item kaart geactiveerd en in de C-Tel-omgeving vertakt. Het menu Kaart is in de presentatie net zo afhankelijk van de specificatie's van de C-Tel-kaart als de omgevings-presentatie van het telefoonboek.

Daarnaast staat, i.t.t. in de GSM-omgeving, de knop **CUG (Closed User Group)** ter beschikking, die bij aanroepen de mogelijke keuze van een nummer uit het telefoonboek tot de CUG-nummers beperkt.

Andere chipkaarten:

Wanneer i.p.v. een mobiele telefoon-kaart een andere kaart wordt ingestoken, dan verbergt de Chipy™ software het menu-item kaart en activeert het het [Menu kaartinfo](#).

De omvang van dit menu hangt af van de specificatie's van de aangesloten

terminal.

[Inhoudsopgave](#)

Programmainformatie

De Chipy™ software installeert naast de data-directory de hierna genoemde bestanden in de door u in de setup-routine gekozen programma-directory:

chipy	chipy
chipy	chipy
chipy	chipy
chipy	chipy
chipy	chipy
chipy	chipy
chipy	chipy
chipy	chipy
chipy	chipy
chipy	chipy

Het bestand CHIPI.INI

Naast de hierboven genoemde bestanden wordt tijdens de installatie van de Chipy™ software het bestand CHIPY.INI naar de Windows-directory gekopieërd. Dit programma-initialiserings bestand bestaat uit de rubrieken [OPTIONS], [LANGUAGE] en [EXPORT] en is nodig voor het opstarten van het programma.

De rubriek [OPTIONS] bevat alle gegevens, die de programma-omgeving definiëren. Naast installatiepad en gekozen poort bevinden zich hier de ingestelde programmaopties.

In de rubriek [LANGUAGE] worden de mogelijke programmatalen met de voor het gebruik benodigde bestanden weergegeven.

[EXPORT] bepaalt het veld-scheidingsteken voor de export-functie's van het telefoonboek en het afdrucken-exporteren. Tevens geldt deze parameter als decimaal-scheidingsteken voor de export naar een QIF-bestand.

Invoer in het Windows 95 / NT-register:

Tijdens de installatie van de Chipy™ software worden in het Windows register de volgende waarden ingevoerd:

HKEY_CLASSES_ROOT

- > ChipyAdnFile
- > ChipyBdnFile
- > ChipyCdnFile
- > ChipyFdnFile
- > ChipyMdnFile
- > ChipyNetFile
- > ChipyPnrFile
- > ChipyPrnFile
- > ChipySdnFile
- > ChipySimFile
- > ChipySmsFile

HKEY_LOCAL_MACHINE
 > SOFTWARE
 > Microsoft
 > Windows
 > Current Version
 > Uninstall
 > Chipy

[Inhoudsopgave](#)

Menu Bestand

In het **Menu Bestand** vindt u alle functies die nodig zijn om bestanden te bewerken, zonder dat een ingestoken SIM-kaart nodig is. Daarnaast kan met het **Menu Bestand** een back-up op een gegevensdrager of een SIM-kaart geschreven worden.

Inhoudsopgave

- [Dialoog Bestand lezen](#)
- [Dialoog Bestand schrijven](#)
- [Dialoog Bestand erbij lezen](#)
- [Dialoog Print Export](#)
- [Dialoog Telefoonbestand importeren](#)
- [Dialoog Telefoonbestand exporteren](#)
- [Financiële beurs-LOG in QIF exporteren](#)
- [Dialoog Back-up](#)
- [Dialoog Restore](#)
- [Dialoog Afsluiten](#)

Dialogo Bestand lezen

De dialoog **Bestand lezen** uit het **Menu Bestand** zet het programma ertoe aan de inhoud van een reeds op de harde schijf opgeslagen bestand in de geopende map te lezen.

Opmerking: Bestanden die met het programma Itineris® Gestion gemaakt zijn, kunnen eveneens ingelezen worden. Het formaat wordt automatisch geconverteerd.

De Dialoog **Bestand lezen** komt overeen met de volgende knop:



[Inhoudsopgave](#)
[Menu Bestand](#)

Dialoog Bestand schrijven

De dialoog **Bestand schrijven** uit het **Menu Bestand** zet het programma ertoe aan de inhoud van de geopende map op een gegevensdrager op te slaan. De bestandsnaam mag max. 8 tekens lang zijn; de extensie voor het bestandstype wordt door het programma toegevoegd.

De dialoog **Bestand schrijven** komt overeen met de volgende knop:



[Inhoudsopgave](#)
[Menu Bestand](#)

[Dialoog Bestand erbij lezen](#)

De dialoog **Bestand erbij lezen** uit het **Menu Bestand** zet het programma ertoe aan de inhoud van een reeds opgeslagen bestand aan de gegevens in de geopende map toe te voegen.

Opmerking: Bestanden die met het programma Itineris® Gestion gemaakt zijn, kunnen eveneens ingelezen worden. Het formaat wordt automatisch geconverteerd.

[Inhoudsopgave](#)
[Menu Bestand](#)

Dialoog Print Export

De dialoog **Print Export** maakt het mogelijk om de in de geopende map getoonde gegevens via het programma dat met de extensie [.TXT] verbonden is (i. h. a. NOTEPAD.EXE) geformatteerd af te drukken. Deze functie dient **niet** met die in de dialoog Telefoonbestand importeren/exporteren te verward te worden.

Inhoudsopgave

Menu Bestand

Dialoog Telefoonbestand importeren

De dialoog **Telefoonbestand importeren** uit het **Menu Bestand** maakt het mogelijk om reeds bestaande databases in de map **Telefoonboek** te importeren. De te importeren gegevens moeten het formaat [*.TXT] hebben. De scheidingstekens tussen de verschillende gegevenssets dienen in de [Dialoog Programma opties](#) dienovereenkomstig ingesteld te worden.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bestand](#)

Dialoog Telefoonbestand exporteren

De functie **Telefoonbestand exporteren** uit het **Menu Bestand** maakt het mogelijk om reeds ingelezen telefoonboek-gegevens als databasebestand in tekstformaat te exporteren. De scheidingstekens tussen de te exporteren gegevenssets kunnen in de [Dialoog Programma opties](#) vooraf ingesteld worden.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bestand](#)

Financiële beurzen-LOG in QIF exporteren

De dialoog **financiële beurzen-LOG in QIF exporteren** uit het menu **Bestand** exporteert de inhoud van het financiële beurzen-LOG bestand naar het Quicken Interchange Format (QIF).

Talrijke financiële-management programma's bieden dit formaat aan als in- / en export-optie.

Het aangemaakte QIF-bestand wordt samen met aanmaak-datum in de Chipy™ installatie directory geplaatst.

Opmerking: Afhankelijk van de toepassing kan het nodig zijn, dat het QIF-export bestand de decimaalteken van de bedragen met een ander als ingesteld teken scheidt. Toegelaten scheidingstekens zijn [.] of [,]. De standaardinstelling kan in het bestand CHIPY.INI in de Windows directory gewijzigd worden.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bestand](#)

[Dialoog Back-up](#)

De dialoog **Back-up** leest de gehele geheugeninhoud van uw SIM-kaart en slaat deze op een gegevensdrager op. De toebehorende beschrijving wordt in een bestand [*.SIM], waarvan u naam (max. acht tekens) en pad vrij kunt bepalen, vastgelegd. Wanneer reeds geopende gegevensvelden werden bewerkt, dan verschijnt voor de zekerheid een vraag of de gewijzigde gegevens opgeslagen moeten worden.

De Dialogen **Back-up** en Restore kunnen ook gebruikt worden om SIM-kaarten te dupliceren, onder de voorwaarde dat het om SIM kaarten met identiek profiel gaat.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bestand](#)

[Dialoog Restore](#)

De functie **Restore** opent een reeds aangemaakt backup-bestand [*.SIM] en schrijft de bijbehorende gegevens terug naar een SIM kaart. Wanneer reeds geopende gegevensvelden bewerkt werden verschijnt voor de zekerheid een vraag of de gewijzigde gegevens moeten worden opgeslagen.

De Dialogen Back-up en **Restore** kunnen ook gebruikt worden om SIM-kaarten te dupliceren, onder de voorwaarde dat het om SIM kaarten met identiek profiel gaat.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bestand](#)

Dialog Afsluiten

Door uitvoeren van deze dialoog of via de toetsen-combinatie **[ALT]+[F4]** verlaat men het programma.

Inhoudsopgave

Menu Bestand

[Menu Bewerken](#)

Uit het **Menu Bewerken** kan de invoer in de mappen **Telefoonboek**, **Korte berichten SMS** en **Voorkeursnetten** bewerkt en gewijzigd worden.

[Inhoudsopgave](#)

[Functie Knippen](#)

[Functie Kopiëren](#)

[Functie Invoegen](#)

[Functie Wissen](#)

[Functie Op naam sorteren](#)

[Functie Telefoonnr. internationaal.](#)

[Functie Map Wissen](#)

[Functie Alle Mappen Wissen](#)

[Omgeving](#)

[Functie Knippen](#)

De Functie **Knippen** maakt het mogelijk om een of meerdere gemarkeerde invoer te knippen. De uitgeknipte invoer wordt naar het klembord gekopieerd. Om te markeren plaatst u de muisaanwijzer op het gewenste invoernummer en klikt hierop tweemaal. Wilt u meerdere gegevens markeren, houdt dan de linker muis-toets ingedrukt terwijl u de muisaanwijzer over de gewenste invoernummers sleept.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bewerken](#)

[Functie Kopiëren](#)

De **Functie Kopiëren** maakt het mogelijk om gemarkeerde gegevens via het klembord te kopiëren. Ga hierbij te werk zoals onder **Functie Knippen** beschreven.

[Inhoudsopgave](#)
[Menu Bewerken](#)

[Functie Invoegen](#)

De Functie **Invoegen** maakt het mogelijk om uitgeknipte of gekopieerde gegevens via het klembord op een door u gemarkeerde positie in te voegen.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bewerken](#)

[Functie Wissen](#)

De Functie **Wissen** verwijdert onherroepelijk gemarkeerde gegevens uit de geopende map.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bewerken](#)

[Functie Op naam sorteren](#)

Door de Functie **Op naam sorteren** aan te roepen worden de aangetoonde gegevens op alfabetische volgorde gesorteerd. Cijfers en speciale tekens gaan vooraf aan de alfabetische volgorde. Deze Functie is alleen beschikbaar in de map van het **Telefoonboek**.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bewerken](#)

[Functie Telefoonnummers internationalizeren](#)

Via de Functie **Telefoonnummers internationalizeren** wordt vóór alle telefoonnummers van de geopende telefoonboekmap het landteken, zowel als het internationaal geldige [+] -teken voor de toegangscode gezet, voorzover het begin van het telefoonnummer als nationaal netnummer herkenbaar is.

Is het telefoonnummer door de toegangscode als internationaal netnummer herkenbaar, zo wordt deze code tegen het [+] -teken vervangen.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bewerken](#)

[Functie Map Wissen](#)

De Functie **Map Wissen** verwijdert de gehele inhoud van de **geopende** Map.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bewerken](#)

[Functie Alle Mappen Wissen](#)

De Functie **Alle Mappen Wissen** verwijdert de gehele inhoud **van alle** Mappen.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Bewerken](#)

[Omgeving](#)

Via de functie **Omgeving** uit het menu **Bewerken** kunt u naar de C-Tel-omgeving van het telefoonboek gaan of de GSM-omgeving naar de oorspronkelijke toestand terugzetten.

[Inhoudsopgave](#)
[Menu Bewerken](#)

Menu Kaart

In deze dialoog kunnen de gegevens van een SIM-kaart ingelezen, aan reeds bestaande gegevens toegevoegd of op de Kaart overgedragen worden. Tevens kunt u de PINs van de kaart **wijzigen, activeren, desactiveren** of met behulp van de Super PIN (PUK) **deblokkeren**. Bovendien bestaat bij TwinBill-Cards de mogelijkheid de kaartomgeving te wisselen.

Opmerking: Dit menu is uitsluitend actief bij een ingestoken kaart.

Inhoudsopgave

Kaartinfo

Dialoog Kaart lezen

Dialoog Kaart erbij lezen

Dialoog Kaart schrijven

Dialoog PIN

PIN wijzigen

PIN activeren

PIN desactiveren

PIN deblokkeren

Dialoog PIN2

PIN2 wijzigen

PIN2 deblokkeren

vast Telefoonnr. inschakelen

vast Telefoonnr. uitschakelen

Telefoonnummer-blokkering inschakelen

Telefoonnummer-blokkering uitschakelen

Dialoog PIN invoeren

Dialoog Omgeving wisselen

[Kaartinfo](#)

Door aanroepen van de dialoog **Kaartinfo** worden de geheugenverdeling, en, indien van toepassing, standaard kaartinformatie, zoals serienummer en kaarttype van de ingestoken SIM-kaart, ingelezen en vertoond.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

Dialoog Kaart lezen

De dialoog **Kaart lezen** uit het **Menu Kaart** zet het programma ertoe aan de inhoud van uw SIM-kaart in de geopende Map in te lezen. Om de kaart te **Lezen** is eventueel de invoer van het PIN nodig.

De dialoog **Kaart lezen** komt overeen met de volgende knop:



[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

Dialoog Kaart schrijven

De dialoog **Kaart schrijven** uit het **Menu Kaart** zet het programma ertoe aan de inhoud van de geopende Map op uw SIM-kaart over te dragen. Wanneer de kaart tot het moment van het schrijfproces nog niet gelezen werd, dan is voor overdracht van de gegevens naar de kaart eventueel invoer van het PIN nodig.

De dialoog **Kaart schrijven** komt overeen met de volgende knop:



[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[Dialoog Kaart erbij lezen](#)

De dialoog **Kaart erbij lezen** uit het **Menu Kaart** zet het programma ertoe aan de inhoud van de ingestoken SIM-kaart bij de eventueel reeds getoonde gegevens te voegen. Voor het **Lezen** van de kaart is eventueel het PIN vereist.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[Dialoog PIN](#)

De dialoog **PIN** maakt het mogelijk om het PIN (Personal Identification Number) van de SIM-kaart te activeren, te wijzigen of te desactiveren. Activeert u daartoe respectievelijk het gewenste dialoogvenster.

Opgelet: Na desactivering van het **PIN** is gebruik mogelijk van de telefoon zonder autorisatie jegens de SIM-kaart.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[PIN wijzigen](#)

In de dialoog **PIN wijzigen** kunt u het met de SIM-kaart meegeleverde PIN aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur. Voer eerst het bestaande PIN en vervolgens tweemaal het nieuwe PIN in.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[PIN activeren](#)

Na activering van het **PIN** is de SIM-kaart beveiligd tegen toegang door onbevoegden.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[PIN desactiveren](#)

Na desactivering van het **PIN** is gebruik van de telefoon mogelijk zonder autorisatie jegens de SIM-kaart.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[PIN deblokkeren](#)

Na driemaal verkeerd ingeven van het PIN dient u de PUK te gebruiken teneinde het PIN te deblokkeren.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[Dialoog PIN2](#)

Het PIN2, die alleen bij SIM-kaarten van de fase II te gebruiken is en eventueel door uw netprovider vrijgegeven moet worden, geeft u autorisatie om de nieuwe dienstkenmerken in het mobiele telefoonverkeer te gebruiken, zoals bijvoorbeeld inrichten en beperken van de SIM-kaart tot de vaste telefoonnummers.

De dialoog **PIN2** maakt het mogelijk PIN2 van de SIM-kaart te activeren, te wijzigen of te desactiveren. Activeer hiertoe het respectievelijke dialoogvenster.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[PIN2 wijzigen](#)

In de dialoog **PIN2 wijzigen** kunt u de met de SIM-kaart geleverde PIN2 aan uw persoonlijke wensen aanpassen. Voer eerst het bestaande PIN2 in en daarna tweemaal het nieuwe PIN2.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[PIN2 deblokkeren](#)

Na driemaal verkeerd ingeven van het PIN2 dient u de PUK (Personal Unblocking Key) te gebruiken teneinde het **PIN2 te deblokkeren**.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

Vaste Telefoonnummers inschakelen

Wanneer u de snelkies-telefoonnummers van de SIM-kaart wilt blokkeren en de telefoongebruiker slechts een van tevoren gedefinieerde set van nummers ter beschikking wilt stellen, activeer dan de vaste telefoonnummers van de SIM-kaart. Alle ingevoerde gegevens van het snelkiesgeheugen zijn daarmee niet meer via het telefoon toegankelijk. Slechts na intoetsen van het PIN2 is de telefoon weer onbeperkt te gebruiken.

Opgelet: Deze optie geldt alleen voor de daarvoor ingerichte SIM-kaarten van fase 2.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[Vaste Telefoonnummers uitschakelen](#)

Wilt u de vaste telefoonnummers desactiveren, kies dan dit menu-item. Het van tevoren geblokkeerde snelkiesgeheugen van de SIM-kaart is daarmee weer in zijn geheel te gebruiken.

Opgelet: Deze optie geldt alleen voor de daarvoor ingerichte SIM-kaarten van fase 2.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[Telefoonnummer-blokkering inschakelen](#)

Wanneer de telefoonnummer-blokkering actief is, dan kunnen de nummers in de map geblokkeerde nummers niet gekozen worden. Om de blokkering te activeren moet PIN2 ingevoerd worden.

Aanwijzing: De map geblokkeerde nummers is alleen bij juist geconfigureerde SIM-kaarten van de fase 2+ beschikbaar.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[Telefoonnummer-blokkering uitschakelen](#)

Wanneer de telefoonnummer-blokkering gedeactiveerd is, dan zijn telefoonnummers in de map geblokkeerde nummers weer beschikbaar. Om de telefoonnummer-blokkering te deactiveren moet de PIN2 ingevoerd worden.

Aanwijzing: De map geblokkeerde nummers is alleen bij juist geconfigureerde SIM-kaarten van de fase 2+ beschikbaar.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

[Dialoog PIN invoeren](#)

Door invoer van het geldige PIN in deze dialoog vervalt voor de duur van de bewerking van de kaart een hernieuwde vraag naar het PIN.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

Dialog Omgeving wisselen

Plaats voor uw PIN het cijfer [1] om in omgeving 1 te geraken. Door invoer van [2] op deze plaats geraakt u in omgeving 2. Is het kaart-PIN niet geactiveerd of werd het PIN reeds tijdens de lopende zitting correct ingevoerd, dan wordt via dit menu-item zonder PIN-bevestiging de omgeving gewisseld. Deze dialoog is alleen relevant voor **TwinBill-Cards**.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Kaart](#)

Menu kaartinfo

Via het menu **Kaartinfo** verkrijgt u informatie over de inhoud van verschillende chipkaarten. Daarbij wordt alleen de relevante inhoud van de chipkaarten gehaald en vertoond. Deze inhoud kan naar een LOG-bestand geschreven worden of naar het klembord gekopieerd worden.

Opmerking: Dit menu is alleen actief wanneer een chipkaart ingestoken werd, die niet voor mobiele telefoons ingericht is.

De LOG-bestanden worden in de installatiedirectory van Chipy™ als volgt opgeslagen:

Kaarttype:

Telefoon-waardekaarten:
Duitse ziekenfondskaarten:
Duitse financiële beurzenkaart:
Duitse geldkaart (PayCard):
Nederlandse ChipKnip-Kaart:
Nederlandse Chipper-Kaart:
nummers.

Naam van het LOG-bestand:

PHONECRD.LOG
KVKARTE.LOG
GC [KAARTNUMMER].LOG
GC [KAARTNUMMER].LOG
GC [KAARTNUMMER].LOG
Geen LOG-bestand, maar weergave van de vier laatstgekozen nummers.

Wanneer u de kaart niet aan een van de weergegeven menu-items kunt toewijzen, kies dan het item **automatisch herkennen**.

De kaart-herkenning is afhankelijk van het gebruikte terminal, haal daarom svp uit onderstaande tabel de specificatie's van uw leesapparaat. Voor het gebruik van de terminals X13, GCR400 en -500 dient het vrijgeven van de software te geschieden met de optioneel verkrijgbare [KeyCard](#).

BT-HR-00							
BT-HR-01							
BT-HR-02							
BT-HR-03							
BT-HR-04							
BT-HR-05							
BT-HR-06							
BT-HR-07							
BT-HR-08							
BT-HR-09							
BT-HR-10							
BT-HR-11							
BT-HR-12							
BT-HR-13							
BT-HR-14							
BT-HR-15							
BT-HR-16							
BT-HR-17							
BT-HR-18							
BT-HR-19							
BT-HR-20							
BT-HR-21							
BT-HR-22							
BT-HR-23							
BT-HR-24							
BT-HR-25							
BT-HR-26							
BT-HR-27							
BT-HR-28							
BT-HR-29							
BT-HR-30							
BT-HR-31							
BT-HR-32							
BT-HR-33							
BT-HR-34							
BT-HR-35							
BT-HR-36							
BT-HR-37							
BT-HR-38							
BT-HR-39							
BT-HR-40							
BT-HR-41							
BT-HR-42							
BT-HR-43							
BT-HR-44							
BT-HR-45							
BT-HR-46							
BT-HR-47							
BT-HR-48							
BT-HR-49							
BT-HR-50							
BT-HR-51							
BT-HR-52							
BT-HR-53							
BT-HR-54							
BT-HR-55							
BT-HR-56							
BT-HR-57							
BT-HR-58							
BT-HR-59							
BT-HR-60							
BT-HR-61							
BT-HR-62							
BT-HR-63							
BT-HR-64							
BT-HR-65							
BT-HR-66							
BT-HR-67							
BT-HR-68							
BT-HR-69							
BT-HR-70							
BT-HR-71							
BT-HR-72							
BT-HR-73							
BT-HR-74							
BT-HR-75							
BT-HR-76							
BT-HR-77							
BT-HR-78							
BT-HR-79							
BT-HR-80							
BT-HR-81							
BT-HR-82							
BT-HR-83							
BT-HR-84							
BT-HR-85							
BT-HR-86							
BT-HR-87							
BT-HR-88							
BT-HR-89							
BT-HR-90							
BT-HR-91							
BT-HR-92							
BT-HR-93							
BT-HR-94							
BT-HR-95							
BT-HR-96							
BT-HR-97							
BT-HR-98							
BT-HR-99							
BT-HR-100							

Inhoudsopgave

[Menu Opties](#)

Via het menu **Opties** kunt u de **seriële Poort** (COM-Port) definiëren, waaraan Chipy aangesloten is. Tevens kunnen de **Programma opties** voor de lees- en schrijfprocessen vastgelegd worden.

[Inhoudsopgave](#)

[Dialoog Poort \(COM-Port\)](#)

[Dialoog Programma opties](#)

[Dialoog Nieuw Net invoeren](#)

[Dialoog Poort \(COM-Port\)](#)

Kies hier de **seriële poort (COM-Port)**, waaraan Chipy is aangesloten. De mededeling **Chipy is aan de poort geïnstalleerd** bevestigt de hardwarematige herkenning van de module door de software.

Wordt Chipy aan geen van de mogelijke vier seriële poorten herkend, controleer dan a.u.b. of eventueel andere software of een ander stuurprogramma reeds van de poort gebruik maakt en deze daarmee blokkeert (muis-stuurprogramma, terminal software, etc.).

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Opties](#)

Dialoog Programma opties

In de dialoog **Programma opties** worden speciale voor-instellingen voor het gegevensbeheer van Chipy™ vastgelegd. Deze opties worden ingedeeld in de bereiken **Omgeving**, **Invoer** en **Kaart**.

Bereik **Omgeving**:

De **gegevensdirectory** geeft het pad aan, waarin de software de gelezen kaartgegevens opslaat. Dit pad kan vrij gedefinieerd worden, maar moet van het formaat [station]:\[doeldirectory] zijn.

Voor de gegevensimport en -export worden de **veldscheidingstekens** gekozen.

Via de optie Taal wordt de **Programmataal** gekozen.

Bereik **Invoer**:

Door de invoer van willekeurige regelnummers in de optie **GSM snelkies-telefoonnummers-bereik beveiligen** worden de aangeduide snelkies-nummers in de map Telefoonboek voor de bewerking op de PC geblokkeerd.

De optie **Invoer bij wissen/invoegen verschuiven** maakt het verschuiven van telefoonnummer-blokken mogelijk bij het toevoegen of verwijderen van individuele regels.

Het bereik **Internationalisering** legt de land-specifieke voorkeuzers en de functie [telefoonnummers internationaliseren](#) vast.

Wanneer de optie **Netnaam als display-afkorting weergeven** geactiveerd is, dan worden deze in de map preferente netten met de in de kleine display verschijnende omschrijving aangeduid.

Bereik **Kaart**:

Door activering van de optie **altijd gehele kaart lezen** wordt de totale inhoud van een ingestoken kaart in het programmeergeheugen ingelezen.

De optie **PIN tijdens kaartherkenning controleren**, zet het programma ertoe aan meteen naar het PIN te vragen bij het insteken van een met een PIN beveiligde kaart.

Time Stamp maakt bij activering en insteken van een kaart een LOG-bestand met tijd en datum aan (stempelklok functie).

Verder wordt het standaardgedrag bij een overdracht van nieuwe

gegevens op de SIM-kaart gedefinieerd. (**Overschrijven** reeds aanwezige of **toevoegen** aan bestaande gegevens).

De invoer in de velden **PIN 1- en PIN 2-voorgift** wordt als voorinstelling bij een eventuele PIN-kontrolle overgenomen.

[Inhoudsopgave](#)

[Menu Opties](#)

Dialoog Nieuw Net invoeren

De dialoog **Nieuw Net invoeren** maakt het mogelijk dat u een of meerdere Mobiele-netten aan de [Map Voorkeursnetten](#) kunt toevoegen. Het nieuwe net wordt door de invoergegevens **Landaanduiding (MCC)**, **Netaanduiding (MNC)**, **Land** zowel als **Naam** van het Net gedefinieerd.

De gegevens voor de landaanduiding (MCC) en netaanduiding (MNC) worden reeds door veel mobiele telefoons in het display getoond. Wanneer dit niet het geval is dient u zich te wenden tot de Hotline van uw netprovider.

Na het toevoegen van het nieuw net aan de bestaande netlijst wordt in het installatiebestand van Chipy een bestand met de aanduiding **NETZE.ADD** aangemaakt. Dit bestand kan middels een willekeurige teksteditor bewerkt en gewijzigd worden. Daarbij dient erop gelet te worden dat de gegevenssets door veldscheidingstekens van elkaar gescheiden worden. Dit veldscheidingsteken verkrijgt men via de toetsen-combinatie **[Alt] +[1]+[2]+[4]** of **[AltGr]+[|]**.

[Inhoudsopgave](#)
[Menu Opties](#)

[Map Telefoonboek](#)

SIM-kaarten van de fase 2 ondersteunen naast snelkeuze-nummers ook nog enkele andere telefoonnummer-geheugens. Elk geheugenbereik kunt u afzonderlijk beschrijven of lezen. De volgende geheugens zijn momenteel op fase 1/2/2+ kaarten beschikbaar:

Snelkiesnummers- Fase 1 & 2

Dit telefoonnummergeheugen bevat de sneltoetsnummers die via de telefoonboek-functie van uw mobiele telefoon opgeroepen kunnen worden. Fase 1 & 2 soorten verschillen hier van elkaar door het mogelijke aantal tekens van de naam.

Vaste telefoonnummers- alleen fase 2

De vaste telefoonnummers laten een beperkt gebruik van het mobiele telefoon toe. U kunt via het **Menu Kaart** een PIN2 (Personal Identification Number) aanmaken en dan uitsluitend de vaste telefoonnummers voor gebruikers van de handy vrijgeven. Om een PIN2 aan te maken moet de SIM-kaart door de netprovider voor deze functie voorbereid worden.

Eigen Telefoonnummer(s) - Fase 1 & 2

In dit geheugen wordt het nummer waarmee u met uw mobiele telefoon bereikbaar bent opgeslagen. Het is mogelijk meerdere nummers op te slaan, deze instelling heeft echter geen daadwerkelijke invloed op het aan u toegewezen telefoonnummer. Het geheugen dient enkel ter informatie. Slechts weinige van de meest verkochte mobiele telefoons zijn in staat meer dan de eerste van het hier ingevoerde gegeven te laten zien.

Geblokkeerd(e) telefoonnummer(s) - Fase 2+

De in de map geblokkeerde telefoonnummers aanwezige gegevens verhinderen, indien geactiveerd, de keuze van de aanwezige nummers. U kunt via het **menu Kaart** een PIN2 (Personal Identification Number) instellen en dan de in de map aanwezige gegevens blokkeren, zodat ze niet gebeld kunnen worden. Om een PIN2 in te stellen, moet de SIM kaart voor deze functie door de netaanbieder voorbereid worden. De map geblokkeerde nummer(s) staat alleen ter beschikking als dit geheugen op de kaart ingericht is.

Service nummer(s) - Phase 2+

In dit geheugen, indien op de kaart aanwezig, slaat de netaanbieder of de service-provider service-telefoonnummers voor u op.

[Inhoudsopgave](#)

[Map Korte berichten SMS](#)

Naast pure spraakoverdracht kunt u met het mobile telefoon ook tekstberichten met een maximale lengte van 160 tekens versturen. Deze berichten kunt u in de map **Korte berichten SMS** (Short Message Service) als tekst opstellen en aansluitend op uw SIM-kaart overdragen.

Korte berichten worden via een door de netprovider ingericht Service-Center aan de door u middels het **mobiele telefoonnummer** gedefinieerde ontvanger gestuurd.

Door de maximale geldigheidsduur van 48 uur bereikt het bericht de ontvanger ook wanneer hij niet op dat moment in een net ingelogd is.

Gegevens over het aantal korte berichten die op de SIM-kaart kunnen worden opgeslagen kunt u vinden in het kaartenprofiel.

[Inhoudsopgave](#)

[Map Voorkeursnetten](#)

Aangezien veel landen over meer dan een mobiel netwerk beschikken, waarvan de (Roaming-) tarieven eventueel verschillen, kunt u in de map **Voorkeursnetten** uw favorieten voor het bezoek aan het buitenland invoeren.

Stel per dubbelklik of Drag & Drop uw lijst van Voorkeursnetten samen en overdraag deze op de SIM-kaart. Bevindt u zich in het buitenland, dan zoekt het mobiele telefoon eerst het door u gekozen mobiele net en vraagt u na een mislukte verbinding om een specifieke netkeuze.

[Inhoudsopgave](#)

De Knoppenbalk

De belangrijkste functies van de Chipy-software zijn naast de menubesturing ook per klik op de desbetreffende knop beschikbaar.



Functie: Gegevens van de SIM-kaart **lezen**; knop echter niet actief, daar de SIM-kaart niet ingestoken is



Functie: Gegevens naar de SIM-kaart **schrijven**; knop echter niet actief, daar de SIM-kaart niet ingestoken is.



Functie: Gegevens van de SIM-kaart **inlezen**
Opgelet: Een rode pijl in de knop betekent dat de voor het geopende programmabereik relevante gegevens van de SIM-kaart nog niet ingelezen zijn.



Functie: Gegevens van de SIM-kaart in de geopende map **inlezen**



Functie: Gegevens van de geopende map naar de SIM-kaart **schrijven**



Functie: Bestand van PC-station **laden**



Functie: Bestand op PC-station **opslaan**



Functie: Telefoonnummers **internationalizeren**



Functie: Gegevenssets alfabetisch **sorteren**

[Inhoudsopgave](#)

C-Tel Omgeving



Opmerking: Aangezien de C-Tel-kaart uitsluitend in Duitsland wordt toegepast wordt de help-funcite alleen in de Duitse taal ondersteund.

[Inhoudsopgave](#)

