

# Mobile Connect & Apple

Software versie 4.05.01.00 - Always Best Connected -



## Hoe Installeert U de Vodafone Mobile Broadband software op uw Apple computer.

### Index van deze handleiding:

- Inleiding
- Het installeren / de-installeren van de Vodafone Mobile Broadband software
- Het plaatsen van het modem
- Het starten van de verbinding

#### Hoofdscherm

- Tab Hoofd
- Verbindingen beheren
  - Tab Verbindingen
- Verbruik beheren
  - Tab Verbruik
- Modem(s) beheren
  - Tab Apparaten

#### VMB software voorkeursinstellingen

- Tab Algemeen
- Always Best Connected
- Tab Starten en Stoppen
- Tab Melding
- Tab Updates
- Tab Pincode
- Tab VPN

#### SMS

- SMS functie

#### Support optie VMB verbindingsgegevens & hardware gegevens

- Diagnose

## Systeem-vereisten:

- Apple computer met software versie 10.4.11 of hoger
- Vodafone Mobile Broadband software versie 3.04.06 of hoger

## Inleiding

Deze versie van de Vodafone Software is volledig herschreven en geeft de gebruiker een betere controle als ook een snellere en een efficiëntere interface.

De Software is volledig geïntegreerd in het Apple Operating System.

Ook het beheer van Airport en LAN zijn mee opgenomen in de software.

Het gebruik van Adressen is gekoppeld aan het Apple eigen adressen bestand.

Tevens is er een nieuwe feature toegevoegd, nl. De SMS functie.

In deze handleiding zal uitsluitend worden ingegaan op het verbinden en beheren van de verbinding via het Vodafone netwerk.

Alle overige verbindingstype die met deze software in en uit zijn te schakelen, zijn Apple OS instellingen die in deze handleiding niet worden meegenomen.

## Het installeren / de-installeren van de Vodafone Mobile Broadband software

- Stap 1

Ga eerst naar de site [www.vodafone.nl](http://www.vodafone.nl) en download de laatste versie van de Apple software voor de Vodafone Mobile Connect Card.

- Stap 2

De download wordt meestal op de desktop getoond, dubbel klik hierop en een installatie bestand zal worden toegevoegd op de desktop. Dubbel klik op de Vodafone MC installer.



- Stap 3

Het volgende venster geeft u de mogelijkheid om de software te gaan installeren, door op het icoon met beschrijving "Vodafone Mobile Broadband" te klikken.

Tevens ziet men hier ook een icoon met de naam "Vodafone VMB Uninstaller", deze dient men te gebruiken om de Vodafone Software op een correcte manier te de-installeren.



- Stap 4

Na een waarschuwing van het Operating system met de vraag of u wilt doorgaan met de installatie van de software, opent het volgende scherm:



- Stap 5

De Volgende stap is de selectie van uw Provider, hier selecteert u "Vodafone NL" vervolgens klikt u ook hier op "Ga door"



- Stap 6

Nu volgt de licentie overeenkomst, ook hier klikt u op “Volgende”.



- Stap 7

Selecteer nu het type account dat u heeft, een abonnement of een prepaid aansluiting.



- Stap 8

Voor de installatie daadwerkelijk begint kunt u indien gewenst de locatie wijzigen. Klik op “installeren” om de installatie te starten.



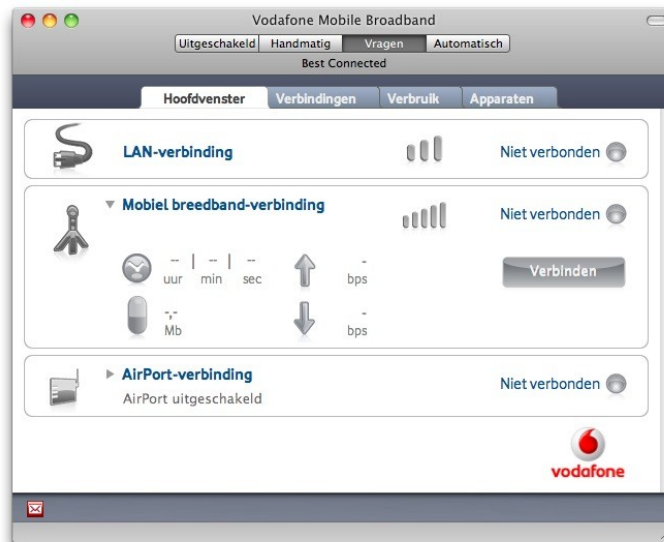
- Stap 9

Ter bevestiging zal de Apple om het administratie wachtwoord van de PC vragen voor de installatie zal kunnen beginnen.



- Stap 10

Zodra de installatie is afgerond, zal de software opstarten en is klaar voor gebruik.



## Het plaatsen van het modem

De Vodafone Software kan worden gestart zonder dat het Modem geplaatst is, na het plaatsen van het modem zal de software standaard naar de PIN van de SIM-kaart vragen.



Na de installatie van de software verschijnt er een nieuw icoon boven in de taakbalk



Door op het icoon te klikken verschijnt er een drop-down menu



Hier kan gekozen worden om de software openen door te klikken op "VMB openen" (Vodafone Mobile Broadband).

Of de verbinding te starten met "Verbinden".

Dan wel de SMS software te starten met de optie "SMS-venster openen" of gelijk een nieuw SMS bericht te maken met de optie "Nieuw SMS-bericht".

Selecteert men de optie "VMB openen", dan zal het programma geopend worden.

Hier ziet men in totaal 4 tabjes:

- Hoofd
- Verbindingen
- Verbruik
- Apparaten

Boven in het scherm van de software heeft u de mogelijkheid van het verbinding-gedrag in te stellen.

In de grijze balk onderaan ziet men een enveloppe, hiermee kan de SMS software gestart worden.

Tevens ziet u in het scherm uw eigen nummer van de Mobiele aansluiting.

## Het starten van de verbinding

- Tab "Hoofd"

In dit "Hoofd" kunnen de verbindingen aan- en uit-gezet worden.

Voor LAN, de Vodafone internet verbinding en Apple's Airport (netwerk verbinding).



Klik hier op "Verbinden", de Vodafone Mobile Broadband software zal nu een verbinding maken met het Vodafone netwerk.

**Let op! Alleen de Vodafone instellingen zullen in deze handleiding worden besproken, omdat de LAN en Airport instellingen Apple eigen instellingen zijn en alleen overgenomen worden door onze software.**

Auteursrechten © 2010 Vodafone Libertel N.V. Uit deze uitgave mag niets worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vodafone Libertel N.V.

## Verbindingen beheren

– Tab “Verbindingen”

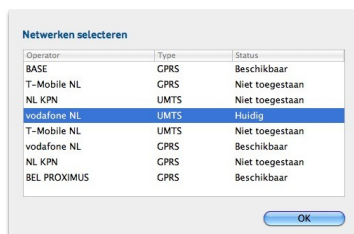


Door te dubbel klikken op “LAN-verbinding” worden de netwerk instellingen opgeroepen.

Het tab verbindingen zal geopend worden zoals de kleine afbeelding laat zien, door op de tekst “mobiele verbindingen” te klikken zal het venster worden uitgebreid met de instellingen voor de verbinding(en).

In dit Venster kunnen de verbidings instellingen van de Vodafone verbinding worden:

- Verwijdert (Klik Hiervoor op de min knop)
- Toevoegt (klik hiervoor op de plus knop)
- Gewijzigd (klik hiervoor op de knop “Bewerken”)
- Het vergrootglas laat het modem naar alle netwerken zoeken, en geeft aan welke netwerken zijn toegestaan.



netwerk zoek optie

Het verwijderen van verbidings-instellingen.

Selecteer eerst de instelling die u wilt gaan verwijderen, daarna klikt men op de knop met het “-” teken en de instelling is verwijderd. (Alleen de Standaard instelling of Default kan niet verwijderd worden)

### Hoe voegt men een nieuwe verbinding toe?

Hiervoor klikt men op de knop met het “+” teken. Nu zal er een nieuw venster verschijnen.

### Hoe kan men verbidings-instellingen wijzigen?

Klik hiervoor op de knop “Bewerken”, om de instellingen van de van te voren geselecteerde verbinding te wijzigen.

Aangezien de beide functies “nieuwe verbinding toevoegen” en “verbindings-instellingen bewerken” dezelfde vensters en functies hebben worden hieronder gezamenlijk behandeld.

Bij het toevoegen en wijzigen van verbindings-instellingen verschijnt het volgende venster.



De eerste instelling betreft de naam die men vrij kan kiezen voor deze verbinding-instelling.

Met de 2e knop “Netwerken” kan men kiezen of men alleen het eigen netwerk wilt gebruiken of uitsluitend andere netwerken dan wel alle netwerken.



De 3e knop knop kunnen de APN (Access Point Name ) instellingen worden ingevuld, dan wel gewijzigd.

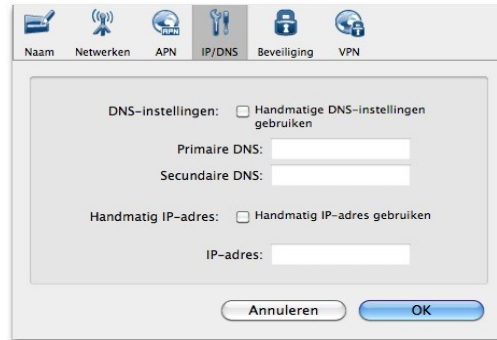
*(Een APN is het toegangspunt van waaruit men het mobiele netwerk verlaat en het internet opgaat.)*

- “APN (naam toegangspunt)” Voer hier de naam van de APN in.
- “Verificatie” Indien Authenticatie noodzakelijk is moet deze worden aangevinkt. En dan moeten de velden “Gebruikersnaam” en “Wachtwoord” worden ingevuld.
- “Om gebruikersnaam / wachtwoord vragen” Dit veld hoeft alleen dan te worden aangevinkt indien vereist.

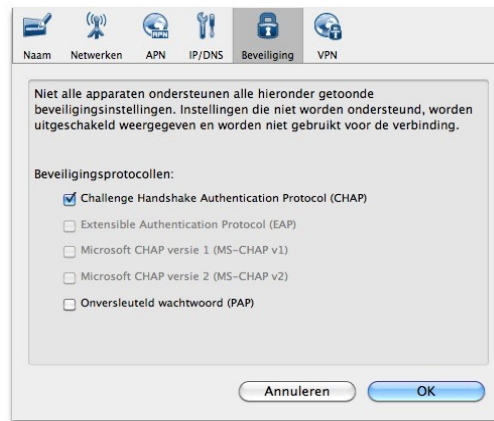
Na een standaard-installatie van de software waarbij tijdens de installatie voor “Vodafone NL” is gekozen zullen de APN gegevens standaard correct zijn ingevuld.



Met de 4e knop kunnen IP & DNS instellingen aangepast worden.  
Standaard voor een Vodafone verbinding staan de instellingen als afgebeeld.



Met de 5e knop kan de authenticatie gecodeerd of plain text op het toegangspunt (APN) bepaald worden.



Met de 6e knop kan men instellen of de VPN opgestart moet worden of niet.



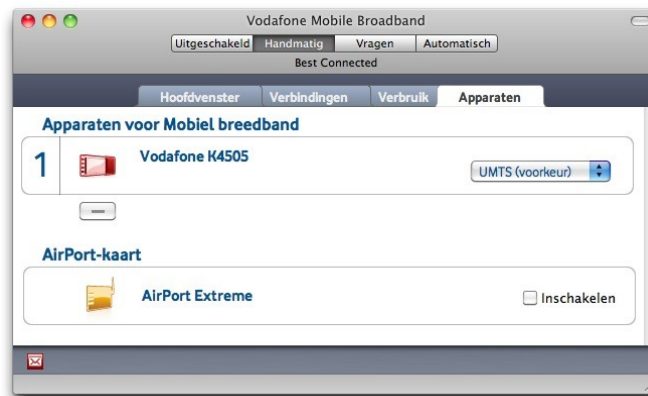
– Tab “Verbruik”



Bij het openen van het verbruikscherm, komt de melding dat alleen de verbruiksgegevens op de factuur bindend zijn en kunnen afwijken van de gegevens in het programma.

Klikt men op “factuur online”, dan zal de online factuur worden opgehaald.

– Tab “Apparaten”



Deze tab biedt de mogelijkheid om het modem te beheren.

1 de herkenning van het modem, d.m.v. Merk en type modem.

2 Kiezen van een voorkeur netwerk.

De knop met het min-teken, dient ervoor om het modem uit de lijst te verwijderen.

Dit is alleen mogelijk als het modem niet verbonden is met de Apple.

## VMB voorkeursinstellingen

Om bij de VMB voorkeur instellingen te komen klik op "Vodafone Mobile Broadband" en vervolgens in het dropdownmenu menu op "voorkeuren".



Nu verschijnt er een nieuw venster met de volgende tabs.

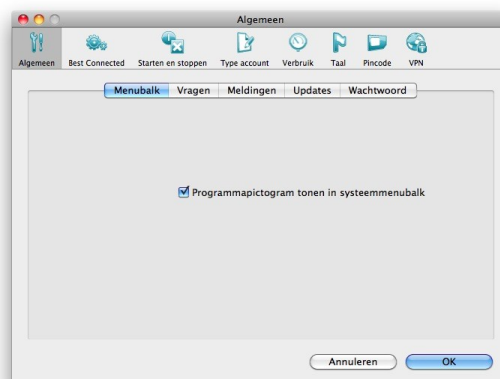
- Algemeen
- Always Best Connected
- Starten en Stoppen
- Type Account
- Verbruik
- Taal
- Pincode
- VPN

Het tab Algemeen heeft 5 menu items:

- Menubalk
- Vragen
- Meldingen
- Updates
- Wachtwoord

### Voorkeur venster Tab Algemeen

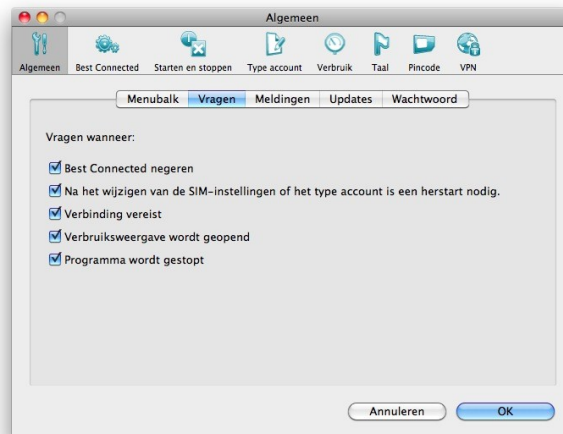
Knop "Menubalk"



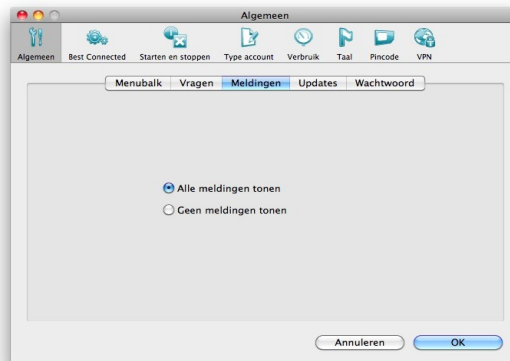
Door middel van het vinkje te verwijderen, kan men het VMB icoon uit de taakbalk verwijderen. Standaard start er een vinkje en is het VMB icoon aanwezig in de taakbalk.

Auteursrechten © 2010 Vodafone Libertel N.V. Uit deze uitgave mag niets worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vodafone Libertel N.V.

## Knop "Vragen"

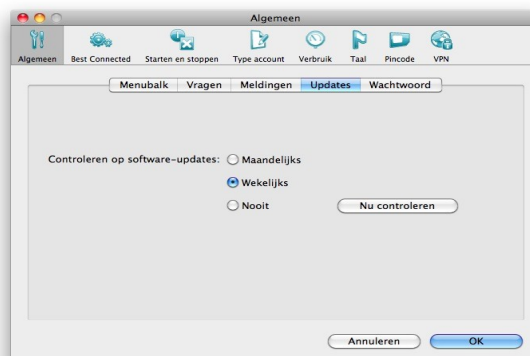


## Knop "Meldingen"



Hier kunnen verschillende "pop-up" meldingen worden aan- of uit- gezet. Onder de streep in dit venster kunnen alle aan-gevinkte melding ingeschakeld of alle meldingen uitgeschakeld worden.

## Knop "Updates"

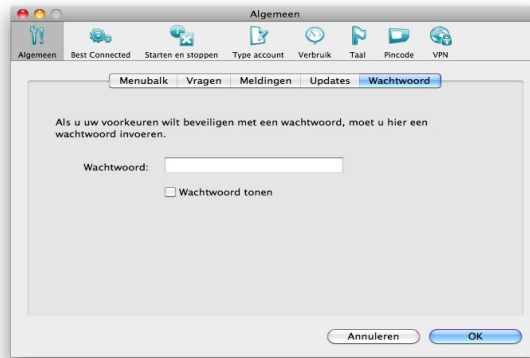


De knop Updates geeft de gebruiker de mogelijkheid om de updates van de Vodafone Mobile Broadband software automatisch maandelijks, wekelijks of nooit te laten uitvoeren.

Maar de gebruiker kan op elk gewenst moment de software updaten middels de knop "nu controleren".

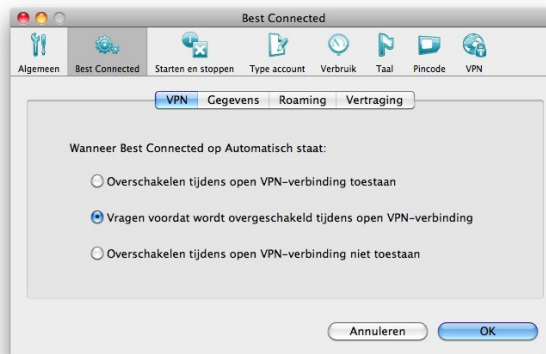
Auteursrechten © 2010 Vodafone Libertel N.V. Uit deze uitgave mag niets worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Vodafone Libertel N.V.

## Knop "Wachtwoord"



De knop "Wachtwoord" geeft de mogelijkheid om uw voorkeuren te beveiligen, zodat deze alleen gewijzigd kunnen worden door bevoegde gebruikers die het wachtwoord kennen.

## Voorkeur venster "Always Best Connected"



In dit venster kan het wissel gedrag van de verbindingen in de software worden ingesteld.

## Voorkeur venster "Starten en Stoppen"



In dit venster kan men het opstart- en afsluit- gedrag van de software vooraf instellen. Standaard is zoals in de screenshot weergegeven.

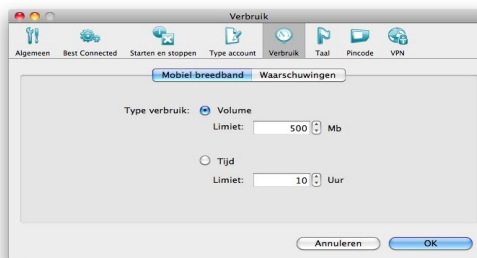
## Voorkeur venster tab "Type Account"



Hier kan men aangeven of de aansluiting van Vodafone een Abonnement of een prepaid aansluiting is.

## Voorkeur venster tab "Verbruik"

Tab 1 geeft u de mogelijkheid om de limiet in te stellen op een hoeveelheid Mb of een totale tijdsduur in uren.



Tab 2 Hier kan instellen of en hoe men gewaarschuwd wil worden bij het bereiken of overschrijden van de ingestelde limiet.



## Voorkeur venster tab "Taal"



In dit venster kan de taal van de VMB software worden gewijzigd, b.v. Engels de systeeltaal afwijkt van de gebruiker die Nederlands prefereert.

Standaard zal de taal van het Operating system door de software worden gekozen.

## Voorkeur venster tab "Pincode"



In dit venster zijn 3 knoppen aanwezig die betrekking hebben op de SIM kaart pincode.

Knop "Pincode opslaan" zal de pincode van de SIM kaart opslaan, met als gevolg dat deze niet meer zal worden gevraagd bij het opstarten van de VMB software.

Knop "Pincode vragen" is standaard ingeschakeld, maar kan indien de pinvraag uitgeschakeld is, weer ingeschakeld worden door hier "pincode vragen" aan te vinken.

De knop "Pincode wijzigen" geeft de gebruiker de mogelijkheid de standaard Pincode te veranderen. !!Let op, zorg als gebruiker dat indien de Pincode gewijzigd is, dat u de nieuwe pincode goed bewaard.

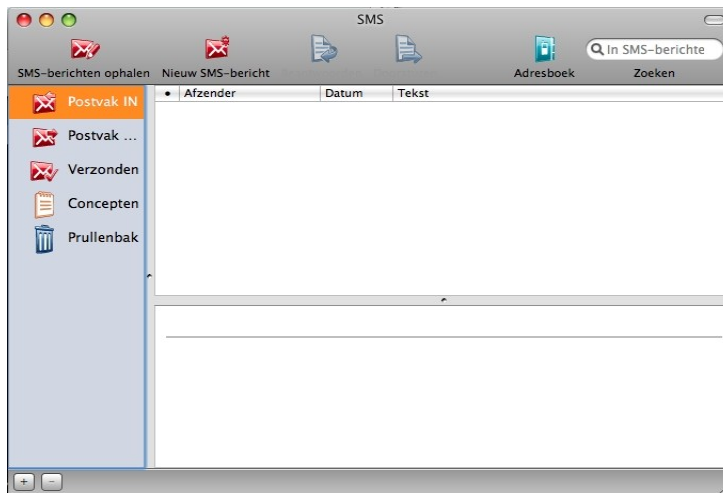
## Voorkeur venster tab "VPN"



## SMS Functie

Indien in het Hoofd venster van de VMB software links onder op de envelop geklikt wordt, zal de SMS applicatie worden geopend.

Met de SMS functie is het mogelijk om SMS berichten te ontvangen en te versturen met de Vodafone aansluiting.

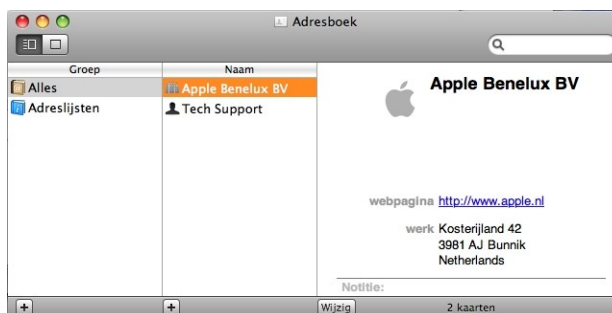


In de bovenbalk ziet men 2 rode envelop icoontjes, om berichten op te halen en te versturen.

Recht daarvan ziet men nog 2 SMS iconen, allerdings zijn dit geen knoppen.

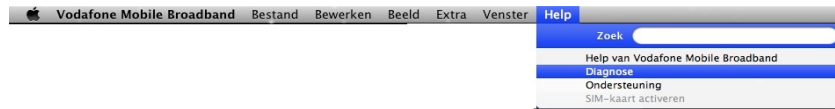
In de linker kolom zijn "Postvak in", "Postvak uit", "verzonden berichten", "Concepten" en de "Prullenbak" aanwezig.

Wel is er gebruik gemaakt van het Apple eigen adresboek, dit kan geopend worden door het adresboek icoontje aan te klikken.



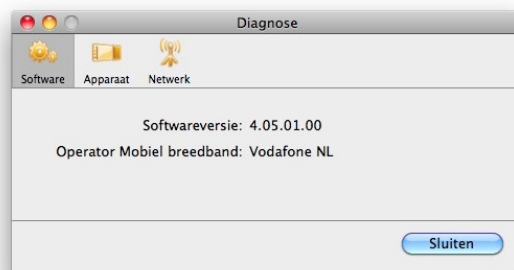
## Diagnose

Bovenaan in de taakbalk klikt men op "Help" daarna in het dropdown menu op "Diagnose".



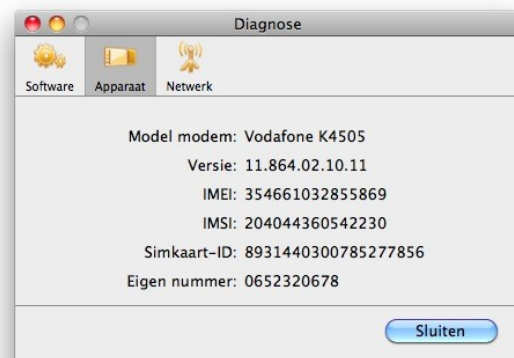
Dan verschijnt er een venster. In dit venster ziet men 3 tabjes.

Tab 1



Hier kan men de versie van de Vodafone Mobile Broadband software terugvinden, en tevens ziet men de netwerk operator.

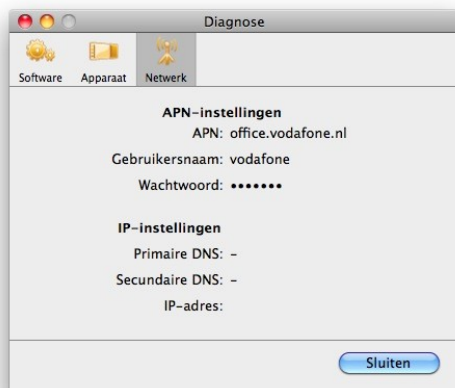
Tab 2



Hier vindt men de gegevens van het modem dat aangesloten.  
Tevens ziet men de Firmware versie die het heeft.  
Ook het IMEI nummer van het modem vindt men in deze lijst van gegevens terug.

Belangrijke gegevens van de aansluiting komen hier te staan.  
De IMSI, het SIM kaart nummer en het mobiele nummer van de data aansluiting.

Tab 3



In dit venster ziet men de verbindinggegevens terug die de software gebruikt om met de APN te verbinden.