Victor Reader Trek

Handleiding

Versie 1.0, juni 2018

Inhoud

[Over VICTOR READER TREK 9](#_Toc517181836)

[1 Kennismaken met de Victor Reader Trek 10](#_Toc517181837)

[1.1 Inhoud van de verpakking 10](#_Toc517181838)

[1.2 Beschrijving van het uiterlijk van de Trek 10](#_Toc517181839)

[1.2.1 Voorzijde 10](#_Toc517181840)

[1.2.2 Linker zijde 11](#_Toc517181841)

[1.2.3 Rechter zijde 11](#_Toc517181842)

[1.2.4 Bovenzijde 11](#_Toc517181843)

[1.2.5 Onderzijde 11](#_Toc517181844)

[1.2.6 De achterzijde 11](#_Toc517181845)

[1.2.7 Opladen van de batterij 12](#_Toc517181846)

[1.2.8 NLS boek-cartridge 12](#_Toc517181847)

[1.2.9 Boeken kopiëren van USB-apparaten naar de Trek 12](#_Toc517181848)

[1.3 Aan- en uitschakeltoets 13](#_Toc517181849)

[1.3.1 Aan- en uitzetten van de Trek 13](#_Toc517181850)

[1.3.2 Reset 13](#_Toc517181851)

[1.4 Plaatsen of uitnemen van een SD-kaart 13](#_Toc517181852)

[1.4.1 Tekstlabel 13](#_Toc517181853)

[1.5 Geheugenkaartdetectie 14](#_Toc517181854)

[1.6 Structuur van de boekenplank 14](#_Toc517181855)

[1.7 Andere gereserveerde bestandsnamen 16](#_Toc517181856)

[1.8 Bestanden uitwisselen tussen Trek en computer 16](#_Toc517181857)

[1.9 Gebruik van de Trek tijdens het aangesloten zijn op de computer 17](#_Toc517181858)

[2 Veelgebruikte functies 17](#_Toc517181859)

[2.1 Wijzigen van volume, snelheid, klankkleur en toonhoogte 17](#_Toc517181860)

[2.1.1 Verschillende instellingen van snelheid voor tekst-naar-spraak en audio 17](#_Toc517181861)

[2.2 Lage tonen en hoge tonenregeling 17](#_Toc517181862)

[2.3 Start/stop 18](#_Toc517181863)

[2.4 Terugspoelen en vooruitspoelen 18](#_Toc517181864)

[2.5 Slaapmodus en melding van de tijd 18](#_Toc517181865)

[2.6 Instellen van de tijd en de datum 18](#_Toc517181866)

[2.7 Toetsomschrijving 19](#_Toc517181867)

[3 Functie van de numerieke toetsen 19](#_Toc517181868)

[3.1 Overzicht van de numerieke toetsen 19](#_Toc517181869)

[3.2 Navigatietoetsen 19](#_Toc517181870)

[3.2.1 Navigatie ongedaan maken 20](#_Toc517181871)

[3.3 Tijdsprong 20](#_Toc517181872)

[3.4 Tekst-naar-spraaknavigatie-elementen 20](#_Toc517181873)

[3.5 Spellen 20](#_Toc517181874)

[3.6 Elementen die kunnen worden overgeslagen 20](#_Toc517181875)

[3.6.1 Onthouden van elementen die kunnen worden overgeslagen 20](#_Toc517181876)

[3.7 Schakelen tussen boekenplanken - toets 1 21](#_Toc517181877)

[3.7.1 Boekenplanknavigatie 21](#_Toc517181878)

[3.7.2 Boekenplanknavigatie op meerdere niveaus 21](#_Toc517181879)

[3.8 Handleiding – toets 1 21](#_Toc517181880)

[3.9 Beheren van boeken en bestanden - toets 3 22](#_Toc517181881)

[3.10 Afspelen en kopiëren van boeken van USB-drives 22](#_Toc517181882)

[3.11 Waar ben ik - toets 5 22](#_Toc517181883)

[3.11.1 Waar ben ik, Tag-informatie 23](#_Toc517181884)

[3.11.2 Waar ben ik, Audible boeken 23](#_Toc517181885)

[3.11.3 Waar ben ik, onlineboeken 23](#_Toc517181886)

[3.12 Tekst-naar-spraak en stemmen 23](#_Toc517181887)

[3.13 Opgenomen audio of tekst-naar-spraak 23](#_Toc517181888)

[3.14 Bevestigen en annuleren/blokkeren - toets # en toets \* 23](#_Toc517181889)

[3.15 Informatietoets - toets 0 24](#_Toc517181890)

[3.15.1 Beschikbare gegevens 24](#_Toc517181891)

[4 Directe navigatie - ga-naartoets 25](#_Toc517181892)

[4.1 Ga naar pagina 25](#_Toc517181893)

[4.2 Ga naar kop 25](#_Toc517181894)

[4.3 Ga naar tijd 25](#_Toc517181895)

[4.4 Ga naar percentage 25](#_Toc517181896)

[4.5 Ga naar begin of eind van een boek 25](#_Toc517181897)

[4.6 Ga naar boek 26](#_Toc517181898)

[4.7 Functies voor Onlineservices 26](#_Toc517181899)

[5 Geavanceerde functies 26](#_Toc517181900)

[5.1 Zoek naar tekst 26](#_Toc517181901)

[5.1.1 Achteruit- of vooruit zoeken 27](#_Toc517181902)

[5.1.2 Andere soorten tekst zoeken 28](#_Toc517181903)

[5.2 Opnemen van gesproken notities 28](#_Toc517181904)

[5.3 Bladwijzers 29](#_Toc517181905)

[5.3.1 Ga naar bladwijzer 29](#_Toc517181906)

[5.3.2 Bladwijzer toevoegen 29](#_Toc517181907)

[5.3.3 Toevoegen van audiobladwijzer 30](#_Toc517181908)

[5.3.4 Markeringsbladwijzers 30](#_Toc517181909)

[5.3.5 Bladwijzerlijst 31](#_Toc517181910)

[5.3.6 Bladwijzers verwijderen 32](#_Toc517181911)

[5.3.7 Bladwijzersignalering 32](#_Toc517181912)

[6 Menu - toets 7 33](#_Toc517181913)

[6.1 Menulagen, items en waarden 33](#_Toc517181914)

[6.2 Menu Navigeren en afspelen 37](#_Toc517181915)

[6.2.1 Herhaald afspelen 37](#_Toc517181916)

[6.2.2 Tijdsprong 37](#_Toc517181917)

[6.2.3 Toetspiepjes 37](#_Toc517181918)

[6.2.4 Inslaaptijdmeldingen 37](#_Toc517181919)

[6.2.5 Bladwijzersignalering 37](#_Toc517181920)

[6.2.6 Stel audiomodus in 37](#_Toc517181921)

[6.3 Menu Overslaan 37](#_Toc517181922)

[6.4 Menu Taal 38](#_Toc517181923)

[6.4.1 Tekst-naar-spraakstem 38](#_Toc517181924)

[6.4.2 Braille vertaaltabel 38](#_Toc517181925)

[6.5 Menu Opname 38](#_Toc517181926)

[6.5.1 Bestandsformaat interne microfoon 38](#_Toc517181927)

[6.5.2 Externe opnamebron 39](#_Toc517181928)

[6.5.3 Externe opnamemodus 39](#_Toc517181929)

[6.5.4 Bestandsformaat externe opname 39](#_Toc517181930)

[6.5.5 Opnamevolume aanpassen 39](#_Toc517181931)

[6.6 Menu SMS-tekst invoermethode 40](#_Toc517181932)

[6.7 Menu Formatteer SD-kaart 40](#_Toc517181933)

[6.8 Menu Draadloos 41](#_Toc517181934)

[6.8.1 Vliegtuigmodus 41](#_Toc517181935)

[6.8.2 Importeer netwerkinstellingen uit bestand 42](#_Toc517181936)

[6.8.3 Inventariseer beschikbare verbindingen 42](#_Toc517181937)

[6.8.4 Kies een verbinding 42](#_Toc517181938)

[6.8.5 Maak een nieuwe verbinding 43](#_Toc517181939)

[6.8.6 Verwijder een verbinding 43](#_Toc517181940)

[6.8.7 Valideer verbinding 43](#_Toc517181941)

[6.9 Menu Bluetooth 43](#_Toc517181942)

[6.9.1 Bluetooth 44](#_Toc517181943)

[6.9.2 Verbinden met bluetoothapparaat 44](#_Toc517181944)

[6.9.3 Verbinding met bluetoothapparaat verbreken 44](#_Toc517181945)

[6.9.4 Bluetoothapparaat vergeten 44](#_Toc517181946)

[6.10 Menu Algemeen 44](#_Toc517181947)

[6.11 Menu Internetradio 45](#_Toc517181948)

[6.12 Menu Podcasts 45](#_Toc517181949)

[6.13 Menu NLS Bard 45](#_Toc517181950)

[6.14 Menu BookShare 45](#_Toc517181951)

[6.15 NFB Newsline 45](#_Toc517181952)

[6.16 Menu Daisy online 45](#_Toc517181953)

[6.17 Updaten van landkaarten 46](#_Toc517181954)

[6.18 Menu Software updates 47](#_Toc517181955)

[7 Structuur en eigenschappen van boekenplanken 47](#_Toc517181956)

[7.1 Andere boeken - $VROtherbooks 47](#_Toc517181957)

[7.1.1 Structuur van de boekenplank Andere boeken 47](#_Toc517181958)

[7.1.2 Eigenschappen van de boekenplank Andere boeken 48](#_Toc517181959)

[7.2 Boekenplank Audible.com - $VRAudible 48](#_Toc517181960)

[7.2.1 Structuur van de boekenplank Audible.com 48](#_Toc517181961)

[7.2.2 Eigenschappen van de boekenplank Audible.com 49](#_Toc517181962)

[7.3 Boekenplank Muziek - $VRMusic 49](#_Toc517181963)

[7.3.1 Structuur van de boekenplank Muziek 49](#_Toc517181964)

[7.3.2 Eigenschappen van de boekenplank Muziek 50](#_Toc517181965)

[7.3.3 Afspeellijsten 51](#_Toc517181966)

[7.3.4 Tijdelijke afspeellijsten 51](#_Toc517181967)

[7.3.5 Melden van map- en bestandsnamen 52](#_Toc517181968)

[7.4 Boekenplank Opgeslagen podcasts - $VRPodcasts 52](#_Toc517181969)

[7.4.1 Structuur van de boekenplank Opgeslagen podcasts 52](#_Toc517181970)

[7.4.2 Eigenschappen van de boekenplank Opgeslagen podcasts 52](#_Toc517181971)

[7.5 Boekenplank Tekstbestanden - $VRText 53](#_Toc517181972)

[7.5.1 Structuur van de boekenplank Tekstbestanden 53](#_Toc517181973)

[7.5.2 Eigenschappen van de boekenplank Tekstbestanden 53](#_Toc517181974)

[7.5.3 Springen naar koppen in docx-, html- en xml-bestanden 53](#_Toc517181975)

[8 Daisy Online 55](#_Toc517181976)

[8.1 Menu daisy online 55](#_Toc517181977)

[8.1.1 Daisy onlineservice toevoegen 55](#_Toc517181978)

[8.1.2 Importeer daisy configuratie uit bestand 55](#_Toc517181979)

[8.1.3 Verwijder daisy online service 56](#_Toc517181980)

[8.1.4 Wijzig daisy online inloggegevens 56](#_Toc517181981)

[8.1.5 Downloadmethode 56](#_Toc517181982)

[8.2 Humanware CompanionSoftware 57](#_Toc517181983)

[8.3 De boekenplank Passend lezen 57](#_Toc517181984)

[8.3.1 Download meer boeken 58](#_Toc517181985)

[8.3.2 Passend Lezen menu 58](#_Toc517181986)

[8.3.3 Blader door aangeboden titels 58](#_Toc517181987)

[8.3.4 Zoek in de collectie 58](#_Toc517181988)

[9 GPS oriëntatie 60](#_Toc517181989)

[9.1 Introductie 60](#_Toc517181990)

[9.1.1 Wat is GPS 60](#_Toc517181991)

[9.1.2 Geïnstalleerde kaarten 61](#_Toc517181992)

[9.1.3 Oriëntatiepunten 61](#_Toc517181993)

[9.1.4 Belangrijke punten 61](#_Toc517181994)

[9.2 Toets omschrijving tijdens oriëntatie 61](#_Toc517181995)

[9.3 GPS gebruiken 62](#_Toc517181996)

[9.4 Gebruik van Trek onderweg 62](#_Toc517181997)

[9.5 Verkennen 62](#_Toc517181998)

[9.5.1 Verkennen stap voor stap: 63](#_Toc517181999)

[9.5.2 Gemelde informatie tijdens verkennen 63](#_Toc517182000)

[9.6 Informatie op verzoek 63](#_Toc517182001)

[9.6.1 Waar ben ik 63](#_Toc517182002)

[9.6.2 Wat is er in de omgeving 64](#_Toc517182003)

[9.6.3 Volgende aanwijzing of volgende wegsplitsing 65](#_Toc517182004)

[9.6.4 Pedometer 65](#_Toc517182005)

[9.6.5 Herhaal laatste mededeling 65](#_Toc517182006)

[9.6.6 Algemene informatie 65](#_Toc517182007)

[9.7 Oriëntatiepunten maken 65](#_Toc517182008)

[9.8 Routes 66](#_Toc517182009)

[9.8.1 Opnemen van een route 66](#_Toc517182010)

[9.8.2 Route vooraf bekijken 67](#_Toc517182011)

[9.8.3 Een route activeren 67](#_Toc517182012)

[9.8.4 Afwijken van de route 68](#_Toc517182013)

[9.8.5 Afbreken van een route 68](#_Toc517182014)

[9.9 Terugweg 69](#_Toc517182015)

[9.9.1 Terugweg huidige sessie 69](#_Toc517182016)

[9.9.2 Terugweg vorige sessie 69](#_Toc517182017)

[9.10 Begeleiding naar een oriëntatiepunt 70](#_Toc517182018)

[9.11 Begeleiding naar een adres 70](#_Toc517182019)

[9.11.1 Een adres invoeren als oriëntatiepunt 71](#_Toc517182020)

[9.12 Trilfunctie 72](#_Toc517182021)

[9.13 Begeleiding naar een postcode 72](#_Toc517182022)

[9.14 Navigatie in open gebied in- of uitschakelen 73](#_Toc517182023)

[9.15 Instellingen 73](#_Toc517182024)

[9.15.1 GPS 73](#_Toc517182025)

[9.15.2 Oriëntatiepunten 73](#_Toc517182026)

[9.15.3 Routes 74](#_Toc517182027)

[9.15.4 Importeren en exporteren 75](#_Toc517182028)

[9.15.5 Informatieniveau 75](#_Toc517182029)

[9.15.6 Afstandseenheid 76](#_Toc517182030)

[9.15.7 Trilfunctie tijdens navigeren 76](#_Toc517182031)

[9.15.8 Automatische stemwisseling 76](#_Toc517182032)

[9.15.9 Over 77](#_Toc517182033)

[9.15.10 Reset stappenteller 77](#_Toc517182034)

[9.15.11 GPS-positie opnieuw bepalen 77](#_Toc517182035)

[10 Meer mogelijkheden bij gebruik van draadloos netwerk 78](#_Toc517182036)

[10.1 Controleren op updates 78](#_Toc517182037)

[10.2 Internetradio 78](#_Toc517182038)

[10.2.1 Boekenplank Internetradio 79](#_Toc517182039)

[10.2.2 OOTunes 79](#_Toc517182040)

[10.2.3 Instellen van een andere HumanWare afspeellijst 80](#_Toc517182041)

[10.2.4 Een opname maken van de internetradio 81](#_Toc517182042)

[10.3 Wikipedia, Woordenboek en Naslag 81](#_Toc517182043)

[10.3.1 Zoek in Wikipedia 81](#_Toc517182044)

[10.3.2 Zoek in woordenboek 81](#_Toc517182045)

[10.3.3 Enkele opmerkingen 82](#_Toc517182046)

[10.4 Podcasts 82](#_Toc517182047)

[10.4.1 Zoek titel 82](#_Toc517182048)

[10.4.2 Zoek op categorie 83](#_Toc517182049)

[10.4.3 Door Humanware voorgestelde podcasts 84](#_Toc517182050)

[10.4.4 Opmerkingen 84](#_Toc517182051)

[11 Updaten van de Trek 86](#_Toc517182052)

[12 Victor Reader Trek specificaties 88](#_Toc517182053)

[13 Zorg voor de Trek en de batterij 89](#_Toc517182054)

[14 Contactgegevens van HumanWare Canada 89](#_Toc517182055)

[15 Gebruikslicentie 89](#_Toc517182056)

[16 Appendix 1 - Trek foutmeldingen 90](#_Toc517182057)

# Over VICTOR READER TREK

Deze handleiding laat u diepgaand kennismaken met de Victor Reader Trek, een zeer veelzijdige daisyspeler en tevens sprekend navigatiehulpmiddel.

Victor Reader Trek is ontworpen als afspeelapparaat voor het weergeven van daisy- MP3- en NISO-bestanden, ten behoeve van studenten, professionals en diegenen die onderweg gebruik willen maken van uitgebreide leesmogelijkheden.

Victor Reader Trek maakt gebruik van uitwisselbare SD-kaarten. Bestanden uit de computer kunnen dus gemakkelijk in de Victor Reader Trek worden gebruikt. Victor Reader Trek biedt uitgebreide mogelijkheden om door boeken te navigeren, diverse boekformaten, waaronder Daisy, MP3, NISO en documenten in tekstformaat.

De Trek kan tevens gebruikmaken van draadloze netwerken, zodat onlineservices beschikbaar zijn zoals internetradio en podcasts. Maar ook de boeken van Passend Lezen kunnen worden gedownload in de speler. De GPS-functie biedt u de mogelijkheid zich te laten begeleiden naar een adres, een belangrijk punt zoals een station of winkel of een zelf toegevoegd oriëntatiepunt.

Hierna zal de Victor Reader Trek kortweg als Trek worden aangeduid.

# 1 Kennismaken met de Victor Reader Trek

## 1.1 Inhoud van de verpakking

* De Trek met SD-kaart en een oplaadbare batterij
* Kunststof etui
* Lichtnetadapter
* USB-kabel, waarmee Trek met de computer of de netadapter kan worden verbonden
* Korte USB-kabel voor gebruik met USB-stick of cartridge
* Oordopjes
* Heupband en sleutelkoord
* Weersbestendig draagetui Optioneel)
* Bluetoothspeaker en/of aftershocks hoofdtelefoon (Optioneel)

Bij levering kan in sommige landen een extra kaart zijn toegevoegd waarmee een aanvullende garantie kan worden verkregen. Als dit het geval is, stuur deze kaart dan binnen 30 dagen op naar Humanware. Ondervindt u problemen bij het invullen van de kaart of als u vragen hebt, neem dan contact op met Optelec Nederland B.V.

## 1.2 Beschrijving van het uiterlijk van de Trek

### 1.2.1 Voorzijde

De voorzijde bestaat uit twee delen, van elkaar gescheiden door een horizontale, voelbare lijn.

* Boven deze lijn bevinden zich vijf rijen van elk drie toetsen. De linker toets in de bovenste rij is de ga-naartoets. Met deze toets kan een bepaalde Pagina, kop of oriëntatiepunt worden gekozen. (Andere functies van deze toets zijn afhankelijk van de situatie). Direct boven de ga-naartoets bevindt zich een kleine opening, waarachter de ingebouwde monomicrofoon is geplaatst. De middelste toets in de bovenste rij is de onlinetoets, een ronde toets; hij dient om de vliegtuigmodus aan of uit te zetten (Wifi) en om te schakelen tussen de interne boekenplanken, de onlineboekenplanken en de oriëntatiefunctie. Schuin rechts boven deze toets bevindt zich een LEDlampje, dat opgloeit als de draadloos-netwerkfunctie is ingeschakeld. Deze LED zal knipperen tijdens het verkrijgen van toegang tot een draadloos netwerk. Als de draadloos netwerkfunctie is uitgeschakeld zal het lampje niet branden. De rechter toets in de bovenste rij is de bladwijzertoets. Met deze toets kan in boeken of tekstbestanden naar bladwijzers worden gesprongen of kunnen bladwijzers worden gemaakt. Als tekens worden ingevoerd met het numerieke toetsenbord, dan kan met de bladwijzertoets worden geschakeld tussen hoofdletters, kleine letters en cijfers. Tijdens oriëntatie dient hij om oriëntatiepunten te maken of routes op te nemen. Andere functies van de bladwijzertoets zijn afhankelijk van de situatie waarin deze toets wordt gebruikt. De rijen 2 tot en met 5 vormen een numeriek toetsenbord, vergelijkbaar met dat van een telefoon. De toets met het cijfer 5 is gemerkt met twee voelbare puntjes, de toetsen 2, 4, 6 en 8 zijn gemerkt met een voelbare pijlvorm. Met deze toetsen kan door een boek worden genavigeerd en kunnen pagina-, kop- en bladwijzernummers worden ingevoerd.
* Onder de horizontale lijn bevinden zich nog vier toetsen: de middelste toets in de rij van drie is de start-/stoptoets; hiermee wordt o.a. het afspelen gestart of gestopt. Links daarvan zit de terugspoeltoets en rechts de vooruitspoeltoets. Boven de start-/stoptoets bevindt zich de inslaaptoets. Als eenmaal op deze toets wordt gedrukt meldt de Trek de tijd en de datum. Door herhaald op deze toets te drukken kan een tijdsduur worden gekozen, waarna de Trek zich automatisch uitschakelt.

### 1.2.2 Linker zijde

De bovenste, ronde toets in de linker zijde is de aan- en uitschakelaar. Houd deze toets tenminste twee seconden ingedrukt om de Trek aan of uit te zetten. Onder de aan- en uitschakeltoets zit een LEDlampje, dat continu groen brandt zolang het apparaat aan staat. Tijdens het opladen zal deze LED knipperen, ook als de Trek uitgeschakeld is. Tijdens het afspelen kan met de aan- en /uitschakeltoets ook worden geschakeld tussen het instellen van het geluidsvolume, de afspeelsnelheid en de klankkleur.

Ten slotte zijn er nog twee driehoekige toetsen pijl omhoog en pijl omlaag. Samen met de aan- en uitschakeltoets dienen zij om de Trek harder of zachter te laten afspelen, de afspeelsnelheid te verhogen of te verlagen en om de klankkleur te regelen. De Trek 'onthoudt' een eenmaal ingestelde geluidssterkte, afspeelsnelheid en klankkleur.

Voor uw gemak onthoudt de Trek verschillende geluidssterktes voor het afspelen via de interne luidspreker en oordopjes. Tijdens oriëntatie kan, in verband met omgevingslawaai, een hoger volume worden ingesteld.

### 1.2.3 Rechter zijde

Bijna bovenin de rechter zijde zit de enigszins verzonken opneemtoets, gemerkt met een rode cirkel.

### 1.2.4 Bovenzijde

In de bovenzijde bevinden zich de opening voor de SD-kaart en vlak daaronder een halfronde opening voor de ingebouwde luidspreker. Rechts daarvan zit één aansluiting voor zowel oordopjes of externe luidspreker als een aan te sluiten microfoon.

Opmerking: als alleen een microfoon wordt aangesloten, zijn de gesproken mededelingen van de Trek niet langer hoorbaar; daarom wordt aangeraden een headset (Hoofdtelefoon met microfoon) te gebruiken.

### 1.2.5 Onderzijde

Middenin de onderzijde zit de micro-USB-connector, gemerkt met een voelbaar puntje. Deze aansluiting kan worden gebruikt voor het opladen van de batterij via het lichtnet of de computer, voor het lezen van bestanden op een USB-stick en het uitwisselen van bestanden tussen de Trek en de computer. Zolang de Trek via deze connector met een ingeschakelde computer is verbonden wordt de batterij van de Trek opgeladen. Het opladen op deze manier verloopt doorgaans trager of er wordt in het geheel niet opgeladen, afhankelijk van de via de USB-poort van de computer geleverde energie. Verbindt bij voorkeur de Trek met de lange USB-kabel met de meegeleverde netadapter; dit is de beste en snelste manier om de batterij van de Trek op te laden.

Het is mogelijk andere, in de handel verkrijgbare netadapters te gebruiken om Trek op te laden, zonder dat dit schadelijk is voor de Trek. Waarschijnlijk echter zal het opladen dan langer duren. Humanware raadt in dat geval een netadapter met een capaciteit van 1 ampère aan.

### 1.2.6 De achterzijde

Het vak voor de oplaadbare batterij bevindt zich aan de achterzijde. Neem de Trek uit het etui en zet hem uit. Zorg ervoor dat het apparaat niet is aangesloten op de netadapter. Midden bovenin de achterzijde bevindt zich een schuifje; druk dit met de vinger richting bovenzijde van de Trek en licht vervolgens de batterij uit het batterijvak. De onderzijde van de batterij is voorzien van enkele uitsteeksels, die precies passen in de Trek. Aangeraden wordt om eerst de onderzijde van de batterij in het batterijvak te plaatsen en dan de bovenzijde aan te drukken. De batterij klikt dan op zijn plaats; hij is namelijk zo gevormd dat hij alleen maar op ‘’n manier in de Trek past. Als u bij het terugplaatsen voelt dat de batterij niet past, ga dan na of u hem op de juiste wijzxe vasthoudt.

Een volledig geladen batterij biedt vijftien uur afspeeltijd bij gebruik van oordopjes. De volgende omstandigheden kunnen de afspeeltijd echter nadelig beïnvloeden:

* Minder dan vijf uur opladen van de batterij
* De Trek gebruiken met ingeschakelde netwerkfunctie of voor oriëntatie
* Zeer veel door boeken navigeren
* Gebruik van hoge geluidssterkte of hoge afspeelsnelheid
* De batterij is meer dan 400 keer opgeladen; nadien zal de capaciteit van de batterij geleidelijk afnemen.

### 1.2.7 Opladen van de batterij

De batterij wordt automatisch opgeladen zodra de Trek met de netadapter op het lichtnet of op de USB-poort van een ingeschakelde computer wordt aangesloten. Als de Trek is uitgeschakeld en aangesloten op het lichtnet, dan geeft het apparaat twee voelbare trilsignalen. Het LEDlampje onder de aan- en uitschakelaar zal knipperen zolang het opladen duurt. Tijdens het opladen kan de Trek gewoon worden gebruikt. Het LEDlampje zal echter continu branden. Als tijdens het opladen gedurende twee seconden op Bevestigen wordt gedrukt, dan meldt de Trek of hij werkt op netstroom of batterij en tevens wordt gemeld hoever het laden van de batterij is gevorderd. Is de Trek bezig bestanden te downloaden, dan wordt ook de downloadstatus gemeld. Deze informatie kan ook worden opgevraagd met toets 0, de informatietoets. Het volledig opladen via het lichtnet duurt ongeveer vijf uur. Wordt de Trek via de USB-aansluiting van een computer opgeladen, dan duurt het opladen langer of soms wordt in het geheel niet opgeladen. Het is mogelijk zonder risico een andere netadapter te gebruiken. Humanware raadt echter een adapter aan met een capaciteit van 1 ampère, aangezien het opladen anders langer zal duren dan vijf uur.

Als de Trek langer dan 30 minuten niet wordt gebruikt, dan schakelt hij zich automatisch uit. Zo wordt de batterij gespaard. Deze functie werkt niet in oriëntatie.

Opmerking 1: tijdens het opladen kan de batterij warm worden; daarom wordt aangeraden de Trek tijdens het opladen niet in de buurt van een warmtebron te leggen.

Opmerking 2.: het modelnummer en het serienummer van de Trek zijn te vinden aan de binnenzijde van het batterij vak. Zij kunnen ook worden opgevraagd met toets 0.

### 1.2.8 NLS boek-cartridge

Met de Trek kunnen boeken van de NLS (National Library Service for the Blind and Visually Handicapped) worden afgespeeld, alleen door diegenen die hiertoe gerechtigd zijn. Deze service is uitsluitend beschikbaar voor personen in de Verenigde Staten van Amerika. De NLS boek-cartridge is een USB-apparaat dat kan worden aangesloten op de micro-USB-connector van de Trek. Op deze wijze kan de op de cartridge opgeslagen informatie worden afgespeeld.

### 1.2.9 Boeken kopiëren van USB-apparaten naar de Trek

Het is mogelijk boeken en MP3-bestanden van USB-apparaten naar de SD-kaart van de Trek te kopiëren. Sluit daarvoor het USB-apparaat met de korte USB-kabel aan op de micro-USB-connector van de Trek. Start het kopiëren met toets 3. Tijdens het kopiëren zal de Trek regelmatig een melding geven over de voortgang, totdat het volledige boek of bestand is overgezet. Het maakt overigens niet uit of het boek tijdens het kopiëren wordt afgespeeld. Het kopiëren kan op elk moment worden afgebroken door op de annuleertoets te drukken. Als er in de boek- of bestandsnaam speciale tekens voorkomen zoals backslash, slash, dubbele punt, sterk, groter dan, kleiner dan, pipe of punt, dan worden die automatisch vervangen door een underscore. (Underscore.

Omdat bij het kopiëren gebruik wordt gemaakt van de USB-aansluiting van de Trek is het niet mogelijk de Trek tijdens het kopiëren op het lichtnet aan te sluiten. Zorg er daarom voor dat de batterij goed is opgeladen, voordat u met kopiëren begint.

## 1.3 Aan- en uitschakeltoets

### 1.3.1 Aan- en uitzetten van de Trek

De aan- en uitschakeltoets bevindt zich linksboven in de linker zijkant van de Trek. Houd deze toets twee seconden ingedrukt om de Trek aan te zetten; het apparaat geeft een voelbaar trilsignaal en even later een gesproken melding. Houd de toets opnieuw twee seconden ingedrukt om hem uit te schakelen. De Trek geeft twee korte trilsignalen en twee korte toonsignalen om aan te geven dat hij zich uitschakelt. Pas tenminste dertig seconden na het uitschakelen kan hij opnieuw worden aangezet.

### 1.3.2 Reset

Als de Trek op geen enkele toets, inclusief de aan- en uitschakeltoets, reageert kan hij worden gereset door de aan- en uittoets tenminste zeven seconden ingedrukt te houden.

## 1.4 Plaatsen of uitnemen van een SD-kaart

Handel als volgt om een SD-kaart in de Trek te plaatsen of uit de kaartlezer te nemen:

* Neem de Trek in de hand met de toetsen naar u toegekeerd. Het kaartslot bevindt zich in de bovenzijde van het apparaat.
* Kenmerkend voor een SD-kaart is dat één hoek als het ware schuin is afgesneden. Schuif de SD-kaart in het kaartslot, zodanig dat de schuine hoek zich linksonder bevindt en dus het eerst in het kaartslot verdwijnt. Als de kaart niet op de juiste wijze wordt geplaatst voelt u weerstand tijdens het plaatsen. Aan de rechter zijde van de kaart zit een schuifschakelaar. Deze schakelaar moet naar beneden geschoven zijn om bestanden naar de SD-kaart te kunnen kopiëren of notities te kunnen opnemen. Wordt de schakelaar naar boven geschoven, dan is de kaar tegen schrijven beveiligd en kunnen geen bestanden naar de kaart worden gekopieerd of worden verwijderd en er kunnen geen notities worden gemaakt.
* Druk de SD-kaart voorzichtig dieper in het slot, totdat een zachte klik klinkt ten teken dat de kaart goed is geplaatst.
* Druk zacht op de bovenrand van de SD-kaart en laat hem dan los; de kaart veert naar boven en steekt enigszins uit het slot.
* Neem de kaart vervolgens uit het apparaat.

### 1.4.1 Tekstlabel

Het is niet mogelijk braillelabels op een SD-kaart aan te brengen; dit zou de kaartlezer in de Trek kunnen beschadigen. Om toch gemakkelijker SD-kaarten van elkaar te kunnen onderscheiden biedt de Trek de mogelijkheid een tekstbestand met de naam $VRlabel.txt in de hoofdmap van de SD-kaart te plaatsen. Een dergelijk bestand kan worden aangemaakt met behulp van het Windows-programma Kladblok of met de Companionsoftware van Humanware. In het menu van dit programma is deze functie te vinden onder Tools. Zodra de Trek wordt aangezet zoekt het apparaat op de SD-kaart naar het bestand $VRlabel.txt. Wordt dit gevonden dan spreekt de Trek de inhoud van dit bestand uit. De tekst in dit bestand mag niet groter zijn dan 50 tekens. Zijn er toch meer tekens aanwezig dan worden de eerste vijftig gelezen, de overige worden genegeerd. Kies een naam die duidelijk maakt wat er op de SD-kaart te vinden is. Het is aan de gebruiker of er al dan niet een labelbestand aangemaakt wordt. Voor het goed functioneren van de Trek maakt het niet uit of er zo'n bestand is of niet.

Opmerking: een label, dat in de Windows-verkenner aan een SD-kaart wordt toegekend wordt door de Trek niet gemeld.

## 1.5 Geheugenkaartdetectie

De Trek 'bewaakt' de aanwezigheid van SD-kaarten. Wordt een SD-kaart uit het apparaat genomen dan schakelt de Trek automatisch over naar het eerste boek op een aangesloten USB-apparaat. Wordt er geen USB-apparaat gevonden, dan wordt automatisch de toetsomschrijving gestart.

Als de Trek wordt aangezet terwijl er een SD-kaart aanwezig is en ook een USB-apparaat is aangesloten, dan zal automatisch eerst het laatst afgespeelde boek op de SD-kaart worden geselecteerd. Is dit boek niet meer aanwezig dan selecteert de Trek het eerste boek op de SD-kaart. Pas als er geen boeken worden gevonden zal de Trek het USB-apparaat afzoeken naar eventueel aanwezige boeken.

## 1.6 Structuur van de boekenplank

De Trek kent diverse boektypen die elk hun eigen boekenplank (map) met submappen hebben. Deze hoofdmappen met submappen worden boekenplanken genoemd. Door herhaaldelijk op toets 1 te drukken kan de gewenste boekenplank worden geselecteerd. Als eenmaal een bepaalde boekenplank is gekozen dan kan met de toetsen 4 en 6 achterwaarts resp. voorwaarts door de op die boekenplank aanwezige lijst van boeken worden gebladerd. De boekenlijsten kunnen worden beschouwd als cirkels; als met toets 6 naar het laatste boek in de lijst wordt gebladerd, dan zal een volgende druk op toets 6 het eerste boek in de lijst selecteren.

Op de SD-kaart of op een USB-apparaat correspondeert elke boekenplank met een vaste mapnaam die begint met $VR ($Victor Reader). In elk van deze speciale mappen kan de gebruiker per boek een aparte submap aanmaken of mappen aanmaken voor bepaalde categorieën van bestanden. Het is evengoed mogelijk in de hoofdmap andere mappen en bestanden op de SD-kaart aan te maken, echter, alleen de speciale mappen beginnend met '$VR worden door de Trek als boekenplanken herkend. Als een SD-kaart in de Trek wordt geplaatst, dan zal deze automatisch de mappen met $VR aanmaken.

Overzicht van boekenplanken en mapnamen:

Boekenplank voor daisyboeken: $VRdtb (Victor Reader Trek digital talking book)

Boektypen: Daisy 2.xx, NISO, NISO Z39.86 (Daisy 3), NIMAS 1.1, unprotected EPUB

Gebruik: de bestanden die samen een daisyboek vormen moeten ook samen in dezelfde map worden opgeslagen, Voor elk daisyboek moet een aparte map worden aangemaakt. Boeken die uit één bestand bestaan, bijvoorbeeld epub-bestanden, kunnen worden geplaatst in de map $VRDTB.

Gebruik de toetsen 2 en 8 om het niveau te kiezen waarop gebladerd moet worden en blader met de toetsen 4 en 6 resp. achterwaarts of voorwaarts op het gekozen niveau. Druk op de Start-/stoptoets om een boek te selecteren. Op deze boekenplank worden de afspeelpositie en de gemaakte bladwijzers van elk boek afzonderlijk bewaard.

Boekenplank voor andere boeken: $VROtherbooks

Boektypes: niet-daisy- en niet-NISO boeken en alle boeken die zijn opgenomen in een door de Trek ondersteund audiobestandsformaat.

Gebruik: alle bestanden die samen één boek vormen dienen in een aparte submap onder $VROtherbooks te worden opgeslagen. Op deze boekenplank mogen mappen genest zijn, d.w.z. onder aangemaakte mappen mogen submappen worden aangemaakt. Boeken die slechts uit één bestand bestaan mogen worden opgeslagen in de hoofdmap $VROtherbooks. Bepaal met de toetsen 2 en 8 het gewenste navigatieniveau en blader met de toetsen 4 en 6 achterwaarts resp. voorwaarts op dat niveau. Druk op de start-/stoptoets om een boek te selecteren. Op deze boekenplank worden de afspeelpositie en de aangemaakte bladwijzers voor elk boek afzonderlijk opgeslagen. Afspelen wordt automatisch beëindigd aan het eind van het laatste bestand binnen een boek.

Boekenplank voor muziek: $VRMusic

Boektypen: m3u (Enig ondersteunde afspeellijsttype) en opgenomen bestanden in alle door de Trek opgenomen en dus ondersteunde bestandsformaten

Gebruik: een boek is op de boekenplank voor muziek te beschouwen als alle bestanden in een afspeellijst (Bestand met de extensie m3u) of de totale verzameling van mappen en bestanden in de hoofdmap $VRMusic, waarnaar wordt verwezen als 'All music'.

De afspeelpositie en aangemaakte bladwijzers worden voor ieder boek afzonderlijk opgeslagen. Gebruik de toetsen 4 en 6 om tussen 'muziekboeken' op deze boekenplank te navigeren. Allmusic, is de naam van de gehele structuur van mappen en submappen die audiobestanden bevatten. Zo kan die structuur bijvoorbeeld ingedeeld zijn met mapnamen naar genre, submappen voor de diverse uitvoerenden en ten slotte een submap per album met daarin de tracks van dat album.

Gebruik de toetsen 2 en 8 om het navigatieniveau te bepalen (bladeren langs mappen of langs audiobestanden) en gebruik de toetsen 4 en 6 om op dat niveau achterwaarts resp. voorwaarts te bladeren.

Na het weergeven van het laatste bestand in een map wordt het eerste uit de volgende map afgespeeld, enzovoort. Met toets 9 kan worden bepaald of de afzonderlijke bestanden al dan niet in willekeurige volgorde worden afgespeeld. Afspelen in willekeurige volgorde is alleen van toepassing op muziekbestanden.

Boekenplank voor opgeslagen podcasts: $VRPodcasts

Boektypen: alle door de Trek ondersteunde audiobestandstypen.

Gebruik: elk afzonderlijk opgeslagen podcastbestand is te beschouwen als een boek. Dat betekent dat op de boekenplank voor podcasts met de toetsen 4 en 6 achterwaarts resp. voorwaarts langs de bestanden kan worden gebladerd. Als gebruik wordt gemaakt van submappen dan kan met de toetsen 2 en 8 het niveau worden geselecteerd. De afspeelpositie en eventueel aangemaakte bladwijzers worden voor elk podcastbestand afzonderlijk opgeslagen. Het afspelen stopt aan het eind van elke podcast.

Boekenplank voor tekstbestanden: $VRText

Bestandsformaten: .bra, .brf, .docx, .fb2, .html, .rtf, .ses3, .txt en .xml.

Gebruik: elk tekstbestand wordt beschouwd als een op zichzelf staand boek; dat betekent dat eenmaal op de boekenplank $VRText van tekstbestand naar tekstbestand achterwaarts of voorwaarts kan worden gebladerd met de toetsen 4 resp. 6. Tekstbestanden kunnen worden bewaard in submappen. Met de toetsen 2 en 8 kan de gewenste submap of het navigatieniveau binnen het tekstbestand worden bepaald. De positie waar met lezen wordt gestopt wordt voor elk tekstbestand afzonderlijk bewaard. Hetzelfde geldt voor aangemaakte bladwijzers. Het afspelen van een tekstbestand stopt aan het eind van het bestand.

Opmerking: als een braille tekstbestand Met de extensie .brf niet goed wordt weergegeven ga dan na of de juiste brailletabel geselecteerd is. Open hiervoor het menu door herhaaldelijk op toets 7 te drukken, totdat de Trek meldt: Taal.

Boekenplank voor notities: $VRNotes

Boektypes: opgenomen spraaknotities, mp3- of WAV-bestanden.

Gebruik: dit is de lijst van opgenomen spraaknotities, waarin elk opgenomen bestand zijn eigen volgnummer krijgt. De lijst van bestanden wordt beschouwd als één boek; dat betekent dat er slechts Eén leespositie en Eén set bladwijzers voor alle notities wordt bewaard.

Boekenplank Radio-opnamen: $VRInternetRadio

Boektypes: opgenomen internetradio fragmenten, mp3- of WAV-bestanden.

Gebruik: elk opgenomen internetradiofragment wordt beschouwd als een apart boek. Blader met de toetsen 4 en 6 achterwaarts resp. voorwaarts langs de bestanden, druk op start/stop om het geselecteerde bestand af te spelen.

Opmerking: voor de leesbaarheid zijn de hierboven genoemde mapnamen zoveel mogelijk weergegeven in kleine letters. De Trek maakt overigens bij bestands- en mapnamen geen onderscheid tussen hoofd- en kleine letters.

## 1.7 Andere gereserveerde bestandsnamen

De Trek kan bestanden aanmaken op de SD-kaart die beginnen met de tekens $VR. Verwijder of wijzig deze bestanden niet; dit kan tot onvoorspelbaar gedrag van de Trek leiden.

## 1.8 Bestanden uitwisselen tussen Trek en computer

Volg onderstaande stappen:

* Schakel de Trek uit.
* Verbindt de Trek met de computer met behulp van de lange USB-kabel.
* Zet vervolgens de Trek weer aan; de SD-kaart in de Trek wordt door Windows herkend als een verwisselbaar station.
* Gebruik de Windows-Verkenner om bestanden over en weer te kopiëren.

Als in de computer een SD-kaartlezer aanwezig is, verdient het aanbeveling deze te gebruiken voor het kopiëren; dit zal dan doorgaans sneller verlopen.

Bent u niet vertrouwd met het gebruik van de Windows-Verkenner dan kan ook gebruik worden gemaakt van de gebruiksvriendelijke Humanware Companionsoftware. Deze kan kosteloos worden opgehaald van de website van Humanware: [www.humanware.com](http://www.humanware.com).

Zolang de Trek is aangesloten op de computer moet hij ingeschakeld blijven. Maak gebruik van de mogelijkheid hardware veilig te verwijderen, alvorens de SD-kaart uit de Trek te nemen of de verbinding tussen de Trek en de computer te verbreken.

## 1.9 Gebruik van de Trek tijdens het aangesloten zijn op de computer

Zolang de Trek is verbonden met een ingeschakelde computer zal de batterij van de Trek worden opgeladen. De Trek kan intussen worden gebruikt voor het afspelen van bestanden.

* Zet in dit geval eerst de Trek aan.
* Verbindt de Trek vervolgens met de computer; de Trek geeft een oplopende reeks geluidsignalen ten teken dat er verbinding is gemaakt.

 Het is nu echter niet mogelijk om bestanden tussen de computer en de Trek uit te wisselen, omdat de SD-kaartlezer in de Trek niet wordt herkend als een verwisselbaar station; hij wordt immers gebruikt door de Trek zelf voor het afspelen van bestanden.

# 2 Veelgebruikte functies

## 2.1 Wijzigen van volume, snelheid, klankkleur en toonhoogte

Als de Trek is ingeschakeld kan met de pijl omlaag- of omhoogtoets de geluidssterkte worden verlaagd of verhoogd. Druk eenmaal kort op de aan- en uitschakelaar; nu kan met de pijltoetsen de snelheid worden gewijzigd. Druk nogmaals kort op de aan- en uitschakeltoets; nu kan de klankkleur worden gewijzigd en als nogmaals kort op de aan- en uitschakeltoets wordt gedrukt dan kan de toonhoogte worden veranderd. Als tien seconden lang niet op deze toets wordt gedrukt dan keert de Trek automatisch terug naar de stand waarin de geluidssterkte kan worden geregeld. Wordt de minimum- of maximumwaarde van geluidssterkte, snelheid, klankkleur of toonhoogte gekozen dan klinkt een hoog geluidssignaal, wordt de standaardsnelheid, klankkleur of toonhoogte ingesteld dan klinkt een lager signaal. Als de Trek niet bezig is met afspelen en toch een andere geluidssterkte, snelheid, klankkleur of toonhoogte wordt gekozen, dan spreekt het apparaat de ingestelde waarde uit, bijv. Geluidssterkte 4 of Snelheid 1. Indien gewenst kan via het menu de functie Klankkleur worden gewijzigd in Toonhoogte. Het gevolg is dat op een hogere snelheid weergegeven spraak gaat klinken als een cassette die versneld wordt afgespeeld; de woorden volgen elkaar dus niet alleen sneller op, maar de toonhoogte gaat bij verhoging van de snelheid omhoog.

### 2.1.1 Verschillende instellingen van snelheid voor tekst-naar-spraak en audio

De Trek zal afzonderlijke instellingen voor tekst-naar-spraak en audio onthouden. De instellingen voor tekst-naar-spraak kunnen dus worden gewijzigd, zonder dat dit effect heeft op het afspelen van audio en omgekeerd. Het wijzigen van deze instellingen heeft echter geen invloed op het afspelen van muziekbestanden. Deze worden altijd op de standaardsnelheid weergegeven.

## 2.2 Lage tonen en hoge tonenregeling

Zodra muziekbestanden worden afgespeeld kan met de aan- en uitschakelaar worden geschakeld tussen geluidssterkte, lage tonen- en hoge tonenregeling. Druk kort op de aan- en uitschakeltoets om Lage tonen te selecteren en gebruik de pijltoetsen om de gewenste waarde te kiezen. Druk op pijl omlaag voor minder en op pijl omhoog voor meer bas.

Druk nogmaals op de aan- en uitschakeltoets en gebruik de pijltoetsen om minder of meer hoge tonen in te stellen. Kies voor de lage tonen- en de hoge tonenregeling de waarde 0 om ervoor te zorgen dat muziek zo oorspronkelijk mogelijk wordt weergegeven.

## 2.3 Start/stop

Druk op de start-/stoptoets om het afspelen van een boek te starten of te stoppen.

## 2.4 Terugspoelen en vooruitspoelen

Met de toetsen links en rechts van de start-/stoptoets kan snel worden terug- of vooruitgespoeld. Houd een van beide toetsen ingedrukt om terug- of vooruit te spoelen. Hoe langer de toets wordt ingedrukt, des te sneller zal het spoelen verlopen: na drie seconden meldt de Trek Eén minuut, na nog eens drie seconden Twee minuten, na nog eens drie seconden Vijf minuten enzovoort. De grootste sprong is vijf minuten. Na elke drie seconden zal de Trek de tijdsprong melden en kort een fragment van het boek op normale snelheid weergeven. Als kort op de terug- of vooruitspoeltoets wordt gedrukt zal de Trek resp. vijf seconden terug- of vooruitspringen.

## 2.5 Slaapmodus en melding van de tijd

Met de inslaaptoets kan de tijd en de datum worden opgevraagd, de inslaaptijd worden ingesteld en de tijd en de datum ingesteld.

Druk eenmaal op de inslaaptoets om de juiste tijd en datum op te vragen. De manier waarop de tijd en datum worden voorgelezen kan worden ingesteld door de inslaaptoets twee seconden ingedrukt te houden.

Druk herhaaldelijk op de inslaaptoets om de inslaaptijd in te stellen op 15, 30, 45 of 60 minuten. Als nogmaals op deze toets wordt gedrukt meldt de Trek: Voer inslaaptijd in minuten in en druk op bevestigen. In dit laatste geval kan met de cijfertoetsen het gewenste aantal minuten worden ingevoerd, waarna de Trek zichzelf zal uitschakelen. Druk op Bevestigen om de ingevoerde inslaaptijd vast te leggen. Als een tijd is ingesteld zal de Trek Eén minuut voordat de ingestelde tijd is verstreken een melding geven die aangeeft dat er nog één minuut resteert. Is de volledige tijd verstreken, dan geeft de Trek een melding dat het apparaat zich zal uitschakelen. Deze meldingen kunnen desgewenst worden uitgeschakeld via het menu (Toets 7).

Druk herhaaldelijk op de slaaptoets, totdat de Trek meldt Slaapmodus uit om de slaapmodus uit te schakelen.

## 2.6 Instellen van de tijd en de datum

Houd de inslaaptoets tenminste twee seconden ingedrukt om de tijd en de datum in te stellen. De Trek opent een menu met drie Instellingen: Instellen van de tijd, Instellen van de datum en Geavanceerde tijdinstellingen. Gebruik de toetsen 2 en 8 om omhoog resp. omlaag door de instellingen te bladeren. Druk op toets 6 of Bevestigen om een Instelling te kiezen. Voer vervolgens de gewenste waarden in en druk op Bevestigen om deze vast te leggen of druk op de annuleertoets om terug te keren naar het menu. Het menu kan op elk moment worden gesloten met de inslaaptoets.

Lijst van menu's en submenu's:

* Instellen van de tijd: Uren, Am/Pm (Indien voor 12-uursklok is gekozen), Minuten
* Instellen van de datum: Jaar, Maand, Dag
* Geavanceerde tijdinstellingen: Formaat van de tijd: 12-uurs of 24-uursklok; Datumweergave: Jaar, maand dag, Dag maand jaar, Maand dag jaar; Standaardtijd; Standaardtijd, Zomertijd; Tijd en datummelding: Meld tijd, Meld tijd en datum, Geen tijd en datummelding.

De geavanceerde tijdinstellingen kunnen worden gewijzigd met de toetsen 2 en 8. De standaard-/zomertijdinstelling is een handig middel om de tijd snel een uur terug of vooruit te zetten+ de Trek past de tijd niet automatisch aan.

## 2.7 Toetsomschrijving

Houd toets 0, de informatietoets, ingedrukt om toetsomschrijving in te schakelen. Als nu op een willekeurige toets wordt gedrukt zal de Trek de functie van die toets omschrijven. Houd toets 0 nogmaals ingedrukt om toetsomschrijving uit te schakelen.

Opmerking: als de Trek wordt ingeschakeld zonder dat er een USB-stick is aangesloten of een SD-kaart is geplaatst zal automatisch toetsomschrijving worden geactiveerd. Wordt alsnog een USB-stick aangesloten of een SD-kaart geplaatst, dan zal toetsomschrijving direct worden uitgeschakeld.

# 3 Functie van de numerieke toetsen

## 3.1 Overzicht van de numerieke toetsen

* Toets 1: Kort: Boekenplank, lang: openen of sluiten van de handleiding.
* Toets 2: Omhoog
* Toets 3: Beheer boeken en bestanden (Verwijderen, verplaatsen, kopiëren, terugsturen en opnieuw downloaden). In oriëntatie: bewerken van oriëntatiepunt of route
* Toets 4: Ga terug
* Toets 5: Waar ben ik
* Toets 6: Ga vooruit
* Toets 7: kort: Menu, lang: schakelen tussen tekst-naar-spraakstemmen
* Toets 8: Omlaag
* Toets 9: Afspeelmodus - schakelen tussen tekst-naar-spraak en opgenomen audio/schakelen tussen herhalen aan of uit, op de boekenplank voor muziek: schakelen tussen afspelen al dan niet in willekeurige volgorde, herhaald afspelen van een map of een bestand. In oriëntatie: terugweg
* Toets \*: kort: Annuleren, lang: toetsen blokkeren. In oriëntatie: Verkennen
* Toets 0: kort: Informatie, lang: toetsomschrijving in- of uitschakelen
* Toets #: kort: Bevestigen, lang: netstroom/status van batterij en informatie over de downloads van boeken en podcasts

## 3.2 Navigatietoetsen

De Trek kent diverse navigatieniveaus. Navigatieniveaus zijn als het ware afstanden in een boek die snel kunnen worden overgeslagen. De mogelijke elementen zijn: hoofdstuk, kop, tijd, pagina, alinea, zin en ieder ander element dat door de producent van het boek is mogelijk gemaakt. Gebruik de toetsen 2 en 8 om het gewenste navigatie-element te kiezen en de toetsen 4 en 6 om resp. achterwaarts of voorwaarts per gekozen element te springen. Het is zeer goed mogelijk dat in een boek niet per pagina kan worden gesprongen; denk aan daisyboeken die zijn gemaakt door de oorspronkelijke cassettes over te zetten op cd’s; in dergelijke gevallen komt één van de navigatie-elementen overeen met de lengte van een cassettekant, meestal ongeveer drie kwartier. Het kleinste navigatie-element is meestal zin, maar zoals reeds gezegd, dit wordt bepaald door de producent van het daisyboek. In het menu Navigatie en afspelen kan worden ingesteld het laatst gebruikte navigatie-element per boek op te slaan. Kies dus eerst met de toetsen 2 of 8 het navigatie-element, de afstand die moet worden gesprongen, en druk daarna op toets 4 om achterwaarts of toets 6 om voorwaarts door het boek te springen.

### 3.2.1 Navigatie ongedaan maken

Als op de in de vorige paragraaf omschreven wijze bij voorbeeld naar een volgend hoofdstuk is gesprongen, dan kan deze actie binnen 10 seconden ongedaan worden gemaakt door kort op de annuleertoets te drukken. De functie ongedaan maken is niet van toepassing op terug- of vooruitspoelen.

## 3.3 Tijdsprong

Met de toetsen 2 of 8 kan tijdsprong als navigatie-element worden gekozen. Wordt vervolgens op toets 4 of 6 gedrukt dan wordt een sprong achterwaarts resp. voorwaarts gemaakt die overeenkomt met de gekozen tijdsduur. De mogelijkheden zijn: 30 seconden, 1, 5, 10 of 30 minuten. Deze tijdsprongen kunnen ieder voor zich worden aan- of uitgeschakeld. Elke ingeschakelde tijdsduur verschijnt als navigatie-element in de lijst van navigatie-elementen die met de toetsen 2 en 8 kunnen worden gekozen. Het in- of uitschakelen van één of meer navigatie-elementen is mogelijk in het menu Navigeren en afspelen (Toets 7).

## 3.4 Tekst-naar-spraaknavigatie-elementen

Als de Trek geen audioboeken afspeelt maar tekstbestanden weergeeft via de tekst-naar-spraakstem, kunnen met de toetsen 2 en 8 enkele extra navigatie-elementen worden gekozen, te weten: Scherm, Alinea, Regel, Zin, Woord, Spellen en Teken. Bovendien wordt, zodra eenmaal naar een woord is gezocht, het element Zoeken toegevoegd, zodat achterwaarts of voorwaarts naar een bepaald woord kan worden gezocht. Het element scherm is de letterlijke vertaling van Screen en wil zeggen een beeldscherm met tekst; praktisch wil dit zeggen 25 regels met een lengte van maximaal 80 tekens. Net als bij de andere navigatie-elementen kan met de toetsen 4 en 6 achterwaarts resp. voorwaarts door een boek worden gesprongen. Het element Scherm wordt alleen dan toegevoegd als in het boek geen pagina's zijn gedefinieerd.

## 3.5 Spellen

Spellen kan worden gekozen met de toetsen 2 of 8. Het is te vinden tussen de navigatie-elementen woord en teken. Druk op de toetsen 4 of 6 om achterwaarts of voorwaarts per woord te springen; de Trek zal elk woord uitspreken en het vervolgens spellen. Hoofdletters worden gemeld. Woorden worden gespeld op de standaardleessnelheid, ook al is voor de tekst-naar-spraakstem een andere snelheid ingesteld.

## 3.6 Elementen die kunnen worden overgeslagen

Voor daisyboeken 2.02 ondersteunt de Trek de volgende elementen, die desgewenst kunnen worden overgeslagen: voetnoot, paginanummer, noot van de producent en tekst in de marge. Zulke elementen kunnen alleen dan worden overgeslagen als de producent van het daisyboek ze als zodanig heeft gemarkeerd. Voor dit soort elementen zijn de volgende instellingen beschikbaar in het menu: Afspelen, Overslaan of Op verzoek. Als de Trek tijdens het afspelen een dergelijk element tegenkomt zijn er de volgende mogelijkheden, afhankelijk van de gekozen instelling:

* Afspelen: het element wordt altijd afgespeeld.
* Overslaan: het element wordt nooit afgespeeld.
* Op verzoek: het element wordt niet afgespeeld, maar toegevoegd aan een denkbeeldige lijst en de naam van het element wordt gemeld. De instelling Op verzoek is niet beschikbaar voor pagina- en zinnummers.

### 3.6.1 Onthouden van elementen die kunnen worden overgeslagen

Op verzoek kunnen overgeslagen elementen worden opgeroepen met Bevestigen. De Trek kan ten hoogste vijf van deze elementen onthouden. Het laatst toegevoegde element zal het eerste zijn dat met Bevestigen wordt opgeroepen. Wordt herhaaldelijk op Bevestigen gedrukt, dan zal de Trek steeds het vorige element oproepen. Als een element wordt opgeroepen zal de Trek de naam van het element melden en vervolgens met afspelen beginnen aan het begin van het element. Als het gehele element is afgespeeld geeft de Trek de melding Terug naar de tekst en keert vervolgens terug naar de positie in het boek die was bereikt op het moment dat op Bevestigen werd gedrukt. Het afspelen van een overgeslagen element kan worden afgebroken met de annuleertoets. Ook in dit geval keert de Trek terug naar de afspeelpositie.

## 3.7 Schakelen tussen boekenplanken - toets 1

Druk herhaaldelijk op de boekenplanktoets om door de lijst van boekenplanken te bladeren. Boekenplanken die leeg zijn zullen niet in de lijst voorkomen, met uitzondering van de boekenplank Notities. Elke boekenplank bevat zijn bijbehorende type bestanden, zoals aangegeven in paragraaf 1.6. Eenmaal op een boekenplank kan met de toetsen 4 en 6 achterwaarts resp. voorwaarts langs de aanwezige boeken worden gebladerd. Druk op de ga-naartoets, Direct boven toets 1, voer een relatief volgnummer van een boek in en druk op Bevestigen om snel naar een bepaald boek te gaan en toch op de boekenplank te blijven. Druk op de start-/stoptoets om het boek te openen en met afspelen te beginnen. Het afspelen zal beginnen aan het begin van het boek, of worden vervolgd op de plaats waar de laatste keer met lezen werd gestopt.

### 3.7.1 Boekenplanknavigatie

De Trek heeft 2 soorten boekenplanken, de standaard- en de onlineboekenplanken. Schakel tussen standaard- en onlineboekenplanken door kort op de onlinetoets te drukken. De onlineboekenplanken hebben dezelfde structuur als de standaardboekenplanken. Druk herhaaldelijk op de boekenplanktoets om door de boekenplanken te bladeren en de toetsen 4 en 6 om binnen een boekenplank langs de boeken te bladeren.

### 3.7.2 Boekenplanknavigatie op meerdere niveaus

Normaalgesproken zullen op een boekenplank diverse onderdelen staan, elk in zijn eigen submap. Het kan handig zijn afzonderlijke mappen aan te maken voor categorieën van boeken: huiswerk, studie, werk, vrije tijd, etc. Dit geldt niet alleen voor de boekenplank van daisyboeken, maar ook voor de boekenplanken voor opgeslagen podcasts, andere boeken en tekstbestanden. In dat geval volstaan de toetsen 4 en 6 niet meer om langs de boeken op een boekenplank te bladeren, maar moet eerst met de toetsen 2 en 8 het niveau worden gekozen. Vervolgens kan met de toetsen 4 en 6 achterwaarts resp. voorwaarts langs de aanwezige mappen, lees categorieën, worden gebladerd. Is op die manier de juiste map geselecteerd, gebruik dan opnieuw de toetsen 2 en 8 om binnen die map het gewenste niveau te kiezen en selecteer met de toetsen 4 en 6 het gewenste boek. De Trek ondersteunt een mappenstructuur tot op acht niveaus. Zijn er meer niveaus dan worden die beschouwd als behorend tot niveau acht.

Een structuur van mappen en submappen is niet noodzakelijk. Heel wel kunnen alle boeken op één niveau worden bewaard, dus bijvoorbeeld in de map $VRdtb, mits elk boek in zijn eigen submap wordt opgeslagen.

## 3.8 Handleiding – toets 1

De in de Trek aanwezige Handleiding kan op ieder gewenst moment worden opgeroepen door toets 1 twee seconden ingedrukt te houden. Herhaal dit om de handleiding weer af te sluiten. In de handleiding kan, net als in boeken, van diverse navigatie-elementen gebruik worden gemaakt, zodat snel een bepaald hoofdstuk, paragraaf of begrip kan worden opgezocht.

## 3.9 Beheren van boeken en bestanden - toets 3

Tijdens het bladeren langs een boekenplank kan met toets 3 voor de volgende acties worden gekozen: verwijderen, kopiëren en verplaatsen. De beschikbare acties zijn afhankelijk van het type boek en de locatie daarvan. Er zijn uitzonderingen, maar de basisregels zijn:

* Boeken op een SD-kaart kunnen worden verwijderd.
* Boeken op een USB stick kunnen worden gekopieerd.
* Boeken op de Onlineboekenplank kunnen worden verwijderd, verplaatst naar SD-kaart of opnieuw gedownload.
* Op de boekenplank voor muziekbestanden kunnen met toets 3 afzonderlijke bestanden worden verwijderd.

Druk op Bevestigen om het verwijderen te bevestigen of op een andere toets om te annuleren. Navigeer naar een hoger niveau om een map te verwijderen. Druk op toets 3 om de map te verwijderen

en op Bevestigen om het verwijderen te bevestigen of op een andere toets om af te breken. Selecteer met toets 1 de boekenplank Notities, druk tweemaal op toets 3 om alle notities opnieuw te rangschikken. Druk op Bevestigen om door te gaan of op een andere toets om te annuleren.

De notities worden dan oplopend genummerd. Afzonderlijke notities kunnen worden verwijderd door eenmaal op toets 3 te drukken: selecteer het te verwijderen boek, notitie of bestand en druk op toets 3. De Trek zal vragen of het boek of bestand mag worden verwijderd. Druk op Bevestigen om door te gaan met verwijderen of op een andere toets om te annuleren.

## 3.10 Afspelen en kopiëren van boeken van USB-drives

Op de Trek kan een USB-drive worden aangesloten. De Trek ondersteunt het afspelen van boeken die op deze USB-drive zijn opgeslagen, op voorwaarde dat de juiste mapnamen worden gebruikt in combinatie met de bijbehorende bestanden, bijvoorbeeld daisyboeken in de map $VRdtb. Deze mappen moeten wel door de gebruiker zelf op de USB-drive worden aangemaakt. Zodra een op deze wijze van mappen en bestanden voorziene USB-drive wordt verbonden met de Trek worden de op de USB-drive aanwezige mappen toegevoegd aan de boekenplankstructuur. Het is mogelijk bestanden van de USB-drive te kopiëren naar de SD-kaart in de Trek. Handel als volgt om dit te doen:

* Verbindt de USB-drive met de Trek met behulp van de meegeleverde korte USB-kabel.
* Navigeer naar het op de USB-drive aanwezige te kopiëren boek.
* Druk op toets 3 om het kopiëren te starten. Tijdens het kopiëren meldt de Trek herhaaldelijk de voortgang, uitgedrukt in procenten. Het kopieerproces kan op ieder moment worden afgebroken met de annuleertoets.

Opmerking: omdat de Trek tijdens het kopiëren uitsluitend kan werken op batterij - op de USB/connector is immers een USB/drive aangesloten - is het belangrijk dat de batterij goed is opgeladen, alvorens met een kopieeractie te beginnen.

## 3.11 Waar ben ik - toets 5

Met de waar-ben-ik toets kan de huidige leespositie in een boek worden opgevraagd. Afhankelijk van het boektype zal de Trek het paginanummer en het kopnummer melden, de sectietitel of de naam van het bestand. In geval van muziekbestanden worden de naam van de map, de bestandsnaam, de totale tijd van het bestand, de verstreken en de resterende tijd gemeld. Van daisyboeken, audioboeken, opgeslagen podcasts en notities worden gemeld het percentage dat is afgespeeld en de naam van het bestand. Zodra de melding is afgelopen gaat de Trek verder met afspelen. In geval van daisyboeken wordt ook de resterende tijd in een sectie gemeld; voor de meeste boeken betekent dit dat de resterende tijd in het huidige hoofdstuk wordt genoemd.

Opmerking: niet in alle gevallen kunnen gegevens over de tijdsduur worden weergegeven.

### 3.11.1 Waar ben ik, Tag-informatie

Voor MP3- en MP4-bestanden geldt dat de Trek ID3-tag-gegevens zal noemen als tweemaal achter elkaar op Waar-ben-ik wordt gedrukt. Deze melding kan worden onderbroken met de start-/stoptoets; de Trek gaat dan onmiddellijk verder met afspelen.

Dit geldt ook voor de Internetradio functie.

### 3.11.2 Waar ben ik, Audible boeken

Als in een boek van Audible.com tweemaal achtereen op de waar-ben-iktoets wordt gedrukt dan geeft de Trek aanvullende informatie over het boek.

### 3.11.3 Waar ben ik, onlineboeken

Als door een lijst van door Passend lezen aangeboden boeken wordt gebladerd, of door een lijst van in de collectie gevonden boeken, kan met toets 5 een korte beschrijving van elk boek worden opgevraagd. Deze beschrijving is echter niet in alle gevallen beschikbaar.

## 3.12 Tekst-naar-spraak en stemmen

De Nederlandse versie van de Trek biedt twee tekst-naar-spraakstemmen, een Nederlandse en een Engels-Amerikaanse. Houd toets 7 twee seconden ingedrukt om tussen beide stemmen te schakelen.

## 3.13 Opgenomen audio of tekst-naar-spraak

De Trek biedt de keuze uit twee afspeelmogelijkheden: Opgenomen audio en Tekst-naar-spraak. Er zijn daisyboeken waarvan de inhoud van het boek zowel in gesproken vorm als in tekstvorm beschikbaar is. Met toets 9 kan in dergelijke gevallen worden geschakeld tussen het afspelen van de opgenomen gesproken tekst of de weergave van tekst door de tekst-naar-spraakstem. Wordt voor de tekst-naar-spraakstem gekozen, dan zal dit bij het afspelen van veel Nederlandse boeken leiden tot het weergeven van een reeks getallen. Als een boek al gesproken tekst en elektronische tekst bevat dan zal de producent beide teksten hebben gesynchroniseerd op het element alinea of zin. De Trek zal onthouden welke afspeelmodus in een boek het laatst werd gebruikt. De keuze tussen opgenomen audio of tekst-naar-spraak is alleen beschikbaar als een boek beide soorten tekst bevat. Is dit niet het geval dan activeert de Trek automatisch de noodzakelijke afspeelmodus; doorgaans zal dit dus het afspelen van gesproken tekst zijn.

Tijdens het afspelen van muziek heeft toets 9 diverse functies:

* Afspelen op volgorde of in willekeurige volgorde
* Herhaald afspelen Map: in dat geval worden alle bestanden in een map achtereenvolgens afgespeeld en als alle bestanden zijn afgespeeld begint het van voren af aan
* Herhaald afspelen Enkel: een enkel bestand wordt herhaaldelijk afgespeeld.

De met toets 9 gemaakte instelling heeft voorrang boven de instelling voor herhaald afspelen die in het menu kan worden gemaakt.

## 3.14 Bevestigen en annuleren/blokkeren - toets # en toets \*

De toets #, rechts van de 0, is Bevestigen. Hij kan ook worden gebruikt om de invoer van één of meer cijfers of een ingevoerde zoekterm af te sluiten. Druk Bevestigen twee seconden in om de status van het laden van de batterij op te vragen.

De toets \* is de annuleertoets; hij kan worden gebruikt om een functie te annuleren. Als de annuleertoets twee seconden wordt ingedrukt, worden vrijwel alle toetsen van de Trek geblokkeerd. Alle toetsen kunnen weer worden gedeblokkeerd door achtereenvolgens de toetsen 1, 2 en 3 in te drukken. Er is één uitzondering: met de aan- en uittoets kan de Trek nog steeds worden uitgeschakeld.

## 3.15 Informatietoets - toets 0

Met toets 0 kunnen gegevens over het boek, de Trek en de batterij worden opgevraagd. Er zijn twee manieren om deze informatie te verkrijgen: als op toets 0 wordt gedrukt geeft de Trek achtereenvolgens alle hierboven genoemde gegevens. Als onmiddellijk na toets 0 op toets 4 of 6 wordt gedrukt kan achterwaarts resp. voorwaarts elk afzonderlijk gegeven worden gelezen. Druk ten slotte op de annuleertoets of de start-/stoptoets om de informatiestroom af te breken. Houd toets 0 twee seconden ingedrukt om toet beschrijving in of uit te schakelen. Toet beschrijving kan niet worden geactiveerd als tevoren kort op de informatietoets werd gedrukt.

### 3.15.1 Beschikbare gegevens

Overzicht van beschikbare gegevens:

* Titel van het boek
* Aantal notities (Alleen op de boekenplank voor notities)
* Aantal mappen en bestanden (Alleen op de boekenplank voor muziek)
* Aantal pagina's en totale tijd
* Resterende opnametijd (Alleen op de boekenplank voor notities)
* Aantal koppen in het boek
* Verstreken en resterende afspeeltijd
* Aantal in het boek aangemaakte bladwijzers
* Aantal boeken
* Resterende ruimte op de SD-kaart
* Resterende ruimte in het interne geheugen
* Status van de batterij of, als de Trek is aangesloten op het lichtnet de status van de batterij tijdens het opladen
* Informatie over eventuele downloads
* Status van de draadloze verbinding
* Victor Reader Trek modelnummer, versienummer van de software en het serienummer van het apparaat.

Opmerking: In het menu Draadloos meldt de Trek de volgende gegevens: Afspeellijst, Aantal zenders, naam en nummer, Titel van afgespeelde muziek (internetradio), boek, titel, aantal pagina’s en koppen, aantal aanwezige bladwijzers, aantal boeken, resterende ruimte op SD-kaart, resterende ruimte in het interne geheugen, batterijstatus, informatie over downloads, status van de draadloze verbinding, modelnummer, softwareversie en het serienummer van de Trek.

# 4 Directe navigatie - ga-naartoets

## 4.1 Ga naar pagina

De ga-naartoets, recht boven de boekenplanktoets, biedt de mogelijkheid direct naar een ingevoerd paginanummer te gaan. Druk op de ga-naartoets, voer op de numerieke toetsen het gewenste paginanummer in en druk op Bevestigen. De Trek zal het ingevoerde paginanummer melden, maar niet beginnen met afspelen. Als echter in plaats van op Bevestigen op de start-/stoptoets wordt gedrukt start het afspelen op de gewenste pagina.

Met de annuleertoets kan het gaan naar een pagina worden afgebroken.

## 4.2 Ga naar kop

Als tweemaal kort op de ga-naartoets wordt gedrukt kan met de numerieke toetsen het nummer van een kop worden ingevoerd. Druk op Bevestigen om naar de kop te gaan. De Trek zal echter niet afspelen. Wordt in plaats van op Bevestigen op de start-/stoptoets gedrukt dan begint de Trek direct af te spelen op de positie van de gekozen kop. Met de annuleertoets kan het invoeren worden afgebroken. De hierboven aangegeven wijze om naar een kop te gaan is sneller dan eerst het navigatie-element Kop te kiezen en vervolgens met de toetsen 4 of 6 achterwaarts naar de gewenste kop te bladeren.

## 4.3 Ga naar tijd

De Trek heeft een ga-naar-tijdfunctie te gebruiken bij daisyboeken, andere boeken, boeken van Audible.com, opgeslagen podcasts en ingesproken notities. Druk herhaaldelijk op de ga-naartoets, totdat de Trek meldt Ga naar tijd. Voer vervolgens de tijd in uren en minuten in, gerelateerd aan het begin van het boek of het audiobestand. De Trek beschouwt de laatste twee cijfers als minuten, de eerste als uren. Het aantal minuten kan variëren van 0 tot en met 99, Hieronder enkele voorbeelden:

* Voer het cijfer 1 in om te gaan naar de positie één minuut vanaf het begin van het bestand.
* Voer 12 in om naar de positie 12 minuten vanaf het begin van het bestand te gaan.
* Voer 123 in om naar een positie te gaan 1 uur en 23 minuten vanaf het begin van het bestand.
* Voer 1200 in voor 12 uur en 0 minuten.

Druk op Bevestigen om naar de ingevoerde positie te gaan. De Trek zal niet beginnen met afspelen. Wordt echter op de start/-stoptoets gedrukt dan start het afspelen op de ingevoerde positie.

## 4.4 Ga naar percentage

Tijdens het weergeven van bestanden op de boekenplank voor tekstbestanden of het afspelen van audiobestanden op de boekenplanken voor andere boeken en opgeslagen podcasts wordt de ga-naartoets een ga-naar-percentagetoets. Wordt de lengte van het totale bestand gesteld op 100% dan kan een percentage worden ingevoerd tussen 1 en 100 waar naartoe gesprongen kan worden. Druk op de ga-naartoets en voer met de numerieke toetsen een percentage in tussen 0 en 100. Druk vervolgens op Bevestigen om naar de met het ingevoerde percentage overeenkomende positie te gaan. De Trek zal niet beginnen met afspelen. Wordt echter op de start-/stoptoets gedrukt, dan start het afspelen op de ingevoerde positie. Met de annuleertoets kan het invoeren van een percentage worden afgebroken.

Opmerking: in geval van tekstbestanden gaat de Trek naar het begin van de alinea waarin zich de positie bevindt die overeenkomt met het ingevoerde percentage.

## 4.5 Ga naar begin of eind van een boek

Er is een snelle manier om naar het begin of het eind van een boek te gaan. Druk achtereenvolgens op de ga-naartoets en de terugspoeltoets of de start-/stoptoets om naar het begin te gaan of op de ga-naartoets, direct gevolgd door de vooruitspoel toets om naar het eind van het boek te gaan.

## 4.6 Ga naar boek

Tijdens het navigeren op een boekenplank wordt de ga-naartoets een ga-naar-boektoets. Ga naar de gewenste boekenplank, druk eenmaal op de ga-naartoets en voer het nummer van het boek op de boekenplank in, gevolgd door Bevestigen. Deze methode is vooral handig als er veel boeken op een bepaalde boekenplank aanwezig zijn, maar gaat er vanuit dat u het volgnummer van het boek op de boekenplank uit het hoofd kent.

## 4.7 Functies voor Onlineservices

Als de Trek verbonden is met een draadloos netwerk en één van de boekenplanken voor onlineservices is geselecteerd, zijn er onder de ga-naartoets speciale functies beschikbaar:

* Boekenplank Passend lezen: Ga naar boek, Meer boeken downloaden, Passendlezenmenu, Bladeren door aangeboden titels, Zoeken in de collectie
* Boekenplank Podcasts: Ga naar podcastfeed, Voeg podcastfeed toe
* Boekenplank Internetradio: Ga naar afspeellijst, Zoek in Ootunes
* Boekenplank Naslag: Ga naar bestand, Zoek in Wikipedia, zoek in woordenboek
* Boekenplank NFB Newsline: Synchroniseren van bestanden

# 5 Geavanceerde functies

## 5.1 Zoek naar tekst

Met de Trek kan in tekstbestanden naar woorden worden gezocht. Ook in sommige daisyboeken kan naar tekst worden gezocht, mits er naast de opgenomen audio ook digitale tekst aanwezig is. Het invoeren van de zoekterm gebeurt met de numerieke toetsen, op de wijze waarop SMS-berichten worden geschreven op mobiele telefoons.

Alle in Nederland geleverde Victor Treks hebben twee tekst-naar-spraakstemmen, een Nederlandse en een Engels/Amerikaanse, Daan resp. Heather. Tussen deze beide stemmen kan worden geschakeld door toets 7 twee seconden in te drukken; de Trek meldt dan de geactiveerde stem. Als op deze wijze van taal wordt gewisseld, dan wordt automatisch de bij die taal behorende tekentabel geactiveerd. Denk hierbij aan accenten op letters als trema’s en dergelijke, die in het Nederlands wel voorkomen maar niet in het Engels.

Er zijn twee manieren om tekst in te voeren als in Sms-berichten:

* Meld laatste teken; bijvoorbeeld: als driemaal op toets 3 wordt gedrukt zal de Trek alleen de letter f uitspreken, immers, om de letter f in te voeren moet driemaal op toets 3 worden gedrukt.
* Meld teken bij elke toetsaanslag en leg vast na pauze: om de letter k in te voeren moet tweemaal op toets 5 worden gedrukt. De Trek zal na de eerste toetsaanslag melden j, na de tweede k, dan even pauzeren en vervolgens met een klik aangeven dat de k is ingevoerd.

Soms zal een wachtwoord moeten worden ingevoerd, bijvoorbeeld om de Trek aan te melden bij een draadloos netwerk. Tijdens het invoeren van de tekens van een wachtwoord kan met de bladwijzertoets worden geschakeld tussen het invoeren van hoofd- en kleine letters en cijfers.

Overzicht van letters, cijfers en tekens per toets:

* Toets 0: spatie, 0, uitroepteken, apenstaartje, hekje, dollar, procent, accent circonflexe, en-teken, haakje openen, haakje sluiten, underscore, plus, is gelijk, Pond, Euro, Yen
* Toets 1: 1, punt, komma, vraagteken, min, slash forward, dubbele punt, punt komma, apostrof, aanhalingsteken, backslash, kleiner dan, groter dan, blokhaak openen, blokhaak sluiten
* Toets 2: a, b, c, 2, a trema
* Toets 3: d, e, f, 3, e trema
* Toets 4: g, h, i, 4 i trema
* Toets 5: j, k, l, 5
* Toets 6: m, n, o, 6, o trema
* Toets 7: p, q, r, s, 7
* Toets 8: t, u, v, 8, u trema
* Toets 9: w, x, y, z, 9

Volg onderstaande stappen om te zoeken:

* Selecteer de boekenplank Tekstbestanden
* Open een tekstbestand of een daisyboek dat naast de gesproken tekst ook tekst bevat. Gaat het om een daisyboek met tekst, schakel dan met toets 9 naar tekst-naar-spraak-audio.
* Druk herhaaldelijk op de ga-naartoets, totdat de Trek meldt: Zoek in tekst, aangevuld met het huidige woord in de geopende tekst. De numerieke toetsen kunnen nu worden gebruikt voor tekstinvoer.
* Druk op Start/Stop of Bevestigen om te zoeken naar het huidige woord of voer met de numerieke toetsen een andere zoektekst in.
* Druk op Start/Stop of op Bevestigen om naar het ingevoerde woord te zoeken.

Tijdens het invoeren kunnen met de terugspoeltoets tekens worden verwijderd. Houd de terugspoeltoets ingedrukt, totdat er een geluidssignaal klinkt om de hele zoekterm te verwijderen. Als met één toets meer tekens moeten worden ingevoerd, pauzeer dan kort na het invoeren van een teken, totdat de Trek het ingevoerde teken uitspreekt, alvorens verder te gaan met het volgende teken. Tijdens het invoeren van tekens kan met de inslaaptoets toets beschrijving voor deze speciale situatie worden in- of uitgeschakeld; dit is vooral erg handig om uit te proberen welke tekens met welke toets kunnen worden opgeroepen. Druk op de vooruitspoel toets om het ingevoerde woord te laten uitspreken.

Er zijn drie manieren om tekstinvoer te beëindigen:

* Druk op de annuleertoets om tekstinvoer af te breken. De Trek ‘onthoudt’ het laatst ingevoerde woord.
* Druk op Bevestigen om het zoeken te starten. De Trek meldt het nummer van de regel waar het gezochte woord wordt gevonden.
* Druk op de start-/stoptoets om het zoeken te starten. Als het gezochte woord wordt gevonden begint de Trek vanaf die positie voor te lezen.

Tijdens het invoeren van zoektermen maakt de Trek geen verschil tussen hoofd- en kleine letters. Gaat het om het invoeren van zoektekst met accenten, dan moeten die wel correct worden ingevoerd. De Trek zoekt altijd vanaf de huidige positie. Betreft het een groot bestand dan zal de Trek de melding Even wachten alstublieft geven. Als wordt gezocht naar een deel van een woord dat niet het begin van dat woord is en het woord wordt in de tekst gevonden, dan zal de Trek toch gaan naar het begin van dat woord. Het zoeken kan te allen tijde met de annuleertoets worden afgebroken; de Trek gaat in dat geval naar de positie in de tekst waar met zoeken werd begonnen.

### 5.1.1 Achteruit- of vooruit zoeken

Als de ingevoerde zoekterm wordt gevonden dan voegt de Trek onmiddellijk een Zoekmogelijkheid toe aan de navigatie-elementen onder de toetsen 2 en 8; dat zoekelement wordt ook automatisch geselecteerd, zodat vervolgens met de toetsen 4 en 6 achterwaarts resp. voorwaarts kan worden gezocht naar eerder of verderop in het document voorkomende hits. Dit element blijft onder de toetsen 2 en 8, totdat het geopende bestand wordt gesloten. Als tijdens het zoeken het eind van het bestand wordt bereikt dan meldt de Trek dit en zoekt verder vanaf het begin. Hetzelfde geldt voor achterwaarts zoeken; de Trek meldt dat het begin van het bestand is bereikt en gaat verder met zoeken vanaf het eind.

Als de ingevoerde tekst niet wordt gevonden, dan geeft de Trek de melding Geen resultaten gevonden en blijft op de positie waar met zoeken werd begonnen. Als een ander bestand wordt geopend wordt de zoekterm automatisch verwijderd.

### 5.1.2 Andere soorten tekst zoeken

Het zoeken van tekst zoals hierboven beschreven kan ook worden gebruikt voor:

* Zoeken in Wikipedia of woordenboek vanuit een tekstbestand of direct vanaf de boekenplank Naslag
* Zoeken naar muziekbestanden in Alle Muziek of Muziekafspeellijsten
* Zoeken in onlineservices zoals internetradio en podcasts.

Als geen tekst wordt ingevoerd dan zal de Trek zoeken naar het woord op de huidige positie; dat is de positie waar met lezen werd gestopt. Druk herhaaldelijk op de ga-naartoets, totdat de Trek meldt: Zoek in tekst en druk vervolgens op Bevestigen of de start-/stoptoets. In het eerste geval zal de Trek naar de positie gaan waar het gezochte woord wordt gevonden en het regelnummer melden. In het tweede geval begint de Trek voor te lezen vanaf de positie waar de gezochte tekst wordt gevonden.

Met de vooruitspoel toets kan het huidige woord in de tekst of de ingevoerde zoektekst worden opgevraagd, zodat kan worden gecontroleerd of naar het juiste woord zal worden gezocht. De Trek spreekt het woord eerst uit en spelt het vervolgens. Wordt een teken ingevoerd of op de terugspoeltoets gedrukt, dan wordt de zoekterm verwijderd en kan een andere worden ingevoerd.

## 5.2 Opnemen van gesproken notities

Met de Trek kunnen kortere of langere gesproken notities worden opgenomen. Zulke notities worden audionotities genoemd. Ze worden opgeslagen op de SD-kaart in de map $VRNotes. Elke notitie krijgt als bestandsnaam zijn eigen volgnummer. Audionotities kunnen naar keuze worden gemaakt met de interne microfoon of met een aan te sluiten externe microfoon. Een externe microfoon kan worden aangesloten op de 3,5mm jackplug die zich direct boven de opneemtoets bevindt. De interne microfoon is rondom gevoelig; dit maakt hem bij uitstek geschikt voor het opnemen van colleges en lezingen. Een externe microfoon kan wellicht beter worden gebruikt voor het opnemen van vraaggesprekken. De maximale duur van een audionotitie is 8 uur met een maximale bestandsgrootte van 2gigabytes. Het aantal op te nemen notities is onbeperkt en wordt alleen begrensd door de opslagruimte op de SD-kaart.

Er zijn twee manieren om opnames te maken: een snelle manier en de standaardmanier. Om snel een audionotitie te maken houdt u de opnametoets in de rechter zijde van de Trek ingedrukt; er klinkt een geluidssignaal en de melding Start opname. De Trek begint direct op te nemen. Spreek een tekst in via de interne microfoon; deze bevindt zich direct boven de ga-naartoets. Beëindig de opname door de opneemtoets los te laten. De Trek meldt: Stop opname.

Voor het maken van langere opnames drukt u kort op de opneemtoets om het opnemen te starten. Gebruik de start-/stoptoets om te pauzeren en het opnemen te hervatten. Tijdens het opnemen kan een bladwijzer worden aangemaakt, zodat later een belangrijke passage snel kan worden teruggevonden; druk hiervoor kort op de bladwijzertoets. Beëindig de opname door kort op de opneemtoets te drukken. Een lopende opname kan met de annuleertoets worden afgebroken. Druk een tweede keer op de annuleertoets om te bevestigen dat de opname inderdaad moet worden beëindigd.

Alle audionotities zijn te vinden op de boekenplank Notities. Selecteer deze boekenplank door herhaaldelijk op de boekenplanktoets te drukken, tot de Trek meldt: Notities. Met de toetsen 4 of 6 kan nu achterwaarts resp. voorwaarts langs de gemaakte notities worden gebladerd. Druk op de start-/stoptoets om een audionotitie af te spelen of te stoppen.

Er is slechts één niveau waarop opnames worden bewaard. Er zijn dus geen mappen en submappen. In het menu Opname kan worden ingesteld of een opname in mp3- of wav-formaat wordt gemaakt. Volg onderstaande stappen om dit in te stellen:

* Druk herhaaldelijk op toets 7, totdat de Trek meldt Opname.
* Selecteer met de toetsen 2 of 8 Bestandsformaat externe opname.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 het gewenste bestandstype en de opnamekwaliteit.
* Druk op Bevestigen om de gekozen instelling op te slaan.
* Sluit het menu met de annuleertoets.

Opmerkingen:

* Er zijn meer instellingen te wijzigen, zoals de keuze tussen interne en externe microfoon en mono of stereo. Welke instellingen de voorkeur verdienen hangt af van de situatie. Zo is voor het maken van opnames in MP3-formaat veel minder ruimte op SD-kaart nodig dan in het geval dat in WAV-formaat wordt opgenomen. Daarentegen is de geluidskwaliteit van WAV-bestanden veel beter.
* Opnemen met een microfoon voldoet als gesproken tekst moet worden opgenomen, terwijl een opname van externe geluidsbron bij voorkeur via de line-in gemaakt wordt.
* Als een opname wordt gemaakt met een externe microfoon en het geluid is bijna niet te horen, ga dan na of per abuis is gekozen voor line-in.
* Een opname in stereo biedt een betere geluidskwaliteit, maar vraagt twee keer zoveel ruimte als een mono-opname.
* Sommige SD-kaarten zijn bij het opslaan van informatie te langzaam om te gebruiken voor het maken van opnames in WAV-formaat; de SD-kaart kan de schrijfsnelheid van de Trek, die nodig is voor het opslaan van data, niet bijhouden. Als tijdens het maken van een opname in WAV-formaat al na enkele seconden een foutmelding volgt, dan is de kans groot dat de kaart te langzaam is. Gebruik dan een andere SD-kaart of kies een ander bestandsformaat.

## 5.3 Bladwijzers

De bladwijzerfunctie biedt de mogelijkheid een praktisch oneindig aantal bladwijzers in een boek aan te brengen. Met de bladwijzertoets, die zich boven toets 3 bevindt, kan snel naar een bladwijzer worden gesprongen, een overzicht van bladwijzers worden opgevraagd en een bladwijzer aangebracht of verwijderd worden.

### 5.3.1 Ga naar bladwijzer

Druk eenmaal op de bladwijzertoets; de Trek meldt Ga naar bladwijzer. Voer het nummer van de gewenste bladwijzer in en druk op Bevestigen. De Trek springt naar de gekozen bladwijzer en spreekt het nummer van de bladwijzer uit. Als in plaats van op Bevestigen op de start-/stoptoets wordt gedrukt, zal de Trek naar de positie van de bladwijzer gaan en onmiddellijk beginnen met afspelen.

### 5.3.2 Bladwijzer toevoegen

Druk tweemaal op de bladwijzertoets of houd deze lang ingedrukt, de Trek geeft de melding Bladwijzer toevoegen. Voer vervolgens het bladwijzernummer in en druk op Bevestigen. Het is ook mogelijk meteen op Bevestigen of de start-/stoptoets te drukken zonder dat een bladwijzernummer is ingevoerd. In het eerste geval wordt automatisch het eerstvolgende vrije bladwijzernummer toegekend, d.w.z. dat de handmatig ingevoerde bladwijzernummers niet noodzakelijkerwijs opvolgend behoeven te zijn. Bladwijzernummers kunnen worden genummerd van 1 tot en met 99998. In het tweede geval wordt automatisch het eerstvolgende beschikbare bladwijzernummer gebruikt en begint de Trek met afspelen. Als 99999 als bladwijzernummer wordt ingevoerd zal de Trek melden: Ongeldige invoer; dit nummer is namelijk gereserveerd voor de opdracht om alle bladwijzers in een boek te verwijderen, zie hierna.
Ook tijdens het maken van een langere audionotitie kan een bladwijzer worden aangebracht, bijvoorbeeld bij een belangrijke opmerking. Druk hiertoe eenmaal op de bladwijzertoets; ter bevestiging klinkt een geluidssignaal. Tijdens het maken van een snelle audionotitie, waarbij de opneemtoets ingedrukt wordt gehouden, kan geen bladwijzer worden aangebracht.

### 5.3.3 Toevoegen van audiobladwijzer

Handel voor het opnemen van een audiobladwijzer als volgt:

* Druk tweemaal op de bladwijzertoets of houd deze ingedrukt; de Trek geeft de melding Bladwijzer toevoegen.
* Voer het gewenste bladwijzernummer in of laat dit achterwege, zodat automatisch het eerstvolgende beschikbare nummer wordt gebruikt. Er zijn twee manieren:
* Korte audiobladwijzer: druk op de opneemtoets, houd deze ingedrukt en spreek de gewenste tekst in. laat vervolgens de opneemtoets los om de audiobladwijzer te beëindigen.
* Langere audiobladwijzer: druk kort op de opneemtoets, spreek een tekst in den druk nogmaals kort op de opneemtoets om de audiobladwijzer te beëindigen. Tijdens het inspreken van de langere audionotitie kan de opname tijdelijk worden onderbroken en weer hervat met de start-/stoptoets.

Het maken van een langere audiobladwijzer kan worden afgebroken met de annuleertoets. Audiobladwijzers kunnen niet langer zijn dan 1 minuut. Als deze grens is bereikt, wordt de opname automatisch beëindigd en de bladwijzer wordt opgeslagen. Audiobladwijzers kunnen worden aangemaakt tijdens het afspelen van boeken of het beluisteren van audionotities. Tijdens het maken van een audionotitie kunnen ook gewone bladwijzers worden aangemaakt. Zo kan tijdens een op te nemen lezing of vergadering een belangrijke opmerking worden gemarkeerd. De bladwijzer wordt opgeslagen in het geheugen en de daarbij behorende opname wordt op de SD-kaart opgeslagen in de map $VRAudioBkm. Wijzig nooit een van de bestanden in deze map; de opgenomen bestanden zijn gekoppeld aan de gewone bladwijzers, die in het geheugen van de Trek opgeslagen zijn. Het formaat van de opgenomen bestandsnamen is x\_y\_z.3GP: x staat voor de eerste 13 letters van de boektitel, y staat voor een door de Trek gegenereerde unieke boek-id en z staat voor een zescijferig bladwijzernummer. In het geval van bladwijzers die in een audionotitie of in een MP3-bestand zijn aangemaakt is er geen boektitel; de x staat hier voor Other\_\_\_\_\_\_, Music\_\_\_ of Audionote\_\_\_. Tijdens het beluisteren van een audiobladwijzer kan op de terugspoeltoets worden gedrukt om deze nogmaals weer te geven. Het beluisteren van een audiobladwijzer kan worden afgebroken met de vooruitspoel toets; De Trek gaat dan verder met het afspelen van het boek. Snel terug- of vooruit spoelen in een audiobladwijzer is niet mogelijk.

### 5.3.4 Markeringsbladwijzers

Markeringsbladwijzers worden gebruikt om het begin en het eind van bepaalde passages in een boek te markeren, zodat deze later gemakkelijk kunnen worden teruggevonden en afgespeeld. Het aanmaken van Markeringsbladwijzers is handig bij het later bestuderen van belangrijke passages in boeken - vergelijk het onderstrepen van tekstfragmenten in een boek in zwartschrift.

#### 5.3.4.1 Begin Markeringsbladwijzer

Druk driemaal op de bladwijzertoets. De Trek meldt Begin Markeringsbladwijzer. Voer een bladwijzernummer in en druk op Bevestigen of op de start-/stoptoets. Zoals eerder aangegeven kan het invoeren van een bladwijzernummer achterwege worden gelaten; Trek zal dan automatisch het eerstvolgende beschikbare bladwijzernummer toekennen.

#### 5.3.4.2 Einde Markeringsbladwijzer

Ga naar het eind van het te markeren tekstfragment en druk op de bladwijzertoets; de Trek meldt Einde Markeringsbladwijzer. Druk op Bevestigen om de huidige positie in de tekst te markeren als het eind van het gemarkeerde fragment. Als wordt geprobeerd de eindmarkering voor de beginmarkering te plaatsen, dan keert de Trek beide bladwijzers automatisch om en is alsnog het tekstfragment een Markeringsbladwijzer geworden. Ter bevestiging meldt de Trek Markeringsbladwijzer x aangebracht. Het aanmaken van een Markeringsbladwijzer kan worden afgebroken door tijdens de procedure op de annuleertoets te drukken.

Als alleen een beginmarkering wordt gemaakt zal Trek hieraan een bladwijzernummer toekennen dat niet meer kan worden gebruikt. Als op een later tijdstip dit nummer wordt ingevoerd bij het maken van een bladwijzer, dan zal de Trek melden: Bladwijzernummer bestaat al.

Opmerking: als de Trek tijdens het maken van een Markeringsbladwijzer wordt uitgeschakeld, dan zal de procedure automatisch worden afgemaakt.

#### 5.3.4.3 Ga naar markeringsbladwijzer

Druk eenmaal op de bladwijzertoets en voer het nummer van de Markeringsbladwijzer in. Wordt nu op Bevestigen gedrukt, dan gaat de Trek naar de positie in het boek waar de Markeringsbladwijzer begint, zonder deze af te spelen. Wordt na het invoeren van het nummer op de start-/stoptoets gedrukt, dan speelt de Trek de Markeringsbladwijzer af. Wordt tijdens het afspelen op de terugspoel- of de vooruitspoel toets gedrukt, dan springt de Trek naar het begin resp. het einde van de Markeringsbladwijzer.

#### 5.3.4.4 Lijst van markeringsbladwijzers

Als een Markeringsbladwijzer wordt geselecteerd via de bladwijzerlijst, dan zal het afspelen ervan stoppen aan het eind van de markeringsbladwijzer. Een markeringsbladwijzer waarvan alleen het begin is aangemaakt, zal niet in de lijst met bladwijzer voorkomen.

#### 5.3.4.5 Een markeringsbladwijzer verwijderen

Druk vijfmaal op de bladwijzertoets en voer vervolgens het nummer in van de te verwijderen markeringsbladwijzer. Druk op Bevestigen; de Trek meldt: markeringsbladwijzer x verwijderd. Op deze manier kan ook een markeringsbladwijzer worden verwijderd die was aangemaakt zonder dat de eindpositie ervan was gemarkeerd, op voorwaarde dat het nummer van die onvolledige bladwijzer bekend is.

### 5.3.5 Bladwijzerlijst

Druk viermaal op de bladwijzertoets om de lijst met bladwijzers te openen. Met de toetsen 4 en 6 kan achterwaarts resp. voorwaarts door de lijst worden gelopen. Als op een van deze toetsen wordt gedrukt zal steeds het nummer van de vorige of volgende bladwijzer worden genoemd en de Trek zal automatisch beginnen met afspelen. Druk op Bevestigen om de huidige positie te bevestigen en door te gaan met afspelen. Druk op de annuleertoets om de bladwijzerlijst te verlaten.

Opmerking: de bladwijzerlijst bevat altijd minstens twee bladwijzers, één om naar het begin en één om naar het eind van het boek te gaan.

Bladwijzers staan niet op nummervolgorde, maar de volgorde wordt bepaald door de positie in het boek.

### 5.3.6 Bladwijzers verwijderen

Druk vijfmaal op de bladwijzertoets; de Trek meldt Bladwijzer verwijderen, voer het nummer van de te verwijderen bladwijzer in en druk op Bevestigen.

Alle bladwijzers in een boek of tekstbestand kunnen in één keer worden verwijderd door in plaats van een bepaald bladwijzernummer het getal 99999 in te voeren en dan op Bevestigen te drukken.

### 5.3.7 Bladwijzersignalering

Als de Trek tijdens het afspelen een eerder gemaakte bladwijzer tegenkomt kan hij deze melden, maar dat hangt af van de gekozen instelling. Ingevoegde audiobladwijzers worden automatisch afgespeeld. Het melden van bladwijzers en het automatisch weergeven van audiobladwijzers is standaard uitgeschakeld. Raadpleeg paragraaf 6.2.5 voor het in- of uitschakelen van het melden van bladwijzers.

# 6 Menu - toets 7

In het menu kan de Trek naar eigen wensen worden ingesteld. Dit menu bestaat uit verschillende lagen. Druk op toets 7 om het menu te openen en herhaal dit om naar één van de volgende lagen te gaan. Gebruik de toetsen 2 en 8 om de verschillende Items binnen een laag te selecteren en verander een waarde met de toetsen 4 of 6. Sla een waarde op of maak een bepaalde keus en druk op Bevestigen om de waarde op te slaan of de keuze te activeren. Verlaat het menu met de annuleertoets. Het

menu met de instellingen voor draadloos netwerk kan alleen worden geopend als één van de onlineboekenplanken is geselecteerd. Druk kort op de onlinetoets om te schakelen tussen de offline- en de onlineboekenplanken.

## 6.1 Menulagen, items en waarden

Hierna worden de verschillende lagen in het menu, de instelmogelijkheden en de bijbehorende waarden weergegeven. De met een sterretje gemarkeerde waarden zijn de standaardwaarden. In de volgende paragrafen worden instellingen en waarden nader behandeld.

Menu: Navigeren en afspelen (Alleen beschikbaar op de offline-boekenplanken)

Item: Herhaald afspelen

Waarden: Aan Uit\*

Item: Tijdsprong

Waarden: Tijdsprong 30 seconden Aan Uit\*

Waarden: Tijdsprong 1 minuut Aan Uit\*

Waarden: Tijdsprong 5 minuten Aan Uit\*

Waarden: Tijdsprong 10 minuten Aan Uit\*

Waarden: Tijdsprong 30 minuten Aan Uit\*

Item: Sla laatst gebruikte navigatieniveau op voor elk boek

Waarden: Aan Uit\*

Item: Toetspiepjes

Waarden: Aan Uit\*

Item: Inslaaptijdmeldingen

Waarden: Aan Uit\*

Item: Bladwijzersignalering

Waarden: Aan Uit\*

Item: Stel audiomodus in

Waarden: Klankkleur\* Toonhoogte

Menu: Overslaan

Item: Alle

Waarden: Afspelen Overslaan Op verzoek Aangepast\*

Item: Voetnoot

Waarden: Afspelen\* Overslaan Op verzoek

Item: Paginanummer

Waarden: Afspelen Overslaan\*

Item: Opmerking van de producent

Waarden: Afspelen\* Overslaan\* Op verzoek

Item: Tekst in de marge

Waarden: Afspelen\* Overslaan\* Op verzoek

Menu: Taal

Als de Trek automatisch wordt geüpdate, dan zijn er twee tekst-naar-spraakstemmen beschikbaar.

Item: Tekst-naar-spraakstem

Waarden: Jasmijn\* (Nederlands) Heather (Amerikaans-Engels)

Item: Braillevertaaltabel

Waarden: Nederlands\* (Slechts één waarde beschikbaar)

Menu: Opname

Item: Bestandsformaat interne microfoon

Waarden: MP3 64Kbits per sec MP3 96Kbits per sec\* Wave 16 bits pcm

Item: Externe opnamebron

Waarden: Microfoon\* Line-in

Item: Externe opnamemodus

Waarden: Mono Stereo\*

Item: Bestandsformaat externe opname

Waarden: MP3 128kbps MP3 192kbps\* WAV 16 bit pcm

Item: Opnamevolume aanpassen

Waarden: Vast Handmatig Automatisch

Menu: Formatteer SD-kaart

Hier kan slechts met Bevestigen worden gekozen een SD-kaart te formatteren of het formatteren te voorkomen met de annuleertoets.

Menu: SMS-tekstinvoermethode
Waarden: Meldt teken bij elke toetsaanslag en leg vast na pauze of Meldt laatste teken

Menu: Draadloos (Alleen beschikbaar op de onlineboekenplanken)

Item: Vliegtuigmodus

Waarden: Aan Uit\*

Item: Importeer netwerkinstellingen uit bestand

Item: Inventariseer beschikbare verbindingen

Met Bevestigen kan een lijst met in de directe omgeving beschikbare draadloze netwerken worden opgevraagd, waarmee vervolgens verbinding kan worden gemaakt.

Item: Activeer een verbinding

Waarden: lijst met draadloze netwerken waarmee de Trek al eerder was verbonden.

Item: Maak een nieuwe verbinding

In te voeren waarden: SSID, Wachtwoord en eventueel Bijnaam van netwerk

Item: Verwijder een verbinding

met Bevestigen wordt een lijst met ingestelde verbindingen geopend, waaruit een verbinding kan worden geselecteerd en verwijderd.

Item: Valideer verbinding

Menu: Algemeen
Item: Annuleer alle huidige downloads

Druk op Bevestigen om alle downloads te annuleren.

Item: Meldingen
Waarden: Geluidssignaal en melding Geen melding Alleen geluidssignaal

Menu: Internetradio
Item: HumanWare afspeellijst
Waarden: Nederlands\* lijst met afspeellijsten met zenders uit diverse landen

Item: Importeer internetradio afspeellijst uit bestand

Druk op Bevestigen om een lijst met te importeren bestanden te openen, selecteer een bestand en druk nogmaals op Bevestigen.

Item: Exporteer alle afspeellijsten naar SD-kaart

Menu: Podcasts
Item: Gedownloade Podcastafleveringen om te bewaren

Waarden: 1, 2, 3\*, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, Eigen invoer

Item: Importeer Podcastfeeds uit bestand

Item: Exporteer alle Podcastfeeds naar SD-kaart

Item: Door HumanWare voorgestelde podcasts

Waarden: Nederlands\* lijst met landen en feeds uit die landen

Menu: NLS BARD (Alleen van toepassing in de Verenigde Staten van Amerika)
Item: Voeg een NLS Bardservice toe

Item: Importeer NLS Bardconfiguratie uit bestand

Menu: Bookshare
Item: Voeg Bookshareservice toe

Item: Importeer Bookshareconfiguratie uit bestand

Menu: NFB Newsline
Item: Voeg NFB Newslineservice toe

Menu: Daisy online
Item: Voeg daisy onlineservice toe

Item: Importeer daisy onlineconfiguratie uit bestand

Item: Verwijder daisy onlineservice

Item: Wijzig daisy online inloggegevens

Item: Downloadmethode
Waarden: Automatisch Handmatig\* Semiautomatisch

Menu: Landkaarten

Item: Landkaarten (Selecteer een pakket landkaarten)

Item: Land (Selecteer de kaart van een land)

Item: Provincie, deelstaat of regio (Selecteer een provincie, deelstaat of regio)

Menu: Software-updates
Item: Automatisch zoeken naar updates
Waarden: Aan\* Uit

Item: Zoek naar updates
Als op Bevestigen wordt gedrukt dan wordt direct naar beschikbare updates gezocht.

## 6.2 Menu Navigeren en afspelen

### 6.2.1 Herhaald afspelen

Als Herhaald afspelen is ingeschakeld, zal de Trek een boek herhaaldelijk afspelen; wordt het eind van het boek tijdens het afspelen bereikt, dan begint de Trek opnieuw bij het begin.

### 6.2.2 Tijdsprong

De Trek kent vijf tijdsprongen: 30 seconden, 1, 5, 10 en 30 minuten.

Elk van deze tijdsprongen kan worden in- of uitgeschakeld.

De tijdsprongen die zijn ingeschakeld komen voor in de lijst van navigatie-elementen die met de toetsen 2 en 8 kunnen worden geselecteerd.

### 6.2.3 Toetspiepjes

Als de toetsen van de Trek worden ingedrukt klinken toets piepjes. Deze kunnen worden uit- en ingeschakeld. Wordt de waarde Uit geselecteerd, dan klinken er geen piepjes meer als op toetsen wordt gedrukt, met uitzondering van de aan- en uitschakeltoets en de volumetoetsen.

### 6.2.4 Inslaaptijdmeldingen

Als de inslaaptijdmeldingen worden uitgeschakeld zal de Trek geen melding geven één minuut voor het verstrijken van de ingestelde inslaaptijd. Ook de melding dat de Trek zich zal uitschakelen vervalt.

### 6.2.5 Bladwijzersignalering

Tijdens het afspelen van een boek kan de Trek melden dat er een bladwijzer wordt aangetroffen. Het signaleren van bladwijzers kan in- of uitgeschakeld worden.

### 6.2.6 Stel audiomodus in

Normaal gesproken kunnen tijdens het afspelen met de pijltoetsen aan de linker zijkant van de Trek volume, snelheid en klankkleur worden geregeld. Met de instelmogelijkheid Audiomodus kan echter worden gekozen niet de klankkleur maar de toonhoogte te regelen, vergelijk het versneld afspelen van een cassetteband. De standaardinstelling is Klankkleur.

## 6.3 Menu Overslaan

In het menu Overslaan zijn de elementen te vinden die tijdens het afspelen van een boek al dan niet kunnen worden overgeslagen. De standaardinstelling is Alles afspelen. Dit menu is alleen van belang in geval van daisyboeken versie 2.02, waarin de producent elementen heeft opgenomen die kunnen worden overgeslagen. De meeste bibliotheken voegen zulke elementen niet toe aan hun boeken. Hier volgt een lijst van elementen en bijbehorende waarden:

Alles

Waarden: Afspelen, Overslaan, Op verzoek, Aangepast

Opmerking: De waarde Aangepast kan niet worden gekozen; deze instelling wordt automatisch actief als één van de instellingen van elementen die kunnen worden overgeslagen wordt gewijzigd.

Voetnoot

Waarden: Afspelen, Overslaan, Op verzoek.

Paginanummer

Waarden: Afspelen, Overslaan

Opmerking van de producent

Waarden: Afspelen, Overslaan, Op verzoek

Tekst in de marge

Waarden: Afspelen, Overslaan Op verzoek

## 6.4 Menu Taal

### 6.4.1 Tekst-naar-spraakstem

Houd toets 7 lang ingedrukt om te schakelen tussen de in de Trek aanwezige tekst-naar-spraakstemmen, of druk herhaaldelijk kort op toets 7 om het menu Taal te selecteren. Selecteer in dit geval met toets 4 of 6 de gewenste tekst-naar-spraakstem en druk op Bevestigen of de start-/stoptoets om de instelling op te slaan. Gekozen kan worden tussen Jasmijn of Daan (Nederlands) en Heather (Amerikaans-Engels).

Opmerking: of Jasmijn of Daan als Nederlandse stem aanwezig is hangt af van de wijze waarop de Trek wordt ge-update; raadpleeg hiervoor hoofdstuk 10.

### 6.4.2 Braille vertaaltabel

De Trek beschikt over verschillende braille vertaaltabellen. Of er een andere tabel kan worden gekozen hangt af van de geselecteerde tekst-naar-spraakstem. Als Daan (Nederlands) wordt geselecteerd, dan is er slechts één tabel beschikbaar; deze wordt dan ook automatisch geactiveerd. Als Heather (Amerikaans-Engels) wordt gekozen, dan is er keuze uit diverse tabellen. Druk op de toetsen 2 of 8 om de instelling Braille vertaaltabel te selecteren en gebruik de toetsen 4 en 6 om de gewenste brailletabel te kiezen. Druk ten slotte op Bevestigen of de start-/stoptoets om de instelling op te slaan. De geselecteerde brailletabel wordt de standaardtabel voor de bijbehorende tekst-naar-spraakstem.

## 6.5 Menu Opname

Met de interne microfoon kunnen uitsluitend mono-opnamen worden gemaakt. Opnames in stereo kunnen alleen met een externe stereomicrofoon worden gemaakt of via de line-in. De keuze voor een bepaald bestandsformaat heeft niet alleen gevolgen voor de geluidskwaliteit van een opname, maar ook voor de bestandsgrootte; opnamen in WAV-formaat bieden een hogere geluidskwaliteit dan MP3, maar nemen veel meer ruimte op de SD-kaart. Opnamen in stereo nemen tweemaal de hoeveelheid ruimte vergeleken met dezelfde opnamen in mono.

### 6.5.1 Bestandsformaat interne microfoon

Selecteer met de toetsen 4 of 6 het bestandsformaat waarin opgenomen moet worden bij gebruik van de interne microfoon en druk op Bevestigen. De waarden zijn:

* MP3 64 kilobits per seconde (Kbps) gemiddelde kwaliteit
* MP3 96Kbps goede kwaliteit
* WAV 16 bit 44k pcx hoge kwaliteit

Zodra een bestandsformaat wordt gekozen meldt de Trek de verwachte resterende opnametijd; deze is gebaseerd op het gekozen bestandsformaat en de beschikbare ruimte op de SD-kaart.

### 6.5.2 Externe opnamebron

Selecteer met de toetsen 4 en 6 of van een externe microfoon of andere line-inbron opgenomen wordt en druk vervolgens op Bevestigen. Kies voor line-in als van een cassetterecorder, radio of cd-speler opgenomen wordt. Tijdens het opnemen kan worden meegeluisterd met oordopjes of een hoofdtelefoon. Als van een ander apparaat wordt opgenomen dan kan het opnamevolume alleen worden geregeld door de geluidssterkte van het aan te sluiten apparaat te regelen.

### 6.5.3 Externe opnamemodus

Selecteer met de toetsen 4 en 6 of in mono of stereo moet worden opgenomen en druk daarna op Bevestigen om de instelling op te slaan. Normaal gesproken kan een mono microfoon worden gebruikt, ook als op de Trek voor een stereo-opname is gekozen. Blijkt de opname echter alleen via één kanaal te worden weergegeven, kies dan voor Mono.

### 6.5.4 Bestandsformaat externe opname

Selecteer met de toetsen 4 en 6 het bestandsformaat waarin de opname van externe microfoon of line-in wordt gemaakt. Als het een opname in stereo betreft kies dan een van de volgende waarden:

* MP3 128 kilobits per seconde (Kbps) gemiddelde kwaliteit
* MP3 192kbps goede kwaliteit
* WAV 16 bit 44,1k pcx hoge kwaliteit

Kies één van de volgende waarden als het een mono-opname betreft:

* MP3 64kbps gemiddelde kwaliteit
* MP3 96kbps goede kwaliteit
* WAV 16 bit 44.1, hoge kwaliteit

Zodra een bestandsformaat wordt gekozen meldt de Trek de verwachte resterende opnametijd; deze is gebaseerd op het gekozen bestandsformaat en de beschikbare ruimte op de SD-kaart.

### 6.5.5 Opnamevolume aanpassen

Met de toetsen 4 en 6 kunnen drie instellingen van de geluidssterkte tijdens het opnemen worden gekozen: Vast, Handmatig en Automatisch. Leg de keuze vast met Bevestigen. De gekozen instelling geldt zowel voor opnames met de interne als de externe microfoon. Opnemen van een extern apparaat dat op de line-in is aangesloten zal altijd op een vast niveau gebeuren, zelfs als een andere instelling is gekozen.

#### 6.5.5.1 Vast

De keuze Vast biedt een vaste geluidssterkte, onafhankelijk van het op te nemen geluid.

#### 6.5.5.2 Handmatig

Het opnamevolume kan worden ingesteld op tien verschillende niveaus. Er zijn twee manieren om dit te doen: via de boekenplank Notities, alvorens met opnemen te beginnen of direct tijdens het opnemen. De geluidssterkte van de interne en de externe microfoon kunnen onafhankelijk van elkaar worden ingesteld en de Trek slaat beide instellingen op. Volg onderstaande stappen om de geluidssterkte in te stellen voor de boekenplank Notities:

* Selecteer met toets 1 de boekenplank Notities.
* Druk herhaaldelijk kort op de in- en uitschakeltoets, totdat de Trek meldt: Opnamevolume interne microfoon of Opnamevolume externe microfoon.
* Kies het gewenste opnamevolume met de toetsen 2 of 8; de Trek zal elke gekozen waarde uitspreken. In dit geval is het niet nodig op Bevestigen te drukken.

De op deze wijze gekozen instelling heeft betrekking op de actieve microfoon; als geen externe microfoon is aangesloten, geldt deze dus voor de interne en omgekeerd. Als in plaats van een externe microfoon een ander apparaat op de line-in is aangesloten is het niet mogelijk het opnamevolume in te stellen op de hierboven omschreven wijze. Als de geluidssterkte tijdens de opname toch moet worden aangepast, sluit dan oordopjes of een hoofdtelefoon aan op de Trek; op deze wijze kan het opnamevolume beter worden beoordeeld. Het normale uitgangsvolume van de Trek heeft invloed op alles wat de Trek weergeeft. Verhoog de geluidssterkte met toets 2 of verminder het met toets 8. Met toets 5 kan het standaardvolume, waarde 6, worden ingesteld. Bij het regelen van het opnamevolume maakt het niet uit welke boekenplank is geselecteerd.

Opmerking: wees erop bedacht dat de pijltoetsen aan de linker zijkant van de Trek tijdens het opnemen niet het opnamevolume maar het uitgangsvolume regelen.

#### 6.5.5.3 Automatisch

Wordt Automatisch gekozen dan zal de Trek het geluidsniveau tijdens het opnemen automatisch aanpassen: is het op te nemen geluid te zacht, dan wordt automatisch een hoger geluidsniveau gebruikt en omgekeerd.

## 6.6 Menu SMS-tekst invoermethode

Er zijn twee manieren waarop tekens als in een Sms-bericht kunnen worden ingevoerd: Meld teken bij elke toetsaanslag en leg vast na pauze en Meld laatste teken (Standaardmanier). Gebruik de toetsen 4 en 6 om een van beide methoden te selecteren en druk op Bevestigen om de keuze op te slaan. Raadpleeg paragraaf 5.1 voor meer uitleg.

## 6.7 Menu Formatteer SD-kaart

Er kunnen verschillende omstandigheden zijn die maken dat een SD-kaart moet worden geformatteerd. Enkele voorbeelden:

* De kaart wordt niet herkend als hij in de kaartlezer van een computer wordt geplaatst
* De kaart wordt niet herkend als de Trek met daarin de SD-kaart op de computer wordt aangesloten
* Data op de kaart blijken corrupt met als gevolg dat een boek niet langer kan worden afgespeeld

Handel als volgt om de SD-kaart te formatteren:

* Plaats de te formatteren SD-kaart in de Trek.
* Druk herhaaldelijk op toets 7, totdat de Trek meldt: SD-kaart formatteren.
* Druk op Bevestigen; de Trek geeft de melding: Alle data op de SD-kaart worden verwijderd, druk op Bevestigen om door te gaan of op een andere toets om te annuleren.
* Druk op Bevestigen om het formatteren te starten of breek de procedure af met de annuleertoets.

Tijdens het formatteren meldt de Trek: Even wachten alstublieft. Ook volgt een melding als het proces klaar is. Het formatteren kan tot enkele minuten duren als het een SD-kaart betreft met een grote opslagcapaciteit. Tijdens het formatteren Maakt de Trek automatisch de mappen voor de verschillende boekenplanken aan en plaatst het label $VRTrek in de hoofdmap van de SD-kaart. De kaart is dan voorbereid om er boeken, audiobestanden enz. naartoe te kopiëren.

Opmerking: gebruik te allen tijde de Hardware veilig verwijderen wizard van Windows, alvorens de verbinding tussen computer en Trek te verbreken. Dit voorkomt mogelijk corrupt worden van data. Neem nooit de SD-kaart uit de Trek tijdens het opnemen, kopiëren of verwijderen van boeken of andere bestanden.

## 6.8 Menu Draadloos

Het menu Draadloos kan alleen geopend worden vanaf de onlineboekenplanken. Als de Trek voor het eerst wordt gebruikt en één van de onlineboekenplanken wordt opgeroepen, dan zal de melding volgen dat er geen draadloze verbinding is ingesteld.

Gebruik de toetsen 2 en 8 om langs de verschillende instelmogelijkheden te lopen en druk op Bevestigen om een instelmogelijkheid te kiezen. Selecteer een waarde met de toetsen 4 en 6 en sla deze op met Bevestigen. Druk op de annuleertoets om het menu te verlaten.

Alvorens nader in te gaan op de instellingen in dit menu volgen eerst enkele aandachtspunten:

* De vliegtuigmodus dient ertoe om alle draadloze functies van de Trek uit te schakelen. Dit is voorschrift in verkeersvliegtuigen en in ziekenhuizen, teneinde de mogelijk storende invloeden van uitzendende apparaten zoals mobiele telefoons en ook de Trek te voorkomen.
* Het is nuttig de vliegtuigmodus aan te zetten, als er geen gebruik wordt gemaakt van draadloze netwerken; dit kost minder energie en biedt dus langere gebruiksduur van de batterij. Druk op de onlinetoets om te controleren of de vliegtuigmodus is ingeschakeld. Als dat het geval is dan meldt de Trek: Vliegtuigmodus aan.
* De SSID is de naam van een draadloos netwerkrouter. Als de functie Draadloze netwerken inventariseren wordt gekozen, dan toont de Trek een lijst van de beschikbare draadloze netwerken in de directe omgeving. Dat kunnen dus ook de netwerken van nabijgelegen appartementen en huizen zijn. In sommige gevallen is de SSID, dus de naam van het draadloze netwerk, onzichtbaar gemaakt. Dit netwerk zal dan ook niet in de lijst voorkomen. Als echter de SSID en het noodzakelijke wachtwoord bekend zijn, kunnen deze toch worden ingevoerd als de instelling Maak een nieuwe verbinding wordt gekozen. Ook kan gebruik worden gemaakt van de Companionsoftware, met behulp waarvan op een gebruiksvriendelijke manier een bestand met de configuratiegegevens van een draadloos kan worden gemaakt en vervolgens in de Trek geïmporteerd.
* Door een wachtwoord te gebruiken is een draadloos netwerk beschermd tegen ongewenste gebruikers. In een wachtwoord kunnen zowel hoofd- als kleine letters en cijfers voorkomen. Deze kunnen worden ingevoerd via het numerieke toetsenbord van de Trek. Met de bladwijzertoets kan worden geschakeld tussen het invoeren van hoofdletters, kleine letters en cijfers.
* De bijnaam van een netwerk (Nickname) kan een vriendelijker, lees gemakkelijker te onthouden, naam zijn voor een draadloos netwerk, daar waar een SSID doorgaans bestaat uit reeksen letters en cijfers, vaak ontleend aan de merknaam en het type van de router. Kies dus voor een makkelijk te onthouden naam voor een draadloos netwerk, die ook goed door de Trek kan worden uitgesproken. De bijnaam mag niet langer zijn dan 50 tekens.

### 6.8.1 Vliegtuigmodus

De standaardinstelling van de vliegtuigmodus is Uitgeschakeld; er kan dan dus verbinding zijn met een draadloos netwerk.

Druk herhaaldelijk op toets 7 tot de Trek meldt: Draadloos en zet de vliegtuigmodus aan of uit met de toetsen 4 en 6. Sla de gekozen instelling op met Bevestigen en verlaat het menu met de annuleertoets. Zodra de vliegtuigmodus wordt uitgeschakeld en de Trek verbinding maakt met een draadloos netwerk, licht een amberkleurig LEDlampje op. Dit lampje brandt niet, als er geen draadloze verbinding is.

De onlinetoets, tussen de pagina- en de bladwijzertoets biedt een snelle manier om te schakelen tussen vliegtuigmodus aan of uit; houd hiertoe de onlinetoets twee seconden ingedrukt; de Trek meldt de gekozen instelling.

### 6.8.2 Importeer netwerkinstellingen uit bestand

Met de Humanware Companionsoftware kunnen de voor een verbinding met een draadloos netwerk noodzakelijke instellingen tevoren op een gebruiksvriendelijke manier worden ingevoerd in een zogenaamd configuratiebestand. Indien noodzakelijk kunnen ook een ip-adres en gegevens van een proxyserver worden toegevoegd.

De keuze Importeer netwerkinstellingen uit bestand biedt de mogelijkheid een dergelijk bestand door te Trek te laten inlezen. Handel als volgt om een configuratiebestand te maken:

* Start de Humanware Companionsoftware.
* Selecteer de optie WiFi.
* Voer achtereenvolgens de SSID (Netwerknaam), het wachtwoord en een eventuele bijnaam voor het netwerk in (Een bijnaam is niet vereist).
* Sla de gegevens op en bewaar het configuratiebestand op een SD-kaart.

Volg onderstaande stappen om het configuratiebestand in de Trek in te lezen:

* Open met toets 7 het menu Draadloos.
* Selecteer met de toetsen 2 of 8 de instelling Importeer netwerkconfiguratie uit bestand en druk op Bevestigen; De Trek zal de gegevens uit het configuratiebestand importeren.

### 6.8.3 Inventariseer beschikbare verbindingen

Open met toets 7 het menu Draadloos, selecteer met toets 2 of 8 Inventariseer beschikbare verbindingen en druk op Bevestigen; de Trek ‘kijkt’ nu als het ware om zich heen en biedt een lijst van in de omgeving aanwezige draadloze netwerken. Gebruik opnieuw de toetsen 2 of 8 om één van de verbindingen aan te wijzen en druk op Bevestigen. De Trek vraagt het wachtwoord in te voeren. Gebruik hiervoor de numerieke toetsen en schakel tussen hoofd- en kleine letters en cijfers met de bladwijzertoets. Een of meer per abuis ingevoerde tekens kunnen met de terugspoeltoets worden verwijderd. Druk vervolgens op Bevestigen; de Trek zal de SSID en het wachtwoord toevoegen aan de lijst met draadloze netwerken en direct verbinding maken met het gekozen netwerk. Vervolgens vraagt de Trek een bijnaam voor dit netwerk in te voeren. Dit is niet verplicht. Druk op Bevestigen of voer een bijnaam in en druk daarna op Bevestigen. Indien gewenst kan deze procedure worden afgebroken met de annuleertoets.

Opmerking: bent u niet vertrouwd met het invoeren van tekens als bij het schrijven van Sms-berichten, dan helpt het tijdens deze procedure kort op de inslaaptoets te drukken. Vanaf dat moment worden geen tekens meer ingevoerd, maar zal de Trek bij elke toetsaanslag melden welke tekens met die toets kunnen worden ingevoerd; de inslaaptoets dient hier dus om toets beschrijving aan of uit te zetten. Beëindig deze speciale situatie door nogmaals op de inslaaptoets te drukken.

### 6.8.4 Kies een verbinding

Open met toets 7 het menu Draadloos, selecteer met de toetsen 2 of 8 Kies een verbinding en druk op Bevestigen. De Trek toont nu een lijst met eerder ingestelde draadloze verbindingen. Selecteer met de toetsen 2 of 8 een verbinding en druk op Bevestigen om deze te starten.

Enkele voorbeelden ter toelichting: u logeert regelmatig bij iemand bij wie u het draadloos netwerk wilt benutten. Een ander voorbeeld kan zijn een Hotel waar u meer dan eens komt.

Opmerking: de Trek kan helaas geen gebruikmaken van WiFi in de trein; deze voorziening voorziet niet in de snelheid van data-overdracht, die nodig is voor streaming audio.

### 6.8.5 Maak een nieuwe verbinding

Gebruik deze keuze in het menu om een nieuwe verbinding in te stellen, waarvan de SSID (Netwerknaam) niet zichtbaar is maar wel bekend; in dit geval heeft het dus geen zin om te kiezen voor Inventariseer beschikbare verbindingen, aangezien het netwerk door de Trek niet wordt ‘gezien’.

* Open met toets 7 het menu Draadloos.
* selecteer met de toetsen 2 of 8 Maak een nieuwe verbinding en druk op Bevestigen; de Trek vraagt om de SSID van het netwerk.
* Voer de SSID in en druk op Bevestigen; de Trek vraagt om het wachtwoord.
* Voer het wachtwoord in en druk op Bevestigen; de Trek vraagt om een bijnaam voor het netwerk.
* Druk op Bevestigen om deze stap over te slaan of voer een bijnaam in en druk alsnog op Bevestigen; de Trek maakt direct verbinding. Een op deze wijze ingestelde verbinding wordt toegevoegd aan de lijst van eerder ingestelde verbindingen.

### 6.8.6 Verwijder een verbinding

Een eerder ingestelde verbinding kan op de volgende wijze worden verwijderd:

* open met toets 7 het menu Draadloos.
* selecteer met de toetsen 2 of 8 Verwijder een verbinding en druk op Bevestigen.
* Selecteer met de toetsen 2 of 8 de te verwijderen verbinding; de Trek zal de naam van de verbinding noemen en deze vervolgens spellen.
* Druk op Bevestigen; de Trek meldt: Druk op Bevestigen om door te gaan of een andere toets om te annuleren.

### 6.8.7 Valideer verbinding

Deze keuze biedt de mogelijkheid de actieve verbinding te testen.

Open het menu met toets 7, selecteer met de toetsen 2 of 8 Valideer verbinding en druk op Bevestigen. De Trek probeert contact te maken met een speciale pagina op de website van Humanware. Lukt dit dan volgt de melding Voltooid, aangevuld met de tijd waarop met succes contact werd gemaakt.

Opmerking: als bij het instellen van een draadloze verbinding het mac-adres van de Trek moet worden opgegeven, dan kan dit alleen worden opgevraagd als de boekenplank Online is geselecteerd. Druk op toets 0, de informatietoets, en blader met de toetsen 4 of 6 door de lijst met gegevens om het mac-adres te vinden.

## 6.9 Menu Bluetooth

In dit menu kan bluetooth worden aan- of uitgezet, een bluetoohtverbinding worden gemaakt of verbroken en een bluetoothapparaat worden vergeten.

### 6.9.1 Bluetooth

Gebruik deze optie om bluetooth aan of uit te zetten. Is het zeker dat gedurende lange tijd geen gebruik van bluetooth wordt gemaakt, schakel de functie dan uit; dit voorkomt onnodig gebruik van energie.

### 6.9.2 Verbinden met bluetoothapparaat

Zorg ervoor dat de bluetoothfunctie is ingeschakeld. Zodra de menukeuze Verbinden met Bluetoothapparaat wordt gekozen, geeft de Trek de melding Inventariseren van bluetoothapparaten. De Trek zoekt nu naar in de omgeving aanwezige bluetoothapparaten. Worden er apparaten gevonden, dan meldt de Trek het aantal. Druk op toets 2 of toets 8 om in de lijst het gewenste apparaat te selecteren en druk op Bevestigen om verbinding te maken. De Trek geeft een melding als met succes verbinding is gemaakt. Zolang de bluetoothfunctie is ingeschakeld zal de Trek ook in de toekomst automatisch verbinding maken met dit apparaat zodra het zich in de buurt van de Trek bevindt. De lijst met gevonden bluetoothapparaten kan worden ververst door op toets 5 te drukken.

### 6.9.3 Verbinding met bluetoothapparaat verbreken

Deze keuze opent een lijst met bluetoothapparaten, waarmee de Trek is verbonden. Wijs met de toetsen 2 of 6 het apparaat aan en druk op Bevestigen. De trek geeft met een melding aan dat hij niet langer met dit apparaat is verbonden.

### 6.9.4 Bluetoothapparaat vergeten

Deze menukeuze opent een lijst met door de Trek gedetecteerde bluetoothapparaten. Wijs in de lijst met de toetsen 2 of 8 het bluetoothapparaat aan dat moet worden vergeten en druk op Bevestigen. De Trek geeft met een melding aan dat het desbetreffende bluetoothapparaat is vergeten.

6.9.5 Hulp bij bluetoothapparaten

Selecteer met de toetsen 2 of 8 Hulp bij bluetoothapparaten en druk op Bevestigen. Er zijn twee opties: Uit en Aan. Met de toetsen 4 en 6 kan één van beide worden aangewezen. Druk vervolgens op Bevestigen om de keuze op te slaan. Normaal gesproken is deze functie uitgeschakeld. Zet hem alleen dan in als er problemen zijn bij het afspelen van audio.

## 6.10 Menu Algemeen

Het menu Algemeen, dat eveneens met toets 7 kan worden geopend, bevat twee keuzes: Annuleer alle downloads en Meldingen.

Selecteer met de toetsen 2 of 8 Alle downloads annuleren en druk op Bevestigen om alle huidige downloads af te breken. De Trek geeft de melding: Druk op Bevestigen om door te gaan of op een andere toets om te annuleren.

De keuze Meldingen geeft de mogelijkheid in te stellen wat de Trek laat horen als een download is voltooid. De mogelijkheden zijn: Geen melding, Alleen geluidssignaal en Geluidssignaal en melding.

Selecteer met de toetsen 2 of 8 Meldingen en met de toetsen 4 of 6 de gewenste instelling. Druk op Bevestigen om de keuze op te slaan en druk op de annuleertoets om het menu te verlaten.

## 6.11 Menu Internetradio

Dit onderdeel van het menu biedt de mogelijkheid internetradio afspeellijsten te beheren. Druk herhaaldelijk op toets 7 om het menu te openen, totdat de Trek meldt Internetradio - Humanware afspeellijst Nederlands. Selecteer een van de instellingen met de toetsen 2 of 8.

* Humanware afspeellijsten: selecteer met de toetsen 4 of 6 één van de afspeellijsten met radiozenders en druk op Bevestigen. De als standaard ingestelde afspeellijst is voor Nederland een lijst met Nederlandse radiozenders, waaronder zowel nationale als regionale.
* Importeer radio afspeellijst uit bestand: met deze functie kan een eigen afspeellijst met radiozenders in de Trek worden geïmporteerd.
* Exporteer alle afspeellijsten naar SD-kaart: alle in de Trek aanwezige afspeellijsten met radiozenders kunnen naar SD-kaart worden geëxporteerd.

## 6.12 Menu Podcasts

De keuzes in het menu Podcasts bieden de mogelijkheid podcasts te beheren.

Druk herhaaldelijk op toets 7 om het menu Podcasts te openen en blader door de keuzes met de toetsen 2 en 8.

* Gedownloade podcasts om te bewaren: bepaal met de toetsen 4 of 6 hoeveel afleveringen van een podcast in de Trek moeten worden bewaard. De mogelijkheden zijn: 1 tot 10 en Handmatig. De standaardinstelling is 3. Automatisch gedownloade afleveringen worden ook weer automatisch verwijderd, terwijl handmatig gedownloade afleveringen door de gebruiker zelf moeten worden verwijderd met toets 3.
* Importeer podcastfeeds uit bestand: met de Humanware Companionsoftware kunnen bestanden met podcastfeeds worden gemaakt. Gebruik deze keuze om podcasts uit dergelijke bestanden in de Trek te importeren.
* Exporteer alle podcastfeeds naar SD-kaart: op deze wijze kunnen in de Trek verzamelde podcastfeeds naar SD-kaart worden geëxporteerd.
* Door Humanware voorgestelde podcasts: bij aflevering biedt deze keuze een lijst van podcastfeeds die is bepaald door het land waarin de Trek werd geleverd. De standaardkeuze is dan ook Nederlands. Selecteer desgewenst met de toetsen 4 of 6 een ander land, druk op Bevestigen om de keuze op te slaan en verlaat het menu met de annuleertoets.

## 6.13 Menu NLS Bard

Dit onderdeel van het menu heeft betrekking op de internetservice NLS Bard, alleen van belang voor gebruikers binnen de Verenigde Staten van Amerika.

## 6.14 Menu BookShare

Dit onderdeel van het menu heeft betrekking op de internetservice BookShare, alleen van belang voor gebruikers binnen de Verenigde Staten van Amerika.

## 6.15 NFB Newsline

Dit onderdeel van het menu heeft betrekking op NFB Newsline, alleen van belang voor gebruikers binnen de Verenigde Staten van Amerika.

## 6.16 Menu Daisy online

Het menu Daisy online biedt mogelijkheden om Daisy onlineservices te beheren. Druk herhaaldelijk op toets 7 om het menu te openen, gebruik de toetsen 2 of 8 om een keuze te selecteren en druk op Bevestigen.

* Voeg daisy onlineservice toe: gebruik deze keuze om een daisy onlineservice toe te voegen; tijdens deze procedure vraagt de Trek gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.
* Importeer daisy onlineconfiguratie uit bestand: gebruik deze keuze om een bestand met bibliotheek- en inloggegevens in de Trek te importeren.
* Verwijder daisy onlineservice: selecteer deze functie om een eerder ingestelde daisy onlineservice te verwijderen.
* Wijzig daisy online inloggegevens: gebruik deze keuze als het nodig is uw inloggegevens van een daisy onlineservice aan te passen.
* Downloadmethode: bepaal met deze keuze of de Trek al dan niet automatisch boeken, kranten en tijdschriften moet downloaden.

Zie voor een uitgebreide behandeling van het gebruik van een daisy onlineservice hoofdstuk 8.

## 6.17 Updaten van landkaarten

De landkaarten zijn geïnstalleerd in het interne geheugen van de Trek. Via dit deel van het menu kunnen kaarten worden verwijderd of toegevoegd. Doorgaans is een totaalpakket landkaarten geïnstalleerd, afhankelijk van het land waar u de Trek aanschafte. De landkaarten kunnen worden verdeeld in drie niveaus. Bepaal met de toetsen 2 of 8 het niveau en selecteer met de toetsen 4 of 6 een bepaalde landkaart.

Niveau 1: totaalpakket; meestal zal één totaalpakket landkaarten zijn geïnstalleerd. Zo’n pakket omvat een geheel continent, Noord-Amerika, Oceanië of Afrika. De in Nederland gekochte apparaten zijn voorzien van het pakket Europa. Blader met de toetsen 4 of 6 langs de pakketten, als er meer dan één totaalpakket is geïnstalleerd en druk op de bladwijzertoets om een pakket te selecteren of te deselecteren. Desgewenst zijn totaalpakketten te bestellen bij de leverancier van de Trek.

Niveau 2: kaarten van landen binnen het geselecteerde pakket. Blader met de toetsen 4 of 6 door de lijst van landen en druk op de bladwijzertoets om een kaart te selecteren of te deselecteren.

Niveau 3: regio. Afhankelijk van het geselecteerde land gaat het op dit niveau om provincies (Nederland), deelstaten (Duitsland en Oostenrijk) of regio’s (België). Alle in een geselecteerde landkaart bestaande regio’s zijn in deze lijst te vinden. Blader met de toetsen 4 of 6 door de lijst en druk op de bladwijzertoets om een regio te selecteren of te deselecteren.

Druk op Bevestigen Als de gewenste landkaarten zijn geselecteerd of druk op Annuleren om de gemaakte selectie op te heffen en het menu te verlaten.

Als op Bevestigen wordt gedrukt geeft Trek de melding: Gekozen kaarten niet gewijzigd. Druk nogmaals op bevestigen. Trek meldt dan: Bezig met updaten van de kaarten. De geselecteerde kaarten worden gedownload en geïnstalleerd

en de gedeselecteerde kaarten verwijderen.

De landkaarten zijn zeer gedetailleerd en als gevolg daarvan omvangrijk; het downloaden kan uren in beslag nemen. Alvorens met het updaten van landkaarten te beginnen zal Trek daarom vragen het apparaat aan te sluiten op het lichtnet.

Opmerking 1: als alle kaarten zijn gedownload zal Trek zich automatisch uitschakelen.

Opmerking 2: Hebt u een databundel met een datalimiet, d.w.z. dat slechts een bepaalde hoeveelheid data kan worden gedownload, houd er dan rekening mee dat u zult moeten bijbetalen voor extra data.

## 6.18 Menu Software updates

Open het menu door herhaaldelijk op toets 7 te drukken, totdat de Trek meldt: Software updates. Er zijn twee keuzes:

* Automatisch zoeken naar updates: standaard zal deze functie zijn ingeschakeld; de Trek meldt dan ook Aan. Gebruik de toetsen 4 of 6 om automatische updates uit te zetten.
* Zoek naar updates: als automatische updates is uitgeschakeld kan met deze functie toch naar een update worden gezocht. Druk op Bevestigen om het zoeken te starten. Als er een update wordt gevonden, dan zal de Trek dat melden. Zie hiervoor hoofdstuk 10.

# 7 Structuur en eigenschappen van boekenplanken

Voor alle bestandsnamen op alle boekenplanken geldt dat de maximale lengte van de bestandsnaam en het pad naar dat bestand ten hoogste uit 512 tekens mag bestaan. Zodra een SD-kaart in de Trek wordt geplaatst scant de Trek alle paden en bestandsnamen. Als het aantal tekens van pad en bestandsnaam groter is dan 512 tekens, dan wordt dat bestand genegeerd. Hieronder volgt een aantal algemene regels, die van toepassing zijn op alle boekenplanken, met uitzondering van de boekenplank voor daisyboeken.

## 7.1 Andere boeken - $VROtherbooks

### 7.1.1 Structuur van de boekenplank Andere boeken

Het volgende overzicht laat zien hoe bestanden in mappen kunnen worden gegroepeerd. De mappen zijn genummerd in de volgorde waarin ze te vinden zijn, te beginnen in de hoofdmap. Er kunnen submappen tot op ten hoogste acht niveaus worden gemaakt.

Map: $VROtherbooks

Regels: elk bestand in deze hoofdmap wordt beschouwd als een afzonderlijk boek met zijn eigen leespositie en bladwijzers. Deze afzonderlijke boeken kunnen worden verwijderd met toets 3.

Map: $VROtherbooks\Drama

Regels: dit is een mogelijke map, waarin een bepaald soort boeken kan worden bewaard.

$VROtherbooks\drama\boekA

Regels: BoekA is de map waarin de bestanden zijn opgeslagen die een bepaald boek vormen. De map met daarin de bestanden wordt beschouwd als Eén boek met zijn eigen leespositie en bladwijzers. Dit boek kan met toets 3 worden verwijderd tijdens het bladeren over de boekenplank. Verwijderen van dit boek betekent dat de map met alle bestanden wordt verwijderd.

Map: $VROtherbooks\drama\BoekB

Regels: gelijk aan die van BoekA

$VROtherbooks\Literair

Regels: dit is een mogelijke map waarin een bepaald type boeken kan worden opgeslagen.

$VROtherbooks\Literair\BoekC

Regels: gelijk aan die van BoekA.

### 7.1.2 Eigenschappen van de boekenplank Andere boeken

Bladeren op de boekenplank: kies het map niveau met de toetsen 2 en 8. De submap aan het eind van een pad met daarin bestanden is een boek met eigen leespositie en bladwijzers. Alle mappen op hogere niveaus kunnen worden gebruikt om boeken per categorie op te bergen. Submappen kunnen tot acht niveaus diep worden gemaakt. Druk op de ga-naar-boektoets gevolgd door het volgnummer van een boek om naar een specifiek boek te gaan. Druk op toets 3 om een boek te verwijderen. Een boek kan alleen dan worden verwijderd als het juiste map niveau wordt gekozen; de naam van de map waarin de bestanden van een boek zich bevinden dient dus te worden geselecteerd. Druk tweemaal op toets 3 om een map te verwijderen en vervolgens op Bevestigen of breek te procedure af met de annuleertoets.

Lezen: Herhaald afspelen geldt voor alle bestanden die een boek vormen. Navigeer van bestand naar bestand binnen een boek met de toetsen 4 en 6. De functies ga-naar-tijd en ga-naar-bestand zijn beschikbaar.

De met toets 0 op te vragen informatie heeft betrekking op het gehele boek. Waar-ben-ik meldt het percentage van het boek dat is afgespeeld, het nummer en de naam van het huidige bestand, de totale en de resterende afspeeltijd van het huidige bestand.

## 7.2 Boekenplank Audible.com - $VRAudible

De Trek kan boeken van Audible.com formaat 4 afspelen. Daarvoor moet echter eerst de SD-kaart voor dit boektype worden geactiveerd. Sluit hiertoe de Trek aan op de computer en activeer de Trek vervolgens met behulp van de Audible manager software. Bij het activeren maakt de software in de hoofdmap van de SD-kaart een map aan met de naam $VRAudible. Tevens wordt in deze map een verborgen systeembestand geplaatst dat niet mag worden verwijderd. Als voor boeken van Audible.com meerdere SD-kaarten nodig zijn, dan moet elke SD-kaart afzonderlijk worden geactiveerd. Alle boeken van Audible.com moeten worden bewaard in deze speciale map. Ze zijn dan terug te vinden op de boekenplank voor boeken van Audible.com. Om boeken van Audible.com te verplaatsen kan de Audible manager software of de Windows Verkenner worden gebruikt. Als boeken na het downloaden vanaf Audible.com naar de SD-kaart moeten worden gekopieerd, gebruik dan bij voorkeur een in de computer aanwezige kaartlezer; het kopiëren verloopt op deze wijze veel sneller. Met de toetsen 2 en 8 kan door de Audible boeken worden genavigeerd, van kop naar kop of met tijdsprongen van 30 seconden, 1, 5, 10 en 30 minuten. De functies ga-naar-Kop, snel spoelen en variabele snelheidscontrole kunnen ook worden gebruikt. Er kunnen bladwijzers worden aangemaakt en met toets 3 kunnen boeken worden verwijderd.

### 7.2.1 Structuur van de boekenplank Audible.com

Kopieer boeken van Audible.com uitsluitend naar de map $VRAudible op de SD-kaart. Gebruik geen submappen.

### 7.2.2 Eigenschappen van de boekenplank Audible.com

Bladeren: gebruik de toetsen 4 en 6 om tussen boeken te bladeren en de ga-naartoets gevolgd door het gewenste boeknummer om naar een bepaald boek te springen. Gebruik toets 3 om een boek te verwijderen. Druk twee keer op toets 3 om een map te verwijderen. Druk op Bevestigen om het verwijderen te bevestigen of op een andere toets om te annuleren.

Lezen: gebruik de toetsen 2 en 8 om te bepalen of naar een kop of naar een bepaalde tijd moet worden gesprongen. De informatietoets geeft informatie over het actieve bestand. Met de waar-ben-iktoets kan de leespositie worden opgevraagd. Als binnen tien seconden tweemaal op toets 5 wordt gedrukt, geeft de Trek aanvullende informatie over het boek van Audible.com.

## 7.3 Boekenplank Muziek - $VRMusic

De boekenplank voor muziek kan een structuur van mappen en submappen bevatten die wordt beschouwd als Eén boek. Als echter gebruik wordt gemaakt van afspeellijsten en deze worden geplaatst in de hoofdmap $VRMusic, dan wordt elke afspeellijst met de bijbehorende bestanden beschouwd als een boek. Met de Verwijdertoets kunnen wel bestanden maar geen mappen worden verwijderd.

### 7.3.1 Structuur van de boekenplank Muziek

Op de boekenplank voor muziek kunnen mappen en submappen worden aangemaakt tot acht niveaus diep. Selecteer het niveau van map of submappen met de toetsen 2 en 8 en blader met de toetsen 4 en 6 achterwaarts of voorwaarts op het geselecteerde niveau. Zijn er mappen aangemaakt op een lager niveau dan het achtste, dan worden de bestanden in die submappen in de lijst van het achtste niveau getoond.

Als met de toetsen 2 of 8 Bestand wordt geselecteerd, zal Trek de naam van het huidige bestand noemen. Als met dezelfde toetsen voor navigatie op een bepaald mapniveau wordt gekozen, dan zal Trek de naam van de huidige map noemen. Tijdens het navigeren kan op elk moment voor het diepste niveau worden gekozen. Als de huidige map zich op een hoger niveau in de structuur bevindt dan het diepste niveau, dan wordt de mapnaam niet weergegeven. Een voorbeeld ter verduidelijking: in het geval dat er in de map $VRMusic een map is met de naam Klassiek en daarin bevinden zich de submappen Mozart en Beethoven, terwijl in de map Beethoven nog een submap is met de naam Negende symfonie. Stel dat naar bestanden in de map Mozart was genavigeerd en de Trek niet afspeelde. Als dan vanuit die situatie met de toetsen 2 of 8 navigatie op niveau 1 wordt geselecteerd, dan zal de Trek de mapnaam Klassiek noemen. Als niveau 2 wordt geselecteerd wordt de submapnaam Mozart genoemd en als vervolgens niveau 3 wordt geselecteerd dan zal de Trek geen mapnaam noemen, omdat er op dat niveau geen submappen gevonden worden. Als echter de huidige map niet Mozart maar Beethoven is, dan zal de Trek Negende symfonie melden als naar niveau 3 wordt genavigeerd.

Bestanden die worden geplaatst op het hoogste niveau in de map $VRMusic, worden alleen dan in de lijst getoond als met de toetsen 2 of 8 Bestand wordt geselecteerd. Het volgende overzicht laat zien hoe muziekbestanden opgeslagen kunnen worden in submappen van $VRMusic. De mappen zijn genummerd in de volgorde, waarin ze gevonden worden, gerekend vanuit de hoofdmap van de SD-kaart. Als er in de root van de SD-kaart een map is met de naam $VRMUSIC, zal de SD-kaart niet op muziekbestanden worden gescand. Is de map $VRMusic er echter niet en er worden ook geen daisy- of niso-boeken gevonden, dan zal de gehele SD-kaart op muziekbestanden worden gescand, met uitzondering van mappen waarvan de naam met $VR begint.

Opmerking: zodra de mappenstructuur wordt gewijzigd, zal de Trek altijd beginnen met het afspelen van het eerste bestand uit de eerste map.

Map: $VRMusic

Regels: alle in deze map gevonden bestanden zullen worden genoemd, alsof ze deel uitmaken van dezelfde map. Aangeraden wordt om op het hoogste niveau in deze map geen afzonderlijke bestanden te plaatsen.

Map: $VRMusic\ArtiestA

Regels: deze map dient om hierin muziek te groeperen per artiest. De map zal niet worden genoemd, tenzij er subfolders zijn met muziekbestanden.

Map: $VRMusic\ArtiestA\Album1

Regels: het nummer van de map en de mapnaam zullen worden gemeld tijdens het bladeren. Bepaal het niveau van bladeren met de toetsen 2 en 8 en selecteer bestanden met de toetsen 4 en 6. Met toets 3 kunnen afzonderlijke bestanden worden verwijderd. Navigeer terug naar het niveau van de map om een map te verwijderen. Druk op toets 3 om de map te verwijderen en op Bevestigen om het verwijderen te bevestigen.

Map: $VRMusic\ArtiestA\Album2

Regels: gelijk aan die voor album1

Map: $VRMusic\ArtiestB\Album1

Regels: gelijk aan die voor artiestA\Album1

### 7.3.2 Eigenschappen van de boekenplank Muziek

Bladeren: gebruik de toetsen 4 en 6 om te bladeren tussen Muziekbestanden of gebruik ga-naar-boek om naar het bestand met het gewenste volgnummer te springen. Bedenk dat de totale inhoud van de map $VRMusic wordt beschouwd als één boek, tenzij afspeellijsten worden gemaakt; afspeellijsten met de bijbehorende muziekbestanden worden namelijk als afzonderlijke boeken beschouwd. Met Toets 3 kunnen geen mappen, maar wel afzonderlijke muziekbestanden worden verwijderd. Navigeer hiervoor met de toetsen 2 en 8 naar bestand.

Er kan naar muziek worden gezocht met de ***Ga Naar*** toets totdat u Zoeken hoort. Gebruik vervolgens het toetsenbord zoals beschreven in de Tekst zoeken paragraaf en voer dan het woord of de woorden in waarop gezocht moet worden en druk op de **Bevestigen** toets. Gebruikt de bladwijzer toets om te schakelen tussen tekst en numerieke invoer. De Trek vindt de eerste map of bestand waarin het zoekwoord staat. Het afspelen begint aan het begin van het bestand of bij het eerste bestand van de map. Vervolgens kan er met de toetsen 4 of 6 naar het vorige of volgende voorkomen van die zoekterm worden gesprongen.

Afspelen: als de functie Herhaald afspelen is geactiveerd, dan zal de reeks bestanden die samen in een map staan bij herhaling worden afgespeeld. Als het laatste bestand in een map is afgespeeld, begint de Trek weer met het eerste bestand in die map. Met de toetsen 2 en 8 kan worden gekozen voor het bladeren langs mappen of bestanden. De functies ga-naar-map en Ga-naar-bestand zijn beiden te gebruiken. Als de functie herhalen is gedeactiveerd, dan worden de bestanden in de geselecteerde map in willekeurige volgorde afgespeeld. Als op de informatietoets wordt gedrukt, meldt de Trek het totale aantal mappen en bestanden en de totale afspeeltijd van de bestanden in het geselecteerde boek of afspeellijst. Wordt op de waar-ben-iktoets gedrukt, dan meldt de Trek de huidige afspeelpositie en nadere informatie over het geselecteerde bestand. Als binnen tien seconden tweemaal op toets 5 wordt gedrukt, dan meldt Trek de tag-informatie van het geselecteerde bestand, indien beschikbaar. Het melden van deze informatie kan met de start-/stoptoets worden onderbroken. Als dan nogmaals op deze toets wordt gedrukt hervat de Trek het afspelen van het geselecteerde bestand.

Snelheid: als muziekbestanden worden afgespeeld zal de Trek altijd automatisch de juiste snelheid kiezen. Wordt daarna genavigeerd naar een andere boekenplank, dan zal de Trek weer terugschakelen naar de eerder gekozen afspeelsnelheid.

Opmerking: muziekbestanden kunnen alleen in stereo worden beluisterd als ze op de juiste snelheid worden afgespeeld. Wordt gekozen voor een hogere of lagere afspeelsnelheid, dan worden deze bestanden in mono weergegeven.

Lage en hoge tonenregeling: voor het afspelen van muziekbestanden is een afzonderlijke lage en hoge tonenregeling beschikbaar. Gebruik hiervoor de in- en uitschakeltoets en de pijl omhoog- en omlaag toetsen.

### 7.3.3 Afspeellijsten

Op de boekenplank voor muziek kunnen afspeellijsten worden geplaatst. Dit zijn tekstbestanden met lijsten van muziekbestanden in door de Trek ondersteunde bestandsformaten. De extensie van deze lijsten moet zijn .m3u. Een afspeellijst kan niet verwijzen naar andere afspeellijsten. Afspeellijsten kunnen worden samengesteld met behulp van de Humanware Companionsoftware versie 3. Met toets 3 kunnen geen bestanden worden verwijderd als ze deel uitmaken van een afspeellijst.

### 7.3.4 Tijdelijke afspeellijsten

Afspeellijsten kunnen worden gemaakt voor muziekbestanden in submappen van de map $VRMusic; bestanden die zich in de hoofdmap $VRMusic bevinden kunnen niet in deze afspeellijsten worden opgenomen.

* Druk herhaaldelijk op toets 1 om naar de boekenplank voor muziek te gaan.
* Druk vervolgens herhaaldelijk op de ga-naartoets, totdat de Trek meldt: Samenstellen van tijdelijke afspeellijst.
* Gebruik de toetsen 2 en 8 en vervolgens 4 en 6 om te navigeren naar de eerste map die in de afspeellijst opgenomen moet worden.
* Druk ten slotte op Bevestigen of de start-/stoptoets. De map met alle eventuele submappen maakt nu deel uit van de tijdelijke afspeellijst. Het afspelen van de bestanden uit deze lijst begint als op de start-/stoptoets wordt gedrukt.

Opmerking: het selecteren van een map voor het maken van een tijdelijke afspeellijst verschilt enigszins van de hierboven beschreven wijze van selecteren voor het navigeren langs mappen. Onmiddellijk na de melding Samenstellen van tijdelijke afspeellijst noemt Trek de eerste mapnaam op het hoogste niveau in de map $VRMusic.

* Gebruik de toetsen 4 en 6 om langs de mappen op dit eerste niveau te bladeren
* Druk, zodra de gewenste mapnaam wordt genoemd, op toets 8 om naar het tweede niveau te gaan.
* Navigeer op dit niveau opnieuw langs de mappen met de toetsen 4 en 6 en ga desgewenst met toets 8 naar het derde niveau, enz. Met toets 2 kan weer naar een hoger niveau worden teruggegaan.
* Navigeer binnen de afspeellijst met de toetsen 2 en 8 om naar een map te gaan en met 4 en 6 om bestanden te selecteren.
* Druk op toets 0 om het totaal aantal mappen en bestanden en de speelduur van de afspeellijst op te vragen.
* Druk op toets 9 om afspelen op volgorde of in willekeurige volgorde te kiezen. Zodra op de boekenplanktoets wordt gedrukt houd de tijdelijke afspeellijst op te bestaan.

Voorbeeld: stel dat er een mappenstructuur van drie niveaus is aangemaakt in de hoofdmap $VRMusic: op het eerste niveau mappen voor verschillende genres, op het tweede niveau mappen voor diverse uitvoerenden en op het derde niveau mappen voor diverse albums. Met behulp van de tijdelijke afspeellijsten kan muziek van een bepaald genre, alle albums van één bepaalde uitvoerende of één bepaald album worden afgespeeld. Stel dat er op het eerste niveau een map is voor klassieke muziek, een map voor country, een map voor folk en een map voor rock. In de map voor klassieke muziek bevinden zich op het tweede niveau submappen voor de muziek van Beethoven, Mozart en Strauss. Alle muziek van Mozart kan dan op de volgende wijze worden afgespeeld:

* Ga naar de boekenplank voor muziek.
* Druk herhaaldelijk op de ga-naartoets, totdat de Trek meldt Samenstellen tijdelijke afspeellijst.
* Druk herhaaldelijk op toets 6, totdat de Trek meldt: Klassieke muziek.
* Druk op toets 8 om naar het tweede niveau te gaan.
* Druk herhaaldelijk op toets 6, totdat de Trek meldt: Mozart.
* Druk ten slotte op de start-/stoptoets om alle albums van Mozart op te nemen in de tijdelijke afspeellijst. De Trek zal beginnen alle albums in de afspeellijst af te spelen.

Met toets 9 kan worden geschakeld tussen afspelen op volgorde of in willekeurige volgorde.

Met toets 0 kan het totaal aantal albums, het totaal aantal bestanden en de totale speelduur van de afspeellijst worden opgevraagd.

### 7.3.5 Melden van map- en bestandsnamen

Als tijdens het afspelen langs mappen en bestanden wordt genavigeerd zal de Trek deze namen niet noemen. Map- en bestandsnamen worden echter wel genoemd als met navigeren wordt begonnen zonder dat de Trek bezig is met afspelen. In beide situaties kan een map- of bestandsnaam worden herhaald met toets 5 . Het uitspreken van map- en bestandsnamen kan dus worden onderdrukt door eerst op de start-/stoptoets te drukken, alvorens met navigeren te beginnen.

## 7.4 Boekenplank Opgeslagen podcasts - $VRPodcasts

Deze boekenplank bevat de podcasts die permanent zijn opgeslagen op SD-kaart in de map $vrPodcasts. Deze boekenplank kan een mappenstructuur bevatten met podcastbestanden; elke map vertegenwoordigt één podcastfeed en elk bestand een aflevering van die feed. Elk bestand wordt door de Trek beschouwd als een afzonderlijk boek.

### 7.4.1 Structuur van de boekenplank Opgeslagen podcasts

Hierna wordt een voorbeeld gegeven van de wijze waarop podcastbestanden zouden kunnen worden gegroepeerd in mappen en submappen. Mappen kunnen tot acht niveaus diep worden aangemaakt.

Map: $VRPodcasts

Regels: in de hoofdmap $VRPodcasts mogen afzonderlijke audiobestanden worden bewaard. Elk bestand in deze map wordt beschouwd als een boek.

Map: \$VRPodcasts\Feedname

Regels: dit is de submap waarin de diverse afleveringen van een podcastfeed bij elkaar opgeslagen worden.

### 7.4.2 Eigenschappen van de boekenplank Opgeslagen podcasts

Bladeren: gebruik de toetsen 2 en 8 om het niveau te bepalen en de toetsen 4 en 6 om te bladeren van aflevering naar aflevering. Het laagste niveau is het niveau waarop Bestanden gevonden worden. Bestanden die zijn opgeslagen in de hoofdmap $VRPodcasts zullen alleen worden genoemd als langs bestanden en dus op dit laagste niveau wordt gebladerd. Gebruik toets 3 om een bestand te verwijderen, druk twee keer op toets 3 om een map te verwijderen. Druk op Bevestigen om het verwijderen te bevestigen of op een andere toets om te annuleren. Het afspelen van een Podcast stopt aan het eind van het bestand. Tijdens het afspelen is alleen het navigatie-element tijdsprong beschikbaar. Daarnaast is de functie ga-naar-tijd beschikbaar. De waar-ben-iktoets geeft de huidige afspeelpositie en nadere informatie over dit bestand. Als binnen tien seconden tweemaal op toets 5 wordt gedrukt, dan geeft de Trek tag-informatie. Dit kan worden onderbroken door op de start-/stoptoets te drukken; het afspelen wordt dan hervat. Toets 0 geeft informatie over het huidige podcastbestand.

## 7.5 Boekenplank Tekstbestanden - $VRText

Tekstbestanden kunnen worden opgeslagen in mappen en submappen op de boekenplank voor tekstbestanden. De Trek kan deze tekstbestanden voorlezen met behulp van de tekst-naar-spraakstem. Elk tekstbestand wordt beschouwd als een afzonderlijk boek. De volgende bestandsformaten worden ondersteund: bra, brf, DOCX, fb2, html, rtf, SES3, txt, en xml.

### 7.5.1 Structuur van de boekenplank Tekstbestanden

Tekstbestanden mogen in de hoofdmap $VRText worden opgeslagen maar ook per categorie worden bewaard in submappen. Submappen mogen tot op acht niveaus diep worden aangemaakt.

### 7.5.2 Eigenschappen van de boekenplank Tekstbestanden

Bladeren: bepaal het niveau in de mappenstructuur met de toetsen 2 en 8 en blader met de toetsen 4 en 6 langs de bestanden. Het laagste niveau is het Bestandsniveau. Bestanden die zijn opgeslagen in de hoofdmap $VRText zullen alleen op dat niveau worden gemeld. Blader met de toetsen 4 en 6 langs de afzonderlijke bestanden of gebruik de ga-naar-tekstfunctie om naar het gewenste boeknummer te springen. Druk op toets 3 om een tekstbestand te verwijderen, druk twee keer op toets 3 om een map te verwijderen. Druk op Bevestigen om het verwijderen te bevestigen of op een andere toets om te annuleren. Het afspelen van een bestand stopt aan het eind van dat bestand. Tijdens het afspelen zijn onder de toetsen 2 en 8 de volgende navigatie-elementen beschikbaar:

* Pagina, indien paginamarkeringen in de tekst zijn aangebracht
* Scherm, als geen paginamarkeringen zijn aangebracht
* Alinea
* Zin
* Woord
* Spellen
* Teken
* Zoeken, alleen nadat in een tekst is gezocht naar een woord. Vervolgens kan met de toetsen4 of 6 achterwaarts of voorwaarts naar meer hits worden gezocht.

De ga-naartoets biedt Ga-naar-percentage en alleen dan Ga-naar-pagina, als er paginamarkeringen in de tekst voorkomen. Toets 5 meldt het percentage van de tekst dat al is afgespeeld. Toets 0 geeft informatie over het huidige tekstbestand, t.w. bestandsnaam, bestandsgrootte, aantal koppen en het aantal gemaakte bladwijzers.

### 7.5.3 Springen naar koppen in docx-, html- en xml-bestanden

Als in docx-, html- en xml-bestanden kopteksten zijn gemaakt, dan kan gemakkelijk van kop naar kop door de tekst gesprongen worden. De Trek ondersteunt dit tot op 6 niveaus. Gebruik de toetsen 2 en 8 om het navigatieniveau te bepalen en vervolgens de toetsen 4 en 6 om achterwaarts of voorwaarts van kop naar kop te springen. Het kan voorkomen dat deze kopmarkeringen niet consequent zijn gebruikt; als één van de niveaus ontbreekt dan zal het niet mogelijk zijn om op dat niveau te navigeren. In het geval dat alleen de eerste regel van het bestand is voorzien van een kopmarkering zal de Trek bij het navigeren op niveau 1 naar het eind van het tekstbestand springen als op toets 6 wordt gedrukt.

# 8 Daisy Online

Als een draadloze verbinding beschikbaar is en in het menu Daisy online zijn op de juiste wijze de inloggegevens ingevoerd (Zie paragraaf 8.1.1), dan kunnen boeken, tijdschriften, kranten en hoorspelen van Passend Lezen worden gedownload. Ook is het inmiddels mogelijk te zoeken in de volledige boekencollectie van Passend lezen, vooropgesteld dat u als lezer bij Passend lezen bekend bent en zich hebt aangemeld voor streaming audio. Voor diegenen die zich na 2015 hebben aangemeld wordt door Passend lezen aangenomen dat ook van sTreaming audio gebruik zal worden gemaakt. Nog een beslissende voorwaarde in dit verband is de versie van de in de Trek aanwezige firmware; aangeraden wordt firmwareversie 4.8.6 te downloaden en te installeren. Zie hiervoor de instructies voor het ophalen en installeren van updates in hoofdstuk 10. Als de Trek is bijgewerkt naar de meest recente firmwareversie dan zijn er nog twee zaken die moeten worden opgelost: U hebt een wachtwoord nodig om toegang te verkrijgen tot Passend lezen en vervolgens moeten de gebruikersnaam en het wachtwoord worden ingevoerd. IN de volgende paragrafen zal hierop nader worden ingegaan.

## 8.1 Menu daisy online

Druk herhaaldelijk op toets 7 om het menu Daisy online te selecteren. Gebruik te toetsen 2 of 8 om door de menukeuzes te bladeren en maak een keuze met Bevestigen. Dit menu kent de volgende keuzes:

* Voeg daisy onlineservice toe
* Importeer daisy onlineconfiguratie uit bestand
* Verwijder daisy onlineservice
* Wijzig daisy online inloggegevens
* Downloadmethode

In de volgende paragrafen zal nader op deze keuzes worden ingegaan.

### 8.1.1 Daisy onlineservice toevoegen

Volg onderstaande stappen om zelf een Daisy onlineservice toe te voegen

* Geef uw lezersnummer en het serienummer van de Trek door aan Optelec. U ontvangt dan een wachtwoord dat verderop in deze procedure kan worden ingevoerd. Dit wachtwoord is overigens niet hetzelfde als hetgeen u wellicht gebruikt om in te loggen op de website [www.passendlezen.nl](http://www.passendlezen.nl).
* Selecteer met de toetsen 2 of 8 Voeg daisy onlineservice toe en druk op Bevestigen; de Trek meldt: Kies toe te voegen Daisy onlineservice en opent een lijst van onlineservices.
* Blader door de lijst met de toetsen 4 of 6, selecteer Passend lezen en druk op Bevestigen; de Trek meldt: Voer gebruikersnaam in.
* Voer uw gebruikersnaam in en druk op Bevestigen; De gebruikersnaam is overigens gelijk aan het lezersnummer. de Trek meldt: Voer wachtwoord in.
* Voer het van Optelec verkregen wachtwoord in op de wijze waarop een Sms-bericht wordt geschreven en druk op Bevestigen. Tijdens het invoeren kan met de bladwijzertoets worden bepaald of met het numerieke toetsenbord hoofdletters, kleine letters of cijfers worden ingevoerd. Is het wachtwoord met succes ingevoerd, dan meldt de Trek: Passend lezen aan. Op de onlineboekenplank is de keuze Passend lezen toegevoegd.
* Sluit het menu met de annuleertoets.

### 8.1.2 Importeer daisy configuratie uit bestand

Dit is een vrijwel automatische en dus gemakkelijker manier om Passend lezen als daisy onlineservice toe te voegen. Volg onderstaande stappen:

* Ga na wat uw lezersnummer bij Passend lezen is.
* Vraag het serienummer van de Trek op; druk hiervoor op toets 0 en blader door de gegevens met toets 6, totdat Trek meldt: Over Victor Reader. De Trek noemt de versie van de firmware, gevolgd door het modelnummer en het serienummer.
* Geef uw lezersnummer en het serienummer van de Trek door aan Optelec; in reactie daarop ontvangt u een e-mail met als bijlage een bestand met de naam prod\_service\_cfg\_dod\_dedicon.xml.
* Kopieer dit bestand naar de hoofdmap van een SD-kaart.
* Plaats de SD-kaart in de Trek en schakel het apparaat in; het bestand wordt ingelezen en de Trek geeft de melding Geïmporteerd. Op de onlineboekenplank is nu de keuze Passend lezen toegevoegd.

### 8.1.3 Verwijder daisy online service

Volg onderstaande stappen:

* Selecteer met de toetsen 2 of 8 Verwijder daisy onlineservice en druk op Bevestigen; de Trek meldt: Kies te verwijderen daisy onlineservice.
* Selecteer met de toets 4 of 6 de te verwijderen service en druk op Bevestigen; de Trek meldt: Als u deze service verwijderd worden alle bijbehorende boeken van de online boekenplank verwijderd.
* Druk op Bevestigen om de service te verwijderen of op een andere toets om te annuleren.

### 8.1.4 Wijzig daisy online inloggegevens

Via deze keuze kunnen, indien nodig, de inloggegevens voor de daisy onlineservice worden aangepast. De procedure komt overeen met die in paragraaf 8.1.1.

### 8.1.5 Downloadmethode

Passend lezen zet, op verzoek boeken en tijdschriften klaar voor u. Met de keuze Downloadmethode kan worden bepaald hoe de Trek met deze boeken en tijdschriften omgaat.

* Selecteer in het menu Downloadmethode en druk op Bevestigen. De Trek meldt: Kies te wijzigen Daisy onlineservice.
* Kies, indien nodig, met de toetsen 4 of 6 de voor u belangrijke daisy onlineservice en druk op Bevestigen.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 de gewenste downloadmethode en druk op Bevestigen.

De keuzes zijn:

* Handmatig: de Trek doet niets; u bepaalt per boek en/of tijdschrift of het wordt gedownload.
* Semiautomatisch: net als bij de keuze Handmatig bepaalt u zelf welk boek u wel en welk boek u niet downloadt. Alle tijdschriften worden echter wel zonder uw tussenkomst gedownload.
* Automatisch: alle tijdschriften en boeken die op de boekenplank van Passend lezen worden geplaatst, worden automatisch opgehaald. Dit heeft als onmiddellijke consequentie dat het interne geheugen vol kan raken. Het zal dus nodig zijn regelmatig gedownloade boeken of tijdschriften of te verwijderen uit het interne geheugen of te verplaatsen naar SD-kaart.

## 8.2 Humanware CompanionSoftware

De CompanionSoftware maakt het o.a. mogelijk zelf een configuratiebestand te maken, met behulp waarvan de Trek met Passend lezen kan communiceren. Als de software op de juiste wijze is geïnstalleerd is op het bureaublad van de computer een snelkoppeling geplaatst, waarmee de Companionsoftware kan worden gestart. Volg onderstaande stappen om een configuratiebestand te maken:

* Sluit de Trek aan op de USB-connector van de computer.
* Start pas daarna de Companionsoftware.
* Open het menu Tools en kies Daisy online configuratie.
* Selecteer met de pijltjestoetsen Passend Lezen en druk op tab.
* Voer uw gebruikersnaam in en druk op tab.
* Voer uw lezersnummer bij Passend Lezen in en druk op tab.
* Voer uw wachtwoord in (Dit kunt u onder vermelding van uw lezersnummer en het serienummer van de Trek opvragen bij Optelec).
* druk op Tab en kruis met spatie aan Wachtwoord onthouden.
* Druk nogmaals op tab en sla de ingevoerde gegevens op door op enter te drukken.

Het op deze wijze gemaakte configuratiebestand kan vervolgens worden geïmporteerd in de Trek. Zie voor het importeren van een daisy online configuratiebestand paragraaf 8.1.2.

Opmerking: het wachtwoord dat Optelec u verstrekt op aanvraag is niet hetzelfde als het wachtwoord dat u wellicht gebruikt om in te loggen op de website van Passend lezen.

## 8.3 De boekenplank Passend lezen

Hoewel het al geruime tijd mogelijk was boeken van de boekenplank van Passend lezen te downloaden, biedt de Trek, mits voorzien van tenminste firmwareversie 4.8.6 of hoger, een aanzienlijke uitbreiding van de mogelijkheden; nu kan namelijk worden gezocht in de volledige boekencollectie van Passend lezen. Met de Trek in de hand kunt u dus à la minuten zoeken naar gewenste boeken en deze, zonder tussenkomst van een bibliotheek, zelf in de Trek downloaden. Zie voor het voorbereiden van de Trek op contact met Passend lezen paragraaf (8.1.1. Ga op de volgende wijze naar de boekenplank Passend lezen:

* Ga na of de vliegtuigmodus is uitgeschakeld; houd daarvoor de Onlinetoets tenminste twee seconden ingedrukt. Als de Trek meldt Vliegtuigmodus aan, schakel deze dan uit door de onlinetoets nogmaals twee seconden ingedrukt te houden.
* Druk kort op de onlinetoets om te schakelen naar de onlineboekenplanken.
* Druk herhaaldelijk op de boekenplanktoets tot de Trek meldt: Passend lezen, 0 boeken, Download meer boeken.

Op de boekenplank Passend lezen zijn met de toetsen 4 of 6 de volgende keuzes te selecteren:

* Download meer boeken
* Passendlezenmenu
* Blader door toegevoegde titels
* Zoek in de collectie

In de volgende paragrafen worden deze keuzes achtereenvolgens behandeld.

### 8.3.1 Download meer boeken

* Selecteer met de toetsen 4 of 6 Download Meer boeken en druk op Bevestigen; de Trek meldt: Even wachten alstublieft en downloadt intussen een lijst met boektitels.
* Blader met de toetsen 4 of 6 door deze lijst; de Trek meldt de titels van de boeken. Tijdens het bladeren kan per boek met toets 5 een korte beschrijving worden opgevraagd. De Trek leest deze voor. Dit is echter in de praktijk niet in alle gevallen mogelijk.
* Als een titel en de omschrijving aanleiding is het boek op te vragen, druk dan op Bevestigen; de Trek meldt: Toegevoegd aan downloadrij. Vanaf dit moment zal de geselecteerde titel worden gedownload, op voorwaarde dat de Trek ingeschakeld en verbonden blijft met Passend lezen. Wordt nogmaals op Bevestigen gedrukt, dan meldt de Trek: Al toegevoegd aan downloadrij. Intussen kunnen uit de lijst meer boeken worden geselecteerd en op de bovenomschreven manier worden toegevoegd aan de downloadrij. Vanzelfsprekend is de tijd die nodig is om boeken te downloaden afhankelijk van de omvang van het boek en de snelheid van de draadloze verbinding. Als de Trek wordt uitgeschakeld, dan stopt uiteraard het downloaden, maar zodra hij op een later tijdstip weer wordt aangezet, hervat de Trek het downloaden, zodra hij verbinding heeft kunnen maken met het draadloze netwerk. Is het boek opgehaald dan geeft de Trek, afhankelijk van de gekozen instelling, een toonsignaal, een melding of beide.

### 8.3.2 Passend Lezen menu

De keuze Passendlezenmenu is een klein menu op zichzelf. Selecteer de keuze Passend lezen en druk op Bevestigen om het menu te openen. De keuzes zijn:

* Leesmap: deze bevat de kranten en tijdschriften waarop u bent geabonneerd. Van al deze uitgaven kunnen desgewenst de laatste vier edities worden gedownload.
* Boekenplank: deze boekenplank toont een lijst van alle door u gedownloade boeken, voor zover ze op de onlineboekenplank staan.
* Hoorspelhoek: biedt de mogelijkheid hoorspelen te selecteren en te downloaden.
* Informatie over Passend lezen: biedt een pagina met informatie over de organisatie Passend lezen.

Kranten, tijdschriften en horspelen kunnen met de toetsen 4 of 6 worden geselecteerd. Met Bevestigen kunnen ze worden toegevoegd aan de downloadrij.

### 8.3.3 Blader door aangeboden titels

Met Bevestigen kan de lijst met boeken worden opgeroepen, die Passend lezen maandelijks aanbiedt. Het gaat hier dus niet om zelf aangevraagde boeken, maar om een greep uit de collectie, waarmee Passend lezen u kennis wil laten maken. Het staat u vrij deze boeken al dan niet te downloaden. Selecteer met de toetsen 4 of 6 een boek in de lijst en druk op Bevestigen om het boek aan de downloadrij toe te voegen. Vanzelfsprekend is de tijd die nodig is om het boek te downloaden afhankelijk van de omvang van het boek en de snelheid van de draadloze verbinding. Als de Trek wordt uitgeschakeld dan stopt het downloaden, maar zodra hij op een later tijdstip weer wordt aangezet, hervat de Trek het downloaden, zodra hij verbinding heeft kunnen maken met het draadloze netwerk. Is het boek opgehaald dan geeft de Trek, afhankelijk van de gekozen instelling, een toonsignaal, een melding of beide.

### 8.3.4 Zoek in de collectie

Met de Trek kan gezocht worden in de boekencollectie van daisyboeken van Passend lezen. Een gevonden boek kan direct worden gedownload en is daarna onmiddellijk in de Trek beschikbaar om te worden gelezen. Het zoeksysteem is zo opgezet dat kan worden gezocht op titel of op auteur. Hierna worden twee voorbeelden gegeven.

* + - 1. Zoek op titel in stappen
* Selecteer met toets 1 de boekenplank Passend lezen.
* Selecteer met toets 4 of 6 Zoek in de collectie en druk op Bevestigen; de Trek meldt: Volledig zoeken.
* Selecteer met toets 2 of 8 Zoek op titel en druk op toets 6; de Trek meldt: Voer een zoekterm in.
* Voer de titel van een boek in op de wijze waarop een Sms-bericht wordt ingevoerd en druk op Bevestigen; de Trek spreekt de ingevoerde tekst uit en spelt hem vervolgens. Hier is het niet meer mogelijk verbeteringen in de zoekterm aan te brengen.
* Druk op Bevestigen om het zoeken te starten; de Trek meldt: Even wachten alstublieft, even later gevolgd door: Gevonden resultaten en noemt vervolgens de eerst titel uit een lijst van resultaten.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 de gewenste titel en druk op Bevestigen; de Trek meldt: Toegevoegd aan downloadrij. Als dit het eerste boek in de rij is, dan zal de Trek direct beginnen het boek te downloaden. Tijdens het bladeren kan per boek met toets 5 een korte beschrijving worden opgevraagd. Tijdens het selecteren van een boek kan met de annuleertoets de procedure worden afgebroken.
	+ - 1. Zoek op auteur

Volg onderstaande stappen om op auteur te zoeken:

* Selecteer met toets 1 de boekenplank Passend lezen.
* Selecteer met toets 4 of 6 Zoek in de collectie en druk op Bevestigen; de Trek meldt: Volledig zoeken.
* Selecteer met toets 2 of 8 Zoek op auteur en druk op toets 6; de Trek meldt: Voer een zoekterm in.
* Voer de naam van de auteur in op de wijze waarop een Sms-bericht wordt ingevoerd en druk op Bevestigen; de Trek meldt de ingevoerde naam en spelt deze vervolgens.
* Druk op Bevestigen om het zoeken te starten; de Trek meldt: even wachten alstublieft, Gevonden resultaten, eventueel gevolgd door de eerste titel van de auteur. Worden er meer auteurs gevonden met dezelfde naam, selecteer dan met de toetsen 4 of 6 de juiste auteur en druk op Bevestigen. Wordt de naam niet gevonden, dan meldt de Trek: Geen resultaten gevonden.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 de gewenste titel en druk op Bevestigen. De Trek meldt: Toegevoegd aan downloadrij. Als het eerste boek in de rij is, dan zal de Trek direct met downloaden beginnen. Tijdens het zoeken kan met de annuleertoets de procedure worden afgebroken.

Opmerking: zie voor de verschillende manieren van tekst invoeren paragraaf 5.1.

# 9 GPS oriëntatie

## 9.1 Introductie

De Victor Trek is ontwikkeld als oriëntatiehulpmiddel, bedoeld om te helpen bij het vinden van de weg. Het apparaat bepaalt waar u zich bevindt door gebruik te maken van het Global Positioning System (GPS) in combinatie met digitale kaarten. Niet alleen is het mogelijk een route te plannen naar een bepaald adres, restaurant of ander belangrijk punt, maar ook kan Trek een route opnemen, die eerst samen met een ziende persoon wordt gelopen, zodat u die route later zelfstandig kunt lopen, begeleid door de aanwijzingen die Trek u geeft.

Met de Trek is het mogelijk de omgeving te verkennen; het apparaat zal de wegsplitsingen en zijstraten noemen die u onderweg tegenkomt. Wilt u terug naar het begin van een route, dan kan de Trek u ook daarheen begeleiden. Onderweg kunnen oriëntatiepunten worden gemaakt, die later, tijdens het opnieuw volgen van die route, automatisch zullen worden gemeld.

Aangeraden wordt de Trek direct na ontvangst op te laden en vervolgens aan te zetten en verbinding te maken met het draadloos netwerk, indien beschikbaar; in dat geval zal Trek automatisch controleren op software updates en de meest actuele satellietgegevens. Dit heeft tot gevolg dat de Trek later sneller GPS-dekking zal verkrijgen. Het kan de eerste keer tot 5 minuten duren, alvorens dekking wordt verkregen. Dit komt omdat eerst informatie over satellieten moet worden gedownload en de Trek moet uitvinden waar u zich op aarde bevindt. Is dit eenmaal gebeurd, dan onthoudt de Trek deze GPS-positie gedurende drie dagen. Wordt de Trek regelmatig gebruikt, dan zal over het algemeen binnen vijf tot dertig seconden dekking worden verkregen. aangeraden wordt de Trek regelmatig verbinding te laten maken met uw draadloos netwerk; op deze wijze verzekert u zich ervan dat Trek de meest recente satellietgegevens ophaalt.

Waarschuwing: de Trek is ontwikkeld als een oriëntatiehulpmiddel. Het kan nooit worden gebruikt als het enige hulpmiddel tijdens het reizen. Blijf bij het gebruik van Trek altijd waakzaam en houd aandacht voor de omgeving. Gebruik in elk geval een mobiliteitshulpmiddel als een witte stok en/of geleidehond. U als gebruiker draagt de verantwoordelijkheid de Trek op verantwoorde wijze te gebruiken. Gebruik tijdens het lopen op straat nooit een hoofdtelefoon of oordopjes.

### 9.1.1 Wat is GPS

GPS ofwel Global Positioning System is een navigatiesysteem dat bestaat uit satellieten die om de aarde cirkelen. Deze satellieten zenden signalen naar de GPS-ontvanger in de Trek. Met hulp van deze signalen kan Trek uw positie op aarde bepalen. Trek brengt die positie in verband met de in het apparaat aanwezige geografische kaarten. Zodoende kan de positie worden vertaald in een melding als: In de buurt van Steenweg 35, volgende wegsplitsing enz.

De nauwkeurigheid van de positiebepaling met GPS voor commerciële producten als de Trek is op dit moment ongeveer tien meter. De nauwkeurigheid kan echter variëren onder invloed van de volgende omstandigheden:

* Is het 'zicht' dat de GPS-ontvanger heeft op de hemel onbelemmerd?
* Zijn er hindernissen die de ontvangst van GPS-signalen belemmeren zoals hoge gebouwen, luifels en afdaken?
* Vindt Trek GPS-satellieten boven u, aan de horizon of ergens daar tussenin?
* Hoeveel satellieten worden er gevonden?
* Is er enige bewolking of zijn er hoogspanningskabels in de directe omgeving?
* Hoe snel verplaatst u zich?

Zoals de naam als zegt is navigatie met GPS gebaseerd op de globale lijn waarlangs men zich verplaatst; GPS geeft dus geen antwoord op de vraag of u zich aan de linker of rechter kant van de straat bevindt of zou moeten bevinden. Het is daarom nuttig er vanuit te gaan dat u zich verplaatst over het midden van de weg, terwijl dat natuurlijk niet zo is.

Opmerking: het GPS-systeem wordt beheerd en in stand gehouden door de overheid van de Verenigde Staten van Amerika. Deze is dan ook volledig verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid en het onderhoud. De Amerikaanse overheid kan het GPS-systeem op elk moment wijzigen, hetgeen gevolgen heeft voor het gebruik van de Trek. Het GPS-signaal is niet altijd even nauwkeurig en het kan soms zelfs niet beschikbaar zijn, in het bijzonder op plaatsen waar u zich verplaatst tussen hoge gebouwen of bij zeer zware bewolking.

### 9.1.2 Geïnstalleerde kaarten

Trek maakt gebruik van digitale kaarten van uw omgeving. Deze zijn geïnstalleerd in het interne geheugen van de Trek. Deze kaarten bieden handige, gedetailleerde informatie over alle straatnamen en reeksen adressen in bewoonde gebieden en belangrijke punten zoals banken, restaurants en apotheken. Het is mogelijk nieuwe landkaarten in de Trek te installeren of de geïnstalleerde kaarten te updaten. Zie hiervoor paragraaf 6.17.

### 9.1.3 Oriëntatiepunten

Oriëntatiepunten zijn door uzelf aangemaakte speciale punten op een route die zo belangrijk zijn dat u hen als referentiepunten wilt markeren, bijvoorbeeld de plaats van de brievenbus of een zebra, ergens op een lange weg, waar u altijd veilig kunt oversteken. Aan elk oriëntatiepunt kunt u een ingesproken notitie/aanwijzing toevoegen. Nadert u op een later tijdstip één van deze oriëntatiepunten, dan zal Trek dit melden en de ingesproken aanwijzing laten horen.

Plaatsen die u beschouwt als belangrijke bestemmingen om naartoe te gaan (Uw favoriete restaurant, het huis van een vriend, familie, de apotheek, etc.) kunt u voorzien van een oriëntatiepunt. Later kunt u Trek gebruiken om u naar zo'n oriëntatiepunt te laten begeleiden.

### 9.1.4 Belangrijke punten

Belangrijke punten zijn over het algemeen op grond van commercie beschikbare gegevens, zoals restaurants, ziekenhuizen, banken, treinstations, enz., die zijn opgeslagen op de meegeleverde digitale kaarten. Bij aflevering is Trek zo ingesteld dat deze belangrijke punten niet worden gemeld tijdens het volgen van een route. Via het instellingenmenu kan worden ingesteld dat deze belangrijke punten wel worden gemeld. Als u zich verplaatst in een auto, bus of trein en zich dus sneller verplaatst dan als voetganger, worden Belangrijke punten niet aangegeven. Alleen de door u aangemaakte oriëntatiepunten worden gemeld.

## 9.2 Toets omschrijving tijdens oriëntatie

Niet alle toetsen van de Trek hebben tijdens oriëntatie een functie. Hieronder volgt een overzicht van toetsen met een korte omschrijving van de functie:

waar ben ik (Toets 5) kort: informatie over de huidige positie. Lang: overzicht van de belangrijke punten en oriëntatiepunten in de directe omgeving.

Pijl links (Toets 4) en terugspoeltoets blader achterwaarts door een lijst.

Pijl rechts (Toets 6) en vooruitspoel toets kort: blader voorwaarts door een lijst. Lang: in- of uitschakelen navigatie binnen open gebied. Als deze functie wordt ingeschakeld zal Trek geen gebruik maken van straten in de buurt, maar uitsluitend aanwijzingen geven binnen open gebied. Lang: als een route actief is opent deze een lijst van aanwijzingen, zodat de route (thuis) vooraf kan worden bekeken.

Informatie (Toets 0) kort: informatie over de status van Trek tijdens oriëntatie. Blader met de toetsen 4 en 6 door de drie onderdelen. Lang: schakel toets omschrijving in of uit. Als toets omschrijving is ingeschakeld zal Trek van elke toets die wordt ingedrukt een korte omschrijving geven.

Instellingenmenu (Toets 7) kort: opent het GPS-instellingenmenu. Blader met de toetsen 4 en 6 door de verschillende onderdelen van dit menu en druk op Bevestigen om een item te kiezen.

Herhalen (Start-/Stoptoets: herhaalt de laatste mededeling of onderbreekt de huidige mededeling.

Toets 1 lang: opent de handleiding of sluit deze af.

Toets 3 hernoemen of verwijderen van oriëntatiepunten en routes.

Bevestigen kort: start een actie en bevestig een menukeuze. Lang: netstroom/status van batterij.

Opneemtoets: kort: maak een oriëntatiepunt en spreek een omschrijving in van maximaal vier seconden. Lang: start opnemen van een route en spreek een beschrijving in van maximaal vier seconden.

Verkennen (Toets \*) deactiveer een route en verken de omgeving, zonder begeleid te worden.

Toets 9 start terugweg; de Trek biedt begeleiding op de weg waarlangs u bent gekomen.

Ga-naar toets kort: kies een oriëntatiepunt uit de lijst met eerder gemaakte oriëntatiepunten, waarnaar Trek u kan begeleiden. Lang: kies een route uit de lijst van eerder opgenomen routes; de Trek zal u begeleiden volgens die route.

Elke ingedrukte toets kan worden onderbroken. De Trek zal altijd de functie van de laatst ingedrukte toets uitvoeren.

Terug naar verkennen: met toets \* kan te allen tijde worden teruggekeerd naar verkennen, zodat de Trek informatie over de omgeving geeft zonder routeaanwijzingen.

Als tijdens het maken van een keuze in een lijst binnen dertig seconden niet op Bevestigen wordt gedrukt, zal de Trek teruggaan naar de vorige actie.

## 9.3 GPS gebruiken

Druk herhaaldelijk op de onlinetoets, totdat de Trek meldt: Oriëntatie. De Trek geeft een geluidssignaal tijdens het zoeken naar satellieten. Zodra voldoende dekking is verkregen, noemt de Trek de huidige positie en zoekt naar oriëntatiepunten in de omgeving. Het apparaat is nu gereed voor gebruik. Als het niet lukt GPS-dekking te verkrijgen, of de dekking wordt onderweg onderbroken, zoek dan een plek onder de open hemel, waar geen belemmeringen zijn tussen de Trek en de open lucht. Wees erop bedacht dat bij het eerste gebruik van de GPS-functie van de Trek enkele minuten kan duren, alvorens er dekking zal zijn. Als de GPS-functie is aangezet via het instellingenmenu zal de Trek in de achtergrond al zoeken naar satellieten, ook zonder dat met de onlinetoets naar oriëntatie is geschakeld.

## 9.4 Gebruik van Trek onderweg

Het wordt sterk ontraden onderweg een hoofdtelefoon te gebruiken in combinatie met de Trek. Het is van belang de Trek goed te leren kennen, zodat u in het verkeer niet wordt afgeleid door het bedienen van het apparaat.

## 9.5 Verkennen

Met de Trek kunt u uw omgeving verkennen. Of het nu gaat om het lopen over straat of in een open gebied zoals een park of een grote parkeerplaats, of om het meerijden in een Auto, autobus of trein, Trek zal informatie geven over uw actuele positie en over de richting waarin u zich beweegt. Als u zich snel verplaatst zal Trek automatisch omschakelen van gebruik als voetganger naar gebruik in een voertuig. Omdat de snelheid dan hoger is zal de Trek minder informatie geven; er is immers minder tijd voor gesproken meldingen.

### 9.5.1 Verkennen stap voor stap:

Zet Trek aan en kies met de onlinetoets Oriëntatie. Het apparaat gaat zoeken naar satellieten. Als er voldoende satellieten worden gevonden zal de Trek uw positie melden en automatisch actuele informatie geven, terwijl u zich verplaatst. Als een andere functie ingeschakeld wordt, zoals het begeleid worden op een route, dan kan te allen tijde worden teruggeschakeld naar verkennen door op de verkennen toets te drukken.

### 9.5.2 Gemelde informatie tijdens verkennen

zowel bij gebruik als voetganger als bij gebruik in een voertuig zal de Trek steeds actuele informatie geven. De Trek schakelt automatisch om van de ene naar de andere situatie, op basis van de snelheid waarmee u zich verplaatst. Omdat er tijdens gebruik bij een hogere snelheid minder tijd is om informatie te geven, zal de Trek het informatieniveau automatisch aanpassen aan de situatie.

* Straat: de naam van de straat of de omgeving waar u zich bevindt zal worden gemeld. Bent u in open gebied dan noemt de Trek de straatnaam van de dichtstbijzijnde straat in de richting voor u, mits deze niet te ver verwijderd is. Komt de naam van een straat niet voor in de database dan volgt de melding: Straat zonder naam.
* Volgende wegsplitsing: als een wegsplitsing wordt genaderd zal deze worden gemeld. Standaardinstelling is dat de naam van de dwarsstraat wordt genoemd en dat details worden gegeven van alle aansluitende wegen. Als eerste wordt het type wegsplitsing gegeven, bijvoorbeeld Wegsplitsing met 2twee, drie, vier of meer afslagen, gevolgd door de naam van de huidige straat en de naam van de dwarsstraat. Als op de wegsplitsing één van de straten van naam verandert of als er meer dan vier wegen op uitkomen, dan wordt de informatie over de kruising opgesplitst; de straatnamen worden dan gemeld in de volgorde rechtsom, dus in de richting van de wijzers van de klok. Een voorbeeld ter verduidelijking: stel u loopt op de hoofdstraat en nadert een t-splitsing, waarop van links de Dorpsstraat uitkomt, dan zal Trek melden: Wegsplitsing met drie afslagen (De straat waarop u loopt wordt dus meegeteld), Hoofdstraat kruist Dorpsstraat aan uw linker zijde. Indien gewenst kan de Trek ook alleen de aansluitende straat voor u melden. Raadpleeg hiervoor de paragrafen over het wijzigen van instellingen.
* Oriëntatiepunten: zodra u zich op minder dan tien meter van een oriëntatiepunt of belangrijk punt bevindt, zal dit worden gemeld, mits dit is ingesteld. Het zal te herkennen zijn aan de naam. Als u zich beweegt in open gebied, d.w.z. een omgeving waarin geen voor Trek bekende straten zijn, dan zal de afstand tot het oriëntatiepunt of belangrijk punt worden genoemd, evenals de richting waarin het zich bevindt. Hiervoor wordt gebruikgemaakt van de uren van de klok: 12 uur is recht voor, 3 uur rechts, 6 uur achter en 9 uur links van u.

## 9.6 Informatie op verzoek

### 9.6.1 Waar ben ik

Druk op de waar-ben-ik toets om te horen waar u zich bevindt. Afhankelijk van de gekozen instelling zal Trek informatie geven over:

* Routestatus: op de route of niet op de route. Deze informatie is alleen dan beschikbaar als u een route hebt gekozen, waarop u zich door Trek laat begeleiden.
* Actuele richting: de richting op het kompas waarin u zich beweegt, noord, Noordoost, oost, zuidoost, zuid, zuidwest, west of noordwest.
* Huidige plaats: huidige straatnaam en geschatte huisnummer of naam van het gebied.
* Volgende wegsplitsing: beschrijving van de eerstvolgende kruising voor u en de afstand tot die kruising.
* Volgende aanwijzing: tijdens routebegeleiding wordt de volgende aanwijzing gegeven.

Volgens de standaardinstelling meldt Trek achtereenvolgens de routestatus, richting, straat en huisnummer, volgende aanwijzing als een route is geactiveerd, of de volgende wegsplitsing als geen route is geactiveerd. Als in een voertuig wordt gereisd zal ook de naam van de stad of het dorp worden genoemd. Raadpleeg de paragraaf over het instellen van het informatieniveau voor Waar-ben-ik voor aanvullende informatie.

Opmerking: als u zich op minder dan tien meter van een wegsplitsing bevindt, dan zal de Trek geen volgende kruising noemen; u houdt zich immers nog niet bezig met de kruising na de dichtstbijzijnde.

### 9.6.2 Wat is er in de omgeving

Als u de waar-ben-ik toets tenminste twee seconden indrukt zal Trek een signaal geven en daarna de oriëntatiepunten en belangrijke punten in de directe omgeving melden. Het kan overigens even duren, voordat deze informatie wordt uitgesproken. Trek geeft ook aan of een punt zich links of rechts van u bevindt. Als u zich beweegt in open gebied, dan zullen oriëntatiepunten en belangrijke punten binnen een straal van 100 meter worden gemeld. Gebruik de toetsen 4 en 6 om door de lijst te lopen en te weten te komen welke oriëntatiepunten zich in de nabijheid bevinden. Druk op Bevestigen om begeleid te worden naar dat oriëntatiepunt.

Uitgebreid zoeken

Aan het eind van de lijst van in de omgeving gevonden oriëntatiepunten en belangrijke punten vindt u de optie Uitgebreid zoeken. Als de functie wat is er in de omgeving geen oriëntatiepunten of belangrijke punten oplevert, dan is Uitgebreid zoeken de enig mogelijke keuze in de lijst. Druk op Bevestigen om deze functie te kiezen. Dit levert twee keuzes op:

* Zoek op categorie en
* Zoek op naam

#### 9.6.2.1 Zoeken op categorie

Selecteer met toets 4 of 6 Zoek op categorie en druk op Bevestigen. De Trek opent een lijst met elf categorieën belangrijke punten, t.w.:

* Oriëntatiepunten; dit zijn de door uzelf aangemaakte oriëntatiepunten.
* Openbaar vervoer; lijst van bushaltes en stations.
* Restaurants
* Bankwezen
* Gezondheidszorg
* Winkelen
* Hotels
* Onderwijs
* Overheid
* Auto’s
* Alle categorieën

Selecteer met toets 4 of 6 één van de categorieën en druk op Bevestigen om hem te kiezen. Na enkele seconden zal Trek het eerste belangrijke punt in de gekozen categorie noemen en de richting waarin het zich bevindt, gevolgd door de afstand tot dat punt. Ga met toets 4 of 6 door de lijst en druk op Bevestigen om een belangrijk punt als bestemming te kiezen. Druk nogmaals kort op Bevestigen om als voetganger begeleid te worden of druk lang op Bevestigen om begeleid te worden in een voertuig. De weergegeven lijst met belangrijke punten zal nooit groter zijn dan vijftig items. Trek zal alleen belangrijke punten opsommen binnen een straal van ten hoogste 8 kilometer.

Opmerking: als er niet binnen 30 seconden een keuze wordt gemaakt voor een categorie of een belangrijk punt, dan wordt Uitgebreid zoeken automatisch afgesloten; Trek zal zich weer gedragen alsof op de verkennen toets werd gedrukt en dus informatie over de directe omgeving geven.

#### 9.6.2.2 Zoeken naar tekst

Het is ook mogelijk de naam of gedeelte van een naam van een belangrijk punt te zoeken.

* Selecteer met toets 4 of 6 Zoek op naam en druk op Bevestigen; Trek vraagt: Voer tekst in.
* Voer de naam of gedeelte daarvan van een belangrijk punt in en druk op Bevestigen. Na enkele seconden geeft de Trek een lijst met zoekresultaten.
* Blader met de toetsen 4 of 6 door de lijst en druk op Bevestigen om het gewenste resultaat als bestemming te kiezen.
* Druk nogmaals kort op Bevestigen om als voetganger begeleid te worden of houd bevestigen lang ingedrukt om begeleid te worden in een voertuig.

Zie voor het invoeren van tekst paragraaf 5.1 en verder.

### 9.6.3 Volgende aanwijzing of volgende wegsplitsing

Wordt tijdens het lopen op toets 6 gedrukt, dan meldt de Trek de eerstvolgende wegsplitsing in de richting waarin u gaat. Is er een route geactiveerd en u drukt op toets 6, dan zal de Trek de eerstvolgende aanwijzing geven. Elke volgende druk op toets 6 levert de daaropvolgende aanwijzing enz. Door herhaaldelijk op toets 4 te drukken krijgt u de aanwijzingen in omgekeerde volgorde.

### 9.6.4 Pedometer

De pedometer verzamelt tijdens het lopen de volgende gegevens:

* De afgelegde afstand vanaf het moment dat er GPS-dekking was.
* De tijd die u in beweging was (Niet meegerekend wordt dus de tijd die u ergens stilstaand doorbracht) en
* De gemiddelde snelheid.

Druk op de Informatietoets en vervolgens tweemaal op toets 6 om de gegevens van de pedometer op te vragen

De pedometer kan worden gereset in het instellingenmenu.

### 9.6.5 Herhaal laatste mededeling

Druk op Start/Stop om de laatste mededeling nogmaals te horen.

### 9.6.6 Algemene informatie

Allerlei gegevens over de route en over de Trek kunnen worden opgevraagd met toets 0. Blader met de toetsen 4 of 6 achterwaarts of voorwaarts door de gegevens, waaronder:

* Op de route of niet op de route, Routenaam, resterende afstand, afgelegde afstand en de lengte van de route.
* Informatie over de kwaliteit van GPS, de status van de batterij en de snelheid.
* Naam van stad of dorp, gegevens van de pedometer en de hoogte waarop u zich bevindt.

Opmerking: de ervaring heeft geleerd dat de door de Trek gegeven informatie over hoogte zelden nauwkeurig is.

## 9.7 Oriëntatiepunten maken

Oriëntatiepunten zijn door u zelf gemaakte belangrijke punten. U kunt ze maken om bepaalde plaatsen later gemakkelijk te kunnen terugvinden of te herkennen. Zij kunnen op elk moment onderweg worden gemaakt. Trek zal oriëntatiepunten waarnemen en een melding geven als u op een later tijdstip dicht genoeg in de buurt van zo’n oriëntatiepunt komt. Aangeraden wordt elke plek in de omgeving, die voor u belangrijk is, te markeren als oriëntatiepunt. Een oriëntatiepunt kan ook dienen als eindpunt van een route.

U maakt een oriëntatiepunt als volgt:

* Druk kort op de opneemtoets of de bladwijzertoets; Trek geeft de melding: Oriëntatiepunt maken en kort daarna een kort geluidssignaal.
* Spreek direct na dit signaal een korte beschrijving van het oriëntatiepunt in. U hebt hiervoor vier seconden tijd. Enkele voorbeelden zijn: brievenbus, afslag naar het park, overhangende takken op Kanaalstraat, enz.
 Een tweede geluidssignaal geeft het eind van de inspreektijd aan. De trek geeft de melding: Oriëntatiepunt is opgeslagen en laat vervolgens de ingesproken melding horen.

Opmerking: Druk tijdens het maken van een oriëntatiepunt op Annuleren om de procedure af te breken. De Trek geeft dan de melding: Kan oriëntatiepunt niet maken.

Oriëntatiepunten maken deel uit van een lijst van mogelijke eindpunten van een route.

Belangrijk: druk voor het maken van een oriëntatiepunt eerst even op de waar-ben-iktoets om na te gaan of er GPS-dekking is en of Trek de positie goed heeft kunnen bepalen; als de melding volgt Geen GPS-dekking, dan kan Trek ook geen oriëntatiepunt maken. Als een oriëntatiepunt moet worden aangemaakt bij een bepaald adres, controleer dan of Trek de positie op die straat herkent. Als het oriëntatiepunt moet worden aangemaakt in open gebied, dus op een plaats waar geen straat is, ga dan na of Trek de plek ook daadwerkelijk benoemt als open gebied.

## 9.8 Routes

Trek biedt de mogelijkheid een route op te nemen, terwijl deze voor de eerste keer wordt gelopen. Op deze wijze kunt u of een ziende begeleider de veiligste weg uitkiezen waarlangs het doel bereikt moet worden. Opgenomen routes kunnen niet worden gebruikt in een voertuig. Aan een aangemaakte route kan een naam worden gegeven, zodat deze later gemakkelijk te herkennen en te activeren is.

Opmerking: een opgenomen route kan alleen met succes worden gebruikt als er zowel tijdens het opnemen als tijdens later gebruik van die route voortdurend GPS-dekking is.

### 9.8.1 Opnemen van een route

Het maken van een route in stappen:

* Houd de opneem- of de bladwijzertoets ingedrukt, totdat de Trek een geluidssignaal laat horen, gevolgd door de melding: Druk op Bevestigen om een nieuwe route op te nemen.
* Druk op Bevestigen om het maken van een route te bevestigen; de Trek vraagt: Spreek naam van route in.
* Wacht op het geluidssignaal en spreek de naam van de route in, waarin vertrekpunt en bestemming voorkomen, bijvoorbeeld van huis naar werk. Er is vier seconden tijd om een naam in te spreken. De inspreektijd eindigt met een geluidssignaal, gevolgd door de melding: Routenaam is opgeslagen, begin te lopen, Route wordt gemaakt.
* Volg de route van begin tot einde, terwijl de Trek de route opneemt. OM aan te geven dat het opnemen bezig is geeft de Trek elke zestig seconden een geluidssignaal. Verliest de Trek onderweg GPS-dekking, dan wordt dit gemeld en het opnemen van de route wordt onderbroken. Zodra er weer dekking is wordt het opnemen van de route automatisch hervat.
* Ook tijdens het opnemen van een route kunnen oriëntatiepunten worden gemaakt. Druk hiervoor kort op de opneem- of de bladwijzertoets en spreek na het eerste geluidssignaal de naam of een omschrijving van het oriëntatiepunt in. De inspreektijd eindigt met een geluidssignaal, de route kan worden vervolgd.
* Houd de opneemtoets lang ingedrukt als het eind van de route is bereikt. De trek meldt: druk op Bevestigen om de route te stoppen.
* Druk op Bevestigen; de Trek laat de naam van de route horen, gevolgd door de melding: Is gemaakt.

Tijdens het opnemen van een route kan het voorkomen dat de Trek een wegsplitsing noemt die niet tot de route behoort. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren als twee parallelle straten te dicht bij elkaar komen. Druk kort op Bevestigen als u er zeker van bent dat de wegsplitsing niet tot de route behoort; de Trek vraagt of de wegsplitsing moet worden verwijderd. Druk nogmaals op Bevestigen om de wegsplitsing te verwijderen; de Trek zal het hiaat in de route opvullen.

Opmerking 1: het opnemen van een route kan niet worden geannuleerd met de annuleertoets. Wees erop bedacht dat het te lang indrukken van de annuleertoets alle toetsen van de Trek blokkeert. Dit kan overigens worden opgeheven door achtereenvolgens de toetsen 1, 2 en 3 in te drukken.

Opmerking 2: het is niet mogelijk een route op te nemen in auto of trein. Stapt u tijdens het opnemen van een route in een auto of bus, dan zal de route waarschijnlijk onbetrouwbaar zijn. Verlaat u het voertuig weer, terwijl nog steeds wordt opgenomen, dan zal de Trek melden: Attentie: Deze route wordt gemaakt voor gebruik als voetganger.

### 9.8.2 Route vooraf bekijken

Alvorens een route daadwerkelijk te lopen kan deze ook thuis worden doorgenomen, d.w.z. u kunt stap voor stap de aanwijzingen van een route beluisteren, die de Trek u, later, tijdens het lopen van de route zal geven. Dit biedt de mogelijkheid de aanwijzingen en straatnamen te leren kennen zonder storend omgevingslawaai, voordat u op pad gaat. Vooraf bekijken van een route biedt gedetailleerde informatie over wegsplitsingen en te nemen afslagen. Om een route vooraf te bekijken, zonder onderbroken te worden door GPS-meldingen, handelt u als volgt:

* Houd de ga-naar toets ingedrukt; Trek meldt: Kies een route.
* Kies met de toetsen 4 of 6 de gewenste route en druk op bevestigen; Trek geeft de melding: Druk op Bevestigen om in voorwaartse richting begeleid te worden. Houd Bevestigen ingedrukt om in tegenovergestelde richting begeleid te worden.
* Druk op Bevestigen; de Trek meldt: Actieve route, gevolgd door de naam van de gekozen route.
* Houd toets 4 of 6 ingedrukt; Trek geeft de melding: Route vooraf bekijken, gevolgd door de eerste aanwijzing.
* Gamet toets 6 voorwaarts en met toets 4 achterwaarts door de routeaanwijzingen.
* Houd toets 4 of toets 6 ingedrukt of druk op Bevestigen om het vooraf bekijken van de route uit te schakelen.

### 9.8.3 Een route activeren

Trek kan u begeleiden op een eerder opgenomen route.

Een route kiezen

* Druk op de ga-naar toets; Trek meldt: Kies een route.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 de gewenste route en druk op Bevestigen; Trek geeft de melding Druk op bevestigen om in voorwaartse richting begeleid te worden. Houd bevestigen ingedrukt om in tegenovergestelde richting begeleid te worden.
* Druk op Bevestigen om begeleiding als voetganger te starten; Trek zal de naam van de gekozen route melden en aangeven in welke windrichting u moet beginnen te lopen.

Onderweg zal Trek aangeven of u op wegsplitsingen linksaf, rechtdoor of rechtsaf moet gaan. Een voorbeeld van een dergelijke aanwijzing is: Wegsplitsing met vier afslagen; Ga rechtsaf op Jan Steenlaan.

Als u een open gebied binnengaat, dat wil zeggen een gebied waarvan de Trek geen straatnamen kent, bijvoorbeeld een park of bos, dan volgt de melding: U gaat open gebied binnen. In dit geval zal Trek aanwijzingen geven, gebruikmakend van de uren van de klok, om duidelijk te maken in welke richting u verder kunt gaan, bijvoorbeeld Ga naar 10 uur, volgende aanwijzing na 25 meter.

Zodra de bestemming wordt bereikt klinkt een geluidssignaal, gevolgd door de melding: U hebt de bestemming bereikt, route gedeactiveerd.

Tijdens het volgen van de route passeert u door uzelf gemaakte oriëntatiepunten en commerciële belangrijke punten. Trek zal deze punten alleen melden, als dit tevoren is ingesteld en tevens aan welke kant van de weg zij zich bevinden.

Evenals bij het vooraf bekijken van een route kan ook tijdens het volgen van een route met toets 6 als het ware vooruitgelopen worden op de route; Trek meldt dan de afstand tot de volgende aanwijzing, gevolgd door de aanwijzing zelf, zodat u tijdig weet of u linksaf, rechtdoor of rechtsaf moet gaan.

Met de informatietoets kan actuele route-informatie worden opgevraagd, zoals de huidige aanwijzing, naam van de route, GPS-status, batterijniveau, hoogte en snelheid. Met de start-/stoptoets kan de laatst gegeven melding worden herhaald.

Opmerking: zie voor het inschakelen van het melden van oriëntatiepunten en belangrijke punten paragraaf 9.15.5

### 9.8.4 Afwijken van de route

Als u een aanwijzing niet opvolgt, bijvoorbeeld rechtdoor loopt, terwijl Trek u aangaf linksaf te slaan, zal Trek u na ongeveer vijftig meter vragen om te keren, zodat u naar de laatst gepasseerde wegsplitsing terugkeert. Als u zich echter al bevindt op een straat die niet is verbonden met de actieve route, dan volgt de melding: Niet op de route. Trek zal u vragen of u aanwijzingen wilt om alsnog uw bestemming te bereiken. Druk op Bevestigen om aan te geven dat u deze alternatieve route wilt volgen.

Als u afwijkt van de actieve route in een open gebied, dan zal Trek aanwijzingen geven die u begeleiden naar de actieve route. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de uren van de klok. In zo'n geval zou de aanwijzing kunnen zijn: Ga naar 3 uur om terug te keren naar de route. Als u aanzienlijk bent afgeweken van de route wordt de melding Niet op de route gevolgd door een aanwijzing als Ga naar 3 uur om terug te keren naar de route. In beide gevallen kan met toets 6 door de nog te ontvangen aanwijzingen worden gelopen.

### 9.8.5 Afbreken van een route

Begeleiding op een geactiveerde route kan worden afgebroken door kort op de ga-naar toets te drukken. Trek geeft de melding: Route is actief, druk op Bevestigen om route te stoppen.

Een tweede manier is een andere actie te starten, zoals verkennen. Druk kort op de verkennen toets. Trek meldt: Route is actief, druk op Bevestigen om route te stoppen. Als binnen dertig seconden op Bevestigen wordt gedrukt, zal de route worden gedeactiveerd. De begeleiding zal stoppen en Trek gaat over tot het geven van informatie over de omgeving. Wordt niet binnen dertig seconden op Bevestigen gedrukt, dan blijft de route actief.

Opmerking: als u probeert een nieuwe route te kiezen, terwijl er nog een route actief is, dan zal Trek u vragen eerst op Bevestigen te drukken om de actieve route te deactiveren. Pas daarna kan een andere route worden gekozen.

## 9.9 Terugweg

Terugweg is een functie met behulp waarvan u de weg naar het beginpunt kunt terugvinden. Er zijn twee mogelijkheden:

### 9.9.1 Terugweg huidige sessie

De eerste is terugweg huidige sessie. Dit houdt in dat u zich vanaf de zojuist bereikte positie terug kunt laten begeleiden naar het beginpunt, bijvoorbeeld: u verlaat uw huis en gaat naar een bepaalde bestemming, waar u slechts kort zult blijven. In dat geval zet u Trek niet uit, maar kiest Terugweg huidige sessie.

Handel als volgt om deze functie in te schakelen:

- Houd toets 9 ingedrukt; Trek geeft de melding: Druk op Bevestigen om de terugweg te starten.

- Druk kort op Bevestigen; Trek zal aanwijzingen geven om u naar uw oorspronkelijke vertrekpunt te begeleiden. Als dit punt is bereikt wordt dit gemeld.

### 9.9.2 Terugweg vorige sessie

De tweede mogelijkheid is Terugweg vorige sessie. Trek neemt automatisch de door u gevolgde route op en bewaart deze, ook als het apparaat uitgeschakeld wordt. Terugweg vorige sessie houdt in dat u zich kunt laten begeleiden op de terugweg van de route die u volgde, voordat u de Trek uitschakelde. Een voorbeeld ter verduidelijking: u verlaat uw huis en brengt een bezoek aan een plaats waar u langer wilt blijven. Daar aangekomen zet u de Trek uit. Op een later tijdstip zet u hem weer aan en kiest de functie Terugweg vorige sessie. Trek zal aanwijzingen geven om u te begeleiden naar het oorspronkelijke vertrekpunt. Handel als volgt om deze functie te activeren:

- Zet Trek aan en wacht op GPS-dekking.

- Houd toets 9 ingedrukt; Trek geeft de melding: Druk op Bevestigen om de terugweg te starten.

- Houd Bevestigen ingedrukt om Terugweg vorige sessie te starten.

Trek zal u op de terugweg begeleiden naar uw oorspronkelijke vertrekpunt. Als dat wordt bereikt zal Trek dit melden.

Opmerking: wees er op bedacht dat Trek alleen de laatste sessie, voordat u het apparaat uitschakelde, kan bewaren. Zodra Trek wordt aangezet en u zich gaat verplaatsen, wordt een vorige sessie vervangen door een nieuwe.

Begeleiding op de terugweg kan worden afgebroken door kort op de verkennen toets te drukken. Trek meldt: Terugweg is actief, druk op Bevestigen om terugweg te stoppen. Druk binnen vijftien seconden op Bevestigen om de terugweg af te breken.

Opmerking 1: Als de batterij volledig is geladen dan kan Trek een terugweg reproduceren van verscheidene uren.

Opmerking 2: Wees erop bedacht dat de terugwegfunctie niet kan worden gebruikt in een voertuig. Alleen de informatie over de route die u als voetganger aflegt wordt opgeslagen.

## 9.10 Begeleiding naar een oriëntatiepunt

Trek kan u met aanwijzingen begeleiden vanaf de plaats waar u bent naar een gekozen oriëntatiepunt en wel op dezelfde wijze waarop Trek u tijdens een route aanwijzingen geeft. De aanwijzingen die worden gegeven om het oriëntatiepunt te bereiken worden niet opgeslagen als route.

Instructies om bochten te nemen zijn aangepast voor de voetganger of voor gebruik in de auto. Aanwijzingen voor gebruik in een auto zijn gebaseerd op de snelste weg, niet per se de kortste. Deze routes geven de voorkeur aan snelwegen, waarop het niet veilig zou zijn als voetganger te verkeren. Aanwijzingen voor voetgangers Zijn er op gericht de kortst mogelijke route te volgen.

Om begeleiding naar een Oriëntatiepunt te starten handelt u als volgt:

* Druk kort op de ga-naar toets; Trek meldt: kies een oriëntatiepunt als bestemming, gevolgd door het aantal beschikbare oriëntatiepunten.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 een oriëntatiepunt. Tijdens het doorlopen van de lijst laat Trek de door u ingesproken beschrijving van elk oriëntatiepunt horen.
* Druk kort op Bevestigen om het gewenste oriëntatiepunt als bestemming te kiezen en u te laten begeleiden als voetganger, of houd Bevestigen ingedrukt, totdat een piep klinkt om te kiezen voor begeleiding in een voertuig. Er volgt nog een melding die ervoor waarschuwt dat het volgen van een route naar het oriëntatiepunt kan leiden langs onbekende wegen.
* Druk nogmaals op Bevestigen om de begeleiding te starten. De eerste aanwijzing zal o.a. aangeven in welke windrichting u moet beginnen te lopen, bijvoorbeeld: ga naar oost, enz. Als u kiest voor begeleiding in een voertuig zal Trek automatisch overschakelen.

Als u in open gebied bent en het oriëntatiepunt bevindt zich eveneens in open gebied, dan zal Trek u begeleiden in een rechte lijn naar dat oriëntatiepunt. Trek zal de afstand noemen tot dat oriëntatiepunt en de richting, uitgedrukt in de uren van de klok. Uiteraard meldt Trek als het oriëntatiepunt is bereikt. In het geval dat u afwijkt van de route zal Trek dit waarnemen en automatisch aanwijzingen geven om u alsnog naar het oriëntatiepunt te begeleiden. De begeleiding wordt niet automatisch uitgeschakeld; u kunt dit doen door op de verkennen toets te drukken.

Opmerking: effectieve begeleiding berust op de nauwkeurigheid van het GPS-signaal. Dit speelt zowel een rol bij het maken van oriëntatiepunten als bij het bepalen van het beginpunt van een route naar een oriëntatiepunt. Controleer bij het maken van oriëntatiepunten die zich op een straat bevinden of Trek bij het maken van die punten ook meldt dat u zich daadwerkelijk op die straat bevindt. Maakt u een oriëntatiepunt in open gebied, ga dan na of, bij het maken van dat punt Trek ook meldt dat u zich in open gebied bevindt.

Begeleiding kan op elk gewenst moment worden afgebroken door de ga-naar toets ingedrukt te houden of door op de verkennen toets te drukken. Trek zal vragen op Bevestigen te drukken, waarna de begeleiding wordt afgebroken. Als Bevestigen niet wordt ingedrukt blijft Trek aanwijzingen geven.

## 9.11 Begeleiding naar een adres

Evenals naar een oriëntatiepunt kan Trek begeleiding bieden naar een ingevoerd adres. Het invoeren van een adres kan worden gedaan met de numerieke toetsen. De manier waarop tekens worden ingevoerd is bijna dezelfde als die waarop op een smartphone tekens worden ingevoerd.

Tijdens het invoeren van een adres hebben sommige van deze toetsen nog een extra functie, maar alleen dan als de toets kort wordt ingedrukt:

Bevestigen: bevestig een keuze in de lijst van provincies, steden of dorpen, straten en adresreeksen
Toetsen 4 en 6 blader achterwaarts resp. voorwaarts door lijsten van provincies, steden of dorpen, straten en adresreeksen. Als bijvoorbeeld de eerste vijf letters van een stads- of straatnaam zijn ingevoerd kan met Bevestigen al een lijst worden opgeroepen van alle namen, waarin de ingevoerde letterreeks voorkomt. Dit scheelt aanmerkelijk in tijd ten opzichte van het invoeren van de hele stads-, dorps- of straatnaam.

Terugspoelen: wis een of meer ingevoerde tekens (Vergelijk backspace op een computer).

Toets 0 (Informatie): druk op deze toets om te horen in welk invoerveld u bezig bent (Provincie, stad, straat of adressenreeks en ook om te horen wat u tot nu toe hebt ingevuld.

Start-/stoptoets: herhaalt de laatst ingevoerde gegevens en spelt deze

Verkennen: ga naar vorig invulveld. Wordt herhaaldelijk op Verkennen gedrukt dan wordt uiteindelijk de procedure voor het invoeren van Een adres afgesloten.

### 9.11.1 Een adres invoeren als oriëntatiepunt

Volg onderstaande stappen om een adres in te voeren als oriëntatiepunt:

* Druk kort op de ga-naar toets; Trek meldt: Kies een oriëntatiepunt als bestemming en noemt vervolgens het aantal eerder gemaakte oriëntatiepunten.
* Druk enkele malen op toets 4, totdat Trek meldt: Voer een adres in.
* Druk op Bevestigen; Trek meldt: Kies een land en noemt vervolgens het aantal landen waarvan de kaarten in de Trek zijn opgeslagen.
* Blader met de toetsen 4 of 6 achterwaarts of voorwaarts naar het gewenste land en druk op Bevestigen; Trek meldt: Kies een provincie (Nederland) of: kies een regio of deelstaat (Groot-Brittannië en Frankrijk resp. Duitsland en Oostenrijk) en noemt het aantal waaruit gekozen kan worden.
* Blader met de toetsen 4 of 6 naar de gewenste provincie en druk op Bevestigen; Trek meldt: Voer de naam van de stad of het dorp in, gevolgd door de laatst ingevoerde stads- of dorpsnaam.
* Is deze naam de juiste, druk dan op Bevestigen. Is dit niet het geval, voer dan met de numerieke toetsen de naam van de stad of het dorp of een deel daarvan in en druk op Bevestigen.
* Blader opnieuw door de lijst van steden en dorpen en druk op Bevestigen om de juiste naam te kiezen. Trek meldt: Voer de straatnaam in.
* Voer met de numerieke toetsen de naam van de straat of een deel daarvan in en druk op Bevestigen; Trek meldt de ingevoerde naam of het aantal straten waarin de ingevoerde letterreeks voorkomt.
* Blader met de toetsen 4 of 6 naar de gewenste straatnaam en druk op Bevestigen; Trek meldt: Voer het huisnummer in.
* Voer het huisnummer in en druk op Bevestigen; Trek meldt: Druk kort op Bevestigen om aanwijzingen te krijgen als voetganger. Houd Bevestigen ingedrukt voor gebruik in een voertuig.
* Druk nogmaals op Bevestigen; Trek meldt Begeleiding als voetganger naar het ingevoerde adres en geeft de windrichting aan waarin u kunt beginnen te lopen, gevolgd door de eerstvolgende wegsplitsing in die richting.

Enkele opmerkingen:

* Als in plaats van een huisnummer in te voeren op Bevestigen wordt gedrukt dan zal de Trek een lijst van adresreeksen en wegsplitsingen tonen. Blader hier doorheen met de toetsen 4 of 6 en druk op Bevestigen om de gewenste reeks of wegsplitsing te kiezen. Zowel in dit geval als in het geval dat wel een huisnummer wordt ingevoerd maakt de Trek een oriëntatiepunt aan.
* Tijdens het maken van een oriëntatiepunt kan met de annuleertoets stapsgewijze terug worden gegaan in de procedure, bijvoorbeeld: is al een straatnaam ingevoerd, maar geeft Trek de melding Geen straatnaam gevonden, dan kan met de annuleertoets terug worden gegaan naar het invoeren van de naam van stad of dorp of nog verder terug naar de keuze van provincie of zelfs land. Wordt na het invoeren van een huisnummer of het kiezen van een adresreeks op de annuleertoets gedrukt, dan keert Trek terug naar de situatie van verkennen.
* Wordt na het invoeren van een huisnummer of adressenreeks of wegsplitsing lang op Bevestigen gedrukt, dan zal Trek begeleiding bieden in een voertuig, dus minder aanwijzingen geven en een snellere route kiezen.
* Onjuist ingevoerde tekens kunnen worden gewist met de terugspoeltoets. Met de start-/stoptoets kan te allen tijde de laatste invoer worden herhaald.

## 9.12 Trilfunctie

De trilfunctie is bedoeld om ondersteunende informatie te geven naast de gesproken aanwijzingen tijdens gebruik van de Trek, dus ook tijdens routebegeleiding. Is er veel omgevingslawaai, waardoor een aanwijzing niet te verstaan is, dan toch kan Trek middels deze trilsignalen duidelijk maken wat er moet worden gedaan. Onderstaand overzichtje maakt duidelijk wat de trilsignalen betekenen:

Drie korte trillingen: sla rechtsaf

Twee lange trillingen: sla linksaf

Eén lange trilling: ga rechtdoor

Twee korte, gevolgd door twee lange trillingen u verlaat de route

Tijdens verkennen betekent een lang trilsignaal dat u een wegsplitsing nadert.

## 9.13 Begeleiding naar een postcode

In een toekomstige versie van de in de Trek geladen software zal het mogelijk zijn u te begeleiden naar een postcode en huisnummer. Op dit moment kan deze functie alleen gebruikt worden in Groot-Brittannië. Handel als volgt om begeleiding naar een postcode te activeren:

* Druk kort op de ga-naar toets; Trek meldt: Kies een oriëntatiepunt als bestemming en noemt het aantal eerder gemaakte oriëntatiepunten.
* Druk eenmaal op toets 4; Trek meldt: Voer postcode in.
* Druk op Bevestigen om deze functie te kiezen; Trek meldt: Voer de postcode in.
* Voer de postcode in met behulp van de numerieke toetsen en druk op Bevestigen; Trek spelt de ingevoerde postcode en vraagt: Voer het huisnummer in.
* Voer het huisnummer in en druk op Bevestigen.

Als een geldige postcode en huisnummer worden ingevoerd zal Trek een oriëntatiepunt aanmaken en begeleiding naar deze bestemming bieden. Wordt een niet-bestaande postcode ingevoerd dan geeft Trek de melding: Ongeldige postcode.

Tijdens het invoeren van cijfers en letters kunnen met de terugspoeltoets tekens worden gewist. Een druk op de vooruitspoel toets herhaalt en spelt de laatst ingevoerde tekens. Met de annuleertoets kan de procedure worden afgebroken.

zie voor de wijze waarop letters en cijfers op het numerieke toetsenbord kunnen worden ingevoerd paragraaf 5.1.

## 9.14 Navigatie in open gebied in- of uitschakelen

Tijdens het lopen in een park of tijdens wandelingen in het kan het handig zijn dat Trek juist geen gebruik maakt van straten in de omgeving. Om te voorkomen dat Trek tijdens het navigeren aanwijzingen geeft gebaseerd op straten schakelt u Vrij navigatie in. Zodra de Trek meldt: U gaat open gebied binnen houdt u daartoe toets 6 ingedrukt, totdat Trek een geluidssignaal geeft, gevolgd door de melding Vrije navigatie aan. Het is nu mogelijk een oriëntatiepunt of belangrijk punt als bestemming te kiezen, waarnaar Trek u zal begeleiden, niet via straten, maar rechtstreeks. Daarbij is het niet belangrijk of de bestemming zich wel of niet bevindt aan een straat; Trek beschouwt de hele wereld als open gebied. Zet vrije navigatie uit door nogmaals toets 6 ingedrukt te houden totdat Trek een geluidssignaal geeft, gevolgd door de melding: Vrije navigatie uit. Vanaf dat moment zal Trek weer een melding geven als u zich op een straat bevindt of wanneer u open gebied binnengaat of verlaat.

Deactiveer altijd eerst een route, alvorens Vrije navigatie aan te zetten.

## 9.15 Instellingen

Trek heeft een menu met uitsluitend instellingen met betrekking tot GPS met de volgende 11 items:

* GPS
* Oriëntatiepunten
* Routes
* Importeren en exporteren
* Informatieniveau
* Afstandseenheid
* Trilfunctie tijdens navigeren
* Automatische stemwisseling
* Over
* Reset stappenteller en
* Opnieuw bepalen van GPS-positie

Het menu is alleen beschikbaar als eerst met de onlinetoets Oriëntatie is gekozen en Trek GPS-dekking heeft..

Open het menu door kort op toets 7 te drukken. Blader langs de instellingen met de toetsen 4 of 6, bevestig een keuze met de bevestigtoets. Het menu kan worden afgesloten met de toetsen 7 en Verkennen.

### 9.15.1 GPS

Het eerste item in het menu is GPS. Met de toetsen 4 of 6 kan nu GPS Aan of Uit worden geselecteerd. Druk op Bevestigen om de keuze op te slaan.

Opmerking: zet GPS uit als de trek niet wordt gebruikt voor navigatie; dit voorkomt onnodig energieverbruik en spaart de batterij.

### 9.15.2 Oriëntatiepunten

Kies deze optie om de instelling van een oriëntatiepunt te wijzigen.

* Blader met de toetsen 4 of 6 naar het oriëntatiepunt waarvan de instelling gewijzigd moet worden en druk op Bevestigen.
* Blader met de toetsen 4 of 6 naar de gewenste instelling; de mogelijkheden zijn: Oriëntatiepunt hernoemen, Uit- of inschakelen als mogelijke bestemming en Oriëntatiepunt verwijderen.
* Druk op Bevestigen om de instelling toe te passen.

#### 9.15.2.1 Oriëntatiepunt hernoemen

Zodra u deze optie kiest door op Bevestigen te drukken vraagt Trek: Nieuwe naam van oriëntatiepunt inspreken. Deze melding wordt direct gevolgd door een geluidssignaal, waarna u vier seconden hebt om een andere naam in te spreken. De vier seconden inspreektijd worden afgesloten met een geluidssignaal, gevolgd door de melding: Oriëntatiepunt is gemaakt, de naam van het oriëntatiepunt is gewijzigd. Het instellingenmenu wordt afgesloten en Trek schakelt naar verkennen.

#### 9.15.2.2 In- of uitschakelen als mogelijke bestemming

Niet elk oriëntatiepunt is een bestemming; sommige punten dienen wellicht als referentiepunt tijdens een later te volgen route. Daarom biedt Trek de mogelijkheid een oriëntatiepunt uit te schakelen als mogelijke bestemming. Het zal dan ook niet langer voorkomen in de lijst van oriëntatiepunten die wordt opgeroepen als u kort op de ga-naar toets drukt. Kies de optie Uitschakelen als mogelijke bestemming en druk op Bevestigen als u wilt dat een oriëntatiepunt niet langer in de lijst voorkomt, maar wel als oriëntatiepunt in de Trek opgeslagen blijft. Trek geeft de melding: Druk op Bevestigen om dit oriëntatiepunt uit te schakelen als mogelijke bestemming. Druk nogmaals op Bevestigen; het oriëntatiepunt zal niet meer voorkomen in de lijst van oriëntatiepunten.

Vanzelfsprekend kan een uitgeschakeld oriëntatiepunt later weer in de lijst worden opgenomen door de optie Inschakelen als mogelijke bestemming te kiezen.

#### 9.15.2.3 Oriëntatiepunt verwijderen

Waarschijnlijk zullen veel oriëntatiepunten maar tijdelijk van nut zijn voor u; daarom is het handig van tijd tot tijd opruiming te houden.

* Selecteer met de toetsen 4 of 6 het te verwijderen oriëntatiepunt en druk op Bevestigen.
* Kies met de toetsen 4 of 6 Oriëntatiepunt verwijderen en druk op Bevestigen. Trek vraagt Nogmaals op Bevestigen te drukken om het oriëntatiepunt te verwijderen.
* Druk op Bevestigen; Trek zal melden dat dit oriëntatiepunt is verwijderd, en terugkeren naar Verkennen.

Er is een tweede manier om naar de instellingen van oriëntatiepunten te gaan. Druk kort op de ga-naar toets, kies met de toetsen 4 of 6 het gewenste oriëntatiepunt en daarna op toets 3. Met de toetsen 4 of 6 kan nu één van de drie opties worden gekozen, enz.

### 9.15.3 Routes

Kies deze optie om de instelling van een route te wijzigen.

Er zijn twee mogelijkheden: Route hernoemen en Route verwijderen. Selecteer met de toetsen 4 of 6 de gewenste actie en druk op Bevestigen. Als er geen routes zijn geeft Trek de melding: Geen route en keert terug naar de vorige situatie.

#### 9.15.3.1 Route hernoemen

Wordt Route hernoemen gekozen dan geeft Trek de melding: Nieuwe naam van route inspreken, gevolgd door een geluidssignaal om aan te geven dat de nieuwe naam kan worden ingesproken. U hebt hiervoor vier seconden. De inspreektijd wordt afgesloten met een geluidssignaal, gevolgd door de melding: Routenaam is opgeslagen. Daarna laat Trek de ingesproken naam horen en keert terug naar de vorige situatie.

#### 9.15.3.2 Route verwijderen

* Selecteer met de toetsen 4 of 6 de gewenste route en druk op Bevestigen.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 Route verwijderen en druk op Bevestigen. Trek meldt: Druk nogmaals op Bevestigen om de route te verwijderen.
* Druk op Bevestigen; Trek meldt: Route is verwijderd en keert terug naar de vorige situatie.

Opmerking: Route-instellingen zijn ook direct te kiezen door de ga-naar toets ingedrukt te houden, een route te selecteren en vervolgens kort op toets 3 te drukken.

### 9.15.4 Importeren en exporteren

Opgeslagen oriëntatiepunten en opgenomen routes kunnen worden geëxporteerd naar SD-kaart of worden geïmporteerd. Zo kan dus een back-up van belangrijke gegevens worden gemaakt, maar ook is het mogelijk oriëntatiepunten en routes met andere Trekgebruikers uit te wisselen. Selecteer met de toetsen 4 of 6 Importeren en exporteren en druk op Bevestigen.

#### 9.15.4.1 Oriëntatiepunten

Selecteer met de toetsen 4 of 6 Oriëntatiepunten en druk op Bevestigen. Er zijn drie keuzes:

* Oriëntatiepunten naar SD-kaart exporteren: kies deze optie om oriëntatiepunten te exporteren naar SD-kaart. De oriëntatiepunten worden opgeslagen in de map $TREKLandmarks.
* Oriëntatiepunten importeren: kies deze optie om alle oriëntatiepunten in de map $TREK Landmarks en alle in de root van de SD-kaart gevonden oriëntatiepunten te importeren.
* Alle oriëntatiepunten verwijderen: kies deze optie om in één keer alle oriëntatiepunten te verwijderen. Trek vraagt: Wilt u alle oriëntatiepunten verwijderen? Druk op Bevestigen om alle punten te verwijderen.

#### 9.15.4.2 Routes

Selecteer met de toetsen 4 of 6 Routes en druk op Bevestigen. Er zijn drie keuzes:

* Routes naar SD-kaart exporteren: kies deze optie om routes op te slaan op SD-kaart. De routes worden geëxporteerd naar de map $TREKRoutes.
* Routes importeren: kies deze optie om alle in de map $TREKRoutes en in de root van de SD-kaart gevonden routes te importeren.
* Alle routes verwijderen: kies deze optie om in één keer alle in de Trek opgeslagen routes te verwijderen. Trek vraagt: Wilt u alle routes verwijderen? Druk op Bevestigen om dit te doen.

### 9.15.5 Informatieniveau

In dit menu-onderdeel kunt u bepalen hoeveel en welke informatie gegeven wordt over de volgende vier items:

* Belangrijke punten
* Route
* waar-ben-ik
* Wegsplitsing.

#### 9.15.5.1 Informatieniveau voor belangrijke punten

Selecteer met de toetsen 4 of 6 Informatieniveau voor belangrijke punten en druk op Bevestigen. Er zijn drie opties:

* Niet melden: dit is de standaardinstelling. Belangrijke punten worden dus niet gemeld en er wordt evenmin een geluidssignaal gegeven.
* Geluidssignaal: tijdens het volgen van een route worden belangrijke punten aangegeven met een geluidssignaal.
* Naam en richting: belangrijke punten worden aangegeven met een geluidssignaal, gevolgd door een gesproken melding.

#### 9.15.5.2 Informatieniveau voor route

Selecteer met de toetsen 4 6 Informatieniveau voor route en druk op Bevestigen. Er zijn twee keuzes:

* Alleen afslagen: dit is de Standaardinstelling. Trek noemt alleen de te volgen afslagen.
* Alle aanwijzingen: alle mogelijke afslagen van een wegsplitsing worden gemeld.

#### 9.15.5.3 Informatieniveau voor Waar-ben-ik

Selecteer met de toetsen 4 of 6 Informatieniveau voor waar-ben-ik en druk op Bevestigen. Er zijn drie keuzes:

* Routestatus en locatie: meldt of een route actief is en de huidige locatie.
* Routestatus, richting, locatie, volgende wegsplitsing of volgende aanwijzing: dit is de standaardinstelling.
* Routestatus, richting, locatie, volgende wegsplitsing en volgende aanwijzing.

#### 9.15.5.4 Informatieniveau voor wegsplitsing

Selecteer met de toetsen 4 of 6 Informatieniveau voor wegsplitsing en druk op Bevestigen. Er zijn twee keuzes, die met de toetsen 4 of 6 kunnen worden geselecteerd. Druk daarna op Bevestigen om de instelling te kiezen.

* Gedetailleerd: Trek geeft een volledige beschrijving van de wegsplitsing.
* Alleen oversteken: meldt alleen de straat die moet worden overgestoken.

#### 9.15.5.5 Standaardinstelling voor informatieniveau

met deze keuze kunnen de standaardinstellingen voor het informatieniveau worden gekozen.

Selecteer met de toetsen 4 of 6 Herstel standaardwaarde van informatieniveau en druk op Bevestigen; Trek vraagt nogmaals op Bevestigen te drukken. Als dit wordt gedaan worden de standaardinstelling hersteld en Trek keert terug naar de vorige situatie.

### 9.15.6 Afstandseenheid

Selecteer met de toetsen 4 of 6 Afstandseenheid en druk op Bevestigen. De mogelijke keuzes zijn: kilometers en meters, mijlen en voet en mijlen en yards. Selecteer de gewenste instelling en druk op Bevestigen. Trek zal de gekozen instelling melden en terugkeren naar verkennen.

### 9.15.7 Trilfunctie tijdens navigeren

De trilfunctie ondersteunt de gesproken aanwijzingen tijdens navigatie met trilsignalen. Ook al is er veel omgevingslawaai, waardoor een gesproken aanwijzing niet kan worden verstaan, dan kan Trek u middels de trilsignalen toch verschillende aanwijzingen geven.

Bepaal met de toetsen 4 of 6 of de trilfunctie aan of uit moet staan en druk op Bevestigen. Trek keert terug naar de vorige situatie.

### 9.15.8 Automatische stemwisseling

Automatische stemwisseling is vooral van belang voor Trekgebruikers die wonen in landen waar meer dan één taal geldt als officiële taal, bijvoorbeeld België. Met deze functie bepaalt u met welke stem GPS-meldingen en navigatie-aanwijzingen worden gegeven. Voor de Nederlandse versie, die is voorzien van een Nederlandse en een Engelse tekst-naar-spraakstem, betekent dit dus dat de GPS-meldingen en aanwijzingen naar keuze met de Nederlandse of met de Engelse tekst-naar-spraakstem kunnen worden gegeven; het kiezen van de Engelse tekst-naar-spraakstem voor het doen van meldingen is dus alleen dan zinvol als de Trek wordt ingezet in Engelstalige landen. In het geval van een Vlaams-Nederlandse versie kunnen de meldingen naar keuze worden gedaan door een Vlaams-Nederlandse of een Franse tekst-naar-spraakstem. Handel als volgt om van deze mogelijkheid gebruik te maken:

* Houd toets 7 ingedrukt om de Engelse tekst-naar-spraakstem te activeren; Trek meldt: Sharon.
* Druk kort op toets 7 om het menu te openen.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 Automatische stemwisseling en druk op Bevestigen.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 Straten, steden en belangrijke punten of Aanwijzingen, straten, steden en belangrijke punten en druk op Bevestigen.

### 9.15.9 Over

Gebruik de toetsen 4 of 6 om door de drie onderdelen te bladeren:

* Apparaat naam en versie van de firmware
* Aantal geïnstalleerde kaarten, Naam en versie van de geïnstalleerde kaarten
* Serienummer van Trek

Druk op Bevestigen om af te sluiten; Trek keert terug naar de vorige situatie.

### 9.15.10 Reset stappenteller

Het is nuttig de stappenteller te resetten als u het belangrijk vindt gegevens over een af te leggen route later te bekijken. Handel als volgt om de stappenteller op 0 te zetten: selecteer met de toetsen 4 of 6 Reset stappenteller en druk op Bevestigen; Trek meldt dat de stappenteller is gereset en keert terug naar de vorige situatie.

### 9.15.11 GPS-positie opnieuw bepalen

Het kan voorkomen dat de Trek de GPS-positie niet goed kan bepalen, bijvoorbeeld na verlies van dekking of tussen hoge gebouwen of onder dichte begroeiing. Het is in deze gevallen zinvol om uw GPS-positie te resetten. Selecteer met de toetsen 4 of 6 Opnieuw bepalen van GPS-positie en druk op Bevestigen. Trek heeft enige seconden nodig om uw positie opnieuw vast te stellen en keert intussen terug naar de vorige situatie.

# 10 Meer mogelijkheden bij gebruik van draadloos netwerk

Voor de hierna te beschrijven functies is, net als in het vorige hoofdstuk, een draadloze verbinding vereist. Het instellen van zo’n verbinding wordt beschreven in paragraaf 6.8. Zoals eerder aangegeven kan tussen de offline- en onlineboekenplanken worden geschakeld door kort op de Onlinetoets te drukken.

Ook als de vliegtuigmodus is ingeschakeld en de Trek dus niet meer communiceert met de buitenwereld, zijn toch op sommige onlineboekenplanken gedownloade bestanden terug te vinden; dat komt omdat zij zich bevinden in het interne geheugen van de Trek: zo zijn podcasts te vinden op de onlineboekenplank podcasts, daisyboeken op de onlineboekenplank Passend lezen en artikelen uit Wikipedia of het woordenboek op de onlineboekenplank Naslag.

Zet de vliegtuigmodus aan tijdens het reizen per vliegtuig of in omgevingen waar wordt afgeraden apparatuur te gebruiken die uitzendt. Een bijkomend voordeel van de ingeschakelde vliegtuigmodus is dat de Trek minder energie verbruikt en dus langer met een opgeladen batterij zal werken.

Houd de onlinetoets twee seconden ingedrukt om de vliegtuigmodus in- of uit te schakelen. Druk kort op de onlinetoets om te schakelen tussen de offline- en de onlineboekenplanken.

Wees er op bedacht dat de internetradio alleen kan werken als de vliegtuigmodus is uitgeschakeld; de Trek moet met een netwerk verbonden zijn om data te kunnen downloaden.

## 10.1 Controleren op updates

Als de Trek is verbonden met een draadloos netwerk en toegang heeft tot het internet dan zal het apparaat automatisch contact maken met de website van Humanware en controleren of er updates beschikbaar zijn. Als er een update wordt gevonden zal de Trek dit melden en deze desgewenst installeren. Het automatisch controleren op updates kan in het menu Software updates worden uitgeschakeld (Zie paragraaf 6.16). Zie hoofdstuk 10 voor de updateprocedure via een draadloze verbinding.

## 10.2 Internetradio

Om van de internetradio gebruik te kunnen maken moet er verbinding zijn met een draadloos netwerk. Controleer dus altijd of de vliegtuigmodus is uitgeschakeld.

* Druk herhaaldelijk op de boekenplanktoets, totdat de Trek meldt: Internetradio. De Trek opent de afspeellijst met Nederlandse nationale en regionale radiozenders, die door Humanware in nauw overleg met Nederlandse gebruikers is samengesteld en noemt de eerste zender in de lijst.
* Blader met de toetsen 4 of 6 achterwaarts resp. voorwaarts door de lijst; de namen van de diverse zenders worden door de Trek uitgesproken.
* Druk op de start-/stoptoets om naar een radiozender te luisteren en beëindig het afspelen door nogmaals op deze toets te drukken. Tijdens het luisteren naar een zender kan ook met de toetsen 4 of 6 naar een andere zender worden gebladerd; de Trek gaat dan door met het weergeven van de laatst gekozen zender.
* Wordt tijdens het luisteren eenmaal op toets 5 gedrukt, dan geeft de Trek, indien beschikbaar, informatie over de afgespeelde muziek en de beluisterde zender. Wordt binnen tien seconden een tweede keer op dezelfde toets gedrukt, dan meldt de Trek achtereenvolgens: de naam, het genre, de URL ofwel het internetadres van de zender, het content type en de baudrate van de streaming audio ofwel de snelheid van de datastroom.

Wordt de Trek, direct na gebruik van de radio uitgeschakeld en later weer aangezet, dan wordt de laatst beluisterde zender genoemd. Met de start-/stoptoets kan het afspelen van de zender direct worden gestart. Mocht intussen één van de offlineboekenplanken zijn gebruikt, dan is het nodig eerst kort op de onlinetoets te drukken om terug te keren naar de internetradio.

### 10.2.1 Boekenplank Internetradio

Bij gebruik van de internetradio voor de tweede keer wordt een iets andere situatie weergegeven; als met toets 1 de boekenplank Internetradio wordt gekozen, dan meldt de Trek: Internetradio, 1 Humanware afspeellijst Nederlands. Met de toetsen 4 of 6 kan de tweede mogelijkheid, Zoek in Ootunes, worden geselecteerd. Druk op Bevestigen om één van beide mogelijkheden te kiezen en zie voor gebruik van Ootunes de volgende paragraaf. In de vorige paragraaf werd al beschreven hoe de afspeellijst Nederlands kan worden gebruikt.

Opmerking: Er kunnen meer afspeellijsten aanwezig zijn, bijvoorbeeld als zenders als favoriet worden opgeslagen (zie hiervoor paragraaf 9.2.2) of als een zelfgemaakte afspeellijst wordt toegevoegd.

### 10.2.2 OOTunes

Ootunes is een database waarin de internetadressen van zenders uit diverse landen op categorie zijn opgeslagen. Zodoende kan in de database op naam, maar ook op genre worden gezocht.

Selecteer het menu Internetradio door herhaaldelijk op toets 7 te drukken. Selecteer met de toetsen 4 of 6 Zoek in Ootunes en druk op Bevestigen. Er zijn 2 keuzes: Zoek op naam en zoek op genre. In de twee volgende paragrafen worden deze keuzes uitgewerkt.

#### 10.2.2.1 Zoek op genre

Na het volgen van de stappen in paragraaf 9.2.2 kan met de toetsen 2 of 8 Zoek op genre te selecteren en deze keuze te bevestigen. De Trek toont een lijst met een grote keus aan genres, die opnieuw met de toetsen 2 of 8 kan worden doorlopen. Druk op Bevestigen om het gewenste genre te kiezen. De Trek toont een lijst met internetradiozenders met een maximum aantal van 200, die min of meer overeenkomen met het gekozen genre. Blader door deze lijst met de toetsen 4 of 6 om een zender te vinden en druk op Bevestigen om deze te kiezen. Start het afspelen met de start-/stoptoets. Niet in alle gevallen lukt het om een gekozen zender te beluisteren; soms geeft de Trek de melding dat een zender niet kan worden gevonden of dat deze zender niet vanaf de huidige locatie kan worden gestart. Probeer het in dat geval opnieuw, hoewel dit geen garantie op resultaat betekent. Het afspelen kan worden beëindigd met de start-/stoptoets; u keert terug naar de lijst met zenders van het geselecteerde genre. Overigens is het mogelijk tijdens het afspelen met de toetsen 4 of 6 door de lijst te bladeren, op zoek naar een andere zender. De Trek zal, indien mogelijk, de geselecteerde zender starten. Houd er daarbij rekening mee dat het altijd tot tien seconden kan duren, alvorens het afspelen van een zender begint; dit heeft ermee te maken dat eerst een buffer wordt gevuld, waarna het hoorbare afspelen begint. Evenzo is het mogelijk dat er tijdens het afspelen onderbrekingen voorkomen in het weergegeven geluid; dit kan te maken hebben met de kwaliteit van de draadloze verbinding.

#### 10.2.2.2 Zoek op naam

Selecteer met toets 4 of 6 Zoek op naam en druk op Bevestigen. Voer vervolgens met de numerieke toetsen de naam van een zender of een deel daarvan in en druk op Bevestigen. Zie voor het invoeren van tekens op de wijze waarop Sms-berichten worden geschreven paragraaf 5.1. De Trek meldt het aantal gevonden resultaten, met een maximum van 200. Blader met de toetsen 4 of 6 achterwaarts resp. voorwaarts door de lijst met gevonden zenders. Druk op de start-/stoptoets om het afspelen te starten of te stoppen. Druk eenmaal op toets 5 voor globale en binnen tien seconden een tweede keer voor meer informatie over de zender en de verbinding. Als de Trek meldt: Geen resultaten gevonden, gebruik dan de terugspoeltoets om de ingevoerde tekens te wissen en probeer het opnieuw met een gewijzigde zoektekst. Met de annuleertoets kan als het ware steeds een stap terug worden gedaan; u keert eerst terug naar Zoek op naam en vervolgens naar Zoek in Ootunes. Met de boekenplanktoets kan in één keer worden teruggekeerd naar de boekenplank Internetradio.

Opmerking: de bladwijzertoets kan tijdens het invoeren worden gebruikt om te schakelen tussen het invoeren van tekens en cijfers; merk op dat hier dus geen hoofdletters kunnen worden ingevoerd.

#### 10.2.2.3 Opslaan van een favoriete zender

Het is minder handig een zender elke keer opnieuw te moeten opzoeken in de grote database van Ootunes. De Trek biedt dan ook de mogelijkheid een gevonden zender op te slaan als favoriet. Zodra voor de eerste keer een zender als favoriet wordt opgeslagen, maakt de Trek een nieuwe afspeellijst met de naam Favorieten. Handel als volgt om een zender als favoriet op te slaan:

* Selecteer de zender die moet worden toegevoegd.
* Druk op de bladwijzertoets; de Trek meldt: Toevoegen aan favorieten.
* Druk op Bevestigen om de zender als favoriet op te slaan of op de annuleertoets om de procedure af te breken.

Opmerking: in principe kan het aantal zenders dat als favoriet wordt toegevoegd groot zijn, maar hoe meer favorieten worden toegevoegd des te minder nuttig wordt deze mogelijkheid, immers, hoe groter de afspeellijst, des te meer tijd is er nodig daarin de gewenste zender te selecteren..

#### 10.2.2.4 Een favoriete zender kiezen

Zodra er tenminste één zender als favoriet is opgeslagen, wordt er een afspeellijst toegevoegd met de naam Favorieten. Handel als volgt om een favoriete zender te kiezen:

* Druk herhaaldelijk op de boekenplanktoets, totdat de Trek meldt: Internetradio.
* Blader met de toetsen 4 of 6 naar Favorieten en druk op Bevestigen; De Trek meldt de naam van de eerste favoriet in de lijst.
* Blader met de toetsen 4 of 6 door de lijst van favorieten en start de gewenste zender met de start-/stoptoets.

9.2.2.5 Verwijderen van een favoriete zender

Volg onderstaande stappen om een favoriete zender uit de lijst te verwijderen:

* Druk herhaaldelijk op de boekenplanktoets, totdat de Trek meldt: Internetradio.
* Blader met de toetsen 4 of 6 naar Favorieten en druk op Bevestigen; De Trek meldt de naam van de eerste favoriet in de lijst.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 de te verwijderen zender.
* Druk op toets 3; de Trek meldt: Zender uit de afspeellijst verwijderen.
* Druk op Bevestigen om door te gaan of op de annuleertoets om de procedure af te breken.

### 10.2.3 Instellen van een andere HumanWare afspeellijst

De Trek is bij aflevering in Nederland zodanig ingesteld dat de zenders kunnen worden gekozen uit de Nederlandse Humanware afspeellijst. De Trek bevat echter afspeellijsten met zenders uit een keur aan landen. Handel als volgt om een andere afspeellijst te kiezen:

* Druk herhaaldelijk op toets 7, totdat de Trek meldt: Internetradio, Humanware afspeellijst.
* Blader met de toetsen 4 of 6 door de lijst van afspeellijsten; de namen van de lijsten verwijzen naar de respectieve landen, , met de kanttekening dat het de Engelse aanduidingen voor die landen zijn.
* Selecteer een afspeellijst en druk op Bevestigen om de keuze op te slaan; de Trek meldt Geselecteerd.
* Verlaat het menu met de annuleertoets.

Opmerking: omdat de Trek specifieke formaten ondersteunt, zal het OOTunes zoekresultaat anders zijn dan op andere apparaten. Houd er rekening mee dat sommige radiozenders mogelijk niet kunnen worden beluisterd, omdat zij hun audiostream aanbieden vanuit een andere regio.

### 10.2.4 Een opname maken van de internetradio

Het maken van een opname van de internetradio is wel zeer gemakkelijk. Start de zender van uw voorkeur en druk tijdens het beluisteren op de opnametoets. Beëindig de opname door nogmaals op deze toets te drukken. Het opnemen kan met de start-/stoptoets worden onderbroken en weer hervat.

Zodra er een opname is gemaakt verschijnt op de boekenplank Internetradio een extra afspeellijst met de naam Radio-opnames. Deze opnames kunnen vanzelfsprekend later worden afgespeeld. Toets 3 biedt de mogelijkheden een radio-opname te verwijderen of te verplaatsen naar SD-kaart. Druk in beide gevallen op Bevestigen om het verwijderen of verplaatsen te bevestigen. Om alle opnames in de afspeellijst Radio/opnames in één keer te verwijderen is het voldoende de afspeellijst te selecteren en, op toets 3 te drukken en de keuze te bevestigen.

## 10.3 Wikipedia, Woordenboek en Naslag

Zodra de Trek is verbonden met een draadloos netwerk biedt hij toegang tot de internetencyclopedie Wikipedia en een internetwoordenboek met de naam Wiktionary; voor de goede orde, beide zijn in het Nederlands, zolang de Nederlandse tekst-naar-spraakstem actief is. Encyclopedie en woordenboek bieden een keur van interessante artikelen over tal van onderwerpen en woorden. Het is mogelijk gevonden artikelen op te slaan. Wikipedia, het internetwoordenboek en eventueel bewaarde artikelen zijn te vinden op de boekenplank Naslag, maar ook in enkele situaties via de ga-naartoets.

### 10.3.1 Zoek in Wikipedia

Een voorbeeld ter verduidelijking:

* Druk herhaaldelijk op de boekenplanktoets, totdat de Trek meldt: Naslag, Zoek in Wikipedia.
* Druk op Bevestigen; de Trek meldt: Voer een zoekterm in.
* Voer bijvoorbeeld het woord daisy in op de manier zoals Sms-berichten worden geschreven. Tijdens het invoeren werkt de terugspoeltoets als backspace; indien nodig kunnen dus één of meer tekens worden verwijderd. Met de vooruitspoel toets kan de ingevoerde zoekterm worden gelezen.
* Druk op Bevestigen; de Trek meldt: Gevonden resultaten 50 en leest een korte introductie van het eerste artikel voor.
* Druk op de start-/stoptoets om het volledige artikel te lezen of blader met de toetsen 4 of 6 resp. achterwaarts of voorwaarts door de lijst van artikelen om een ander artikel te selecteren.
* Met de annuleertoets kan te allen tijde worden teruggegaan naar de boekenplank Naslag.

Opmerking: zie voor de verschillende manieren van tekst invoeren paragraaf 5.1.

### 10.3.2 Zoek in woordenboek

Het woordenboek biedt uitleg over allerlei woorden en begrippen. Ook hier een voorbeeld ter verduidelijking:

* Druk herhaaldelijk op de boekenplanktoets, totdat de Trek meldt: Naslag, Zoek in Wikipedia.
* Selecteer met toets 4 of 6 Zoek in woordenboek en druk op Bevestigen; de Trek meldt: Voer een zoekterm in.
* Voer een woord in, bijvoorbeeld audio. Tijdens het invoeren werkt de terugspoel toets als backspace; indien nodig kunnen dus één of meer tekens worden verwijderd. Met de vooruitspoel toets kan de ingevoerde zoekterm worden gelezen.
* Druk op Bevestigen; ook in dit geval meldt de Trek: Gevonden resultaten 50.
* Druk op de start-/stoptoets om het volledige artikel te lezen of blader met de toetsen 4 of 6 resp. achterwaarts of voorwaarts door de lijst met artikelen om een ander artikel te selecteren.

### 10.3.3 Enkele opmerkingen

De volgende opmerkingen zijn zowel van toepassing op het zoeken in Wikipedia als in het woordenboek:

* Op de boekenplank Naslag kan het zoeken in de encyclopedie of het woordenboek ook worden opgeroepen met de ga-naartoets. Als in tekstbestanden enkele malen op de ga-naartoets wordt gedrukt kan direct worden gezocht naar het laatste in de tekst gelezen woord.
* Blijkt een artikel de moeite waard om te bewaren, druk dan op toets 3; de Trek vraagt: Huidig boek opslaan? Druk op Bevestigen om het artikel te bewaren; de Trek meldt: Boek opgeslagen. Wordt een volgende keer de boekenplank Naslag opgeroepen, dan is daar het opgeslagen artikel te vinden met een naam die uit twee delen bestaat: Wikipedia of Woordenboek als aanhef, gevolgd door het gezochte woord. Een dergelijk artikel kan worden geopend met Bevestigen of eventueel met toets 3 worden verwijderd of naar SD-kaart verplaatst.
* Als zowel teksten uit Wikipedia en het woordenboek zijn bewaard, dan vormen deze een lijst op de boekenplank Naslag. Blader met de toetsen 4 of 6 door deze lijst om een artikel te selecteren en druk op Bevestigen om het te openen. Met toets 3 kan een artikel worden verwijderd of naar SD-kaart verplaatst.

Opmerking: De taal van de actieve tekst-naar-spraakstem bepaalt of in de Nederlandse of Engelse versie van Wikipedia of woordenboek wordt gezocht.

## 10.4 Podcasts

Zoals voor veel televisieprogramma’s er een mogelijkheid bestaat om via Uitzending gemist achteraf programma’s te bekijken, zo kunnen veel radio-uitzendingen en andere presentaties achteraf via internet alsnog beluisterd worden. Zulke op internet opgeslagen programma-afleveringen heten podcasts. De Trek stelt u instaat zich via zogenaamde podcastfeeds aan te melden voor de afleveringen waarnaar die feed verwijst. Het gevolg is dat de Trek de podcasts, waarop u zich abonneerde, downloadt, zodat de uitzendingen kunnen worden beluisterd op een tijdstip naar keuze. De Trek kent twee boekenplanken waar podcasts kunnen worden opgeslagen: de boekenplank Podcasts op de onlineboekenplank en de boekenplank Opgeslagen podcasts. Deze laatste bevat de op SD-kaart opgeslagen podcasts.

Als voor het eerst van de podcastfunctie wordt gebruik gemaakt downloadt de Trek automatisch een podcasts van Humanware met informatie over Humanware en de Trek. Normaalgesproken zal de Trek van de podcasts waarvoor u zich hebt aangemeld alleen de meest recente aflevering downloaden.

Gedownloade podcasts kunnen worden beluisterd, ook als er geen draadloos netwerk binnen bereik is; ze zijn immers beschikbaar op de onlineboekenplank Podcasts, hetgeen wil zeggen dat zij zijn opgeslagen in het interne geheugen van de Trek. Handel als volgt om u aan te melden voor een podcast:

* Houdt, indien nodig, de onlinetoets twee seconden ingedrukt om de vliegtuigmodus uit te schakelen.
* Druk kort op de onlinetoets om naar de onlineboekenplank te gaan.
* Druk herhaaldelijk op toets 1 om de boekenplank Podcasts te selecteren; de Trek meldt: Voeg podcastfeed toe.
* Druk op Bevestigen; er wordt een lijst geopend met drie items: Zoek titel, Zoek op categorie en Door Humanware voorgestelde podcasts.

### 10.4.1 Zoek titel

Handel als volgt om op titel te zoeken:

* Selecteer de boekenplank Podcasts; de Trek meldt: Voeg podcastfeed toe.
* Druk op Bevestigen, selecteer met de toetsen 2 of 8 Zoek titel en druk nogmaals op Bevestigen; de Trek meldt: Voer een zoekterm in.
* Voer een zoekterm in op de manier waarop een Sms-bericht wordt geschreven, bijvoorbeeld Nieuws en druk op Bevestigen; de Trek meldt: Even wachten alstublieft en meldt vervolgens het aantal gevonden resultaten – in dit voorbeeld worden enkele podcastfeeds gevonden.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 één van de feeds en druk op Bevestigen; de Trek meldt: U bent aangemeld voor een podcastfeed en noemt de naam van de uitzending. Als er op dat moment verbinding is met een draadloos netwerk zal de Trek direct beginnen de meest recente uitzending te downloaden. Desgewenst kan met de toetsen 4 of 6 een andere feed worden geselecteerd, waarvoor u zich kunt aanmelden door op Bevestigen te drukken.
* Druk enkele malen op de annuleertoets, totdat de Trek meldt: Boekenplank Podcasts en vervolgens de naam van de podcast, waarvoor u zich zojuist aanmeldde. Als in deze situatie op Bevestigen wordt gedrukt, biedt de Trek de mogelijkheid: Meer afleveringen downloaden.
* Druk op Bevestigen, selecteer met de toetsen 4 of 6 één aflevering en druk opnieuw op Bevestigen.

Afhankelijk van de gekozen instelling zal de Trek vroeger of later een geluidssignaal, een melding of beide geven om te laten weten dat er een podcastaflevering is gedownload. Indien u zich voor meer feeds hebt aangemeld, kan met de toetsen 4 of 6 achterwaarts resp. voorwaarts door de lijst met feeds worden gebladerd. Druk op Bevestigen om een item in de lijst te selecteren; de Trek zal melden of er al dan niet afleveringen beschikbaar zijn. Selecteer met de toetsen 4 of 6 één van de afleveringen en druk op de start-/stoptoets om de podcast te beluisteren.

Opmerking: Toets 3 biedt verschillende mogelijkheden, namelijk: Verwijderen van een podcastfeed of een aflevering, Verplaatsen van een aflevering naar SD-kaart en Voorkomen dat een aflevering automatisch wordt verwijderd. De functies die toets 3 biedt variëren met de situatie waarin op deze toets wordt gedrukt.

### 10.4.2 Zoek op categorie

Handel als volgt om op categorie te zoeken:

* Selecteer de boekenplank Podcasts; de Trek meldt: Voeg podcastfeed toe.
* Druk op Bevestigen en selecteer met de toetsen 2 of 8 Zoek op categorie en druk op Bevestigen; de Trek opent een lijst met categorieën, met Engelse aanduidingen voor kunst, toneel, onderwijs, etc.
* Selecteer met de toetsen 2 of 8 de gewenste categorie en druk op Bevestigen; na enkele seconden opent de Trek een lijst met gevonden podcastfeeds.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 één van de feeds en druk op Bevestigen; de Trek meldt: U bent aangemeld voor een podcastfeed en noemt de naam van de uitzending. Als er op dat moment verbinding is met een draadloos netwerk zal de Trek direct beginnen de meest recente uitzending te downloaden. Desgewenst kan met de toetsen 4 of 6 een andere feed worden geselecteerd, waarvoor u zich kunt aanmelden door op Bevestigen te drukken.
* Druk enkele malen op de annuleertoets, totdat de Trek meldt: Boekenplank Podcasts en vervolgens de naam van de podcast, waarvoor u zich zojuist aanmeldde. Als in deze situatie op Bevestigen wordt gedrukt, meldt de Trek de naam van een aflevering, als deze inmiddels is gedownload. In dit geval kan de aflevering worden beluisterd door op de start-/stoptoets te drukken. Is er nog geen aflevering gedownload, dan meldt de Trek Meer afleveringen downloaden.
* Druk op Bevestigen om Meer afleveringen downloaden te kiezen, selecteer met de toetsen 4 of 6 een aflevering en druk op Bevestigen om deze aan de downloadrij toe te voegen. herhaal dit desgewenst voor die afleveringen die u aan de downloadrij wilt toevoegen.

Afhankelijk van de gekozen instelling zal de Trek vroeger of later een geluidssignaal, een melding of beide geven om te laten weten dat er een podcastaflevering is gedownload. Indien u zich voor meer feeds hebt aangemeld, kan met de toetsen 4 of 6 achterwaarts resp. voorwaarts door de lijst met feeds worden gebladerd. Druk op Bevestigen om een item in de lijst te selecteren; de Trek zal melden of er al dan niet afleveringen beschikbaar zijn. Selecteer met de toetsen 4 of 6 één van de afleveringen en druk op de start-/stoptoets om de podcast te beluisteren.

Opmerking: Toets 3 biedt verschillende mogelijkheden, namelijk: Verwijderen van een podcastfeed of een aflevering, Verplaatsen van een aflevering naar SD-kaart en Voorkomen dat een aflevering automatisch wordt verwijderd. De functies die toets 3 biedt variëren met de situatie waarin op deze toets wordt gedrukt.

### 10.4.3 Door Humanware voorgestelde podcasts

Net als bij de internetradio biedt de Trek lijsten met podcastfeeds voor een keur aan landen. Bij aflevering is als standaard een lijst met Nederlandse podcastfeeds geselecteerd. Handel als volgt om zich aan te melden voor één van de feeds in deze lijst:

* Selecteer de boekenplank Podcasts.
* Selecteer met de toetsen 4 of 6 Voeg podcastfeed toe.
* Druk op Bevestigen en selecteer met de toetsen 2 of 8 Door Humanware voorgestelde podcasts Nederlands.
* Druk op Bevestigen; de Trek meldt de eerste podcastfeed in de lijst.
* Blader met de toetsen 4 of 6 door de lijst met podcastfeeds en druk op Bevestigen als de gewenste feed is geselecteerd; de Trek meldt: U bent aangemeld voor een nieuwe podcastfeed, gevolgd door de naam van het programma.
* Druk herhaaldelijk op de annuleertoets om terug te keren naar de boekenplank Podcasts.

### 10.4.4 Opmerkingen

* Op de onlineboekenplank Podcasts kan met de toetsen 4 of 6 door de lijst van aangemelde podcastfeeds worden gebladerd. Toets 5 geeft informatie over de geselecteerde feed, lees het programma, waarnaar deze feed verwijst. Op dezelfde manier kan toets 5 worden gebruikt in de lijsten van feeds, die worden gevonden als op titel of op categorie wordt gezocht of als wordt gebladerd door de lijst met door Humanware voorgestelde podcasts.
* Op de onlineboekenplank kunnen feeds worden verwijderd met toets 3. De Trek vraagt dan het verwijderen te bevestigen.
* Met de ga-naartoets kan snel naar één van de podcastfeeds op de onlineboekenplank worden gesprongen, mits het nummer van die feed bekend is.
* Het kan handig zijn podcastfeeds op SD-kaart te bewaren. Open hiervoor met toets 7 het menu Podcasts, selecteer met toets 2 of 8 Exporteer alle podcastfeeds naar SD-kaart en druk op Bevestigen. Het geëxporteerde bestand wordt geplaatst in de hoofdmap van de SD/kaart en is te herkennen aan de extensie .opml. Een dergelijk bestand kan dienen als back-up of om in een ander programma podcastfeeds te importeren.
* Normaal gesproken zullen per feed drie afleveringen worden gedownload. In het menu Podcasts kan met de keuze Gedownloade Podcastafleveringen om te bewaren een ander aantal worden gekozen. De keuze Eigen invoer heeft tot gevolg dat er niet automatisch afleveringen worden opgehaald. Alle nog aanwezige afleveringen zullen worden verwijderd.
* Een podcastaflevering wordt opgeslagen in het interne geheugen van de Trek. Automatisch gedownloade afleveringen worden ook weer automatisch verwijderd als er voldoende nieuwe afleveringen beschikbaar komen. Het automatisch verwijderen van afleveringen kan worden voorkomen; selecteer hiervoor een aflevering en druk herhaaldelijk op toets 3, totdat de Trek meldt: Voorkom automatisch verwijderen van aflevering en druk op Bevestigen.
* Een handmatig gedownloade aflevering kan ook alleen handmatig worden verwijderd.
* Met de Trek kan worden doorgewerkt, terwijl er één of meer podcastafleveringen worden gedownload. Voor elke opgehaalde aflevering geeft de Trek een geluidssignaal, een melding of beide, afhankelijk van de gekozen instelling.
* Toets 3 heeft diverse functies, afhankelijk van de situatie waarin één of meermalen op deze toets wordt gedrukt: is een feed geselecteerd, dan kan worden gekozen zich af te melden voor deze feed. Is een aflevering geselecteerd, dan kan deze worden verwijderd, naar SD-kaart worden verplaatst of worden voorkomen dat de aflevering automatisch wordt verwijderd.

# 11 Updaten van de Trek

Van tijd tot tijd zal Humanware een nieuwe versie van de software voor de Trek uitbrengen. Er zijn drie manieren om een update op te halen:

* Draadloos; in dit geval wordt de update automatisch gedownload van de website van Humanware en op de SD-kaart geplaatst.
* Handmatig downloaden van een update van de website van HumanWare.
* Met behulp van de HumanWare Companionsoftware.

Voor het downloaden is een draadloze verbinding noodzakelijk. (Zie paragraaf 6.8 voor meer informatie over het configureren van een draadloze verbinding). Het feitelijk installeren van de update duurt ongeveer vijf minuten. Een update kan ook gevolgen hebben voor de internetradio en met name voor de door Humanware aangeboden lijsten met radiozenders.

Opmerking: updaten via een USB-flashdrive is niet mogelijk, omdat de Trek tijdens het updaten moet zijn verbonden met het lichtnet. Zodoende is de USB-aansluiting niet beschikbaar.

Volg onderstaande stappen om een update op te halen en te installeren:

* Sluit de Trek aan op het lichtnet met de meegeleverde netadapter.
* Druk kort op de online toets om naar de onlineboekenplank te gaan. Als de Trek meldt dat de vliegtuigmodus is ingeschakeld, houd dan de onlinetoets enkele seconden ingedrukt om de vliegtuigmodus uit te zetten. Zodra er verbinding is met het draadloze netwerk Zal de Trek automatisch controleren of er een update is.
* Druk op de start-/stoptoets om de update te downloaden of op een andere toets om het downloaden te annuleren. Tijdens het downloaden van de update zal de Trek regelmatig het voortgangspercentage melden. De tijdsduur is afhankelijk van de grootte van het te downloaden bestand en van de snelheid van de draadloze verbinding. De Trek geeft een melding als het downloaden is voltooid. Veelal zal eerst een korte tekst worden voorgelezen met de verbeteringen in de te installeren update. Vervolgens wordt de mogelijkheid geboden de update te installeren.
* Druk op Bevestigen om het updaten te starten. Ook tijdens het updaten meldt de Trek middels een percentage de voortang van de installatie. De Trek meldt het als het bijwerken is voltooid, noemt het versienummer van de nieuwe firmware en schakelt zich vervolgens uit.

Opmerking: verbreek de verbinding tussen de Trek en de netadapter pas nadat de Trek zich heeft uitgeschakeld.

Het is ook mogelijk naar de website van Humanware te gaan en te zoeken naar een update; op de website zijn namelijk twee versies van de Nederlandse update te vinden. terwijl bij een automatische update als tekst-naar-spraakstemmen Daan (Nederlands) en Heather (Amerikaans-Engels) worden geïnstalleerd, is het in het geval van een niet-automatische update mogelijk Jasmijn en Heather te kiezen. Voor bijzondere situaties is het ook mogelijk een volledig niet-Nederlandse versie te installeren. Volg onderstaande stappen:

* Ga naar de website van Humanware, [www.humanware.com](http://www.humanware.com).
* Zoek de gewenste update.
* Download de update; het bestand is te herkennen aan de extensie upg.
* Kopieer het bestand naar de SD-kaart van de Trek.
* Sluit de Trek aan op het lichtnet met de meegeleverde netadapter.
* Zet de Trek aan en plaats de SD-kaart met het updatebestand in de Trek; de Trek zal na enkele seconden beginnen de update te installeren. Tijdens het installeren meldt de Trek regelmatig een voortgangspercentage. Als het bestand is geïnstalleerd, wordt het versienummer van de geïnstalleerde update gemeld en schakelt de Trek zich vervolgens uit.

Zodra de Trek op een later tijdstip wordt aangezet, wordt het updatebestand automatisch van de SD-kaart verwijderd. Verbreek de verbinding tussen Trek en netadapter pas nadat de Trek zich heeft uitgeschakeld.

# 12 Victor Reader Trek specificaties

* Afmetingen: 114 x 62 x 18mm
* Gewicht (Incl. batterij): 110 gram
* 3,5mm aansluiting voor stereo hoofdtelefoon of oordopjes
* 3.5mm aansluiting voor stereo externe microfoon/line-in, Input Impedantie: 2.5k Ohm
* Interne rondom gevoelige microfoon
* Interne luidspreker, 500mW
* Batterij: Lithium-Ion, 3.7V nominaal
* Oplaadtijd van de batterij: tot vijf uur bij gebruik van meegeleverde netadapter.
* Gebruiksduur batterij: tot 15 uur bij continu afspelen van daisyboeken en gebruik van oordopjes of hoofdtelefoon en met ingeschakelde vliegtuigmodus. De gebruiksduur zal variëren bij gebruik van interne luidspreker en mede afhankelijk zijn van de gekozen geluidssterkte en de afspeelsnelheid.
* Netadapter Switching type AC/DC. Input 100V – 240V, 50Hz – 60Hz.
* Output: Type A USB socket, 5VDC, 1A
* Toegestane werktemperatuur: van +05 t/m 45 graden Celsius.
* Toegestane temperatuur tijdens het laden van de batterij: van +5 t/m 35 graden Celsius.
* Toegestane temperatuurmarge tijdens opslag of transport: -20 t/m 45 graden Celsius.
* Toegestane vochtigheidsgraad: van 5 t/m 90%, zonder condensatie.
* Toegestane vochtigheidsgraad tijdens opslag en transport: 5 t/m 95%, zonder condensatie.
* Micro USB OTG compliant interface.
* SD (Secure Digital) card slot: ondersteunt tot 32gb SDHC-kaarten.
* Ondersteunde gesproken boektypen: DAISY 2, 2.02, NISO Z39.86 2002,/2005, NIMAS 1.1, niet-beveiligde EPUB 2, LGK.
* Audio Codecs: AMR-WB+, MP3, MPEG2, Mp4, M4a, M4V, OGG Vorbis, Wav ADPCM, Wav P.C.M.
* Bestandstypen: 3gp, bra, brf, docx, fb2, html, m4a, 4v, mp2, mp3, mp4, mpg, OGG, rtf, SES3, txt, wav, xml, LKF, FB2.
* Tekst-naar-spraak: Acapela.
* Ondersteunde bestandstypen bij opnemen: MP3 16-bit samples bij een sampling rate van 44,100Hz met een bit rate van 64, 96, 128, 192 kbps, PCM 16-bit samples met een sampling rate van 44.100Hz.
* DRM: 2002 PDTB1 (zogenaamde I.P.P.) en 2006 PDTB2.
* Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n werkzaam in de 2.4GHz band.
* Gevoeligheid voor interferentie: De geluidssterkte kan worden beïnvloed door radioveldsterkte van een Naburige zender, elektrostatische ontlading enz.

# 13 Zorg voor de Trek en de batterij

* Reinig de Trek nu en dan met een zachte, vochtige, niet-natte doek; wring deze dus voor het schoonmaken zorgvuldig uit. Gebruik in geen geval schoonmaakmiddelen.
* Laadt de batterij niet op of gebruik de Trek niet in de buurt van warmtebronnen of in de volle zon.
* Gebruik uitsluitend de met de Trek meegeleverde netadapter voor het opladen van de batterij.
* Probeer in geen geval de batterij te demonteren.
* Sluit de polen van de batterij niet kort.
* Voorkom dat de batterij in water terechtkomt of anderszins vochtig wordt.
* Sla de batterij niet en gooi er evenmin mee.
* Bewerk de batterij niet met een hamer of met een scherp voorwerp.
* Voer geen soldeerhandelingen uit op e batterij.
* Verwissel in geen geval de positieve en negatieve polen van de batterij.
* Gebruik de batterij uitsluitend voor het doel waarvoor de leverancier hem bedoeld heeft - De Victor Reader Trek.
* Mocht de batterij lekken en de vloeistof in contact met de ogen komen, wrijf dan in geen geval, maar gebruik alleen water en neem onmiddellijk contact op met de huisarts.
* Als de batterij lekt en de vloeistof komt in contact met de huid, gebruik dan zo snel mogelijk water om de vloeistof weg te spoelen en verwondingen te voorkomen.

# 14 Contactgegevens van HumanWare Canada

1800, Michaud street

Drummondville, Quebec

Canada J2C 7G7

Tel.: 1 (819) 471-4818

Toll-free (Canada & USA): 1 (888) 723-7273

Fax: 1 (819) 471-4828

E-mail: support@humanware.com

Website: [www.humanware.com](http://www.humanware.com/)

# 15 Gebruikslicentie

De tekst van deze licentie wordt hieronder onvertaald weergegeven:

By using this product (Victor Reader Trek) you agree to the following minimum terms.

License Grant. HumanWare grants to End User a non-exclusive, non-transferable right and license to use the Software on this product.

Ownership of Software. End User acknowledges that HumanWare retain all right, title and interest in and to the original, and any copies, of software which is incorporated into this product. End User agrees not to: modify, port, translate, decompile, disassemble, reverse engineer, or make public in any way the software of this Product.

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

# 16 Appendix 1 - Trek foutmeldingen

Syhsteemfout 1: CDROM,kan niet worden gebruikt.

Systeemfout 2:Geheugen, geheugenlocatie probleem.

Systeemfout 3: Batterij, fout tijdens het detecteren van de batterij.

Systeemfout 4: INT\_STOR\_FAIL, fout bij het detecteren van interne opslag.

Systeemfout 5: INT\_STOR\_CORRUPT, corrupte interne opslag.

Systeemfout 6: TTS, fout bij het starten van tekst-naar-spraak.

Mediafout 1:Lezen, fout bij lezen sector op disc.

Mediafout 2: Formaat, niet-ondersteund bestandssysteem.

Mediafout 3: Toegang, fout bij toegang verkrijgen tot device.

Mediafout 4: Audio, audio kan niet worden weergegeven.

Mediafout 5: Bestand fout tijdens toegang verkrijgen tot audiobestand.

Mediafout 6: WAV, fout bij het maken van nieuwe WAV-structuur.

Mediafout 7: MPEG, fout bij behandeling van mpe bestand.

Mediafout 8: VORBIS, fout bij behandeling van vorbi bestand.

Mediafout 9: Geen Audio, geen audio-output beschikbaar.

Mediafout 10: AMR-WB+, fout bij behandeling van AMR-WB-bestand.

Mediafout 11: MP4-AAC, fout bij behandeling van MP4-AA-bestand.

Mediafout 12: Schrijven, kan bestand niet openen om in te schrijven.

Mediafout 13: SDLost, kaart verwijderd tijdens schrijfactie.

Mediafout 14: USBLost, USB-device verwijderd tijdens schrijfactie.

Boekfout 1: GENERIC,niet-gespecificeerd.

Boekfout 2: MP3, fout in de mp3-decoder.

Boekfout 3: VORBIS, fout in de ogg vorbis decoder.

Boekfout 4: WAV, fout in de wav decoder.

Boekfout 5:geen bestandsnaam, geen bestandsnaam beschikbaar.

Boekfout 6: NO CUR POS, er is geen huidige positie opgeslagen.

Boekfout 7: File not found, bestand niet gevonden op MCART.

Boekfout 8: AMR-WB+, fout in de AMR-WB+-decoder.

Boekfout 9: Audible.com DRM, Trek kan Audible-boek niet afspelen als gevolg van DRM.

Boekfout 10: VRTEXT, fout bij indelen van tekstbestand.

Boekfout 11: TEXT SIZE,tekstbestand is te groot.

Boekfout 12: Braille, braille vertaalfout.

Boekfout 13: MP4-AAC, fout in de MP4-AAC-decoder.

Boekfout 14: Re-parse text,fout bij herindelen van tekstbestand.

Boekfout 15: STRUCT\_SIZE, structuur van het tekstboek te groot.

16: DRM, fout tijdens afspelen van DRM-content.

Wirelessfout 1: GENERIC,niet-gespecificeerd.

Wirelessfout 2: CREDENTIALS, ongeldige gegevens: (SSID, wachtwoord, 'bijnaam van netwerk=).

Wirelessfout 3: MANAGER, fout in de draadloos-manager.

Wirelessfout 4: MODULEUP, fout bij het laden van de kernel voor draadloos apparaat.

Wirelessfout 5: MODULEDOWN, fout bij ontladen van kernel module voor draadloos apparaat.

Wirelessfout 6: CONNECTIONUP fout bij het maken van een verbinding.

Wirelessfout 7: CONNECTIONDOWN fout bij het verbreken van verbinding.

Wirelessfout 8: DEVICEUP, fout bij inschakelen hardware voor draadloos.

Wirelessfout 9: DEVICEDOWN, fout bij uitschakelen van hardware voor draadloos.

Wirelessfout 10: IPUP, fout bij ophalen van adres bij gebruik van DHCP.

Wirelessfout 11: IPDOWN, fout bij het vrijmaken van IP adres.

Wirelessfout 12: ENCRYPTYPE, niet-ondersteund EncrypTie type.

Wirelessfout 13: SCAN fout bij het inventariseren van draadloze netwerken.

Wirelessfout 14: AUTOCONNECT, kon met geen van de beschikbare draadloze netwerken automatisch verbinding maken.

Wirelessfout 15: DOWNLOAD fout bij ophalen van bestand.