



Quick Start Gids

BRAINZ voor ANDROID



De ultieme ANDROID App voor handen-vrij computer gebruik
met optimale combinatie van Spraakherkenning en Kunstmatige Intelligentie!

Geleverd door:

DSH electronics,
Koningsspil 17
2265VH, Leidschendam,
Nederland.

Tel: 070 3206117,
Fax: 084 734 8170,
Web: www.dsh2000.com en www.wonderfulsoftware.com

Email: info@dsh2000.com.

INHOUDSOPGAVE

- Inleiding tot BRAINZ.
- Installatie.
- Systeemeisen.
- Een eerste indruk.
- Systeemeisen.
- Functies van BRAINZ.
- Gedetailleerd Functie-overzicht.
- Touchscreen bediening.
- Opdrachten en Vragen.
- Instellingen.
- Cursus en Demonstratie.
- Belangrijke Tips.
- Opties voor BRAINZ.
- BRAINZ Forum en Youtube kanaal
- Licentie en Disclaimer.

INLEIDING TOT BRAINZ

Wij bij DSH electronics zijn heel trots dat we BRAINZ bij je kunnen introduceren.

BRAINZ is speciaal gemaakt voor Smartfoons en Tablet PC's met het geweldige Android besturingssysteem. Het hoofddoel van BRAINZ is om nagenoeg alle functies die je op een Smart Phone of Tablet PC zou willen aantreffen te bedienen met spraak in je eigen taal. Dit sluit echter niet uit dat BRAINZ ook door middel van knopjes, lijsten en andere touchscreen elementen kan worden bediend.

Inmiddels heeft BRAINZ ruim 1200 functies en daar komen nog steeds nieuwe functies bij, evenals verdere verbetering en optimaliseringen. Sluit je nu dus aan bij de alsmaar groeiende groep van enthousiaste BRAINZ gebruikers.

De letters "AI" in BRAINZ duiden op ARTificial Intelligence (Kunstmatische Intelligentie). Het is ook een leuke, gemakkelijke naam die je hopelijk nog heel vaak op Android zult tegenkomen. De kennis van BRAINZ is groot en je kunt dan ook vragen op de meest uiteenlopende gebieden stellen dan wel BRAINZ vele opdrachten geven.

De kans is groot dat op je toestel nog geen goede Nederlandse spreekstem is geïnstalleerd.

Je kon dat al horen aan de manier waarop BRAINZ je zojuist begroette.

Goede spreekstemmen worden onder anderen geleverd door Svox, Acapela, Cereproc, Ivona en Espeak die je kunt vinden in de Google Playstore.

Met name adviseren we je de stem Jan van Svox of Daan van Acapela aan te schaffen.

Als je BRAINZ ook in andere talen wilt laten spreken, koop dan uitsluitend Nederlandse en buitenlandse stemmen van hetzelfde merk!

We raden je aan om met name de DEMONSTRATIE functies te starten zodat je een goed beeld krijgt van BRAINZ's mogelijkheden en de eenvoudige manier van bediening. Druk hiertoe op de blauwe microfoon en zeg "Demonstratie", dan wel kies Demonstratie uit de getoonde lijst.

De FUNCTIESLIJST geeft een alfabetisch of categorisch overzicht van alle functies van BRAINZ. Je kunt eventueel een gewenste functie uit deze lijst selecteren en activeren, maar een spraakopdracht is veruit de gemakkelijkste manier van bediening.

In de HELPLIJST staat een overzicht waaruit een onderwerp kan worden geselecteerd teneinde nadere uitleg te krijgen en te horen hoe je de betreffende functie met spraak kunt gebruiken. Ook hier geldt dat het veel gemakkelijker is om "Help mij met [onderwerp]" te zeggen.

Onder INSTELLINGEN kun je de manier waarop BRAINZ werkt geheel naar eigen wens configureren.

Voor sommige functies moet BRAINZ meer van jou weten, zoals bij het gebruik van E-mail, Spotify, Skype of de sociale netwerken. Zeg of kies dan PERSOONLIJKE GEGEVENS om die aan BRAINZ mede te delen.

We wensen je heel veel plezier en nut van BRAINZ. Als je suggesties of ideeën hebt voor verdere uitbreiding of verbetering van BRAINZ, laat dat dan vooral aan ons weten.

INSTALLATIE (SETUP)

Hieronder volgt een beknopte instructie voor de installatie (Setup) van BRAINZ:

1. Zorg dat je een werkende WiFi of 3G Internet verbinding hebt op je smartphone of Android PC. We gaan er van uit dat je weet hoe je WiFi of 3G moet activeren.
2. Ga naar de Google Playstore en zoek daar naar de BRAINZ software. Gebruik DSHelectronics (zonder spatie) als zoekwoord of BRAINZ.
3. Klik op de Installeren knop.
4. Start BRAINZ via het icoontje op je Android bureaublad.
5. Koop en Installeer een goede stem voor BRAINZ. We adviseren Daan van Acapela of Jan van Svox. Jasmijn van Acapela of Lena van Svox zijn ook mogelijk. Probeer die eerst even of je ze mooi vindt! De gratis stemmen van eSpeak zijn ook mogelijk. Deze klinken echter nogal robotachtig.
6. Probeer de vele functies van BRAINZ en verander zonodig de instelling naar je eigen smaak. Zeg ook Help me om advies te krijgen.
7. Raak vertrouwd met BRAINZ's functies (lees zoveel mogelijk 'Help' bestanden of experimenteer).

Aanvullende applicaties

De meeste functies worden door de Super-BRAINZ software zelfstandig afgehandeld. Echter voor enkele functies maakt BRAINZ gebruik van andere apps. We raden je aan om de volgende Apps op je tablet of smartphone te installeren:

- Youtube (gratis).
- Zxing Barcode scanner (gratis).
- Skype.
- Spotify (niet gratis).

SYSTEEMEISEN

BRAINZ werkt op elke moderne Smartphone of Tablet met Android 3.0 of hoger besturingssysteem.

De aanbevolen systeemconfiguratie (voor optimale prestatie) is:

- Smartphone of Tablet met Android 3.0 of hoger besturingssysteem bij voorkeur Android 4.0 of hoger.
- Processor: 1 GHz of sneller,
- 500 MBytes vrij intern Ram geheugen of meer,
- Touchscreen,
- Ingebouwde microfoon en luidspreker,
- Geïnstalleerde Nederlandse tekst-naar-spraak stem.

Goede (Nederlandse en buitenlandse) stemmen zijn in de Google Play store te vinden van onder andere de merken Svox, Acapela, Cereproc en Ivona. Deze kosten enkele Euro's per stuk.

TOUCHSCREEN BEDIENING

BRAINZ moet via het Android touchscreen (aanraakscherm) worden bediend. Op het BRAINZ scherm tref je diverse knoppen aan, twee tekstinvoervelden en een groot tekstveld.

Met de blauwe microfoonknop wordt de spraakherkenning geactiveerd. Je hoort dan een geluidssignaal en circa een seconde later kun je tegen BRAINZ spreken. Bovenstaand plaatje vertelt waar de andere knoppen voor dienen.

Als je je Tablet PC of Smartphone vertikaal (portrait) houdt bevinden de knoppen zich onderaan het scherm; dat geldt ook voor de horizontale (landscape) mode. BRAINZ roteert het scherm automatisch naar gelang de manier waarop je je toestel vasthoudt.

Afhankelijk van welke functie van BRAINZ wordt gebruikt, kan je door middel van scrollen door de lijsten bladeren. Door een regel aan te raken wordt de betreffende functie gestart.

Links bevindt zich de functies knop. Als je hier kort op klikt verschijnt het menu dat ingedeeld is in categorieën. Als je deze knop echter lang aanraakt verschijnt het hoofdmenu. Stel je overigens niet te veel van dit hoofdmenu voor aangezien het slechts een toegangspoort vormt tot de veel uitgebreidere functieverzameling van BRAINZ.

Het bovenste invoerveld is bedoeld om eventueel een opdracht of vraag in te typen in plaats van te spreken. Daaronder bevindt zich de statusregel die BRAINZ gebruikt om informatie aan je terug te koppelen.

Een speciaal scherm toont de dialoog geschiedenis. Daarop kun je zien welke vragen je eerder aan BRAINZ hebt gesteld en welke antwoorden daarop zijn gegeven. Desgewenst kun je de vraag opnieuw stellen door op de betreffende regel te klikken.

EEN EERSTE INDRUK

Om een idee te krijgen van wat BRAINZ allemaal kan, raden we je drie dingen aan:

- a. De demo-video's bekijken en/of beluisteren.
- b. De cursus lezen.
- c. De Helpbestanden gebruiken.

Om de demovideo's af te spelen druk je op de microfoon knop en zeg je: **demonstratie**. Vervolgens selecteer je 1 van de circa 20 video's uit de lijst. Dit doe je door **volgende** of **vorige** te zeggen, of door de pijltjes omhoog en/of omlaag knoppe aan te raken. Om een video daadwerkelijk te openen zeg je **ackoord**, **openen** of **start** dan wel pijltje-rechts aan te raken. Deze pijl fungeert sowieso meestal als Enter toets.

De cursus gaat op nagenoeg dezelfde manier. Zeg **cursus** of **training** in de microfoon, selecteer een les en open die.

Voor elke functie beschikt BRAINZ over uitleg in de vorm van een helptekst. Zeg **Help mij met**, gevolgd door een bondige omschrijving van het onderwerp, bijvoorbeeld: **help mij met e-mail**. Als er meerdere helponderwerpen dan worden gevonden dan kun je het gewenste help onderwerp uit de lijst selecteren (net als bij de demonstratie). In de meeste gevallen zal BRAINZ echter direct de unieke helptekst gaan voorlezen.

Als je niet weet wat je zoekt kun je domweg **helpen** zeggen en dan uit de lijst (die dan verschijnt) een onderwerp selecteren en openen. Op die manier kun je ook spelenderwijs de zeer vele mogelijkheden van BRAINZ verkennen.

BRAINZ maakt regelmatig gebruik van lijsten om zoekresultaten te tonen. Het is dus raadzaam om het bedienen van de lijsten onder de knie te krijgen. Moeilijk is het beslist niet.

Raak tenslotte de microfoonknop aan en begin tegen BRAINZ te praten. Zeg bijvoorbeeld maar eens: **goedemorgen**, vervolgens: **hoe laat is het** en dan: **dank je wel**.

FUNCTIEOVERZICHT.

Dit zijn de hoofdfuncities van BRAINZ:

- Algemene Functies.
- Verkenner modes.
- Communicatie modes.
- Internet modes.
- Navigatie modes.
- Office modes.
- Multimedia modes.
- Referentie en Naslag modes.
- Vertaal modes.
- Berekeningen en Conversies.
- Informatie modes.
- Favorieten.
- Interactieve modes.
- E-Boek en Scanner modes.
- Instellingen.

In het volgende hoofdstuk worden deze modes gedetailleerd beschreven. Daarna volgt een overzicht van welke commando's je moet uitspreken of welke vragen je aan BRAINZ moet stellen om deze functies te gebruiken.

Tip: Zie ook onze demo's op YouTube! Gebruik als zoekterm BRAINZ en Kunstmatige Intelligentie.

GEDETAILLEERD FUNCTIE-OVERZICHT

Algemene modes.

BRAINZ heeft een groot aantal algemene functies, zoals:

- Menselijke dialoog (conversatie).
- Datum en Tijd (lokaal en wereldwijd).
- Interactieve vraag en antwoord communicatie.
- Kalender functies.
- Vraagbaak en Weet-al.
- Spelling.
- Opinie over alledaagse onderwerpen.
- Smartphone en Tablet-informatie en -bediening.

Verkenner modes.

Je kunt kiezen uit de volgende functies:

- Volledige Verkenner, waarbij alle bestanden worden gemeld.
- Gefilterde Verkenner voor tekst bestanden.
- Alleen je documenten folders verkennen.
- Alleen je afbeeldingen folders verkennen.
- Alleen je muziek folder(s) verkennen.
- Alleen je video folders verkennen.

Opmerkingen:

- *TXT, RTF HTM en HTML tekst bestanden kunnen direct worden geopend en voorgelezen.*
- *Muziek bestanden zoals mp3 kunnen direct worden beluisterd.*
- *Plaatjes bestanden worden direct getoond.*
- *Zelfs complete video bestanden kunnen worden afgespeeld met behulp van de ingebouwde media speler.*

Communicatie modes.

- Telefoneren met behulp van je Smartphone (vele mogelijkheden).
- E-mails openen en voorlezen.
- E-mail bijlage(n) openen en voorlezen.
- Tekst maken en als E-mail, SMS of Tweet versturen.
- Interactieve Chatbot via Marieke.
- Afspelen van eerder opgenomen telefoongesprekken.
- Telefoonnummer en Adres opzoeken m.b.v. Naam en Plaats.
- Bellen via Skype en/of 3G mobiel (smartphone).
- SMS-en via Skype en/of 3G mobiel!

Internet modes.

- Spreekende Browser.
- Zoeken op het Internet, met Google.
- Favoriete Webpaginas; zie onder Favorieten.
- Internet Geschiedenis.
- Internetformulieren invullen.

Navigatie modes.

- Toon de kaart van een Land, Regio, Stad of Straat.
- Toon de geografische positie van een Land, Regio, Stad of Straat.
- Huidige (GPS) lokatie melden (en tonen op een kaart).
- Bereken de Afstand en Route tussen twee of meer plaatsen.
- Melding van dichtstbijzijnde object (restaurant, station, winkels, parken, etcetera) !

Office modes.

- Tekst dicteren en tekst voorleesmodes.
- Agenda modes.
- Gesproken memo's.

Multi-media modes.

- Radio stations beluisteren.
- Podcasts beluisteren.
- Je eigen muziek beluisteren.
- Je eigen video's bekijken en beluisteren.
- Youtube video's bekijken en beluisteren.
- Op Spotify muziek zoeken en beluisteren.

Referentie en Naslag modes.

- Wikipedia Nederlands (online encyclopedie).
- Online (Van Dale) Woordenboek.
- Woordenboeken in Nederlands, Engels, Duits, Frans, Italiaans, Portugees en Spaans
- Vertaal woordenboeken van Nederlands naar Engels, Duits, Frans, Italiaans, Portugees en Spaans.
- Synoniemen in het Nederlands, Engels, Duits, Frans, Italiaans, Portugees en Spaans.
- Muziek naslag Database.
- Film database toegang (IMDB).
- Vele Sport, Historie, Feiten etc. naslag functies

Vertaal modes.

- Vertaling van woorden van Nederlands naar Engels, Duits, Frans, Italiaans, Portugees en Spaans.
- en andersom.
- Live, simultane vertaling naar deze talen!
- Volautomatische vertaling van teksten naar het Nederlands.
- Alles Nazeggen wat je zelf hebt gezegd.

Berekeningen en Conversies

- Gewone berekeningen: optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen.
- Wetenschappelijke berekeningen: sinus, cosinus, arc, tangens, wortel, kwadrateren, machtsverheffen, logaritme etc.
- Lengte, oppervlakte en volume conversies.
- Tijd, gewicht, temperatuur, Romeinse cijfers en geld conversie modes.

Informatie modes.

- Het melden van de huidige datum, inclusief maand en dag van de week.
- Het melden van de momentele tijd (ook continue om de X seconden), zowel lokaal als in vrijwel alle hoofdsteden en landen ter wereld.
- Weersverwachting, Buienradar, Verkeersinformatie en soortgelijke functies.
- Nationale Feestdagen.
- Wekker functie en Kookwekker functie.
- Inzicht in beschikbare en/of geactiveerde Android Apps
- Informatie verstrekken over de configuratie van je Smarthone of Tablet..
- Log bestand van hetgeen gezegd is
- De opkomst en ondergang tijden van Zon en Maan, zowel lokaal als in vrijwel alle hoofdsteden en landen ter wereld.
- Momentele schijnstand van de maan.
- Vluchten van en naar Schiphol, NS en Openbaar vervoer reisplanner.
- Teletekst verkenner.

Favorieten.

Dit is een zeer krachtig onderdeel van BRAINZ. Je kunt daarmee de meest recente informatie ophalen van je favoriete websites en deze laten voorlezen, zoals:

- Nieuwsberichten.
- Kranten en Tijdschriften.
- Weerberichten.
- Verkeersinformatie.
- Beurskoersen.
- Sport nieuws.
- Wedstrijd uitslagen.
- Teletekst pagina's.
- Televisie Gidsen, en nog veel meer.

Voor elke functie heeft DSH electronics speciale maskers gemaakt die precies die informatie uit Internet pagina's filteren die je nodig hebt. Je hoeft dus geen moeilijke handelingen met de sprekende browser te verrichten om uiteindelijk bij de gewenste informatie te komen. Deze maskers worden voortdurend uitgebreid en je kunt gratis of tegen bijbetaling pakketten bij DSH electronics verkrijgen.

Wees ervan bewust dat het enkele minuten kan duren voordat de informatie is ververst. Tot die tijd laat BRAINZ u de vorige versie van deze informatie zien en horen.

Interactieve modes.

Zo af en toe zal BRAINZ zelf het initiatief nemen door te proberen met je te communiceren. Zo zal BRAINZ je kunnen uitnodigen om een spel (quiz) te spelen, je favoriete webpagina's te bezoeken, een demonstratie te geven en nog veel meer.

E-Book modes.

BRAINZ kan nagenoeg alle soorten elektronische boeken voorlezen!

Deze E-boek mode gaat er van uit dat E-boeken in een speciale folder op je Smartphone of Tablet zijn opgeslagen, We raden je aan al je E-boeken in deze folder op te bergen. BRAINZ kan E-boeken voorlezen in TXT, RTF, EPUB, HTM, HTML en ZIP formaat.

Een unieke eigenschap van BRAINZ is dat het programma voor elk E-boek bijhoudt waar je bent gebleven!

Instellingen.

O.a. de volgende instellingen kunnen worden gewijzigd:

- Wijzigen van de Stem die BRAINZ gebruikt.
- Wijzigen van de Stem instellingen: Spreeksnelheid, Klank en Volume.
- De grootte van de tekst op het scherm.
- De kleur van de tekst op het scherm.
- Persoonlijke voorkeuren.
- Persoonlijke gegevens.
- Navigatie instellingen.
- Draadloze apparaten bediening.

Training van de spraakherkenning.

Het geweldige van Android is dat het NIET nodig is om de spraakherkenning te trainen op je stem. Bij Windows is de noodzaak tot deze training een behoorlijke hindernis. BRAINZ maakt namelijk gebruik van Google's geweldige spraakherkenningsfunctie, genaamd Google Voice die totaal stem-onafhankelijk is en ook razendsnel kan omschakelen naar andere talen.

OPDRACHTEN EN VRAGEN

Algemeen

Het is van groot belang om te weten dat bijna alle instructies die je aan BRAINZ geeft voorafgegaan kunnen worden door de woorden **ik wil**, naar gelang de toepassing. Om bijvoorbeeld BRAINZ te sluiten kun je **ik wil stoppen** zeggen. In de helpbestanden zijn alleen de commando's zelf (zoals **stoppen**) vermeld en niet de eventueel daaraan voorafgaande extra's uit alledaags taalgebruik (zoals *ik wil*).

Help functie

Om meer te weten te komen over de meer dan 1200 functies van BRAINZ kunt je het beste gebruikmaken van de Help functie. Zeg of Typ dan:

- **Help**, of **Helpen**.
- **Assistentie**.

Belangrijk: Je kunt deze lijst ook openen door op het BRAINZ symbooltje te klikken en de HELP functie te selecteren.

Ook kun je direct om hulp vragen over een specifiek onderwerp. Zeg dan:

- **Help me/mij met** [onderwerp].
- **Assisteer me/mij met** [onderwerp].

Voorbeeld: **Help me met Internet**.

Functieslijst

Een tweede manier om te weten te komen wat BRAINZ allemaal te bieden heeft is door de Functieslijst te openen. Zeg of typ dan: Functies, Functielijst of Functieoverzicht.

Er wordt dan een lijst op alfabetische volgorde geopend waaruit je een functie kunt selecteren en openen.

We raden je echter aan om de functies met spraak aan te roepen, want dat gaat veel sneller en gemakkelijker dan dit soort lijsten uit te pluizen.

Kortom: Gebruik vooral de HELP functie en het FUNCTIEOVERZICHT om te leren hoe je BRAINZ moet bedienen en gebruiken!

INSTELLINGEN

Algemeen

O.a. de volgende instellingen van BRAINZ kunnen worden gewijzigd:

- Wijzigen van de Stem die BRAINZ gebruikt.
- Wijzigen van de Stem instellingen: Spreeksnelheid, Klank en Volume.
- De grootte van de tekst op het scherm.
- De kleur van de tekst op het scherm.
- Persoonlijke voorkeuren.
- Persoonlijke gegevens.
- Navigatie instellingen.

Je kunt Instellingen zeggen of typen om de gewenste instelling soort te kiezen uit een selectielijst.

Zie verder onder de betreffende Help onderwerpen.

Steminstellingen

Het instellen van een andere stem is in Android lastiger dan met Windows. Het is met name raadzaam stemmen te installeren op je Android Tablet PC of Smartphone van hetzelfde merk, zoals van:

- Google voice (pico).
- SVox.
- Ivona.
- Acapela.

Het omschakelen van een stem van het ene merk naar het andere moet meestal via het instellingenscherf van Android zelf gebeuren. Software-matig lukt dat namelijk vaak niet. Als je echter binnen één merk blijft lukt dat veelal wel.

Indien je BRAINZ voor Android meerdere talen wilt laten spreken (o.a. bij vertalingen) dan is het zeker raadzaam alle stemmen in de gewenste talen van 1 merk te installeren!

Niet elk merk heeft een stem in de Nederlandse taal (o.a. Google voice niet). Hou vooral de websites van de stemfabrikanten in de gaten want er komen alsmaar nieuwe stemmen bij (en ze worden ook steeds mooier en beter).

Tip:
De Nederlandse stemmen van Jan (Svox), Daan (Acapela) en Ruben (Ivona) zijn zeker aanbevelenswaardig.

CURSUS en DEMONSTRATIE

BRAINZ heeft een ingebouwde cursus en ook zijn er een 20-tal demonstratiefilmpjes op Youtube. Zeg Cursus en/of Demonstratie om deze functies te activeren of kies deze functies via het Hoofdmenu of via één van de Functielijsten.

De inhoud van de Cursus en de Demonstratie vindt je ook hieronder!

DEMO-1: INTRODUCTIE

Deze introductie geeft een eerste indruk van de algemene functies.

Je zult nu ontdekken hoe BRAINZ te begroeten, hoe de datum en tijdfuncties te gebruiken en hoe met BRAINZ te converseren.

Zeg bijvoorbeeld maar eens:

- **Goedemiddag.**
- **Tijd**, of **Hoe laat is het.**
- **Hoe laat is het in Tokyo.**
- **Seizoen**, of **Welk seizoen is het.**
- **Kwartaal**, of **Wat is het kwartaal.**
- **Maand**, of **Welke maand is het.**
- **Wat is vandaag.**
- **Wat was gisteren.**
- **Wat is de datum volgende week donderdag.**

In latere demo's zul je merken dat je de gekste dingen aan BRAINZ kunt vragen.

Zeg als voorproefje maar eens: **Wat is de prijs van goud.**

Besef ook vooral dat het de bedoeling is dat je alle smartphone of tablet functies binnen BRAINZ afwikkelt en dat je dus geen andere apps hoeft te starten!

BRAINZ heeft een eigen tekstverwerker, media center, E-mail client, Internet browser en nog veel meer aan boord!

DEMO-2: SPRAAKHERKENNING GEBRUIKEN:

Deze demo gaat over spraakherkenning en hoe je kunt zorgen dat BRAINZ je zo goed mogelijk verstaat.

We gaan BRAINZ nu eerst in de napraat mode zetten, dan kun je zelf horen of en hoe BRAINZ je verstaat.

- **Herhaal wat ik zeg.**
- **Het wordt morgen mooi weer.**

Zeg hetzelfde maar nu heel hard:

- **Het wordt morgen mooi weer.**

Probeer ook eens iets lijsig of langgerekt te zeggen, bijvoorbeeld:

- **Ik lust liever thee dan koffie.**
- **Stoppen.**

Kortom: Duidelijk BRAINZculeren, niet schreeuwen maar rustig en zo normaal mogelijk praten is heel belangrijk.

Advies: oefen vaker met deze nazeg functie.

DEMO-3: ALGEMEEN GEBRUIK VAN BRAINZ:

Deze demo geeft meer algemene informatie over het gebruik van BRAINZ. BRAINZ is je nieuwe huisvriend, dus zeg maar eens:

- **Hallo.**
- **Je bent aardig.**
- **Dank je wel.**
- **Nederlandse spelling Rechercheur.**
- **Wat zei ik.**

BRAINZ kan je op vele manieren helpen bij het gebruik van BRAINZ. Zeg nu:

- **Helpen.**

Er wordt nu een lijst met help onderwerpen geopend. Zeg:

- **Volgende, volgende, 20 regels verder, Vorige.**

Zo kun je door de helplijst bladeren. Om het helponderwerp te beluisteren zeg dan nu:

- **Akkoord, Openen of Start** (of druk op pijltje-Rechts).
- **Sluit dit.**
- **Help mij met Internet.**

Probeer nu de volgende functies:

- **Horoscoop Leeuw.**
- **Maand horoscoop Tweelingen.**
- **Jaar horoscoop Ram.**
- **Week horoscoop voor Stier.**
- **Vlag van Zweden.**

Je kunt met BRAINZ ook een boodschappenlijst maken. Zeg (als losse opdrachten):

- **Boodschappenlijst, Koffie, Twee pakken suiker, Klaar.**
- **Mijn boodschappen.**

DEMO-4: PERSONEN EN DIEREN

Een grappige functie is de ingebouwde personen database. Zeg maar eens:

- **Wie zijn vandaag jarig.**
- **Waar is Pieter van Vollenhoven geboren.**
- **Wanneer is Prins Bernhard overleden.**
- **Welk beroep heeft Jan Smit.**
- **Hoe oud is Koningin Beatrix.**

In de database zitten ook veel bekende personen zoals Koningen, Koninginnen, Premiers, Presidenten e.d.

- **Wie is de minister van Buitenlandse zaken.**
- **Wie is de president van Ghana.**
- **Wie was de Paus op 15 januari 1975.**
- **Wie regeerde Frankrijk in 1975.**
- **Wie regeerde Engeland op 15 april 1520.**

Ook op Sportgebied weet BRAINZ het nodige:

- **Wie won de Tour de France in 1980.**
- **Waar werden de Olympische Spelen gehouden in 1936.**
- **Wie won het EK voetbal in 2004.**
- **Wie verloor het WK in 1998.**
- **Wie was de winnaar van Wimbledon in 1965.**
- **Wie won de Giro d'Italia in 1988** etcetera.

Op gebied van biologie kun je ook het nodige vragen:

- **Hoe oud wordt een leeuw.**
- **Wat is de broedtijd van een arend.**
- **Wat is de latijnse naam voor een tijger.**
- **Tot welk rijk behoort een otter.**

DEMO-5: KRANTEN EN TIJDSCHRIFTEN

BRAINZ kan krantenBRAINZkelen van alle nationale kranten en ook veel regionale online kranten en ook tijdschriften voorlezen.

- **Algemeen Dagblad.**

BRAINZ meldde zojuist dat je niet nauwkeurig genoeg bent. Zeg daarom bijvoorbeeld:

- **Algemeen Dagblad Nieuws Binnenland.**

- **De Telegraaf nieuw.**

- **Elsevier.**

Televisiegidsen:

- **Programma RTL 4.**

- **Programma nu en straks.**

Dit is een zeer krachtige functie van BRAINZ!

DEMO-6: VERKENNEN VAN JE ANDROID:

Met de verkenner modes kun je folders en bestanden op je smartphone of tablet zoeken en zomogelijk ook openen:

- **Mijn muziek.**

- **Mijn afbeeldingen.**

- **Mijn documenten.**

- **Mijn video's.**

Blader nu door deze lijsten. Vergeet nimmer dit soort lijsten te sluiten.

- **Sluit dit.**

BRAINZ kan je melden welke apps er nog meer op je Android actief zijn:

- **Mijn Applicaties.**

DEMO-7: DE COMMUNICATIE MODES:

Je kunt met BRAINZ met name E-mailen, SMS jes versturen en natuurlijk ook opbellen.

Zorg als je gaat E-mailen dat wel BRAINZ je E-mail instellingen kent. Zie verder in een volgende demo. Zeg:

- **E-mail.**

Om een E-mail aan iemand te schrijven zeg je:

- **Maak een E-mail.**

- **Dit is een test.**

- **Hallo Jan, dit is een test van mijn nieuwste aanwinst, BRAINZ.**

- **Ik ben klaar.**

Volg nu de instructies van BRAINZ.

Opbellen:

- **Opbellen.**

- **Bel met Piet Jansen** (mits hij in je adresboek staat).

- **Bel nummer 0 7 0 3 2 0 5 5 5 5.**

Een SMS versturen:

- **SMS.**

- **Hallo dit is een test van de SMS functie.**

- **Klaar.**

Volg nu de aanwijzingen van BRAINZ.

DEMO-8: HET GEBRUIK VAN BRAINZ EN HET INTERNET.

BRAINZ kan informatie op het Internet op vele manier opvragen door middel van de ingebouwde sprekende webbrowser. De eerste manier is door direct de naam van het bedrijf, instelling of iets anders te zeggen, mits deze algemeen bekend is.

- **Ministerie van Defensie.**
- **Vroom en Dreesman.**
- **Gemeente Haarlem.**
- **Universiteit Groningen.**

Uiteraard kent BRAINZ niet alle websites in Nederland. De tweede manier is dan ook door een web URL in te typen:
Typ nu: **www.blokker.nl.**

De derde manier is door de krachtige 'Vind' mode van BRAINZ te gebruiken:

- **Vind Paleis Soestdijk.**
- **Vind de Tweede Kamer.**

BRAINZ gebruikt hierbij de 'Ik doe een gok' functie van Google:

De vierde, meest omslachtige manier, is met de zoekmachine van Google:

- **Zoekmachine.**
- **Opel garage.**

Sinds BRAINZ gebruik maakt van de nieuwe Google "Kenniskaarten" mag je de opdracht **Zoekmachine** zelfs weglaten!

Er komt dan een lijst met de zoekresultaten van Google. Zeg nu:

- **Koppelingen.**

Zo kun je ook verder een website verkennen.

- **Wikipedia.**
- **Vogelbekdier.**

Of zeg in één adem:

- **Wikipedia Kanarie.**

DEMO-9: DE NAVIGATIE MODES:

Zonder GPS ontvanger kun je toch van alles op navigatiegebied vragen:

- **Toon een kaart van Amsterdam**
- **Vergroot de kaart.**
- **Inzoomen.**
- **Wat is de afstand tussen Amsterdam en Groningen.**
- **Wat is de positie van Haarlem.**

Als je een GPS ontvanger in je smartphone of tablet hebt kun je ook het volgende vragen:.

- **Waar ben ik.**
- **In welke plaats ben ik.**
- **Waar is het dichtstbijzijnde restaurant.**
- **Waar is hier een station** (en nog veel meer soorten objecten).
- **Navigeer daarheen.**

Ook heeft BRAINZ een kompas (mits je toestel beschikt over de nodige sensoren):

- **Kompas.**
- **Sprekend kompas.**

DEMO-10: OFFICE MODES:

We behandelen een tekst te dicteren, audio memo's en de agenda. Zeg bijvoorbeeld:

- **Maak een tekst.**
- **Het is vandaag lekker weer.**
- **Ik ga daarom straks naar het strand.**
- **Hopelijk blijft de zon schijnen.**
- **Correctie.**
- **Hopelijk is het daar niet te heet.**
- **Klaar.**

BRAINZ vraagt je vervolgens wat je met de tekst wilt doen.

- **Opslaan.**

Je kunt met BRAINZ ook een audio memo opnemen

- **Audio Memo.**

Spreek nu een willekeurige tekst in.

- **Klaar.**

Om de meest recent opgenomen audio memo terug te spelen zeg je:

- **Laatste Memo afspelen.**

Voor een lijst zeg je:

- **Mijn memo's.**

BRAINZ beschikt ook over een krachtige gesproken agenda:

- **Maak een afspraak.**

BRAINZ vraagt je vervolgens om de afspraakgegevens.

- **Ik moet naar de dokter.**
- **Vandaag.**
- **14 uur 15.**

Het kan ook in 1 opdracht:

- **Maak een afspraak met Piet Jansen op 15 november 2012 om 15 uur 20.**

Open nu je Agenda door het volgende te zeggen:

- **Agenda**, of **Mijn Agenda**.

Blader nu door je Agenda door bv 'volgende' of 'vorige' te zeggen. Zeg nu:

- **Verwijder afspraak.**
- **Wanneer is mijn volgende afspraak.**

DEMO-11: DE MULTI-MEDIA MODES VAN BRAINZ.

Multi-media is onder anderen Radio, Televisie, Muziek, Video, Youtube, Afbeeldingen en Geluid.

Met BRAINZ kun je meer dan 15000 Radiostations beluisteren:

- [Radio 3](#).
- [Radio Veronica](#).

Om een landenlijst van radiostations te krijgen zeg je:

- [Radio stations](#), of [Radio Stations Nederland](#).

Hieruit kun je een station selecteren. Zeg echter nu:

- [Sluit dit](#).

Je kunt met BRAINZ ook muziek die op je smartphone of tablet staat afspelen. Zeg dan:

- [Mijn muziek](#) en kies een nummer om af te spelen.
- [Zoek muziek van Britney Spears](#).

Er komt nu een lijst met alle nummers die je van haar hebt.

- [Speel muziek van Justin Bieber](#).
- [Speel muziek uit het jaar 2008](#).
- [Speel muziek van omstreeks 1995](#).

Ook kun je de database gebruiken:

- [Wie zong Ciske de Rat](#).
- [Uit welk jaar is Radar Love](#).

BRAINZ kan ook afbeeldingen op het Internet zoeken

- [Laat een hond zien](#).
- [Toon Paleis Soestdijk](#).
- [Schilderijen van Paulus Potter](#).

BRAINZ kan ook video's op Youtube opzoeken en vertonen

- [Zoek Pavarotti op Youtube](#)

BRAINZ zoekt nu op Youtube en creëert een lijst met maximaal 50 zoekresultaten

Blader door de lijst en open de gewenste video. BRAINZ kan ook direct een video afspelen:

- [Youtube Beatles Help](#).
- [Youtube Madonna Frozen](#).

Om even in een andere taal je zoekopdracht te geven zeg je:

- [Ik spreek nu Engels](#).
- [Lady Gaga Love Game](#).

Na 3 engelse opdrachten schakelt BRAINZ vanzelf terug naar Nederlandse spraakherkenning.

Als je de online muziekdienst, genaamd Spotify, op je computer hebt geïnstalleerd kun je BRAINZ Spotify laten bedienen:

- [Spotify Jan Keizer Geef me je lach](#).

BRAINZ kent ook vele geluidjes:

- [Hoe klinkt een olifant](#).
- [Wat is het geluid van een klarinet](#).

De Uitzending Gemist functie is ook heel krachtig:

- [Uitzending Gemist gisteren](#).
- [Uitzending Gemist Man Bijt Hond](#).
- [Uitzending Gemist NOS Journaal](#).

DEMO-12: DE REFERENTIE EN NASLAG MODES:

Dit betreft onder anderen Woordenboeken, vertaalwoordenboeken en synoniemen woordenboeken. Zeg:

- **Woordenboek.**
- **Rechercheur.**

- **Engels Woordenboek.**
- **Advocaat.**

- **Synoniemen.**
- **Moeder.**
- **Synoniemen Duits.**
- **Vader.**

DEMO-13: DE VERTAALMODES VAN BRAINZ:

BRAINZ beschikt over minstens drie soorten van vertaalmogelijkheden.

De eerste is het woordenboek.

Zeg: **Woordenboek Nederlands** en geef een woord op.

De tweede mogelijkheid is om BRAINZ te vragen iets direct voor je te vertalen:

- **Wat is 'Ik wil een tafel voor 4 personen' in het Engels.**
- **Hoe zeg je 'Heeft u een tweepersoonskamer voor vannacht' in het Duits.**

BRAINZ doet de vertaling met behulp van de vertaalfunctie van Google.

De derde meest revolutionaire mogelijkheid is Simultaan vertaling:

- **Simultaanvertaling Nederlands Engels.** Het woord simultaan mag je weglaten.
- **Hoe laat vertrekt de trein naar Londen.**
- **Ik wil een enkele reis kaartje naar Birmingham.**

Vergeet niet BRAINZ als je klaar bent weer uit de simultane vertaalmode te halen:

- **Stoppen.**

DEMO-14: CALCULATOR EN CONVERSIES:

We beginnen met de gewone Rekenmachine:

- **Bereken 12 plus 13.**
- **Bereken 123 minus 99.**
- **Hoeveel is 13 gedeeld door 12.**
- **Bereken 33 komma 6 maal 7 komma 24.**
- **Bereken 789 keer 55.**

Je kunt dus de vier basis rekenfuncties op meerdere manieren formuleren.

Nu komen de wat meer wiskundige functies aan de beurt:

- **Hoeveel is de wortel uit 169.**
- **Bereken het kwadraat van 25.**
- **Hoeveel is de sinus van 90 graden.**

BRAINZ kan ook omzettingen doen van allerlei soorten maten, gewichten en meer.

De volgende omzettingen zijn mogelijk: Lengte, Oppervlakte, Volume, Gewicht, Temperatuur en Geld.

- **Hoeveel centimeter is 5 voet.**
- **Hoeveel is 25 are in vierkante kilometers.**
- **Hoeveel graden Celsius is 70 graden Fahrenheit.**

DEMO-15: INFORMATIE MODES:

BRAINZ haalt de antwoorden op je vragen uit allerlei bronnen, zoals eigen databases, bestanden en het Internet:

- **Weerbericht voor Rotterdam.**
- **Weersverwachting.**
- **Weerverwachting voor Utrecht.**

Het is met BRAINZ mogelijk om vrijwel alle koersen van aandelen op de Amsterdamse beurs op te vragen

- **Koers van Philips.**
- **Wat doet de beurs.**
- **Alle indices.**

- **Wat is de koers van zilver.**
- **Wat is de prijs van Olie.**

BRAINZ haalt ook informatie uit onder anderen Teletekst

- **Verkeersinformatie.**
- **Voetbaluitslagen.**
- **Teletekst pagina 125.**

De demografische database van BRAINZ is omvangrijk:

- **Hoe laat is het in Indonesië.**
- **Hoeveel inwoners telt België.**
- **Wat is de inwonerdichtheid van China**
- **Wat is de munteenheid van India.**
- **Wat is de hoofdstad van Chili.**
- **Wie is de koningin van Zweden.**
- **Waar werden de Olympische Spelen gehouden in 1972.**

Ook op kunst en literatuurgebied weet BRAINZ het nodige

- **Wie schreef De Aanslag.**
- **Wie schilderde Het meisje met de Parel.**
- **Wat is het vierde gebod.**
- **Wie was Frank Sinatra.**

DEMO-16: OPENBAAR VERVOER EN REIZEN:

Treinreizen:

- **Hoe laat vertrekt de trein van Amsterdam via Leiden naar Rotterdam.**
- **Werkzaamheden aan het spoor.**
- **Spoorwegen storingen.**

OV 9292 bus, tram en metro:

- **Hoe laat vertrekt de bus van Amsterdam naar Rotterdam.**
- **Hoe laat reis ik van Amsterdam Damstraat naar Rotterdam Coolingsingel rond 18:00 uur.**

Schiphol:

- **Schiphol aankomsten.**
- **Schiphol vertrekken.**
- **Hoe laat arriveert vlucht KL 1888.**
- **Hoe laat vertrekt vlucht AA595.**
- **Welke Vluchten komen vandaag aan uit Parijs.**

DEMO-17: DE INTERACTIEVE MODES VAN BRAINZ:

BRAINZ kan zich als een mens gedragen en je kunt ook een beperkt gesprek met BRAINZ voeren:

- **Hoe heet jij.**
- **Je bent aardig.**
- **Waarom.**

BRAINZ kan ook verbinding maken met een Chat robot op het Internet.

- **Marieke.**
- Zeg iets tegen Marieke, bijvoorbeeld **Ik vind jou erg aardig.**
- **Stoppen.** Vergeet dat niet te zeggen, anders blijft BRAINZ in de conversatiemode met Marieke!

Je kunt ook een Quiz spel met BRAINZ spelen. Zeg:

- **Quiz**, of **Spelletje.**

BRAINZ stelt nu een vraag waar je op moet antwoorden.

Zeg **stoppen** om de Quiz te beëindigen.

Onder Persoonlijke voorkeuren kun je eventueel de Quiz categorie instellen.

BRAINZ-opinie is ook erg leuk:

- **Wat vind je van Geert Wilders.**
- **Wat vind je van katten.**
- **Wat is je mening over Amsterdam.**

BRAINZ heeft echter niet over alles een mening.

DEMO-18: ELECTRONISCHE BOEKEN:

Als je BRAINZ wilt gebruiken om elektronische boeken voor te lezen dan is het volgende nuttig:

- **Mijn boeken.**

Lees vooral het gedetailleerde helpbestand over deze boeken functie!

Als je eenmaal een boek hebt geopend, onthoudt BRAINZ waar je bent gebleven voor de volgende keer:

- **Laatste boek.**

DEMO-19: DE INSTELLINGEN VAN BRAINZ WIJZIGEN:

Je kunt BRAINZ op vele manieren instellen zodat BRAINZ reageert zoals je zelf prefereert:

- **Groot lettertype.**
- **Klein lettertype.**
- **Andere kleur.**

De manier waarop de stem spreekt is ook instelbaar. Dit betreft klank, spreek snelheid en Volume:

- **Spreek luider**, of **Spreek zachter.**
- **Praat sneller**, of **Praat langzamer.**
- **Spreek hoger**, of **Praat lager.**
- **Praat normaal.**

Je kunt echter ook alle instellingen veranderen met de Persoonlijke voorkeursinstellingen:

- **Persoonlijke voorkeuren.**

BRAINZ meldt nu hoe je persoonlijke voorkeuren zijn ingesteld:

- **Mijn voorkeuren.**

Ook kun je je eigen gegevens op een soortgelijke manier instellen:

- **Mijn gegevens.**
- **Wie ben ik.**

BELANGRIJKE TIPS

Lees altijd eerst de gebruiksaanwijzing aandachtig door dan wel zeg Helpen of Help mij met... gevolgd door een zeer bondig beschreven onderwerp! Hieronder volgt bovendien nog een aantal belangrijke TIPS:

Tip-1.

BRAINZ kan soms lang praten, zeker als webpagina's met veel tekst worden bezocht dan wel E-mails, kranten of boeken worden voorgelezen. BRAINZ kan direct de mond worden gesnoerd door op de MICROFOON toets te drukken.

Tip-2.

BRAINZ kan ook zonder spraakherkenning worden gebruikt, namelijk door vragen en opdrachten in te typen (Bovenin beeld).

Tip-3.

Vragen en opdrachten kunnen in de Nederlandse taal op heel veel manieren worden geformuleerd. Uiteraard kan BRAINZ niet al deze taalconstructies weten. Gebruik daarom vooral de HELP MIJ MET... functie om voor elke vraag of opdracht te horen op welke manieren die moet worden geformuleerd.

Tip-4.

BRAINZ zegt soms Ik heb je niet verstaan. Echter dit kan ook betekenen ik heb je niet begrepen, zeker in het geval dat je je niet aan het jargon houdt dat BRAINZ kan verstaan.

Tip-5.

BRAINZ gebruikt soms lijsten waaruit je moet selecteren wat je nodig hebt. Je kunt volgende, vorige, volgende pagina en vorige pagina zeggen om door zo'n lijst te bladeren. Echter het kan ook door de lijsten scrollen. Dit werkt sneller. Ook kun je het invoerveld aanraken en vervolgens het toetsenbord gebruiken om snel naar het eerste het beste woord in de lijst te springen dat met deze letter(s) begint! Om een regel in zo'n lijst te openen zeg je Akkoord, Openen, Start of Starten.

Tip-6.

Je kunt E-mails pas door BRAINZ laten voorlezen en versturen nadat je eenmalig de Wie ben ik gegevens (onder Persoonlijke Voorkeuren) eenmalig correct hebt ingevoerd. Met name je naam, E-mail naam, Password en POP en SMTP instellingen moeten (correct) worden ingevuld.

Tip-7.

Het kan nuttig zijn BRAINZ (eenmalig of incidenteel) aan te passen aan je persoonlijke voorkeuren, dusdanig dat BRAINZ helemaal werkt zoals jij dat wilt. Zie onder Persoonlijke Voorkeuren.

Tip-8.

Probeer ook vooral de Demonstratie mode uit! Op die manier leer je heel snel hoe je vragen en opdrachten het beste kunt formuleren. Druk vooral deze gebruiksaanwijzing (genaamd UserBRAINZNL1.pdf) af. Blinden en slechtzienenden kunnen huisgenoten, familie of kennissen vragen om op geregelde tijden hoofdstukken uit dit boek te bekijken en aldus te vertellen wat er zoal nog meer met BRAINZ mogelijk is.

Tip-9.

Je kunt niet alleen BRAINZ's functies activeren door de juiste opdracht of vraag uit te spreken dan wel te typen, maar je kunt ook een lijst krijgen met alle functies door Functies of Alle Functies te zeggen. Alle functies kunnen vanuit deze lijst worden gestart!

Tip-10.

Je leert BRAINZ pas echt kennen door zelf op onderzoek te gaan, d.w.z. niet bang te zijn om de vele functies uit te proberen via de diverse Functielijsten, Help teksten, de Cursus en Demonstratie video's!

Tenslotte

BRAINZ kan heel veel en zal je van groot nut kunnen zijn. Het eerste begin met BRAINZ is altijd even wennen geblazen. Het gebruik van BRAINZ moet je leren en ook *willen* leren. Dit kost tijd en vergt enige mate van geduld en volharding. DSH weet echter uit ervaring dat de meeste gebruikers BRAINZ alleen maar mooier gaan vinden naarmate ze de vele functies van BRAINZ gaandeweg ontdekken en gaan gebruiken.

DSH heeft het voornemen om (zodra er wat meer gebruikers van BRAINZ zijn) enkele keren per jaar voorlichtings-/trainingsdagen te organiseren op een centraal punt in het land. Hou hiertoe onze website(s) in de gaten.

[FORUM](#)

Teneinde ervaringen met het gebruik van BRAINZ uit te wisselen, vragen te stellen, opmerkingen te maken en/of wensen of software bugs te rapporteren verwijzen we je graag naar het BRAINZ Forum:

<http://brainz4android.forum2go.nl/>

We willen je graag aanmoedigen om van dit Forum gebruik te maken.

[YOUTUBE KANAAL](#)

Demonstratie- en instructievideo's zijn te vinden op BRAINZ's eigen Youtube kanaal:

[BRAINZ4android](#)

Typ deze naam in het Youtube zoekveld om dit kanaal te vinden.

[BRAINZ in de GOOGLE PLAYSTORE](#)

Je vindt BRAINZ snel in de Android Google Playstore door DSHelectronics (aan elkaar) in het zoekveld van de Playstore in te typen. We verkopen ook nog andere software via de Playstore! Hier is een rechtstreekse link naar onze Playstore:

<https://play.google.com/store/search?q=dshelectronics&c=apps>

LICENTIE

BRAINZ is uitsluitend bedoeld voor *persoonlijk gebruik*. Alle met behulp van BRAINZ van het Internet gedownload informatie mag onder geen voorwaarde dan ook verder worden verspreid. Hou je aan de wet!

Voorts verwijzen wij je naar de *Licentievoorwaarden* behorende bij de meegeleverde software.

Er kunnen geen rechten worden ontleend aan veranderingen in de BRAINZ software. Deze software is voortdurend in beweging en er worden alsmaar nieuwe functies aan toegevoegd alsmede sommige bestaande functies verbeterd of gewijzigd. We zijn ervan bewust dat het voor blinden van belang is dat de structuur of het programma niet te veel wordt gewijzigd aangezien het leerproces of de bediening meer inspanning zal geven dan voor een ziende persoon.

BRAINZ heeft juridisch gezien geen andere status dan het gebruik van een computer met Internet aansluiting. Naast en in plaats van een toetsenbord en muis gebruikt BRAINZ spraakherkenning als man-machine interface.

De database van BRAINZ bevat uitsluitend feiten. Op feiten kan geen auteursrecht berusten. De wijze van presentatie gebeurt echter in een formaat waarvan de rechten bij DSH electronics berusten. Kopiëren en aanpassen van dat format inclusief de inhoud is onder geen voorwaarde toegestaan.

Informatie die niet in de BRAINZ database is opgenomen wordt door BRAINZ gezocht op het Internet. In alle gevallen kan/zal de bron van de informatie in ongewijzigde, originele vorm kunnen worden getoond. In dit opzicht heeft BRAINZ de functionaliteit van een gewone Internet Browser en RSS Feed reader. BRAINZ heeft geen toegang tot websites die niet publiekelijk toegankelijk zijn en slaat geen informatie op waarop auteursrecht berust. De gebruiker draagt zelf de verantwoordelijkheid voor het gebruik van BRAINZ.

BETALING

De aanschaf van BRAINZ loopt via de Google Playstore. Het webadres van DSH electronics in deze store is:

<https://play.google.com/store/search?q=dshelectronics&c=apps>

SLOTWOORD

DSH electronics wenst je heel veel plezier en gebruiksgemak van dit kwaliteitsproduct. Indien je BRAINZ op CD-Rom / DVD hebt gekocht dan heb je recht op 12 maanden garantie op deze drager. Deze garantie is exclusief verpakking en verzendkosten.

Voor meer informatie over onze producten en software kun je onze websites bezoeken of een E-mail sturen.

DSH electronics

Postbus 1131

2260BC, Leidschendam

Nederland

Tel: 070 320 6117

Fax: 084 734 8170

E-Mail adres: sales@dsh2000.com

Onze Internet adressen zijn:

<http://www.dsh2000.com> en

<http://www.nobralle.com> en

<http://www.wonderfulsoftware.com>

Wij geven de voorkeur aan communicatie per E-mail. Bel ons dus s.v.p. alleen in noodgevallen.

Disclaimer

DSH electronics kan in geen enkel opzicht garanderen dat de functies van BRAINZ ook in de toekomst zullen blijven functioneren. Immers geeft BRAINZ toegang tot informatie en applicaties die voornamelijk via het Internet worden aangeboden.

De bron daarvan ligt in de handen van derden waar wij geen enkele invloed op hebben noch betrokkenheid bij hebben. BRAINZ is niets meer en niets minder dan een interactief communicerende webbrowser, RSS reader en voorlezer.

DSH electronics kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor de installatie en het gebruik van deze software op je smartphone, tablet of andersoortig Android toestel. Ben je het daar niet mee eens dan mag je deze software niet installeren noch gebruiken.

DSH electronics kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onethisch of onwettelijke gebruik van BRAINZ door u als licentiehouder.

@ Copyright DSH electronics 2013.