

dynamic™ 

iPortal™



## iPortal

*het bedienings  
scherm voor elektrische  
rolstoelen*

### **Gebruiksaanwijzing**

compatibel met

**DX™**

*dx2*

  
**SHARK**

**CE**

Made for  
 iPod  iPhone

*iPortal-gebruiksaanwijzing, uitgave 5.06, juni 2012*

# 1. Over deze gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing beschrijft hoe u het *DYNAMIC CONTROLS* iPortal-systeem moet gebruiken. Deze handleiding is bestemd voor de gebruiker van een elektrische rolstoel waarop het iPortal-systeem reeds is geïnstalleerd.

De iPortal kan verbinding maken met een *DYNAMIC CONTROLS* Shark-, DX- of DX2-bedieningssysteem.

De woorden **iOS-toestel** in deze handleiding verwijzen naar *iPhone* en *iPod touch*.

De volgende symbolen worden in deze handleiding gebruikt om belangrijke en nuttige informatie aan te duiden:



## WAARSCHUWING

*Waarschuwingen geven belangrijke informatie die moet worden nageleefd om het product veilig en efficiënt te installeren, in te stellen en te gebruiken. Als de instructies in deze waarschuwing niet worden gevolgd, kan dit leiden tot defecten aan de uitrusting, schade aan de omgeving, letsel of de dood.*



## VOORZICHTIG

*Aandachtspunten geven ondersteunende informatie om het product te installeren, in te stellen en te gebruiken. Als de instructies niet worden gevolgd, kan dit leiden tot defecten aan de uitrusting.*



## LET OP

*Opmerkingen geven ondersteunende informatie die belangrijk kan zijn voor de gebruiker, maar waar geen risico op letsel of schade aan verbonden is.*



## VERWIJZING

*Verwijzingen sturen de lezer door naar een bron die meer of meer gedetailleerde informatie over een onderwerp geeft.*

① Hierna volgt belangrijke informatie zoals een mechanische of een elektrische specificatie.

**VOORZICHTIG**

De gebruiker mag geen onderhoud uitvoeren aan de Shark-, DX- en DX2-systemen. Er is speciaal gereedschap nodig om een onderdeel te herstellen. Elke poging om toegang te krijgen tot de elektronische en andere onderdelen van de elektrische rolstoel of om deze te misbruiken, doet de garantie van de fabrikant vervallen waardoor deze niet meer aansprakelijk is.

**LET OP**

Door voortdurende verbeteringen, behoudt DYNAMIC CONTROLS zich het recht voor deze handleiding bij te werken. Deze handleiding vervangt alle vorige uitgaven die niet langer mogen worden gebruikt.

**LET OP**

DYNAMIC CONTROLS behoudt zich het recht voor het product zonder kennisgeving te wijzigen.

*iPhone, iPod touch, Safari, Mac en iTunes zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth® SIG, Inc. en elk gebruik hiervan door Apple gebeurt onder licentie. Apple is geen deelnemer of sponsor van deze promotie.*

*"Made for iPod" betekent dat een elektronisch toestel werd ontwikkeld om specifiek met een iPod verbonden te worden en werd door de ontwikkelaar gecertificeerd om te voldoen aan de prestatienormen van Apple.*

*"Made for iPhone" betekent dat een elektronisch toestel werd ontwikkeld om specifiek met een iPhone verbonden te worden en werd door de ontwikkelaar gecertificeerd om te voldoen aan de prestatienormen van Apple.*

*Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit toestel of de naleving van de veiligheidsnormen en wettelijke bepalingen. iPod is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.*

*DYNAMIC CONTROLS, het Dynamic logo, de Shark, DX, DX2, iPortal en Dashboard logo's zijn handelsmerken van DYNAMIC CONTROLS. Alle andere merk- en productnamen, lettertypes en bedrijfsnamen en logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke bedrijven.*

*DYNAMIC CONTROLS bezit en behoudt alle handelsrechten van het handelsmerk DYNAMIC CONTROLS of zijn licentiegevers bezitten en behouden alle auteursrechten, handelsgeheimen en andere eigendomsrechten in en van de documentatie.*

*Alle materialen in deze handleiding, op papier of in elektronisch formaat, zijn beschermd door auteurswetgeving en andere intellectuele eigendoms wetten.*

© Copyright 2012 DYNAMIC CONTROLS. Alle rechten voorbehouden.

## 2. Inhoud

<b>1.</b>	<b><i>Over deze gebruiksaanwijzing</i></b> .....	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b><i>Inhoud</i></b> .....	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b><i>Inleiding</i></b> .....	<b>6</b>
3.1.	iPortal-overzicht .....	6
3.2.	De iPortal in detail .....	6
3.3.	De onderdelen van het iPortal-systeem.....	7
<b>4.</b>	<b><i>De iPortal instellen met uw iOS-toestel</i></b> .....	<b>8</b>
4.1.	Stap 1 – plaats uw iOS-toestel in de iPortal-houder .....	9
4.2.	Stap 2 – koppel de iPortal en het iOS-toestel .....	11
4.3.	Stap 3 – download de iPortal Dashboard-toepassing .....	12
4.4.	Stap 4 – activeer optioneel de functie iPortal Accessibility .....	14
<b>5.</b>	<b><i>De functies van iPortal Dashboard gebruiken</i></b> .....	<b>14</b>
5.1.	Rijmodus .....	14
5.2.	Zittingmodus .....	14
5.3.	Het menu Over .....	15
5.4.	Menu instellingen.....	16
5.5.	Systeemberichten.....	17
5.6.	Statuspictogrammen .....	17
<b>6.</b>	<b><i>Een tweede toestel opladen of van stroom voorzien</i></b> .....	<b>19</b>
<b>7.</b>	<b><i>iPortal Accessibility</i></b> .....	<b>20</b>
7.1.	Firmware Upgrade.....	21
7.2.	Ondersteunde afstandsbedieningen en gebruiksmodi .....	21
7.3.	iPortal Accessibility activeren.....	22
7.3.1.	Aankoop voltooid .....	23
7.4.	iPortal Accessibility gebruiken met Apple VoiceOver .....	24
7.4.1.	Joystickbediening.....	24
7.4.2.	Navigatiemodus .....	25
7.4.3.	Tekstmodus .....	26
7.4.4.	Nummermodus.....	28
7.4.5.	Alternatieve modusacties .....	29
7.5.	Tutorials voor iPortal Accessibility met VoiceOver .....	30
7.5.1.	Het iOS-toestel gebruiken.....	30
7.5.2.	Toepassingen gebruiken .....	35
7.6.	iPortal Accessibility gebruiken met Apple AssistiveTouch.....	43
7.6.1.	Inleiding .....	43
7.6.2.	AssistiveTouch inschakelen .....	44
7.6.3.	Bewegen en selecteren met de AssistiveTouch aanwijzer .....	44
7.6.4.	Het menu AssistiveTouch .....	48

---

<b>8.</b>	<b><i>Bijlagen</i></b> .....	<b>52</b>
<b>8.1.</b>	<b>Snelstartgids voor iPortal Accessibility</b> .....	<b>52</b>
8.1.1.	DX-ACU3B .....	52
8.1.2.	DX-REM24SD .....	52
8.1.3.	DX-REM34, DX-REM34B, DX-REM41D, DX-REM41E .....	52
8.1.4.	DX-REMG90 .....	53
8.1.5.	DX-REMG91 .....	53
8.1.6.	DX2-REMA-ACS2, DX2-REMB-ACS2, DX2-REM420, DX2-REM421 .....	53
8.1.7.	DX2-REM550, DX2-REM551 .....	53
<b>8.2.</b>	<b>Apple disclaimer</b> .....	<b>54</b>
<b>9.</b>	<b><i>Index</i></b> .....	<b>55</b>

## 3. Inleiding

### 3.1. iPortal-overzicht

De iPortal van DYNAMIC CONTROLS' is een weergave-interface voor elektrische rolstoelen. In combinatie met een iOS-toestel, biedt de iPortal de gebruiker van de elektrische rolstoel essentiële informatie zoals accustatus, rijnsnelheid, aanpassingen van de zitting en een noodoproepfunctie.

Door gebruik van aanvullende optionele software (raadpleeg het gedeelte iPortal Accessibility), kan de externe joystick worden gebruikt om te navigeren en te communiceren met uw iOS-toestel.



### 3.2. De iPortal in detail

De iPortal is de pionier van een nieuwe generatie elektrische-rolstoelaccessoires die op een geheel nieuwe manier inspelt op de noden en behoeften van een gebruiker van een elektrische rolstoel.

De iPortal is compatibel met de Shark-, DX- en DX2-bedieningstoestellen voor rolstoelen van DYNAMIC CONTROLS en kan verbinding maken met een iOS-apparaat om informatie over een elektrische rolstoel in realtime weer te geven.

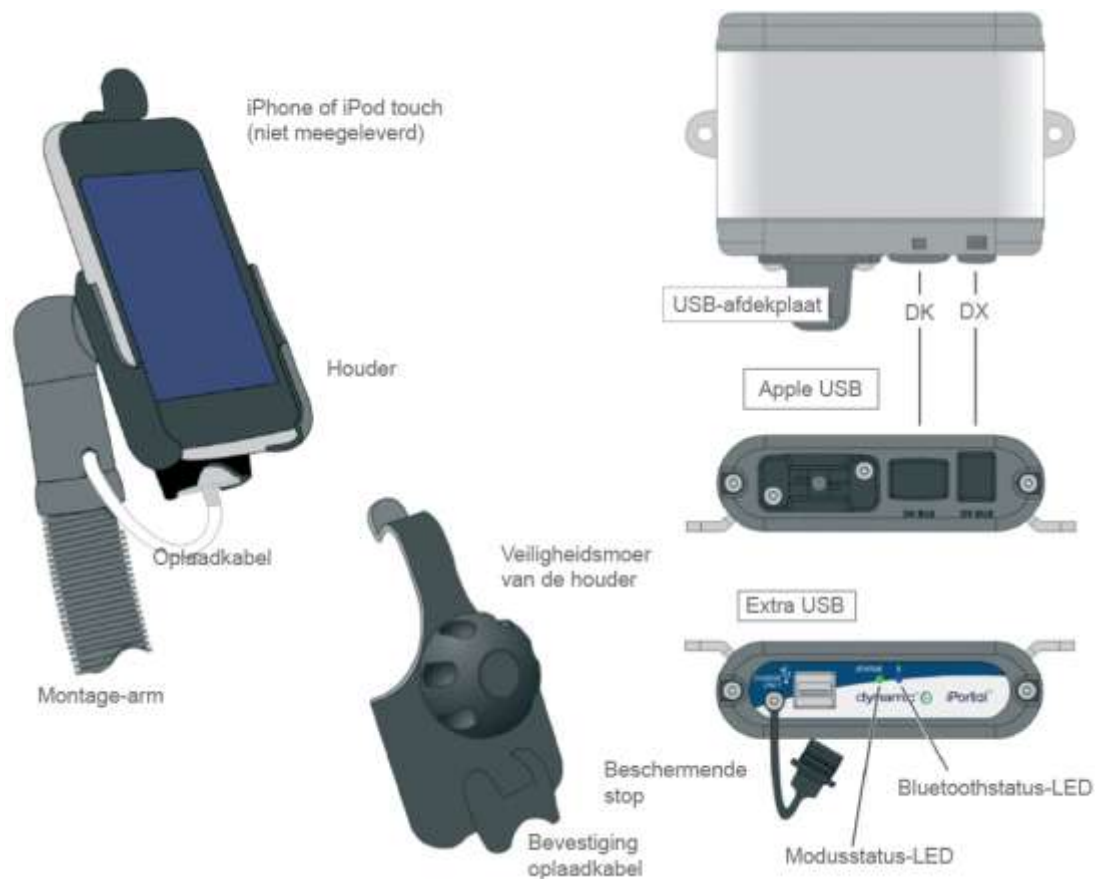
**De iPortal heeft de volgende functies:**

- verbinding maken met een DYNAMIC CONTROLS Shark-, DX-, of DX2-bedieningssysteem voor rolstoelen zonder de rolstoel te herprogrammeren
- een instelbare bevestigingsarm en houder die aan de rolstoel worden bevestigd en het iOS-toestel binnen handbereik houden voor de gebruiker
- een Apple USB-oplaadpoort om het iOS-toestel opgeladen te houden
- een extra USB-poort (alleen opladen) voor andere toestellen

- foutregistratie van de rolstoel
- de iPortal Dashboard-toepassing geeft informatie over de rolstoel weer in realtime. Indien Bluetooth®-technologie wordt gebruikt om verbinding te maken met het rolstoelsysteem, zijn volgende functies beschikbaar:
  - snelheid en rijbereik
  - kompas (alleen iPhone 3GS of later)
  - indicator voor de instelling van de zitting
  - accustatus
  - indicator voor het rijprofiel
  - noodoproepfunctie (alleen iPhone)

### 3.3. De onderdelen van het iPortal-systeem

De volgende onderdelen worden meegeleverd met het iPortal-systeem. Let op de namen van de onderdelen, zoals ze zullen worden weergegeven in de rest van deze handleiding.



**Let op:** iPhone en iPod zijn niet inbegrepen in de pakketten. De kabels (DK BUS, DX BUS en Y-kabel (voor Shark)) moeten afzonderlijk worden besteld.

## 4. De iPortal instellen met uw iOS-toestel

Voordat u uw iPortal-systeem kunt gebruiken, moet u de iPortal instellen met uw iOS-toestel door uw iOS-toestel stevig in de houder te plaatsen en er voor te zorgen dat de iPortal en uw iOS-toestel correct kunnen communiceren. U moet ook de iPortal Dashboard-toepassing downloaden.

Het volgende gedeelte beschrijft hoe u uw iPortal voor de eerste keer met uw iOS-toestel kunt uitvoeren. Het proces gaat als volgt:

- **stap 1 - plaats uw iOS-toestel in de iPortal-houder**
- **stap 2 - koppel de iPortal en het iOS-toestel (dit betekent dat u een Bluetooth-verbinding moet maken)**
- **stap 3 - download de iPortal Dashboard-toepassing**
- **stap 4 - activeer optioneel de functie iPortal Accessibility**

Deze onderwerpen komen uitgebreider aan bod in de volgende delen.



### VERWIJZING

Voor meer informatie over functies, capaciteiten en minimum systeemvereisten van iOS-toestellen raadpleegt u [www.apple.com](http://www.apple.com)

De handleidingen voor iPhone en iPod touch zijn beschikbaar op [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)



### LET OP

Dashboard kan alleen informatie weergeven die het ontvangt van het besturingssysteem van uw rolstoel. Dashboard verzendt geen informatie terug naar uw bedieningssysteem en u kunt de rolstoel hier niet mee bedienen.



## 4.1. Stap 1 – plaats uw iOS-toestel in de iPortal-houder

Controleer of u de correcte houder hebt voor uw toestel. Controleer de identifier zoals hieronder getoond. Plaats uw iPhone of iPod touch in de houder van de iPhone of iPod touch op uw rolstoel. Wanneer uw toestel correct is geplaatst, voelt u een klik.



Plaats uw iPhone of iPod touch eerst met de onderkant in de houder. Zorg dat uw toestel correct is geplaatst.



Druk de bovenkant van uw toestel in de houder. U voelt dat het toestel op zijn plaats klikt.



✓ Controleer of uw toestel stevig in de houder zit voordat u met uw rolstoel rijdt.

De identifier van de houder bevindt zich achteraan de houder net boven de houder van de oplaadkabel.



iPhone



iPod touch



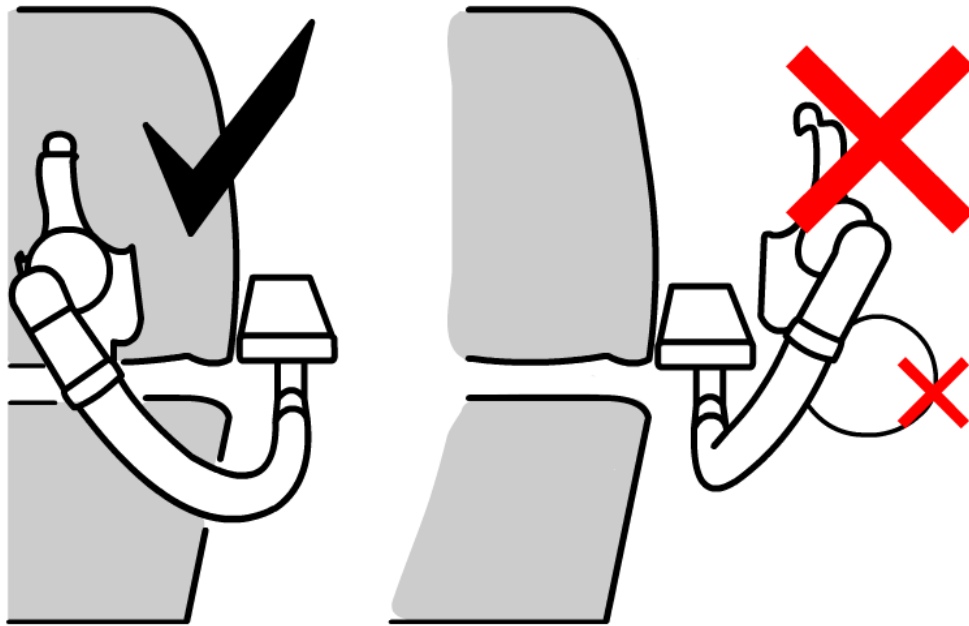
### VOORZICHTIG

iOS-toestellen zijn niet bestemd voor gebruik in de regen of andere vochtige omgevingen. Om het iOS-toestel te beschermen tegen schade in een vochtige omgeving, moet u het uit de houder verwijderen en op een droge plaats bewaren. Plaats de aansluiting van de oplaadkabel in de houder voor de oplaadkabel.



### LET OP

De iPod touch 4 is smaller dan de iPod touch 3. Indien u de iPod touch 4 gebruikt, moet u wat vulling aan de houder toevoegen om zeker te zijn dat de iPod stevig in de houder zit.



Pas de montagearm aan zodat u uw toestel comfortabel kunt bedienen.

**WAARSCHUWING**

*Plaats de houder niet buiten het frame van de rolstoel. Deze kan voorwerpen of voorbijgangers raken en letsel veroorzaken. Pas de houder aan zodat deze binnen het frame van de rolstoel blijft.*



Sluit de oplaadkabel aan op uw toestel. Wanneer u de stroom op uw afstandsbediening aanzet, zal uw iOS-toestel piepen of trillen om te bevestigen dat het wordt opgeladen door de accu van de rolstoel.

## 4.2. Stap 2 – koppel de iPortal en het iOS-toestel

Uw iOS-toestel communiceert met het Shark-, DX- of DX2-bedieningssysteem via de iPortal-module met behulp van een draadloze Bluetooth®-verbinding. Voordat u uw iOS-toestel gebruikt met het bedieningssysteem voor uw rolstoel, moet u eerst uw iOS-toestel **koppelen** met het iPortal (dit betekent een Bluetooth-verbinding maken).

U kunt de toestellen koppelen vanaf het **Startscherm** van uw iOS-toestel. (De nummers tussen rechte haakjes verwijzen naar de onderstaande afbeeldingen).

- Ga naar **Instellingen** [1] ► **Algemeen** [2] ► **Bluetooth** [3]
- Zet Bluetooth aan [4]. Uw iOS-toestel zoekt nu naar toestellen in de buurt
- Zet de rolstoel uit en aan [5]
- Indien op uw iOS-toestel om een PIN wordt gevraagd, voert u **7654** in [6]
- Tik bovenaan het scherm van het iOS-toestel op **Verbinden** [6]



### LET OP

Het duurt 30 tot 60 seconden tot het scherm PIN invoeren wordt weergegeven.

### LET OP

Wanneer u op uw iOS-toestel de instructie krijgt om "de stroom aan en uit te zetten", schakelt u de stroom uit via uw afstandsbediening en schakelt u deze vervolgens opnieuw in.



Nadat uw toestel en de iPortal zijn gekoppeld, wordt de verbinding weergegeven in het Bluetooth®-menu [7].

Het is mogelijk dat soms, tijdens het koppelen van uw iOS-toestel met het iPortal, de koppeltijd voor één van beide kan verlopen tijdens het wachten op uw invoer. Indien de procedure de eerste keer niet slaagt, herhaal dan bovenstaande stappen.

Noteer de PIN (**7654**) voor het geval uw iOS-toestel niet langer gekoppeld is en u deze handleiding niet bij zich hebt.

Indien uw rolstoel is ingesteld om in slaapmodus te gaan na één minuut inactiviteit, is het mogelijk dat de rolstoel in deze modus gaat tijdens het koppelen, waardoor het koppelen mislukt. Indien dit het geval is, moet u uw behandelende arts of dealer vragen om de verlooptijd te verlengen.

### 4.3. Stap 3 – download de iPortal Dashboard-toepassing

Om de iPortal Dashboard-toepassing te downloaden, moet u een iTunes Store account en een actieve internetverbinding hebben. U kunt uw iOS-toestel of uw computer gebruiken om verbinding te maken met internet en de iTunes Store. U kunt een iTunes account aanmaken op [www.apple.com/itunes](http://www.apple.com/itunes).

#### Het iPortal Dashboard downloaden met uw iOS-toestel:

Begin vanaf het **Startscherm** van uw iOS-toestel.

- Ga naar de **App Store**
- Zoek **iPortal Dashboard**
- Selecteer **iPortal Dashboard** in de zoekresultaten
- Tik op **INSTALLEREN**



Indien u uw iPhone gebruikt om de iPortal Dashboard-toepassing te downloaden, wordt de toepassing automatisch geïnstalleerd op uw iPhone en kunt u deze onmiddellijk gebruiken.



#### VERWIJZING

Voor meer informatie over het downloaden en installeren van een toepassing uit de iTunes store, kunt u de gebruiksaanwijzing van uw iPhone of iPod raadplegen.

De gebruiksaanwijzingen van de iPhone en iPod touch zijn beschikbaar op [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)

## Het iPortal Dashboard downloaden met uw computer:

Start uw internetverbinding en start iTunes.

- Ga naar de **iTunes Store**, en daarna naar de **App Store**
- Zoek naar **iPortal Dashboard** en selecteer **iPortal Dashboard** in de zoekresultaten
- Klik op **INSTALLEREN**



Indien u uw computer gebruikt om de iPortal Dashboard-toepassing te downloaden, wordt de toepassing automatisch geïnstalleerd op uw iOS-toestel wanneer u de volgende keer synchroniseert.

### Na het downloaden

Wanneer een nieuwe Dashboard-toepassing voor de eerste keer wordt gestart, wordt de firmware op de iPortal-module gecontroleerd. Indien de firmware van de iPortal-module verouderd is, zal de iPortal Dashboard-toepassing u vragen om de firmware van de iPortal-module bij te werken.

Indien u dit scherm ziet, en indien het tijdstip voor u geschikt is, drukt u op **Nu bijwerken**. Het proces kan enkele minuten duren, waarna de Dashboard-toepassing opnieuw opstart.



**ZET DE STROOM NIET UIT EN WEER AAN** tijdens dit proces, zelfs niet indien het scherm 'kan geen verbinding maken' weergeeft en u vraagt om de stroom uit en aan te zetten. De verbinding wordt automatisch hervat nadat het bijwerkproces is voltooid.

Indien u op **Later** drukt, zal de Dashboard-toepassing normaal starten. U wordt gevraagd Dashboard bij te werken de volgende keer dat u het Dashboard na 24u opstart.

## 4.4. Stap 4 – activeer optioneel de functie iPortal Accessibility

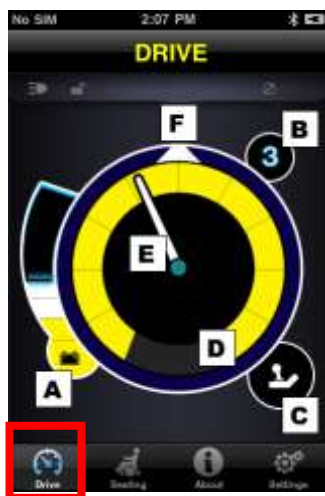
Raadpleeg het gedeelte **iPortal Accessibility** verderop.

## 5. De functies van iPortal Dashboard gebruiken

Het iPortal Dashboard is eenvoudig en intuïtief te gebruiken. Schakel tussen de modi **Rijden** en **Zitting** op uw afstandsbediening. Het Dashboard zal volgen.

Om naar het menuscherm **Over** of **Instellingen** te gaan, tikt u eenvoudig op een pictogram onder de navigatiebalk onderaan uw scherm.

### 5.1. Rijmodus



Om over te schakelen naar Rijmodus, stelt u uw afstandsbediening in op Rijmodus en Dashboard zal volgen.

In Rijmodus geeft Dashboard de volgende informatie weer:

- A Accustatus rolstoel
- B Rijprofiel
- C Indicator hoofdafstandsbediening / afstandsbediening begeleider
- D Instelling snelheidspotentiometer
- E Snelheid
- F Kompas (alleen iPhone 3GS of later)

### 5.2. Zittingmodus



Om over te schakelen naar Zittingmodus, stelt u uw afstandsbediening in op Zitting en Dashboard zal volgen.

In Zittingmodus geeft Dashboard de volgende informatie weer:

- Accustatus rolstoel
- Het actieve deel van de zitting wordt gemarkeerd
- De afbeelding knippert terwijl de zitting beweegt

**Opmerking** Op bepaalde systemen moet u mogelijk op Zitting tikken op de navigatiebalk onderaan het scherm van de toepassing.

## 5.3. Het menu Over



Om naar het menu Over te gaan,, tikt u eenvoudig op het pictogram Over onder de navigatiebalk onderaan uw scherm.

In het menu Over uw rolstoel zijn de volgende opties beschikbaar:

1. Een vooraf ingesteld noodcontactnummer bellen (alleen iPhone).
2. Raadpleeg het foutenlogboek van uw rolstoel. Tik op een item om een korte beschrijving en voorgestelde handelingen te zien.
3. Ga naar de startpagina van DYNAMIC CONTROLS<sup>1</sup>. Ga naar product en productinformatie.
4. Schakel de draadloze Bluetooth®-verbinding uit in de iPortal-module. De Bluetooth®-verbinding blijft inactief tot u uw rolstoel opnieuw inschakelt.



### VOORZICHTIG

Op plaatsen waar draadloze verbindingen verboden zijn, moet u **Vliegtuigmodus op AAN** zetten op uw iPhone.



### VOORZICHTIG

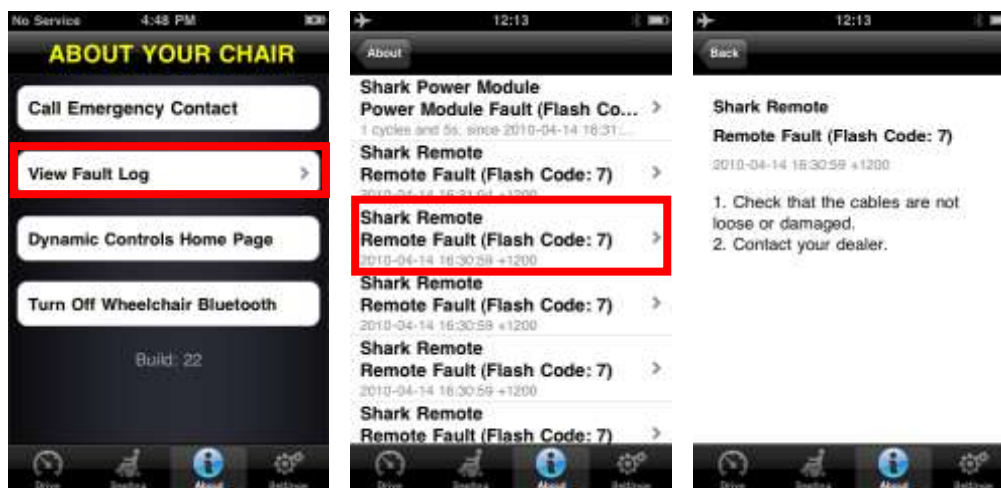
Zet uw rolstoel niet uit en weer aan indien u op een plaats bent waar draadloze verbindingen niet toegestaan zijn, tenzij het om een noodgeval gaat. Wanneer de stroom ingeschakeld is op de afstandsbediening, activeert de iPortal-module de draadloze Bluetooth®-verbinding en zoekt het een iOS-toestel om verbinding mee te maken. Indien u de rolstoel uit en aan zet, wordt de status Bluetooth® uitgeschakeld, die u eerder in Dashboard instelde, gereset.

### Een vooraf ingesteld noodcontactnummer bellen (alleen iPhone):

- Tik in het menu **Over** op **Noodcontact bellen**
- uw iPhone belt het nummer

### Om het foutenlogboek van uw rolstoel te raadplegen:

- Tik in het menu **Over** op **Foutenlogboek bekijken**
- Tik op een fout in de lijst voor meer informatie over de fout.



De meest recente fout wordt bovenaan de foutenlijst weergegeven.

## 5.4. Menu instellingen



Om naar het menu Instellingen te gaan, tikt u eenvoudig op het pictogram Instellingen onder de navigatiebalk onderaan uw scherm.

In het menu Instellingen zijn de volgende opties beschikbaar:

1. Stel een noodcontactnummer in om te bellen in een noodgeval (alleen iPhone).
2. Pas de duur aan voor het weergeven van Waarschuwingen op het scherm.
3. Schakel tussen vloeiende 3D-beelden op het scherm en platte beelden met hoog contrast die beter zichtbaar zijn bij moeilijke belichting. Slechtziende gebruikers kunnen UI met hoog contrast AAN zetten.

### Om een noodcontactnummer in te stellen (alleen iPhone):

- Tik in het menu **Instellingen** op **Noodcontact instellen**
- Selecteer een contact als Noodcontact
- Selecteer het nummer dat moet worden gebeld (een contact kan meer dan één nummer hebben)



## 5.5. Systeemberichten



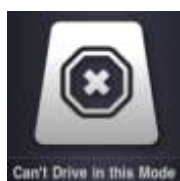
### Kan geen verbinding maken

U moet uw Bluetooth®-verbinding instellen. Zet uw rolstoel aan en uit en wacht 30 seconden om een nieuwe verbinding te maken. Indien het bericht blijft, controleert u of het iOS-toestel is gekoppeld met de iPortal (raadpleeg **Stap 2 – de iPortal en het iOS-toestel koppelen** in het gedeelte **de iPortal instellen met uw iOS-toestel**).



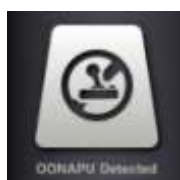
### Geen rij-informatie beschikbaar

De accu van uw rolstoel wordt mogelijk opgeladen. Indien dit bericht snel weer verdwijnt, hoeft u er geen aandacht aan te besteden. Indien het bericht blijft staan, dient u een erkende dealer te raadplegen.



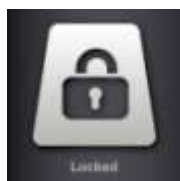
### Kan niet rijden in deze modus

Uw afstandsbediening is in een modus die rijden niet toestaat. Selecteer een rijprofiel op uw afstandsbediening. Dit scherm wordt weergegeven tijdens het opladen van uw rolstoel.



### OONAPU gedetecteerd

OONAPU betekent Ot Of Neutral At Power Up (Niet In Neutraal Tijdens Opstarten) Uw afstandsbediening staat niet in de neutrale positie, en u probeert uw systeem op te starten. Dit is een beveiligingsfunctie. Plaats uw afstandsbediening in de neutrale positie en probeer opnieuw.



### Vergrendeld

Het bedieningssysteem van uw rolstoel is vergrendeld. Volg de normale procedure om uw systeem te ontgrendelen.

## 5.6. Statuspictogrammen

In de modus Rijden en Zitting, zijn er drie pictogrammen zichtbaar bovenaan het Dashboard scherm. Indien de pictogrammen inactief zijn, worden ze in het grijs weergegeven. Indien deze actief zijn, worden ze in het geel weergegeven. Er verschijnt ook een nummer dat een foutcode aangeeft indien er een fout actief is op het bedieningssysteem van de rolstoel.



**LET OP**

*Niet elke functie is beschikbaar op elk toestel. De kompasfunctie is bijvoorbeeld alleen beschikbaar op de iPhone 3GS en nieuwer, en het noodcontactnummer is alleen beschikbaar op iPhone en niet op iPod touch. De vergrendelingsstatus voor de rolstoel is niet op alle DX-afstandsbedieningen beschikbaar. Voor meer informatie over een specifieke installatie kunt u contact opnemen met een erkende dealer of met DYNAMIC CONTROLS.*

**LET OP**

*Dashboard kan alleen informatie weergeven die het ontvangt van het besturingssysteem van uw rolstoel. Dashboard verzendt geen informatie terug naar uw bedieningssysteem.*

## 6. Een tweede toestel opladen of van stroom voorzien

Er kan een tweede toestel worden opgeladen of van stroom worden voorzien door het aan te sluiten op de extra USB-oplaadpoort bovenaan de iPortal-module. Deze USB-poort levert alleen stroom.



Zorg dat het beschermingsstuk op zijn plaats zit indien u de extra USB-aansluiting niet gebruikt. Het woord "BOVEN" op de USB-beschermkap verwijst naar de bovenzijde van de USB-aansluiting, niet de bovenzijde van de iPortal.



### LET OP

*Niet alle toestellen kunnen via deze poort worden opgeladen. Controleer of uw apparaat wordt opgeladen indien het aangesloten is.*



### VOORZICHTIG

*Er mogen geen Apple-toestellen worden aangesloten op de extra USB-oplaadaansluiting bovenaan. Apple-toestellen mogen alleen worden aangesloten op de USB-aansluiting onderaan. Sluit uw toestel niet op de verkeerde USB-poort aan. Er wordt geen schade veroorzaakt aan uw toestel of de iPortal-module, maar de accu van uw toestel wordt niet opgeladen indien u dit niet correct aansluit.*



### VOORZICHTIG

*De beschermkap die in het bovenstaande schema wordt getoond, moet op zijn plaats zitten indien u de extra USB-oplaadpoort niet gebruikt. Het doel van de beschermkap is om te vermijden dat er vocht en vuil in de extra USB-aansluiting terechtkomt. Indien er water in de USB-aansluiting terechtkomt, zal de module niet beschadigd zijn maar zal deze niet werken tot de aansluiting volledig droog is.*

## 7. iPortal Accessibility

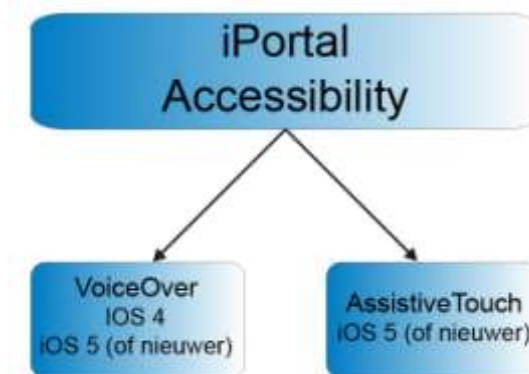
De functie iPortal Accessibility is een optionele upgrade\* voor iPortal waardoor u uw iOS-toestel kunt bedienen met een DX/DX2 afstandsbediening. Rolstoelgebruikers met beperkte handbewegingen kunnen iOS-toestellen bedienen met deze functie. iPortal Accessibility is zeer eenvoudig te configureren en kan in één of twee modi werken:

- met Apple VoiceOver, of
- met Apple AssistiveTouch

iPortal Accessibility met VoiceOver kan worden gebruikt met iOS-toestellen die op iOS 4 of nieuwer werken.

iPortal Accessibility met AssistiveTouch kan alleen worden gebruikt met iOS 5 of nieuwer.

De werking van beide modi wordt in het volgende gedeelte van deze handleiding beschreven.



iOS-toestellen met iOS 5 (of nieuwer) kunnen eenvoudig omschakelen tussen de twee gebruiksmodi. U kunt uw modus kiezen afhankelijk van wat u wilt bereiken en wat voor u aangenaamst is.

### LET OP



- De functie iPortal Accessibility is momenteel niet beschikbaar voor Shark-afstandsbedieningen.
- Er is geen herprogrammering met de Wizard vereist voor de functie Accessibility.

\* De functie iPortal Accessibility is een optionele software-upgrade voor iPortal die u kunt aankopen in de AppStore via 'In App Aankopen' met de Dashboard-toepassing. De iPortal is ook beschikbaar met de functie iPortal Accessibility reeds geïnstalleerd vanaf de fabriek (Dynamic onderdeelnr: **DJ-BTINT-ACC**). Raadpleeg uw dealer/behandelende arts voor meer informatie.

## 7.1. Firmware Upgrade

Voor het gebruik van de functie Accessibility is mogelijk een upgrade voor de iPortal-firmware vereist. Indien dit het geval is, gaat u eerst naar iTunes en downloadt u daar de laatste versie van Dashboard. Raadpleeg vervolgens het [Na het downloaden](#) deel op pagina 13 om de iPortal-firmware bij te werken.

Indien de firmware van de iPortal-module recent is en de iPortal Dashboard-toepassing u niet om een upgrade van de firmware van de iPortal-module vraagt, kunt u verdergaan naar het deel **iPortal Accessibility aankopen**.

## 7.2. Ondersteunde afstandsbedieningen en gebruiksmodi

De volgende tabel bevat de ondersteunde afstandsbedieningen en hoe ze kunnen worden ingesteld om de functie Accessibility te gebruiken. Voor meer informatie over het instellen van uw afstandsbediening om met de functie Accessibility te werken, raadpleeg het gedeelte **Snelstartgids voor iPortal Accessibility** (8.1).

Afstandsbediening	iPortal Accessibility gebruiken
DX-ACU3B	Rijprofiel 0
DX-REM24SD	ECU1
DX-REM34	Rijprofiel 0
DX-REM34B	Rijprofiel 0
DX-REM41D	Rijprofiel 0
DX-REM41E	Rijprofiel 0
DX-REMG90	ECU1
DX-REMG91	ECU1
DX2-REMA-ACS2	Rijprofiel 0
DX2-REMB-ACS2	Rijprofiel 0
DX2-REM420	Rijprofiel 0
DX2-REM421	Rijprofiel 0
DX2-REM550	ECU1
DX2-REM551	ECU1



### WAARSCHUWING

*De functie iPortal Accessibility wordt door het DX systeem herkend als een "ECU1". Zorg daarom dat er in het systeem geen DX-ECU's zijn geconfigureerd als "ECU1".*

## 7.3. iPortal Accessibility activeren

Om de functie iPortal Accessibility te activeren, moet u een actieve internetverbinding hebben op uw iOS-toestel en verbonden zijn met de iPortal-module (raadpleeg deel 4.2 voor het koppelen van het iOS-toestel met de iPortal).



### LET OP

Bij het activeren van de functie iPortal Accessibility, is het belangrijk dat u **NIET**:

- op de Startknop van het iOS-toestel drukt
- de rolstoel uitzet
- met de rolstoel rijdt

Om de functie iPortal Accessibility te activeren, gaat u als volgt te werk:

- Start de **Dashboard**-
- Ga naar **Instellingen** -> **Beschikbare Upgrades**
- Maak verbinding met **iPortal Store**
- koop de functie Accessibility



Nadat u de bovenstaande stappen hebt uitgevoerd,

- Selecteert u **Kopen in de AppStore**
- Tik op **Kopen** op het bevestigingsscherm voor uw aankoop
- Tik op **Bestaand Apple ID gebruiken** op het aanmeldscherm (om iets te kopen in de AppStore, moet u een actieve AppStore account hebben. Indien u geen AppStore account hebt, kunt u er een maken door **Nieuwe Apple ID maken** te selecteren in het scherm **Aanmelden**)
- Voer uw Apple ID en wachtwoord in en tik op **Ok**
- Wacht tot het scherm **Dank U** verschijnt om uw geslaagde aankoop te bevestigen
- Klik op **Ok**



### 7.3.1. Aankoop voltooid

Nadat de aankoop is voltooid, zal de iPortal-module opnieuw opstarten.

Nadat de iPortal opnieuw verbinding maakt met het iOS-toestel, toont het scherm van de iPortal Store op uw iOS-toestel de functie Accessibility als **Geïnstalleerd** en wordt de functie automatisch geactiveerd op uw iOS-toestel.



#### LET OP

Indien de unit niet automatisch opnieuw opstart, kunt u deze even uit en opnieuw aanzetten om de functie Accessibility opnieuw in te schakelen.

## 7.4. iPortal Accessibility gebruiken met Apple VoiceOver

Met iPortal Accessibility in combinatie met Apple VoiceOver kunt u de meeste functies van de iOS-toestellen gebruiken dankzij de afstandsbediening of het speciale invoerapparaat. Met deze functie en VoiceOver van uw iOS-toestel kunt u het iOS-toestel bedienen voor de volgende functies: Links, Rechts, Enter, Start en invoeren van alfanumerieke tekens. iPhone gebruikers kunnen dankzij deze functie zelfs oproepen maken.

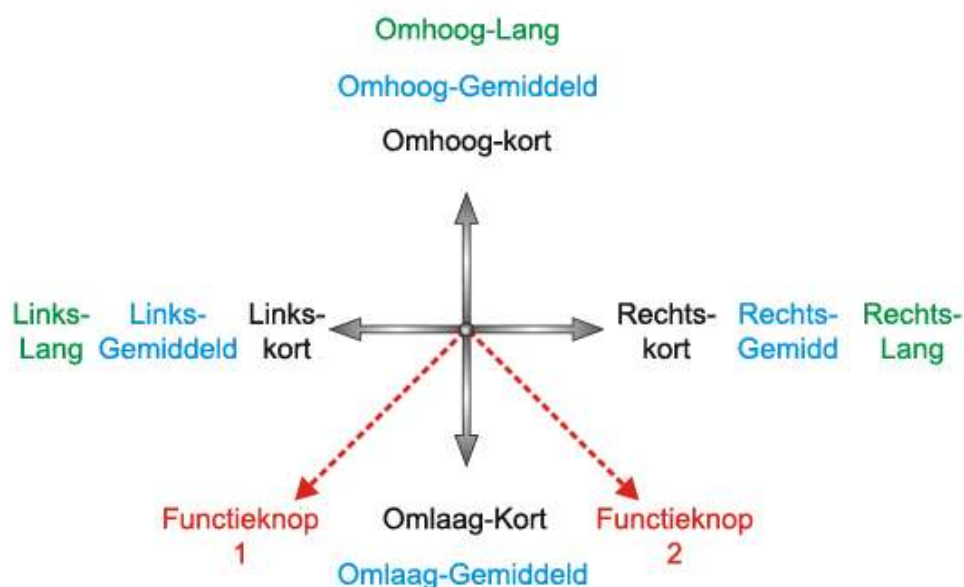
### 7.4.1. Joystickbediening

Indien u iPortal Accessibility gebruikt met VoiceOver, zijn er drie soorten joystickbedieningen die u moet leren:

- 1) **Kort:** bij deze bediening wordt de joystickpositie gedurende minder dan 1s aangehouden.
- 2) **Gemiddeld:** bij deze bediening wordt de joystickpositie gedurende 1s tot 2s aangehouden.
- 3) **Lang:** bij deze bediening wordt de joystickpositie gedurende 2s tot 3s aangehouden.

Deze bedieningen worden in de onderstaande afbeelding getoond. Het doel van elke bediening wijzigt naargelang de Modus (Navigatie, Tekstinvoer, Nummerinvoer) zoals beschreven in de volgende delen.

Merk op dat de getoonde bedieningen met de diagonale rode lijnen geen joystickbedieningen zijn – dit zijn alternatieve modusacties die worden beschreven in deel **Alternatieve modusacties** (7.4.5).



#### OPMERKING

Om te vermijden dat het iOS-toestel in slaapstand gaat, moet u de automatische vergrendeling bij (**Instellingen->Algemeen**) instellen op **Nooit**.



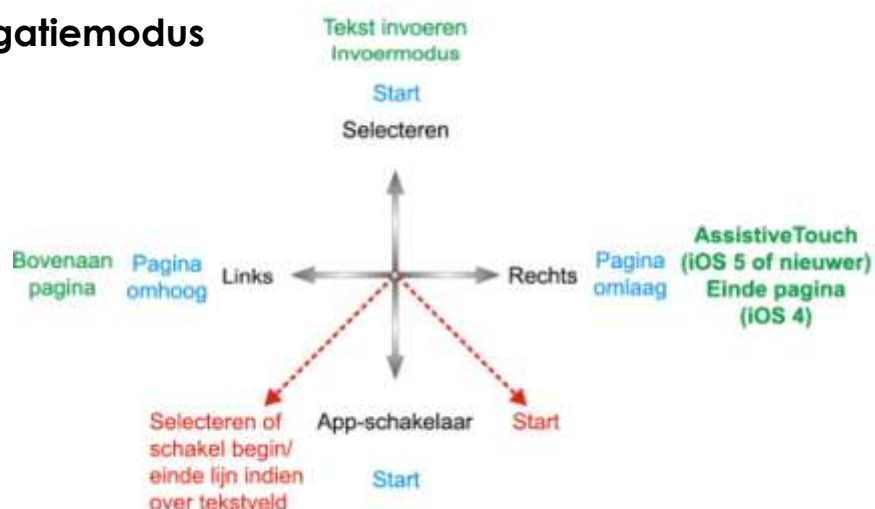
## 7.4.2. Navigatiemodus

Met de **Navigatiemodus** kunt u via de schermen van het iOS-toestel navigeren en verschillende toepassingen op het iOS-toestel openen. De joystickbedieningen en iOS-toestelacties voor deze modus zijn als volgt:

Joystickbediening	iOS-toestelactie
Links-kort	Aanwijzer links verplaatsen
Rechts-kort	Aanwijzer rechts verplaatsen
Omhoog-kort	Selecteren
Omlaag-Kort	App-schakelaar
Links-Gemiddeld	Pagina omhoog
Rechts-Gemiddeld	Pagina omlaag
Omhoog-Gemiddeld	Start
Omlaag-Gemiddeld	Start
Links-Lang	Bovenaan pagina
Rechts-Lang	AssistiveTouch (iOS 5 en nieuwer, anders pagina-einde)
Omhoog-Lang	"Tekstmodus" openen
Omlaag-Lang	Geen handeling

Het onderstaande schema geeft de joystickbewegingen weer voor de bovenstaande tabel. Merk op dat de rode handelingen verwijzen naar de alternatieve opties 'Selecteren' en 'Start', afhankelijk van de modus waarin u zich bevindt (navigatie, tekst, enz.) en de afstandsbediening die u gebruikt. Raadpleeg voor meer informatie de tabel **Alternatieve modusacties** in deel 7.4.5.

### Navigatiemodus



### 7.4.3. Tekstmodus

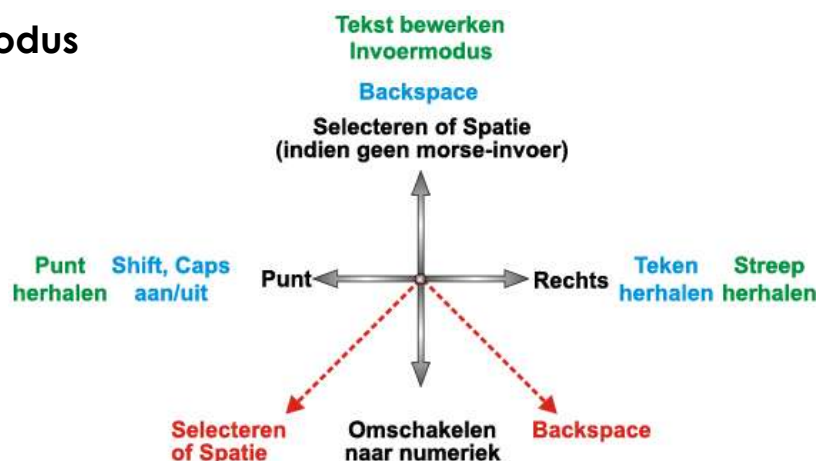
Tekstmodus wordt gebruikt voor tekstinput voor bepaalde toepassingen van uw iOS-toestel, zoals het schrijven van berichten, opmerkingen, zoeken in iTunes, enz. Dit is een sneller alternatief voor het gebruik van het toetsenbord op het scherm van het iOS-toestel. Morsecode wordt gebruikt om tekst naar uw iOS-toestel in te voeren in tekstmodus. Deze modus wordt geactiveerd door de joystick "Omhoog-Lang" te houden. De joystickbedieningen en iOS-toestelacties voor deze modus zijn als volgt:

Joystickbediening	iOS-toestelactie
Links-kort	Morsecode punt
Rechts-kort	Morsecode streep
Omhoog-kort	Teken bevestigen: voert het huidige Morseteken in of een spatie indien er geen teken is geselecteerd
Omlaag-Kort	"Nummermodus" openen
Links-Gemiddeld	Opeenvolgende functies : Shift, Caps lock aan, Caps lock uit
Rechts-Gemiddeld	Herhaal laatste morseteken
Omhoog-Gemiddeld	Backspace
Omlaag-Gemiddeld	Geen handeling
Links-Lang	Morsecode punt herhalen
Rechts-Lang	Morsecode streep herhalen
Omhoog-Lang	"Tekstmodus" verlaten
Omlaag-Lang	Geen handeling
Midden-Lang	Annuleert huidig morseteken

Indien u de joystick gedurende 1s tot 2s gecentreerd houdt, wordt het laatst ingevoerde morseteken gewist indien het niet geselecteerd is.

Het onderstaande schema geeft de joystickbewegingen weer voor de bovenstaande tabel. Merk op dat de rode handelingen verwijzen naar de alternatieve opties 'Selecteren' en 'Start', afhankelijk van de modus waarin u zich bevindt (navigatie, tekst, enz.) en de afstandsbediening die u gebruikt. Raadpleeg voor meer informatie de tabel **Alternatieve modusacties** in deel 7.4.5.

#### Tekstmodus



De morsecode voor het invoeren van tekstekens wordt hieronder gegeven:

Teken	Code	Teken	Code
a	●—	n	—●
b	—●●●	o	— — —
c	—●—●	p	●— — ●
d	—●●	q	— — ●—
e	●	r	●—●
f	●●—●	s	●●●
g	— — ●	t	—
h	●●●●	u	●●—
i	●●	v	●●●—
j	●— — —	w	●— —
k	—●—	x	—●●—
l	●—●●	y	—●— —
m	— —	z	— — ●●
enter (CR)	●—●—	punt	●—●●—
komma	— — ●● — —	\$	—●●●—●
?	●●— — ●●	!	—●—● — —
&	—●● — —	/	—●●—●
"	●—●● — —●	'	●— — — —●
@	●— — —●●	—	●● — — — —
;	●●● — —●	:	— — — ●●●
-	—●●●● —	=	—●●● —
+	●—● — —●	*	●—●●●
(	●●● — — —●	)	—●● — — —●
1	● — — — —	6	—●●●●
2	●● — — —	7	— — ●●●
3	●●● — —	8	— — — ●●
4	●●●● —	9	— — — — ●
5	●●●●●	0	— — — — —

### 7.4.4. Nummermodus

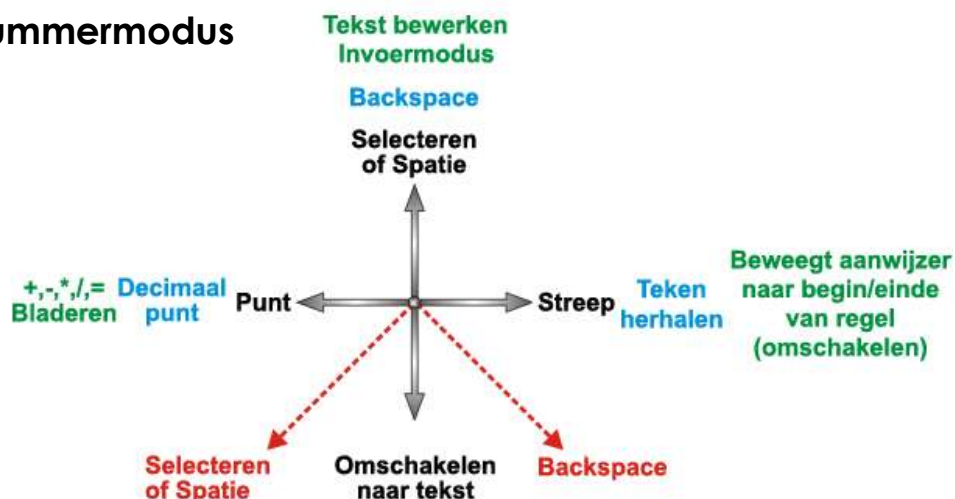
Hoewel Tekstmodus kan worden gebruikt om alle nummers in te voeren, kan met Nummermodus sneller numerieke tekens en operators worden ingevoerd. Morsecode wordt gebruikt voor invoer naar uw iOS-toestel in nummermodus. U kunt van Tekstmodus naar Nummermodus omschakelen door de joystick "Omlaag-Kort" te houden. De joystickbedieningen en iOS-toestelacties voor deze modus zijn als volgt:

Joystickbediening	iOS-toestelactie
Links-kort	Morsecode punt
Rechts-kort	Morsecode streep
Omhoog-kort	Teken bevestigen: voert het huidige Morseteken in of een spatie indien er geen teken is geselecteerd
Omlaag-Kort	"Tekstmodus" openen
Links-Gemiddeld	Decimaal punt
Rechts-Gemiddeld	Herhaal laatste morseteken
Omhoog-Gemiddeld	Backspace
Omlaag-Gemiddeld	Geen handeling
Links-Lang	Opeenvolgende functies : + , - , * , / , =
Rechts-Lang	Beweegt aanwijzer naar begin / einde van regel (omschakelen)
Omhoog-Lang	"Tekstmodus" verlaten
Omlaag-Lang	Geen handeling
Midden-Lang	Annuleert huidig morseteken

Indien u de joystick gedurende 1s tot 2s gecentreerd houdt, wordt het laatst ingevoerde morseteken gewist indien het nog niet geselecteerd is.

Het onderstaande schema geeft de joystickbewegingen weer voor de bovenstaande tabel. Merk op dat de rode handelingen verwijzen naar de alternatieve opties 'Selecteren' en 'Start', afhankelijk van de modus waarin u zich bevindt (navigatie, tekst, enz.) en de afstandsbediening die u gebruikt. Raadpleeg voor meer informatie de tabel **Alternatieve modusacties** in deel 7.4.5.

#### Nummermodus



De morsecode voor het invoeren van nummertekens wordt hieronder gegeven:

Teken	Code	Teken	Code
1	●	6	■■
2	■	7	●■■
3	●■	8	●●■
4	●●	9	●●●
5	■●	0	■●●
+	■■●	-	■■■
/	■●■	X	●■●
=	■■■■	Enter (CR)	●■●■

### 7.4.5. Alternatieve modusacties

De onderstaande tabel toont de alternatieve modusacties (de diagonale rode lijn in de joystickbewegingsschema's in delen 7.4.2 , 7.4.3 , en 7.4.4) beschikbaar voor specifieke afstandsbedieningen.

Afstandsbediening	Alternatieve opties voor 'Selecteren'	Alternatieve opties voor 'Start'
DX2-REM55x	- Functie 1 - ECU1 – kanaal 7 (UCI geprogrammeerde 'Alarm' optie)	- Functie 2
DX-REMG91	- Extra invoerschakelaar	
DX-REMG90	- Linker richtingaanwijzer (alleen in ECU1 modus)	- Rechter richtingaanwijzer (alleen in ECU1 modus)
DX-REM24SD/C	- Linker richtingaanwijzer (alleen in ECU1 modus)	- Rechter richtingaanwijzer (alleen in ECU1 modus)

## 7.5. Tutorials voor iPortal Accessibility met VoiceOver

Dit deel toont u hoe u iPortal Accessibility met VoiceOver kunt gebruiken met een standaard iOS-toestel. Merk op dat de schermafbeeldingen er anders kunnen uitzien dan uw eigen schermafbeelding aangezien alle iOS-toestellen kunnen worden aangepast. De basis van de functie Accessibility blijft echter hetzelfde. De tutorials zijn in twee hoofdgedeeltes opgedeeld:

- Het iOS-toestel gebruiken
- Toepassingen gebruiken

Het is aanbevolen dat u begint met het deel **Het iOS-toestel** (7.5.1).

### 7.5.1. Het iOS-toestel gebruiken

In dit gedeelte leert u het basisgebruik van het iOS-toestel.

#### 7.5.1.1. Basisgebruik - joystick

Om van het ene pictogram naar het andere te gaan op het **Startscherm**, moet u de schermaanwijzer naar links of rechts verplaatsen zoals getoond in de afbeelding rechts. Er kan niet verticaal door de pictogrammen worden verplaatst.

Om de schermaanwijzer naar rechts te verplaatsen met één pictogram, beweegt u de joystick éénmaal naar rechts (**Rechts-kort**).

Om de schermaanwijzer naar links te verplaatsen met één pictogram, beweegt u de joystick éénmaal naar links (**Links-kort**).

In de afbeelding rechts (bovenaan), ziet u bijvoorbeeld dat u om van de **Agenda**-toepassing naar de **App Store**-toepassing te gaan, u de schermaanwijzer elf (11) keer naar rechts moet verplaatsen (dus: 11 x **Rechts-kort**).



### 7.5.1.2. Basisgebruik - functietoetsen

Een aantal afstandsbedieningen ondersteunen alternatieve sneltoetsen (**Selecteren** en **Start**) door middel van de functietoetsen of andere invoermechanismen.

De DX2-REM550 in de afbeelding rechts gebruikt bijvoorbeeld de toets Functie 1 om een item of toepassing te **Selecteren** en de toets Functie 2 wordt gebruikt om snel naar de **Startpagina** te gaan.

Voor een lijst met afstandsbedieningen en hun alternatieve navigatiemogelijkheden, raadpleeg deel **Alternatieve modusacties** (7.4.5).



### 7.5.1.3. Een andere pagina selecteren

Om een andere pagina te selecteren op uw iOS-toestel, verplaatst u de scherm aanwijzer naar de positie die in de afbeelding rechts wordt getoond.

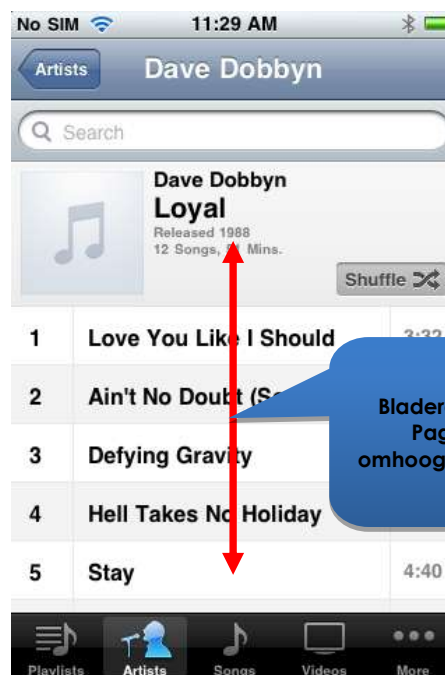
Selecteer de volgende pagina door de joystick éénmaal omhoog te bewegen (**Omhoog-Kort**), of, indien uw afstandsbediening alternatieve navigatiefuncties ondersteunt, drukt u op de sneltoets **Selecteren**.

Om terug te keren naar de startpagina, verplaatst u de joystick **Omhoog-gemiddeld**, of, indien uw afstandsbediening alternatieve navigatiefuncties ondersteunt, drukt u op de sneltoets **Start**.



### 7.5.1.4. Pagina omhoog/omlaag

Om door lijstweergaven te bladeren zoals de pagina **Instellingen > Algemeen** of afspeellijsten in uw iPod-toepassing, gebruikt u de bedieningen **Pagina omhoog (Links-gemiddeld)** en **Pagina omlaag (Rechts-gemiddeld)**. Elke bediening zal één pagina tegelijk omhoog of omlaag gaan.



### 7.5.1.5. Begin/einde pagina

Om snel naar het begin of het einde van een pagina te gaan, gebruikt u de bedieningen **Bovenaan pagina en Einde pagina (alleen iOS 4-toestellen)**, of **Bovenaan pagina en Bovenaan pagina/Links** voor iOS 5 (en nieuwer)-toestellen.

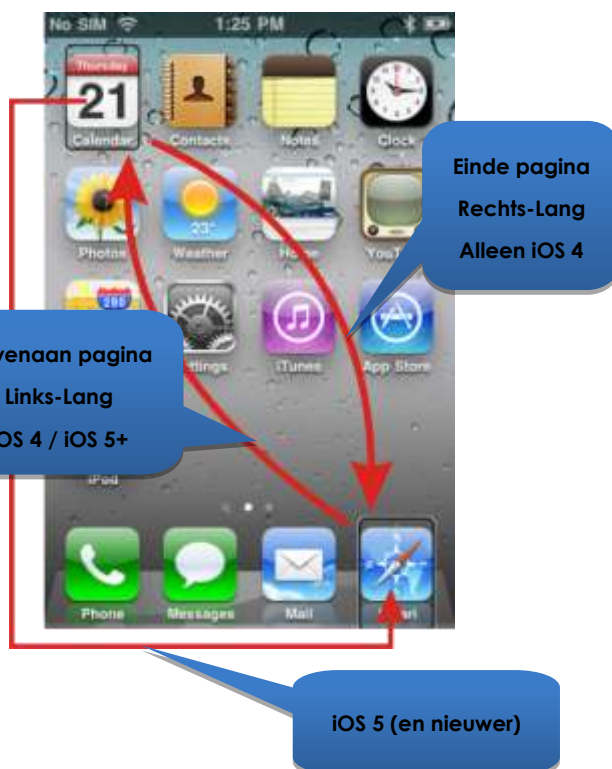
#### iOS 4-toestellen

Om de schermaanwijzer van het agendapictogram naar het safari-pictogram te verplaatsen in de afbeelding rechts, beweegt u de joystick naar rechts en houdt u dit gedurende één/twee seconden aan (**Rechts-lang**).

Om de schermaanwijzer van het safari-pictogram terug naar het agendapictogram te verplaatsen, beweegt u de joystick naar links en houdt u dit gedurende één/twee seconden aan (**Links-lang**).

#### iOS 5 (en nieuwer)

Met iOS 5 (en nieuwer) toestellen, wordt de bediening **Rechts-Lang** gebruikt voor het selecteren van de functie **AssistiveTouch** in plaats van **Einde pagina**.





Om een gelijkaardige functie voor Einde pagina uit te voeren, verplaatst en houdt u uw joystick gedurende twee seconden links (**Links-Lang**) om de schermaanwijzer naar de uiterst linkse positie te verplaatsen en de aanwijzer opnieuw naar links te verplaatsen met een **Links-Kort**. Hierdoor staat de aanwijzer onderaan het scherm.

Om de schermaanwijzer van onderaan het scherm terug naar het agendapictogram te verplaatsen, beweegt u de joystick naar links en houdt u dit gedurende één/twee seconden aan (**Links-lang**).

### 7.5.1.6. Een toepassing selecteren

Om een toepassing te selecteren (te openen), gaat u met de aanwijzer naar het juiste toepassingspictogram en beweegt u de joystick gedurende één seconde omhoog (**Omhoog-kort**) of, indien beschikbaar, gebruikt u de sneltoets **Selecteren** (raadpleeg deel **Alternatieve modusacties** (7.4.5)).



#### LET OP

De standaard VoiceOver-bediening "dubbeltik om te openen" verwijst naar dubbeltikken op het scherm van het iOS-toestel. Indien u iPortal Accessibility gebruikt, opent of selecteert u met de bediening **Omhoog-Kort** zoals hierboven getoond.

### 7.5.1.7. Een toepassing verlaten

Om een toepassing te verlaten, gebruikt u de bediening **Start** door ofwel de joystick gedurende één/twee seconden omhoog te bewegen (**Omhoog-Gemiddeld**), of door de joystick gedurende één/twee seconden omlaag te bewegen (**Omlaag-Gemiddeld**).

Indien uw joystick **Alternatieve modusacties** (7.4.5) ondersteunt, kunt u de toepassing sluiten met de sneltoets **Start**. Op de DX-2-REM550 hieronder kunt u bijvoorbeeld door op functietoets 2 te drukken, de toepassing sluiten en terugkeren naar uw **Startpagina**.

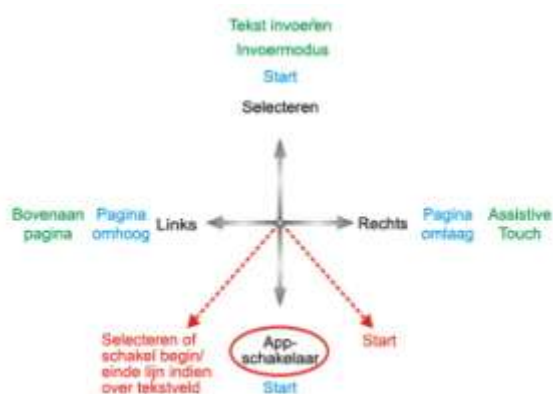


### 7.5.1.8. De toepassingschakelaar gebruiken

De toepassingschakelaar biedt een snelle manier om tussen open of recent geopende toepassingen te schakelen.

Om de pagina van de toepassingschakelaar te openen, selecteert u 'Toepassingschakelaar' met een **Omlaag-kort** bediening. Navigeer naar de toepassing die u wilt openen en selecteer deze met een **Omhoog-Kort** bediening.

Om de toepassingschakelaar te verlaten, voert u een Start-bediening in (**Omhoog-gemiddeld** of **Omlaag-gemiddeld**, of een geschikte functietoets).



### 7.5.1.9. Automatische vergrendelingsmodus ontgrendelen

Indien het iOS-toestel in slaapstand is, kunt u dit terug activeren door de joystick gedurende twee/drie seconden omhoog te bewegen (**Omhoog-Lang**). Hierdoor wordt het iOS-toestel geactiveerd, maar is het nog steeds vergrendeld. Om het iOS-toestel te ontgrendelen, verplaatst u de scherm aanwijzer naar de ontgrendelschuiver (verplaatst de joystick drie keer naar rechts (3 x **Rechts-Kort**)), en verplaatst u de schuiver met een **Selecteren** bediening (**Omhoog-Kort**).

## 7.5.2. Toepassingen gebruiken

In dit deel zien we hoe we enkele eenvoudige taken kunnen uitvoeren met enkele gekende toepassingen.

### 7.5.2.1. Opmerkingen – een opmerking toevoegen

In deze tutorial voegen we een opmerking toe in de toepassing Opmerkingen als herinnering om "brood te kopen". Er zijn twee manieren om alfanumerieke tekens aan uw opmerkingen toe te voegen:

1. met het toetsenbord
2. met morsecode

Beide methodes worden in deze tutorial getoond. Hoewel u de toetsenbordmethode wellicht beter kent, bevelen we u aan de Morsecode te gebruiken aangezien dit de snelheid van alfanumerieke tekstinput kan verhogen. Om een nieuwe opmerking toe te voegen aan de toepassing Opmerkingen, controleert of uw joystick in Navigatiemodus is en gaat u vanaf uw **Startpagina** naar:

- de toepassing Opmerkingen
- Selecteer de toepassing Opmerkingen (**Omhoog-Kort**)

Wanneer de toepassing Opmerkingen wordt geopend:

- ga naar de knop 'Toevoegen'
- Selecteer de knop 'Toevoegen' (**Omhoog-Kort**)

#### 1. Met het toetsenbord

- Ga naar het toetsenbord door de joystick gedurende minder dan één seconde naar rechts te bewegen (**Rechts-Kort**); de scherm aanwijzer is op de 'Q'-toets.

Om tekst toe te voegen met het toetsenbord gaat u (links of rechts) naar elk teken en selecteert u dit met **Omhoog-Kort**. Om "Pick up bread" (brood meenemen) te schrijven, en met de scherm aanwijzer op de Q-toets:

- Ga naar de 'P' toets (**9 x Rechts-Kort**)
- Selecteer 'P' (**Omhoog-Kort**)
- Ga naar de 'l' toets (**2 x Links-Kort**)
- Selecteer 'l' (**Omhoog-Kort**)
- Ga naar de 'C' toets (**15 x Rechts-Kort**)



- Selecteer 'C' (**Omhoog-Kort**)
- Ga naar de 'K' toets (**5 x Links-Kort**)
- Selecteer 'K' (**Omhoog-Kort**)

.....enzovoort tot de opmerking volledig is (Spatie,u,p,Spatie,b,r,e,a,d).

Nu staat de schermaanwijzer op de letter 'd' (laatste letter van *bread*). Om de opmerking te voltooien, verplaatst u de schermaanwijzer naar de knop '**Klaar**' door de schermaanwijzer naar het begin van de pagina te verplaatsen met de bediening **Bovenaan pagina (Links-Lang)**.

- Verplaats de joystick naar links gedurende twee/drie seconden (**Links-Lang (Bovenaan pagina)**)
- Ga naar de knop 'Klaar' (**2 x Rechts-Kort**)
- Selecteer 'Klaar' (**Omhoog-Kort**)

Hierdoor is de opmerking voltooid.

## 2. Morsecode gebruiken

Om tekst in te voeren met Morsecode, schakelt u van de **Navigatiemodus** naar de **Tekstmodus**.

- Houd de joystick gedurende langer dan twee seconden omhoog (**Omhoog-Lang**) (Tekstmodus)

Volg de onderstaande tabel om de tekst toe te voegen:

Handeling	Code	Teken/Bediening
Links-kort Rechts-kort Rechts-kort Links-kort	• - - •	p
Omhoog-kort		Selecteer 'p'
Links-kort Links-kort	• •	i
Omhoog-kort		Selecteer 'i'
Rechts-kort Links-kort Rechts-kort Links-kort	- • - •	C
Omhoog-kort		Selecteer 'c'
Rechts-kort Links-kort Rechts-kort	- • -	K
Omhoog-kort		Selecteer 'k'
Omhoog-kort		Spatie

.....enzovoort tot de opmerking volledig is (u,p,Spatie,b,r,e,a,d).

Merk op dat indien u niet invoert met Morsecode, de bediening **Omhoog-Kort** wordt gebruikt om een **Spatie** toe te voegen, zoals getoond in de laatste rij van de bovenstaande tabel.

Om de opmerking te voltooien, wijzigt u de modus terug naar **Navigatie (Omhoog-Lang)** en verplaatst u de schermaanwijzer naar de knop '**Klaar**' door de schermaanwijzer naar de bovenkant van de pagina te verplaatsen met de bediening **Bovenaan pagina (Links-Lang)**.

- Wijzig de modus naar Navigatie (**Omhoog-Lang**)
- Verplaats de joystick naar links gedurende twee/drie seconden (**Links-Lang**) (**Bovenaan pagina**)
- Ga naar de knop 'Klaar' (**2 x Rechts-Kort**)
- Selecteer 'Klaar' (**Omhoog-Kort**)

Hierdoor is de opmerking voltooid.

### 7.5.2.2. Rekentoestel – Nummerinvoermodus gebruiken

Het rekentoestel kan worden gebruikt met de Navigatiemodus, standaard Tekstinvoermodus of Nummerinvoermodus. De nummerinvoermodus biedt verkorte Morsecodes voor nummers en snelle toegang tot wiskundige operators voor efficiënter gebruik indien met nummers wordt gewerkt. In deze tutorial zoeken we het product van twee nummers met de Nummerinvoermodus.

Bij Nummerinvoermodus wordt elk nummer in Morsecode ingevoerd. Functies als vermenigvuldigen (\*), aftrekken (-), enz. worden geselecteerd met een bediening **Links-Lang**. Wanneer de joystick naar links wordt verplaatst, doorloopt de VoiceOver beschikbare functies. Wanneer u de gewenste functie ziet, plaatst u de joystick opnieuw in neutrale positie en selecteert u de functie met een bediening **Omhoog-Kort**.

De twee cijfers die we zullen invoeren zijn: **617,28** en **200**. Volg de onderstaande instructies en tabel om de twee cijfers in te voeren en het resultaat te bekijken:

- Ga vanuit uw Startpagina naar het **Rekentoestel** (u vindt dit terug in de map Hulpmiddelen), en selecteer het met de bediening **Omhoog-Kort**.
- Stel uw iPortal eerst in op de modus **nummerinvoer** door eerst **Tekstmodus** te selecteren (**Omhoog-Lang**) en daarna gevolgd door een bediening **Omlaag-kort**.



De onderstaande tabel toont de cijfer- en functie-invoer:

Handeling	Code	Teken/Bediening
Rechts-kort Rechts-kort	— —	6
Omhoog-kort		Selecteer '6'
Links-kort	•	1
Omhoog-kort		Selecteer '1'
Links-kort Rechts-kort Rechts-kort	• — —	7
Omhoog-kort		Selecteer '7'
Links-Lang Let op: decimaal punt heet "punt".		. (decimaal punt)
Omhoog-kort		Selecteer '.'
Rechts-kort	—	2
Omhoog-kort		Selecteer '2'
Links-kort Links-kort Rechts-kort	• • —	8
Omhoog-kort		Selecteer '8'
Links-Lang (Aanhouden om opties te doorlopen) Let op: vermenigvuldigen heet "ster"		* (vermenigvuldigen)
Omhoog-kort		Selecteer '*'
Rechts-kort	—	2
Omhoog-kort		Selecteer '2'
Rechts-kort Links-kort Links-kort	— • •	0

Omhoog-kort		Selecteer '0'
Rechts-kort Links-kort Links-kort	— • •	0
Omhoog-kort		Selecteer '0'
Links-Lang (Aanhouden om opties te doorlopen)		= (is gelijk aan)
Omhoog-kort		Selecteer '='

Hierdoor is de berekening voltooid.

### 7.5.2.3. Camera – een foto nemen

Om een foto te nemen of een video op te nemen gaat u naar de Camera-toepassing met de bedieningen **Links-Kort** of **Rechts-Kort** en selecteert u deze met **Omhoog-Kort**.

#### Een foto nemen

Om een foto te nemen, gaat u naar de knop '**Foto nemen**' met de bedieningen **Links-Kort** of **Rechts-Kort** en neemt u de foto met **Omhoog-Kort**.

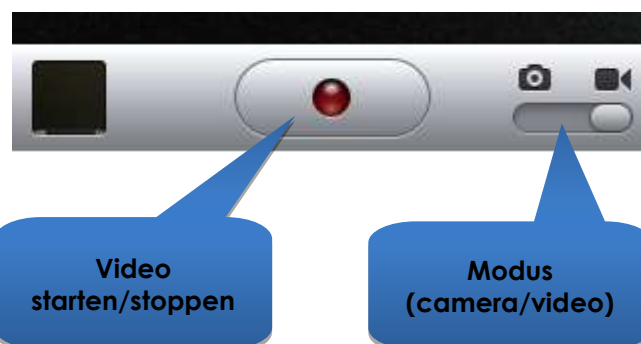
#### Zoomen

Om in te zoomen op uw onderwerp gaat u naar de schuiver **Zoomen** met de bedieningen **Links-Kort** of **Rechts-Kort**. Wanneer de schuiver is geselecteerd, zoomt u in met de bediening **Omhoog-Kort**. Elke bediening **Omhoog-Kort** verhoogt het zoomniveau met 1%.

#### Cameramodus



#### Videomodus



#### Video starten

Om een video op te nemen, gaat u naar de schuiver **Modus** en wijzigt u de modus van camera naar video met de bediening **Omhoog-Kort**. Navigeer naar de knop video **Starten/stoppen** en selecteer starten met een bediening **Omhoog-Kort**.

#### Video stoppen

Stop de opname van een video door de knop video **Starten/stoppen** te selecteren met de bediening **Omhoog-Kort**.

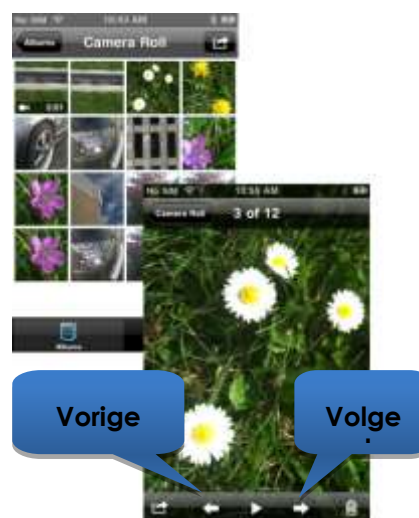
### 7.5.2.4. Foto's – uw foto's bekijken

Om uw foto's te bekijken, gaat u naar de toepassing **Foto's** en selecteert u deze met de bediening **Omhoog-kort**.

Wanneer de pagina **Camerarol** wordt geopend, gaat u naar een foto en opent u deze met de bediening **Omhoog-Kort**.

Om de volgende afbeelding in de camerarol te bekijken, gaat u naar de knop **Volgende** en selecteert u deze met de bediening **Omhoog-kort**.

Om de vorige afbeelding in de camerarol te bekijken, gaat u naar de knop **Vorige** en selecteert u deze met de bediening **Omhoog-kort**.





### 7.5.2.5. iPod – uw muziek afspelen

Ga naar de iPod-toepassing (iPhone) of Muziektoepassing (iPod) en selecteer deze met de bediening **Omhoog-Kort**.

Gebruik de bedieningen **Links-Kort** en **Rechts-Kort** om door de afspeellijsten, artiesten en nummers te bladeren. Selecteer een nummer om af te spelen met de bediening **Omhoog-Kort**.

Denk eraan de bedieningen **Pagina Omlaag (Rechts-Gemiddeld)** en **Pagina Omhoog (Links-Gemiddeld)** te gebruiken om door lange lijsten te bladeren.

Wanneer een nummer wordt afgespeeld, kunt u naar het volgende of vorige nummer gaan door naar de knoppen **Volgende** en **Vorige** te gaan en deze te selecteren met de bediening **Omhoog-Kort**.



### 7.5.2.6. Telefoon – een oproep maken (alleen iPhone)

Om een oproep te maken, kunt u de Navigatiemodus, Tekstinvoermodus of Nummerinvoermodus gebruiken om het nummer in te voeren. U moet echter in Navigatiemodus werken om het nummer te kunnen bellen.

Om een nummer in te voeren en te bellen (in de Navigatiemodus):

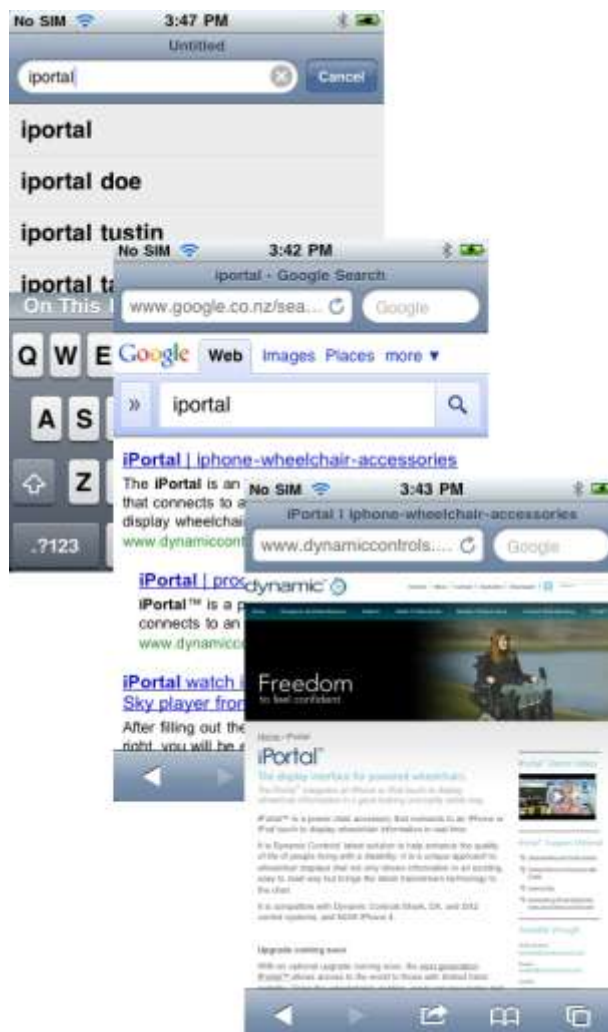
- Ga naar de Telefoontoepassing vanuit uw Startpagina.
- Ga naar elk nummer en voer het nummer in met de bediening **Omhoog-Kort**.
- Wanneer het nummer volledig is, gaat u naar de knop Bellen en selecteert u deze met de bediening **Omhoog-Kort**.



### 7.5.2.7. Safari – zoeken op internet

In deze tutorial openen we de Safari-toepassing en gebruiken we Google om het iPortal-systeem te zoeken.

- Ga vanuit uw Startpagina naar de Safari-toepassing en selecteer deze met de bediening **Omhoog-Kort**.
- Ga naar de Google zoekbalk (**3 x Rechts-Kort**) en selecteer deze met de bediening **Omhoog-Kort**.
- Voer "**iportal**" in als trefwoord in het Google zoekvenster. Gebruik Tekstinvoermodus (Morsecode) of de Navigatiemodus om de tekst in te voeren met het toetsenbord.
- Ga tenslotte naar de knop **Zoeken** of selecteer de zoekterm in de lijst met suggesties. Selecteer deze met de bediening **Omhoog-Kort**.



Wanneer Google de resultaten weergeeft, gaat u naar de gewenste koppeling op de zoekresultatenpagina en selecteert u deze met de bediening **Omhoog-Kort**.

## 7.6. iPortal Accessibility gebruiken met Apple AssistiveTouch

### 7.6.1. Inleiding

Met iPortal Accessibility in combinatie met Apple AssistiveTouch kunt u alle functies van de iOS-toestellen gebruiken dankzij de afstandsbediening of het speciale invoerapparaat.

iPortal Accessibility met AssistiveTouch biedt u een intuïtieve, eenvoudig aan te leren, aanwijzergestuurde aanpak voor het navigeren naar, selecteren van en uitvoeren van toepassingen op uw iOS-toestel.

AssistiveTouch met de AssistiveTouch aanwijzer, de blauwe cirkel in de afbeeldingen rechts, kan worden gebruikt voor:



- Omhoog, omlaag, links en rechts door de schermen navigeren
- Een aanraking te simuleren om een item te selecteren
- Een schuif- of sleepbeweging uitvoeren met 2, 3, 4 of 5 vingers
- Een knijpbeweging uitvoeren
- Uw eigen bewegingen maken
- Het scherm vergrendelen
- Het scherm draaien
- Het volume aanpassen
- Schudden met het iOS-toestel simuleren
- Een druk op de Startknop simuleren

De rest van dit deel toont u hoe u AssistiveTouch op uw iOS-toestel inschakelt en hoe u enkele functies met de joystick of ander speciaal invoerapparaat gebruikt.



#### LET OP

*AssistiveTouch is alleen beschikbaar voor iOS-toestellen die iOS 5 (of nieuwer) van Apple als besturingssysteem hebben. Raadpleeg de documenten van Apple voor meer informatie ([www.apple.com/support](http://www.apple.com/support)).*

## 7.6.2. AssistiveTouch inschakelen

Wanneer de iPortal is opgestart, is iPortal Accessibility met VoiceOver standaard ingeschakeld. Om AssistiveTouch in te schakelen houdt u de joystick gedurende twee seconden naar rechts. Om terug te keren naar VoiceOver, houdt u de joystick opnieuw gedurende twee seconden naar rechts.

## 7.6.3. Bewegen en selecteren met de AssistiveTouch aanwijzer

### 7.6.3.1. Muisklikmodus en modus aanwijzer verplaatsen

De joystick kan in twee modi werken:

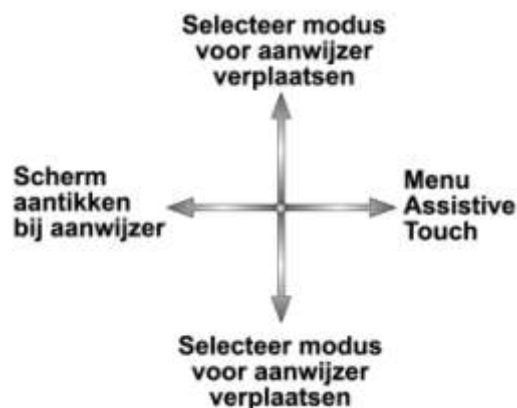
- Muisklik
- Aanwijzer verplaatsen

In de muisklikmodus, de standaardmodus, kunt u de joystick gebruiken om op het scherm te tikken, het AssistiveTouch menu te openen of de modus te wijzigen naar de modus Aanwijzer verplaatsen. Wanneer de modus aanwijzer verplaatsen is geselecteerd, kunt u de joystick gebruiken om de aanwijzer over het scherm te laten bewegen. De joystick keert automatisch terug naar de muisklikmodus uit de modus voor aanwijzer verplaatsen indien deze gedurende iets minder dan één seconden in de neutrale positie wordt gehouden.

De onderstaande tabellen geven een samenvatting van de modi en de iOS-toestelacties.

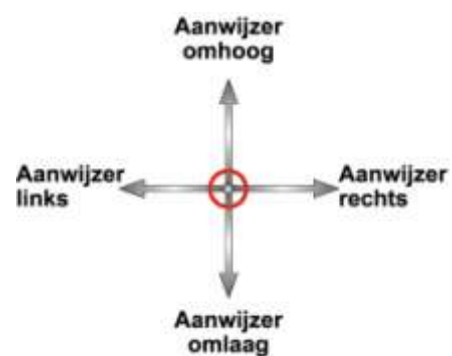
#### Muisklikmodus

Joystickbediening	iOS-toestelactie
Minder dan 1 seconde aangehouden	Scherm aantikken bij aanwijzer
Gedurende 2 seconden of langer aangehouden	Selecteren en houden
Rechter.	Menu AssistiveTouch openen
Rechts gedurende 2 seconden of langer	Schakelen tussen VoiceOver en AssistiveTouch
Omhoog	Selecteer modus aanwijzer verplaatsen
Omlaag	Selecteer modus aanwijzer verplaatsen



**Modus aanwijzer verplaatsen**

Joystickbediening	iOS-toestelactie
Links	Aanwijzer links verplaatsen
Rechter.	Aanwijzer rechts verplaatsen
Omhoog	Aanwijzer omhoog verplaatsen
Omlaag	Aanwijzer omlaag verplaatsen
Pauze in neutraal	Terugkeren naar muisklikmodus



### 7.6.3.2. De aanwijzer verplaatsen


Om de aanwijzer over het scherm te bewegen:

- wijzig van muisklikmodus naar de modus aanwijzer verplaatsen door de joystick kort omhoog of omlaag te bewegen en de joystick in de neutrale positie terug te brengen
- beweeg de joystick in de gewenste richting

Zolang u de joystick blijft bewegen, zal de aanwijzer blijven bewegen. Wanneer u de joystick terug in de neutrale positie laat gedurende langer dan de uitvaltijd (minder dan 1 seconde), keert de modus terug naar de muisklikmodus.

**LET OP**

- *Hoe langer u de joystick uit neutraal houdt in een bepaalde richting, hoe sneller de aanwijzer zal bewegen.*
- De eerste keer dat 'aanwijzer bewegen' wordt geactiveerd na het uit- en inschakelen, gaat de iPortal er van uit dat er een 'Proximity Head Control' (zie verder) aanwezig is, en totdat aanwijzer omlaag bewegen voor het eerst wordt gebruikt, zal 'aanwijzer omhoog bewegen' de richting bedienen zoals bij 'Proximity head controls' hieronder.



### 7.6.3.3. De aanwijzer bewegen met een Proximity Head Control

Om de aanwijzer over het scherm te bewegen met de proximity head control:

- wijzig van muisklikmodus naar de modus aanwijzer bewegen door het middelste plaatje even te activeren
- verplaats de aanwijzer in de gewenste richting door de middelste, linkse of rechtse plaatjes te activeren
- de verticale richting van de aanwijzer wordt ingeschakeld telkens het middelste plaatje wordt geactiveerd. Indien de aanwijzer bijvoorbeeld omhoog beweegt, beweeg uw hoofd dan kort even weg van het middelste plaatje en dan terug om de aanwijzer omlaag te doen bewegen.

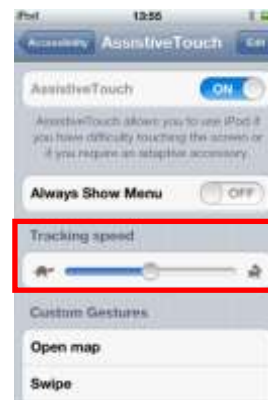
Zolang u de linker-, rechter- en middenplaatjes activeert, zal de aanwijzer blijven bewegen. Wanneer u de niet activeert gedurende langer dan de uitvaltijd, keert de modus terug naar de muisklikmodus.

### 7.6.3.4. Aanwijzersnelheid

De snelheid waarmee de aanwijzer over het scherm beweegt, hangt af van de instelling van de **Aanwijzersnelheid**. Indien u de aanwijzersnelheid niet goed vindt, kunt u deze wijzigen door op de Startpagina te selecteren:

**Instellingen → Algemeen → Accessibility → AssistiveTouch.**

Schuif de schuifknop naar de gewenste aanwijzersnelheid – links is traagst, rechts is snelst.



### 7.6.3.5. Tik op / Selecteer

Om op een item te tikken of het te selecteren, simuleert AssistiveTouch een vingertik op het scherm indien u in de muisklikmodus zit (standaard) en wanneer u de joystick tijdelijk naar links beweegt (of het linkerplaatje op de proximity head control).

Om een tik aan te geven, wijzigt de aanwijzer van een cirkel naar een cirkel in een cirkel.

Om op een item te tikken, plaatst u de aanwijzer op het item en tikt u na een seconde op het item door de joystick even naar links te bewegen.



### 7.6.3.6. Bladeren

Met AssistiveTouch kunt u items op uw iOS-toestel verplaatsen en bewegen met behulp van een langere tikken/selecteren-bediening. Voor verplaatsen en bladeren moet een item worden geselecteerd en vastgehouden, verplaatst en daarna losgelaten. Om een item vast te houden in plaats van er gewoon op te tikken, houdt u de joystick gedurende langer dan 2 seconden naar rechts tot u een 'tjirp'-geluid hoort.

In het onderstaande voorbeeld slepen we pagina 3 van de Startpagina naar rechts zodat we pagina 2 kunnen zien:

- 1) **Verplaatsen:** wijzig de modus naar aanwijzer verplaatsen en plaats de aanwijzer aan de linkerkant van het scherm – laat de joystick opnieuw los in de neutrale positie
- 2) **Vasthouden:** beweeg de joystick na ongeveer twee seconden naar links en houd dit gedurende enkele seconden aan
- 3) **Slepen:** sleep de pagina naar rechts
- 4) **Loslaten:** breng de joystick terug in de neutrale positie en beweeg deze na enkele seconden even naar links



### 7.6.3.7. Tekstinvoer

Tekst toevoegen is eenvoudig met AssistiveTouch. Met het toetsenbord op het scherm beweegt u de aanwijzer naar de juiste toets en selecteert u deze door de joystick kort naar links te bewegen.

Denk er aan de aanwijzer in een verticale richting te bewegen (om de modus aanwijzer verplaatsen te selecteren) nadat u een toets hebt geselecteerd, zodat u de aanwijzer opnieuw kunt verplaatsen.



## 7.6.4. Het menu AssistiveTouch

### 7.6.4.1. Overzicht

Het menu AssistiveTouch kan worden weergegeven voor de joystick kort naar rechts te bewegen (of door het rechterplaatje te activeren op de Proximity Head Control van Dynamic Controls). Het menu wordt in de afbeelding rechts getoond, en geeft de volgende verdere menu's en acties:

- Bewegingen
- Start
- Toestel
- Favorieten



#### Een menu-item selecteren

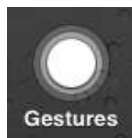
Gebruik de AssistiveTouch aanwijzer om een menu-item te selecteren. Vergeet niet de aanwijzer eerst omhoog of omlaag te bewegen om de modus aanwijzer bewegen te selecteren. Wanneer het gewenste menu-item blauw wordt, kunt u dit selecteren door de joystick in de neutrale positie te plaatsen gedurende meer dan twee seconden en daarna de joystick kort naar links te bewegen.

#### Het menu AssistiveTouch sluiten

Om het menu AssistiveTouch te sluiten, beweegt u de joystick kort naar links of rechts.



### 7.6.4.2. Bewegingen



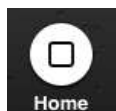
Het menu Bewegingen is een handig instrument om acties te simuleren waarvoor meer dan één vinger vereist is, zoals snel schuiven of slepen.

Wanneer u één van de bewegingen selecteert zoals rechts getoond, zal de AssistiveTouch aanwijzer het overeenkomstig aantal cirkels op het scherm weergeven, zoals hieronder getoond.

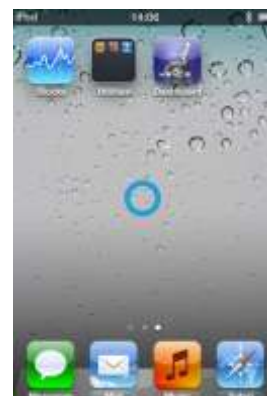
Om te slepen of snel te schuiven, volgt u de procedure **Bewegen, Vasthouden, Slepen, Loslaten** zoals eerder beschreven in **7.6.3.6 Bladeren**.



### 7.6.4.3. Start



Selecteer het pictogram Start in het menu AssistiveTouch om terug te keren naar de Startpagina.



#### 7.6.4.4. Toestel



Wanneer u **Toestel** selecteert in het menu **AssistiveTouch**, wordt een submenu weergegeven met de volgende items:

- Scherm draaien\* - draai het scherm naar links, rechts, liggend of ondersteboven.
- Scherm vergrendelen - het scherm vergrendelen
- Volume omhoog – het volume verhogen
- Volume omlaag – het volume verlagen
- Schudden\* - het toestel schudden

\* Indien de toepassing de handeling toestaat



#### 7.6.4.5. Favorieten



Wanneer u **Favorieten** selecteert, wordt een submenu weergegeven met de knijpactie. De lege vakken met het plusteken (+) worden gebruikt als vakjes om uw eigen bewegingen te maken en op te slaan.

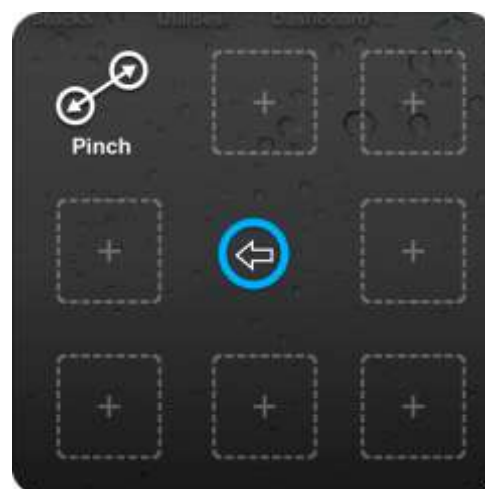
**De knijpactie gebruiken**

##### De knijpactie gebruiken

De knijpactie wordt gebruikt voor in of uit te zoomen in toepassingen zoals foto's, kaarten of tekstdocumenten.

De actie werkt in twee modi:

- Modus aanwijzer verplaatsen
- Zoommodus



**Modus aanwijzer verplaatsen**



**Zoommodus**

Na het selecteren van de knijpactie in Favorieten, gaat de scherm aanwijzer naar de modus aanwijzer verplaatsen zoals hierboven links getoond. In deze modus kunt u de aanwijzer op het punt plaatsen waar u wilt in- of uitzoomen. Wanneer de aanwijzer op de juiste plaats staat, schakelt u over naar zoommodus door de joystick kort naar links te bewegen. De aanwijzer wijzigt zoals bovenaan rechts getoond.

- Beweeg de joystick omhoog om in te zoomen.
- Beweeg de joystick omlaag om uit te zoomen.
- Om terug te keren naar de modus aanwijzer bewegen, beweegt u de joystick naar links.
- Om de knijpactie te beëindigen, beweegt u de joystick naar rechts.

## 8. Bijlagen

### 8.1. Snelstartgids voor iPortal Accessibility

Het volgende deel is een snelstartgids om aan de slag te gaan met uw afstandsbediening en de functie iPortal Accessibility. Kies uw type afstandsbediening en volg de instructies. In de meeste gevallen is het even gemakkelijk als op de afstandsbediening drukken op Rijden of Accessoire en wachten tot een specifieke modus wordt weergegeven op uw LED- of LCD-scherm.

Indien uw rolstoel zo werd ingesteld dat u het vereiste scherm niet krijgt, neem dan contact op met uw rolstoel specialist en vraag deze om de relevante modus in te schakelen met de Wizard-opmerkingen die onder elke instelinstructie worden beschreven.

#### 8.1.1. DX-ACU3B



Rijknop



LED

##### Instructies:

Druk op de knop **Rijden** tot '0' wordt weergegeven op de LED.

**Wizard-opmerking:** stel **Niet-rijden** profiel toestaan in op **Ja**

#### 8.1.2. DX-REM24SD



Accessoireknop



LEDs

##### Instructies:

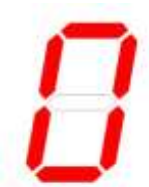
Druk op de **Accessoireknop** tot de LEDs een patroon weergeven zoals getoond in de afbeelding links.

**Wizard-opmerking:** stel **ECU1** **Muismodus inschakelen** in op **Ja** en **ECU1** **Inschakelen** in op **Ja**

#### 8.1.3. DX-REM34, DX-REM34B, DX-REM41D, DX-REM41E



Rijknop



LED

##### Instructies:

Druk op de knop **Rijden** tot '0' wordt weergegeven op de LED.

**Wizard-opmerking:** stel **Niet-rijden** profiel toestaan in op **Ja**

### 8.1.4.DX-REMG90



Knop ASK



ECU-pictogram

#### Instructies:

Druk op de knop **ASK** tot het pictogram **ECU** oplicht.

**Wizard-opmerking:** stel **ECU1 Muismodus inschakelen** in op **Ja**

### 8.1.5.DX-REMG91



Knop ESK



ECU1 Modus Indicator

#### Instructies:

Druk op de knop **ESK** tot het pictogram **ECU1 Modusindicator** oplicht.

**Wizard-opmerking:** geen Wizard-installatie

### 8.1.6.DX2-REMA-ACS2, DX2-REMB-ACS2, DX2-REM420, DX2-REM421



Knop rijprofiel



Rijprofiel LEDs

#### Instructies:

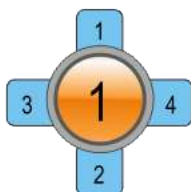
Druk op de min (-)-kant van de knop **Rijprofiel** tot de **Rijprofiel LEDs** het patroon weergeven zoals getoond in de afbeelding links.

**Wizard-opmerking:** stel **Niet-rijden profiel toestaan** in op **Ja**

### 8.1.7.DX2-REM550, DX2-REM551



Rijmodus



LCD-scherm

#### Instructies:

Druk op de knop **Rijmodus** tot het LCD de **ECU1 modus** weergeeft zoals getoond in de afbeelding links.

**Wizard-opmerking:** stel **ECU1 CH1-6 Muismodusmenu** in op **Ja**

## 8.2. Apple disclaimer

U stemt er mee toe dat u deze software alleen gebruikt in combinatie met een iPod, iPhone of iPad ("Apple product") voor uw persoonlijke organisatie of om aanvullende gegevens weer te geven en niet als bron van medisch advies. U stemt er mee in dat deze software nooit zal worden gebruikt om het advies van een dokter of uw eigen gezond verstand en onafhankelijke beoordeling te vervangen, en dat u op geen enkel moment de gegevens op uw Apple product als basis voor medische beslissingen of andere beslissingen die kunnen leiden tot letsel of andere negatieve effecten, zult aanvaarden. U stemt er mee in de volle verantwoordelijkheid te nemen voor uw beslissingen over uw gezondheid, zoals het contacteren van een arts of een andere gezondheidsdeskundige voor medische aandoeningen, tests, diagnoses en behandelingen en u stemt er mee in dat Apple niet verantwoordelijk is voor een handeling die u of iemand die de software gebruikt, uitvoert, ongeacht de ontvangen, weergegeven, berekende of verzonden informatie van uw Apple product. Apple neemt geen verantwoordelijkheid voor uw gebruik van de software en geeft geen uitdrukkelijke of geïmpliceerde garanties over de nauwkeurigheid, volledigheid en de bruikbaarheid van informatie die op uw Apple product wordt weergegeven tijdens het gebruik van de software.

## 9. Index

---

### A

Aanwijzersnelheid · 46  
Accustatus · 14  
Afstandsbedieningen, gebruiksmodi · 21  
Afstandsbedieningen, ondersteund · 21  
Alternatieve modusacties · 29  
App Store · 13  
Apple · 12  
AssistiveTouch aanwijzer · 43  
AssistiveTouch inschakelen · 44

---

### B

Beelden · 16  
Beschermende stop · 7  
Bevestiging oplaadkabel · 7  
Bewegingen · 48, 49  
Bladeren · 47  
Bluetooth · 15  
Bluetooth-verbinding · 8, 11

---

### C

Camera · 40

---

### D

Dashboard · 8  
De aanwijzer verplaatsen · 46  
DK-aansluiting · 7  
DX2-REM420 · 21  
DX2-REM421 · 21  
DX2-REM550 · 21  
DX2-REM551 · 21  
DX2-REMA-ACS2 · 21  
DX2-REMB-ACS2 · 21  
DX-aansluiting · 7  
DX-ACU3B · 21  
DX-REM24SD · 21  
DX-REM34 · 21  
DX-REM34B · 21  
DX-REM41D · 21  
DX-REM41E · 21  
DX-REMG90 · 21  
DX-REMG91 · 21

---

### E

Een menu-item selecteren · 48

---

### F

Favorieten · 48, 50  
Firmware · 13, 21  
Foto's · 40  
Foutenlogboek · 15

---

### G

Geen rij-informatie beschikbaar · 17

---

### H

Het menu AssistiveTouch sluiten · 48  
Het menu Over · 15  
Houder · 7, 8, 9

---

### I

Indicator hoofdafstandsbediening /  
afstandsbediening begeleider · 14  
Instelling snelheidspotentiometer · 14  
Instellingen · 16  
iPhone · 41  
iPod · 41  
iPortal Accessibility · 8, 20, 22  
iPortal Accessibility met VoiceOver · 24  
iPortal AssistiveTouch · 43  
iPortal Dashboard · 8, 12, 13  
iPortal Store · 22  
iTunes · 12  
iTunes Store · 13

---

### J

Joystickbediening · 24  
Joystickbediening, Gemiddeld · 24  
Joystickbediening, Kort · 24  
Joystickbediening, Lang · 24

---

### K

Kan geen verbinding maken · 17  
Kan niet rijden in deze modus · 17  
Knijpen · 43, 50  
Kompas · 14  
Koppelen · 8, 11, 22

---

### L

LED, Bluetooth · 7

LED, status · 7  
Links-Gemiddeld · 25, 26, 28  
Links-kort · 25, 26, 28  
Links-Lang · 25, 26, 28

---

## **M**

Menu AssistiveTouch · 48  
Midden-Lang · 26  
Modus aanwijzer verplaatsen · 44, 50  
Montagearm · 7, 10  
Morsecode · 26  
Muisklikmodus · 44

---

## **N**

Navigatie, functietoetsen · 31  
Navigatie, joystick · 30  
Navigatiemodus · 25, 35  
Noodcontact · 15  
Nummerinvoermodus openen · 35  
Nummermodus · 28

---

## **O**

Omhoog-Gemiddeld · 25, 26, 28  
Omhoog-kort · 25, 26, 28  
Omhoog-Lang · 25, 26, 28  
Omlaag-Gemiddeld · 25, 26, 28  
Omlaag-Kort · 25, 26, 28  
Omlaag-Lang · 25, 26, 28  
Ontgrendelen · 35  
Oplaadkabel · 7, 10  
Opladen · 19

---

## **P**

Pagina omhoog · 32  
Pagina omlaag · 32  
PIN · 11  
Proximity head control · 46

---

## **R**

Rechts-Gemiddeld · 25, 26, 28  
Rechts-kort · 25, 26, 28

Rechts-Lang · 25, 26, 28  
Rekontoestel · 35  
Rijmodus · 14  
Rijprofiel · 14

---

## **S**

Safari · 42  
Snelheid · 14  
Start · 48, 49  
Statuspictogrammen · 17  
Stroom, aan en uit zetten · 11

---

## **T**

Tekstinvoer · 48  
Tekstmodus · 26  
Tik · 47  
Toepassingschakelaar · 34  
Toestel · 48, 50

---

## **U**

USB, Apple · 7  
USB, extra · 7, 19  
USB-afdekplaat · 7

---

## **V**

Veiligheidsmoer van de houder · 7  
Vergrendeld · 17  
Video · 40  
Vliegtuigmodus · 15  
VoiceOver · 24, 35

---

## **W**

Waarschuwingen · 16

---

## **Z**

Zittingmodus · 14  
Zoommodus · 50



## EUROPE

Ph: +44-1562-826-600

Fax: +44-1562-824-694

[eusales@dynamiccontrols.com](mailto:eusales@dynamiccontrols.com)

## ASIA

Ph: +886-955-335-243

Fax: +886 225-981-562

[asiasales@dynamiccontrols.com](mailto:asiasales@dynamiccontrols.com)

## AUSTRALASIA (CORPORATE OFFICE)

Ph: +64-3-962-2519

Fax: +64-3-962-2966

[sales@dynamiccontrols.com](mailto:sales@dynamiccontrols.com)

## USA

Ph: +1-440-979-0657

Fax: +1-440-979-1028

[usasales@dynamiccontrols.com](mailto:usasales@dynamiccontrols.com)



Dynamic Controls is the world's leading manufacturer of electronic controls for power wheelchairs and scooters.  
DYNAMIC was established in 1972 and is headquartered in New Zealand.  
Regional centres are located in Europe, United States, Asia, and Australasia.

ISO 13485 certified –

DYNAMIC goes above and beyond industry standard expectations to ensure customers receive the best products possible.