

Inhoudsopgave

Rolstoelintegratie



Inhoudsopgave: Rolstoelintegratie

- ClickToPhone en HouseMate - 000022
- Stroomvoorziening via rolstoelaccu - 000311

HOUSEMATE

Draadloze mobiele GSM telefoon bedienaanpassing met één-functieschakelaar

Mensen die de toetsen van een mobiele telefoon niet kunnen indrukken bieden we de mogelijkheid de telefoon te bedienen met een één of vijf functie schakelaar of een joystick van de elektrische rolstoel. De HouseMate biedt de mogelijkheid om met één schakelaar mobiel te telefoneren maar ook gebruik te maken van aanvullende functies, zoals het gebruik van een adresboek, het verzenden van berichten, beluisteren van MP3 bestanden, et cetera.

De HouseMate heeft een Infra Rood zender. Daarmee is het mogelijk bijvoorbeeld ook omgevingsbesturing te gebruiken.



Voor schakelaargebruikers is een hardware onderdeel nodig. Deze draadloze Bluetooth interface werkt alleen met een één of vijf functie schakelaar.

Extra hardware is niet nodig, wanneer gebruik wordt gemaakt van een Genie of Genie+ rolstoelintegratie.

Neem contact op met QuoVadis voor meer informatie over deze rolstoelbedieningen of lees de betreffende folders.

Software

De software werkt op iedere Android SmartPhone en in combinatie met omgevingsbediening, zoals de Control Prog en / of Control Omni. De software biedt de gebruiker een aantal cellen, zoals op een beeldschermtoetsenbord van een computer.

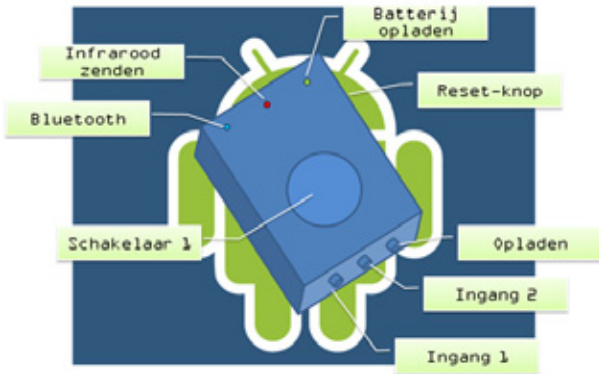
Als de software start, zoekt deze draadloos verbinding met de hardware of een Genie rolstoelintegratie. Zodra de verbinding is gemaakt, kan de schakelaar of Genie gebruikt worden om door de knoppen op het scherm te navigeren.

Bij gebruik van een één functie schakelaar wordt gebruik gemaakt van rij/kolom scannen en wordt een rij of cel geselecteerd door de schakelaar in te drukken. Er zijn twee soorten scannen mogelijk. Bij automatisch scannen hoeft de gebruiker alleen te klikken om te selecteren, terwijl bij kortklik scannen korte klikjes stapsgewijs doet scannen en een lange klik doet selecteren.

Bij gebruik van een joystick navigeert de gebruiker door de cellen met de op/neer en links/rechts functies van de joystick. Een selectie wordt gemaakt door de bedienschakelaar in te drukken.

Auditief scannen is ook mogelijk. Bij het scannen wordt de omschrijving van de cel dan uitgesproken, zodat de gebruiker zonder het scherm te zien de telefoon (of bij de HouseMate de omgevingsbediening) kan bedienen.

Naast de rolstoelintegratie biedt de HouseMate omgevingsbediening functionaliteit en kan via de relaisuitgang een alarm geactiveerd worden.



Omgevingsbediening

In de HouseMate kunnen daarnaast Infra Rood signalen worden ingeleerd, waardoor de gebruiker bijvoorbeeld radio en televisie kan bedienen, maar ook alle GEWA Infra Rood aanpassingen. Dit geeft de gebruiker controle over zijn woon-, werk- en leefomgeving. Hierdoor is het gebruik van andere omgevingsbediening zenders niet meer nodig. Er kunnen macro's worden gemaakt, waardoor het mogelijk is om bijvoorbeeld met één knop het geluid van de televisie uit te zetten en de telefoon op te nemen.

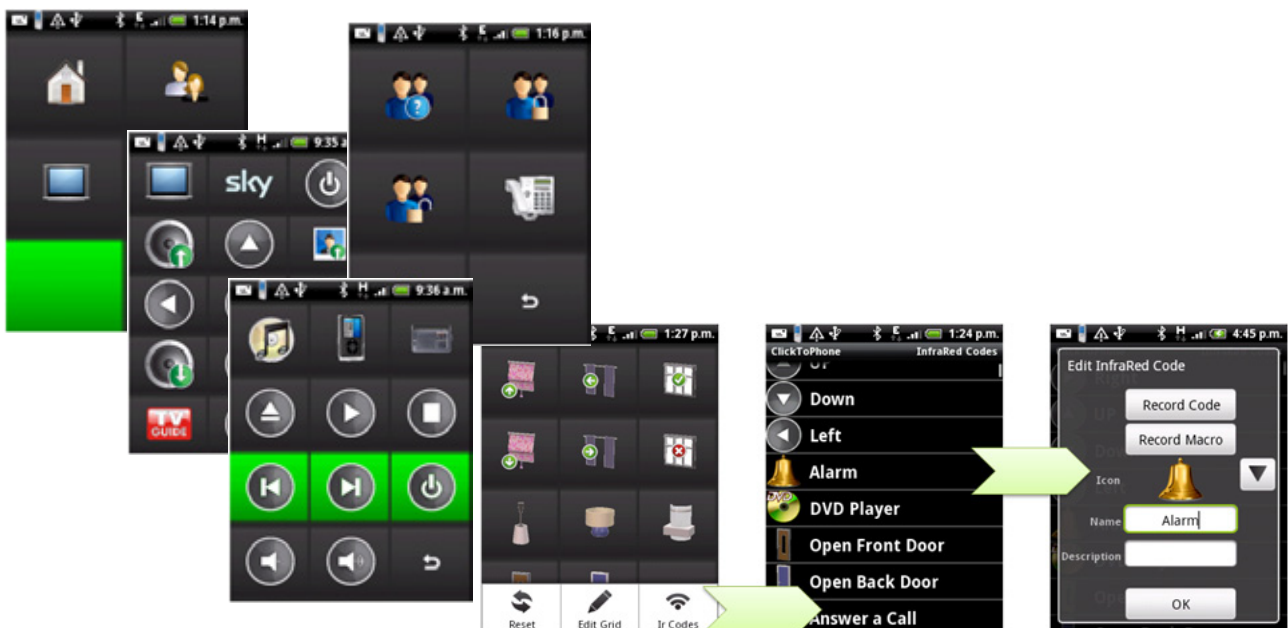
De verschillende pagina's kunnen naar wens worden aangepast, met bestaande of zelf gekozen afbeeldingen. Ook is het gebruik van tekst mogelijk. De pagina's kunnen op de SmartPhone zelf worden aangepast, hier is geen computer voor nodig.

Kenmerken

- Draadloze Bluetooth interface voor het aansluiten van een éénfunctieschakelaar;
- 3,5 mm aansluiting voor externe schakelaars, geen aansluiting voor 5 functie schakelaar;
- Lange levensduur met een Li-Ion accu, opladen via USB mogelijk;
- Mogelijkheid tot Infra Rood omgevingsbediening;
- Er kunnen 250 Infra Rood codes worden ingeleerd;
- Er kunnen tot 16 pagina's worden gebruikt, met elk 2x3 tot 6x6 cellen;
- Mogelijkheid tot het maken van macro's.

Artikelnummer:

UNI-601-00 HouseMatePro



STROOMVOORZIENING HULPMIDDEL VIA ROLSTOELACCU

USB aansluiting voor hulpmiddelen

Veel rolstoelgebruikers maken gebruik van hulpmiddelen die stroom verbruiken. De hulpmiddelen worden soms zo intensief gebruikt dat er geen hele dag mee gewerkt kan worden. In dat geval is het praktisch om het hulpmiddel op de accu van de rolstoel aan te kunnen sluiten.

USB lader

Op de accu koppeling kunnen twee USB's worden aangesloten. Wanneer ze niet gebruikt worden, is de aansluiting afgedekt met een rubberen plug om invloed van stof en vocht te voorkomen.

Er wordt geen modificatie gedaan aan de accu, zodat deze koppeling snel en veilig kan worden toegepast. Twee varianten leverbaar, voor Rnet en DX.



Technische gegevens:

Lengte kabel	0,5 meter
Input	24V R-net of DX bus connector afgezekerd op 2A
Output	1 x USB 1A aansluiting 1 x USB 2,1A aansluiting
Max. vermogen	24W
Spanning	24V naar 5V USB

Omzetter 24V naar 12V

Deze omzetter wordt op de originele aansluiting van de rolstoel aangesloten. Na omvorming kan 12V apparatuur worden aangesloten. De oorspronkelijke rolstoel blijft ongewijzigd.



Artikelnummer:

DX-HUB	DX HUB
DX-KABEL	DX verlengkabel
DX-USB	DX USB lader
RNE-HUB	Rnet HUB
RNE-KABEL	Rnet verlengkabel 1,5 meter
RNE-KABEL-0.5	Rnet verlengkabel 0,5 meter
RNE-USB-LADER	Rnet USB lader
RNE-VOEDING	Rnet kabel 2,5 m. tbv voeding rolstoel

