

HomeServant 4



Gebruiksaanwijzing HomeServant 4

Versie 1.0
Mei 2006
RTD, Arnhem

Inhoudopgave

1. Inleiding	3
1.1. Omgevingsbesturing	3
2. Belangrijke informatie.....	3
2.1. Garantie	3
2.2. Veiligheid	3
2.3. Individueel systeem	3
3. Wat hoort er bij?	4
3.1. De HomeServant 4.....	4
3.2. Cradle met infra rood module.....	4
3.3. Vergrendeling van de HomeServant 4	5
3.4. Schuifbevestiging.....	5
3.5. I/O module.....	6
4. Werken met de HomeServant 4.....	7
4.1. De bediening.....	7
4.1.1. Directe selectie.....	7
4.1.2. Scanning.....	7
4.2. Het werken met pagina's.....	8
4.2.1. Soorten vakjes	9
4.3. Auditief scannen.....	9
4.4. Voorbeeld rij/ kolom scannen.....	10
4.5. Alarmering via de bedieningsschakelaar.....	11
4.6. Stand-by gaan	11
5. Telefoneren.....	12
5.1. Vaste telefoon of GSM.....	12
5.2. Gebeld worden	13
5.3. Bellen met een vast toestel.....	13
5.3.1. Een nummer invoeren/ kiezen via het "Telefoonboek".....	13
5.3.2. Een nummer invoeren/ kiezen via "Telefoon cijfers"	14
5.3.3. Een nummer kiezen via "Telefoon geheugen".....	14
5.4. Bellen met een GSM toestel	15
5.5. Het telefoonboek.....	16
5.5.1. Een opgeslagen nummer uit het "Telefoonboek" kiezen.....	16
5.5.2. Een nummer samenstellen en kiezen.....	17
5.5.3. Wisselen koptekst.....	18
5.5.4. Telefoonnummer aan de lijst toevoegen.....	18
5.5.5. Telefoonnummer of naam wijzigen.....	19
5.5.6. Verwijderen telefoonnummer.....	19
6. Éénfunctie bedienbare gebruikers instellingen	20
6.1. Tijdstelling.....	20
6.2. Systeemvolume	20
6.3. Lichtsterkte.....	21
6.4. Stapsnelheid.....	21
6.5. Geluiden.....	21
6.6. Scanmethode.....	21
7. Softwareversie	22
8. Accu leeg/ Herinstallatie software.....	23
8.1. SD geheugenkaart insteken/verwijderen.....	23
8.2. Kalibreren	23
8.3. Instellen tijdzone	24
8.4. Verdere handelingen	24
9. Bijlage algemeen.....	25
10. Bijlage: geheugenbeheer.....	25
11. Index:.....	26

1. Inleiding

Deze gebruiksaanwijzing is bedoeld voor gebruikers van de HomeServant 4. In deze gebruiksaanwijzing wordt het werken met de HomeServant 4 besproken. Voor het wijzigen van de instellingen van de HomeServant 4 bestaat er een programmeerhandleiding.

1.1. Omgevingsbesturing

RTD hetDorp heeft een jarenlange traditie in het ontwikkelen, produceren en leveren van complexe voorzieningen voor omgevingsbesturing. In de jaren 70 is gestart met de succesvolle serie Blowsontric en Autofoon. Deze zijn in 1986 opgevolgd door de HomeServant 1 en in 1995 door de HomeServant2.

Nu is daar een nieuwe ontwikkeling aan toegevoegd: **De HomeServant 4**.

Voor u ligt de handleiding van dit product.

Zelfstandigheid en zelfredzaamheid krijgt een steeds grotere rol in onze samenleving. Daarnaast speelt de overheid een steeds “kleinere” rol. De overheid wil meer en meer dat de mensen zelf de zorg regelen die ze nodig hebben. Dat houdt ook in dat je langer thuis blijft wonen, meer de zorg in je eigen omgeving regelt, etc..

Technische ontwikkelingen maken dit steeds meer mogelijk. Wat binnen de gezondheidszorg bekend staat als omgevingsbesturing, wordt binnen de installatietechniek benoemd als **Domotica**. Domotica is het technologische woord waarin veel oplossingen voor het comfortabeler wonen zijn samengevoegd. Het woord is een samentrekking van domus (Latijn voor huis) en robotica.

2. Belangrijke informatie.

2.1. Garantie

Voor de producten die RTD levert gelden de algemene leveringsvoorwaarden. Hierin is een garantietermijn opgenomen van 1 jaar op de geleverde producten. Herinstallatie van de software valt buiten de garantie.

De HomeServant 4 wordt werkend afgeleverd. Mocht een storing voortkomen uit wijzigingen in de software (instelling), door uzelf of door derden aangebracht, dan worden de kosten van reparatie bij u in rekening gebracht. Zie hiervoor ook onze leveringsvoorwaarden.

2.2. Veiligheid

Wat betreft het gebruik van de HomeServant 4 zijn de gebruiksrisico's geïnventariseerd. Het gebruik ervan brengt geen ontoelaatbare risico's met zich mee.

2.3. Individueel systeem

De HomeServant 4 wordt voor ieder individu op maat ingesteld. Het kan dus voorkomen dat de in de handleiding getoonde afbeeldingen en pagina's niet overeenkomen met uw eigen HomeServant.

3. Wat hoort er bij?

3.1. De HomeServant 4

De HomeServant 4 is een systeem dat alle functionaliteit in zich heeft om apparatuur in uw omgeving te kunnen bedienen.

RTD heeft de HomeServant 4 ontwikkeld waarmee u de verschillende functies in uw woon/leefomgeving kunt aansturen.

Met dit systeem wordt een indeling op maat gemaakt. De indeling bevat tekst, plaatjes of een combinatie hiervan. Aan de hand van deze plaatjes of tekst kunnen de functies geselecteerd en/of aangestuurd worden.



Figuur 3-1

3.2. Cradle met infra rood module.

Onderdeel van de HomeServant 4 is een cradle. In deze “houder” is een krachtige infrarood zender ingebouwd. Draadloze systemen geven op verschillende manieren hun signalen door. Bij IR gebeurt dit via infrarood door de lucht. Voor een goede werking moet er een zichtverbinding zijn.

Door de cradle is het verplaatsen of overzetten van de HomeServant 4 gemakkelijk.



Figuur 3-2

3.3. Vergrendeling van de HomeServant 4

Om te voorkomen dat de HomeServant 4 uit de cradle schiet, zit er een vergrendeling op de cradle. Door de clip voorzichtig naar achter te buigen (1) kunt u de HomeServant 4 wegnemen (2).



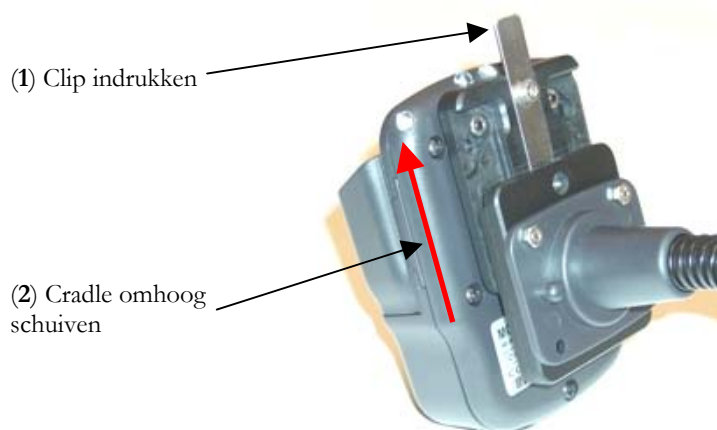
Figuur 3-3



Figuur 3-4

3.4. Schuifbevestiging

De cradle wordt met een schuifbevestiging aan een bijgeleverde standaard of steun bevestigd. De schuifbevestiging heeft een vergrendeling. Hierdoor zal de HomeServant 4 niet zomaar van de houder afvallen. De cradle kan verwijderd worden door de metalen clip voorzichtig in te drukken (1) en de cradle naar boven te schuiven (2).



Figuur 3-5

3.5. I/O module

De I/O module is een losse module met een aantal, meestal noodzakelijke, functionaliteiten, voor het aansluiten van in/uitgaande functies als voeding, bediening of een alarmsignaal.

Via de I/O module:

- Wordt de éénfunctiebediening aangesloten. Dit is nodig bij bediening door middel van scanning.
- Kunt u twee draadloze, radiografische aan te sturen, functies toepassen. Bijvoorbeeld voor bedienen van het alarm met afstel alarm of een deuropener. Zie voor uitleg alarm par. 4.5
- Wordt de HomeServant 4 gevoed/opgeladen.



Figuur 3-6

De I/O module is voor de gebruiker in principe niet zichtbaar. De module wordt door de installateur geplaatst.

4. Werken met de HomeServant 4

4.1. De bediening

Bij de HomeServant 4 kunt u kiezen uit twee bedieningsmogelijkheden. Tijdens het adviesbezoek is gekeken welke manier van bedienen voor u het meest geschikt is.

- Directe selectie
- Scanning door middel van éénfunctie bediening.
Scanning betekent dat volgens een vast patroon een aantal stappen (keuzemogelijkheden) worden doorlopen.

Als u het vakje hebt geselecteerd zal de functie worden uitgevoerd die daarbij hoort. Dit kan zijn: iets aansturen of een andere pagina kiezen

4.1.1. Directe selectie

Bij de HomeServant 4 wordt een pennetje geleverd. Hiermee kunt u direct de vakjes op het display selecteren. Ook is het mogelijk dit met de vinger te doen. Let op dat er geen scherpe voorwerpen gebruikt worden. Hierdoor kan het scherm onherstelbaar beschadigd worden.

Let op: Directe selectie werkt niet wanneer de HomeServant 4 aan het scannen is.

4.1.2. Scanning.

Bij scanning wordt gebruik gemaakt van één van de soorten schakelaars die er zijn. Zo'n schakelfunctie kan zijn:

- Schakelaar met zware of lichte druk, groot of klein vlak, kleur, etc..
- Blazen of zuigen
- Aanraakcontact
- enz...

De HomeServant 4 maakt gebruik van twee scan methodes. U kunt als gebruiker zelf een andere scanmethode kiezen. Zie hiervoor hoofdstuk 6.6

4.1.2.1. Lineair scannen

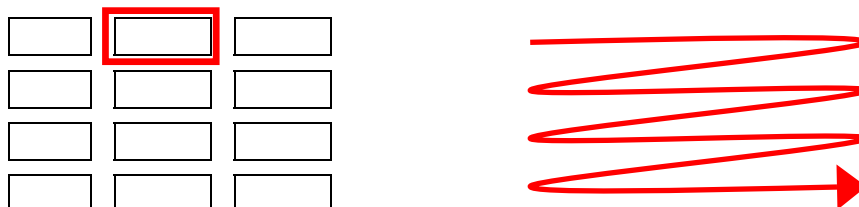
Bij lineair scannen worden alle vakken van de huidige pagina achtereenvolgens gescand. De snelheid van scannen wordt stapsgewijs genoemd en is (door de gebruiker) in te stellen.

Wanneer er op de bediening gedrukt wordt zal de functie, welke is geprogrammeerd, worden uitgevoerd.

Het scannen zal stoppen wanneer er geen bediening gegeven wordt en de pagina een aantal keer in zijn geheel is gescand. Hoe vaak de pagina wordt gescand is instelbaar (standaard twee keer).

Het scannen is weer te starten door op de bediening drukken.

In onderstaande figuur wordt lineair scannen schematisch weergegeven.



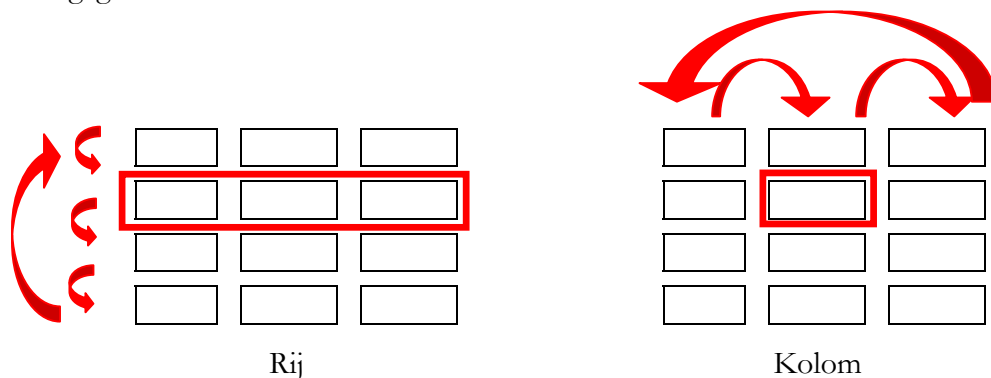
4.1.2.2. Rij/kolom scanning

Door rij/ kolom scanning is het mogelijk om sneller de gewenste actie uit te voeren. Ook hier geldt dat de snelheid van scannen is in te stellen.

Het scannen begint met het scannen van de rijen. Alle rijen van de huidige pagina worden een instelbaar aantal keren gescand.

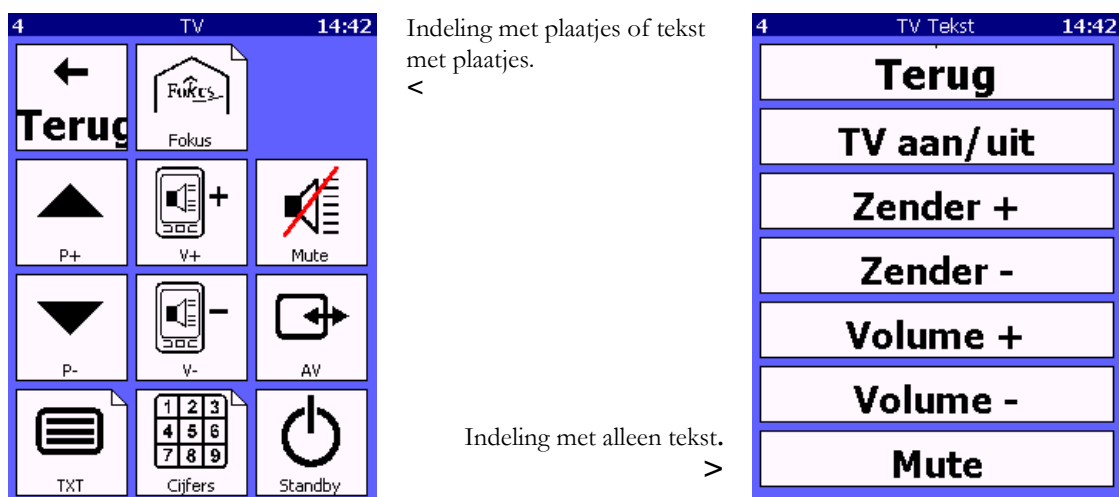
Wanneer er een bediening wordt gegeven zullen de vakken in de geselecteerde rij gescand worden. Door een bediening te geven als het gewenste vak gescand wordt, zal de functie worden uitgevoerd.

In onderstaande figuur wordt de werking van rij/ kolom scannen schematisch weergegeven.



4.2. Het werken met pagina's.

Er kunnen veel functies worden aangestuurd worden met de HomeServant 4. Al deze functies kunnen onmogelijk tegelijk worden weergegeven op het scherm van de HomeServant 4, daarom, wordt er met pagina's gewerkt. Hoe deze pagina's eruit zien, is vrij te programmeren. In onderstaande figuur staan twee voorbeelden van mogelijke pagina's weergegeven.



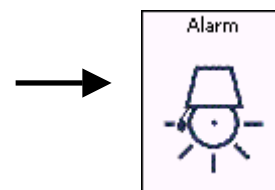
Figuur 4-1

Op de pagina is een aantal vakken weergegeven. Een vakje kan met symbolen, tekst of beide gevuld worden. Aan de hand daarvan kunt u een functie kiezen.

4.2.1. Soorten vakjes

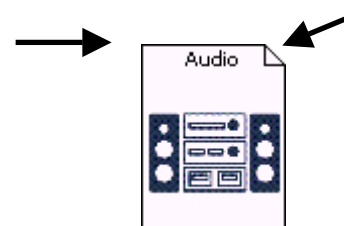
Bij het kiezen van een vak is het belangrijk om te weten wat er gaat gebeuren. Een vak kan direct een actie, bijvoorbeeld een alarmoproep, tot gevolg hebben. Het kan ook een doorverwijzing zijn naar een volgende pagina.

Dit vakje heeft geen omgevouwen hoekje en voert een functie uit. Na het selecteren wordt, bij het kiezen van het vakje rechts, een alarmoproep gegeven.



Figuur 4-2

Dit vakje verwijst naar een volgende pagina. Dit is te zien aan het omgevouwen hoekje. Na het selecteren krijgt u de, aan het vakje gekoppelde, pagina te zien.



Figuur 4-3

4.3. Auditief scannen

In situaties waarin u de plaatjes niet goed kunt zien kan het scannen worden ondersteund met pieptoonjes of met gesproken boodschappen, het zogenaamd auditief scannen. Voor het auditief scannen zijn er twee mogelijkheden:

- Scannen met ondersteuning van geluiden, in drie verschillende tonen. Met de verschillende tonen wordt onderscheid gemaakt tussen: het eerste vakje, de rijen en de kolommen.
- Scannen met ondersteuning van geluiden en uitgesproken tekst.
 - Rij/kolom scannen Bij het stappen van rij naar rij hoort u een pieptoon. Bij het stappen in de kolommen hoort u de boodschap.
 - Lineair scannen Bij elk vakje wordt een boodschap uitgesproken.

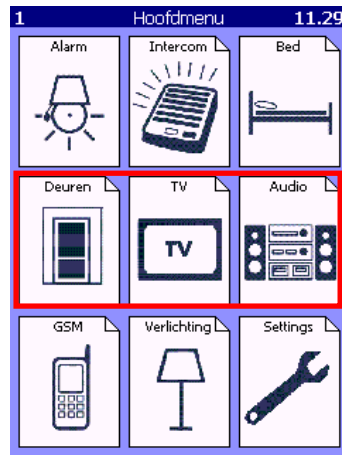
Elk plaatje heeft een bijbehorende, uit te spreken boodschap. Bij het configureren/samenstellen van een vakje kan een boodschap worden toegevoegd. De gesproken boodschappen staan standaard in de HomeServant 4.

De instellingen voor auditief scannen zijn te wijzigen, zie hiervoor hoofdstuk 6.5

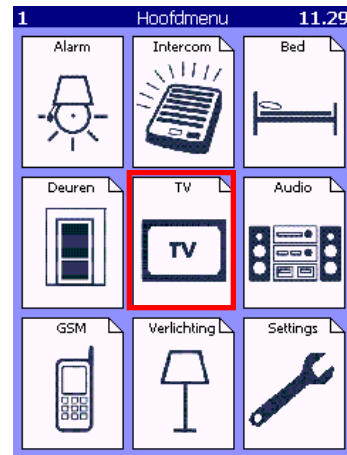
4.4. Voorbeeld rij/ kolom scannen.

Met een praktijkvoorbeeld zal het principe scanning worden verduidelijkt.

In dit voorbeeld wordt het volume van de TV zachter gezet. Dit wordt gedaan met een éénfunctie bedieningsmethode rij/kolom scanning.

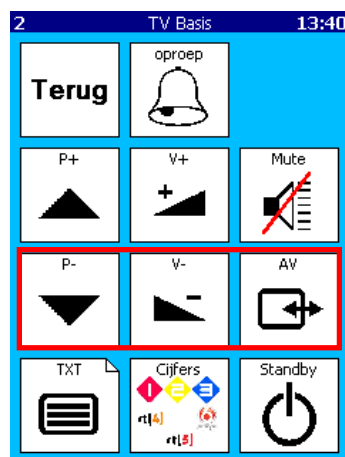


Figuur 4-4

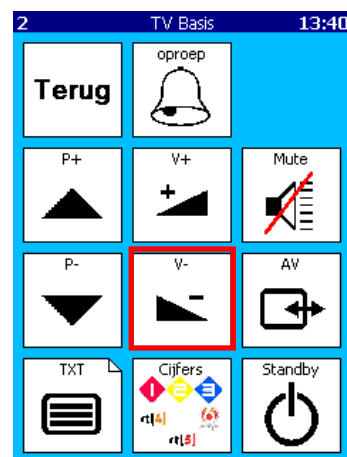


Figuur 4-5

- Start HomeServant 4 met de éénfunctiebediening
- De scanbalk stapt van boven naar beneden.
- Activeer de bediening als de scanbalk op de rij met TV staat
- De scanbalk stapt nu van links naar rechts
- Selecteer de pagina “TV”
- U gaat nu naar de pagina “TV”



Figuur 4-6



Figuur 4-7

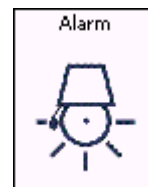
- De scanbalk stapt weer van boven naar beneden.
- Activeer de bediening als de scanbalk op de rij met V- staat
- De scanbalk stapt nu van links naar rechts.
- Selecteer het vak V-.
- Zolang u de bediening ingedrukt houdt, zal het volume van de TV zachter gaan.

4.5. Alarmering via de bedieningsschakelaar

U maakt mogelijk gebruik van een alarmsysteem. Het is op twee manieren mogelijk om deze via de HomeServant 4 te activeren. Deze mogelijkheden zijn:

1. Door de bedieningsschakelaar langere tijd (10 seconde) ingedrukt te houden wordt het relais met zender geactiveerd, welke (draadloos) het alarm in werking stelt. De laatste 3 seconde hoor u een pieptoon als waarschuwing dat het alarm zal gaan als u de bediening ingedrukt houdt.
Dit kan zelfs wanneer de HomeServant 4 niet in de cradle is geplaatst.

2. Via het menu in de HomeServant 4 wordt een zender aangestuurd, welke (draadloos) het alarm in werking gezet.



4.6. Stand-by gaan

De HomeServant 4 heeft een instelbare stand-by stand. Dit is vooral om energie te besparen. Voor 's nachts geldt dat er dan niet altijd een verlicht display brandt. Wanneer u de HomeServant 4 weer bedient wordt het menu weer zichtbaar, dat u zag voor de HomeServant 4 stand-by ging.

5. Telefoneren

De HomeServant 4 kan zowel een speciale telefoon op het vaste net als ook een GSM telefoon aansturen. Bellen en gebeld worden is hierdoor geen enkel probleem. Ook heeft de HomeServant een telefoonboek waaruit op naam gekozen kan worden.

Hieronder staan alle mogelijkheden kort en bondig weergegeven.

- De telefoon opnemen/neerleggen (gebeld worden)
- Bellen via het vaste en/of GSM net
- Voorgeprogrammeerde nummers uit een telefoonboek gebruiken en zelf programmeren (Max. 200)
- Geheugentoetsen van een vaste telefoon bellen
- Zelf een nummer samenstellen en bellen

5.1. Vaste telefoon of GSM

U kunt met de HomeServant 4 zelf de keuze maken tussen bellen met een vast of een GSM toestel.

Voor het bellen via het vaste net bestaan er speciale telefoontoestellen met IR afstandsbediening.

Voor het bellen via het GSM net is een GSM toestel met Bluetooth en headset een voorwaarde.

In het menu voor het telefoneren kunnen symbolen als Figuur 5-1 opgenomen worden. Bij selectie van één van de symbolen wordt gekozen voor het vaste of GSM net. De samengestelde telefoonnummers of telefoonboek nummers worden daarna via dat net gekozen. De keuze voor één van de netten blijft actief tot u het weer verandert.



Figuur 5-1

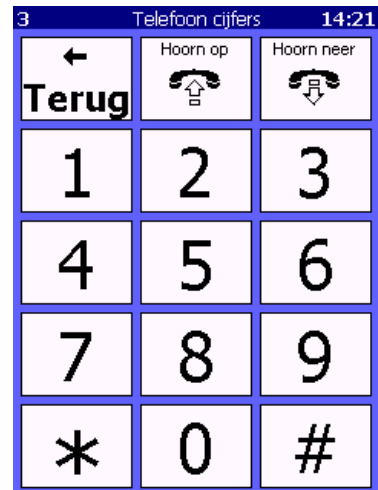
Let op! De headset mag niet een Bluetooth uitvoering zijn.

Let op! Het bedienen van een GSM toestel werkt niet vanzelf. Eerst moet een Bluetooth verbinding tot stand gebracht worden. Dit is niet voor alle toestellen mogelijk. De HomeServant 4 is voorbereid op een aantal merken. Neem daarom eerst contact op met de leverancier.

5.2. Gebeld worden

Voor het vaste toestel en de GSM telefoon zijn de handeling gelijk om de hoorn op te nemen wanneer er gebeld wordt. Het voorbeeld wat gegeven wordt kan afwijken van uw situatie.

- De vaste telefoon gaat over.
- Ga naar de telefoonpagina.
- Selecteer het vakje van “hoorn op”.
Standaard staat dit vakje op de pagina met het telefoonmenu.
- U kunt nu spreken via het telefoontoestel zonder de hoorn vast te houden.
- Als het gesprek klaar is selecteert u het vakje “hoorn neer” en de verbinding wordt verbroken.



Figuur 5-2

5.3. Bellen met een vast toestel

Om te kunnen bellen moet voordat de hoorn opgenomen wordt een telefoonnummer ingegeven worden.

Het kiezen van een telefoonnummer via de IR telefoon is op drie manieren mogelijk.

- Een nummer invoeren/ kiezen via het “Telefoonboek”
- Een nummer invoeren/ kiezen via “Telefoon cijfers”
- Een nummer kiezen via “Telefoon geheugen”

In de volgende paragrafen worden bovenstaande mogelijkheden besproken.

5.3.1. Een nummer invoeren/ kiezen via het “Telefoonboek”.

De HomeServant 4 beschikt over een telefoonboek. In dit telefoonboek kunnen telefoonnummers inclusief namen opgeslagen worden. Hierdoor is het mogelijk om later een nummer op te zoeken door alleen de beginletter van de naam in te toetsen.

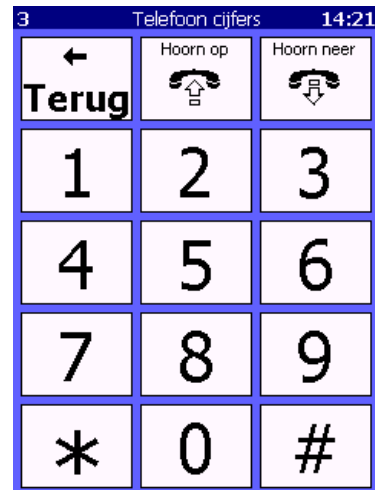
Hoe het in het werk gaat om een nummer te bellen uit het telefoonboek leest u in paragraaf 5.5.1

5.3.2. Een nummer invoeren/ kiezen via “Telefoon cijfers”

Deze mogelijkheid van telefoonnummers samenstellen is alleen mogelijk met een IR telefoon aangesloten op het vaste net. Voorwaarde van deze bedieningsmethode is dat u zicht hebt op het display van de telefoon. Op dit display verschijnt het te kiezen telefoonnummer.

Hieronder staat de te volgen werkwijze puntsgewijs;

- In het cijfer menu kunt u door het **kieszen van cijfers** een telefoonnummer samenstellen. De cijfers worden direct naar het toestel verzonden. Op het toestel kunt u zien of het samengestelde nummer klopt.
- Vervolgens klikt u het vakje “**hoorn op**”
- Om de verbinding te verbreken selecteert u het vakje “**hoorn neer**”.



Figuur 5-3

5.3.3. Een nummer kiezen via “Telefoon geheugen”.

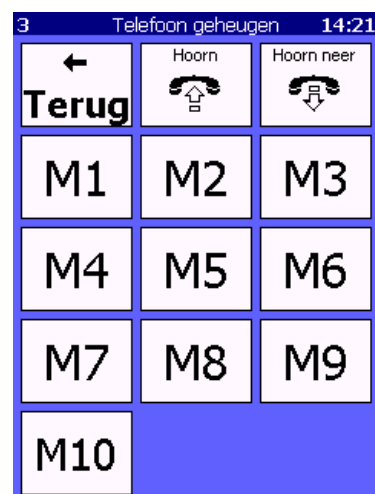
Ook hier geldt weer dat dit alleen mogelijk is met een IR telefoon aangesloten op het vaste net. Bij deze methode kunnen de geprogrammeerde geheugennummers gekozen worden.

Deze nummers moeten zijn geprogrammeerd in het telefoontoestel zelf. Voor het programmeren van deze nummers wordt naar de gebruiksaanwijzing van het toestel zelf verwezen.

Het display van het toestel hoeft niet zichtbaar te zijn.

Hieronder staat de te volgen werkwijze puntsgewijs;

- Via de geheugennummers **M1 t/m M10** kunt u een veel gebruikt nummer snel laten kiezen. De geheugennummers moeten wel vooraf zijn geprogrammeerd op het telefoontoestel.
- Vervolgens klikt u het vakje “**hoorn op**”
- Om de verbinding te verbreken selecteert u het vakje “**hoorn neer**”.



Figuur 5-4

5.4. Bellen met een GSM toestel

Bellen met een GSM telefoon kan alleen via **“telefoonboek”**, omdat het GSM toestel niet de mogelijkheid heeft om het telefoonnummer voor te bereiden op het toestel zelf. De werking is gelijk aan deze van de IR telefoon. Het enige verschil is dat het nummer kiezen in één keer geschiedt. Bij de IR telefoon gaan de cijfers één voor één.

- Ga naar de pagina waar het vakje **“telefoonpagina”** is opgenomen
- **Selecteer op deze pagina het vakje “telefoonboek”.**

Hoe het in het werk gaat om een nummer te bellen uit het telefoonboek leest u in paragraaf 5.5.1

5.5. Het telefoonboek

De HomeServant 4 beschikt over een telefoonboek. In dit telefoonboek kunnen telefoonnummers inclusief namen opgeslagen worden.

U kunt met het telefoonboek nummers samenstellen en deze gebruiken om een telefoontoestel te bedienen. Dit kan met zowel een GSM toestel, als met een IR telefoontoestel voor het vaste net.

Belangrijk kenmerk van deze pagina is de mogelijkheid om zelf een lijst met veel gebruikte telefoonnummers (het telefoonboek) samen te stellen.

Let op: Deze pagina heeft een vaste indeling. U kunt zelf geen wijzigingen aanbrengen in de lay-out.

Let op: Het auditief scannen werkt wel in dit menu, maar alleen met tonen.

5.5.1. Een opgeslagen nummer uit het “Telefoonboek” kiezen.

De reeds in het telefoonboek aanwezige nummers zijn zeer eenvoudig te selecteren en te kiezen. Dit kan op twee manieren:

De eerste manier is;

- via de “Omhoog” of “Omlaag” toets kunt u door de lijst met namen te stappen. In de display verschijnt de geselecteerde naam. Bij scannen blijft het gekozen vakje langere tijd actief. U kunt deze functie meerdere keren achter elkaar selecteren. Wanneer u korte tijd wacht gaat het scannen weer verder.
- Selecteer de toets “Kiezen”. Het nummer wordt nu gekozen.



Figuur 5-5



Figuur 5-6

De tweede manier is;

- Door de beginletter van de naam op het toetsenbord te kiezen. In de lijst springt de selectiebalk naar de naam met die beginletter. Bij scannen geeft nogmaals bedienen, binnen de toegletijd, van dezelfde letter ervoor dat het volgende item in de lijst gekozen wordt



Figuur 5-7



Figuur 5-8



- Selecteer de toets “Kiezen”. Het nummer wordt nu gekozen.
- Bent u klaar met het telefoongesprek dan selecteert u de toets “Ophangen”.

5.5.2. Een nummer samenstellen en kiezen.

Wanneer u even snel een nummer wilt bellen en niet in het telefoonboek wilt zetten is deze optie gemakkelijk.

Een voorwaarde is wel dat er direct begonnen moet worden met cijfers ingeven en dus geen letters.

- Voer de cijfers van het telefoonnummer in (via het alfabet gedeelte). De cijfers verschijnen in de koptekst.
Ook ziet u ‘nummer voorbereiden’ verschijnen onder de kopregel.



Figuur 5-10

- Selecteer de toets “**Kiezen**”.
- Het nummer wordt nu “**Gekozen**”.



Figuur 5-11

- Er verschijnen in de display meldingen omtrent de status van het te kiezen telefoonnummer.



Figuur 5-12

- Bent u klaar met het telefoongesprek dan selecteert u de toets “**Ophangen**”.



Figuur 5-13



Figuur 5-14

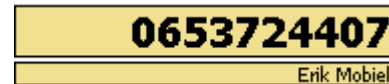
5.5.3. Wisselen kopstekst.

De gebruiker kan de kopstekst in het telefoonboek aanpassen. Naar keuze kan in grote karakters de naam of het telefoonnummer worden weergegeven.

De keuze wordt gemaakt door via de bediening het vak met naam en telefoonnummer te selecteren of één van beide vakjes aan te raken.



Figuur 5-15



Figuur 5-16

5.5.4. Telefoonnummer aan de lijst toevoegen



Figuur 5-17

Voor het toevoegen van een nummer aan het telefoonboek voert u de volgende stappen uit:

- Selecteer de toets nieuw. Het bovenste venster met de NAAM wordt rood.
- Op het toetsenbord kunt u de naam intoetsen. Van de naam wordt de eerste letter automatisch een hoofdletter. Een aantal veel gebruikte tussenwoorden, zoals de, het en een, krijgt geen hoofdletter.
- Selecteer het bovenste venster om van functie te wisselen.
- U kunt nu op het toetsenbord het telefoonnummer intoetsen
- Selecteer de toets “opslaan”.
- Het telefoonnummer wordt alfabetisch gesorteerd in de lijst opgeslagen.

Invoer beëindigen:

- Op het moment dat u de toets nieuw selecteert, verandert deze in “Stop/Cancel”.
- Wanneer u tijdens het invoeren van de naam en het telefoonnummer bedenkt dat u het niet in het telefoonboek wilt opnemen, selecteert u de toets “Stop/Cancel”. De actie wordt daarmee beëindigd.

5.5.5. Telefoonnummer of naam wijzigen.

Het wijzigen van naam of nummer van een opgeslagen telefoonnummer doet u als volgt:

- Selecteer de toets **Wijzigen**.
- U kunt nu in **het display**, wijzigingen aanbrengen in de naam en het nummer. Hiervoor kunt u gebruik maken van:
 - < naar links in de tekst
 - > naar rechts in de tekst
 - BS backspace = voorgaande karakter verwijderen
 - CL gehele tekst vak legen. Let op!! U heeft geen herstel mogelijkheid.
- Zet de cursor met de pijltjes toetsen achter het te wijzigen karakter en kies de toets **BS**. Het karakter wordt verwijderd en/of u kunt een ander karakter toevoegen.
- Wanneer u klaar bent met wijzigen selecteert u de toets opslaan.
- De wijzigingen zijn nu vast gelegd.

5.5.6. Verwijderen telefoonnummer.

Om een nummer uit het telefoonboek te verwijderen gaat u eerst op die naam in het lijstje staan en klikt u op de toets verwijderen. Er verschijnt nu een melding met de vraag: "Weet u het zeker?" Daaronder loopt een tijdsbalk. Om het nummer definitief te verwijderen klikt u op "OK" of bedient u uw éénfunctiebediening. Na het bevestigen is het nummer uit de lijst verwijderd.

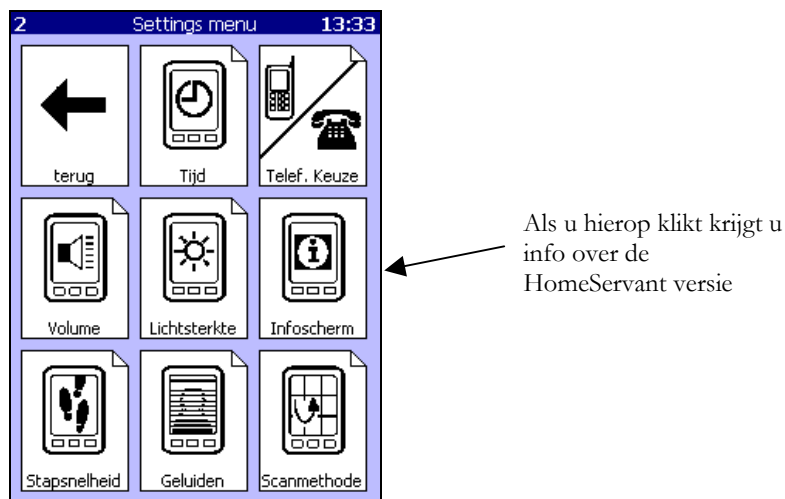


Figuur 5-18

Let op: dit telefoonnummer is definitief verwijderd en kunt u niet meer terug halen.

6. Éénfunctie bedienbare gebruikers instellingen

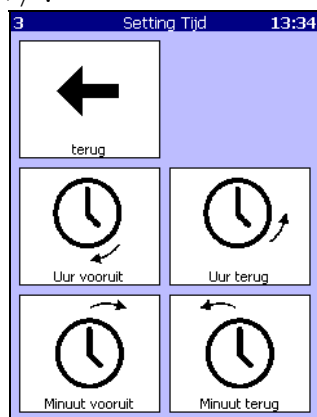
U kunt een aantal instellingen zelf wijzigen met uw éénfunctie bediening. Hiervoor is een standaard pagina opgenomen. Alle mogelijkheden zijn overzichtelijk weergegeven in dit menu. Voor elke instelling is er een apart submenu. In de volgende paragrafen worden de mogelijke instellingen besproken.



Figuur 6-1

6.1. Tijdstelling

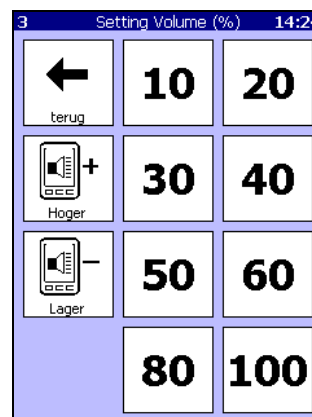
De tijd instellen. Rechtsboven in het display wordt de tijd aangegeven. U kunt de systeemtijd wijzigen. Dit doet u door het selecteren van de vakjes uren +/- of minuten +/-.



Figuur 6-2

6.2. Systeemvolume

Volume instellingen. Volume van het systeem, harder of zachter zetten. Dit kan door een waarde (10 tot 100 %) in te stellen of via hoger /lager.



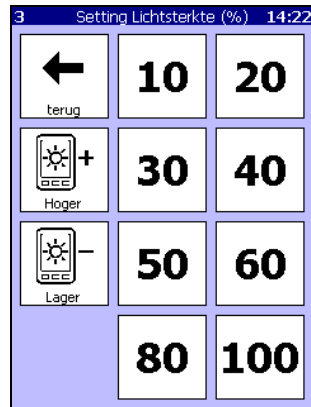
Figuur 6-3

6.3. Lichtsterkte

De lichtsterkte van het display. Afhankelijk van de situatie kan het wenselijk zijn om de lichtsterkte van het display te verhogen/verlagen.

Bijvoorbeeld 's nachts hoeft het display niet zo fel op te lichten.

Dit kan door een waarde (10 tot 100 %) in te stellen of via hoger /lager.



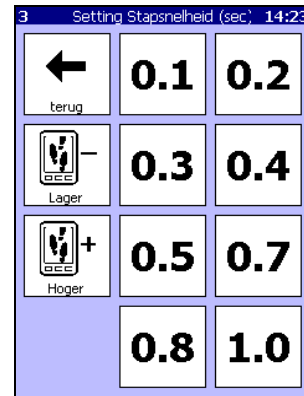
Figuur 6-4

6.4. Stapsnelheid

De snelheid waarmee het scansysteem langs de toetsen werkt.

Afhankelijk van uw vaardigheid om uw éénfunctiebediening te activeren kunt u het scansysteem sneller of langzamer laten stappen.

Dit kan door een tijd (0,1 tot 1 sec.) in te stellen of via hoger /lager.

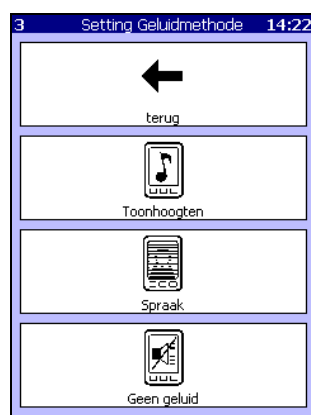


Figuur 6-5

6.5. Geluiden

Het soort auditieve ondersteuning. Er zijn drie keuzes. Auditieve ondersteuning middels tonen (piepjes) of gesproken boodschappen.

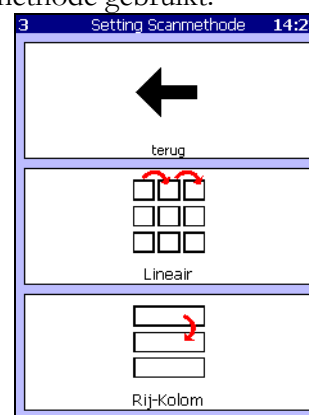
Ook kunt u er voor kiezen om de auditieve ondersteuning uit te schakelen.



Figuur 6-6

6.6. Scanmethode

De methode van scannen. Afhankelijk van uw mogelijkheid om een systeem te kunnen gebruiken kunt u zelf de methode kiezen. De andere methode is pas actief nadat de huidige zijn cyclus heeft afgemaakt. Als u daarna de bediening activeert wordt de nieuwe methode gebruikt.

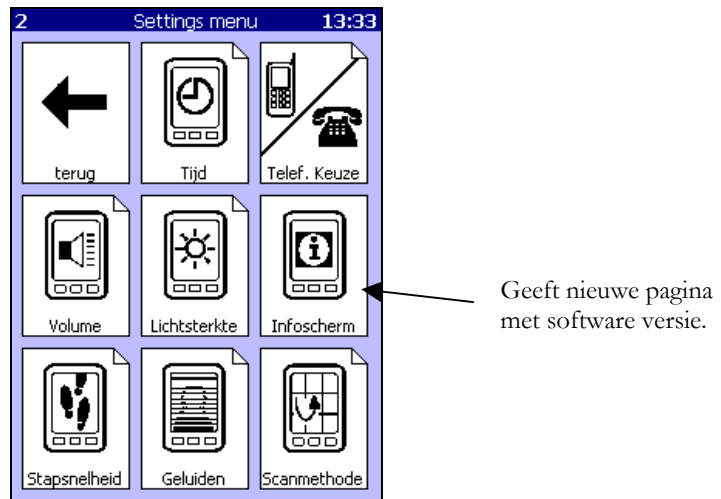


Figuur 6-7

7. Softwareversie

De softwareversie kunt u aflezen in het settings menu van de gebruiker.

- Ga naar het settingsmenu voor gebruikers.
- Klik op **Infoscherm**



Figuur 7-1

Op het daarop volgende scherm staat o.a. de softwareversie. U krijgt dit scherm te zien, zolang u de bedieningsschakelaar ingedrukt houdt.

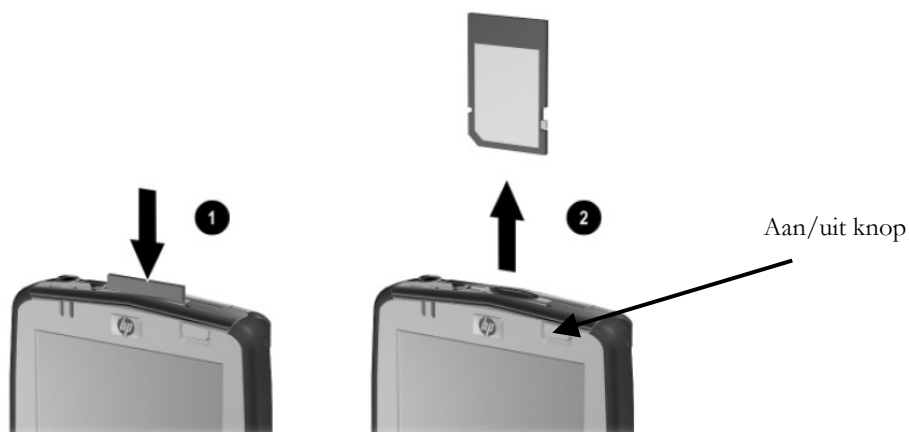
8. Accu leeg/ Herinstallatie software

Wanneer u de HomeServant 4 enige tijd niet heeft gebruikt, en ook niet aan de lader hebt gehad, kan de batterij leeg zijn. Volg de handelingen zoals ze in de volgende paragrafen beschreven staan.

8.1. SD geheugenkaart insteken/verwijderen.

Voor u tot de verschillende handelingen overgaat moet u eerste het geheugenkaartje ontkoppelen.

Dit doet u door op het geheugenkaartje te drukken. Zie fig. 4.31. Het kaartje komt daardoor iets omhoog, dit is voldoende voor het ontkoppelen.



Figuur 8-1

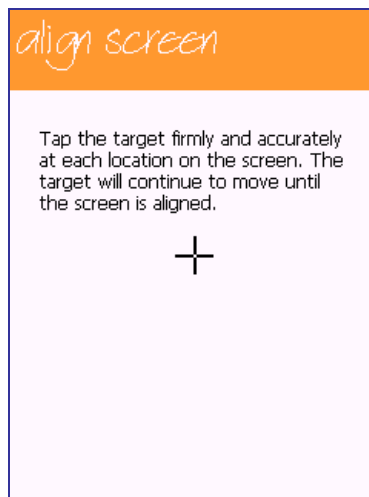
Sluit de HomeServant 4 aan op de lader. Zet de HomeServant 4 aan met de aan/uit knop (Figuur 8-1). Wanneer dit niet werkt drukt u op de resetknop aan de onderzijde van de HomeServant 4 (Figuur 8-2).



Figuur 8-2

8.2. Kalibreren

Als eerste moet u het display kalibreren. Voor een goede werking is het van belang dat het touchscreen goed gekalibreerd is. Dat doet u door op onderstaande display zo nauwkeurig mogelijk op het midden van het kruisje te klikken. Deze handeling doet u 5 keer, met elke keer het kruisje op een andere positie.

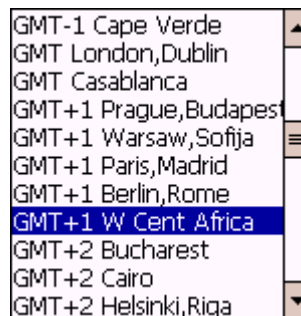


Figuur 8-3

8.3. Instellen tijdzone

Ook moet u de tijdzone instellen. In het scherm verschijnt een keuze tabel. In de keuze tabellen staan plaatsen genoemd met een +/- tijd ten opzichte van GMT.

Voor Nederland kiest u **GMT +1** (De plaats maakt niet uit)



Figuur 8-4

8.4. Verdere handelingen

U wordt nog gevraagd om via knippen en plakken een afspraak in de agenda te verplaatsen.

Als dit klaar is zal de HomeServant 4 zich nu automatisch resetten. Wacht totdat de HomeServant 4 helemaal is opgestart.

Druk nu de SD geheugenkaart weer in de HomeServant 4. De HomeServant 4 installeert automatisch de software voor omgevingsbesturing.

Wanneer de software in zijn geheel is geïnstalleerd ziet u het scherm om de klok in te stellen. Stel de klok op de juiste tijd en zet ook de datum goed in en klik op de OK button (rechterbovenhoek).

De HomeServant4 reset nog één keer en is dan weer klaar voor gebruik.

9. Bijlage algemeen.

Microsoft WindowsCE® is een geregistreerd merk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

HP en Compaq en de namen van HP en Compaq producten waarnaar hierin wordt verwezen, zijn handelsmerken en/of dienstenmerken of gedeponeerde handelsmerken en/of dienstenmerken van HP en/of dochtermaatschappijen van HP.

RTD B.V., Blowsontric, Autofoon en HomeServant zijn geregistreerde handels- en/of dienstmerken van RTD B.V. in de Europese Unie en/of andere landen.

10. Bijlage: geheugenbeheer.

Het geheugenbeheer van Windows Mobile 2003, het besturingssysteem waar van HomeServant 4 gebruik maakt, is niet optimaal.

Bij de HomeServant bleek dit probleem zich ook voor te doen. RTD heeft hier een oplossing voor ontwikkeld die het geheugenbeheer op een andere manier regelt.

Het kan voorkomen dat HomeServant 4 een melding geeft dat u het apparaat een keer moet restarten. Volgt u deze procedure zoals op HomeServant 4 is aangegeven.

Omdat u bij het restarten niet over de HomeServant kunt beschikken (enkele seconden) is het belangrijk om dit te doen in het bijzijn van derden. Zij kunnen eventuele handelingen ondersteunen.

11. Index:

<hr/>		<hr/>	
A		P	
Auditief scannen	9	pagina verwijzing	9
<hr/>		<hr/>	
B		R	
Bijlagen	25	Rij/kolom scanning	8
<hr/>		<hr/>	
D		S	
Directe selectie	7	Scanning auditief	9
Domotica	3	<hr/>	
<hr/>		T	
G		Telefoneren	12
Gebruikers instellingen	20	GSM	12
GSM		vast net	12
kiezen	15	telefoonnummer	
<hr/>		kiezen	13
H		opslaan	18
Houder	4	wijzigen	19
<hr/>		telefoonnummer.	
I		verwijderen	19
I/O module	6	<hr/>	
<hr/>		V	
L		Veiligheid	3
Lineair scannen	7; 8		