

Control Omni Gebruikershandleiding



Nederlands

1 Beschrijving van de Omni Control

Deze handleiding bevat belangrijke informatie over het gebruik van de Control Omni. Lees de installatie handleiding van de Control Omni om de instellingen te kunnen veranderen.

2 Toepassing

De Control Omni is een geavanceerde omgevingsbediening die is voorbereid voor mobiele telefonie en is ontwikkeld voor mensen met beperkingen. De Control Omni kan gebruikt worden met het aanraakscherm, maar er kunnen ook bedienschakelaars gebruikt worden om de Control Omni scannend te bedienen. De Control Omni is programmeerbaar. Dit houdt in dat er Infra Rood codes van andere afstandbedieningen (zoals van de TV en stereo) ingeleerd kunnen worden, zodat deze via de Control Omni bediend kunnen worden.

De Control Omni is uitgerust met een ingebouwde Radio Frequent zender voor omgevingsbediening. De gebruiker kan de meeste instellingen zelf veranderen via het aanraakscherm, maar ook door middel van scanning. Het scherm is dynamisch, wat inhoudt dat alles op het scherm ook aangepast kan worden aan de behoeften en voorkeuren van de gebruiker.

De Control Omni is ontwikkeld om thuis te gebruiken, maar kan bijvoorbeeld ook gebruikt worden in revalidatiecentra en verzorgings- en verpleeghuizen.

3 Scholing

De installatie technicus of ergotherapeut heeft de verantwoordelijkheid om de gebruiker de noodzakelijke informatie te geven en er voor te zorgen dat de gebruiker in staat is de Control Omni op de juiste manier te gebruiken.

Familie en verzorging zouden ook over informatie moeten beschikken over hoe het product werkt.

4 Belangrijke informatie




Let op het volgende voor het veilig gebruik van de Control Omni:

<p>Elektrodes die op de huid bevestigd zijn en invasieve bedienschakelaars mogen niet op de Control Omni aangesloten worden. Gebruik alleen CE gemarkeerde schakelaars.</p>
<p>Gebruik alleen de bijgeleverde oplader (GEW100). Gebruik geen andere opladers. Het aansluiten van een andere oplader kan leiden tot beschadigen van de elektronische circuits en/of de batterijen. In het ergste geval kan dit leiden tot brand.</p>
<p>Batterijen kunnen alleen vervangen worden door Abilia AB of door Abilia bevoegde leveranciers.</p>
<p>Service en reparaties kunnen alleen uitgevoerd worden door Abilia of door bevoegde leveranciers.</p>
<p>De Control Omni en / of de Control Omni houders mogen niet aangepast worden.</p>
<p>Als het product beschadigd is, stuur het dan ter reparatie terug naar QuoVadis.</p>
<p>Control Omni mag niet gebruikt worden in een te zuurstofrijke omgeving.</p>
<p>Control Omni bevat verschillende Radio Frequent zenders (GSM-telefoon) die zouden kunnen storen op gevoelige apparatuur in centrales, op een intensive care afdeling, thuis met intensive care apparatuur of in vliegtuigen. Radio Frequent zenders in de Control Omni moeten uitgeschakeld worden in deze situaties. Volg de lokale voorschriften.</p>
<p>Als de ingebouwde mobiele telefoon niet correct gebruikt wordt, kan er een luid signaal in uw oor klinken. Dit kan gebeuren wanneer de Control Omni in de verkeerde richting en op hetzelfde moment dicht bij het oor gehouden wordt.</p>
<p>De Control Omni mag alleen gebruikt worden in een droge omgeving van 10-40 graden Celsius. Vocht kan schade geven aan de elektronische apparatuur en de batterij en kan in het ergste geval brand veroorzaken.</p>
<p>Aanraakbare delen van de Control Omni warmer worden dan 41 graden Celsius als ze blootgesteld worden aan direct zonlicht.</p>

Gebruik geen desinfectie maar alcohol, chloorhexidine of ethanol. Deze vloeistoffen zijn licht ontvlambaar. Voorzichtigheid is geboden. Zie het hoofdstuk "Schoonmaken".

Wees, bij gebruik van de oproepfunctie, ervan bewust dat de batterij leeg kan zijn, dat de schakelaars wellicht onbedoeld niet aangesloten zijn, dat de gebruiker wellicht niet goed bij de schakelaar kan, dat het telefoonnetwerk buiten bereik is, dat er softwareproblemen kunnen zijn, enz. De oproep mag niet gebruikt worden als noodalarmering en mag nooit gebruikt worden als de gebruiker in gevaar verkeert wanneer de "oproep" faalt.

5 Symbolen

	Belangrijke informatie, moet gelezen worden.		Hergebruik elektrisch en elektronische apparatuur
	Oproep en knop voor de oproep		SMS
	Infra Rood/ Radio Frequent signaal		Batterij indicator
	Opnemen		Neerleggen
	Scherm wakker maken		

6 Overzicht



6.1 Opladen van de batterij

De Control Omni moet regelmatig opgeladen worden. Hoe vaak dit moet gebeuren, hangt af van het gebruik.

De Control Omni geeft een waarschuwingssignaal en een symbool wanneer er ongeveer 10% batterij vermogen over is. Daarna geeft de Control Omni elke tien minuten een waarschuwing. Als het niet mogelijk is direct te laden, beperk dan het gebruik om de batterij te sparen.

Let op! Laad de batterij regelmatig op, één keer per dag en op tijd, voordat de batterij helemaal leeg is. Laat de batterij niet helemaal leeg lopen. Schakel de Control Omni uit als u deze een tijd niet gebruikt.

De lader kan continue aangesloten blijven.

Waarschuwing!

De Control Omni mag alleen opgeladen worden met de bijgeleverde oplader type GEW100. Het aansluiten van een verkeerde oplader kan schade aan de elektronica en de batterij veroorzaken en in erger geval brand veroorzaken.

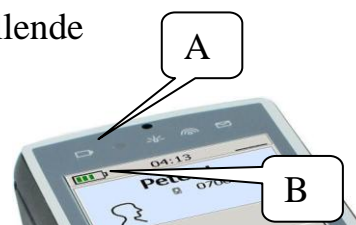
Batterijen kunnen alleen vervangen worden door Abilia AB of door Abilia bevoegde leveranciers.



6.2 Batterij status

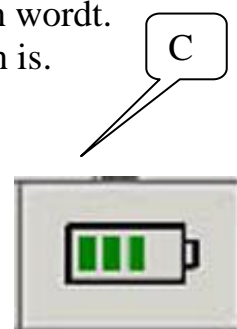
De Control Omni laat de status van de batterij op verschillende manieren zien.

- Een symbool aan de voorkant boven het aanraakscherm (A).



Deze knippert oranje wanneer de batterij opgeladen moet worden.
Deze brandt continu oranje wanneer de batterij opgeladen wordt.
Deze brandt groen wanneer de batterij volledig opgeladen is.

- Batterij indicatie op de bladzijde van de telefoon (B).
- Specifieke knop (C) toont de batterij status en kan op elke bladzijde geplaatst worden.

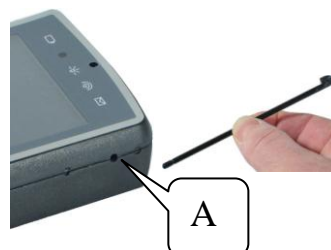


6.3 Aan- / uitzetten

Als de Control Omni gedurende langere tijd niet gebruikt wordt, kan deze uitgeschakeld worden. Alle instellingen die geprogrammeerd zijn, blijven behouden. Het is nog mogelijk om te laden.

Aanzetten: Druk eenmaal met het pennetje in de ronde uitsparing (A).

Uitzetten: Druk met het pennetje in de ronde uitsparing en houd deze een aantal seconden ingedrukt.



6.4 Scherm wakker maken

Nadat de Control Omni gedurende 1 minuut niet gebruikt is, zal het scherm automatisch in standby gaan. Er zijn drie manieren om het scherm weer wakker te maken.

- Raak met uw vinger of met het pennetje het aanraakscherm aan (A).
- Druk op de knop (B) rechtsonder het aanraakscherm.
- Druk op de bedienschakelaar (C).



6.5 Oproep

De oproep wordt gebruikt, wanneer u aandacht van iemand in uw omgeving wilt trekken om hulp te roepen.

De Control Omni kan op verschillende manieren een oproep activeren:

- Door een Infra Rood signaal uit te zenden, wat een relais activeert in een Infra Rood ontvanger.
- Door een Radio Frequent signaal uit te zenden, wat een relais activeert in een Radio Frequent ontvanger.
- Door een SMS bericht te verzenden met de ingebouwde telefoon.
- Door een telefoonnummer te bellen met de ingebouwde telefoon.
- Door de relais uitgang te activeren.

Let op! Verschillende oproepfuncties kunnen gelijktijdig geactiveerd worden. Om de verschillende oproepfuncties in te stellen, zie de installatie handleiding Control Omni.

Waarschuwing!

Wees bij gebruik van de oproepfunctie, ervan bewust dat de batterij leeg kan zijn, dat de schakelaars onbedoeld wellicht niet aangesloten zijn, dat de gebruiker wellicht niet goed bij de schakelaar kan, dat het telefoonnetwerk buiten bereik is, dat er softwareproblemen kunnen zijn, enz. De oproep mag niet gebruikt worden als noodalarmering en mag nooit gebruikt worden als de gebruiker in gevaar verkeert wanneer de “oproep” faalt.



6.5.1 Indicatie led voor oproep

De indicatie led (A) knippert wanneer een oproep gedaan is.

6.5.2 Oproepknop op het aanraakscherm

Het is mogelijk een oproepknop (B) op het aanraakscherm te plaatsen. De knop kan op één bladzijde geplaatst worden of op meerdere bladzijdes.

6.5.3 Oproepknop

Deze knop (C) blijft het langst werken wanneer de batterij bijna leeg is.

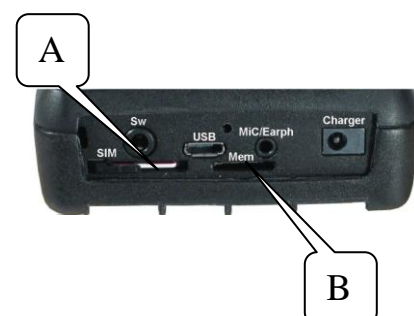
6.5.4 Oproepen met bedienschakelaar

Door de bedienschakelaar (D) een bepaalde tijd ingedrukt te houden, kan er een oproep geactiveerd worden. Deze tijd kan ingesteld worden tussen de 1 en 15 seconden of helemaal uitgezet worden. Zie hiervoor de installatie handleiding Control Omni. Wanneer de oproep op deze manier geactiveerd wordt, verschijnt een symbool op het scherm en er is een geluidsignaal te horen.



6.6 SIM-kaart

Als u wilt kunnen bellen of een SMS bericht wilt sturen via de Control Omni dan is er een SIM kaart nodig. Een mobiele telefoon abonnement is niet bijgeleverd.



6.7 Geheugenkaart

Op de geheugenkaart (B) staat de software van de Control Omni. Verwijder de geheugenkaart niet. Wanneer er een veiligheidskopie gemaakt wordt, wordt deze op de geheugenkaart opgeslagen.

6.8 Bellen

6.8.1 Opnemen

Wanneer u gebeld wordt, kunt u op de volgende manieren opnemen:

- Druk op de knop om op te nemen (A) op het aanraakscherm.
- Druk op de knop om op te nemen (B) onder het aanraakscherm.
- Druk op de bedienschakelaar (C) om naar de knop te scannen en op te nemen.



6.8.2 Neerleggen

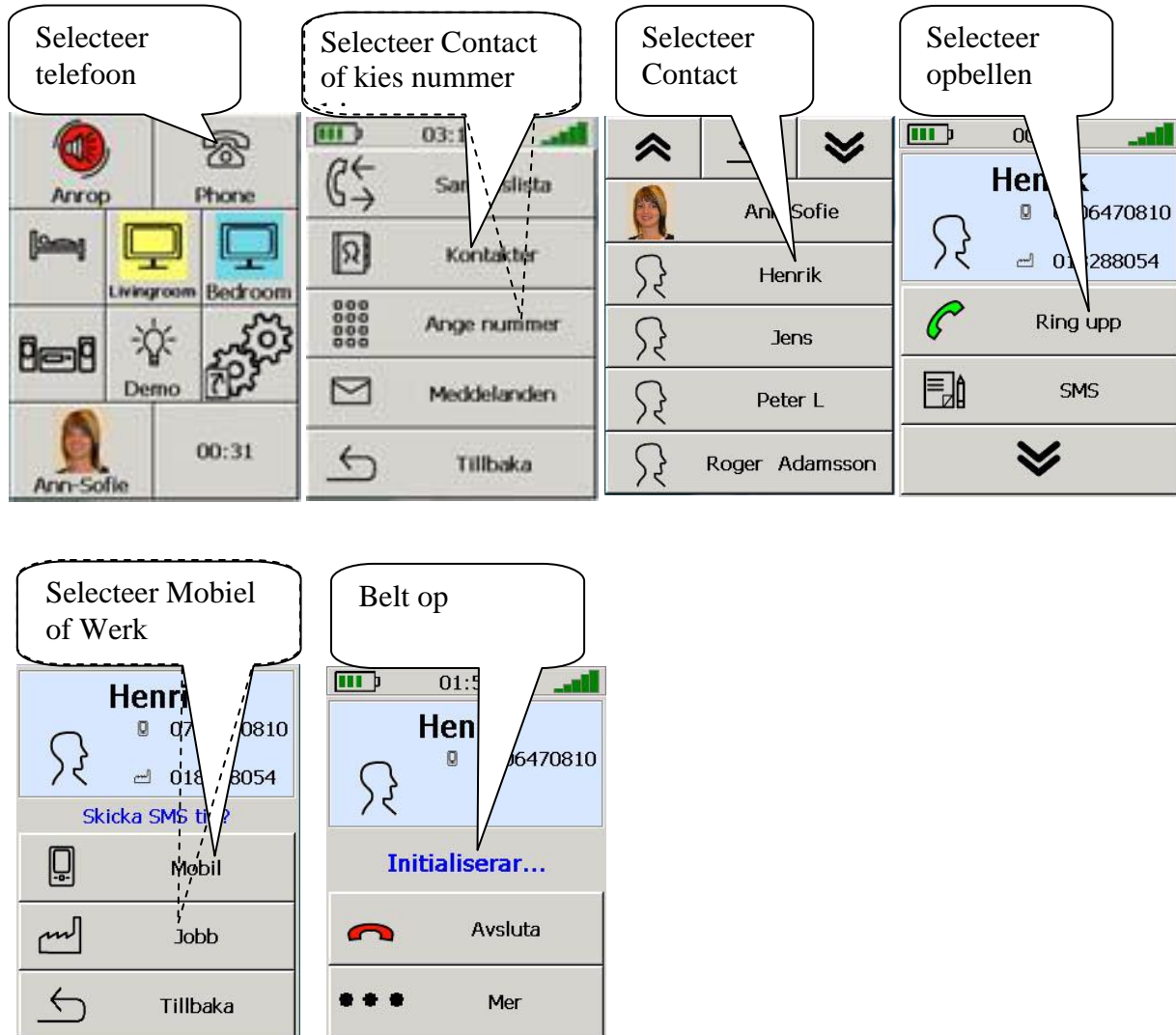
Wanneer u het gesprek wilt beëindigen, kunt u dit op de volgende manieren doen:

- Druk op de knop op het aanraakscherm (A) om op te hangen.
- Druk op de knop (B) rechts onder het aanraakscherm.
- Druk op de bedienschakelaar (C) om naar de knop om op te hangen te scannen en op te hangen.



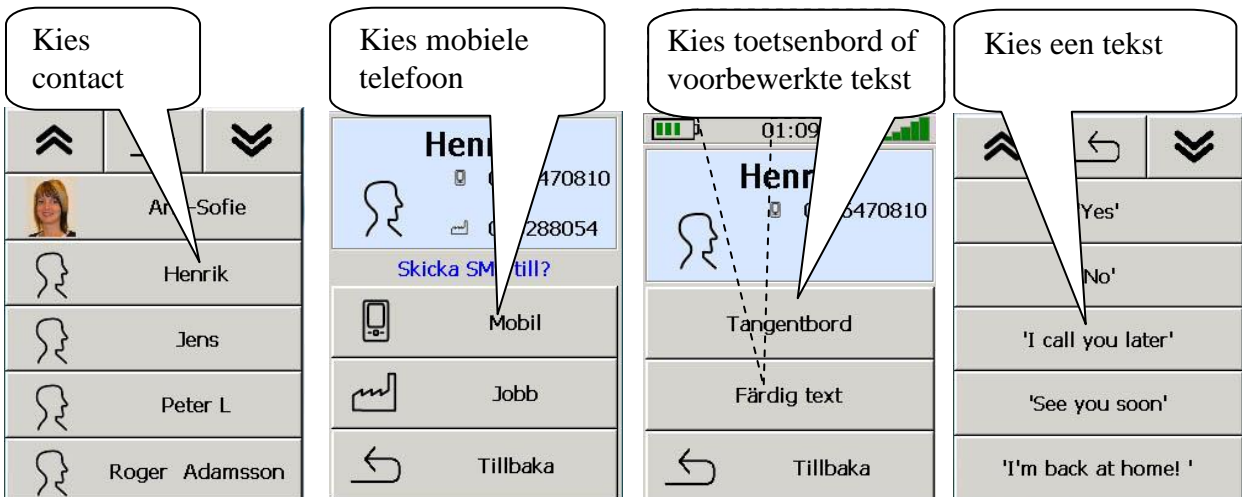
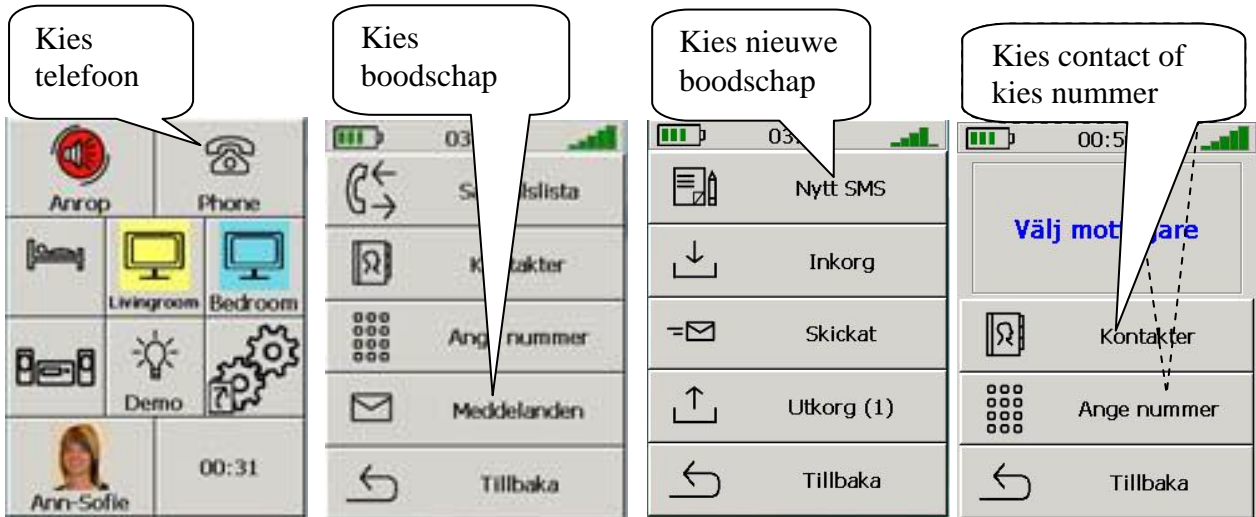
6.8.3 Bellen

Doorloop de volgende stappen om te bellen, druk op het aanraakscherm of druk op de bedienschakelaar om te scannen.



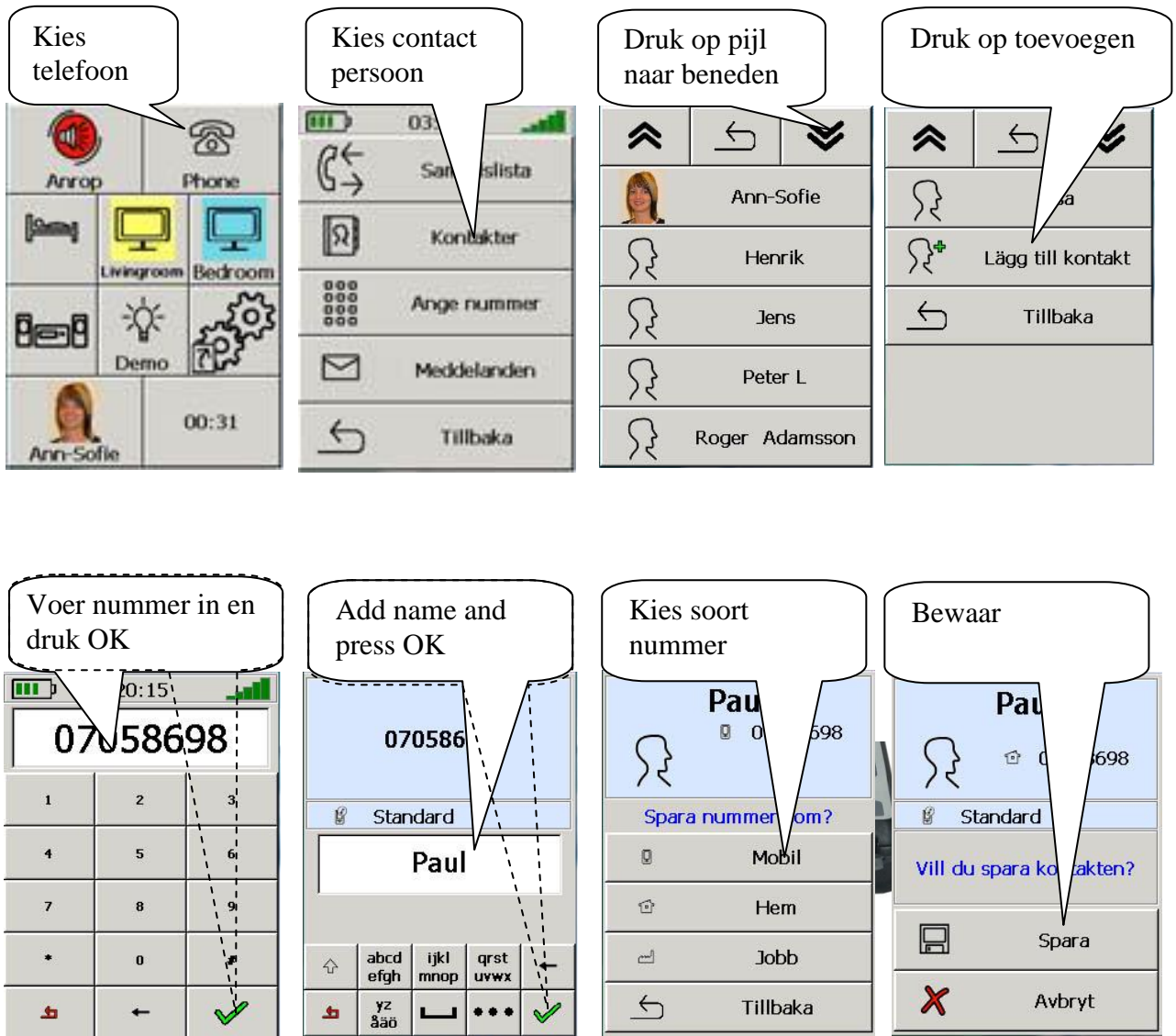
6.8.4 SMS verzenden

Doorloop de volgende stappen om een SMS bericht te verzenden, druk op het aanraakscherm of druk op de bedienschakelaar om te scannen.



6.8.5 Contacten toevoegen in het telefoonboek

Doorloop de volgende stappen om een contactpersoon toe te voegen aan het telefoonboek:



6.8.6 Koptelefoon aansluiten

Als u niet in staat bent de Control Omni vast te houden wanneer u belt, kunt u de bijgeleverde koptelefoon aansluiten.



6.9 Bedienschakelaars aansluiten

De Control Omni heeft een ingang voor bedienschakelaars. Gebruik een aansluitkabel met 3,5 mm jackplug. Om twee bedienschakelaars aan te sluiten is een verloopplug nodig. Deze wordt niet standaard bijgeleverd en zal apart besteld moeten worden.



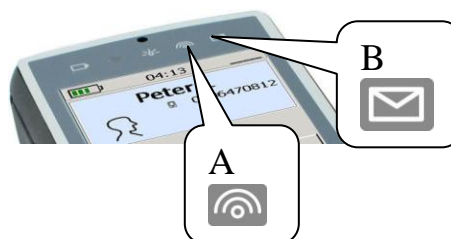
Waarschuwing!

Elektrodes die op de huid gebruikt worden of onzichtbare schakelaars mogen niet aangesloten worden op de Control Omni. Gebruik alleen CE gemarkeerde schakelaars.



6.10 Indicatie Infra Rood / Radio Frequent

Wanneer u een Infra Rood of een Radio Frequent signaal uitzendt, zal een indicatie led gaan knipperen (A).



6.11 SMS status

Knippert als er een SMS bericht binnengekomen is (B).

6.12 Pennetje

Haal het pennetje uit de Control Omni (A). Deze kan gebruikt worden op het aanraakscherm. U kunt ook direct met uw vinger op het aanraakscherm drukken. Het pennetje kan ook gebruikt worden om de Control Omni aan en uit te zetten.



6.13 USB

De USB ingang wordt gebruikt om de Control Omni aan de computer te koppelen (A).



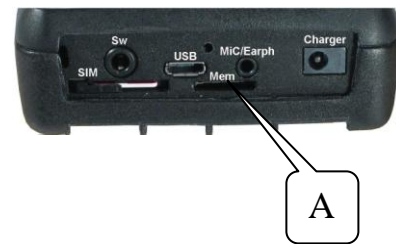
6.14 Rubber bescherming

Om de ingangen te beschermen tegen vocht en vuil is het belangrijk de rubber bescherming te gebruiken wanneer deze ingangen niet in gebruik zijn. Het is mogelijk een uitsparing te maken in de rubberbescherming om de bedienschakelaar en de koptelefoon aan te kunnen sluiten.



7 Veiligheidskopie

Wanneer verschillende bladzijdes aangemaakt en instellingen veranderd zijn, is het belangrijk een veiligheidskopie te maken. Controleer eerst of de geheugenkaart goed in de Control Omni zit (A). Als er al een veiligheidskopie op de geheugenkaart opgeslagen is, dan zal dit bestand verwijderd worden. Zorg ervoor dat de geheugenkaart altijd in de Control Omni zit. Zie de installatie handleiding Control Omni voor een beschrijving van het maken van de veiligheidskopie.

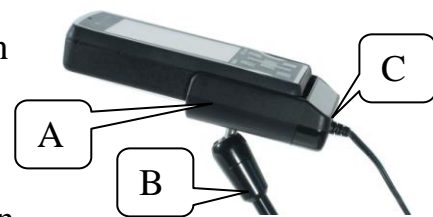


8 Terugzetten van de instellingen

Als, om welke reden dan ook, de Control Omni stuk mocht gaan, is het mogelijk de instellingen terug te zetten (bijvoorbeeld in een andere Control Omni) wanneer er een veiligheidskopie gemaakt is. Zie de installatie handleiding Control Omni voor het terugzetten van de instellingen.

9 Houder

De Control Omni kan gemonteerd worden op een houder (A) die op verschillende statieven gezet kan worden (B). Dit maakt het mogelijk de Control Omni te bevestigen aan het bed of aan de rolstoel. Wanneer de houder gebruikt wordt, kunnen de oplader en de bedienschakelaar aangesloten worden op de houder.



10 Hergebruik elektrische en elektronische apparatuur

De Control Omni bevat elektronische onderdelen die hergebruikt moeten worden. Wanneer de Control Omni niet meer gebruikt kan worden, moet u het naar een inzamelingspunt voor hergebruik van elektrisch en elektronische apparatuur brengen.



11 Omgeving

De Control Omni moet in een droge omgeving gebruikt worden met een temperatuur tussen de +10 en +40 graden Celsius. Vocht kan schade aanbrengen en in het ergste geval leiden tot brand. Zorg ervoor dat de Control Omni niet blootgesteld wordt aan vocht.

12 Schoonmaken

De Control Omni kan schoongemaakt worden met een vochtige katoen/wollen doek met alcohol, chloorhexidine of ethanol.

Hij kan ook schoongemaakt worden met een vochtige doek met een klein beetje reinigingsmiddel. De Control Omni na het schoonmaken drogen met een droge doek.

Waarschuwing!

Gebruik alleen alcohol, chloorhexidine of ethanol.

Deze vloeistoffen zijn licht ontvlambaar, voorzichtigheid is geboden!



13 Meegeleverde accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
4290-00	Control Omni
4290-20	Control Omni Lader GEW100
4290-35	Control Omni Koptelefoon
4290-30	Control Omni Micro SD Kaart, incl. USB adapter
4290-25	Control Omni Pennetje
4290-45	Control Omni Rubber bescherming
8904-10	Control Omni Veiligheidskoord
8092-10	Control Omni Gebruikershandleiding SE/GB/NL
8092-20	Control Omni Instellingen handleiding SE/GB/NL

14 Technische gegevens

Radio systeem:	Gewa RS
Mobiele telefoon:	GSM 900/1800
Werkdruk voor het bedienen van het scherm:	<150 gr
Werkdruk voor het bedienen van de hardware knoppen:	<150 gr
Bereik Infra Rood:	10-30 m
Bereik Gewa Radio Systeem:	10-20 m
Afmetingen excl. houder (L x B x H):	140 x 76 x 27 mm
Gewicht excl. lader en houder:	0,3 kg
Temperatuur gebruik (incl. batterijen):	+10 tot +40° C
Geschatte voltage lader GEW100:	100-240 V AC/5VDC
Geschatte stroom lader GEW100:	600 mA
Geschatte frequentie lader GEW100:	50-60 Hz
IP-Class:	IP-20 (Droge omgeving)
ROHS-compatibel systeem	Ja
Geheugenkaart	Micro SD-kaart



Abilia AB

P.O. Box 92, SE-191 22 Sollentuna, Sweden
Ph: +46 (0)8-594 694 00 Fax: +46 (0)8-594 694 19
E-mail: info@abilia.se □ Web: www.abilia.se

Art.no: 429045. Doc: Control Omni User guide. SE, GB Ver: B. Date: 2010-03-15.

Nederlandse importeur:

QuoVadis Nederland BV

Postbus 171 NL-3740 AD Baarn

Tel.: 035 - 548 87 01 Fax: 035 - 542 13 58

E-mail: info@qvn.nl Internet: www.qvn.nl