SANTIAGO® 200

Gebruiksaanwijzing

kpn telecom

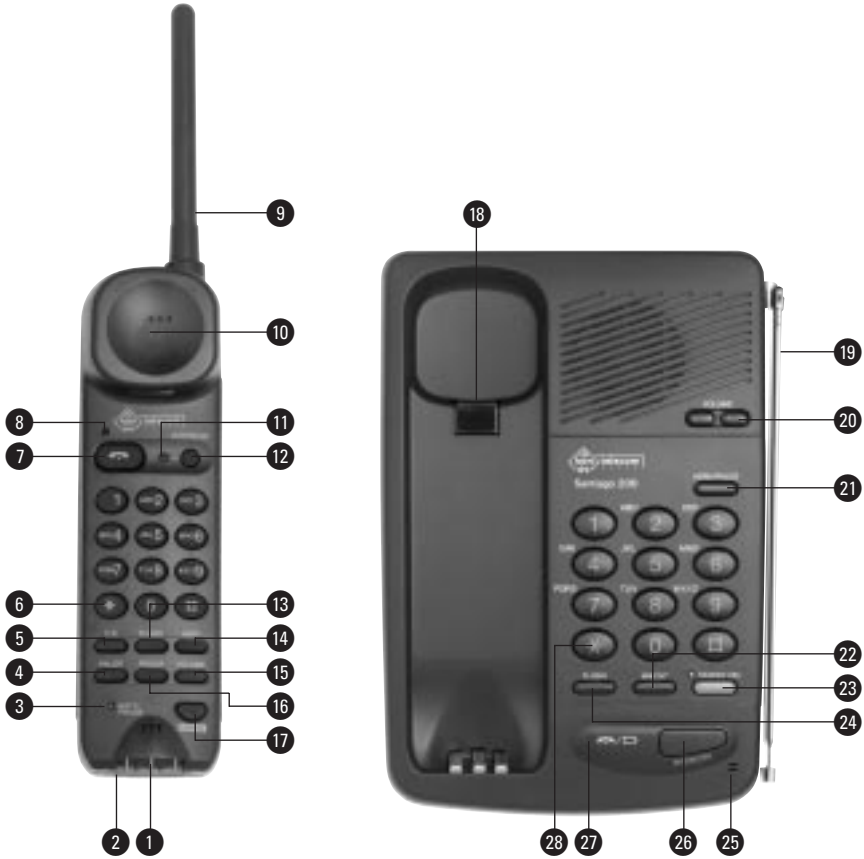
Inhoud verpakking

Controleer de inhoud van de verpakking voordat u de gebruiksaanwijzing doorneemt. In de verpakking moet u het volgende aantreffen:

Ⓐ Handset
Ⓑ Basisstation
Ⓒ Adapter
Ⓓ Wandhouder
Batterij (is bij levering al in de handset geplaatst)
Gebruiksaanwijzing.

Het aansluitsnoer met telefoonstekker zit niet in de verpakking, maar wordt bij aankoop los meegegeven. Schroeven en pluggen voor wandmontage dient u apart aan te schaffen.
Als er iets ontbreekt, dan kunt u de Santiago 200 in de verpakking met de aankoopbon terugbrengen naar Primafoon of Business Center.

Overzicht van de Santiago 200

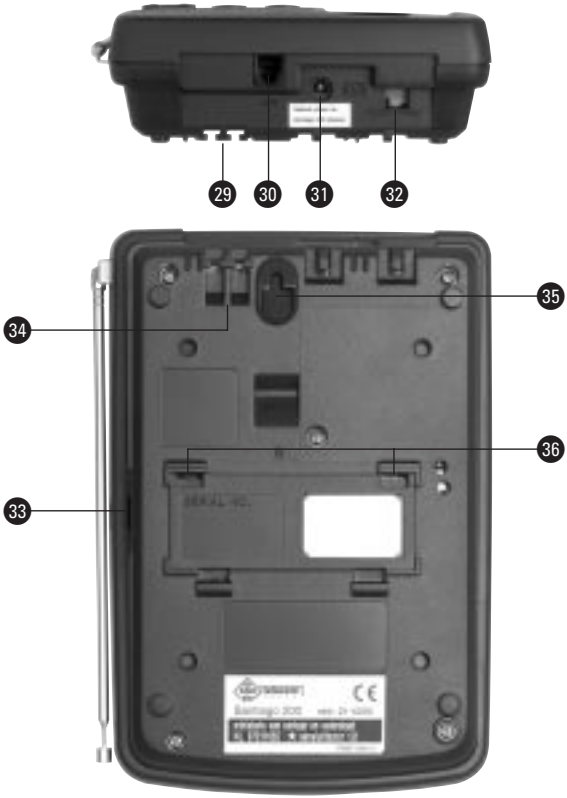


Handset

1. Laadcontacten
2. Batterijvak
3. **BATT/PROGR** Controlelampje programmeren/batterij leeg (rood)
4. PAUZE Pauze invoegen
5. VK Verkort kiezen
6. * Tijdelijk omschakelen naar toonkiezen
7. Verbinding opbouwen/verbreken, beantwoorden)
8. Controlelampje verbinding (groen)
9. Antenne
10. Luidspreker
11. Lampje intercom (groen)
12. INTERCOM Intern telefoneren
13. FLASH Flashsignaal (ruggespraak, doorverbinden, wisselen tussen 2 gesprekken)
14. HERH Herhalen (nummerherhaling, kiestoonpauze)
15. VOLUME Volume van het belsignaal/van de luidspreker instellen
16. PROG Programmeren
17. KANAAL Kanaal wisselen

Basisstation bovenkant

18. Ophangclip handset bij wandmontage
19. Antenne
20. VOLUME Volume van de luidspreker instellen



21	HERH/PAUZE	Herhaal/Pauzetoets
22	WACHT	Wachtstand
23	HANDEN VRIJ	Handenvrij telefoneren en controlelampje (rood)
24	FLASH	Flashsignaal (ruggespraak, doorverbinden)
25	Microfoon	
26	INTERCOM	Intern telefoneren
27	☎/▭	Controlelampje verbinding/ batterij opladen (groen)
28	*	Tijdelijk omschakelen naar toonkiezen

Basisstation achterkant

29 Haakjes voor vastklemmen van de snoeren
30 Aansluitpunt telefoonaansluitsnoer
31 Aansluitpunt adapter
32 Puls/toonschakelaar

Basisstation onderkant

33 Schakelaar voor volume van belsignaal
34 Snoergeleiders
35 Ophangpunt voor wandmontage
36 Ophangpunten voor wandhouder

Copyright
Dit is een uitgave van KPN Telecom BV, augustus 1998, ©KPN NV.
Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd zonder toestemming van KPN Telecom.

De producten en diensten die aangeduid zijn met ®, zijn geregistreerde merken van KPN NV.

KPN Telecom behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaand bericht. KPN Telecom kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of letsel die het gevolg is van verkeerd gebruik of gebruik dat niet overeenstemt met de instructies in deze gebruiksaanwijzing.

CE

De Santiago 200 voldoet aan de bepalingen van de EG-richtlijnen:
Electro-Magnetische Compatibiliteit richtlijnen (89/336/EEG) (radiostoring), Laagspanningsrichtlijnen (73/23/EEG) (elektrische veiligheid) en Randapparatuurrichtlijn 91/263/EEG.

Garantie
De garantievoorwaarden staan op het garantiebewijs dat u bij aankoop hebt ontvangen. Op de Santiago 200 zijn de Algemene Voorwaarden van KPN Telecom voor Verkoop van toepassing. Deze voorwaarden zijn gratis verkrijgbaar bij Primafoon of Business Center.

Over deze gebruiksaanwijzing

Op de binnenkant van de voorpagina staat een overzicht van de Santiago 200 en een verklaring van de toetsen en onderdelen. U kunt dit overzicht tijdens het lezen van de gebruiksaanwijzing uitklappen. Achterin de gebruiksaanwijzing vindt u een overzicht van de technische gegeven en een verkorte gebruiksaanwijzing. In hoofdstuk 1, Over draadloos telefoneren, staan voorschriften en tips voor optimaal gebruik van de Santiago 200. Het is raadzaam dit hoofdstuk door te lezen voordat u het toestel gaat gebruiken.

De instructies in deze gebruiksaanwijzing worden gegeven in stappen, genummerd 1, 2, 3, enzovoort. Het teken > geeft aan wat er gebeurt als u een instructie hebt uitgevoerd. Het teken kan ook aangeven wat er moet gebeuren voordat u een instructie kunt uitvoeren.

Mocht u na het lezen van deze gebruiksaanwijzing nog vragen hebben over de Santiago 200, dan kunt u bellen met de GebruikService van KPN Telecom, telefoonnummer 0900-8642 (niet gratis). Als u algemene vragen hebt, kunt u naar het verkooppunt gaan of bellen met de Klantenservice Consumenten van KPN Telecom, telefoonnummer 0800-0402 (gratis), of de Klantenservice Zakelijke Markt, telefoonnummer 0800-0403 (gratis).

Inhoud

Inhoud verpakking 2

Overzicht van de Santiago 200 3

Over deze gebruiksaanwijzing 5

1 Over draadloos telefoneren 8
1.1 Over de Santiago 200 8
1.2 Optimaal bereik 8
1.3 Veiligheidsinformatie 8

2 Gebruiksklaar maken 9
2.1 Plaatsen van de Santiago 200 9
2.2 Wandmontage 10
2.3 Adapter aansluiten 11
2.4 Aansluiten op het telefoonnet 12
2.5 Batterij plaatsen en opladen 12
2.6 Meer telecommunicatie-apparatuur in huis 14

3 Telefoneren: basisfuncties 15
3.1 Bellen 15
3.2 Verbinding verbreken 15
3.3 Gebeld worden 15
3.4 Nummer herhalen 15
3.5 Handenvrij telefoneren 16

4 Telefoneren: extra functies 17
4.1 Volume van het belsignaal instellen 17
4.2 Volume van de luidspreker instellen 18
4.3 Verkort kiezen (telefoonnummers opslaan en wissen) 18
4.4 Wachtstand 19
4.5 Communicatie tussen basisstation en handset 20

5 Aansluiting op een huis- of bedrijfscentrale 22
5.1 Instellen op de juiste centrale 22
5.2 Werken met telediensten 22
5.3 Kiestoonpauze invoegen 23
5.4 Wachtstand en doorverbinden 23

6 Veiligheidsinformatie en radioverbinding 24
6.1 Meeluisteren met gesprekken 24
6.2 Beveiliging tegen bellen op uw kosten 24
6.3 Handset buiten bereik 24
6.4 Kiezen van een kanaal 24
6.5 Stroomuitval 25

7 Tips bij problemen 26
7.1 Onderhoud 26
7.2 Problemen oplossen 26

Bijlagen 28
Productkenmerken 28
Verkorte gebruiksaanwijzing 29
Boormal 31

1 Over draadloos telefoneren

1.1 Over de Santiago 200

De Santiago 200 is een draadloze telefoon van KPN Telecom. Het toestel bestaat uit een basisstation en een handset die via een radioverbinding met elkaar in contact staan over een van de 12 beschikbare kanalen.

1.2 Optimaal bereik

Het bereik van de radioverbinding tussen het basisstation en de handset is maximaal 50 meter binnenshuis en maximaal 150 meter buitenshuis. Voor het opbouwen van de draadloze verbinding kiest de Santiago 200 automatisch een vrij kanaal uit de 12 beschikbare kanalen.
De hierboven genoemde afstanden zijn afhankelijk van de situatie waarin u de telefoon gebruikt. Het bereik wordt beïnvloed door bijvoorbeeld muren, vloeren, of andere obstakels, maar ook door de aanwezigheid van elektrische apparatuur. De beste verbinding heeft u als u vanaf het basisstation de handset kunt zien en omgekeerd.

1.3 Veiligheidsinformatie

In hoofdstuk 6 staat belangrijke informatie over meeluisteren, beveiliging en kiezen van kanalen. Lees dit hoofdstuk goed door voordat u de Santiago 200 gaat gebruiken.

2 Gebruiksklaar maken

In dit hoofdstuk worden instructies gegeven over het installeren van de Santiago 200. De instructies worden ondersteund met afbeeldingen.
De Santiago 200 werkt, zoals iedere draadloze telefoon, met een oplaadbare batterij. Aangezien deze batterij leeg kan raken, adviseert KPN Telecom om naast uw draadloze telefoon altijd een gewone telefoon aangesloten te houden. Bij Primafoon zijn Doe-Het-Zelfpakketten verkrijgbaar voor het aansluiten van twee telefoons op één netlijn.

2.1 Plaatsen van de Santiago 200

Plaats het basisstation zo centraal en vrij mogelijk in het gebied waarbinnen u wilt telefoneren, bijvoorbeeld:

- ☺ In de hal van uw woning.
- ☺ In een centrale ruimte in uw woning of kantoor.
- ☺ Op een vrije plaats in uw woning of kantoor.
- ☺ Dicht bij de plaats waar u wilt telefoneren.

Houd bij het plaatsen van het basisstation rekening met de volgende punten:

- 😐 Plaats of gebruik de Santiago 200 niet in een extreem warme of vochtige omgeving.
- 😐 Gebruik uitsluitend de KPN Telecom Santiago 200 adapter voor de voeding van het basisstation, hiervoor is een 230V-stopcontact nodig.
- 😐 Het aansluiten van de adapter op een stopcontact waarop andere elektrische apparatuur is aangesloten, kan storing veroorzaken.

Plaats het basisstation niet:

- ☹ In de buurt van elektronische apparatuur zoals een antwoordapparaat, cd-speler, televisietoestel etc. Dit kan onderling storing veroorzaken.
- ☹ In een nis, niet achter een metalen deur, op zware meubelen of op metalen planken.
- ☹ Op plaatsen die door dikke staal- of betonwanden of metalen wanden worden afgeschermd.

☹ In de kelder of op zolder.
☹ Buiten of in een ruimte beneden de 0°C.
☹ Op meubelen die met synthetische lak zijn behandeld.
De kunstof voetjes en de lak kunnen op elkaar inwerken en daardoor kunnen kringen ontstaan.

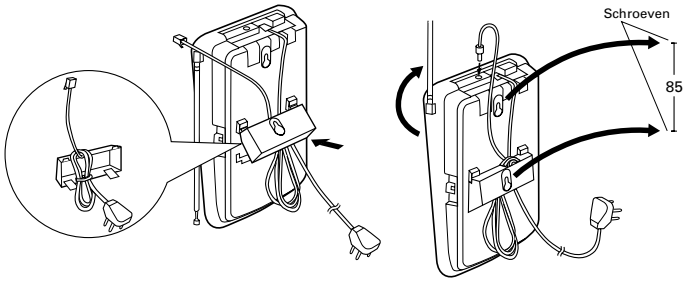
2.2 Wandmontage

U kunt het basisstation van de Santiago 200 aan de wand monteren. Voor de wandmontage hebt u de bijgeleverde wandhouder en de boormal (zie bijlage) nodig. Aan de achterkant van de wandhouder bevindt zich een ophangpunt voor wandmontage. Het andere ophangpunt bevindt zich aan de onderkant van het basisstation. Hiermee kunt u de Santiago 200 aan de wand monteren.

☞ Schroeven en pluggen worden niet meegeleverd in de verpakking van de Santiago 200.

Monteer de Santiago 200 als volgt aan de wand:

1 Teken de twee schroefgaten af met behulp van de boormal achterin deze gebruiksaanwijzing (zie bijlage).
2 Boor de twee gaten. De afstand tussen de twee wandmontagepunten is 85 mm.
3 Plaats de pluggen in de gaten en draai de schroeven erin. Zorg ervoor dat tussen de schroefkop en de wand 2,5 mm overblijft.
4 Zorg dat de aansluitsnoeren door de snoergeleiders of haakjes van het basisstation worden geleid.
5 Plaats de wandhouder op de onderkant van het basisstation (zie afbeelding 1).
6 Plaats vervolgens de Santiago 200 met de ophangpunten over de twee schroefkoppen en schuif de Santiago 200 voorzichtig naar beneden tot deze vastzit.

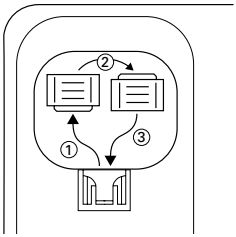


Afbeelding 1: Plaatsen van de wandhouder.

Het basisstation is nu aan de wand gemonteerd. De ophangclip voor de handset moet nog in de wandpositie worden aangepast zodat de handset blijft hangen. De ophangclip voor de handset zit in de handsethouder van het basisstation (zie afbeelding 2). Blijft de clip in de standaardpositie, dan is de Santiago 200 niet geschikt om te worden opgehangen. Hiervoor moet u de ophangclip omdraaien.

Omdraaien ophangclip

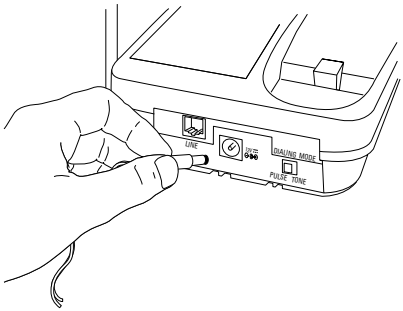
1 Schuif de ophangclip voorzichtig naar boven totdat de clip los van het basisstation is.
2 Keer de clip om en plaats deze met het randje naar boven gericht terug. De handset blijft nu hangen op het basisstation.



Afbeelding 2: Plaatsen van de ophangclip.

2.3 Adapter aansluiten

1 Steek de ronde stekker van het adaptersnoer in het aansluitpunt aan de achterkant van het basisstation (zie afbeelding 3). Duw de stekker goed aan.
> U kunt het snoer vastklemmen onder de snoergeleiders of de haakjes van het basisstation.
2 Steek de adapter in het stopcontact.



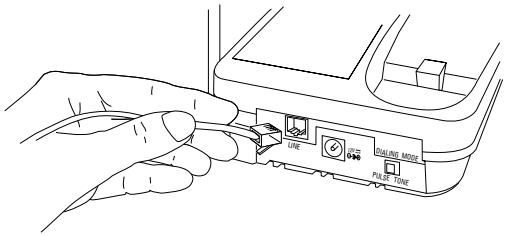
Afbeelding 3: Aansluiten van de adapter op het basisstation.

2.4 Aansluiten op het telefoonnet

1 Steek de ministekker van het aansluitsnoer in het aansluitpunt aan de achterkant van het basisstation (zie afbeelding 4).
De ministekker past er maar op één manier in. Duw de ministekker goed aan.

> U hoort een klik als het goed vastzit. U kunt het snoer vastklemmen onder de snoergeleiders of de haakjes van het basisstation.

2 Steek vervolgens de telefoonstekker in het telefoonstopcontact.



Afbeelding 4: Aansluiten van het aansluitsnoer op het basisstation.

2.5 Batterij plaatsen en opladen

Plaatsen

De batterij is bij levering al in de handset geplaatst. Als u de batterij wilt vervangen, ga dan als volgt te werk:

1 Open het batterijvak door op de pijl van het batterijdeksel te drukken en schuif deze eraf.

> De batterij zit met een kleine stekker vast in het batterijvak (zie afbeelding 5).

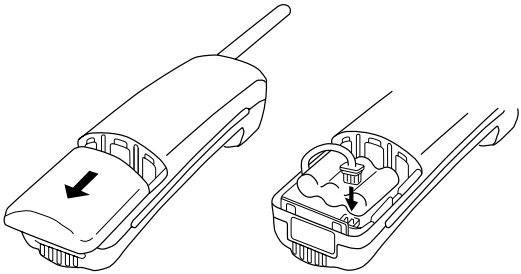
2 Trek de kleine stekker voorzichtig uit de aansluiting.
Haal de oude batterij eruit.

3 Steek de kleine stekker van de nieuwe batterij in de aansluiting.
De kleine stekker past er maar op één manier in.

> De batterij ligt los in het batterijvak.

4 Schuif het batterijdeksel er weer op.

> U hoort een klik als het batterijvak weer dicht zit.



Afbeelding 5: Plaatsen van de batterij.

Opladen

Voordat u de Santiago 200 in gebruik kunt nemen, moet de batterij van de handset eerst worden opladen. U kunt de batterij opladen door de handset op het basisstation te leggen. De eerste keer duurt het opladen 16 uur. Daarna duurt het opladen van een lege batterij 10 uur.

1 Leg de handset op het basisstation.

> Het controlelampje ☎/▭ brandt.

Is de batterij volledig opgeladen, dan gaat deze ongeveer 30 dagen (stand-by) mee , wanneer u niet zou bellen. Als u continu gesprekken zou voeren, gaat de batterij ongeveer 8 uur mee. Als u af en toe gesprekken voert, varieert de stand-by-tijd van 8 uur tot 30 dagen.

☞ Gebruik alleen de meegeleverde oplaadbare batterij.
Het gebruik van andere oplaadbare batterijen kan beschadiging veroorzaken. KPN Telecom is dan niet aansprakelijk voor eventuele schade. Als de batterij leeg is, kunt u deze opladen door de handset op het basisstation te plaatsen. Ook wanneer de batterij van de Santiago 200 geheel of gedeeltelijk is opgeladen, kunt u de handset terugleggen op het basisstation.
Dit heeft geen nadelige gevolgen voor de batterij.

Batterij leeg

Voordat de batterij helemaal leeg is, hoort u met tussenpozen pieptonen als u een verbinding probeert op te bouwen en gaat het controlelampje **BATT/PROGR** branden. Als u deze waarschuwingstonen hoort als u in gesprek bent, dan is het raadzaam om het gesprek over te nemen met het basisstation of met een andere telefoon. Plaats de handset op het basisstation om de batterij weer op te laden.

Als de batterij al enige tijd leeg is, dan krijgt u geen verbinding meer. Ook het controlelampje **BATT/PROGR** knippert niet meer.
Het volledig opladen van de batterij duurt 10 uur.
Als de batterij kort na het volledig opladen weer leeg is, dan moeten de laadcontacten schoon worden gemaakt (zie paragraaf 7.1, Onderhoud) of is de batterij aan vervanging toe. Dit merkt u aan het teruglopen van de gesprekstijd en de stand-by-tijd.
De batterij gaat ongeveer 12 tot 18 maanden mee, afhankelijk van het gebruik. Nieuwe batterijen zijn verkrijgbaar bij Primafoon of Business Center.

☞ Vervangt u de batterij door een nieuwe batterij, plaats dan de nieuwe batterij binnen 5 minuten nadat u de oude batterij heeft verwijderd, anders wordt het geheugen van het toestel gewist. Als de batterij leeg is, dan blijft het geheugen van het toestel nog ongeveer 30 dagen bewaard.

Batterijen bevatten milieuschadelijke stoffen. Behandel batterijen die u niet meer gebruikt als klein chemisch afval. U kunt ze bij Primafoon of Business Center inleveren.

2.6 Meer telecommunicatie-apparatuur in huis

Elk toestel heeft een bepaalde aansluitfactor. De aansluitfactor kunt u vinden op de blauwe sticker aan de onderkant van het toestel. De aansluitfactoren van de apparaten die u aansluit op één netlijn, mogen bij elkaar opgeteld niet hoger zijn dan 5. Dit wordt het aansluitmaximum genoemd. Als het aansluitmaximum hoger is dan 5, is het mogelijk dat van een of meer toestellen het belsignaal niet meer functioneert. In zo'n geval moet u het aantal aangesloten apparaten verminderen. Ook kunt u dit probleem oplossen door een huiscentrale van KPN Telecom aan te schaffen.

3 Telefoneren: basisfuncties

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u met de handset van de Santiago 200 kunt telefoneren. De extra functies worden in hoofdstuk 4 uitgelegd. Zorg ervoor dat batterij van de handset is opgeladen. Een samenvatting vindt u in de verkorte gebruiks-aanwijzing in de bijlage.

3.1 Bellen

1 Druk op van de handset (verbinding opbouwen).
> Wacht op kiestoon.
2 Toets het gewenste telefoonnummer in.

☞ Als u op hebt gedrukt en 3 korte tonen hoort, dan bent u buiten bereik. Loop in de richting het basisstation en probeer het nog een keer.

3.2 Verbinding verbreken

U kunt op twee manieren de verbinding verbreken.
– Druk op (verbinding verbreken).
– Plaats de handset terug op het basisstation.

3.3 Gebeld worden

Als u wordt gebeld, kunt u op twee manieren beantwoorden.
– Druk op .
– Pak de handset van het basisstation. U hebt direct verbinding.

3.4 Nummer herhalen

De Santiago 200 heeft een geheugen waarin automatisch het laatstgekozen telefoonnummer wordt bewaard. Handset en basis-station hebben hiervoor allebei een eigen geheugen. U kunt het laatstgekozen telefoonnummer (niet meer dan 30 cijfers) als volgt herhalen:

Nummer herhalen op de handset

1 Druk op en wacht op de kiestoon.
2 Druk op HERH.
> Het laatstgekozen telefoonnummer wordt gebeld.

Nummer herhalen op het basisstation

1 Druk op HANDEN VRIJ.
2 Druk op HERH/PAUZE.

☞ Het laatstgekozen telefoonnummer kan alleen worden herhaald op de handset, wanneer u daarop dat telefoonnummer eerder had ingetoetst. Is het telefoonnummer als laatste op het basisstation ingetoetst, dan kunt u dat nummer alleen herhalen op het basisstation.

3.5 Handenvrij telefoneren

U kunt telefoneren via het basisstation zonder gebruik te maken van de handset. Als de handset op het basisstation ligt, kunt u tijdens een gesprek van handenvrij overgaan naar de handset om het gesprek te vervolgen. U hoeft alleen de handset op te nemen.

Bellen via het basisstation

1 Druk op HANDEN VRIJ.
> Het bijbehorende rode lampje gaat branden en u hoort een kiestoon.
2 Toets het gewenste telefoonnummer in.
3 Wanneer u verbinding hebt, kunt u spreken via de microfoon rechtsonder op het basisstation.

Verbinding verbreken via het basisstation

1 Druk op HANDEN VRIJ.
> Het gesprek wordt beëindigd en het rode lampje gaat uit.

Gebeld worden via het basisstation

1 Druk op HANDEN VRIJ.
2 Spreek via de microfoon.

4 Telefoneren: extra functies

In dit hoofdstuk worden alle extra functiemogelijkheden van de Santiago 200 uitgelegd. Een samenvatting vindt u in de verkorte gebruiksaanwijzing in de bijlage.

4.1 Volume van het belsignaal instellen

U kunt het volume van het belsignaal van de Santiago 200 naar eigen wens regelen. Het volume van het belsignaal kan zowel op de handset als op het basisstation worden ingesteld.

Volume van het belsignaal van de handset instellen

De handset heeft 3 instellingen: hard, zacht en uit.
De standaard instelling is hard.

Volume belsignaal handset hard of zacht

Zorg dat het controlelampje bij de [☎]-toets uit is.

1 Druk op [VOLUME].
> Wanneer u op deze toets drukt, gaat het belvolume naar zacht.

Volume belsignaal handset uit- en aanzetten

1 Houd de [VOLUME] toets ingedrukt.
2 Druk tegelijk op [0] en houd ook deze ingedrukt.
> Wanneer u twee korte pieptonen hoort, staat het volume van het belsignaal op uit.
3 Druk op [VOLUME].
> Het belvolume staat weer aan.

Belvolume van het basisstation instellen

Aan de zijkant van het basisstation zit een schakelaar, waarmee u het volume van het belsignaal op **HIGH**, **LOW** of met **OFF** kunt uitschakelen.

4.2 Volume van de luidspreker instellen

De Santiago 200 beschikt over 2 luidsprekers, een op de handset en een op het basisstation. Wilt u van een van beide luidsprekers het volume regelen zodat u iemand beter kunt verstaan, dan kan dat op de volgende manieren.

Instellen geluidsvolume handset

U kunt het volume van de luidspreker van de handset instellen op 2 niveaus. Dit is alleen mogelijk tijdens een gesprek.

> U heeft een gesprek.

1 Druk op [VOLUME] op de handset.

> Het geluidsvolume van de handset wordt harder of zachter.

Instellen geluidsvolume basisstation (12 niveaus)

Terwijl u [HANDEN VRIJ] inschakelt, kunt u het geluidsvolume instellen via de pijltoetsen.

– Druk op [∧] voor een harder geluidsvolume.
– Druk op [V] voor een zachter geluidsvolume.

4.3 Verkort kiezen (telefoonnummers opslaan en wissen)

De Santiago 200 heeft een geheugen voor 10 telefoonnummers. De telefoonnummers kunt u via de handset opslaan onder geheugennummers. Daarna kunt u de opgeslagen telefoonnummers met de handset snel bellen.

Telefoonnummers opslaan

Begin bij het opslaan met geheugenplaats [0] en ga dan verder met [1], [2], [3], enz. De telefoonnummers mogen uit niet meer dan 16 cijfers bestaan, inclusief [*], [#] en een ingevoegde kiestoonpauze (zie paragraaf 5.3, Kiestoonpauze invoegen).

1 Druk op [PROGR] op de handset.

> Het rode lampje op de handset gaat branden.

2 Toets het gewenste telefoonnummer in.

3 Druk op [VK] op de handset.

4 Toets de gewenste geheugenplaats in (cijfer tussen [0] en [9]).

> U hoort een bevestigingstoon en rode lampje dooft.
> Het telefoonnummer is opgeslagen.

☞ Is een geheugenplaats al in gebruik, dan kunt u het daarin opgeslagen telefoonnummer overschrijven door een nieuw telefoonnummer in te toetsen.

Bellen vanuit het geheugen

1 Druk op [☎] en wacht op de kiestoon.
2 Druk op [VK] op de handset.
3 Toets de geheugenplaats in (één cijfer tussen [0] en [9]).
> Het opgeslagen telefoonnummer wordt gekozen.

☞ Als de stroom uitvalt en de Santiago 200 dus niet werkt, blijft wel het geheugen bewaard. Hetzelfde geldt in geval van een lege batterij.

Telefoonnummer wissen

1 Druk op [PROGR] op de handset.
> Het rode controlelampje op de handset gaat branden.
2 Druk op [VK] op de handset.
3 Toets de gewenste geheugenplaats in (cijfer tussen [0] en [9]).
> U hoort een bevestigingstoon.
> Het telefoonnummer onder de betreffende geheugenplaats is gewist.

4.4 Wachtstand

Met de wachtstand kunt u een gesprek tijdelijk in de wacht zetten om intern overleg te voeren.

> U voert een gesprek via het basisstation.
1 Druk op [WACHT] op het basisstation.
2 Het controlelampje [HANDEN VRIJ] knippert.
> U hoort een waarschuwingstoon wanneer een gesprek 6 minuten in de wachtstand staat. Als een gesprek langer dan 10 minuten in de wachtstand staat, wordt het gesprek automatisch verbroken.
3 Haal het gesprek uit de wachtstand door op [HANDEN VRIJ] te drukken.

4.5 Communicatie tussen basisstation en handset

Met deze functie kunt u met de handset het basisstation oproepen en omgekeerd, bijvoorbeeld als u uw handset kwijt bent of als u iemand bij de handset of het basisstation een signaal wilt geven. Het is mogelijk een gesprek te voeren tussen het basisstation en de handset.

Handset oproepen vanaf het basisstation

1 Druk op INTERCOM van het basisstation.
> De handset laat gedurende 1 minuut korte oproepsignalen horen.

Er zijn nu twee mogelijkheden:

A De handset beantwoordt de oproep

1 Druk op INTERCOM van de handset voor een intercomgesprek.
2 Druk op INTERCOM van de handset of op HANDEN VRIJ van het basisstation om het gesprek te beëindigen.

B De handset beantwoordt de oproep niet

Indien de handset niet binnen 1 minuut beantwoordt, stopt het oproepen automatisch. U kunt het oproepen van de handset ook als volgt beëindigen:

1 Druk nogmaals op INTERCOM van het basisstation.

Basisstation oproepen vanaf de handset

Met deze functie kunt u het basisstation oproepen via de handset om bijvoorbeeld op een parallel geschakeld toestel het gesprek over te nemen.

1 Druk op INTERCOM van de handset.
> Het basisstation laat 4 korte oproepsignalen horen en neemt automatisch het gespek aan.
2 Druk op INTERCOM van de handset of HANDEN VRIJ van het basisstation om het gesprek te beëindigen.

Gebeld worden tijdens een intercomgesprek

Wanneer u tijdens een intercomgesprek wordt gebeld , hoort u herhaaldelijk 2 pieptonen op de handset en het basisstation.
U kunt dit gesprek dan op twee manieren beantwoorden.

– Met het basisstation: druk op het basisstation op HANDEN VRIJ.
– Met de handset: druk op de handset op ☎.
> Het intercomgesprek wordt verbroken.

Driegesprek

Het is ook mogelijk om tijdens een extern gesprek de handset of het basisstation in te schakelen, zodat u met twee mensen tegelijk een gesprek kunt voeren. U kunt op twee manieren dit driegesprek voeren.

– Met het basisstation: druk op het basisstation op HANDEN VRIJ.
– Met de handset: druk op de handset op ☎.

Telefoongesprek doorverbinden

U kunt een telefoongesprek doorverbinden naar de handset of het basisstation.

Een telefoongesprek doorverbinden van handset naar basisstation

> U voert een telefoongesprek.
1 Druk op INTERCOM van de handset.
> Basisstation en handset geven beiden een oproepsignaal.
> Het basisstation beantwoordt automatisch de intercomoproep. Het controlelampje HANDEN VRIJ knippert. De beller staat in de wacht.
2 Druk op HANDEN VRIJ.
> Het gesprek is doorverbonden naar het basisstation en het intercomgesprek tussen handset en basisstation is verbroken.
> De handset is weer stand-by.

Een telefoongesprek doorverbinden van basisstation naar handset

> U voert een telefoongesprek.
1 Druk op WACHT van het basisstation.
2 Druk op INTERCOM van het basisstation.
> De handset geeft een oproepsignaal.
3 Druk op INTERCOM van de handset.
4 Druk op ☎ van de handset.
> Het gesprek is doorverbonden naar de handset.

5 Aansluiting op een huis- of bedrijfscentrale

De Santiago 200 kan worden aangesloten op huis- en bedrijfscentrales. Als het toestel is aangesloten op een huis- of bedrijfscentrale, kunt u gesprekken intern doorverbinden en ruggespraak houden met een ander intern telefoontoestel.
Voor een huis- of bedrijfscentrale geldt vaak een lagere waarde voor de som van aansluitfactoren. Dit kan betekenen dat u maar één toestel per intern nummer van uw centrale kunt aansluiten. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van uw huis- of bedrijfscentrale.

5.1 Instellen op de juiste centrale

Telefoneren werkt via toonkiezen of pulskiezen. Bij toonkiezen hoort u toontjes als u de toetsen van het telefoontoestel indrukt, bij pulskiezen hoort u een zacht geratel als u de toetsen indrukt.
Als u de Santiago 200 aansluit op een centrale moet de kiesmethode (toon of puls) van het toestel en de centrale gelijk zijn.
De Santiago 200 staat standaard ingesteld op toonkiezen (**TONE**), maar kan via de schakelaar aan de achterkant van het basisstation worden ingesteld op **PULSE** voor pulskiezen. Het toestel werkt dus zowel in combinatie met een tooncentrale als met een pulscentrale.

5.2 Werken met telediensten

De Santiago 200 staat standaard ingesteld op toonkiezen.
U hebt toonkiezen nodig wanneer u bijvoorbeeld elektronisch wilt bankieren, een semafoon- of buzzeroproep wilt plaatsen, *21 voor doorschakelen wilt gebruiken of uw antwoordapparaat op afstand wilt bedienen.
Als u een huis- of bedrijfscentrale van het pulstype hebt, dan moet u de Santiago 200 instellen op pulskiezen. Als u nu gebruik wilt maken van telediensten, dan moet u tijdelijk overschakelen naar toonkiezen.

Tijdelijk overschakelen van puls- naar toonkiezen

1 Druk op [☎].
2 Toets het gewenste telefoonnummer in.
3 Druk op [*] op de handset of bij handenvrij bellen op [*] van het basisstation.

> De Santiago 200 staat nu ingesteld op toonkiezen.
> Nadat u de verbinding hebt verbroken, keert het toestel weer terug naar de oorspronkelijke stand (pulskiezen).

☞ Om tijdelijk over te schakelen van puls- naar toonkiezen, kunt u niet de schakelaar aan de zijkant van het basisstation gebruiken. Met de schakelaar zet u de Satiago 200 namelijk permanent om van puls- naar toonkiezen en andersom.

5.3 Kiestoonpauze invoegen

Als de Santiago 200 is aangesloten op een huis- of bedrijfscentrale, kan het voorkomen dat nummerherhaling en verkort kiezen niet goed functioneren. U krijgt dan een onjuiste of helemaal geen verbinding. Meestal gaat het om nummers waarin een kiestoonpauze nodig is, bijvoorbeeld tussen het toegangsnummer van uw huis- of bedrijfscentrale en het netnummer. Programmeer een kiestoonpauze mee als nummerherhaling of nummergeheugen niet goed functioneert.

Kiestoonpauze invoegen met de handset

1 Kies het toegangsnummer van de buitenlijn door bijvoorbeeld een [0] te kiezen.
2 Druk op [PAUZE] van de handset.

Kiestoonpauze invoegen met het basisstation

1 Kies het toegangsnummer van de buitenlijn door bijvoorbeeld een [0] te kiezen.
2 Druk op [HERH/PAUZE] van het basisstation.

5.4 Wachtstand en doorverbinden

Op een huis- of bedrijfscentrale kunt u een gesprek in de wacht zetten, doorverbinden of ruggespraak houden. De Santiago 200 heeft hiervoor de [FLASH]-toets. De Santiago 200 functioneert dus alleen in combinatie met een centrale die werkt met flashsignalen.

6 Veiligheidsinformatie en radioverbinding

6.1 Meeluisteren met gesprekken

Alle draadloze telefoons maken gebruik van radiogolven. Gesprekken die u voert met een draadloze telefoon kunnen worden meegeluisterd met speciale radio-ontvangstapparatuur, zogenaamde ‘scanners’ en incidenteel via andere draadloze telefoons.

6.2 Beveiliging tegen bellen op uw kosten

De Santiago 200 beschikt over een veiligheidscode aan de hand waarvan wordt vastgesteld of de handset en het basisstation bij elkaar horen. Is dit niet het geval, dan kan met de onbekende handset niet via uw basisstation op uw kosten worden gebeld. Er komt dan geen verbinding tot stand. Elke keer als de handset op het basisstation wordt geplaatst, wordt er automatisch een nieuwe willekeurige veiligheidscode gekozen.

6.3 Handset buiten bereik

Het bereik van de radioverbinding tussen het basisstation en de handset is maximaal 50 meter binnenshuis en maximaal 150 meter buitenshuis. Als u zich tijdens een gesprek te ver verwijdert van het basisstation hoort u een pieptoon op de handset. Bovendien gaat de handset ruisen. Loop dan weer in de richting van het basisstation. Als u dit niet doet, dan wordt de verbinding verbroken.

6.4 Kiezen van een kanaal

De Santiago 200 maakt gebruik van 12 kanalen en kiest daaruit automatisch een vrij kanaal. Als de verbinding is opgebouwd, wordt het vrije kanaal vastgezet. Er bestaat een kleine kans dat iemand uit uw omgeving die een draadloos toestel gebruikt, niet automatisch een vrij kanaal kiest en tijdens uw gesprek op hetzelfde kanaal afstemt. U merkt dit aan de ruis op de lijn of u hoort flarden van een gesprek. U kunt op twee manieren een nieuw kanaal laten kiezen.

Nieuw kanaal na verbreken verbinding

1 Verbreek de verbinding.
2 Druk op [☎] om de verbinding opnieuw op te bouwen.
> De Santiago 200 kiest automatisch een nieuw vrij kanaal.

Nieuw kanaal zonder verbreken verbinding

1 Druk tijdens een gesprek kort op de [KANAAL]-toets op de handset.
> De Santiago 200 zoekt een nieuw vrij kanaal, zonder de verbinding te verbreken.

6.5 Stroomuitval

De Santiago 200 werkt op het lichtnet. Valt de stroom uit, dan is een gesprek voeren niet mogelijk. Maak dan gebruik van een gewoon telefoontoestel.
Alle programmeringen van het basisstation en de handset blijven ongeveer 30 dagen bewaard bij stroomuitval of als de batterij leeg is.

7 Tips bij problemen

7.1 Onderhoud

Maak de laadcontacten eenmaal per maand schoon met een zachte doek, zodat de batterijen goed kunnen worden geladen. Zorg bij lange afwezigheid (een aantal dagen) dat de handset op het basisstation ligt.

7.2 Problemen oplossen

Controleer eerst of de handelingen voor het gebruiksklaar maken van de Santiago 200 correct zijn uitgevoerd.

Probleem, mogelijke oorzaken en oplossingen

Probleem	**Het toestel werkt niet.**
Oplossing	– Controleer of de adapter van het basisstation goed is aangesloten. Haal eventueel de adapter uit het stopcontact en verwijder batterijen uit handset. Steek de adapter weer in het stopcontact, plaats de batterijen in de handset en probeer het opnieuw. – Controleer of de stroom eventueel is uitgevallen. – Laad batterijen op.
Probleem	**Er is geen kiestoon hoorbaar.**
Oplossing	– Controleer of het telefoonsnoer van het basisstation goed is aangesloten.
Probleem	**Als er op [☎]- toets op de handset wordt gedrukt, gaan er waarschuwingstonen af.**
Oplossing	– Loop richting basisstation en probeer het opnieuw. – Steek de adapter in het stopcontact.
Probleem	**Tijdens het bellen is ruis hoorbaar.**
Oorzaak	– U heeft elektrische apparatuur op hetzelfde stopcontact aangesloten als de Santiago 200.
Oplossing	– Plaats de handset en het basisstation uit de buurt van elektrische apparatuur.
Oorzaak	– U bent te ver verwijderd.
Oplossing	– Loop richting het basisstation. – Controleer of de antenne van het basisstation helemaal is uitgetrokken.
Oorzaak	– Iemand in uw omgeving gebruikt een draadloze telefoon die op hetzelfde kanaal is afstemd als de uw telefoon.
Oplossing	– Kies een ander kanaal (zie paragraaf 6.4).
Probleem	**Telefoonnummers kunnen niet in het geheugen worden opgeslagen.**
Oorzaak	– Het programmeren is niet afgerond. – Tijdens het programmeren heeft u gedurende 30 seconden geen handeling verricht.

Probleem	**Geen of zacht belsignaal van handset of basisstation.**
Oplossing	– Controleer instelling van het volume van het belsignaal van basisstation en handset (zie paragraaf paragraaf 4.1). – Controleer of de handset niet te ver van het basisstation is verwijderd, of dat de batterijen leeg zijn.
Probleem	**De batterij laadt niet op of is snel leeg.**
Oplossing	– Reinig de laadcontacten van het basisstation en de handset met een zachte doek.
Oorzaak	– De batterij is aan vervanging toe. De batterij gaat ongeveer 12 tot 18 maanden mee.
Probleem	**U kunt een antwoordapparaat niet op afstand beluisteren.**
Oplossing	– Controleer of uw toestel op toonkiezen staat. – Houd de toetsen langer ingedrukt. Dan geeft het toestel langer toonsignalen, waar het antwoordapparaat mogelijk wel op reageert.
Probleem	**Nummer herhalen functioneert niet (aangesloten op huis- of bedrijfscentrale).**
Oplossing	– Voeg een kiestoonpauze in tussen het nummer van de buitenlijn en het telefoonnummer (zie paragraaf 5.3).
Probleem	**Bellen uit het geheugen is niet mogelijk (aangesloten op huis- of bedrijfscentrale).**
Oplossing	– Voeg een kiestoonpauze in bij het opslaan van het telefoonnummer (zie paragraaf 5.3).
Probleem	**Van een of meer toestellen functioneert het belsignaal niet meer.**
Oorzaak	– De aansluitfactoren van de apparaten die u aansluit op één netlijn, mogen bij elkaar opgeteld niet hoger zijn dan 5.
Probleem	**Ruggespraak of doorverbinden functioneert niet (aangesloten op huis- of bedrijfscentrale).**
Oorzaak	– De huis- of bedrijfscentrale werkt met aardsignalen en het toestel met flash-signalen.
Oplossing	– Zorg ervoor dat de centrale en het toestel beiden op flash staan ingesteld. – Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw huis- of bedrijfscentrale.

Als u het probleem niet kunt verhelpen, kunt u bellen met de GebruikService van KPN Telecom, telefoonnummer 0900-8642 (niet gratis). U kunt ook met het toestel en de bijbehorende onderdelen naar het verkooppunt gaan. Neem het ingevulde garantiebewijs en de aankoopbon mee als de telefoon nog onder de garantie valt.

Als u door een storing op de buitenlijn niet kunt bellen of gebeld kunt worden, kunt u via een andere telefoonaansluiting bellen met 0800-0407 (gratis) of naar Primafoon gaan.

Bijlagen

Productkenmerken

– Aansluitfactor	1,0.
– Maximale zendvermogen	10 mW.
– Aantal kanalen	12.
– Klasse	CT0.
– Modulatie	FM.
– Frequentiegebied	30-40 MHz.
– Voeding handset	batterij 3,6V/300 mAh.
– Adapter	12V DC/500 mA.
– Handenvrij	
– Intercom	
– Ruggespraak	flash.
– Geheugen voor telefoon-nummers	maximaal 10 nummers (0 t/m 9) met maximaal 16 cijfers.
– Kiesmethode	toonkiezen en pulskiezen.
– Oplaadtijd	10 uur handset.
– Gesprekstijd	8 uur.
– Stand-by tijd	30 dagen.

Verkorte gebruiksaanwijzing

Telefoneren (basisfuncties)

Op de handset

- Bellen: [ ], (telefoonnummer).
- Verbinding verbreken: [ ] of plaats handset op basisstation.
- Gebeld worden: [ ] of pak handset op van het basisstation.
- Nummer herhalen: [ ], [HERH].

Op het basisstation

- Bellen: [HANDEN VRIJ], (telefoonnummer).
- Verbinding verbreken: [HANDEN VRIJ].
- Gebeld worden: [HANDEN VRIJ].
- Nummer herhalen: [HANDEN VRIJ], [HERH/PAUZE].

Telefoneren (extra functies)

Op de handset

- Volume belsignaal hard of zacht: [VOLUME].
- Volume belsignaal uit: [VOLUME] ingedrukt houden, druk [0] en houd deze ingedrukt.
- Volume belsignaal instellen: [VOLUME].
- Volume luidspreker instellen: (tijdens gesprek), [VOLUME].

Op het basisstation

- Volume belsignaal instellen: schakelaar aan de zijkant instellen op **HIGH**, **LOW** of **OFF**.
- Volume luidspreker instellen: [HANDEN VRIJ], [VOLUME] ([Λ] of [V]).

Verkort kiezen (telefoonnummers opslaan en wissen)

- Telefoonnummers opslaan: [PROGR], (telefoonnummer), [VK], (cijfer van gewenste geheugenplaats tussen [0] en [9]).
- Bellen vanuit het geheugen: [ ], [VK], (cijfer van gewenste geheugenplaats tussen [0] en [9]).
- Telefoonnummer wissen: [PROGR], [VK], (cijfer van gewenste geheugenplaats tussen [0] en [9]).

Wachtstand

- In wachtstand plaatsen: **WACHTSTAND**.
- Uit wachtstand halen: **WACHTSTAND**.

Communicatie tussen basisstation en handset

Op de handset

– Oproepen basisstation: INTERCOM.
– Intercomgesprek beantwoorden: INTERCOM.
– Intercomgesprek beëindigen: INTERCOM.
– Intercomgesprek beëindigen bij geen response: INTERCOM.
– Gebeld worden tijdens intercomgesprek: ☎.

Op het basisstation

– Oproepen handset: INTERCOM.
– Intercomgesprek beantwoorden: beantwoordt automatisch na 4 korte oproepsignalen.
– Intercomgesprek beëindigen: HANDEN VRIJ.
– Intercomgesprek beëindigen bij geen response: INTERCOM.
– Gebeld worden tijdens intercomgesprek: HANDEN VRIJ.

Driegesprek:

Op de handset

– Extern gesprek met basisstation: ☎.

Op het basisstation

– Extern gesprek met handset: HANDEN VRIJ.

Een telefoongesprek doorverbinden

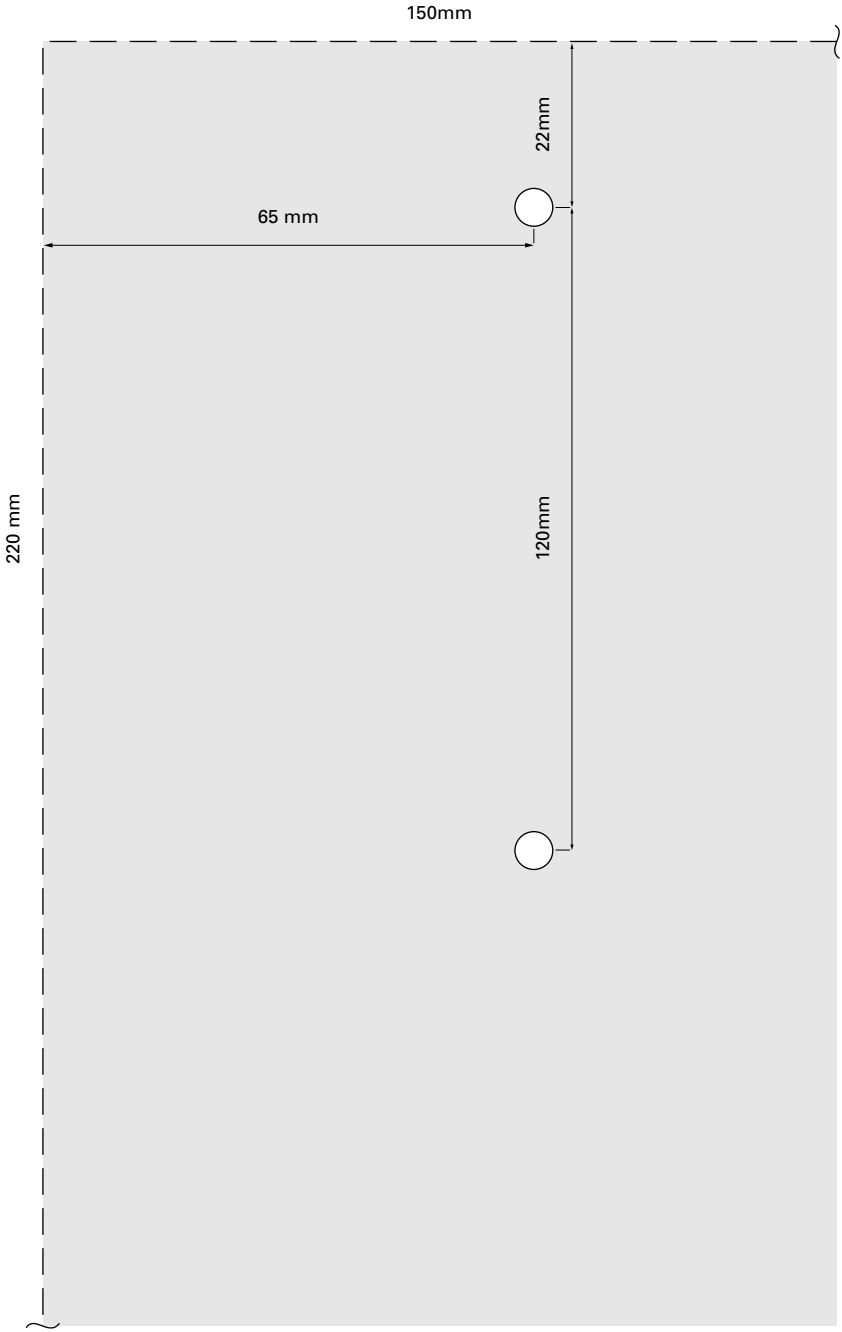
– Handset naar basisstation: INTERCOM, basisstation beantwoordt automatisch na 4 korte signalen, HANDEN VRIJ.
– Basisstation naar handset: WACHT, INTERCOM, op handset INTERCOM, ☎.

Aansluiting op huis- of bedrijfscentrale

Toon- Pulse instellen

– Instellen toon of puls: puls/toonschakelaar aan achterzijde basisstation instellen op **PULSE** of **TONE**.
– Tijdelijk overschakelen van puls- naar toonkiezen: ☎, (telefoonnummer), *.

Kiestoonpauze invoegen

– Handset: buitenlijn kiezen 0, PAUZE.
– Basisstation: buitenlijn kiezen 0, HERH/PAUZE.

Boormal