UNIFY Harmonize your enterprise



Gigaset M2 / M2 plus / M2 Ex professional voor HiPath Cordless IP

Gebruikershandleiding

A31003-G2100-U109-4-5419

Our Quality and Environmental Management Systems are implemented according to the requirements of the ISO9001 and ISO14001 standards and are certified by an external certification company.

Copyright © Unify GmbH & Co. KG 04/2014
Hofmannstr. 51, 81379 München/Duitsland

Alle rechten voorbehouden.

Referentienummer: A31003-G2100-U109-4-5419

Dit document bevat slechts een algemene beschrijving resp. een beschrijving van de functies die in een concreet geval niet altijd in de beschreven vorm van toepassing zijn resp. die door verdere ontwikkeling van de producten kunnen wijzigen. De gewenste functies zijn alleen dan verplicht wanneer dit bij het afsluiten van het contract expliciet is vastgelegd. Levering zolang de voorraad strekt.

Technische wijzigingen voorbehouden.

Unify, OpenScape, OpenStage en HiPath zijn gedeponeerde handelsmerken van Unify GmbH & Co. KG. Alle overige merk-, product- en servicenamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

UNIFY Harmonize your enterprise

unify.com

Inhoud

Veiligheidsvoorschriften 6

Gebruik van de handset Gigaset M2 Ex professional in explosiegevaarlijke omgevingen 6
Gebruik van Gigaset M2 professional, Gigaset M2 plus professional en Gigaset M2 Ex professional 8
Gebruik van het accupack voor Gigaset M2 professional en Gigaset M2 plus professional 8
Conformiteit met BGR 139 (noodsignaalfunctie) 9
WEEE-kenmerk 10

Bedieningselementen, toestelonderdelen 11

Over deze gebruiksaanwijzing 12

Noodsignaalfunctie 12

Telefoneren - De basisfuncties 13

Handset in-/uitschakelen 13
Eerst het telefoonnummer invoeren, dan een lijn beleggen 15
Handmatige nummerherhaling 15
Ruggespraak 16
Oproep beantwoorden of afwijzen 17
Gesprek beëindigen 18
Toetsblokkering in-/uitschakelen 18
Na het verlaten van het zendbereik 19

Overzicht van de toetsen 20

Functietoetsen 20
Navigatietoets 21
Displaytoetsen 22
Menupictogrammen in het hoofdmenu 24

Handset in gebruik nemen 25

Beschermfolie verwijderen 25
Waarborgen van explosieveiligheid en IP-klasse 25
Plaatsen/vervangen van de geheugenkaart en het accupack 26
Laden en gebruik van het accupack 29
Bedrijfstijden en oplaadtijd van het accupack 30

Toegelaten accupacks 30
Draagclip monteren 31
Displaytaal van de handset instellen 32

Handset instellen 34

Gespreksvolume instellen 34
Oproepsignalen instellen 35
Attentietonen instellen 36
Trilalarm instellen 37
Belsignalen en afbeeldingen instellen via Verkenner 37
Afbeeldingen bekijken/Geluiden afspelen 38
Naam geluid/afbeelding wijzigen 39
Geluiden/afbeeldingen wissen 39
Geheugenplaats testen 40
Oproepsignaal in- of uitschakelen 41
Attentiesignaal in-/uitschakelen 41
Automatische oproepbeantwoording in-/uitschakelen 42
Datum en tijd instellen 43
Display instellen 44
Conversielijst voor vCard-transfer instellen 48
Standaardinstellingen herstellen 49

Telefoneren - comfortfuncties 51

Handsfree telefoneren 51
Met headset telefoneren 52
Draadgebonden headset 52
Draadloze headset 52
Nummerherhaling 55
Automatische nummerherhaling 55
Vermelding of nummerherhalingslijst wissen 55
Telefoonnummer aan het telefoonboek toevoegen 56
Telefoonboek van de handset 57
Vermelding opslaan 58
Vermelding zoeken en kiezen 59
Vermelding bekijken 59
Vermelding wijzigen 60
Invoer als VIP (Very Important Person) markeren 60
Vermelding of telefoonboek wissen 61
Beschikbare geheugencapaciteit weergeven 61
DTMF-nakiezen gebruiken 62

Telefoneren met meerdere gesprekspartners 63

Gesprek doorverbinden 63
Wachtstand 64

Makelen (wisselgesprek) 64
Conferentie voeren 65
Lijst met oproepen 66

Extra functies 68
Wekker van de handset 68
Afspraakfunctie van de handset 70
Basisstation selecteren 73
Sneltoetsen voor functies en telefoonnummers 74
Gegevensuitwisseling PC <-> HS of HS <-> HS 76
Interface-overzicht 76
Mobile Phone Manager (MPM-applicatie) 76
PC-interface (V24, USB) 77
Bluetooth-interface 78

Codeslot 81
Codeslot van de handset 81
Codeslot programmeren 82
Handset blokkeren/deblokkeren 83

Bijlage 84
Storingen verhelpen 84
Handset onderhouden 87
Documentatie 88
Technische gegevens 88
Laders 88
Toebehoren 89
Richtlijnen en normen 89
Labels voor Gigaset M2 professional 91
Labels voor Gigaset M2 plus professional 92
ATEX-goedkeuring voor Gigaset M2 Ex professional 93
Conformiteitsverklaringen 94
EG-typegoedkeuring 96

Trefwoordenregister 101

Veiligheidsvoorschriften

Gebruik van de handset Gigaset M2 Ex professional in explosiegevaarlijke omgevingen

Deze handset is ATEX-gecertificeerd en voldoet aan de EN- en IEC-normen (zie appendix van de gebruiksaanwijzing). Let in dit verband ook op de aanwijzingen in de conformiteitsverklaring.

De Gigaset M2 Ex professional is ontwikkeld voor gebruik in potentieel explosiegevaarlijke omgevingen (Ex-zones) en voldoet aan alle brandveiligheidsvoorschriften. In een Ex-zone kan op grond van plaatselijke of bedrijfsgerelateerde omstandigheden een explosiegevaarlijke atmosfeer ontstaan. Neem daarom zorgvuldig de volgende Ex-veiligheidsvoorschriften in acht:

Handset:

- De handset mag uitsluitend worden gebruikt in de Ex-zones waarvoor deze is toegelaten! Zie de appendix van de gebruiksaanwijzing, de markering op het toestel en de EC-typegoedkeuring. Een kopie van de typegoedkeuring ZELM 08 ATEX 0379 X is als bijlage aan de gebruiksaanwijzing toegevoegd.
- De gebruiker dient de handset vóór gebruik in de Ex-zone te controleren op goede werking en op eventuele schade! Een beschadigde of niet volledig functionele handset mag niet in de Ex-zone komen, laat staan gebruikt worden.
- Om de explosieveiligheid en de IP-compatibiliteit van de beveiligingsklasse IP 65 in een Ex-zone te garanderen:
  - De opening met het laadcontact aan de onderzijde van de handset moet altijd afgedekt zijn met het afdichtingsdopje.
  - Het accuvak dient te zijn gesloten (zie gebruiksaanwijzing, hoofdstuk "Handset in gebruik nemen").
  - Het deksel van het accuvak dient stevig te zijn vastgeschroefd.
- Neem de handset meteen uit bedrijf en breng hem buiten de Ex-zone:
  - Wanneer u constateert dat de handset beschadigd is.
  - Wanneer er vloeistof in de handset is binnengedrongen.
- Zorg ervoor dat een beschadigde handset onmiddellijk wordt gerepareerd!
- Reparaties en servicewerkzaamheden aan de handset mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een voor Ex-zones bevoegde en gekwalificeerde servicemedewerker van Unify!
- Bij het vervangen van een defect(e) apparaat/accu moet de technicus dit apparaat/deze accu onder vermelding van de klantgegevens naar de fabrikant terugzenden.
- Bij onoordeelkundig gebruik van de mobiele telefoon vervalt het gebruiksrecht voor Ex-omgevingen!



Accupack:

- Gebruik uitsluitend het goedgekeurde Ex-accupack (zie gebruiksaanwijzing, hoofdstuk "Toegelaten accupacks")! Alleen samen met dit accupack geldt de Ex-goedkeuring en werkt de handset naar behoren. Andere accupacks zijn ten strengste verboden en doen de Ex-veiligheid van het toestel teniet.
- Maak binnen een Ex-zone nooit het accuvak van de handset open! Het accupack mag in een Ex-zone niet worden verwijderd, niet worden geladen en ook niet worden getransporteerd.



Accupack opladen:

- Het accupack mag alleen worden opgeladen.
  - Buiten de Ex-zone!
  - Zolang deze zich in de handset bevindt!
  - Bij gebruik van het bijbehorende laadstation!
- Het laadstation mag uitsluitend buiten de Ex-zone worden gebruikt!



Headset:

- Een draadgebonden headset mag niet binnen de Ex-zone worden gebruikt! Er mogen alleen Bluetooth-headsets worden gebruikt die expliciet voor Ex-zones zijn goedgekeurd. Neem contact op met de systeembeheerder of de servicetechnicus.

Gebruik van Gigaset M2 professional, Gigaset M2 *plus* professional en Gigaset M2 Ex professional

Let op:

- Gebruik de handsets Gigaset M2 professional en Gigaset M2 *plus* professional niet in explosiegevaarlijke omgevingen!
- Neem bij het gebruik van de handset de locale veiligheidsvoorschriften in acht!
- Het oproepsignaal (beltoon), de attentietonen en het handsfree telefoneren worden weergegeven via de luidspreker. Houd de handset niet tegen het oor, als het oproepsignaal of de waarschuwingstoon klinkt of als u handsfree telefoneert! Anders kunt u ernstige en blijvende gehoorschade oplopen.
- Uw handset zendt radiogolven uit! Houd u aan de plaatselijke veiligheidsvoorschriften!
- De werking van medische apparaten kan door de handset worden beïnvloed. Houd rekening met de technische condities van de betreffende omgeving (bijv. ziekenhuis)!
- De handset kan in hoortoestellen een onaangename bromtoon veroorzaken.

Voorzichtig:

- Plaats de handset niet in de buurt van elektronische apparatuur om onderlinge storing te voorkomen!
- Gebruik voor het opladen van de handset uitsluitend de meegeleverde lader!
- Draag de handset uitsluitend in combinatie met de gebruiksaanwijzing aan anderen over!

Gebruik van het accupack voor Gigaset M2 professional en Gigaset M2 *plus* professional

Let op:

- Gebruik in geen geval gewone, niet oplaadbare batterijen! Dit kan leiden tot aanzienlijke gezondheids- en materiële schade (ontploffingsgevaar van het accupack, functiestoringen en beschadigingen aan de handset).
- Dompel het accupack niet in water en werp het accupack niet in het vuur!

Conformiteit met BGR 139 (noodsignaalfunctie)

(uitsluitend voor Gigaset M2 *plus* professional en Gigaset M2 Ex professional met *plus*-envelop)

Let op:

- Voor gebruik conform BGR als noodsignaleringsapparaat voor personen met mogelijkheid van spraakcommunicatie (PNG-S) moet de handset worden gebruikt met een PNEZ (ontvangstcentrale voor noodsignalen van personen)! Als de handset zonder PNEZ wordt gebruikt, voldoet het gebruik niet aan de BGR.
- De noodsignaalfunctie kan door de gebruiker niet worden uitgeschakeld. Uitschakelen is alleen mogelijk door een controle-oproep van de PNEZ.
- Overeenkomstig BGR 139 mag de handset alleen worden geconfigureerd door geschoold personeel. Om configuratiewijzigingen door onbevoegden te verhinderen, is het PNG-configuratiemenu door een PIN beschermd. De PIN moet geheim worden gehouden.

Let op:

- Het vooralarm begint zacht en wordt geleidelijk luider, tot zeer luid! De gebruikers moeten hiervan op de hoogte worden gesteld.
- Het accupack moet altijd voldoende zijn geladen voor de geplande bedrijfsduur! Het verliest tijdens zijn levensduur laadcapaciteit. Als deze capaciteit niet meer voldoende is (de ontlading verloopt steeds sneller), moet het door geschoold personeel vervangen worden. Informeer eventueel bij uw systeembeheerder.

WEEE-kenmerk

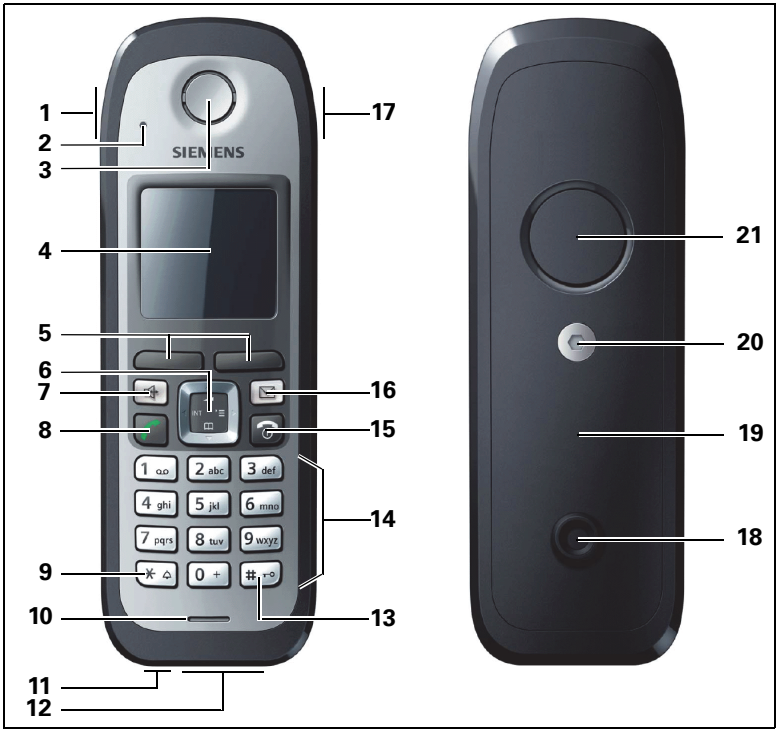
Let op:



- Elektrische en elektronische producten mogen niet bij het normale huisvuil worden gedeponeerd, maar dienen gescheiden te worden aangeboden conform de richtlijnen die van overheidswege gelden.
- Dit om mogelijke schade aan milieu en gezondheid te voorkomen. Het gescheiden aanbieden is tevens een voorwaarde voor het hergebruik van oude apparatuur.
- Meer gedetailleerde informatie over de juiste wijze van aanbieden van uw oude apparatuur is verkrijgbaar bij uw gemeente, het afvalverwijderingsbedrijf of de vakhandel waar u uw product hebt gekocht.

Een en ander geldt uitsluitend voor apparaten die in de Europese Unie zijn geïnstalleerd en verkocht en waarop de Europese richtlijn 2002/96/EC van toepassing is. In landen buiten de Europese Unie kunnen afwijkende bepalingen gelden.

Bedieningselementen, toestelonderdelen



1 Alarmtoets (rood)
2 Bewakings-LED (niet voor Gigaset M2 professional)
3 Luidspreker
4 Display
5 Displaytoetsen
6 Navigatietoets
7 Handsfree-toets
8 Verbindingstoets
9 Sterretje-toets
10 Microfoon
11 Connector voor Kordel resp. trekkoord ("PNG-S"-functionaliteit), niet voor Gigaset M2 professional
12 Connector voor headset (Slim-Lumberg)
13 Hekje-toets
14 Nummertoetsen
15 Verbreek- en aan/uit-toets
16 Berichten-toets
17 Luidsprekertoets (+/-)
18 Bevestigingspunt voor draagclip*
19 Accudeksel
20 Schroef van accudeksel
21 Oproepsignaal-/handsfree-luidspreker

Gebruik van de toetsen: → pagina 20

Over deze gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing bevat een beschrijving van de handset en van de functies ervan in combinatie met uw communicatiesysteem.

Alle functies die u kunt uitvoeren via uw handset worden beschreven. Als bepaalde functies niet beschikbaar zijn op uw handset, kan dit door het volgende worden veroorzaakt:

- De functie is niet ingesteld voor u of voor uw handset. Neem contact op met de systeembeheerder.
- De functie is niet beschikbaar op het communicatiesysteem. Neem contact op met uw leverancier voor een eventuele upgrade.

Noodsignaalfunctie

(alleen voor Gigaset M2 *plus* professional en Gigaset M2 Ex professional)

Gigaset M2 *plus* professional en Gigaset M2 Ex professional (met *plus*-envelop) biedt een personenalarmfunctie met spraakmogelijkheid. Een toestel met deze functionaliteit wordt ook wel met de Duitse afkorting PNG ('Personen-Notsignal-Gerät') of PNG-S (met spraakmogelijkheid) aangeduid.

Via een alarmtoets kan er een wilsafhankelijk alarm worden geactiveerd. Sensoren herkennen rust-, positie- en vluchttoestanden, die als wilsonafhankelijke alarmen kunnen worden gesignaleerd.

Een geïntegreerde tijdalarmfunctie dient om na te kunnen gaan of de bewaakte persoon nog kan reageren. Om te controleren of de Gigaset M2 *plus* professional zich nog op de bewaakte persoon bevindt, wordt er gebruik gemaakt van een trekkoord.

Gigaset M2 *plus* professional en Gigaset M2 Ex professional bewaken optioneel de bedrijfsfuncties:

- "Acculading"
- "Synchronisatie met het DECT-basisstation"
- "Communicatie met een personenalarm-ontvangstcentrale (PNEZ)"

Bij storing komt er op de handset een telefonische waarschuwing binnen.

Het gebruik van de genoemde handsets achter HPAS (Unify personenalarmsysteem) voldoet aan de richtlijn DIN V VDE 0825 deel 1, is gecertificeerd door de Duitse bedrijfsvereniging en voldoet ook aan de richtlijn BGR 139 van deze vereniging.

Meer informatie over de alarmfunctie vindt u in de separate gebruiksaanwijzing:

HiPath 3000, HiPath 4000, Gigaset S310isdn professional
Personenalarmtoestel
Gigaset M2 plus professional
Gigaset M2 Ex professional

Stap voor stap

Telefoneren - De basisfuncties

Met de handset kunt u interne en externe gesprekken voeren.

Een gesprek is intern als het wordt gevoerd:
- binnen het bereik van een communicatiesysteem, bijvoorbeeld in uw bedrijf,
- tussen communicatiesystemen die deel uitmaken van een netwerk, bijvoorbeeld als uw bedrijf meerdere vestigingen heeft.

Een gesprek is extern als het wordt gevoerd via het openbare telefoonnet.

Handset in-/uitschakelen

Druk net zolang op de verbreektoets totdat het in- of uitschakelen wordt bevestigd door een oplopende reeks tonen.

PIN

Wanneer de PIN zich in leveringstoestand (0000) bevindt, is de handset na het inschakelen operationeel. Als er een PIN is ingesteld, moet ook de PIN worden ingevoerd, zodat de handset gebruiksklaar is.

Handset-PIN invoeren:

Nieuwe PIN-code invoeren

OK

Invoer bevestigen. De handset is klaar voor gebruik.

Weergave van de verbindingskwaliteit

In de modus AAN of in de infomodus wordt de ontvangstveldsterkte aangegeven met een pictogram in het display:

D›››	knippert, geen ontvangst
▮›››	ontvangstveldsterkte is gering
▮▮››	ontvangstveldsterkte is 50%
▮▮▮›	ontvangstveldsterkte is 75%
▮▮▮▮	ontvangstveldsterkte is 100%

Stap voor stap

Het zendbereik is binnen en buiten verschillend (→ pagina 88). Als u problemen met het zendbereik ondervindt, moet u contact opnemen met de systeembeheerder!

Accupack opladen

De handset mag alleen in de meegeleverde lader worden geplaatst!

Een handset die in de lader staat, wordt ook opgeladen als deze is uitgeschakeld. Wanneer de handset is ingeschakeld, ziet u in het display de laadniveau-indicatie knipperen.

Als de handset uitgeschakeld is omdat de accu leeg was, dan wordt deze automatisch ingeschakeld als u hem in de lader plaatst. De handset is dan klaar voor gebruik. Het opladen begint. Als er een PIN is ingesteld, moet deze eerst worden ingevoerd.

Taal

U kunt de displaytaal die bij levering is ingesteld, wijzigen in de taal van uw voorkeur (→ pagina 32).

Stap voor stap

Eerst het telefoonnummer invoeren, dan een lijn beleggen

Kiezen voorbereiden:

Cijfers en evt. C

Gewenst telefoonnummer invoeren en eventueel met de displaytoets "Wissen" afzonderlijke tekens corrigeren.

Kiezen

Verbindingstoets of handsfree-toets **of** Opneemtoets

Binnen 30 seconden de opneemtoets of de handsfree-toets indrukken. De deelnemer wordt gebeld.

Ofwel:

De deelnemer neemt op. U voert het gesprek.

Of:

Opr. afgewezen

De deelnemer is bezet of weigert de oproep. U wordt, indien dit is geconfigureerd, met de voicemail van de deelnemer verbonden.

Oplegtoets kort indrukken.

Handmatige nummerherhaling

In de nummerherhalingslijst worden de tien laatst gekozen telefoonnummers automatisch opgeslagen. Een telefoonnummer dat meermaals is gekozen, wordt maar een keer opgeslagen.

Opnemen

Handset in rusttoestand: kort op de toets Opnemen drukken. De nummerherhalingslijst wordt weergegeven.

Navigatietoets **of** Navigatietoets

Gewenste telefoonnummer selecteren.

Eventueel Tonen

Indien u de details van het geselecteerde telefoonnummer wilt bekijken: Druk op de displaytoets.

Ofwel:

Verbindingstoets **of** Handsfree

Verbindingstoets of handsfree-toets kort indrukken. De verbinding wordt tot stand gebracht.

Of:

Opties

Open het menu voor nummerherhaling. Het menu bevat de volgende functies (→ pagina 55):

- Nr. in telefoonb.
- Autom. nr. herh.
- Nummer gebruiken

Stap voor stap

- Invoer wissen
- Lijst wissen

Nummer gebruiken OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Telefoonnummer wijzigen of voltooien, bijvoorbeeld met een doorkiesnummer.

of — Verbindingstoets of handsfree-toets kort indrukken. De verbinding wordt tot stand gebracht.

Ruggespraak

Tijdens een gesprek kunt u ruggespraak voeren met een andere interne of externe gesprekspartner. Vervolgens gaat u weer verder met het eerste gesprek.

U voert een gesprek.

Ruggespraak activeren en gebruiken

rspraak — Schakel de ruggespraak in. Het huidige gesprek wordt "in de wacht gezet" , de eerste gesprekspartner wacht.

Voer het telefoonnummer voor het ruggespraakgesprek in.

Het nummer wordt gekozen. De gewenste persoon neemt het gesprek aan. Het ruggespraakgesprek begint.

De tweede gesprekspartner is in gesprek of beantwoordt de oproep niet

Afbreken — Ruggespraak annuleren. U bent weer verbonden met de eerste deelnemer.

Kies nummer — Nog een deelnemer bellen

of:

Ophalen — U bent weer verbonden met de eerste deelnemer.

Het ruggespraakgesprek beëindigen en terugkeren naar het gesprek in de wachtstand

Ofwel: De tweede deelnemer hangt op.

Stap voor stap

Ophalen

Nog een deelnemer bellen

Kies nummer

of:

Ophalen

U bent weer verbonden met de eerste deelnemer.

U bent weer verbonden met de eerste gesprekspartner. De tweede gesprekspartner krijgt het bezetteken en hangt op, een Gigaset mobiele telefoon hangt automatisch op.

U kunt echter ook
- afwisselend spreken met de gesprekspartner (makelen) (→ pagina 64),
- een conferentie opbouwen (conferentie) (→ pagina 65) of
- de wachtende gesprekspartner met de tweede gesprekspartner doorverbinden (Ophangen indrukken) (→ pagina 63).

Oproep beantwoorden of afwijzen

Oproep beantwoorden

Uw handset gaat over (→ pagina 42). De informatie van de beller verschijnt op het display. Het telefoonnummer van de opbeller en/of diens naam kunnen worden weergegeven. U hebt de volgende mogelijkheden om de oproep te beantwoorden:

ofwel

Bel uit

Displaytoets indrukken. Bij de bellende deelnemer gaat de telefoon weer over. U verlaat de ruimte met de telefoon.

of

Opneem- of handsfree-toets indrukken.

of

De mobiele telefoon zit in de oplader: De mobiele telefoon uit de oplader halen (werkt alleen als "Autom. oproepbeantwoording" is ingeschakeld, → pagina 42).

of

De mobiele telefoon zit niet in de oplader: Opneem- of handsfree-toets indrukken.

Wanneer u de oproep hebt beantwoord, kunt u:

Stap voor stap

- het gesprek doorverbinden (functie Ruggespraak activeren) (→ pagina 63),
- het gesprek in de wachtstand zetten (functie Microfoon uit) om ruggespraak te voeren in dezelfde ruimte (→ pagina 64),
- het gesprek in de wachtstand zetten (functie Ruggespraak) en een tweede gesprekspartner bellen (→ pagina 16), om het gesprek dat in de wachtstand staat door te schakelen (→ pagina 64), te makelen (→ pagina 64) of een conferentie op te bouwen (→ pagina 65).

Oproep afwijzen

Als u niet wilt worden gestoord, kunt u de oproep afwijzen.

oproep afwijzen

Bevestig de melding in het display met een van de twee displaytoetsen. De oproep wordt geweigerd en de beller hoort een in-gesprektoon.

Gesprek beëindigen

of

Druk kort of de verbreektoets of plaats de handset in de lader.

Afhankelijk van de manier waarop het communicatiesysteem is ingesteld, worden de gesprekskosten weergegeven.

Toetsblokkering in-/uitschakelen

De toetsblokkering is bedoeld om te voorkomen dat toetsen per ongeluk worden ingedrukt, bijvoorbeeld als het toestel zich in uw jas- of broekzak bevindt. Bij een binnenkomende oproep wordt de toetsblokkering automatisch uitgeschakeld en na beëindiging van het gesprek weer ingeschakeld.

Druk net zolang op de hekje-toets totdat het in- of uitschakelen wordt bevestigd door een oplopende reeks tonen.

Als de toetsblokkering is ingeschakeld, ziet u in het display het pictogram van een sleutel.

Stap voor stap

Na het verlaten van het zendbereik

In het display knippert de naam van het basisstation. De handset probeert herhaaldelijk een synchronisatie met een basisstation uit te voeren Als gevolg van de geïntegreerde energiebesparingsfunctie worden de intervallen tussen de synchronisatiepogingen steeds langer.

Om de accu te sparen kunt u de handset uitschakelen.

Overzicht van de toetsen

Functietoetsen

De handset is uitgerust met de volgende functietoetsen:

Toets	Naam	Gebruik
	Verbreektoets en Aan/Uit-toets	• Gesprekken beëindigen • Functies annuleren • Naar het bovenliggende menu terug-gaan (alleen na **Opties**) • Handset in- of uitschakelen
	Verbindings-toets	• Oproep beantwoorden • Telefoonnummer kiezen • Nummerherhalingslijst openen • Systeemfuncties oproepen
	Handsfree-Toets	• Oproep beantwoorden • Telefoonnummer kiezen • Wisselen tussen de hoorn en hands-free telefoneren • Systeemfuncties oproepen
	Berichten-toets	• Berichtenlijsten openen
	Sterretje-toets	• Belsignaal in-/uitschakelen
	Hekje-toets	• Toetsenblokkering in-/uitschakelen
	Alarmtoets	• Programmeerbare snelkiestoets (net als bijv. linker displaytoets → pagina 74)
	Luidspreker-toets (+/-)	• Volume instellen voor belsignalen • Tijdens een gesprek: Volume instellen bij telefoneren via hoorn, bij handsfree bellen en voor headset

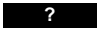
Navigatietoets

Afhankelijk van de situatie worden aan de navigatietoets verschillende functies toegewezen:

Situatie	 Boven indrukken	 Onder indrukken	 Links indrukken	 Rechts indrukken
In rusttoestand	Oproepsignalen instellen	Telefoonboek van de handset openen	Systeemmenu openen	Kort: Hoofdmenu van de handset openen Lang: Voice dialing beginnen
Tijdens een gesprek	Spraak-/Telefoonvolume instellen	Telefoonboek van de handset openen		Selecteren van "Volume", "Toonkiezen", "Instell. Basis"
In het hoofdmenu	Menupictogram selecteren	Menupictogram selecteren	Menupictogram selecteren	Menupictogram selecteren
In lijsten en menu's	Bovenliggend lijstelement	Onderliggend lijstelement	Bovenliggende menu, annuleren	Item selecteren (OK)
In het invoerveld	Cursor één regel omhoog	Cursor één regel omlaag	Cursor naar links	Cursor naar rechts
Waarden wijzigen			Waarde verlagen	Waarde verhogen

Displaytoetsen

De handset heeft twee displaytoetsen, waar telkens één of twee functies onder zijn geprogrammeerd. Als onder een toets twee functies zijn geprogrammeerd, kan de gewenste functie al naar gelang de programmering met de linker- of rechterzijde van de displaytoets worden gekozen. De programmering van displaytoetsen is afhankelijk van de bedrijfstoestand. Een functie kan door een tekst of door een symbool worden weergegeven:

Pictogram	Naam	Gebruik
	Menu	Hoofdmenu van de handset of een contextgevoelig menu openen
	Wissen	Invoer teken voor teken van rechts naar links wissen
	Terug	Terug naar het bovenliggende menu, annuleren
	OK	Geselecteerde menuoptie bevestigen
	Omhoog/omlaag	Omhoog of omlaag bladeren om een menuoptie te selecteren
	Functie vastleggen	Functie toewijzen aan linker displaytoets. Wordt weergegeven als er nog geen functie is geprogrammeerd.
	Wijzigen	Configuratie wijzigen
	Afspelen	Melodie afspelen
	Oproep aannemen	Aankloppen aannemen
	Weergeven	Vermelding of afbeelding weergeven
	Uit	Automatische nummerherhaling beëindigen/functie deactiveren
	Einde	Het afspelen van een melodie beëindigen
	Beep	Attentiesignaal inschakelen
	Ja	Vraag bevestigen
	Makelen (wisselgesprek)	Afwisselend spreken met twee gesprekspartners (wisselgesprek)
	Opties	Contextmenu van de handset openen
	Ruggespraak	Ruggespraak uitvoeren

Pictogram	Naam	Gebruik
Bel Uit	Stil	Afspraakoproep van de handset bevestigen
Set	Set	Nummer-toets instellen
Opslaan	Opslaan	Ingevoerde gegevens opslaan
opslaan	Opslaan	Ingevoerde gegevens opslaan
Afspr.	Afspraak	Afspraakfunctie van de handset openen
kiezen	Dial Number	Ingevoerde cijfers kiezen
Wekker	Wekker	Wekfunctie openen
Tijd	Tijd	Tijd en datum invoeren. Wordt aangegeven zolang tijd en datum nog niet zijn ingesteld.

Door een functie te programmeren onder de linker-displaytoets kunnen er nog meer pictogrammen worden weergegeven, bijvoorbeeld de naam van een vermelding in een telefoonboek (→ pagina 74).

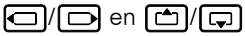
Menupictogrammen in het hoofdmenu



Het hoofdmenu van de handset wordt geopend door te drukken op de displaytoets "Menu" of door te drukken op het midden van de navigatietoets.

Het hoofdmenu is een grafisch menu. Het heeft de volgende menupictogrammen:

Pictogram	Gebruik
	Menu gegevensoverdracht openen. Bevat de menuopties "Bluetooth" en "Telefoonboek".
	Invoerscherm Wekker openen. Hier kan een wektijd worden ingevoerd.
	Menu Verkenner openen. Bevat de menuopties "Screensavers", "FotoWeergave", "Geluiden" en "Geheugenruimte".
	Menu Extra's openen. Bevat de menuoptie "Gemiste afspraken".
	Kalender openen. Toont de kalender van de betreffende maand. Vervolgens kan er een nieuwe afspraak worden ingevoerd en de lijst van gemaakte afspraken wordt weergegeven.
	Menu Instellingen openen. Bevat de menuopties "Datum en tijd", "Geluidsinstellingen", "Display", "Handset" en "Basis".

 en

U selecteert de menupictogrammen door de navigatietoets aan de linker-, rechter-, boven- of onderzijde in te drukken.

Handset in gebruik nemen

Beschermfolie verwijderen



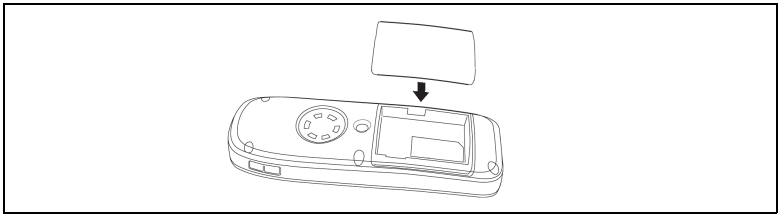
Verwijder het beschermfolie van het display voordat u de handset in gebruik neemt.

Waarborgen van explosieveiligheid en IP-klasse

(Explosieveiligheid geldt alleen voor Gigaset M2 Ex professional)

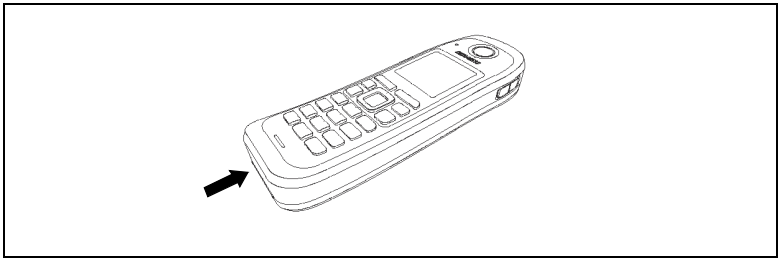
Accuklepje plaatsen

Plaats het accuklepje zorgvuldig (over het accuvakje heen).



Afdichtdopje in de laadconnector steken

Steek het afdichtdopje in de Slim-Lumberg-connector aan de onderzijde van de handset.



Verwijder het afdichtdopje alleen om het toestel op te laden, voor aansluiting van een draadgebonden headset of voor aansluiting van een datakabel.

Explosieveiligheid en IP-klasse zijn niet meer gewaarborgd, als het afdichtdopje is verwijderd! Gebruik de handset zo alleen in zones waar dat is toegestaan!

Plaatsen/vervangen van de geheugenkaart en het accupack

De handset wordt geleverd met het toegelaten accupack.

Accupack

Het accupack is niet opgeladen. Dit wordt pas in de handset opgeladen.

Het Ex-accupack is uitgerust met elektronica. De Gigaset M2 Ex professional herkent of er een Ex-accupack of een normaal accupack is geplaatst. Als er een normaal accupack wordt geplaatst, kan de Ex-handset niet worden ingeschakeld.

Geheugenkaart

De geheugenkaart bevindt zich onder het accupack. Zonder geheugenkaart kunnen de telefoonboek- en kalenderfuncties niet worden gebruikt.

De geheugenkaart bevat de volgende gegevens:
- Telefoonboekvermeldingen/Nummerherhaallijst
- Kalender-vermeldingen/Afspraken

Wanneer u een defecte handset vervangt door een nieuwe Gigaset M2-handset, kunt u de bestaande geheugenkaart gewoon in de nieuwe handset plaatsen. Daardoor kunt u uw gegevens gewoon blijven gebruiken.

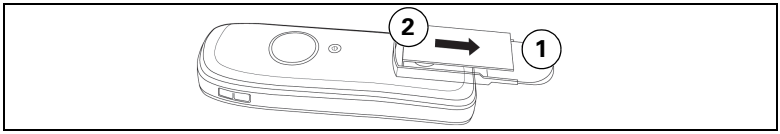
Let op:

- Let op: Houd u aan de veiligheidsvoorschriften!
- In de loop van de tijd kan de capaciteit van het accupack zodanig afnemen dat de beoogde bedrijfsduur niet meer gehaald wordt (te snelle ontlading). Het accupack dient dan door daartoe gekwalificeerd personeel te worden vervangen.
- Gebruik uitsluitend het toegelaten accupack (→ pagina 30)!
- Open het accuvak uitsluitend buiten de Ex-zone en alleen in een stofvrije omgeving!
- Als u het accupack verwijdert, blijven de nummers in het telefoonboek en alle instellingen behouden. De ingestelde datum en tijd gaan wel verloren.

Werkwijze

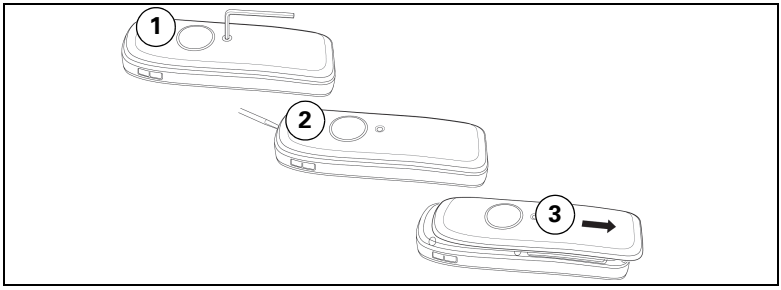
1. Indien gemonteerd, draagclip verwijderen

Op de 'tong' van de draagclip drukken (1), en draagclip van bevestiging trekken (2).



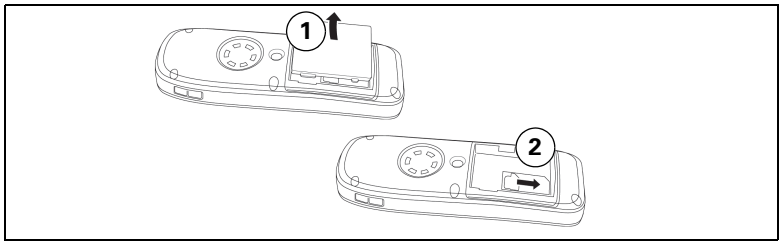
2. Accuvak openen

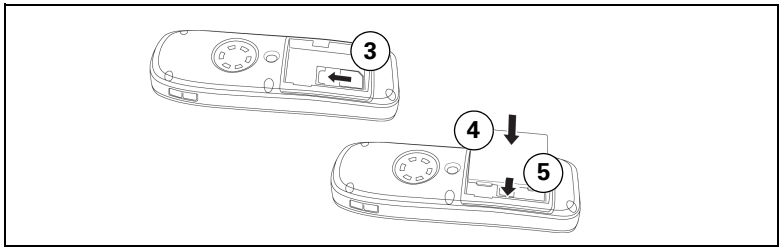
1. De schroef van het accudeksel met het juiste zeskantsleuteltje losmaken en verwijderen (1).
2. Een passende schroevendraaier in de uitsparing tussen behuizing en accudeksel schuiven, draaien en dan de accudeksel oplichten (2).
3. Accudeksel in neerwaartse richting van de behuizing afschuiven (3).



3. Accupack en geheugenkaart plaatsen/vervangen

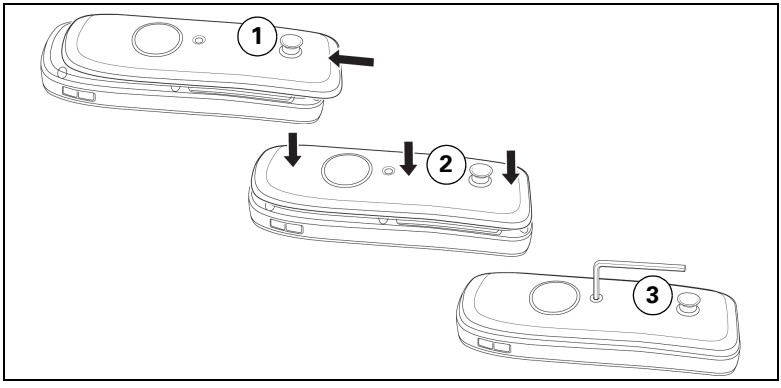
1. Indien aanwezig, oud accupack verwijderen (1). Indien noodzakelijk, geheugenkaart uit de houder schuiven en uitnemen (2). Licht de geheugenkaart daarbij op tot boven de fixeringsaanslag!
2. Geheugenkaart plaatsen en geheel in de houder schuiven (3). De positie van de afgeschuinde hoek van de kaart dient overeen te komen met die van de kaarthouder.
3. Nieuw accupack plaatsen [schuin, met de neus naar voren en de contacten naar beneden] (4). Duw deze dan van bovenaf in de behuizing tot de bevestigingsklem van het accupack vastklikt in de behuizing (5).





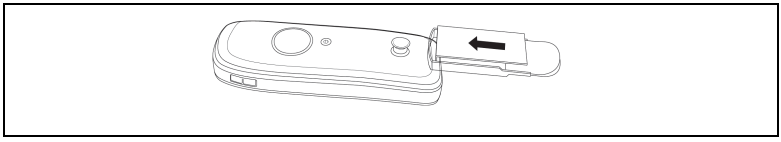
4. Accuvak sluiten

1. Accudeksel van beneden af op de behuizing schuiven (1).
2. Op accudeksel drukken tot hij vastklikt (2).
3. Zeskantschroef plaatsen en vastdraaien (3).



5. Draagclip aanbrengen

Draagclip op het bevestigingspunt schuiven tot hij vastklikt.



Laden en gebruik van het accupack



Om het accupack op te laden, verwijdert u eerst het afdichtdopje uit de laadconnector. Daarna plaatst u de handset met de toetsen naar voren in de lader:

- De eerste keer opladen: het accupack moet minstens 10 uur onafgebroken opladen, ongeacht de laadniveau-indicatie. Gebruik de handset vervolgens net zo lang tot het accuwaarschuwingssignaal klinkt, zonder de handset tussentijds in de lader terug te plaatsen. Hierdoor wordt de laadniveau-indicatie op de gebruikstijden van het accupack afgestemd.
- Om de maximale bedrijfstijden te bereiken (→ pagina 30) - Gebruik de handset tot het accusignaal klinkt, zonder de handset tussentijds in de lader terug te plaatsen.
- De keren daarna kunt u de handset na gebruik telkens terugplaatsen in de lader. Het opladen wordt elektronisch gestuurd, zodat het accupack optimaal wordt opgeladen .

Het laadniveau wordt aangegeven door de oplaadniveau-indicatie. Deze knippert tijdens het opladen:

	Accupack leeg
	Accupack ca. 1/3 geladen
	Accupack ca. 2/3 geladen
	Accupack volledig geladen



Plaats na het opladen het afdichtdopje weer in de laadconnector, zodat de explosieveiligheid en de IP-beschermingsklasse gewaarborgd blijven.

Bedrijfstijden en oplaadtijd van het accupack

De maximale gebruikstijden worden pas gehaald, nadat de accu een aantal malen geheel is opgeladen en weer ontladen.

Capaciteit (mAh)	Standby-tijd (uren)	Spreektijd (uren)	Oplaadtijd (uren)
1000 (Origineel accupack)	ca. 380 (16 dagen), voorwaarde: geen displayverlichting	ca. 12	ca. 3,7

Als u bij de handset de displayverlichting uitschakelt, wordt de standby-tijd duidelijk groter.

Toegelaten accupacks

Voor de handset is alleen het originele accupack van Unify toegelaten.

Accupack	Typenummer
Voor Gigaset M2 professional en Gigaset M2 *plus* professional: Lithium-Ion, 1000 mAh	A5B00075416005
Voor de Gigaset M2 Ex professional: Lithium-Ion, 1000 mAh (incl. aangesloten elektronica	A5B00075609027

Explosiegevaar:

In een Ex-zone kan op grond van plaatselijke of bedrijfsgerelateerde omstandigheden een explosiegevaarlijke atmosfeer ontstaan. Maak daarom binnen een Ex-zone nooit het accuvak van de handset open!

Let op:

Voor de Gigaset M2 Ex professional: Gebruik uitsluitend het toegelaten Ex-accupack (zie gebruiksaanwijzing, hoofdstuk "Toegelaten accupacks")! Alleen samen met dit accupack geldt de Ex-goedkeuring en werkt de handset naar behoren. Andere accupacks zijn ten strengste verboden en doen de Ex-veiligheid van het toestel teniet.

Stap voor stap

Draagclip monteren

De handset wordt samen met een tweede accudeksel geleverd, waarop zich een bevestiging voor de draagclip bevindt. Monteer de draagclip als volgt:

1. Accuvak openen

(→ pagina 27)

2. Accudeksel vervangen

De verwijderde accudeksel vervangen door de accudeksel met de draagclipbevestiging.

3. Accuvak sluiten

(→ pagina 27)

4. Draagclip aanbrengen

(→ pagina 27)

Stap voor stap

Displaytaal van de handset instellen

U kunt de displaytaal die bij levering van de handset is ingesteld, wijzigen in de taal van uw voorkeur. De taal van de displayteksten van het communicatiesysteem kan alleen door de systeembeheerder worden ingesteld.

Hoofdmenu openen



Open het hoofdmenu van de handset.

Eerste submenu openen

Ofwel:



Menupictogram selecteren en bevestigen.

Of:



Menupictogram selecteren en bevestigen.

Tweede submenu openen

Ofwel:



Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Of:



Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Derde submenu openen

Ofwel:



Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Of:



Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Stap voor stap

Taal selecteren



Selecteer de gewenste taal en bevestig de selectie.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Let op:

- Als u per ongeluk de verkeerde taal hebt ingesteld, drukt u op "[■] 8 4 1" en selecteert u vervolgens opnieuw de taal.
- Als u de displaytaal wilt terugzetten in de toestand bij levering: → pagina 49.

Stap voor stap

Handset instellen

U kunt de standaardinstellingen van de handset desgewenst wijzigen.

Gespreksvolume instellen

Tijdens een gesprek kunt u het volume wijzigen. U kunt de volgende volumes instellen:

- Volume bij gebruik van de hoorn. Er zijn vijf volumeniveaus mogelijk.
  Let op: De volumeniveaus 4 en 5 zijn bedoeld voor luide omgevingen (hogere tonen worden geaccentueerd, luider spraakvolume)
- Volume bij handsfree telefoneren. Er zijn vijf volumeniveaus mogelijk. U kunt het volume voor handsfree telefoneren alleen wijzigen als de functie handsfree is ingeschakeld (→ pagina 51).

U voert een gesprek.

Ofwel:

Open het menu voor de instelling van het volume.

Of:

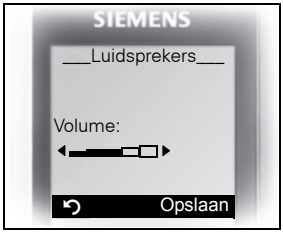
Menu openen, als onder "navigatietoets boven indrukken" een andere functie is geprogrammeerd, bijvoorbeeld bij makelen.

Vol. Luidspreker OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Vervolgens:

Het menu "Luidsprekers" voor telefoneren met de hoorn of het menu "Volume handsfree" voor handsfree telefoneren wordt weergegeven.





Leg de instelling vast.

Opslaan

Druk op de displaytoets als de instelling wilt opslaan.

Stap voor stap

Oproepsignalen instellen

Volume en melodie van de oproepsignalen instellen

Op uw handset zijn tonen en melodieën opgeslagen. U kunt ook melodieën van een computer op de handset laden (→ pagina 76) en daar beheren (→ pagina 37). Als u het menu selecteert, wordt het oproepsignaal weergegeven met de huidige instelling. U kunt kiezen uit vijf volumes voor het oproepsignaal, een crescendosignaal (volume neemt stapsgewijs toe) en geen oproepsignaal.

Om oproepen en afspraken op uw handset eenvoudiger te kunnen onderscheiden, zijn hiervoor verschillende beltonen in te stellen:

- Voor externe oproepen
- Voor interne oproepen
- Voor afspraken
- Voor allemaal hetzelfde

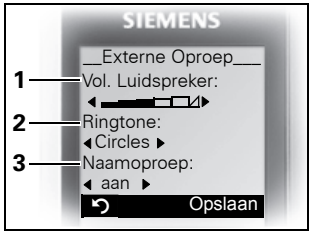
Open het hoofdmenu van de handset.

Instell. Handset — OK — Menupictogram selecteren en bevestigen.

Geluidsinstellingen — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Belsignalen — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Externe Oproep
Interne Oproep
Afspraken
Alle oproepen
— OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het invoerscherm wordt weergegeven, bijv. voor externe oproepen.



1 Volume oproepsignaal

2 Melodie oproepsignaal

3 Naam van beller meldtekst door het opgeslagen spraakprofiel weer te geven.

Volume bepalen.

Verplaats de cursor één regel omlaag.

... etc.

Stap voor stap

Zorg ervoor dat u de oproep beantwoordt, voordat u de telefoon tegen het oor houdt. Hierdoor voorkomt u gehoorschade door een luid belsignaal.

Opslaan Sla de instellingen op.

Attentietonen instellen

De attentietonen hebben de volgende betekenis:

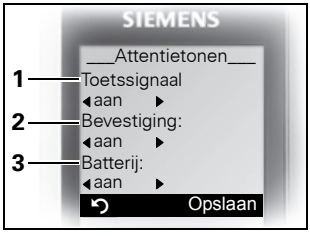
Attentietoon	Betekenis
Toetssignaal	Telkens wanneer u een toets indrukt, hoort u een signaal ter bevestiging.
Bevestigingssignaal	• Bevestigingssignaal (oplopende reeks tonen) bij het opslaan van ingevoerde gegevens/instellingen en bij het terugplaatsen van de handset in de lader. • Foutsignaal (aflopende reeks tonen) als u een fout maakt bij het invoeren. • Signaal bij het einde van het menu.
Accuwaarschuwingssignaal	Het accupack moet worden opgeladen.

Open het hoofdmenu van de handset.

Instell. Handset **OK** Menupictogram selecteren en bevestigen.

Geluidsinstellingen **OK** Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Attentietonen **OK** Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het invoerscherm wordt weergegeven, bijv. voor de attentietonen.



1 Status van het toetssignaal
2 Status van het bevestigingssignaal
3 Status van het accuwaarschuwingssignaal

Stap voor stap

Leg de instelling vast.

Verplaats de cursor één regel omlaag.

...

Opslaan Sla de instellingen op.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Trilalarm instellen

Open het hoofdmenu van de handset.

Instell. Handset **OK** Menupictogram selecteren en bevestigen.

Geluidsinstellingen **OK** Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Trilalarm ☐ **OK** Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het trilalarm wordt in- of uitgeschakeld, afhankelijk van de vorige instelling. De status wordt in een checkbox weergegeven (leeg = uitgeschakeld).

Belsignalen en afbeeldingen instellen via Verkenner

In de Verkenner van uw handset beheert u geluiden die u als belsignaal kunt instellen, en afbeeldingen die u als screensaver kunt gebruiken.

De Verkenner kan de volgende mediasoorten beheren:

Picto-	Mediasoort	Formaat
	monofone beltonen	standaard
	polyfone beltonen	standaard
	polyfone beltonen	.mid
☐	Afbeelding (screensaver)	BMP (128 x 100 resp. 128 x 160 pixels)

Het symbool wordt in Verkenner voor de naam weergegeven. In uw handset zijn verschillende mono- en polyfone geluiden al ingesteld. Vooringestelde geluiden met een slotsymbool kunnen niet worden hernoemd of gewist.

Stap voor stap

Geluiden in .mid-indeling en afbeeldingen kunt u van een PC downloaden (→ pagina 76). Deze mogen maximaal 32 kByte groot zijn.

U kunt de beschikbare geluiden beluisteren en geluiden die u via de datakabel op de handset hebt geladen en opgeslagen in Verkenner een andere naam geven of wissen.

Afbeeldingen bekijken/Geluiden afspelen



Open het hoofdmenu van de handset.



Menupictogram selecteren en bevestigen.



Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.



Selecteer de vermelding.

Afspelen **of** **Tonen**

Druk op de displaytoets. Geluiden worden afgespeeld of afbeeldingen worden weergegeven.

Einde **of** 

Druk op de displaytoets. De weergave van geluiden of afbeeldingen wordt afgesloten.

Wanneer u geluiden afspeelt, kunt u het afspelen ook met de toets  onderbreken.



Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten. De handset gaat terug naar de rusttoestand.

Bij een foutmelding

Nadat u een geluid of afbeelding hebt geselecteerd, krijgt u een foutmelding te zien wanneer u het geluid/de afbeelding in een ongeldig bestandsformaat hebt opgeslagen. Met  onderbreekt u het proces. Met **Wissen** wist u het geluid of de afbeelding.

Stap voor stap

Geluidsvolume instellen tijdens afspelen

Opties of

Open het menu.

Vol. Luidspreker ... OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het volume kan in het invoerscherm in 5 stappen worden ingesteld.

Volume instellen.

Opslaan

Sla de instelling op.

Naam geluid/afbeelding wijzigen

Open het hoofdmenu van de handset.

Verkenner OK

Menupictogram selecteren en bevestigen.

Screensavers
FotoWeergave
Geluiden
OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Selecteer de vermelding.

Opties

Open het menu.

Naam wijzigen OK

De naam van de vermelding kan worden gewijzigd. Lengte: max. 16 tekens. Vervolgens invoer bevestigen.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Geluiden/afbeeldingen wissen

Wanneer een geluid of afbeelding niet meer kan worden gewist, wordt het voorzien van een 🔒. In dit geval zijn de hieronder genoemde functies niet beschikbaar.

Open het hoofdmenu van de handset.

Verkenner OK

Menupictogram selecteren en bevestigen.

Screensavers
FotoWeergave
Geluiden
OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Selecteer de vermelding.

Opties

Open het menu.

Ofwel:

Stap voor stap

Invoer wissen **OK**

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De geselecteerde vermelding wordt gewist.

Of:

Lijst wissen **OK**

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Alle wisbare vermeldingen in de lijst worden gewist.

Een gewiste beltoon wordt automatisch vervangen. Een gewiste beltoon voor VIP-oproepen of verjaardagen wordt niet automatisch vervangen.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Geheugenplaats testen

U kunt de nog beschikbare vrije geheugenruimte en de hoeveelheid in beslag genomen geheugenruimte voor screensavers, CLIP-afbeeldingen en geluiden weergeven.

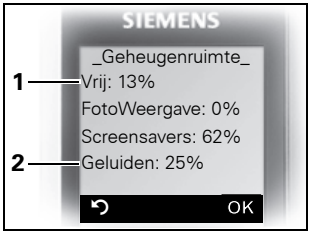
Open het hoofdmenu van de handset.

Verkenner **OK**

Menupictogram selecteren en bevestigen.

Geheugenruimte **OK**

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De vrije/bezette geheugenruimte wordt weergegeven:



1 13% van het totaal beschikbare geheugen is vrij.

2 25% van het totaal beschikbare geheugen wordt in beslag genomen door geluiden.

of OK

Druk op de displaytoets. De weergave wordt beëindigd.

Stap voor stap

Oproepsignaal in- of uitschakelen

Oproepsignaal uitschakelen



Druk de toets enkele seconden in tot u een bevestigingssignaal hoort.



Het oproepsignaal is uitgeschakeld.

Oproepsignaal inschakelen



Druk de toets enkele seconden in tot u een bevestigingssignaal hoort.

Belsignaal voor de actuele oproep uitschakelen



Druk de toets enkele seconden in tot u een bevestigingssignaal hoort.

U dient de beltoon aansluitend weer in te schakelen, om ervoor te zorgen dat de handset de volgende oproep weer met een beltoon kan signaleren.

Attentiesignaal in-/uitschakelen

Als u het attentiesignaal inschakelt, worden alle andere signalen uitgeschakeld. Via dit korte signaal wordt u attent gemaakt op een eventuele oproep.

Ook als de handset deel uitmaakt van een oproepovernamegroep, wordt een oproep gesignaleerd door met het attentiesignaal.

Attentiesignaal inschakelen



Druk de toets enkele seconden in tot u een bevestigingssignaal hoort.

Beep

Druk de displaytoets binnen drie seconden in.



Het attentiesignaal is ingeschakeld. Het volume van de attentietoon is gelijk aan het volume van het externe oproepsignaal.

Attentiesignaal uitschakelen



Druk de toets enkele seconden in tot u een bevestigingssignaal hoort.

Stap voor stap

Automatische oproepbeantwoording in-/uitschakelen

Als deze functie is ingeschakeld, kunt u oproepen beantwoorden door de handset uit de lader te nemen.



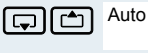
Open het hoofdmenu van de handset.



Menupictogram selecteren en bevestigen.



Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.



Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.



Automatische oproepbeantwoording is ingeschakeld.

Naast een geselecteerde functie wordt een vinkje weergegeven. U kunt de functie uitschakelen door deze nogmaals te selecteren.



Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Stap voor stap

Datum en tijd instellen

De datum en de tijd van de handset worden automatisch ingesteld als u een toestel belt. Als uw communicatiesysteem deze functie niet ondersteunt, kunt u de datum en tijd handmatig instellen. Als u datum en tijd niet instelt op de handset kan de correcte tijd van een oproep niet worden geregistreerd.

Ofwel:

Open het hoofdmenu van de handset.

Instell. Handset — OK

Menupictogram selecteren en bevestigen.

Datum/tijd — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Of:

Als datum en tijd nog niet zijn ingesteld:

Tijd

Druk op de displaytoets.

Vervolgens:

Voer de datum in, bijvoorbeeld 22.09.2009 = 220909.

Verplaats de cursor één regel omlaag.

Voer de tijd in, bijvoorbeeld 19:05 uur = 1905.

Opslaan

Sla de instellingen op.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Let op:

HiPath Cordless IP overschrijft de ingestelde tijd van de handset.

Stap voor stap

Display instellen

Voor het display zijn er diverse instelmogelijkheden. De screensaver (logo, schermbeveiliging), de kleuren, het contrast en de displayverlichting zijn instelbaar. U kunt ook de naam van het basisstation wijzigen.

Screensaver

U kunt voor de rusttoestand van de handset een screensaver instellen. Deze vervangt de weergave in de rusttoestand en het is mogelijk dat daardoor datum, tijd en naam van het basisstation niet zichtbaar zijn. De screensaver wordt niet weergegeven tijdens een gesprek en als de handset is afgemeld.

	Open het hoofdmenu van de handset.
Instell. Handset OK	Menupictogram selecteren en bevestigen.
Display OK	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.
Screensaver OK	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het scherm voor het activeren en instellen van de screensaver wordt weergegeven.
Activeren: **aan**	Activering in- of uitschakelen.
Ofwel:	
Weergvn	De actieve screensaver wordt weergegeven.
Of:	
	Verplaats de cursor één regel omlaag.
Afbeelding:: **Beach**	Afbeelding selecteren, bijv. "Beach". **Tip:**Wanneer u de screensaver "Klok" selecteert, geeft het display de tijd in grote cijfers weer.
Wijzigen	De geselecteerde screensaver wordt geactiveerd.
Vervolgens:	
Opslaan	Sla de instellingen op.
	Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Stap voor stap

Kleuren

Op uw handset zijn vier kleurenschema's opgeslagen. Door een kleurinstelling te kiezen, legt u vast in welke kleur de lettertekens, de menupictogrammen en de achtergrond worden weergegeven.

Wanneer u een andere kleurinstelling kiest, wordt meteen weergegeven in welke kleuren straks alle menu's zullen worden weergegeven.

	Open het hoofdmenu van de handset.
Instell. Handset OK	Menupictogram selecteren en bevestigen.
Display OK	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.
Kleuren OK	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De selecteerbare kleurinstellingen worden weergegeven.
	Kleuren selecteren.
OK	Bevestig de geselecteerde naam.
Opslaan	Sla de instelling op.
	Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Contrast

Met deze functie legt u vast hoe groot het contrast is tussen lettertekens en menupictogrammen enerzijds en de achtergrond anderzijds.

	Open het hoofdmenu van de handset.
Instell. Handset OK	Menupictogram selecteren en bevestigen.
Display OK	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.
Contrast OK	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het scherm voor het instellen van het contrast wordt weergegeven.
	Contrast instellen.
Opslaan	Sla de instelling op.
	Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Stap voor stap

Verlichting

U kunt instellen of het display moet worden verlicht wanneer de telefoon zich in de lader bevindt of daarbuiten.

Open het hoofdmenu van de handset.

Instell. Handset — OK — Menupictogram selecteren en bevestigen.

Display — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Verlichting — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het scherm voor het instellen van de verlichting wordt weergegeven.

In lader: Activering in- of uitschakelen.
aan

Verplaats de cursor één regel omlaag.

Niet in lader: Activering in- of uitschakelen.
aan

Opslaan — Sla de instelling op.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Naam van het basisstation

U kunt de naam van het basisstation die in het rustdisplay wordt weergegeven, wijzigen. Om dat te doen, moet de handset wel op het betreffende basisstation aangemeld zijn.

Open het hoofdmenu van de handset.

Instell. Handset — OK — Menupictogram selecteren en bevestigen.

Handset — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Basis selecter. — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

<Basis> — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

✓ Het geselecteerde basisstation is geactiveerd. Het geactiveerde basisstation is herkenbaar aan het vinkje en kan door het selecteren/aanvinken van een ander basisstation weer worden uitgeschakeld.

wijzig — Instellingen wijzigen.

Naam wijzigen: C — Tekst wissen.

Stap voor stap

en eventueel C

Nieuwe tekst invoeren en met behulp van de displaytoets "Wissen" eventuele verkeerde tekens corrigeren.

Opslaan

Sla de instellingen op.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Verbreektoets twee maal lang indrukken om de handset uit- en weer in te schakelen.

De nieuwe naam van het basisstation verschijnt nu in het rustdisplay.

Het HiPath Cordless IP-System overschrijft de displayweergave "Naam basisstation" zodra de lijn wordt belegd. De naam van het basisstation wordt in dit geval pas weer na het opnieuw uit- en inschakelen van de mobiele telefoon weergegeven.

Stap voor stap

Conversielijst voor vCard-transfer instellen

In e-mailprogramma's zoals Microsoft Outlook, worden telefoonnummers meestal als volgt weergegeven: +49 (05251) 820776. Deze indeling is echter voor de handset niet bruikbaar om het telefoonnummer te kiezen. Als bovengenoemd telefoonnummer een nummer van het vaste net is, dan wordt het bij het kiezen bijv. omgezet in 0820776. De conversieparen zijn in de conversietabel vastgelegd en kunnen worden veranderd, wanneer ze afwijken van de default-waarden.

Vraag uw systeembeheerder welke conversieregels voor uw handset gelden!

Conversieparen instellen

Open het hoofdmenu van de handset.

Instell. Handset — OK

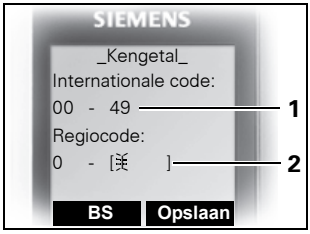
Menupictogram selecteren en bevestigen.

Handset — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Kengetal — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De conversietabel wordt weergegeven. Deze is voor het betreffende land voorgedefinieerd en ziet er bijvoorbeeld als volgt uit:



1 Het landnummer "49" wordt vervangen door "00".

2 Het netnummer bijv . "05251" (hier leeg) wordt vervangen door "0".

Vermelding wijzigen.
Met de navigatietoets omhoog/omlaag kunt u naar een ander invoerveld springen; Met de navigatietoets links/rechts kunt u de cursor binnen een invoerveld bewegen.

Opslaan

Sla de instelling op.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Stap voor stap

Standaardinstellingen herstellen

Met deze functie kunt u de standaardinstellingen van de handset herstellen, bijvoorbeeld wanneeru de handset aan iemand anders overdraagt of opnieuw wilt instellen.

Dit heeft de onderstaande gevolgen voor de functies van de handset:

Functie	Gevolg
Geluidsinstellingen	standaardinstellingen worden hersteld
Systeemregistratie	blijft behouden
Telefoonboek	blijft behouden
Nummerherhaallijst	wordt gewist

Als de handset als PNG-S (noodsignaleringsapparaat voor personen met spraakfunctie) is geconfigureerd, is de PNG Service PIN vereist voor:

- Handset resetten
- Basisstation selecteren
- Handset aanmelden
- PNG-configuratie

Standaardinstellingen herstellen

Open het hoofdmenu van de handset.

Instell. Handset — OK

Menupictogram selecteren en bevestigen.

Handset — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Reset handset — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. U wordt gevraagd om bevestiging.

Please enter PNG Service PIN:

Als de PNG-functie ingeschakeld is, is deze beveiligd met de PNG Service-PIN. Neem contact op met de systeembeheerder!

Ja

Bevestig de vraag. De standaardinstellingen van de handset worden hersteld.

Let op:

Wanneer u ook het telefoonboek wilt wissen:
→ pagina 57.

Standaardinstellingen van de handset

Instelling	Uitleg/Toelichting	Niveaus	Standaardinstelling
Geluidsinstell.	Volume oproepsignaal	5	3
	Melodie oproepsignaal, extern	10 (+20)	1
	Melodie oproepsignaal, intern	10 (+20)	3
	Attentietoon	-	uit
	Volume luidspreker	5	3
	Volume bij handsfree telefoneren	5	3
	Naammelding	-	uit
	Wekker/afspraken	-	uit
	Naam afspraak	-	gewist
	Hoorbare klik bij elke toets die wordt ingedrukt.	-	aan
	Accutoon, circa 5 min. voor de accu leeg is.	-	aan
	Bevestigingstonen die aangeven of een actie met succes is uitgevoerd.	-	aan
Automatisch Oproep beantwoorden	Oproep wordt automatisch beantwoord als de handset uit het laadstation wordt genomen.	-	aan
Kies basis	Selecteren van het basisstation	4	blijft
Noodnummer	Noodnummer, kiesbaar bij toetsblokkering.	-	112
Verlichting	Display donkerder maken	-	aan*
Logo	Displayweergave in rust	-	uit**
Tekenset	Beschikbare tekenset	-	standaard
Taal	Keuze uit diverse displaytalen.	19	Duits of Engels
Standaardinstelling	De telefoonnummers in de nummerherhalingslijst zijn gewist, de standaardinstellingen van het geluid zijn hersteld. De aanmelding van de handset op het basisstation blijft behouden.	-	-

*: De displayverlichting is bij levering uitgeschakeld. Bij het indrukken van een toets of bij een inkomende oproep wordt het display automatisch ingeschakeld.
**: Bij levering is het logo in de Gigaset M2 Ex professional ingeschakeld. Het Ex-pictogram is zichtbaar.

Stap voor stap

Telefoneren - comfortfuncties

Handsfree telefoneren

Kenmerken

Handsfree telefoneren biedt u de volgende voordelen:
- Andere mensen kunnen meeluisteren en deelnemen aan het gesprek.
- U hebt uw handen vrij.
- Bij het kiezen hoort u bijvoorbeeld de vrijtoon zonder dat u de handset bij uw oor hoeft te houden.

Handsfree telefoneren is zinvol in een omgeving waarin het geluidsniveau maximaal 50 dB (A) bedraagt.

Handsfree telefoneren inschakelen

U kunt de handsfree-modus inschakelen tijdens een gesprek, bij het kiezen van een telefoonnummer of bij het beantwoorden van een oproep.

De handset van het oor afhouden.

Druk op de handsfree-toets. De handsfree-toets brandt. Breng uw gesprekspartner op de hoogte als u iemand laat meeluisteren.

Let op:

Zorg dat de handsfree-modus is uitgeschakeld voor u de telefoon weer tegen het oor houdt. Op die manier voorkomt u gehoorschade.

Tussen handsfree telefoneren en gebruik van de hoorn wisselen

Druk op de handsfree-toets. De handset wisselt van handsfree telefoneren naar gebruik van de hoorn of omgekeerd.

De handsfree-toets brandt als de functie handsfree-toets is ingeschakeld. De toets brandt niet als de functie handsfree is uitgeschakeld en het gebruik van de hoorn is ingeschakeld.

Let op:

Als u tijdens een gesprek de handset weer in de lader wilt terugplaatsen, bijvoorbeeld omdat de accu leeg is, wordt de verbinding niet verbroken als u hierbij de handsfree-toets ingedrukt houdt .

Stap voor stap

Volume voor handsfree instellen

U kunt het volume tijdens het gesprek instellen (→ pagina 34).

Met headset telefoneren

Gigaset M2 professional en Gigaset M2 *plus* professional kunnen zowel met een draadgebonden als draadloze headset worden gebruikt. **De Gigaset M2 Ex professional kan uitsluitend met een draadloze headset worden gebruikt.**

Draadgebonden headset

U kunt een draadgebonden headset via de connector aan de onderzijde van de handset aansluiten (**Let op:** dit geldt alleen voor Gigaset M2 professional en Gigaset M2 *plus* professional). De headset dient een SLIM-Lumberg-steker te hebben.

Tegelijk met het aansluiten van de headset worden luidspreker en microfoon op de headset geschakeld.

Draadloze headset

U kunt een draadloze Bluetooth-compatibele headset (BT-headset) op uw handset gebruiken. Hierdoor hebt u tijdens het telefoneren uw handen vrij en hebt u geen last van kabels, bijv. tijdens het werken achter de computer of onderweg.

Voorzichtig:

In een explosiegevaarlijke omgeving zijn alleen BT-headsets toegestaan die de vereiste Ex-klasse bezitten!

Voordat u uw BT-headset voor het eerst kunt gebruiken, dient deze op de handset te worden aangemeld. Daarna kunt u deze BT-headset altijd weer gebruiken, zolang u hem niet afmeldt.

Stap voor stap

Let op:
- Theoretisch kan een Bluetooth-verbinding worden afgeluisterd.
- Niet meer gebruikte Bluetooth-handsets dienen ter verbetering van de afluisterveiligheid te worden afgemeld.

Met voice dialing kunt u een gesprek via de BT-headset tot stand brengen.

Tijdens een gesprek wordt een tweede gesprek niet via de BT-headset gesignaleerd.

BT-headset op handset aanmelden



Headset in de aanmeldmodus zetten (zie de handleiding van uw headset).

Open het hoofdmenu van de handset.

Verbindingen — OK

Menupictogram selecteren en bevestigen.

Bluetooth — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het Bluetooth-menu wordt weergegeven.

Headset zoeken — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De handset zoekt een Bluetooth-headset en maakt een draadloze verbinding. De naam van het gevonden toestel wordt weergegeven.
Let op: In de bewakingsmodus staat deze functie niet ter beschikking!

Gevonden toestellen
S55 Headset

Selecteer de gewenste headset.

Opties

Menu van de de handset openen.

Bekende toestellen — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Bluetooth-PIN: — OK

Bluetooth-PIN van de headset invoeren en bevestigen (zie de gebruiksaanwijzing van uw headset). Het toestel wordt in de lijst van bekende toestellen opgenomen.

Activeren ☐ — OK

De Bluetooth-interface wordt op uw handset automatisch geactiveerd.

☑

De geactiveerde Bluetooth-functie is herkenbaar aan een vinkje.

Stap voor stap

Telefoneren via de BT-headset

BT-headset tijdens gesprek activeren

Wanneer de handset zich in de kies- of gespreksmodus bevindt (gesprek opbouwen → pagina 15), kan de BT-headset de luidspreker- en microfoonfunctie overnemen.



Druk op de toets "Verbinden" op de BT-headset (zie de gebruiksaanwijzing van uw headset).

Oproep op de BT-headset beantwoorden



Bij een oproep is in de headset een beltoon hoorbaar. Druk op de toets "Verbinden" op de BT-headset (zie de gebruiksaanwijzing van uw headset).

Headset tijdens gesprek deactiveren

U voert een gesprek via de BT-headset.

of

Verbindings- of handsfreetoets op de handset indrukken. De BT-headset wordt gedeactiveerd. U kunt het gesprek direct op de handset voortzetten.

BT-headset van handset afmelden

Wilt u de BT-headset niet meer gebruiken, dan verdient het met het oog op de afluisterveiligheid aanbeveling, de BT-headset op de handset af te melden.

Open het hoofdmenu van de handset.

Verbindingen — OK

Menupictogram selecteren en bevestigen.

Bluetooth — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het Bluetooth-menu wordt weergegeven.

Bekende toestellen
S55 Headset — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De naam van de aangemelde resp. bekende BT-headset wordt weergegeven.

Opties

Menu van de de handset openen.

Invoer wissen — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De BT-headset is afgemeld resp. niet meer bij de handset bekend.

Stap voor stap

Nummerherhaling

In de nummerherhalingslijst worden de tien laatst gekozen telefoonnummers automatisch opgeslagen. Een telefoonnummer dat meermaals is gekozen, wordt maar een keer opgeslagen.

Als u hebt geprobeerd om een bepaalde gesprekspartner via het telefoonboek van de handset te bellen, wordt de naam van deze gesprekspartner weergegeven bij nummerherhaling. Handmatige nummerherhaling (→ pagina 15).

Automatische nummerherhaling

Het telefoonnummer wordt automatisch tien keer opnieuw gekozen met een interval van 20 seconden. De handsfree-modus is automatisch ingeschakeld, de handsfree-toets knippert. Als het nummer tien keer zonder succes opnieuw is gekozen of als u in de tussentijd een gesprek voert, wordt de functie uitgeschakeld.

Verbindingstoets kort indrukken. De nummerherhalingslijst wordt weergegeven.

of

Gewenste telefoonnummer selecteren.

Opties

Open het menu voor nummerherhaling.

Autom. nr. herh. **OK**

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Automatische nummerherhaling is ingeschakeld.

Ofwel:

De gesprekspartner beantwoordt de oproep en u voert het gesprek.

Of:

uit

Als u de functie wilt annuleren: Displaytoets of willekeurige toets indrukken.

Vermelding of nummerherhalingslijst wissen

Verbindingstoets kort indrukken. De nummerherhalingslijst wordt weergegeven.

of

Gewenste telefoonnummer selecteren.

Opties

Open het menu voor nummerherhaling.

Ofwel:

Stap voor stap

Invoer wissen — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het telefoonnummer is gewist.

Of:

Lijst wissen — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De nummerherhalingslijst is gewist.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Telefoonnummer aan het telefoonboek toevoegen

Tijdens de kiesvoorbereiding kunt u een telefoonnummer uit de nummerherhalingslijst kopiëren naar het telefoonboek.

Verbindingstoets kort indrukken. De nummerherhalingslijst wordt weergegeven.

of

Gewenste telefoonnummer selecteren.

Opties

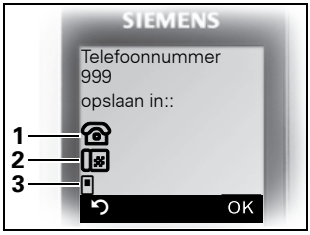
Open het menu voor nummerherhaling.

Nr. in telefoonb. — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het telefoonboek wordt weergegeven.

Nieuwe invoer — OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het volgende keuzescherm wordt weergegeven:



1 Tel.
2 Tel. (kantoor)
3 Tel. (mobiel)

Markeer de gewenste regel, waarin het telefoonnummer moet worden ingevoegd.

OK

Invoer bevestigen.

De overige contactinformatie, te weten voornaam, achternaam etc. invoeren. Verder zie → pagina 57 en → pagina 58.

Telefoonboek van de handset

Het telefoonboek biedt ruimte aan maximaal 250 vermeldingen.

Een vermelding in het telefoonboek kunt u als vCard via de datakabel naar uw computer versturen. Zo kunt u de telefoonboekvermelding direct naar het adressenboek van uw e-mailprogramma (Microsoft Outlook) kopiëren. De omgekeerde transmissie van gegevens in vCard-formaat van de computer naar de handset is eveneens mogelijk.

Om gegevens te kunnen uitwisselen, hebt u de MPM-software nodig - Mobile Phone Manager (→ pagina 76).

Telefoonboek:

In het telefoonboek kunt u de contactgegevens opslaan van gesprekspartners waarmee u regelmatig belt. U hoeft dan niet meer het volledige telefoonnummer in te voeren als u iemand wilt bellen. U hoeft alleen maar de gewenste vermelding in het telefoonboek te selecteren.

U kunt in het telefoonboek voor elke vermelding de volgende contactgegevens opslaan:

Informatie	**Toelichting**
Voornaam*, Achternaam	In minstens één van de velden moet een naam worden ingevoerd. Elk max. 16 tekens.
Telefoon (thuis), Mobiele telefoon*, Telefoon (werk)*	In minstens één van de velden moet een nummer worden ingevoerd. Elk max. 32 cijfers.
E-Mail*	E-mailadres van max. 60 tekens. Het speciale teken "@" kan worden ingevoerd na indrukken van de toets Sterretje.
Verjaardag	Deze kan "Aan" of "Uit" geschakeld worden. Bij "Aan": • Verjaardag (datum): Dag/maand/jaar 8 tekens* • Verjaardag (tijd): Uur/minuten 4 tekens, voor de herinneringsoproep • Verjaardag (geluid): Soort signalering, akoestisch of optisch (tijdinvoer is niet nodig)
CLIP-afbeelding*	Weergave van een afbeelding bij inkomende oproepen, indien CLIP actief. **Let op:** Deze functie wordt niet door het systeem ondersteund en is daarom niet zinvol te gebruiken.
Invoer als VIP	VIP-kenmerk en VIP-beltoon. Bereikbaar via **Opties** .

* = nieuw voor vCard-indeling

Stap voor stap

Vermelding opslaan



Handset in rusttoestand: Telefoonboek openen.



Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het invoerscherm wordt weergegeven. De regel waarin de gegevens kunnen worden ingevoerd, wordt door [...] als actief gekenmerkt.



Gegevens invoeren, zie boven.



Naar de volgende regel springen.

...

etc.

Functies voor tekstinvoer:

	Wisselen van de modus abc naar Abc, van Abc naar 123 en van 123 naar abc. Indien SnelSchrijven is uitgeschakeld: Toets kort indrukken. Indien SnelSchrijven is ingeschakeld: Toets lang indrukken.
	De letter links van de cursor wissen.
	Hiermee wordt de tabel met speciale tekens geopend.



Sla de instellingen op.



Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Volgorde van de vermeldingen wijzigen:

De telefoonboekvermeldingen worden doorgaans alfabetisch op achternaam gesorteerd. Spaties en cijfers krijgen hierbij voorrang. Wanneer in het telefoonboek alleen de voornaam is ingevoerd, dan wordt deze in plaats van de achternaam in de volgorde geplaatst.

De sorteervolgorde is als volgt:

1. spatie
2. Cijfers (0 - 9)
3. Letters (alfabetisch)
4. Overige tekens

Stap voor stap

Wilt u de alfabetische volgorde van de vermeldingen wilt omzijlen, dan kunt u voor de eerste letter van de achternaam een spatie of een cijfer invoegen. Deze vermeldingen worden dan voor in het telefoonboek gezet. Namen waar u een sterretje voor zet, worden aan het einde van het telefoonboek geplaatst.

Vermelding zoeken en kiezen



Handset in rusttoestand: Telefoonboek openen.



Blader naar de gewenste vermelding of voer de beginletters van deze vermelding in.
Druk een toets eventueel meerdere malen kort achter elkaar in tot de gewenste letter wordt weergegeven.

Ofwel:



Druk op de verbindingstoets. Het bijbehorende telefoonnummer wordt gekozen.

Of:

Opties

Open het menu.



Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het nummer wordt weergegeven.



Telefoonnummer wijzigen of voltooien, bijvoorbeeld met een doorkiesnummer.



Verbindingstoets lang indrukken.

Vermelding bekijken



Handset in rusttoestand: Telefoonboek openen.



Blader naar de gewenste vermelding of voer de beginletters van deze vermelding in.
Druk een toets eventueel meerdere malen kort achter elkaar in tot de gewenste letter wordt weergegeven.

Tonen

Druk op de displaytoets. De gegevens van de vermelding worden weergegeven.

OK

Bevestigen om naar de lijst terug te gaan.



Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Stap voor stap

Vermelding wijzigen



Handset in rusttoestand: Telefoonboek openen.



Blader naar de gewenste vermelding of voer de beginletters van deze vermelding in.
Druk een toets eventueel meerdere malen kort achter elkaar in tot de gewenste letter wordt weergegeven.

Ofwel:

Tonen **Wijzigen**

Display-toetsen na elkaar indrukken. De gegevens van de vermelding worden weergegeven.

Of:

Opties

Open het menu.


Invoer wijzigen **OK**

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De gegevens van de vermelding worden weergegeven.

Vervolgens:



Wijzigingen invoeren.

Opties

Open het menu.


Opslaan **OK**

Sla de ingevoerde gegevens op.



Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Invoer als VIP (Very Important Person) markeren



Let op:

Een als VIP gemarkeerde vermelding wordt bij een oproep niet onderscheiden met een VIP-beltoon, aangezien HiPath Cordless Office deze functie niet ondersteunt.



Handset in rusttoestand: Telefoonboek openen.



Gewenste vermelding selecteren.

Opties

Open het menu.

Stap voor stap

Als VIP markeren **OK**	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het invoerscherm voor het markeren van een vermelding als VIP wordt weergegeven.
VIP: Aan	Markering als VIP activeren.
	Verplaats de cursor één regel omlaag.
Melodie: Circles	Melodie selecteren, bijv. "Circles".
	Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Vermelding of telefoonboek wissen.

	Handset in rusttoestand: Telefoonboek openen.
	Gewenste vermelding selecteren.
Opties	Open het menu.
Ofwel:	
Invoer wissen **OK**	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het telefoonnummer is gewist.
Of:	
Lijst wissen **OK**	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. U wordt gevraagd om bevestiging.
Ja	Bevestig de vraag. Het telefoonboek is gewist.
	Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Beschikbare geheugencapaciteit weergeven

	Handset in rusttoestand: Telefoonboek openen.
	Selecteer een vermelding.
Opties	Open het menu.
Geheugenruimte **OK**	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De bezette en nog beschikbare geheugenruimte wordt weergegeven.
	Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

DTMF-nakiezen gebruiken

Uw telefoon werkt met digitaal overgedragen informatie. Sommige apparaten en diensten, zoals antwoordapparaten, kunnen echter alleen analoog worden bestuurd. Daartoe moet u signalen via DTMF-nakiezen verzenden.

Afhankelijk van de manier waarop uw centrale is geconfigureerd (automatisch DTMF-nakiezen actief of niet-actief, dit wordt door de servicetechnicus geconfigureerd) moet u al dan niet eerst omschakelen op DTMF-nakiezen. Zo kunt u bijvoorbeeld communiceren met verschillende applicaties en diensten.

Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de betreffende toepassingen.

Wanneer u zich in de gespreksstand bevindt, is TDK-kiezen altijd geactiveerd.

Stap voor stap

Telefoneren met meerdere gesprekspartners

Gesprek doorverbinden

Doorverbinden betekent dat u een gesprek voert op uw handset en dit wilt doorschakelen naar iemand anders.

Doorverbinden (zonder aankondiging)

U voert een gesprek dat u wilt doorverbinden naar iemand anders.

Wacht Displaytoets indrukken.

Telefoonnummer van de deelnemer invoeren, naar wie u het gesprek wilt doorverbinden. Het huidige gesprek wordt in de wachtstand gezet en de eerste deelnemer wacht.

Het nummer wordt gekozen.

Oplegtoets indrukken. Bij de gewenste deelnemer gaat de telefoon over. Deze neemt het gesprek over met het opnemen van de hoorn.

U krijgt een heroproep:
- als de gewenste gespreksdeelnemer niet binnen een bepaalde tijd na het doorverbinden heeft opgenomen.

Doorverbinden (met aankondiging)

U voert een gesprek dat u naar een andere deelnemer wilt doorverbinden.

Wacht Displaytoets indrukken. Het huidige gesprek wordt in de wachtstand gezet en de eerste deelnemer wacht.

Telefoonnummer van de deelnemer invoeren, naar wie u het gesprek wilt doorverbinden.

Het nummer wordt gekozen. De deelnemer neemt op. U kondigt het gesprek dat in de wachtstand staat aan.

Verbreektoets indrukken. De gewenste deelnemer neemt het gesprek over.

Stap voor stap

Wachtstand

U kunt een gesprek tijdelijk onderbreken, bijvoorbeeld als u even overleg wilt voeren met iemand anders in uw directe omgeving. Het gesprek wordt dan "in de wachtstand gezet" .

U voert een gesprek.

rspraak Ruggespraaktoets of displaytoets indrukken. De gesprekspartner wordt in de wachtstand geplaatst.

Gesprek met de wachtende gesprekspartner weer voortzetten

Ophalen Displaytoets indrukken.
U bent weer verbonden met de gesprekspartner.

Makelen (wisselgesprek)

Met de functie "Makelen" kunt u wisselen tussen twee gesprekspartners, zonder dat deze direct met elkaar spreken. Het kan hierbij zowel om externe als om interne gesprekspartners gaan. Bovendien is het mogelijk om zelf niet meer deel te nemen aan het gesprek en de twee gesprekspartners met elkaar te verbinden. Ook kunt u een conferentie opbouwen.

U voert een gesprek.

menu Open het systeemmenu.

rspraak Druk op de displaytoets. Het huidige gesprek wordt "in de wacht gezet , de deelnemer wacht.

Voer het telefoonnummer van de tweede gesprekspartner in.

De tweede gespreksparter beantwoordt de oproep.

makelen Druk op de displaytoets om te wisselen tussen de twee gesprekken.

Als u het gesprek beëindigt, zijn de beide gesprekspartners met elkaar verbonden (dit is niet mogelijk bij twee externe gesprekspartners).

Stap voor stap

Conferentie voeren

U kunt maximaal 3 interne of externe gesprekspartners in een telefonische conferentie met elkaar verbinden.

Conferentie opbouwen

Tijdens een gesprek met iemand besluit u om een conferentie op te bouwen.

U voert een gesprek en wilt een conferentie activeren.

rspraak — Displaytoets indrukken.

Telefoonnummer van de tweede deelnemer invoeren.

De deelnemer is vrij en neemt op. U kondigt de conferentie aan.

menu — Systeemmenu oproepen.

↓ ↑ conferentie OK — Menuoptie selecteren en bevestigen.

U en uw twee gesprekspartners zijn in een conferentie met elkaar verbonden.

Conferentie beëindigen

U bent met twee of meer gesprekspartners verbonden in een conferentie.

menu — Systeemmenu oproepen.

↓ ↑ Gesp1 ophangen OK — Menuoptie selecteren en bevestigen. De eerste deelnemer wordt uit de conferentie verwijderd.

↓ ↑ Gesp2 ophangen OK — Menuoptie selecteren en bevestigen. De tweede deelnemer wordt uit de conferentie verwijderd.

Oplegtoets indrukken. De conferentie wordt beëindigd.

Conferentie verlaten

Ophangtoets indrukken. U verlaat de conferentie.

Als een deelnemer de conferentie verlaat, zijn de twee andere deelnemers nog met elkaar verbonden.

Lijst met oproepen

Als u niet in staat bent om een externe en/of interne oproep te beantwoorden, wordt deze oproep opgeslagen in een lijst met oproepen. Ook als u deel uitmaakt van een groepsschakeling worden groepsoproepen in deze lijst opgeslagen.

Er worden maximaal tien oproepen in volgorde van ontvangst opgeslagen. Ook het tijdstip waarop de oproep is ontvangen, wordt vastgelegd. De oproep die het meest recent is ontvangen, wordt als eerste in de lijst weergegeven. Bij oproepen van dezelfde beller wordt het aantal oproepen vermeld.

Vermeldingen in de oproeplijsten kunnen worden overgenomen in de nummerherhalingslijst.

Opmerking:

Als dit door de servicetechnicus is ingesteld, worden de telefoonnummers van alle externe beantwoorde oproepen automatisch opgeslagen.

Oproeplijst selecteren

Toets INT indrukken.

↓ ↑ Oproeplijst OK

Menuoptie selecteren en bevestigen. De oproeplijsten van binnengekomen en beantwoorde oproepen worden weergegeven.

↓

Oproeplijst selecteren.

Beller terugbellen

↓

Deelnemer selecteren en de opneemtoets indrukken. De verbinding wordt tot stand gebracht.

Bellers uit de oproeplijst wissen

Toets INT indrukken.

↓ ↑ Oproeplijst OK

Menuoptie selecteren en bevestigen. De oproeplijsten van binnengekomen oproepen en beantwoorde oproepen worden weergegeven.

↓

Oproeplijst selecteren.

↓ OK

Deelnemer selecteren.

Stap voor stap

Nummer wissen

OK

Menuoptie selecteren en bevestigen. De vermelding wordt gewist.



Oplegtoets indrukken om de procedure te beëindigen.

Stap voor stap

Extra functies

Wekker van de handset

Als de wekker is ingesteld, gaat deze elke dag of van maandag t/m vrijdag op het ingevoerde tijdstip af. Als weksignaal wordt de melodie gebruikt die is ingesteld voor een binnenkomende oproep. Bij automatische nummerherhaling is de wekkerfunctie gedeactiveerd.

Let op:

Er klinkt alleen een wekoproep als de handset zich in de rusttoestand bevindt. Wanneer u in gesprek bent of tijdens een automatische nummerherhaling wordt er voor de wekoproep alleen een korte toon weergegeven.

Volume en melodie instellen: → pagina 35.

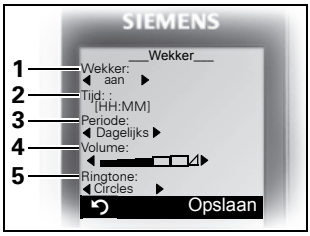
Wekker inschakelen

De handset bevindt zich in de rusttoestand.

Open het hoofdmenu van de handset.

Wekker — OK

Menupictogram selecteren en bevestigen. Het invoerscherm voor het instellen van de wekker wordt weergegeven.



1 Wekker activeren: AanUit

2 Tijd in indeling [HH:MM], bijv. 19:05 uur = 1905

3 De wekker gaat dagelijks of alleen maandag - vrijdag

4 Volume in 5 stappen instelbaar + crescendo-oproep

5 Beheer van melodieën via Verkenner

aan — Leg de instelling vast.

Verplaats de cursor één regel omlaag.

Tijd invoeren.

Verplaats de cursor één regel omlaag.

Stap voor stap

... etc.

Opslaan Sla de instellingen op.

De wekker is ingeschakeld.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Wekoproep uitschakelen/na pauze herhalen

De wekoproep blijft 60 sec. gaan. Op het display wordt weergegeven. Wanneer u geen toets indrukt, wordt de wekoproep tweemaal herhaald, steeds na 5 min, en dan uitgeschakeld.

Tijdens een wekoproep:

Ofwel:

Uit Druk op de displaytoets. De wekoproep wordt uitgeschakeld.

Of:

Snooze Displaytoets of willekeurige toets indrukken. De wekoproep wordt uitgeschakeld en na 5 min herhaald. Na de tweede herhaling wordt de wekoproep geheel uitgeschakeld.

Wekker uitschakelen

De handset bevindt zich in de rusttoestand.

Open het hoofdmenu van de handset.

Wekker **OK** Menupictogram selecteren en bevestigen. Het invoerscherm voor het instellen van de wekker wordt weergegeven.

Activeren: uit Leg de instelling vast.

Opslaan Sla de instelling op.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Stap voor stap

Afspraakfunctie van de handset

U kunt zich door uw handset aan tot en met 5 afspraken laten herinneren. De handset moet zich op het moment van de herinneringsoproep in de rusttoestand bevinden. Tijdens de automatische nummerherhaling is de afspraakfunctie uitgeschakeld.

Afspraak opslaan

De handset bevindt zich in de rusttoestand.

Open het hoofdmenu van de handset.

Afspraak/klok OK — Menupictogram selecteren en bevestigen. De kalender van de huidige maand wordt weergegeven, de huidige dag is gemarkeerd.

OK — Selecteer en bevestig de gewenste dag voor de nieuwe afspraak. Het invoerscherm voor het invoeren van een nieuwe afspraak wordt weergegeven.

Nieuwe invoer OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Afspraak: < aan > — Leg de instelling vast.

Verplaats de cursor één regel omlaag.

Datum: — Voer de datum in, bijvoorbeeld 11 november = 1111.

Verplaats de cursor één regel omlaag.

Tijd: — Voer de tijd in, bijvoorbeeld 19:05 uur = 1905.

Verplaats de cursor één regel omlaag.

Tekst: — Voer een naam voor de afspraak in.

C — Wis eventueel de oude tekst.

Opslaan — Sla de instellingen op.

De afspraakfunctie is ingeschakeld.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Stap voor stap

Afspraakoproep bevestigen

Bij een afspraakoproep klinkt hetzelfde belsignaal als bij een inkomende oproep.

Uit Druk tijdens de afspraakoproep op de displaytoets.

Als u de afspraakoproep niet bevestigt, wordt deze opgeslagen in een lijst met gemiste afspraken.

Een afspraak uitschakelen

De handset bevindt zich in de rusttoestand.

Open het hoofdmenu van de handset.

Afspraak/klok **OK** Menupictogram selecteren en bevestigen. De kalender van de huidige maand wordt weergegeven, de huidige dag is gemarkeerd.

OK De huidige dag bevestigen. De lijst met afspraken verschijnt.

Nieuwe invoer
11.11, 22:22
11.11, 23:23 ... **OK** Selecteer de afspraak die moet worden geactiveerd, en bevestig.

Opties Open het vervolgmenu.

Deactiveren **OK** Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De gemarkeerde afspraak wordt uitgeschakeld.

Opslaan Sla de instelling op.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Een afspraak of de hele afsprakenlijst wissen

De handset bevindt zich in de rusttoestand.

Open het hoofdmenu van de handset.

Afspraak/klok **OK** Menupictogram selecteren en bevestigen. De kalender van de huidige maand wordt weergegeven, de huidige dag is gemarkeerd.

OK De huidige dag bevestigen. De lijst met afspraken verschijnt.

Nieuwe invoer
11.11, 22:22
11.11, 23:23 ... **OK** Selecteer de afspraak die moet worden gewist, en bevestig.

Opties Open het vervolgmenu.

Stap voor stap

Ofwel:

Invoer wissen — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De afspraak is gewist.

Of:

Lijst wissen — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. U wordt gevraagd om bevestiging.

Ja — Bevestig de vraag. De afsprakenlijst is gewist.

Vervolgens:

Opslaan — Sla de instelling op.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Een niet-bevestigde afspraak weergeven

Als een afspraakoproep niet is bevestigd, wordt dit aangegeven met de displaytoets "Datum". Bovendien wordt de niet-bevestigde afspraak opgeslagen in een lijst met gemiste afspraken.

Datum — Geef de afspraak weer. De datum en de tijd van de niet-bevestigde afspraak worden weergegeven.

Een niet-bevestigde afspraak en niet-bevestigde verjaardag weergeven

Afspraken en verjaardagen die niet door u zijn bevestigd, worden opgeslagen in een lijst met gemiste afspraken.

Open het hoofdmenu van de handset.

Extra's — OK — Menupictogram selecteren en bevestigen.

Gemiste afspraken — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Verlopen/niet-bevestigde afspraken worden in een lijst weergegeven. De jongste verlopen afspraak staat bovenaan, de oudste verlopen afspraak staat onderaan.

OK — Selecteer de niet-bevestigde afspraak of de niet-bevestigde datum. De gegevens van deze afspraak of verjaardag worden weergegeven.

Wissen — Wis eventueel de geselecteerde afspraak.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Stap voor stap

Basisstation selecteren

Als uw handset op meerdere basisstations is aangemeld, kunt u de handset instellen op een vast basisstation of op het basisstation dat de beste ontvangst biedt. In het laatste geval wordt automatisch op het betreffende basisstation omgeschakeld.

U kunt de naam van het basisstation dat op de handset wordt weergegeven, op elk gewenst moment veranderen (→ pagina 46).

Open het hoofdmenu van de handset.

Instell. Handset — OK — Menupictogram selecteren en bevestigen.

Handset — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Basis selecter. — OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Please enter PNG Service PIN:

Als de PNG-functie ingeschakeld is, is deze beveiligd met de PNG Service-PIN. Neem contact op met de systeembeheerder!

Basis 1
...
Beste basis — OK — Selecteer het gewenste basisstation en bevestig de selectie. Naast het geselecteerde basisstation wordt een vinkje weergegeven.

- Basis 1 - 4: Door het selecteren van een basis n wordt precies één HiPath cordless-systeem vastgelegd, waarop de handset is aangemeld.
- Beste basis: Is de handset op meerdere cordless-systemen aangemeld, dan wisselt hij automatisch naar het systeem in welks bereik hij zich bevindt. Voorbeeld: De handset is zowel op het Gigaset-basisstation thuis aangemeld als op het zakelijke cordless-systeem.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Stap voor stap

Sneltoetsen voor functies en telefoonnummers

Onder de linker-displaytoets en de nummertoetsen 0, 2...9 kunt u een telefoonnummer of functie programmeren. Na het indrukken van de toets wordt het telefoonnummer dan direct gekozen of de functie direct gestart.

Wanneer de PNG-functie niet aanwezig of niet vrijgeschakeld is, kan de alarmtoets (rood) met een telefoonnummer of een functie worden geprogrammeerd. In PNG-bedrijf dient de alarmtoets voor het activeren van een wilsafhankelijk alarm, zie separate gebruiksaanwijzing voor PNG-functionaliteit.

Sneltoetsen instellen

Ofwel:

0 / 2 ... 9 Gekozen nummertoets kort indrukken.

Als onder de ingedrukte toets al een functie is geprogrammeerd, wordt deze via de linker-displaytoets weergegeven. Onder de nummertoets kan een nieuwe functie worden geprogrammeerd.

Set Druk op de displaytoets.

Of:

0 / 2 ... 9 / ? Gewenste nummertoets of linker-displaytoets lang indrukken.

Vervolgens: Er wordt een lijst weergegeven met functies die u onder de toets kunt programmeren. U hebt de keuze uit de volgende functies:

- SnelKiezen
- Wekker (→ pagina 68)
- Kalender
- Bluetooth

SnelKiezen ... **OK** Selecteer de functie en bevestig de selectie.

Als de functie "Snelkiezen" geselecteerd wordt:

SnelKiezen ... **OK** Selecteer het telefoonnummer en bevestig de selectie.

Stap voor stap

Functie kiezen, telefoonnummer kiezen

Ofwel:

0 / 2 ... 9 Nummertoets waaronder de gewenste functie is geprogrammeerd, lang indrukken. Of de linker-displaytoets kort indrukken.

Of:

0 / 2 ... 9 Nummertoets waaronder de gewenste functie is geprogrammeerd, kort indrukken. De functie wordt via de linker-displaytoets weergegeven.

bijvoorbeeld: **Wekker** Linker-displaytoets kort indrukken.

Vervolgens: Afhankelijk van de programmering van de toets gebeurt het volgende:

- Er wordt een nummer uit het telefoonboek van de handset gekozen.
- Het menu van de gewenste functie wordt geopend.

Gegevensuitwisseling PC <-> HS of HS <-> HS

U kunt tussen een PC en uw handset (HS) of tussen twee handsets gegevens uitwisselen.

Interface-overzicht

De handset (HS) ondersteunt de volgende interfaces voor uitwisseling van gegevens:

Interface	Verbinding via...	Gegevensuitwisseling tussen...
Seriële V24-interface	Kabel (SLIM-Lumberg)	PC <-> HS
USB-interface	Kabel (SLIM-Lumberg)	PC <-> HS
Bluetooth-interface	Radio, draadloos	PC <-> HS en HS <-> HS

Mobile Phone Manager (MPM-applicatie)

Met de MPM-software kunt u bijv. lezen en schrijven in het telefoonboek van uw handset en geluiden (.mid) en afbeeldingen (.bmp) voor de screensaver vanaf de PC op de handset laden. Daartoe dient de MPM-applicatie op uw PC te worden geïnstalleerd. Deze kan als freeware van het internet gedownload worden.



Let op:

Via de Bluetooth-interface heeft men alleen tot de telefoonboekgegevens lezend en schrijvend toegang.

Tijdens de gegevensoverdracht tussen de handset en de PC wordt in het display "Verbindingen" weergegeven. Tijdens dit proces is geen invoer via de toetsen meer mogelijk, en binnenkomende oproepen worden genegeerd.

De MPM-toepassing ondersteunt verschillende mobiele DECT- en GSM-types. Niet ondersteunde functies voor een toestel worden in het grijs weergegeven en zijn niet selecteerbaar.

Meer nauwkeurige informatie vindt u in de helpfunctie van de Mobile Phone Manager.

PC-interface (V24, USB)

Met behulp van de PC-interface (via kabel, SLIM-Lumberg) kunt u bijv. telefoonboekvermeldingen, afbeeldingen en geluiden lezen en wijzigen.

PC-interface instellen

Voor het instellen van de PC-interface hebt u het volgende nodig:

1. De Bluetooth-interface van de handset uitschakelen (→ pagina 80).
2. Met een datakabel (→ pagina 89) het aansluitpunt van de handset voor de headset/PC-interface verbinden met de computer.
3. MPM-applicatie installeren.

Neem contact op met de systeembeheerder.



Let op:

Indien de PC-interface niet functioneert, schakelt u eerst de Bluethooth-interface uit (→ pagina 80), dan schakelt u de handset uit en en vervolgens weer in.

Datatransmissiemodus

Bij sommige functies worden tussen handset en computer grote hoeveelheden data getransporteerd. In zulke gevallen schakelt de handset om naar de datatransmissiemodus, wat ook op het display te zien is. In deze modus is geen invoer via de toetsen meer mogelijk. Oproepen worden genegeerd.

In de hierna genoemde gevallen schakelt de handset om naar de datatransmissiemodus:

- Lees-/schrijftoegang tot het telefoonboek
- Laden van screensavers
- Laden van melodieën



Let op:

Indien tijdens de transmissie een fout optreedt, schakelt de handset automatisch in de rusttoestand.

Stap voor stap

Bluetooth-interface

Wanneer u op uw PC een Bluetooth-interface hebt ingesteld, kunt u via de Bluetooth-interface van uw handset eveneens met de MPM-applicatie communiceren.

Let op:

Theoretisch kan een Bluetooth-verbinding worden afgeluisterd.

Via de Bluetooth-interface hebt u alleen lezend en schrijvend toegang tot uw telefoonboekgegevens.

Telefonboektransfer van handset tot handset via Bluetooth

Voorwaarde: De Bluetooth-interface van de andere handset (→ pagina 80) moet geactiveerd zijn.

Wanneer er nog geen Bluetooth-verbinding tussen de handsets bestaat, gaat u als volgt te werk:

Op uw handset

	Open het hoofdmenu van de handset.
Verbindingen OK	Menupictogram selecteren en bevestigen.
Bluetooth OK	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het Bluetooth-menu wordt weergegeven.
Toestel zoeken OK	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De handset zoekt een gegevenstoestel met Bluetooth-mogelijkheden en legt draadloos verbinding. De naam van het gevonden toestel wordt weergegeven.
Gevonden toestellen SL2 professional	Selecteer het gewenste toestel, bijv. de andere handset.
Opties	Menu van de de handset openen.
Bekende toestellen OK	Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.
Bluetooth-PIN: OK	Bluetooth-pincode invoeren en bevestigen (standaard: 0000). Het toestel wordt in de lijst van bekende toestellen opgenomen.

Stap voor stap

Op de andere handset:

Bluetooth-PIN: OK

Meteen Bluetooth-pincode invoeren en bevestigen (standaard: 0000). Mocht u niet snel genoeg zijn geweest, herhaal dan de vorige stappen.

Toevoegen aan de lijst met bekende toestellen? OK

Vraag bevestigend beantwoorden.

De Bluetooth-verbinding wordt opgebouwd. De beide handsets kunnen nu over en weer gegevens in vCard-formaat doorgeven.

Gegevens overdragen

Telefoonboek openen.

Selecteer de vermelding.

Telefoonboek-menu van de handset openen.

Ofwel:

Lijst versturen OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Of:

Versturen OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Vervolgens:

vCard via Bluetooth: OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Bekende toestellen ... OK

Gewenste toestel resp. andere handset selecteren en bevestigen. De vCard-gegevens worden naar het gewenste toestel gestuurd.

Volg verder de aanwijzingen op het display van uw handset.

Stap voor stap

Bluetooth-interface deactiveren/activeren

Als u de Bluetooth-interface gedurende langere tijd niet gebruikt, kunt u deze deactiveren. Daarmee verlengt u de standby-tijd van uw handset.

Deactiveren

Open het hoofdmenu van de handset.

Verbindingen OK — Menupictogram selecteren en bevestigen.

Bluetooth OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. Het Bluetooth-menu wordt weergegeven.

Activeren ☐ OK — Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie. De Bluetooth-interface wordt uitgeschakeld.

☐ Bij een uitgeschakelde Bluetooth-functie is de checkbox leeg.

Activeren

Om de Bluetooth-interface te activeren, gaat u op dezelfde manier te werk.

☑ De geactiveerde Bluetooth-functie is herkenbaar aan een vinkje.

Stap voor stap

Codeslot

Codeslot van de handset

U kunt de handset door een 4-cijferige PIN-code blokkeren en hem daarmee tegen onbevoegd gebruik beveiligen.

De PIN-code is bij levering "0000". Bij deze instelling hoeft u bij het inschakelen van de handset geen PIN-code in te voeren. Zodra u de PIN-code gewijzigd hebt, is dat wel noodzakelijk.

Als u de PIN-code wilt deactiveren, moet u haar weer terugzetten op "0000".

Let op:

Als u de PIN-code vergeten bent, neem dan contact op met uw leverancier. Deze kan de PIN tegen betaling voor u resetten.

Nieuwe PIN-code invoeren

	Open het hoofdmenu van de handset.
Instell. Handset	OK Menupictogram selecteren en bevestigen.
Handset	OK Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.
HS-PIN wijzigen	OK Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.
	Oude PIN-code invoeren. Als er nog geen PIN-code is ingesteld, vervolgens "0000" invoeren.
	Nieuwe PIN-code invoeren.
	Verplaats de cursor één regel omlaag.
	Nieuwe PIN-code nogmaals invoeren.
	OK Bevestig de ingevoerde gegevens.
	Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Stap voor stap

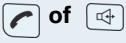
Accu opladen bij geactiveerde PIN-blokkering

Als de handset uitgeschakeld is omdat de accu leeg was, dan wordt deze automatisch ingeschakeld als u het toestel in de lader plaatst. Het opladen begint. Als er een PIN-code is ingesteld, moet deze eerst worden ingevoerd, zodat de handset oproepen kan ontvangen.

Codeslot programmeren

Om uw persoonlijke gegevens te beveiligen kunt u de handset blokkeren zodat onbevoegden er geen gebruik van kunnen maken. Hiertoe voert u een toestelcode van vijf posities in waarmee u de handset kunt blokkeren en deblokkeren.

Als u de code wilt wijzigen, moet u eerst de oude code en vervolgens tweemaal de nieuwe code invoeren.



Verbindingstoets lang indrukken of op handsfree-toets drukken.

menu

Open het systeemmenu.

service? OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

*93=tst.-code wijzigen? OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Voer de oude code in (vijf cijfers, bij levering is de code "00000").

Voer de nieuwe code in, bijvoorbeeld 11111 (vijf cijfers).

Voer de nieuwe code nogmaals in.

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Let op:

Als u de toestelcode bent vergeten, kunt u een beroep doen op de servicetechnicus. Deze kan de code terugzetten naar "00000".
De handset kan ook worden gedeblokkeerd vanuit een centrale locatie, bijvoorbeeld een bedieningstoestel.

Stap voor stap

Handset blokkeren/deblokkeren

U kunt de handset tijdelijk blokkeren zodat het niet mogelijk is om externe telefoonnummers te kiezen of functies te programmeren. Opdeze manier voorkomt u dat onbevoegden tijdens uw afwezigheid gebruik maken van uw handset.

Voorwaarde: u hebt een persoonlijke toestelcode ingesteld of gebruikt de vooraf ingestelde code "00000".

Handset blokkeren

of

Verbindingstoets lang indrukken of op handsfree-toets drukken.

menu

Open het systeemmenu.

codeslot in? OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Voer de toestelcode in (vijf cijfers, bij levering is de code "00000" ingesteld).

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Let op:

Ook als de handset is geblokkeerd, kunt u externe oproepen beantwoorden en interne gesprekken voeren. Bij het tot stand brengen van een externe verbinding verschijnt in het display "codeslot ingeschakeld".

Uw toestel kan ook worden geblokkeerd vanuit een centrale locatie (→ pagina 82).

Handset deblokkeren

of

Verbindingstoets lang indrukken of op handsfree-toets drukken.

menu

Open het systeemmenu.

codeslot uit? OK

Selecteer de menuoptie en bevestig de selectie.

Voer de toestelcode in (vijf cijfers, bij levering is de code "00000" ingesteld).

Druk op de verbreektoets om de procedure af te sluiten.

Bijlage

Storingen verhelpen

Bepaalde storingen kunt u zelf verhelpen. Deze storingen vindt u in de volgende tabel. Bij alle andere storingen dient u contact op te nemen met een bevoegde servicemonteur.



Explosiegevaar:



In een Ex-zone kan op grond van plaatselijke of bedrijfsgerelateerde omstandigheden een explosiegevaarlijke atmosfeer ontstaan. Maak daarom binnen een Ex-zone nooit het accuvak van de handset open!

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen displayweergave.	Handset is niet ingeschakeld.	Druk op de verbreektoets tot u een bevestigingssignaal hoort.
	Accupack is leeg.	Laad het accupack op of vervang deze.
Telefoonnummer kan niet worden gekozen:	Handset is geblokkeerd.	Deblokkeer de handset.
Geen reactie als u een toets indrukt.	Toetsblokkering is ingeschakeld.	Druk op de hekje-toets tot u een bevestigingssignaal hoort.
	Toets zit vast.	Oorzaak van vastzitten verhelpen.
Aflopende reeks tonen hoorbaar bij invoer van gegevens.	Er zijn onjuiste gegevens ingevoerd.	Herhaal de toetsenvolgorde. Let daarbij op het display en raadpleeg eventueel de gebruiksaanwijzing.
De tekst "Basis n" knippert (n= 1 - 4).	Handset bevindt zich buiten het zendbereik van de basisstations; de signalen zijn te zwak.	Verplaats u in de richting van een basisstation.
	Handset is niet aangemeld.	Meld de handset aan.
	Intervallen tussen de synchronisatiepogingen zijn te lang.	Schakel de handset uit en vervolgens weer in.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen oproepsignaal op de handset.	Oproepsignaal is uitgeschakeld. Niet-storen is ingeschakeld.	Schakel het oproepsignaal in. Niet-storen uitschakelen
Direct na het indrukken van de verbindingstoets verschijnt de melding: **Verbind.verbrek.** Geen kiestoon hoorbaar; telefoneren niet mogelijk.	Het communicatiesysteem is volledig in gebruik genomen door de andere gebruikers.	Wacht even en probeer het opnieuw.
Op het display verschijnt bijv.: **Basis 1** Uitgaande of inkomende oproepen, evenals in-/uitschakelen zijn niet mogelijk.	Handset is geblokkeerd.	Accupack uit de handset verwijderen en weer terugplaatsen. Verder te werk gaan zoals bij de eerste keer dat de handset werd opgeladen (→ pagina 29).
Er wordt weergegeven: **tijdsoverschrijding**	Maximale invoertijd overschreden. De verbreektoets werd niet ingedrukt.	Sneller invoeren, te lange pauzes tussen het indrukken van toetsen vermijden. Verbreektoets indrukken.
Er wordt weergegeven: **herhalen a.u.b.**	Het communicatiesysteem is overbelast.	Wachten en later opnieuw proberen.
Er wordt weergegeven: **Niet bereikbaar**	Functie is momenteel niet beschikbaar. Geen aansluiting onder het gekozen telefoonnummer aanwezig.	Wachten en later opnieuw proberen. Telefoonnummer correct invoeren of centrale bellen.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er wordt weergegeven: **NIET MOGELIJK** Of: **verkeerde invoer** Of: **niets geprogrammeerd**	Verkort-kiesnummer bestaat niet, afspraak verkeerd ingevoerd, geblokkeerde of niet toegestane invoer, er wordt niet voldaan aan voorwaarde (bijvoorbeeld geen tweede gesprekspartner bij wisselgesprek), gekozen nummer onvolledig.	Invoer corrigeren, toegestane mogelijkheid kiezen, telefoonnummer volledig invoeren.
Er wordt weergegeven: **niet geautoriseerd**	Geblokkeerde functie gekozen	Autorisatie voor geblokkeerde functie bij systeembeheerder aanvragen.
Er wordt weergegeven: **niet toegestaan**	PIN verkeerd ingevoerd.	PIN correct invoeren.
Er wordt weergegeven: **niet aanwezig**	Telefoonnummer onvolledig ingevoerd, sterretje- of hekje-toets niet ingedrukt.	Telefoonnummer of code correct resp. zoals voorgeschreven invoeren.
Er wordt weergegeven: **beveiligd**	Gegevensoverdracht actief.	Wachten en later opnieuw proberen.

Handset onderhouden

Bij normale verontreiniging

Maak de handset en de lader schoon met een vochtige of een antistatische doek. Gebruik nooit een droge doek.
Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen!

Wanneer er vloeistof is binnengedrongen

Wanneer u reden hebt, aan te nemen dat er vloeistof in de handset is gekomen, bijv. omdat de laadconnector niet was afgesloten, gaat u als volgt te werk:

1. De handset direct uitschakelen. In geval geval inschakelen!
2. Verwijder meteen het accupack. Het accuvak open laten.
3. Laat de vloeistof uit de handset druppelen:
   – De handset horizontaal met geopend accuvak naar beneden houden.
   – De handset verticaal met geopend accuvak naar beneden houden. De handset hierbij licht naar voor en achter kantelen en telkens licht schudden.
   – Alle onderdelen droog deppen en de handset vervolgens ten minste 72 uur met geopend accuvak en de toetsen naar beneden laten drogen op een droge, warme plek (niet magnetron, oven e.d.).

Als de handset volledig droog is, kan deze meestal weer worden gebruikt.

Explosiegevaar:

Voor Gigaset M2 Ex professional: De Gigaset M2 Ex professional mag pas weer in een Ex-zone worden gebruikt, als deze eerst door een gekwalificeerde en geautoriseerde servicemedewerker van Unify is gecontroleerd.

Opslag/bewaren

Om beschadigingen te voorkomen, mag de handset niet samen met scherpe voorwerpen zoals messen of gereedschap worden opgeslagen of bewaard.

Documentatie

Deze gebruiksaanwijzing is in PDF-formaat ook van internet te downloaden: http://www.unify.com/ en staat daarnaast op CD-ROM (vraag servicepersoneel of beheerder) in HTML- en PDF-formaat.

Voor het weergeven en afdrukken van deze gebruiksaanwijzing in PDF-formaat hebt u een PC nodig waarop Acrobat Reader is geïnstalleerd. Deze toepassing kan gratis worden gedownload van de website van Adobe.

Voor het weergeven van de gebruiksaanwijzing in HTML-formaat hebt u een PC nodig met een WWW-browser, bijvoorbeeld Microsoft Internet Explorer.

Technische gegevens

Maximaal geluidsdrukniveau conform TBR10, annex D:	<118 dB SPL
Gebruiks- en oplaadtijden:	→ pagina 30
Toegestane omgevingscondities voor gebruik: -20 °C t/m +55 °C	
Waarborging van de volle toestelfunctionaliteit: -10 °C tot +55 °C	
Gewicht incl. accupack (zonder draagclip):	ca. 180 g
Accupack in standaardversie: Lithium-Ion, 1000 mAh	A5B00075416005
Accupack in Ex-versie: Lithium-Ion, 1000 mAh	A5B00075609027
Afmetingen (b x h x d):	ca. 56,0 X 166,5 X 35,4 mm (D = maat zonder clipbevestiging)

Overige gegevens zie EG-typegoedkeuring ZELM 08 ATEX 0379 X.

Laders

Lader EU incl. stekertrafo	S30852-H1786-R101
Lader UK incl. stekertrafo:	S30852-H1786-L101
Lader USA EU incl. stekertrafo:	S30852-H1786-R301
Lader Australië incl. stekertrafo:	S30852-H1786-C401

Toebehoren

Gebruik uitsluitend originele accessoires. Zo voorkomt u mogelijke problemen of materiële schade en zorgt u ervoor dat er aan alle relevante bepalingen wordt voldaan.

Headset:	Headsets van verschillende merken kunnen worden aangesloten.

Datakabel

Data Cable DCA-500:	Voor het aansluiten van de handset op de seriële RS232-interface van uw PC: niet geschikt voor Gigaset M2 Ex professional
Data Cable USB DCA-510:	Voor het aansluiten van de handset op de USB-interface van uw computer

Bestellen van accessoires

Neem voor het bestellen van accessoires (bijv. headset, datakabel, Schutztasche, MPM-software) contact op met uw Unify-leverancier.

Richtlijnen en normen

De handset en de hieronder vermelde toebehoren voldoen aan de volgende richtlijnen en normen:

EU-richtlijnen

CE

- 89/336/EEG "Elektromagnetische Compatibiliteit",
- 94/9/EEG "Apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen." (voor Gigaset M2 Ex professional)

Normen voor Ex-beveiliging

- EN 60079-0: Elektrische bedrijfsmiddelen gasexplosiegevaarlijke omgevingen
- EN 60079-11: Apparaatbescherming door intrinsieke veiligheid "i"

Beschermingsklasse

Beschermingsklasse:	IP 65 (6 = stofdicht, 5 = spatwaterveilig) overeenkomstig DIN VDE 0470, DIN EN 60 529, IEC 60529

Voldoet aan de eisen van R&TTE-richtlijn 99/5/EC en BGR

Eisen:

- Veiligheid: EN 60950 / IEC 60950
- EMF/SAR: 99/519/EC (EU Council Recommendation), EN 50360; ICNIRP
- Acoustic Shock: Common Technical Regulation TBR 10, Annex D
- EMC: ETSI EN 301 489-1/6/17
- Radio:
  - ETSI EN 301 406
  - ETSI EN 300 328 (because of Bluetooth)
  - Radio-Coexistence-Test (because of Bluetooth)

Additionele eisen:

- TBR 10
- TBR 22

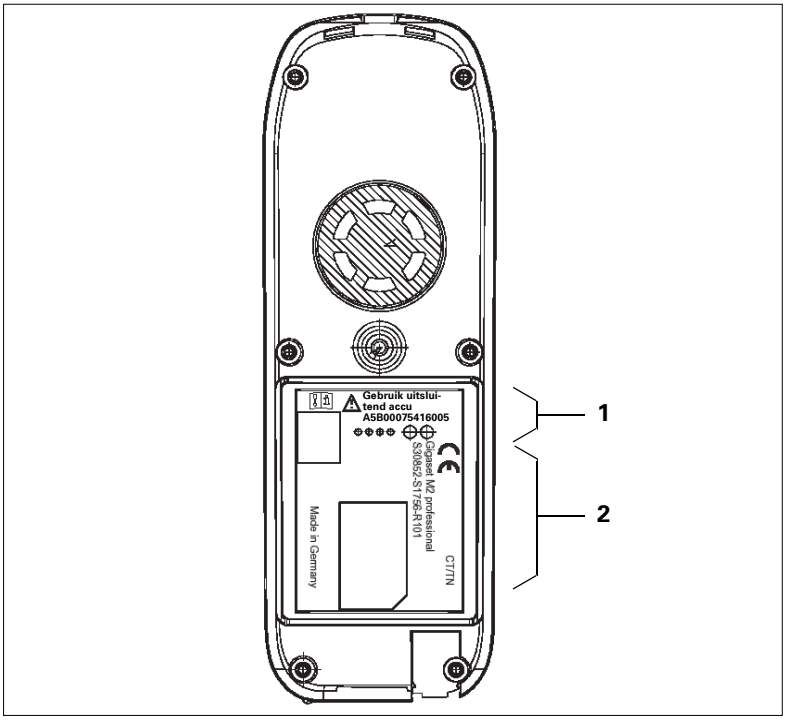
Additionele eisen voor personenalarmsystemen (voor Gigaset M2 professional en Gigaset M2 Ex professional):

- VDE V 0825 Draadloze personenalarmsystemen voor gevaarlijk alleenwerk
- BGR 139 Inzet van personenalarmsystemen

Additionele eisen voor industriële omgevingen:

- IEC 61000-6-2 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

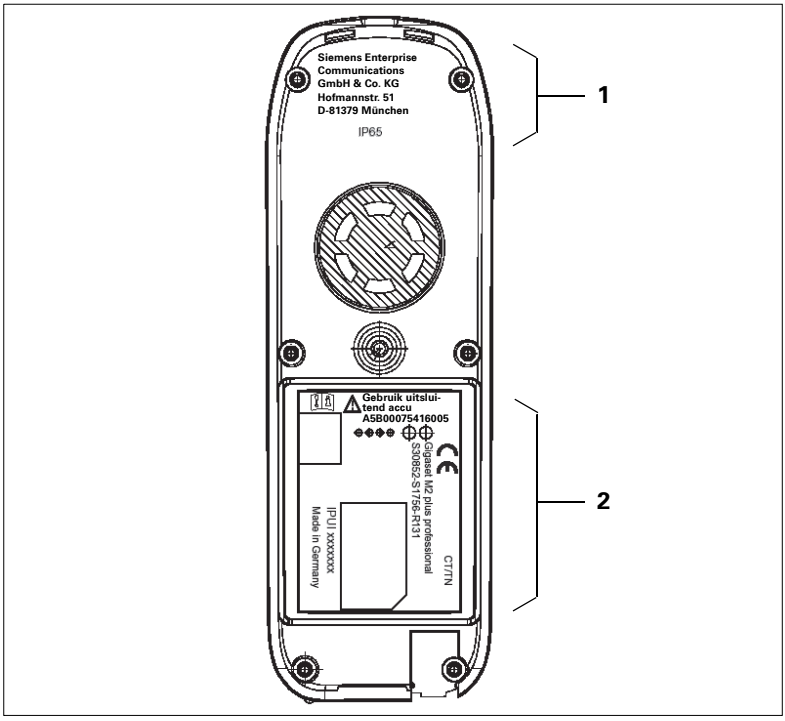
Labels voor Gigaset M2 professional



1 • Gebruik uitsluitend accu A5B00075416005.

2 • CE-markering
- Serie en type: Gigaset M2 professional S30852-S1756-R101
- Productielocatie/Productiemaand: CT/TN

Labels voor Gigaset M2 *plus* professional

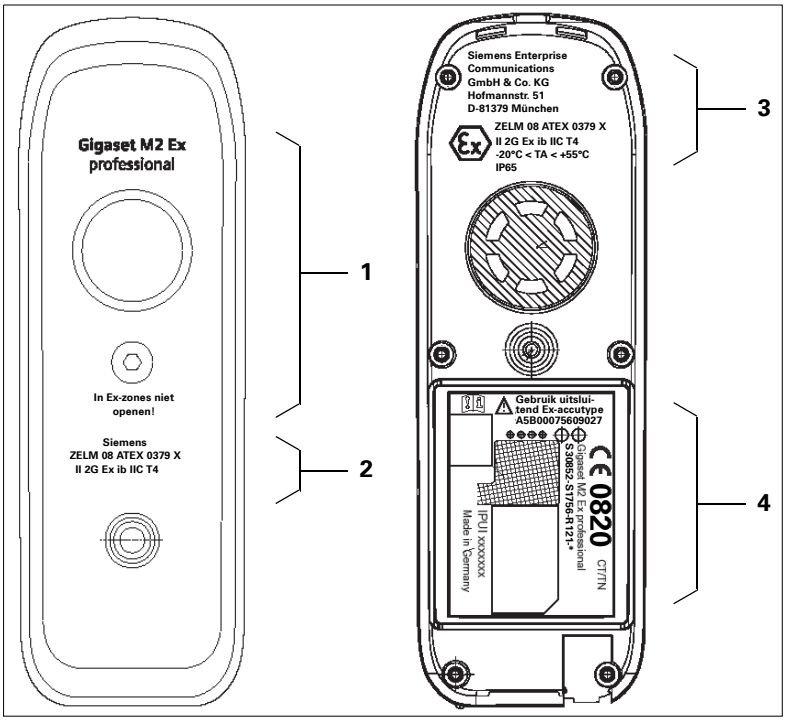


1 • Naam en adres fabrikant
• Beschermingsklasse: IP65

2 • CE-markering
• Serie en type:
Gigaset M2 *plus* professional
S30852-S1756-R131
• Serienummer: IPUI xxxxxxx
• Productielocatie/Productiemaand: CT/TN

ATEX-goedkeuring voor Gigaset M2 Ex professional

Deze handset voldoet aan de ATEX-richtlijn 94/9/EC.



1 • Serie en type: Gigaset M2 Ex professional
• Waarschuwing: In Ex-zones niet openen!

2 • Fabrikant
• Naam van het testinstituut en toelatingsnummer:
ZELM 08 ATEX 0379 X
• Apparaatklasse en beveiligingsklasse:
II 2G Ex ib IIC T4

3 • Naam en adres fabrikant
• Naam van het testinstituut en toelatingsnummer:
ZELM 08 ATEX 0379 X
• Kenmerk ter voorkoming van explosies alsmede apparaatklasse, beveiligingsklasse en IP-code:
II 2G Ex ib IIC T4, IP65
• Toegestane omgevingstemperatuur: -20 °C t/m +55 °C

4 • CE-markering: CE 0820
• Waarschuwing: Uitsluitend Ex-accutype A5B00075609027 gebruiken!
• Serie en type:
Gigaset M2 Ex professional
S30852-S1756-R121-*
• Serienummer: IPUI xxxxxxx
• Productielocatie/Productiemaand: CT/TN

Conformiteitsverklaringen

De navolgende conformiteitsverklaringen zijn uitsluitend geldig voor de Europese Economische Ruimte.

Deze apparaten zijn bedoeld voor wereldwijd gebruik. Buiten de Europese Economische Ruimte en Zwitserland is voor gebruik goedkeuring van de betreffende instantie vereist.

Voor Gigaset M2 professional/Gigaset M2 plus professional:

CE 0682

DECLARATION OF CONFORMITY

We

Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG

Hofmannstr. 51, D-80200 Munich / Germany

declare that the product

Gigaset M2 professional
Gigaset M2 plus professional

.....

(name, type, model or version)

to which this declaration relates, conforms to the following European Directives and European standards:

conformity in accordance with ISO/IEC 17050

Directive 99/5/EEC: Radio and Telecommunication Terminal Equipment

EN 50360:2001	EMF
EN 60950-1:2001	Safety
EN 55022:2006 Class B	EMC, Emission ITE Residential Environment
EN 61000-6-2:2005	EMC, Immunity in industrial area
EN 300 328 V1.7.1	EMC, Radio spectrum matters, Wideband transmission systems
EN 301 406 V1.5.1	DECT Access
EN 301 489-1 V1.8.1	EMC & Radio spectrum Matters for radio Equipment
EN 301 489-6 V1.3.1	EMC & Radio spectrum Matters for radio Equipment (DECT Equipment)
EN 301 489-17 V2.1.1	EMC & Radio spectrum Matters for radio Equipment (DECT Equipment)

Munich, January 4th, 2010

Siemens Enterprise Communicat Co. KG .....

(Place and date of issue)

(Name, Function and signature of authorized person)

Stephan Schsade

(Name, Function and signature of authorized person)

Richard Wendl

Voor Gigaset M2 Ex professional:

De conformiteit van dit apparaat met de eisen van de ATEX-richtlijn wordt bevestigd door de CE-markering.

CE 0820

DECLARATION OF CONFORMITY

We

Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG

Hofmannstr. 51, D-80200 Munich / Germany

declare that the product

Gigaset M2 Ex professional

S30852-S1756-R121-*

(name, type, model or version)

to which this declaration relates, conforms to the following European Directives and European standards:

conformity in accordance with ISO/IEC 17050

Directive 99/5/EEC: Radio and Telecommunication Terminal Equipment

EN 50360:2001	EMF
EN 60950-1:2006	Safety
EN 55022:2006 +A1 Class B	EMC, Emission ITE Residential Environment
EN 61000-6-2:2005	EMC, Immunity in industrial area
EN 300 328 V1.7.1	EMC, Radio spectrum matters, Wideband transmission systems
EN 301 406 V1.5.1	DECT Access
EN 301 489-1 V1.8.1	EMC & Radio spectrum Matters for radio Equipment
EN 301 489-6 V1.3.1	EMC & Radio spectrum Matters for radio Equipment (DECT Equipment)
EN 301 489-17 V2.1.1	EMC & Radio spectrum Matters for radio Equipment (DECT Equipment)

Directive 94/9/EEC: Equipment for use in potentially explosive atmospheres

EN 60079-0:2006	Electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres general rules
EN 60079-11:2007	Explosive atmospheres: Equipment protection by intrinsic safety "i"

Munich, March 8th, 2010

Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG

(Place and date of issue)

ppa Stephan Schaade

(Name, Function and signature of authorized person)

i.V. R. Clu

(Name, Function and signature of authorized person)

Richard Wendl

Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG is a Trademark Licensee of Siemens AG

ZER10004.doc Owner: SEN VA LP Number of Declaration: 10 / 004

EG-typegoedkeuring

(1) **EC-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE** ZELM ex

(2) Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres - **Directive 94/9/EC**

(3) EC-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE Number:

ZELM 08 ATEX 0379 X

(4) Equipment: **DECT-Telephone Gigaset M2 Ex professional Type S30852-S1756-R121**

(5) Manufacturer: **Siemens Enterprice Communications GmbH & Co. KG**

(6) Address: **Hofmannstrasse 51, D-81379 München, Germany**

(7) This equipment and any acceptable variation thereto are specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

(8) The Prüf- und Zertifizierungsstelle ZELM Ex, notified body No. 0820 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC of 23 March 1994, certifies that this equipment has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive.

The examination and test results are recorded in the confidential report ZELM Ex 1180719638.

(9) Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:

EN 60079-0:2004 **EN 50020:2002**

(10) If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

(11) This EC-type-examination Certificate relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this Certificate.

(12) The marking of the equipment shall include the following:

Ex **II 2G Ex ib IIC T4**

Braunschweig, October 27, 2008

ZELM ex
Zertifizierungs-stelle

Zertifizierungsstelle ZELM ex
Dipl.-Ing. Harald Zelm

ZELM ex

Sheet 1 of 3

EC-type-examination Certificates without signature and stamp are not valid. The certificates may only be circulated without alteration. Extracts or alterations are subject to approval by the Prüf- und Zertifizierungsstelle ZELM ex. The English version is based on the German text. In the case of dispute, the German text shall prevail.

ZELM ex
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Siekgraben 56 · D-38124 Braunschweig

(13) **SCHEDULE**

ZELM ex

(14) **EC-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE ZELM 08 ATEX 0379 X**

(15) Description of equipment

The DECT-Telephone Gigaset M2 Ex professional Type S30852-S1756-R121 is used for transmission of signals within hazardous locations.

The current supply of the device occurs by a built-in associated battery.

The maximum ambient temperature range is -20°C to +55°C.

Electrical Data

Internal current circuits:

Supply: type of protection Intrinsic Safety Ex ib IIC
from an associated Lithium-Ion-Battery

Transmission power up to 250 mW

External current circuits:

Interface current circuit: type of protection Intrinsic Safety Ex ib IIC
(Pin 1 to 14) Only to the connection to certified control elements

Maximum values:

U_o = 5,4 V
I_o = 210 mA

(linear output characteristics)

Maximum permissible external capacitance C_o = 65 µF
Maximum permissible external inductance L_o = 335 µH

Charging circuit: Only to the connection to an associated charging device
(Pin 1 and 2) Rated values:

U = 5 V
I = 400 mA

(16) Report No.

ZELM Ex 1180719638

EC-type-examination Certificates without signature and stamp are not valid. The certificates may only be circulated without alteration. Extracts or alterations are subject to approval by the Prüf- und Zertifizierungsstelle ZELM ex. The English version is based on the German text. In the case of dispute, the German text shall prevail.

ZELM ex
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Siekgraben 56 · D-38124 Braunschweig

Schedule
to EC-Type-Examination Certificate ZELM 08 ATEX 0379 X

ZELM ex

(17) Special conditions for safe use

1. Instruction manual must be observed. The battery charging may only occur outside of the hazardous locations and only with the associated charging device.
2. IP protection degree of IP20 is sufficient for an approval of the DECT-Telephone for use in the presence of explosive gas atmospheres. The examination of a higher IP protection degree is not a subject of this EC-type examination certificate.
3. Before the DECT-Telephone may be taken and used in the hazardous locations a function test must be carried out.
4. In the case of damage or not correct operation, the DECT-Telephone is to be immediately removed from the operation and from the hazardous location.
5. The DECT-Telephone may be applied in hazardous locations only with certified accessory.
6. The DECT-Telephone may be applied in hazardous locations only with an associated closing plug on the interface.
7. The DECT-Telephone may be used only in the permissible ambient temperature range of -20°C to +55°C.
8. The device is supplied by the associated battery. A possible replacement may only occur by a corresponding original spare part.

(18) Essential Health and Safety Requirements

fulfilled by standards

Braunschweig, October 27, 2008

ZELM ex
Zertifizierungs-
stelle

Zertifizierungsstelle ZELM ex
Dipl.-Ing. Harald Zelm

ZELM ex

Sheet 3 of 3

EC-type-examination Certificates without signature and stamp are not valid. The certificates may only be circulated without alteration. Extracts or alterations are subject to approval by the Prüf- und Zertifizierungsstelle ZELM ex. The English version is based on the German text. In the case of dispute, the German text shall prevail.

ZELM ex
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Siekgraben 56 · D-38124 Braunschweig

1. Supplement

(Supplement according to EC-Directive 94/9 Annex III letter 6)

ZELM ex

to EC-type-examination Certificate

ZELM 08 ATEX 0379 X

Equipment:	**DECT-Telephone Gigaset M2 Ex professional Type S30852-S1756-R121**
Manufacturer:	**Siemens Enterprice Communications GmbH & Co. KG**
Address:	**Hofmannstrasse 51, D-81379 München, Germany**

Description of supplement

The 1. Supplement concerns insignificant modifications of the internal layout of the equipment. Furthermore the agreement of the device with current standards has been checked.

The marking, all further technical data and special conditions for safe use remain unchanged and are also valid for this 1. Supplement.

The equipment may be manufactured in future also in consideration of this 1. Supplement.

Report No.

ZELM Ex 0800917698

Essential Health and Safety Requirements

Within the scope of this 1. Supplement the agreement of the device with the current standards has been checked.
The essential health and safety requirements are still fulfilled by compliance with the following Standards:

EN 60079-0:2006 EN 60079-11:2007

Braunschweig, July 31, 2009

ZELM ex
Zertifizierungs-
stelle

Zertifizierungsstelle ZELM ex
Dipl.-Ing. Harald Zelm

ZELM ex

Sheet 1 of 1

EC-type-examination Certificates without signature and stamp are not valid. This EC-type-examination Certificate may only be circulated without alteration. Extracts or alterations are subject to approval by the Prüf- und Zertifizierungsstelle ZELM ex. This English version is based on the German text. In the case of dispute, the German text shall prevail.

ZELM ex
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Siekgraben 56 · D-38124 Braunschweig

2. Supplement

(Supplement according to EC-Directive 94/9 Annex III letter 6)

ZELM ex

to EC-type-examination Certificate

ZELM 08 ATEX 0379 X

Equipment:	**DECT-Telephone Gigaset M2 Ex professional** **Type S30852-S1756-R121**
Manufacturer:	**Siemens Enterprise Communications GmbH&Co.KG**
Address:	**D-81359 München**

Description of supplement

Within the scope of the 2. Supplement to the EC-Type-Examination Certificate ZELM 08 ATEX 0379 X it was evaluated if a leather pocket influences the explosion protection of the DECT telephone and if actualised drawings cover the fabrication process furthermore.

Report No.

ZELM Ex 0320917742

Essential Health and Safety Requirements

The essential health and safety requirements are still fulfilled by compliance with the following Standards:

EN 60079-0:2006 **EN 60079-11:2007**

Braunschweig, November 20, 2009

ZELM ex

Zertifizierungs-
stelle

Zertifizierungsstelle ZELM ex
Dipl.-Ing. Harald Zelm

ZELM ex

Sheet 1 of 1

EC-type-examination Certificates without signature and stamp are not valid. This EC-type-examination Certificate may only be circulated without alteration. Extracts or alterations are subject to approval by the Prüf- und Zertifizierungsstelle **ZELM ex**. This English version is based on the German text. In the case of dispute, the German text shall prevail.

ZELM ex
Prüf- und Zertifizierungsstelle
Siekgraben 56 · D-38124 Braunschweig

Trefwoordenregister

A

Aan/uit-toets ... 11, 20
Aansluiting voor oplaadstation ... 11
Accudeksel ... 11
Accuklepje ... 25
Accupack
  bestelnummer ... 88
  Capaciteit ... 30
  Gebruikstijd ... 30
  Gesprekstijd ... 30
  Oplaadtijd ... 30
  plaatsen, vervangen ... 26
  Standby-tijd ... 30
  waarschuwingstoon ... 50
Accupack opladen ... 14, 29
accupack toegelaten ~ ... 30
Accutoon
  functie ... 50
Accuwaarschuwingssignaal
  instellen ... 36
Afdichtdopje voor Slim-Lumberg ... 25
Afdichting ... 25
Afmetingen ... 88
Afspraken
  ~van de handset. ... 70
  activeren ... 70
  bevestigen ... 71
  deactiveren ... 71
  weergeven ... 72
Afwijzen van een oproep ... 18
Alarmtoets ... 11, 20
ATEX-goedkeuring ... 93
Attentietonen ... 36
Attentietoon ... 41
Automatisch oproep beantwoorden ... 42
Automatisch. Nummerherhaling
  Vermelding
    kiezen ... 55

B

Basisstation
  selecteren ... 73
  weergegeven naam wijzigen ... 46
Berichten-toets ... 11, 20
Beschermfolie ... 25
Beschermingsklasse ... 90
Beschikbare geheugencapaciteit ... 61
Beveiligingskoord ... 11
Bevestigingssignaal
  instellen ... 36
Bevestigingstoon
  functie ... 50
Bewakings-LED ... 11
Bluetooth ... 52
Bluetooth-interface ... 78

C

Capaciteit ... 30
Clip ... 11
  monteren ... 31
Code programmeren ... 82
Codeslot ... 82
Computer ... 77
Conferentie
  opbouwen ... 65
Conformiteitsverklaring ... 94
Contrast instellen ... 45

D

Data Suite ... 77
Datakabel ... 77
Datatransmissie ... 77
Datum instellen ... 43
Display ... 11
  contrast ... 45
  instellen ... 44
  kleuren ... 45
  screensaver (logo) ... 44
  verlichting ... 46
Displaytoetsen ... 11, 22
Documentatie ... 88
Doorschakelen ... 63
Doorverbinden ... 63
Draagclip ... 11
  monteren ... 31
DTMF-nakiezen ... 62

E

Elektronische apparatuur, storing 8
EMC 8
EU-richtlijnen 89
Ex-beveiliging 90
Explosieveiligheid 25

F

Fouten verhelpen 84
Functietoetsen 20

G

Gebruikstijd handset 30
Geheugencapaciteit 61
Geheugenkaart
  plaatsen, vervangen 26
Geluidsfuncties 34
Gesprek afwijzen 18
Gesprek doorverbinden 63
Gesprek in de wacht zetten 64
Gesprekstijd 30
Gespreksvolume 34

H

Handmatige nummerherhaling 15
Handset
  blokkeren/deblokkeren 83
Handsfree telefoneren 51
Handsfree-toets 11, 20
Headset 52
Hekje-toets 11, 20
Heroproep 63
Herstellen 49
Hoofdmenu 24

I

Inschakelen 13
Instellingen herstellen 49
Interface 77
interface 77, 78
Invoer
  als VIP markeren 60
IP-klasse 25

K

Kiezen
  van telefoonboekvermelding 59
  voor beleggen van lijn 15
Kleuren instellen 45
Konferenz
  auflösen 65
  verlassen 65

L

Laadniveau 29
Labeling 93
Labels
  ..... 91, 92
Lader 88
LED 11
Lijn beleggen 15
Lijst met oproepen 66
Logo instellen 44
Luidspreker 11
Luidsprekertoets 11, 20

M

Makelen 64
Maximaal geluidsdrukniveau 88
Menupictogrammen 24
Microfoon 11

N

Navigatietoets 11, 21
Noodsignaalfunctie (BGR 139)
  alarmtoets 11
Normen 89
Nummer gebruiken 59
Nummer kiezen 59
Nummerherhaling
  automatisch 55
  handmatig 15
  lijst 15, 55
  telefoonnummer kopiëren 56
  vermelding/lijst wissen 55
Nummertoetsen 11

O

Omgevingscondities 88
Onderhoud 87
Oplaadconnector 11
Oplaadtijd 30
Oproep
  afwijzen 18
  beantwoorden 17
  uitvoeren 15
Oproepsignalen instellen 35
Opslaan van een telefoonnummer 58

P

PC-interface 77
Pictogrammen 24
PIN 13, 81, 82, 83

R

Richtlijnen 89
Ruggespraak (tweede verbinding) 16

S

Schroef voor accudeksel 11
Screensaver instellen 44
Signalen 36
Slim-Lumberg-connector 11
Sneltoetsen voor functies 74
Sorteren van telefoonboekvermeldingen .. 58
Spraakvolume 34
Standaardinstellingen 49
Standby-tijd 30
Status-LED 11
Sterretje-toets 11, 20

T

Taal instellen
  handset 32
Technische gegevens 88
Telefoneren 15
Telefoneren met headset 52
Telefoonboek
  ~van de handset 57
Telefoonboekvermeldingen sorteren 58
Telefoonnummer
  opslaan 58
  uit telefoonboek kiezen 59
  wijzigen 60
Tijd instellen 43
Toebehoren 89
Toegelaten accupacks 30
Toestel blokkeren/deblokkeren 83
Toestel, overzicht 11
Toestelcode 82
Toetsblokkering 18
Toetsen
  displaytoetsen 22
  functietoetsen 20
  navigatietoets 21
Toetsen programmeren 74
Toetsklik
  functie 50
Toetssignaal
  instellen 36
Toewijzen 63
Tonen 35
Trilalarm 37
Tweede verbinding (ruggespraak) 16

U

Uitschakelen 13

V

vCard 57
  voorkiesnummers converteren 48
Veilige bewaarplaats 87
Veiligheidsvoorschriften 6
Verbindingskwaliteit 13
Verbindingstoets 11, 20
Verbreektoets 11, 20
Verkenner 37
Verlichting van het display 46
Vermelding
  bekijken. 59
  kiezen 15, 59
  opslaan 58
  wijzigen 60
  wissen 55, 61
Verontreiniging 87
VIP 60

Vloeistof 87
Volume 34
Voorkiesnummers converteren 48

W

Wachtstand 64
wekker 68
Wijzigen van een telefoonnummer
  Vermelding zoeken 60
Wisselen tussen gesprekken 64
Wissen
  nummerherhalingslijst 55
  telefoonboek 61
  vermelding 55, 61

Z

Zendbereik 13
Zendbereik verlaten/terugmelden 19
Zendbereik, problemen 14