

Belangrijke aanwijzingen

Veiligheidsinstructies

De DECT Repeater is niet spatwaterdicht: gebruik het apparaat daarom niet in vochtige ruimten.

Gebruik uitsluitend de meegeleverde adapter, type C39280-Z4-C59.



Niet inschakelen bij tankstations, brandstofdepots, chemische bedrijven, werkzaamheden met explosieven, ziekenhuizen.



In de buurt van televisietoestellen, radio's, PC's kunnen storingen optreden.



Mogelijk kunnen pacemakers, hoortoestellen of andere medische apparaten beïnvloed worden.



De DECT Repeater mag in geen geval door de gebruiker worden geopend.



Gebruik alleen de voorgeschreven adapter. Andere adapters kunnen de DECT Repeater beschadigen.

Leveringsomvang

Inhoud van de verpakking:

1 DECT Repeater

1 adapter voor de DECT Repeater

1 gebruiksaanwijzing

2 schroeven en pluggen

Onderhoud

Neem de DECT Repeater met een vochtige doek of een antistatische doek af. Gebruik geen droge doek. Deze veroorzaakt statische elektriciteit.

Inleiding

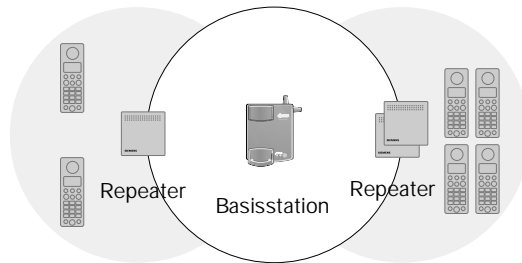
Met de DECT Repeater kunt u het bereik van uw basisstation vergroten, waarin tot nu toe geen ontvangst mogelijk was.

Op grotere locaties kunnen meerdere DECT Repeaters zodanig worden geplaatst, dat het bereik waarbinnen u met dezelfde handset kunt telefoneren, aanzienlijk wordt vergroot.

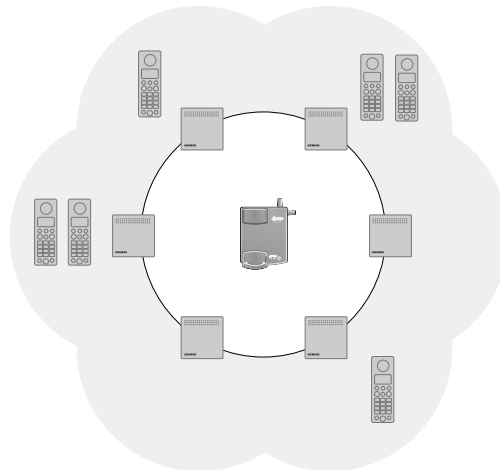
In dit vergrote bereik kunnen alle functies van de handset gebruikt worden, zoals u die van het basisstation gewend bent.

Gebruiksmogelijkheden

In het bereik van de DECT Repeater kunnen meerdere handsets worden gebruikt. Voor het voeren van gesprekken kunnen echter slechts twee handsets gelijktijdig worden gebruikt. Als er met meer dan twee handsets gelijktijdig getelefoneerd moet kunnen worden, moet ook het aantal DECT Repeaters worden verhoogd. Zie voor meer informatie over het bereik van de DECT Repeater pagina 12, Wisselen van ontvangstbereik.



Aan een basisstation kunnen tot 6 DECT Repeaters worden aangemeld. Het aantal te gebruiken handsets is afhankelijk van het type basisstation.

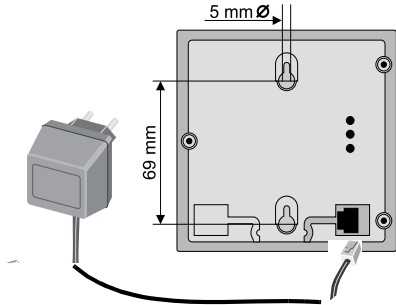


Inleiding

Let op !

De DECT-Repeater is uitsluitend geschikt voor Chicago 220, Chicago 220 Comfort, Chicago 280, Vox Chicago 220 ISDN, Chicago 330 Standaard / Comfort, Chicago 350, Chicago 370 ISDN, Vox Chicago 390 ISDN, Chicago 440 Standaard/Comfort/Micro, Chicago 450C en alle DECT-GAP basisstations die de repeaterfunctie ondersteunen.

Aansluiting van de adapter



Steek het meegeleverde aansluitsnoer in de aansluiting aan de achterkant van de DECT Repeater (zie afbeelding).

Aan de hand van de aangeduide afmetingen kunt u gaten boren om het apparaat met behulp van de meegeleverde schroeven en pluggen aan de muur te bevestigen.

Controlelampje



Aan de voorkant van de DECT Repeater bevindt zich een controlelampje dat de status weergeeft.

Aanmelden bij het basisstation

Om de DECT Repeater te kunnen gebruiken, moet u uw basisstation voorbereiden via de handset. Vervolgens moet u de DECT Repeater aanmelden bij het basisstation.

Als u deze stappen hebt uitgevoerd moet u de plaats van de DECT repeater bepalen (zie pagina 11). Als u daarbij de stekker van de DECT Repeater uit het stopcontact trekt, blijft het aangemelde basisstation bewaard.

De aanmeldingsprocedure is afhankelijk van het gebruikte basisstation.

Voor het aanmelden moeten zowel het basisstation als een handset gebruiksklaar zijn. Er dient een vrij 230 V-stopcontact in de buurt te zijn voor de aansluiting van de DECT Repeater.

Als meerdere DECT Repeaters worden aangesloten, moet de aanmelding voor elke DECT Repeater apart gebeuren.





Lees in het volgende stuk alleen het gedeelte dat uw eigen basisstation betreft.

Chicago 220, 220 Comfort en de Chicago 280

Het basisstation en een handset zijn gebruiksklaar, de DECT Repeater is nog niet op het stopcontact aangesloten.

Vorbereidingen

Voer op de handset de volgende procedure uit:

- Druk op , [#], [1], (Chicago 220C: , [SET], [#], [1]).
- Toets de 4-cijferige systeemcode in.
- Druk op , [4], [4], [1], , (Chicago 220C: [NR.HER], [4], [4], [1], [SET]).

De voorbereiding is afgesloten en u kunt verdergaan met de aanmeldprocedure.

Aanmeldprocedure

1^e stap

De DECT Repeater is nog niet aangesloten op het stopcontact (de stekker van de adapter is uit het stopcontact).

2^e stap

Houd op het basisstation de (Paging-) toets ingedrukt, tot u de aanmeldtoon hoort.

3^e stap

Steek de adapter van de DECT Repeater in het stopcontact.

Het controlelampje op de DECT Repeater knippert. Na een korte tijd blijft het controlelampje op de DECT Repeater branden. Dit betekent dat de aanmelding is beëindigd en dat de DECT Repeater gebruiksklaar is.

Let op!

U hoeft tijdens de aanmeldprocedure niet te letten op het display van de handset of toonsignalen.

Als de aanmelding niet meteen lukt, wordt dit aangegeven door het voortdurend knipperen van het controlelampje van de DECT Repeater. In dit geval herhaalt u deze procedure.

Aanmelden bij het basisstation

Vox Chicago 220 ISDN

Vorbereidingen Het Vox Chicago 220 ISDN-basisstation en een Chicago 220 Comfort-handset zijn gebruiksklaar, de DECT Repeater is nog **niet** op het 230 V-stopcontact aangesloten.

Het basisstation moet omgeschakeld worden op de Repeaterfunctie (zie ook "Werking" pagina 12). Daarvoor moeten met de Chicago 220 Comfort-handset de volgende instellingen worden uitgevoerd:

1^e stap



menu openen

service selecteren + **OK**

systeminstellingen selecteren + **OK**

systemcode invoeren + **OK**

uitleverstand selecteren, **niet OK** drukken

1057 invoeren, dan

18156 41055 32842 invoeren

bewaar bevestigen

2^e stap



menu openen

service selecteren + **OK**

systeminstellingen selecteren + **OK**

systemcode invoeren + **OK**

uitleverstand selecteren, **niet OK** drukken

1057 invoeren, dan

17996 41297 20449 invoeren

bewaar bevestigen

De Vox Chicago 220 ISDN moet nu opnieuw gestart worden. Trek de adapter kort uit het stopcontact en steek de adapter er dan opnieuw in. De Vox Chicago 220 ISDN is nu op gebruik met de DECT Repeater voorbereid.

Aanmeldprocedure

1^e stap

De DECT Repeater is nog niet aangesloten op het stopcontact (de stekker van de adapter is uit het stopcontact)..

2^e stap

Druk op de Vox Chicago 220 ISDN op de aanmeldtoets (groen oplichten-de toets).

De toets begint te knipperen.

3^e stap

Steek de adapter van de DECT Repeater in het stopcontact.

Het controlelampje op de DECT Repeater knippert. Na een korte tijd blijft het controlelampje op de DECT Repeater branden. Dit betekent dat de aanmelding is beëindigd en dat de DECT Repeater gebruiksklaar is.

Let op!

U hoeft tijdens de aanmeldprocedure niet te letten op het display van de handset of toonsignalen.






Als de aanmelding niet meteen lukt, wordt dit aangegeven door het voortdurend knipperen van het controlelampje van de DECT Repeater. In dit geval herhaalt u deze procedure.

Chicago 330 Standaard Set, Chicago 330 Comfort Set en de Chicago 350

Het basisstation en een handset zijn gebruiksklaar, de DECT Repeater is nog niet op het stopcontact aangesloten

Vorbereidingen

Voer op de handset de volgende procedure uit:

- Druk op , [4], [7],  (Chicago 330C: , [SET], [4], [7], [OK]).
- Toets de 4-cijferige systeemcode in.
- Druk op  (Chicago 330C: druk op [OK]).
- Druk op [1],  (Chicago 330C: druk op [1], [OK]).

De voorbereiding is afgesloten en u kunt verdergaan met de aanmeldprocedure

Aanmeldprocedure

1e stap

De DECT Repeater is nog niet aangesloten op het stopcontact (de stekker van de adapter is uit het stopcontact).

2e stap

Houd op het basisstation de (Paging-) toets ingedrukt, tot u de aanmeldtoon hoort.

3e stap

Steek de adapter van de DECT Repeater in het stopcontact.

Het controlelampje op de DECT Repeater knippert. Na een korte tijd blijft het controlelampje op de DECT Repeater branden. Dit betekent dat de aanmelding is beëindigd en dat de DECT Repeater gebruiksklaar is.

Let op!

U hoeft tijdens de aanmeldprocedure niet te letten op het display van de handset of toonsignalen.

Als de aanmelding niet meteen lukt, wordt dit aangegeven door het voortdurend knipperen van het controlelampje van de DECT Repeater. In dit geval herhaalt u deze procedure.

Aanmelden bij het basisstation

Chicago 370 ISDN

Vorbereidingen

De Chicago 370 ISDN is gebruiksklaar, de DECT Repeater is nog niet op het stopcontact aangesloten.



Menu oproepen.

↓ Instellingen OK

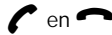
Selecteren en bevestigen.

↓ Systeem-instell. OK

↓ Spec. functie OK

↓ Repeater OK

Bij ingeschakelde functie is de weergave gemarkeerd.



Beëindig de procedure.

Aanmeldprocedure

1e stap

De DECT Repeater is nog niet aangesloten op het stopcontact (de stekker van de adapter is uit het stopcontact).

2e stap



Menu oproepen.



Bladeren naar ...

Instellingen OK

Selecteren en bevestigen.



Bladeren naar ...

Systeem-instell. OK

Selecteren en bevestigen.

Tst. aanmelden OK

Selecteren en bevestigen.



Systeemcode van de Chicago 370 ISDN intoetsen (bij levering 0000) en met „OK“ bevestigen.

3e stap

Steek de adapter van de DECT Repeater in het stopcontact.

Het controlelampje op de DECT Repeater knippert. Na een korte tijd blijft het controlelampje op de DECT Repeater branden. Dit betekent dat de aanmelding is beëindigd en dat de DECT Repeater gebruiksklaar is.

Let op!

U hoeft tijdens het aanmelden niet te letten op het display van de Chicago 370 ISDN of toonsignalen.

Als de aanmelding niet meteen lukt, wordt dit aangegeven door het voortdurend knipperen van het controlelampje van de DECT Repeater. In dit geval herhaalt u deze procedure.

Vox Chicago 390 ISDN

Vorbereidingen

Het Vox Chicago 390 ISDN-basisstation en een Chicago 330 Comfort-handset zijn gebruiksklaar, de DECT Repeater is nog **niet** op het 230V-stopcontact aangesloten.



Menu openen.

↓	Service	OK
↓	Instellingen	OK
↓	Systeem-instell.	OK
↓	Spec.functie	OK
↓	Repeater	OK

Selecteren en bevestigen.

Selecteren en bevestigen.

Op het display verschijnt "N.B.: handset daarna even buiten bedrijf".

Verder

of

Terug

De procedure wordt automatisch beëindigd. De Vox Chicago 390 ISDN is nu voorbereid op het aanmelden op de DECT Repeater.

Aanmeldprocedure

1e stap

De DECT Repeater is nog niet aangesloten op het stopcontact (de stekker van de adapter is uit het stopcontact).

2e stap

Groen oplichtende toets op de Vox Chicago 390 ISDN indrukken.

De toets begint te knippen.

3e stap

Steek de adapter van de DECT Repeater in het stopcontact.

Het controlelampje op de DECT Repeater knippert. Na een korte tijd blijft het controlelampje op de DECT Repeater branden. Dit betekent dat de aanmelding is beëindigd en dat de DECT Repeater gebruiksklaar is.

Let op!

Als de aanmelding niet meteen lukt, wordt dit aangegeven door het voortdurend knippen van het controlelampje van de DECT Repeater. In dit geval herhaalt u deze procedure.

Aanmelden bij het basisstation

Chicago 440 Standaard Set, Chicago 440 Comfort Set, Chicago 440 Micro Set

Het basisstation en een handset zijn gebruiksklaar, de DECT Repeater is nog niet op een stopcontact aangesloten.

Vorbereidingen Voer op de handset de volgende procedure uit:

Menu Menu openen:

 **INST BASIS OK** Selecteren en bevestigen

 **SPEC FUNCT OK** Selecteren en bevestigen

 **REPEATER OK** Selecteren en bevestigen

ZEKER? OK Selecteren en bevestigen

Aanmeldprocedure

1e stap

De DECT Repeater is nog niet aangesloten op het stopcontact (de stekker van de adapter is uit het stopcontact).

2e stap

Houd op het basisstation de (Paging-)toets lang ingedrukt.

3e stap

Steek de adapter van de DECT Repeater in het stopcontact.

Het controlelampje op de DECT Repeater knippert. Na een korte tijd blijft het controlelampje op de DECT Repeater branden. Dit betekent dat de aanmelding is beëindigd en dat de DECT Repeater gebruiksklaar is.

Let op!

U hoeft tijdens de aanmeldprocedure niet te letten op het display van de handset of toonsignalen.

Als de aanmelding niet meteen lukt, wordt dit aangegeven door het voortdurend knipperen van het controlelampje van de DECT Repeater. In dit geval herhaalt u deze procedure.

GAP-basisstations van andere fabrikanten

Aanmelding aan andere GAP-basisstations is in principe mogelijk.

Daarbij moeten de betreffende gebruiksaanwijzingen in acht genomen worden. Bovendien moet erop worden gelet dat tijdens de aanmeldprocedure de PIN-code van het systeem opnieuw op "0000" ingesteld moet worden en de extra aanmelding van een handset eventueel voor alle bij het basisstation aangemelde handsets moet worden doorgevoerd.

DECT Repeater opnieuw aanmelden

Als de aanmeldprocedure is mislukt of als u de DECT Repeater op een ander basisstation wilt aanmelden, moet u eerst de volgende reset procedure uitvoeren:

 Schakel het apparaat uit (trek de stekker uit het stopcontact).

 Schakel het apparaat gedurende 1-5 seconden in en weer uit.

 Schakel het apparaat gedurende 25-35 seconden in en weer uit.

Meld de DECT Repeater opnieuw aan.

In gebruik nemen

Plaatsing

Als het aanmelden gelukt is, kunt u de DECT Repeater daar plaatsen waar u het ontvangstbereik van uw handsets wilt vergroten. Plaats de DECT Repeater bij een stopcontact en controleer of het controlelampje op het apparaat na het inschakelen ononderbroken brandt. Als het controlelampje knippert, is de DECT Repeater te ver van het basisstation verwijderd of wordt de ontvangst gehinderd door bijvoorbeeld dikke muren of metalen voorwerpen (zoals radiatoren).

Bij het zoeken naar een geschikte plaats voor de DECT Repeater kunt u gebruik maken van een handset. Deze moet op de plaats waar de DECT Repeater komt te staan een goede verbinding hebben met het basisstation.

Als u een handset voor de eerste keer in het vergrote bereik van de DECT Repeater gebruikt, schakelt u de handset binnen het nieuwe ontvangstbereik van de DECT Repeater, maar buiten het ontvangstbereik van het basisstation, uit en vervolgens weer in.

De DECT Repeater dient voor gebruik aan de muur te worden gemonteerd. Voor wandmontage boort u twee gaten zoals aangegeven op de tekening in "Aansluiten van de adapter" (zie pagina 4).

De optimale plaatsing van DECT Repeater is: (voor nadere informatie zie pagina 15)

- op een hogere plaats vlak tegen een muur met een goede radioverbinding met het basisstation
- binnen een afgesloten ruimte, maar zonder obstakels, die vanwege sterke demping het bereik kunnen beïnvloeden, zoals dikke muren, vloeren/plafonds, radiatoren, metalen wanden, etc.
- met voldoende afstand (>1m) tot andere elektronische apparatuur, zoals magnetrons, hifi-installaties, computers, etc. Dit ter voorkoming van wederzijdse beïnvloeding
- in de buurt van een 230V-stopcontact.
- als u binnen het bereik van uw basisstation meerdere DECT Repeaters gebruikt, moet u tussen de DECT Repeaters een afstand van minimaal 10 meter bewaren.

Werking

Werking in het bereik van de DECT Repeater

Monteer de DECT Repeater nu op zijn plaats (zie "Gebruiksmogelijkheden" pagina 3) en sluit hem op het stopcontact aan. De aanmelding bij het basisstation wordt door het controlelampje aangegeven:

Dit brandt 5 seconden, knippert korte tijd en blijft dan branden.

Knippert het controlelampje daarentegen steeds weer onregelmatig, is de radioverbinding van de DECT Repeater naar het basisstation niet voldoende en moet u een betere plaats voor de DECT Repeater kiezen.

N.B.: Bij elke verbinding die u later met uw handset tot stand brengt, knippert het controlelampje op de DECT Repeater even.

Aanmelden bij de DECT Repeater

Door de handset in het bereik van de DECT Repeater even uit en vervolgens weer in te schakelen, meldt u de handset aan bij de DECT Repeater. De handset is nu gereed voor de functie „Wissel van ontvangstbereik“

Wissel van ontvangstbereik

Tijdens een gesprek kan van bereik worden gewisseld. Wisselt u van het bereik van de DECT Repeater naar het bereik van het basisstation, wordt het **gesprek automatisch voortgezet (gesprek doorverbinden)**. Verder moet bij verschillende basisstations het volgende in acht genomen worden:

Chicago 220, 220 Comfort en de Chicago 280

Als een handset in het bereik van de DECT Repeater wordt ingeschakeld, wordt het gesprek tussen basisstation en DECT Repeater automatisch doorverbonden, net als bij de wissel van bereik tussen de ene en de andere DECT Repeater.

Let op!

Met het uitschakelen van de handset (ook wisselen van batterijen) of met het verlaten van het bereik wordt de doorverbindfunctie beëindigd en moet de handset opnieuw in het bereik van de DECT Repeater worden aangemeld (zie boven "Aanmelden bij de DECT Repeater").





Vox Chicago 220 ISDN, Chicago 330 Standaard/Comfort, Chicago 350, Chicago 370 ISDN, Vox Chicago 390 ISDN, Chicago 440 Standaard/Comfort/Micro en Chicago 450C

Als het basisstation zoals bij "Aanmelden" beschreven op de Repeaterfunctie werd voorbereid, wordt een gesprek bij wissel tussen alle ontvangstbereiken **altijd** automatisch voortgezet.

De controletoon gebruiken

Met de controletoon kunt u vaststellen, of de handset in het vergrote bereik van de DECT Repeater functioneert. Deze controletoon is op de geactiveerde handset te horen zolang deze met de DECT Repeater verbonden is.

Voer de volgende procedure uit op de DECT Repeater om de controletoon in of uit te schakelen:

-  Schakel het apparaat uit (trek de stekker uit het stopcontact)
-  Schakel het apparaat gedurende 1-5 seconden in en vervolgens weer uit
-  Schakel het apparaat opnieuw in. Wanneer het controlelampje op het apparaat langzaam knippert, schakelt u het apparaat weer uit.
-  Schakel het apparaat opnieuw in. Hiermee is de controletoon geactiveerd resp. gedeactiveerd.

Overig

Zelf problemen verhelpen

Storing	Oorzaak	Oplossing
Controlelampje blijft knipperen na beëindiging van de aanmeldprocedure	Niet op aanmeldprocedure voor het betreffende basisstation gelet	Aanmeldprocedure voor betreffend basisstation vanaf het begin herhalen
Controlelampje blijft knipperen na montage op de uitgekozen plaats Slechte ontvangstkwaliteit in het nieuwe bereik van de DECT Repeater	Slechte radioverbinding met het basisstation	Betere plaats voor de Repeater kiezen, zie het hoofdstuk "In gebruik nemen" pagina 11
Controlelampje brandt helemaal niet	Geen 230 V-spanning	Aansluiting controleren; controleren of het aansluitsnoer met de DECT Repeater verbonden is
Geen ontvangst in het bereik van de DECT Repeater	DECT Repeater heeft geen 230 V-spanning DECT Repeater is niet aangemeld	Aansluiting controleren; controleren of het aansluitsnoer met de DECT Repeater verbonden is. Eventueel aanmeldprocedure herhalen
Bij wisselen van bereik van het basisstation naar het bereik van de DECT Repeater wordt de verbinding verbroken	Handset is nog niet in het bereik van de DECT Repeater aangemeld	Zie hoofdstuk "Aanmelden bij de DECT Repeater" pagina 12
Elke 2 seconden een korte "signaaltoon" in het bereik van de DECT Repeater	Signaaltoon werd geactiveerd	"Signaaltoon" deactiveren, zie hoofdstuk "De controletoon gebruiken" pagina 13

Als u het probleem niet kunt verhelpen, kunt u de internetsite van Gebruikservice van KPN Telecom raadplegen. Het adres is www.kpn.com trefwoord *gebruikservice*.

Overig

U kunt ook met het toestel en de bijbehorende onderdelen naar het verkooppunt gaan. Neem het ingevulde garantiebewijs en de aankoopbon mee als het toestel nog onder de garantie valt. Neem ook uw eventuele servicecontract mee.

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

Technische gegevens

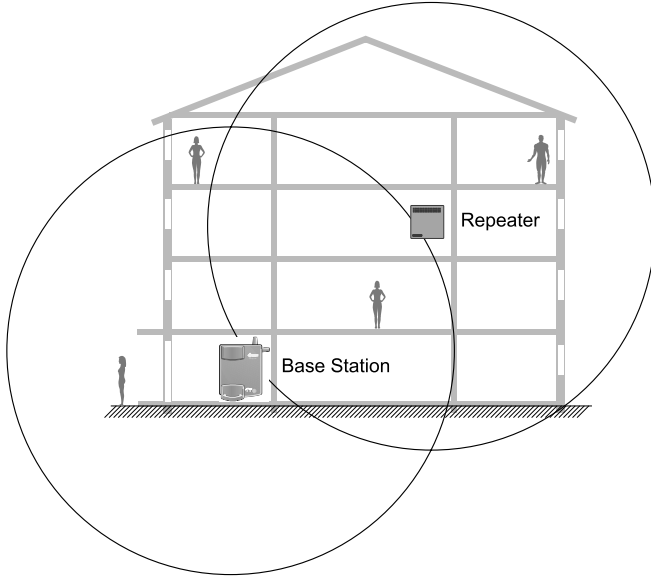
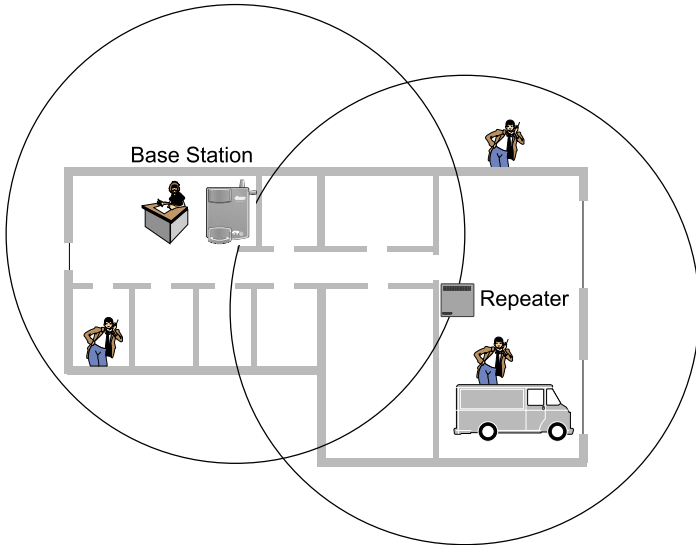
Standaard:	DECT GAP
Frequentiebereik:	1880 MHz - 1900 MHz
Zendvermogen:	10 mW gemiddeld vermogen per kanaal
Bereik:	max. 150 m buitenshuis, max. 50 m binnenshuis
Stroomvoorziening:	230 V, 50 Hz (adapter)
Stroomverbruik:	6 VA
Max. omgevingsvoorwaarden	-10°C tot + 50°C
Afmetingen (mm):	127 x 119 x 31 (l x b x h)
Gewicht:	170 g
Lengte aansluitsnoer:	ca. 3 m
Geografische bestemming:	Dit apparaat is toegelaten voor het gebruik binnen Nederland

Copyright

Dit is een uitgave van KPN Telecom B.V., Nederland, november 2001, versie 2 © KPN.N.V.. Niets van deze uitgave mag worden vermenigvuldigd zonder toestemming van KPN Telecom.

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

®De diensten en producten die zijn aangeduid met ® zijn geregistreerde merken van KPN N.V..



EG-verklaring van overeenstemming

KPN Telecom B.V.
Retail
Postbus 30000
2500 GA DEN HAAG
Nederland

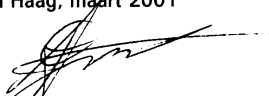
verklaart dat de

DECT® Repeater

voldoet aan de bepalingen van de Richtlijn voor Radio-apparatuur en
Randapparatuur (1999/5/EG).

Deze verklaring van overeenstemming is gebaseerd op bijlage V van
de Richtlijn.

Den Haag, maart 2001



J. de Graaf
Manager Kwaliteit

