

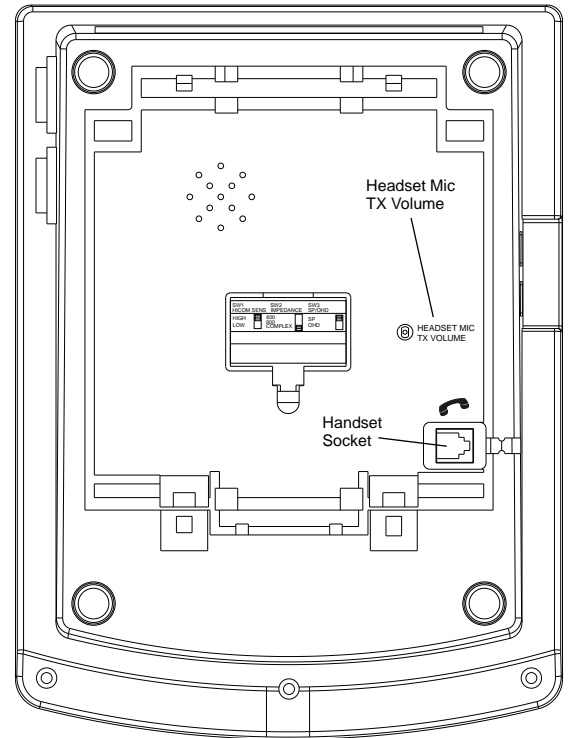
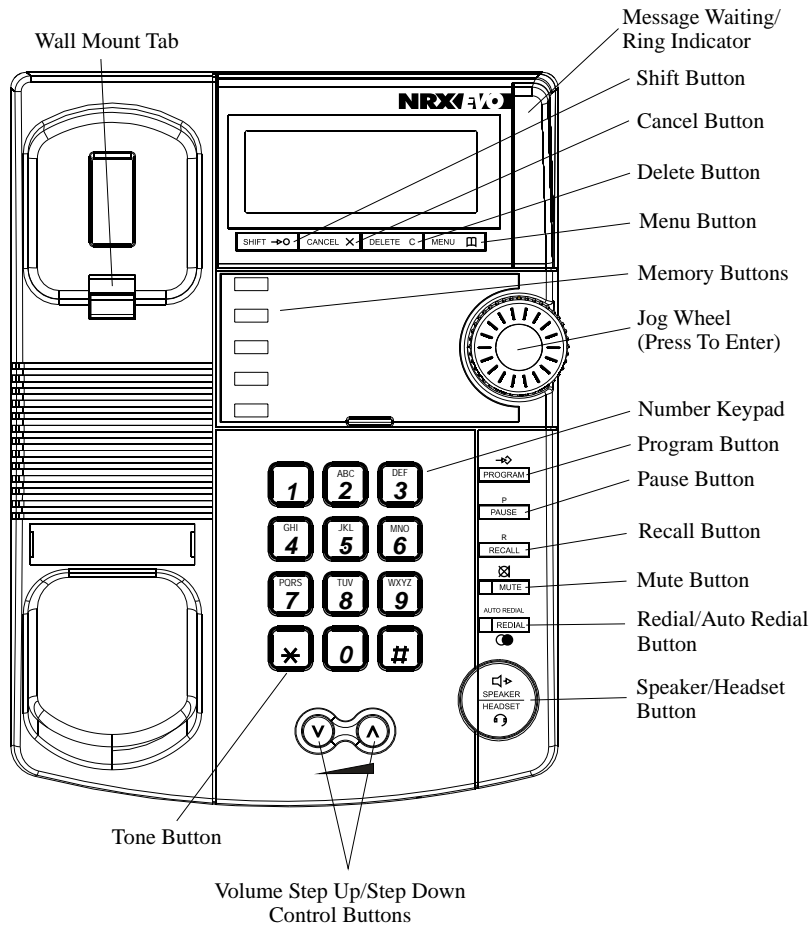
NRX EVO



NRX EVO 450 Handleiding

www.nrx-telecom.com

De indeling van uw NRX EVO 450



Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE

- 1.1 Installatie
- 1.2 Telefooninstelling

2. Bediening
 - 2.1 Bellen
 - 2.2 Volumeknop
 - 2.3 Beltoon
 - 2.4 Geheugentoetsen
 - 2.5 Telefoonboek
 - 2.6 Nummerweergave
 - 2.7 Microfoon uitschakelen (mute)
 - 2.8 Herkiezen
 - 2.9 Pauze
 - 2.10 Recall faciliteit
 - 2.11 Dubbele headsetaansluiting
 - 2.12 Bellen m.b.v. luidspreker
 - 2.13 Ontvangstvolume
 - 2.14 Headsetstandaard (Optioneel)
 - 2.15 Gebruik van gehoorapparaat

3. Muurbevestiging
4. Goedkeuring gebruik
5. CE goedkeuring
6. Telefoonaansluiting op netwerk

Installatie & Telefooninstellingen

1.1 Installatie

➤ Verbindt het ene uiteinde van de krulkabel met de hoorn en steek het andere in de plug in de telefoon (onderkant toestel). Leg de hoorn op het toestel.
Nb: voor de bovenstaande handeling dient u de bodemplaat van de telefoon te verwijderen.

➤ Verbindt de kleine plug (RJ-11) van de bijgeleverde telefoonlijn onder in het toestel en steek de andere plug in de muuraansluiting.
Nb: Als RJ-11 naar RJ-11 kabel wordt gebruikt, zorg dan dat de gekleurde plug wordt aangesloten op de muurplug of in de modulaire connector.

➤ Verbind de AC adapter met een 220-240VAC stopcontact en de plug in de achterkant van uw NRX EVO 450.

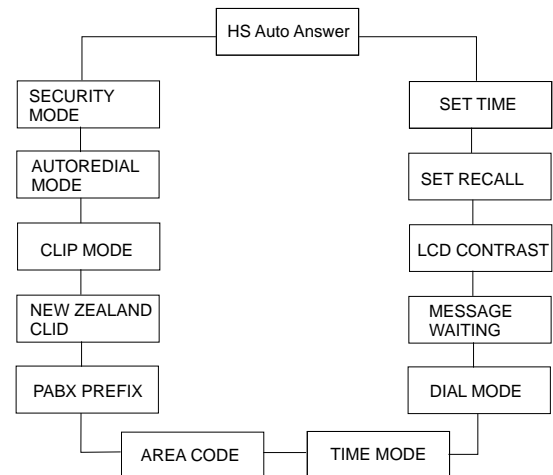
De display vertoont 00-00-00. Na ongeveer 4 seconden vertoont het display TOTAL:00 NEW:00.

Indien u aangesloten bent bij een beller ID service zal het nummer in het display te zien zijn. De datum en tijd van het gesprek zal automatisch worden aangepast na elk gesprek. Mocht dit niet het geval zijn kunt u dit handmatig instellen bij de Set-up.

In het geval van stroomuitval of het per ongeluk uitpluggen van de AC adapter, zal de ingebouwde EEPROM het telefoongeheugen onthouden, zodat u dit niet kwijt bent. Dit is inclusief het opgeslagen telefoonboek en CID gegevens.

1.2 Telefooninstellingen

➤ Druk in de stand-by mode de MENU toets 2 keer in. Het display geeft SYSTEM weer.
➤ Door aan de draaiknop op het toestel te draaien zult u door de verschillende hoofdmenu's bladeren. Het menu ziet er als volgt uit:



2

Telefooninstellingen

Tijdinstelling

➤ Scroll naar 'SET TIME' in het hoofdmenu en druk op het draaiwiel. Draai aan het wiel om de juiste tijd en datum in te stellen. Door op het wiel te drukken bevestigt u de tijd/datum die op de display staat weergegeven.

Doorschakelen

➤ Scroll naar 'SET RECALL' in het hoofdmenu en druk op het draaiwiel om naar het menu te gaan. Scroll naar TBR (Timed Break Recall) of EARTH (Earth Recall) om vervolgens normaal te bevestigen met het draaiwiel.

➤ Wanneer TBR is geselecteerd, na het indrukken van het draaiwiel, selecteert u de TBR timing (100ms tot 1200ms). Door nogmaals te drukken bevestigt u de instelling.

Nb: Bij standaard staat de NRX EVO 450 op fabrieksinstelling (TBR 100ms).

LCD Contrast

➤ Scroll naar 'LCD CONTRAST' in het hoofdmenu en druk op het draaiwiel. Selecteer het gewenste LCD contrast en bevestig met het draaiwiel. De standaardinstelling is 3.

Message Waiting Type

➤ Scroll naar 'MESSAGE WAITING' in het menu en druk dan op het draaiwiel. Scroll vervolgens naar één van de volgende opties en druk op het draaiwiel:

- AT & T/ALCATEL - LINE REVERSAL
- HIPATH - FSK/DTMF MWI
- 90V DC - ERICSSON MD-110

Indien 'Line Reversal' geselecteerd is, selecteer dan Polarity Normal, Polarity Reversal of OFF en druk nogmaals op het draaiwiel. Indien Line Reversal niet gewenst is, moet deze optie uitgeschakeld zijn (OFF).

Voor de andere 'message waiting' opties selecteer 'ON' of 'OFF' en druk vervolgens op het draaiwiel. Indien dit niet gewenst is, moet deze uitgeschakeld zijn (OFF). Indien Siemens Hicom/Hipath geselecteerd is, moet de Hicom Sensitivity knop (SW1) ingesteld zijn op 'Low'. In alle overige gevallen moet deze knop ingesteld zijn op 'High'.

Belinstelling

➤ Scroll naar 'DIAL MODE' in het hoofdmenu en druk op de draaiknop. Selecteer 'Tone' of 'Pulse bellen' en druk dan opnieuw op de draaiknop.

De standaard instelling van de telefoon is Tone bellen.

3

Telefooninstellingen

Tijdmodus

- Scroll naar 'TIME MODE' in het hoofdmenu en druk dan op het draaiwiel. Selecteer 24 uur of 12 uur als tijdsweergave en druk nogmaals op het draaiwiel. De standaard instelling van de telefoon is 24 uur.

Netnummer

- Scroll naar 'Area Code' in het hoofdmenu en druk dan op het draaiwiel.
- Als u geen netnummer heeft geprogrammeerd, staat er in het display 'Ad Area Code'.
- Druk op het draaiwiel.
- U komt automatisch in het menu 'ENTER AREA CODE'.
- Voer de code in via het numeriek toetsenbord en bevestig met het draaiwiel.

Wanneer u 'Area Code' in het menu selecteert wanneer er reeds een netnummer is ingevoerd, dan ziet u het volgende in de display 'CHG AREA CODE'. Dit verschijnt samen met het opgeslagen netnummer.

Om dit te wijzigen, drukt u op het draaiwiel. Voer het nieuwe netnummer in met de toetsen en druk nogmaals op het draaiwiel om te bevestigen.

Om alleen het opgeslagen netnummer te verwijderen, drukt u 2 keer op het draaiwiel.

PABX Prefix – Opslaan van telefoonnummers in het telefoonboek met juiste instellingen.

- Scroll naar 'PABX Prefix' in het hoofdmenu en druk op het draaiwiel.
- Wanneer er geen PABX Prefix in het toestel is programmeert zal er 'ADD PABX CODE ?' op het display verschijnen.
- Druk op het draaiwiel.
- U komt nu automatisch in het menu 'ENTER PABX CODE'.
- Voer de code in via het numeriek toetsenbord en druk op het draaiwiel op te bevestigen.

Indien u 'PABX Prefix' selecteert in het hoofdmenu als er reeds een code in het toestel is opgeslagen zal er samen met de opgeslagen code 'CHG PABX CODE' in het display verschijnen.

Om deze code aan te passen drukt u op het draaiwiel, voer de nieuwe code in en druk nogmaals op het wiel om te bevestigen.

Om de code te verwijderen drukt u 2 keer op het draaiwiel.

4

Telefooninstellingen

New Zealand CLID (beller identificatie)- Deze functie zal automatisch een 0 aan het nummer toevoegen wanneer het 8 of meer nummers bevat.

- Scroll naar 'New Zealand CLID' in het hoofdmenu en druk op het draaiwiel op het menu te openen.
- Draai totdat u op 'ON' of 'OFF' staat naargelang uw keuze. Bevestig dit door op het draaiwiel te drukken.

Clip Mode

- Scroll naar 'CLIP MODE' in het hoofdmenu en druk op het draaiwiel om het menu te openen. Draai totdat u op de gewenste modus staat 'FSK MODE' of 'DTMF MODE' en druk op het draaiwiel om dit te bevestigen.

Automatische herkiesmodus

- Om de Auto redial parameters in te stellen scrollt u naar 'Auto Redial Mode' in het hoofdmenu.
- Druk op de draaiwiel om het aantal pogingen in te stellen dat uw toestel automatisch herkiest en de frequentie hiervan. Dit d.m.v. het meerdere keren indrukken van het draaiwiel.

Beveiligingsmodus

De NRX EVO 450 kan in de veiligheidsmodus gezet

worden om de gebruiker te beschermen als u bankzaken of andere financiële zaken regelt via uw telefoon. Wanneer u het normale nummer heeft gekozen en er vervolgens een pauze van meer dan 5 seconden is, kunt u het nummer invoeren en uw bankwachtwoord. U ziet een leeg display zien i.p.v. een display met een nummer. Er zullen ook geen nummers worden opgeslagen in het geheugen.

- Om de veilige modus in te stellen scrollt u naar 'Security Mode' in het hoofdmenu en drukt u op het draaiwiel.
- Selecteer 'Security ON' of 'Security OFF' en druk het draaiwiel in om dit te bevestigen.

HS Automatische beantwoorder voor de headset

De NRX EVO 450 heeft een automatische beantwoorder voor de headset.

- Scroll naar 'HS Auto Answer' in het hoofdmenu en druk op het draaiwiel.
- Selecteer de gewenste instelling 'ON' of 'OFF' en bevestig door het draaiwiel in te drukken. Als deze functie aanstaat en uw headset is aangesloten op het toestel dan zal het gesprek automatisch worden doorgeschakeld naar uw headset.

5

2. Bediening

2.1 Bellen

- Neem de hoorn van de haak en toets het nummer in.
- Om het gesprek te beëindigen legt u de hoorn weer op de juiste manier op het toestel.

2.2 Volumeregelaar

Hoorn of headset modus:

- Door tijdens het gesprek 1 maal op de volumeknop te drukken zal het geluid toenemen of afnemen.

Er zijn 4 niveaus voor ontvangst met de hoorn of headset. Het volumeniveau gaat van 1 naar 4 en omgekeerd. Dit is te zien op het LCD scherm.

- Volume 1 is het laagste niveau.
- Volume 4 is het hoogste niveau.

Bellen zonder de hoorn van de haak te nemen:

Tijdens een gesprek waarbij de hoorn op de haak ligt kunt u het volume aanpassen door op de volumetoets te drukken.

Voor de luidspreker zijn er 8 niveaus.

Het volume niveau gaat van niveau 1 tot en met 8 en zal op het LCD scherm worden weergegeven als u het aanpast.

- Volume 1 is het laagste niveau.
- Volume 8 is het hoogste niveau.

2.3 Beltoon

Het beltoonvolume en -geluid kan worden aangepast met de schijfknoppen die zich aan de rechterzijde van uw NRX EVO 450 bevinden.

Het beltoonvolume heeft de standen; uit, laag en hoog. De rode lamp op het toestel zal knipperen indien de telefoon wordt overgaat. Deze lamp is niet in te stellen in felheid. Als uw telefoon overgaat kunt u het volume regelen met de schakelaar.

2.4 Geheugentoetsen

5 one-touch snelkiesnummers en 5 two-touch snelkiesnummers

Telefoonnummers kunnen worden voorgeprogrammeerd in het toestel.

Elke geheugenlocatie kan maximaal 32 cijfers opslaan en een maximum van 15 letters voor een naam onthouden.

- Druk op het draaiwiel.
- Gebruik het numeriek toetsenbord om de cijfers in te voeren.
- Druk op het draaiwiel.
- Door enkele keren op de juiste cijfertoetsen te drukken krijgt u de gewenste letters.

Vb: Druk 1 maal op de 1 voor de letter "A", 2 maal op de 1 voor een "B" etc.

Er zijn 4 verschillende manieren om een nummer uit het geheugen te kiezen.

- Neem de hoorn van de haak en druk op de toets met het gewenste voorkeuzenummer.
- Druk de SPEAKER/HEADSET knop in en vervolgens op de toets met het gewenste voorkeuzenummer.
- Indien u op de geheugentoets hebt gedrukt controleer of er op het LCD scherm de juiste informatie verschijnt. Druk de SPEAKER/HEADSET toets in. (Predialing modus)
- Indien op de geheugentoets hebt gedrukt controleer dan of er op het LCD scherm de juiste informatie verschijnt. Neem nu de hoorn van de haak. (Handset

Predialing modus).

Als de one-touch of two-touch geheugen geen opgeslagen nummers heeft dan zal het LCD scherm '-----' en 'EMPTY' weergeven. Er wordt dus ook geen nummer gekozen.

2.5 Telefoonboek

De NRX EVO 450 kan maximaal 200 nummers en namen in het geheugen opslaan.

Om een nummer in het telefoonboek toe te voegen:

- Druk de 'MENU' toets eenmaal in en op de display zal 'PHONE BOOK XX' verschijnen, de 'XX' staat voor het aantal opgeslagen nummers.
- Druk het draaiwiel in en 'ADD CONTACT?' zal verschijnen in het LCD scherm. Druk nogmaals om het menu in te gaan.
- Voer het gewenste nummer in via het numeriek toetsenbord. Wanneer het juiste nummer wordt weergegeven (tot maximaal 32 cijfers), drukt u op het draaiwiel om te bevestigen en om naar het invoerscherm te gaan voor de naam.
- Met het numeriek toetsenbord kunt u ook de letters invoeren. Druk op de toets totdat de juiste letter verschijnt. Nu kunt u doorgaan met de volgende letter wanneer deze zich op een andere toets bevindt.

Bediening

kunt u of 2 seconden wachten of aan het draaiwiel draaien. U kunt nu de nieuwe letter invoeren met dezelfde toets.

➤ Na het invoeren van de naam (maximum van 15 letters), slaat u de gegevens op door op het draaiwiel te drukken. U keert nu terug naar het menu.

➤ Indien u nog een nummer in wilt voeren herhaalt u stap 3 & 4. Dit kan tot een maximum van 200.

Wanneer u klaar bent met nummer opslaan kunt u het menu verlaten door 2 maal op 'cancel' te drukken.

Wanneer u 200 nummers heeft opgeslagen in het telefoonboek zal de display dit aangeven met PHONE BOOK FULL. U kunt dan geen nieuwe nummers meer opslaan zonder dat u een ander nummer verwijdert uit het telefoonboek.

Om een CLID (beller ID) te kopiëren naar het telefoonboek:

➤ Druk de menuknop in en gebruik het draaiwiel om op de gewenste CLID te komen.

➤ Druk vervolgens op de SELECT knop om naar het telefoonboekmenu te gaan.

➤ Gebruik de menu draaiknop of DELETE toets om het nummer aan te passen als dit nodig is. Door op de SELECT toets te drukken verlaat u het menu waarin u de CLID kunt aanpassen en gaat u naar het menu

waar u de CLID naam kunt aanpassen.

➤ Voer de naam in met het numerieke toetsenbord en druk op de SELECT toets om het te bevestigen.

Wanneer u 200 nummers heeft opgeslagen in het telefoonboek zal de display dit aangeven. U kunt geen nieuwe nummers meer opslaan zonder dat u een ander nummer verwijdert uit het telefoonboek.

Om het laatst gedraaide nummer naar het telefoonboek te kopiëren:

➤ Druk de REDIAL/PAUSE toets in en het laatst gedraaide nummer zal in het LCD scherm verschijnen.

➤ Druk de SELECT toets in om het menu te komen, zodat u het nummer kunt aanpassen.

➤ Gebruik het draaiwiel en de DELETE toets om het nummer aan te passen. Druk daarna nogmaals op het draaiwiel.

➤ Voer via het numeriek toetsenbord de naam in en bevestig met het draaiwiel.

Om het telefoonboek in te zien:

➤ Druk de MENU toets eenmaal in en op de display zal 'PHONE BOOK XX' verschijnen. Waar 'XX' staat zal het nummer verschijnen dat het aantal opgeslagen nummers weergeeft. Met de draaiknop

8

Bediening

kunt u door het telefoonboek scrollen. De nummers zullen op alfabetische volgorde weergegeven worden.

Om een specifiek nummer of naam te vinden:

➤ Druk eenmaal op de menuknop en in het display zal 'PHONE BOOK XX' verschijnen. U kunt nu de beginletter of de volledige naam intoetsen.

Het nummer en de naam die als eerste overeenkomt met de ingevoerde letters zal in de display verschijnen.

Om een nummer in het telefoonboek te kiezen:

➤ Als het juiste nummer en naam wordt weergegeven neemt u de hoorn van de haak of drukt u op de SPEAKER/HEADSET toets. Het gewenste nummer wordt gekozen.

Om een nummer in het telefoonboek te wissen:

➤ Druk de MENU toets eenmaal in en 'PHONE BOOK XX' zal in uw display verschijnen.

➤ Zoek het gewenste nummer op. Wanneer dit op het display wordt weergegeven.

➤ Drukt u eenmaal op de DELETE knop en in de display zal 'DELETE ?' verschijnen.

➤ Druk op het draaiwiel om te bevestigen.

2.6 Nummerweergave

Wanneer u de telefoon met beller ID gebruikt zal de NRX EVO 450 het nummer in de display weergeven, behalve als het een geheim of geblokkeerd nummer is. Tot aan 99 nummers worden tijd en datum door het toestel onthouden.

Nieuw inkomend gesprek:

Wanneer u een nieuw inkomend gesprek ontvangt, zal het nummer tussen de eerste en tweede beltoon de tijd en datum in het display verschijnen. Er zal een NEW CALL icoontje in het display verschijnen totdat het nieuwe nummer wordt bekeken.

Om het nieuwe nummer te bekijken:

➤ Draai aan het draaiwiel.

➤ Wanneer u het nieuwe nummer heeft bekeken zal het icoontje NEW CALL verdwijnen.

Beller ID geheugen:

De display zal het aantal onthouden en TOTAL:XX weergeven in de display. XX geeft het aantal aan. Het aantal nieuwe nummers wordt op deze wijze

9

NEW:YY weergegeven, YY staat voor het aantal.

Geheugen inkomende gesprekken bekijken:

- Om alle nummers in het CLID geheugen te zien draait u aan het draaiwiel.

Een nummer uit dit geheugen wissen:

- Het is mogelijk om een nummer te verwijderen uit het ID geheugen. Scroll met het draaiwiel totdat het gewenste nummer in de display verschijnt. Druk nu eenmaal op DELETE. Het nummer wordt gewist en de display zal het volgende nummer weergeven.

Snel bellen vanuit het beller ID geheugen:

- Draai aan het draaiwiel totdat de juiste beller ID wordt weergegeven en druk op SPEAKER/HEADSET of neem de hoorn van de haak. Het nummer zal worden gebeld.

2.7 Microfoon uitschakelen (Mute)

- Druk op MUTE toets om het geluid van de hoorn/head-set/toestel microfoon uit te schakelen. Druk nogmaals om het weer in te schakelen.

2.8 (Automatisch) Herkiezen

- Om het laatst gekozen nummer te bellen: neem de

10

hoorn van de haak en druk op SPEAKER/HEADSET toets.

- Druk vervolgens op de REDIAL toets. Het toestel zal automatisch het nummer kiezen.
- Druk op de REDIAL toets van uw EVO NRX EVO 450. Het laatst gebelde nummer zal worden weergegeven samen met de tijdsduur van het gesprek.

Om in het Autoreodial menu te komen:

- Druk tweemaal op de Redial toets. De LED verlichting zal aangeven dat u in het menu bent. De telefoon zal nu het laatst gebelde nummer blijven bellen totdat er wordt opgenomen of totdat het maximum aantal redials is overschreden.

2.9 Pauze

Wanneer de pauze toets is ingedrukt tussen nummers, dan verschijnt er een "P" op het LCD scherm. Deze geeft aan dat er 2 secondes pauze ingelast zijn in de opeenvolging van nummers.

2.10 Recall Faciliteit

De NRX EVO 450 heeft een Recall faciliteit die toegang geeft tot netwerk/PBX services.

- Neem de hoorn van de haak of druk op de

SPEAKER/HEADSET toets, hierna drukt u op de RECALL toets.

Zie de telefooninstelling voor Set-Up en de Recall types die beschikbaar zijn.

2.11 Dubbele headsetaansluiting

De NRX EVO 450 heeft 2 contacten om een headset aan te sluiten. Deze bevinden zich aan de linkerkant van het toestel. Het is dus mogelijk om een headset aan te sluiten om mee te luisteren tijdens een gesprek. De NRX EVO 450 is zo ontworpen dat er veel verschillende headsets op kunnen worden aangesloten. Aan de onderkant van het toestel zit een knop om de geluidssterkte van de headsetmicrofoon te regelen.

2.12 Bellen m.b.v. speaker

Met de 'SPEAKER/HEADSET' kunt u bellen zonder de hoorn van de haak te nemen.

- Druk eenmaal op de 'SPEAKER/HEADSET' toets. Vervolgens kunt u het toestel op normale manier gebruiken. Het gesprek verloopt via de ingebouwde microfoon en luidspreker.
- Het is mogelijk om van hoorn naar luidspreker over

te schakelen door op de 'SPEAKER/HEADSET' toets te drukken en de hoorn weer op de haak te leggen. Onder op het toestel zit een schakelaar waarmee u de ingebouwde microfoon kunt uitschakelen. Zet de schakelaar op 'OHD'. Het is mogelijk om een nummer te draaien door op de 'SPEAKER/HEADSET' te drukken. Om te kunnen praten zult u dan de hoorn van de haak moeten nemen.

Nb: Speakerphone/OHD kan alleen worden gebruikt indien er geen headset aan het toestel is verbonden.

2.13 Ontvangstvolumen

- Door op de volumeknoppen te drukken kunt u dit aanpassen.

2.14 Headset Standaard (Optioneel)

De NRX EVO 450 is uitgerust met een contact waar u de headsetstandaard in kunt pluggen. Deze bevindt zich aan de achterzijde van het toestel. Een standaard is optioneel verkrijgbaar. Het is niet alleen een handige steun voor uw headset, maar licht ook op wanneer u gebeld wordt.

2.15 Gesprek voeren met gehoorapparaat

Een gesprek voeren met een gehoorapparaat is mogelijk.

3. Muurbevestiging van het toestel

De NRX EVO 450 kan aan de muur bevestigd worden d.m.v. de plastic kap die zich aan de onderkant van het toestel bevindt.

- Verwijder de kap van het toestel.
- Plaats de plastic kap op de juiste positie tegen de muur.
- Markeer de 2 plaatsen waar geboord moet worden (de 2 verticale gaatjes).
- Boor 2 gaten op de gemarkeerde plaatsen.
- Bevestig de 2 bijgeleverde schroeven in de geboorde gaten.
- Plaats de plastic kap onder het toestel.
- Plaats de toestel boven de 2 schroeven.
- Schuif het toestel naar beneden. Op dit moment is het toestel bevestigd.
- Onder het luidspreker gedeelte van de hoorn vindt u een klein haakje. Trek dit haakje uit zodat de hoorn blijft hangen aan het toestel.

Wanneer u tijdens het bellen de hoorn wilt neerleggen

kan dat d.m.v. het haakje dat zich aan de achterkant (bovenkant wanneer aan muur bevestigd is) bevindt. Dit haakje voorkomt dat het gesprek wordt beëindigd en laat de hoorn tijdelijk op het toestel rusten.

De plastic kap die u gebruikt voor muurbevestiging kunt u ook gebruiken om de hoek waaronder het toestel staat op uw bureau te veranderen. Dit is mogelijk op 2 manieren. U kunt de bovenzijde of de onderzijde kantelen.

4. Goedgekeurd gebruik

De NRX EVO 450 kan worden verbonden met een Public Switched Telephone Network (PSTN) en werkt ook met een PABX's. Public Switched Telephone Network is een regulier netwerk. De hieronder genoemde 2 manieren zijn echter niet mogelijk:

1. Als verlengstuk van een betaalde telefoon.
2. Op een gedeelde servicelijn of 1+1 draagsysteem.

Netwerk comptabiliteit:

De NRX EVO 450 is goedgekeurd volgens de Europese standaarden:

Veiligheidsvoorschriften:
EN60950-1:2001 (+A11:2004)
EN50371:2002

Electronische compatibiliteit:
EN55022:2006 emissions
EN55024:1998 + A1:2001 immunity.

Telecommunicatie:
ES 203021 Deel 1, 2 & 3
TBR38

5. Telefoonaansluiting op netwerk

Wanneer u teveel telefoontoestellen tegelijk aansluit, is het mogelijk dat ze niet allemaal correct werken. Om vast te kunnen stellen hoeveel toestellen u kunt aansluiten zodat deze correct werken, moet u het aantal telefoonnummers (REN) bij elkaar op tellen. Dit aantal moet gelijk zijn aan het aantal toestellen dat u wilt aansluiten. Wanneer dit aantal meer is dan 4, dan kan uw toestel niet of maar gedeeltelijk werken.