

NRX EVO

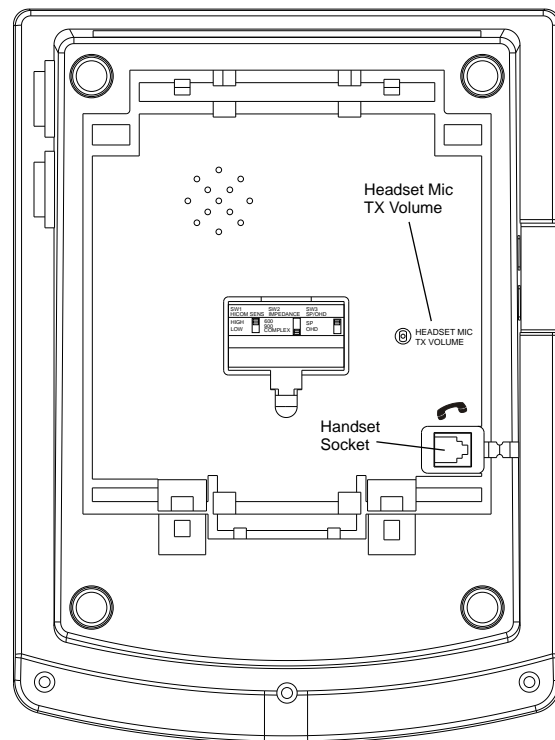
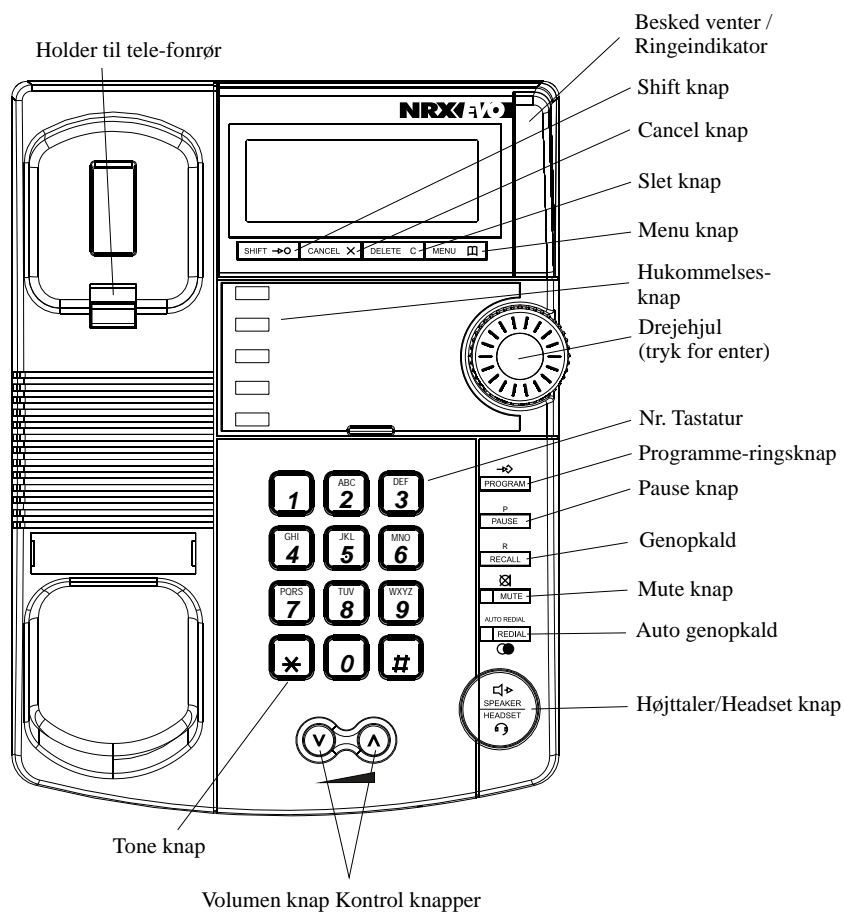


NRX EVO 450

BRUGER MANUAL

www.nrx-telecom.com

SÅDAN SER NRX EVO 450 UD



INDHOLD

1. INSTALLATION

? Telefonopsætning

2. BETJENING

- 2.1 Opringning
- 2.2 Volumen kontrol
- 2.3 Ringetoner
- 2.4 Memory knapper
- 2.5 Telefonbog
- 2.6 Vis-nr. funktion
- 2.7 Mute knap
- 2.8 Genkald/Automatisk genopkald
- 2.9 Pause knap
- 2.10 Hukommelse
- 2.11 Tilslutning af to headsets
- 2.12 Højttalerknapp/håndfri telefonering
- 2.13 Lydstyrke
- 2.14 Headset holder

3. VÆGMONTERET ENHED

4. GODKENDT BRUG

5. GARANTI

INSTALLATION & TELEFONOPSÆTNING

INSTALLATION

- Tilslut det lille stik (RJ 11) i stik bagpå telefonen og det andet stik til telefonstikket på væggen.

BEMÆRK: Sørg for at det blå stik er tilsluttet i vægstikket.

- Tilslut AC adapter til 220 V stikdåse og strømforsyning til bagsiden af NRX EVO 450.

- "Ny samtale" LED indikatoren vil lyse ganske kort, og i displayet vil stå "00-00-00". Kort efter vil der stå "TOTAL:00 NEW:00" i displayet.

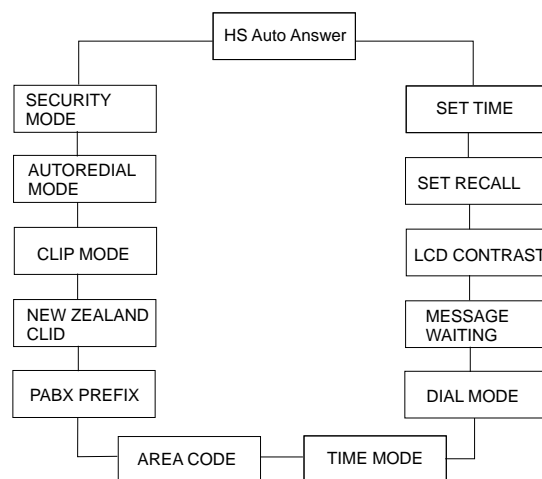
- Med vis-nr. funktion vil klokkeslæt og dato automatisk blive opdateret, så snart første opkald er modtaget. Alternativt kan det være nødvendigt at indstille klokkeslæt og dato manuelt se venligst menu for telefonopsætning.

- I tilfælde af strømsvigt (eller hvis man ved et uheld trækker AC adapteren ud) vil den indbyggede EEPROM bevare/huske alt i telefonens hukommelse.

- Telefonopsætning

Tryk MENU knappen 2 gange på standby mode, hvorefter der vil stå **SYSTEM** i displayet.

Det er muligt at skifte mellem de forskellige menuer i hovedmenuen ved at dreje på drejhjulet.



2

TELEFONOPSÆTNING & BETJENING

Indstilling Af Tid

Drej til "SET TIME" i hovedmenu og tryk på drejhjulet. Drej drejhjulet til det ønskede klokkeslæt og dato, tryk ned for bekræftelse af valget.

HS Auto Besvar

NRX EVO 450 har automatisk besvar funktion i headsettet. Drej til "HS Auto Ansvar" i hovedmenu og tryk ned på drejhjulet. Vælg den ønskede indstilling "ON" eller "OFF" og tryk ned igen på drejhjulet. Når funktionen er valgt, og et headset er tilsluttet, vil telefonen automatisk besvare alle opkald og forbinde dem direkte til headsettet.

Sikkerhedsindstilling

NRX EVO 450 kan sikkerhedsindstilles, såfremt man ønsker at benytte tryk-selv services eller lignende. Hvis der går mere end 5 sekunder efter det første tal er tastet, vil displayet vise " * " i stedet for tal. Disse efterfølgende numre ikke blive gemt i "sidst kaldte nr." funktionen. For at vælge sikkerhedsindstilling i telefonen drejes til "Security Mode" i hovedmenuen og tryk på drejhjulet. Vælg "Security On" eller "Security Off" og tryk igen på drejhjulet.

Automatisk Genopkald

For at indstille Automatisk Genopkald drejes til "Autoredial Mode" i systemmenu og bekræft derefter med tryk på drejhjulet. Drej på drejhjulet for at indstille antal gange og hyppighed telefonen automatisk skal genkalde telefonnumre.

Vis-nummer Funktion

Drej til "Clip Mode" i systemmenu og tryk ned på drejhjulet. Drej derefter til "FSK MODE" eller "DTMF MODE" og tryk ned på drejhjulet igen for at bekræfte.

PABX Områdenr. lagre nr. i telefonbogen med områdenr. til direkte opkald

1. Drej til "PABX Prefix" i systemmenu og vælg SELECT knappen.
2. Såfremt der ikke er indkodet nogle områdenr. i enheden, så vil "ADD PABX CODE?" vises i displayet.
3. Tryk drejhjulet ned.
4. Du vil nu blive spurgt efter "ENTER PABX CODE".
5. Tast områdenr. (typisk 0) og tryk drejhjulet ned for bekræftelse.

3

TELEFONOPSÆTNING & BETJENING

Hvis du vælger ”PABX Prefix” i systemmenu og en sådan allerede er programmeret ind i enheden, vil der stå ”CHG PABX CODE” i displayet sammen med den tastede kode.

For at ændre koden tryk da ned på drejhjulet, tast den nye kode, og bekræft ved at trykke ned på drejhjulet.

For at slette koden tryk da 2 gange på drejhjulet.

Områdenumre

1. Drej til ”Area Code” i systemmenu og bekræft.
2. Såfremt der ikke allerede er indkodet områdenr. i enheden, vil ”Add Area Code?” stå i displayet.
3. Tryk igen på drejhjulet.
4. Du vil nu blive spurgt efter ”Enter Area Code”.
5. Tast områdenr. og tryk drejhjulet ned for bekræftelse.

Hvis du vælger ”Area Code” i systemmenu og en sådan allerede er programmeret ind i enheden, vil der vises ”CHG AREA CODE” i displayet.

Tryk ned på drejhjulet for at ændre koden, tast den nye kode, og bekræft ved at trykke ned på drejhjulet.

For at slette koden tryk da 2 gange på drejhjulet.

Indstilling af Tid

Drej til ”TIME MODE” i systemmenu og bekræft. Vælg enten 24 timer eller 12 timer og bekræft ved at trykke ned på drejhjulet. Fabriksindstilling er sat til 24 timer.

Indstilling af Opringning

Drej til ”DIAL MODE” i systemmenu og bekræft. Vælg enten ”Tone” eller ”Pulse” ringning og bekræft ved at trykke ned på drejhjulet. Fabriksindstilling af telefonen er toneringning.

Besked Venter

Drej til ”MESSAGE WAITING” i systemmenu og bekræft. Drej til én af de følgende muligheder og bekræft:

- AT & T/ALCATEL
- HIPATH
- 90 VDC
- LINE REVERSAL
- FSK KWI
- ERICSSON MD-110

Hvis ændring af telefonforbindelse er valgt, vælg til

4

BETJENING

”Normal Polarity”, ”Polarity Reversal” eller ”Off” og bekræft. Dette bør indstilles til ”Off”, hvis der ikke ønskes ændring af telefonforbindelse.

For at opnå adgang til de øvrige besked venter muligheder vælg da ”ON” eller ”Off” og bekræft indstilling bør sættes til ”Off”, hvis man ikke ønsker at benytte sig af dem. Hvis Siemens Hicom/Hipath er valgt, bør SW1 (Siemens Sensitivity kontakt) sættes til ”Low”. I alle andre tilfælde bør den indstilles til ”High”.

LCD Kontrast

Drej til ”LCD Contrast” i systemmenu og bekræft. Vælg den ønskede LCD kontrast og bekræft. Fabriksindstilling er 2.

Indstilling Af Genopkald

Drej til ”SET RECALL” i systemmenu og bekræft. Drej til TBR (Times Break Recall) eller EARTH (Earth Recall) og bekræft.

Det er nødvendigt at vælge TBR indstilling (100 ms til 1200 ms), hvis TBR er valgt. Bekræft venligst igen.

BEMÆRK: Fabriksindstilling er TBR 100 ms

2. BETJENING

2.1 Opringning

Løft røret og tryk telefonnr. Læg røret på igen for at afslutte samtalen.

2.2 Volumen kontrol

Håndfri eller headset indstilling: Under samtalen kan trykkes på volumen knapper for at indstille lydniveauet .

- Der er 4 lyd niveauer i telefonen.
- Volumen kontrollen kan indstilles i 4 forskellige niveauer og vil blive vist på displayet.
- Volumen 1 er laveste lydstyrke og 4 er højeste.

Opringning med telefonrøret på:

- Under samtalen kan man trykke på volumen knapperne og volumen niveauet vil henholdsvis blive højere eller lavere.
- Der findes 8 niveauer for højttaleren.
- Volumen niveauet kan indstilles fra 1 til 8, og niveauet vil blive vist på displayet.
- Volumen 1 er laveste niveau og 8 er den højeste.

5

2.3 Ringetone

Ringestyrken og tonehøjden kan justeres ved hjælp af drejekontakter på højre side af NRX EVO 450.

Ringestyrken kan sættes til ”Off”, ”Low” eller ”High” niveauer - afhængig af kontaktens position. Der er nogle LED ringe indikatorer på NRX EVO 450. De vises som en rød indikator. Indikatoren er uafhængig af ringestyrken. Når telefonen ringer, er der mulighed for at tilpasse ringetonen.

2.4 Memory knapper

Der er mulighed for at indkode 5 hurtigvalg nr. (med én tast) og 5 med to taster. Hver lokation kan maksimalt lagre op til 32 cifre.

1. Tryk på drejhjulet.
2. Tast telefonnr. ved hjælp af det numeriske tastatur.
3. Tryk på drejhjulet.
4. Tast memory navnet på tastaturet. Tryk én gang for ”A” og 2 gange for ”B”.
5. Tryk på memory knappen (brug **SHIFT** tasten for at få adgang til anden lagringsbank). Under lagring vil der nogle steder være brug for et mellemrum tryk da **REDIAL/PAUSE** knappen. ”P” vil blive vist på

displayet for at indikere et mellemrum på 2 sekunder. Hver mellemrum tæller som et ciffer.

Der er mulighed for at ringe et lagret kvik nummer op se venligst nedenstående muligheder:

1. Løft telefonrøret og vælg den ønskede memory knap.
2. Tryk **SPEAKER/HEADSET** knappen.
3. Tryk på den ønskede memory knap og se på displayet, at oplysningerne er korrekte. Løft telefonrøret.

Hvis man ikke har fået tildelt og dermed gemt et nr., vil der i displayet stå ----- EMPTY, og der vil ikke blive foretaget en opringning.

2.5 Telefonbog

NRX EVO 450 kan lagre op til 200 af de meste anvendte telefonnr. i dagligdagen.

Sådan tilføjer du en kontakt i telefonbogen:

1. Tryk på Menu knappen én gang og i displayet vil vises **PHONE BOOK XX**. XX angiver antallet af gemte nr. i telefonbogen.

6

2. Tryk drejhjulet ned og i displayet vil vises **ADD CONTACT?** Tryk endnu en gang drejhjulet ned og du vil få mulighed for at redigere i kontakten.

3. Tast det ønskede telefonnr. ved hjælp af tastaturet. Der kan lagres op til 32 cifre. Tryk drejhjulet ned for at afslutte indtastning og påbegynd indtastningen af navnet.

4. Brug tastaturet for at indtaste navn tryk ned indtil det korrekte bogstav vises. Når det ønskede bogstav bliver vist, kan man gå videre til det næste bogstav. Hvis du ønsker at taste det samme bogstav to gange efter hinanden i den samme lagring, kan drejhjulet drejes for at flytte cursoren eller vente to sekunder og cursoren vil flytte sig videre til næste tastning. Der kan maksimalt tastes 16 bogstaver. Når du er færdig med navnet, trykkes drejhjulet ned, og informationerne er lagret. Herefter kan du vende tilbage til redigeringsfunktionen igen.

Hvis du ønsker at tilføje en ny kontakt i telefonbogen, gentages punkt 3 og 4. Der er mulighed for at lagre op til 200 kontakter. Tryk **CANCEL** to gange, når du er færdig med at taste kontakter ind.

Når antallet af lagrede telefonnr. overstiger 200, vil

der i displayet fremkomme **PHONE BOOK FULL**. Herefter vil der ikke være mulighed for at lagre flere kontakter/nr. uden at slette nogle først.

At kopiere vis-nummer lagring i telefonbogen:

1. Tryk på menu scroll knapperne for at vælge den ønskede vis-nummer lagring.
2. Vælg **SELECT** knappen for at komme ind i redigeringsmenuen.
3. Ændring af det gemte nr. kan ske ved hjælp af menu scroll knapperne eller **DELETE** knappen. Ved at trykke ned på **SELECT** knappen, forlades redigeringsmenuen af vis-nummer og går over i redigeringsmenuen for navn.
4. Tast navn på tastaturet og tryk **SELECT** knappen igen for at gemme.

Hvis antallet af gemte nr. overstiger 200, vil displayet vise **PHONE BOOK FULL**. Herefter er det kun muligt at gemme nye nr. efter først at have slettet nogle.

7

At kopiere det sidst kaldte nummer til telefonbogen:

1. Ved at trykke **REDIAL/PAUSE** vil det sidst kaldte nr. blive vist i displayet.
2. Vælg **SELECT** knappen for at gå til redigering.
3. Tryk drejhjulet ned og drej til **DELETE** knappen for at ændre nr. Tryk drejhjulet ned for at bekræfte ændringen.
4. Brug tastaturet til at skrive navnet og tryk drejhjulet ned for at bekræfte.

At gennemse telefonbogen:

I displayet vil der stå **PHONE BOOK XX** efter at have trykket **MENU** knappen en gang. **XX** henviser til antallet af gemte nr. For at gennemse de gemte nr. bruges scroll knapperne de vises i alfabetisk orden.

At søge på et specifikt navn:

Tryk **MENU** knappen ned, hvorefter **PHONE BOOK XX** vil stå i displayet. Brug tastaturet til at gå ind i kontaktnavn / taste et navn og bekræft med drejhjulet.

Det første nr./navn, der matcher søgningen, vil blive vist.

Opringning fra telefonbogen:

Når det ønskede telefonnr. står i displayet, løftes telefonrøret eller tryk på **SPEAKER/HEADSET** knappen, hvorefter der ringes op.

At slette et telefonnr. i telefonbogen:

1. Tryk på **MENU** knappen og displayet vil vise **PHONE BOOK XX**.
2. Søg efter det specifikke navn/nr., som skal slettes.
3. Tryk **DELETE** knappen og i displayet vil stå **DELETE?**
4. Tryk ned på drejhjulet for at bekræfte.

2.6 Vis-nummer funktion

Med vis-nr. funktion på NRX EVO 450 vises nærmere informationer omkring opkaldet, så snart telefonen ringer. Op til 99 af de nyeste modtagne opkald (inkl. klokkeslæt og dato) vil blive gemt.

Hvert eneste opkald vil blive gemt i historikken ligesom vis-nr. funktionen (medmindre opkaldet kommer fra et hemmeligt nr.). Op til 99 nr. af de sidste nye opkald vil blive gemt og tildelt hvert et nr. i opkaldshistorikken.

? Besked om nyt opkald

Ved et nyt indgående opkald vil der mellem første og anden ringetone blive vist klokkeslæt, dato og vis-nr. i displayet, og desuden vil en knap lyse. Knappen vil blive ved med at lyse, indtil alle informationer om opkaldet er modtaget.

? Gennemse nye opkald

Sådan gennemser du de nyeste indgående opkald:

1. Drej på drejhjulet
2. Når alle de nyeste indgående opkald er gennemset, vil knappen ophøre med at lyse.

? Resumé Vis-nr. funktion

Displayet vil vise en opsummering af vis-nr. som **TOTAL:XX XX** henviser til antallet af gemte nr.

Displayet viser også antallet af modtagne opkald som

NEW:YY YY refererer til antallet af nye opkald.

? Gennemse indgående kald

Drej på drejhjulet for at gennemse alle indgående kald.

? At slette et opkald fra opkaldslisten

Det er muligt at slette opkald fra opkaldslisten ved at dreje på drejhjulet, indtil det rigtige nr. vises på displayet. Ved at trykke på **DELETE** knappen slettes den aktuelle kontakt, og den næste kontakt vil blive vist.

? Hurtigvalg

Drej på drejhjulet for at gå til opkaldslisten. Når du ser det ønskede nr., tast **SPEAKER/HEADSET** knappen eller løft telefonrøret, hvorefter nr. ringes op.

2.7 Mute knap

Tryk på mute knap for at slå mikrofonen fra i telefonrøret eller headsettet. Tryk på mute knappen igen for at vende tilbage til samtalen. Indvendig i telefonrøret findes der ligeledes en mute knap til afbrydelse af mikrofonen. Denne skal dog holdes inde hele tiden, hvis afbrydelse ønskes.

2.8 Genopkald/Auto genopkald

For at ringe det sidst kaldte nr. op igen løft da røret eller tast på **SPEAKER/HEADSET** knappen, og tast derefter **REDIAL/PAUSE** knappen. Telefonen vil derefter automatisk ringe det sidst kaldte nr. op igen.

Alternativt tast **REDIAL/PAUSE** knappen - mens NRX EVO 450 er off-line - og i displayet vil der blive vist det sidste kaldte nr. og opkaldets varighed. Løft røret eller tast **SPEAKER/HEADSET** knappen og telefonen vil automatisk ringe det sidst kaldte nr. op igen.

For at gå til Auto Redial funktionen tages Redial knappen to gange, og en knap vil lyse for at bekræfte, at du står i Auto Redial funktionen. Telefonen vil herefter blive ved med at ringe op, indtil opkaldet besvares.

2.9 Pause

Hvis pause knappen tages mellem opkald, vil der blive vist "P" for at indikere en pause på to sekunder i opkaldssekvensen.



10

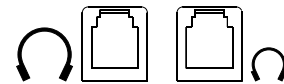
2.10 Hukommelse - muligheder

NRX EVO 450 har en indbygget hukommelse, hvilken bruges til at opnå adgang til netværk/PBX funktionerne. For at gøre brug af denne funktion løftes eller tast **RECALL** knappen.

Se telefonopsætning for at se, hvilke muligheder, der findes.

2.11 Dual Headset Funktion

Der er mulighed for at tilslutte to headsets standard til NRX EVO 450. Disse to porte er placeret på venstre side af telefonen. Dette gør det muligt at tilslutte et supervisor headset med henblik på træning/uddannelse.



Med **SPEAKER/HEADSET** knappen kan du bruge telefonen uden at løfte røret. Du opnår forbindelse gennem headsettet ved at tilslutte headsettet og taste **SPEAKER/HEADSET** knappen en enkelt gang, og du er forbundet. Ved igen at taste samme tast er opkaldet afsluttet igen.

Ved at løfte røret under en håndfri samtale, går man ud af håndfri indstilling. Headsettet kan herefter ikke bruges, og telefonrøret bruges i stedet. Headsettet vil blive aktiveret igen ved at taste på **SPEAKER/HEADSET** knappen (telefonrøret skal være lagt på igen).

Der er mulighed for at bruge mange forskellige headsets til NRX EVO 450. Mikrofonens følsomhed på headsettet kan justeres ved hjælp af en roterende tast, som er placeret i bunden af telefonen.

2.12 Håndfri telefonering


SPEAKER/HEADSET knappen gør det muligt at bruge telefonen uden at løfte røret. Tryk på **SPEAKER/HEADSET** knappen og brug telefonen på normal måde. Der er en indbygget mikrofon.

Det er også muligt at skifte mellem håndfri og telefonrør under en samtale ved at taste **SPEAKER/HEADSET** knappen (røret skal være lagt på). Mikrofonen kan slås fra på en tast, som er placeret på selve telefonen. Ved at taste "OHD" er det muligt at ringe op ved at trykke på **SPEAKER/HEADSET** knappen (det er her dog nødvendigt at bruge telefonrøret, så snart

forbindelsen er etableret).

BEMÆRK: Håndfri telefonering/OHD kan udelukkende bruges, når et headset ikke er tilsluttet.

2.13 Lydstyrke i telefonrøret

Det er muligt at justere lydstyrken i telefonrøret ved at trykke på  volumen knapperne.

2.14 Headset Holder (Option)

NRX EVO 450 er udstyret med et stik for tilslutning af headset holder på bagsiden af telefonen. Der kan tilkøbes en headset holder, hvis der måtte være behov for det. Med en sådan får man både en headset holder og en lysindikator, når telefonen ringer - samt en on-line indikator for igangværende samtale ved brug af headset.

2.15 Kompatibel med høreapparater

Telefonrøret er er anvendeligt sammen med høreapparater.



11

3. VÆGMONTERING AF NRX EVO 450

NRX EVO 450 kan vægmonteres ved hjælp af nogle beslag, som findes i bunden af telefonen.

? Afmontér beslaget fra telefonen

? Placér beslaget på det ønskede sted på væggen

? Mål afstanden mellem hullerne på selve beslaget og bor derefter to huller i væggen.

? Skru skruerne fast i væggen

? Sæt beslaget fast i bunden af telefonen igen.

? Hold telefonen lige over skruerne i væggen og sæt den fast i dem.

? Under øverste del af telefonrørets placering på telefonapparatet finder du en lille holder. Denne vippes ud og skal fungere som holder for telefonrøret.

? Det kan i nogle tilfælde blive nødvendigt at lægge røret på under en telefonsamtale dog uden at afslutte samtalen. Der findes en speciel holder på toppen af telefonen, hvor man kan hænge telefonrøret på telefonen, når denne er vægmonteret.

4. GODKENDT BRUG AF NRX EVO 450

NRX EVO 450 er kompatibel med PABX'ere/omstillingsanlæg og kan tilsluttes det offentlige analoge telefonnet, men kan ikke bruges i nedenstående tilfælde:

- som forlængelse af en betalingstelefon/telefonboks

Kompatibilitet – Netværk

NRX EVO 450 er godkendt ifølge Europæiske standarder.

EN50081-1

EN50082-1