

Brugervejledning

ISDN NTab-boks

Denne guide viser, hvordan du installerer ISDN



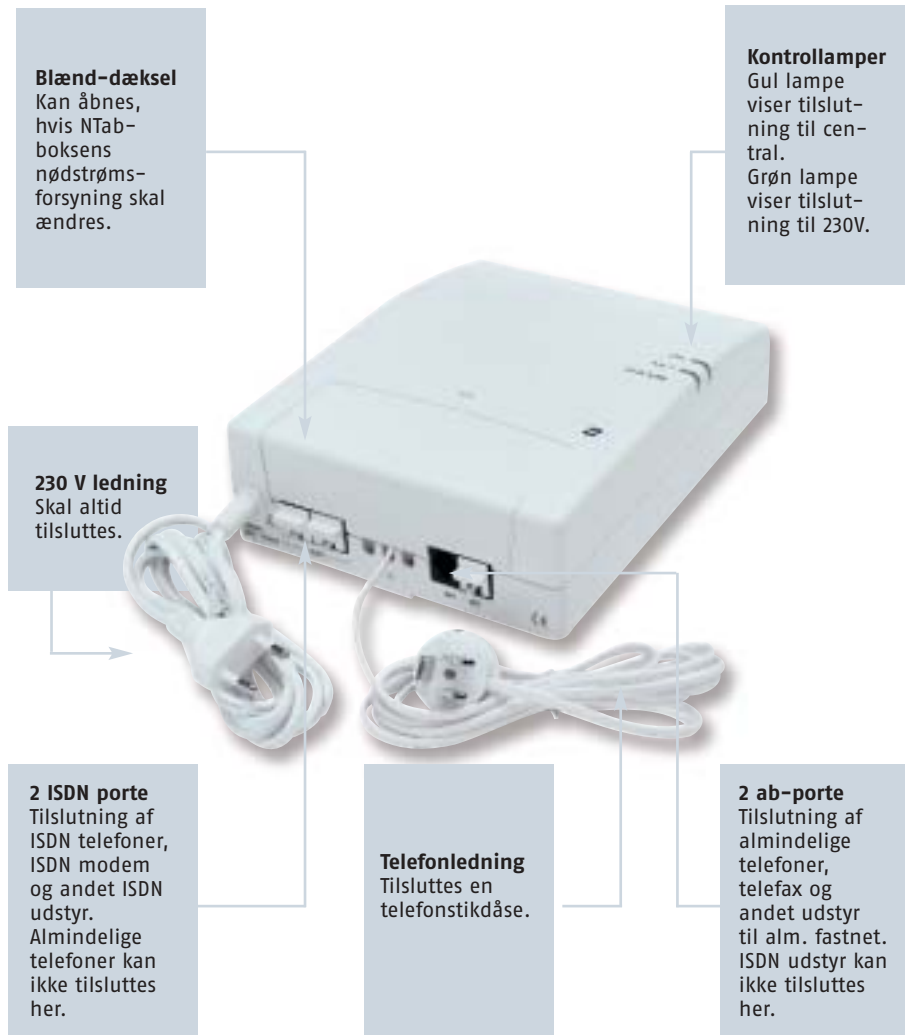
Indholdsfortegnelse

1.	Introduktion	4
2.	Indkodning af telefonnumre	5
2.1	Aktivering af ab-port 2	7
2.2	Mulige tilslutninger af telefoner på ab-porte	7
2.3	Indkodning af telefonnumre på ab-port 1 og/eller ab-port 2	8
3.	Generelle kommandoer til NTab-boksen	11
3.1	Hør status på indkodede telefonnumre	11
3.2	Slå en ab-port til eller fra og hør status	11
3.3	Nulstilling af alle ISDN Services og interne funktioner i NTab-boksen	12
3.4	Indkodning af Ekstra Numre eller ændring af eksisterende numre enkeltvis	12
4.	Nummerbestemt Ringning og andre funktioner i NTab-boksen	13
4.1	Nummerbestemt Ringning.....	13
4.2	Fast modtager	14
4.3	BeskedSvar/Duét indikator	14
5.	ISDN Services via din NTab-boks	14
5.1	Banke-På	15
5.1.1	Intern Banke-På funktion	16
5.2	Vis Nummer.....	16
5.2.1	Vis Nummer under samtale	16
5.3	Viderestilling	17
5.4	Vis Pris	19
5.5	3-På-Linien.....	19
5.6	Skjul Nummer.....	20
5.7	Parkering.....	21
5.8	Terminalskift.....	22
5.9	Indtrækning	22
6.	Tekniske oplysninger	23
6.1	Nødstrømsforsyning.....	23
6.2	Alarmudstyr tilsluttet NTab-boksen.....	24
6.3	Tekniske data	24
7.	Tast-selv-oversigt	25

1 Introduktion

Med denne ISDN løsning, har du mulighed for at tilslutte almindelige telefoner direkte til NTab-boksen – via de 2 ab-porte. NTab-boksen er en ISDN nettermine-ring bygget sammen med en ISDN a/b terminaladaptor.

NTab-boksen består af følgende dele:



I den vedlagte Quickstart guide er der beskrevet, hvordan du installerer NTab-boksen.

Når NTab-boksen er installeret, skal du forberede tilslutning af det terminaludstyr der skal sikre, at du får det fulde udbytte af din ISDN linie.

Du kan tilslutte både ISDN udstyr (ISDN modem, ISDN telefon m.v.), og almindelige telefoner, telefax, m.v. til NT-ab boksen.

ISDN udstyr tilsluttes via de 2 ISDN porte. Hvordan ISDN udstyret skal anvendes (eks. indkodning af numre) står beskrevet i den brugermanual du fik sammen med ISDN udstyret.

Almindelige telefoner, telefax m.v. tilslutter du via ab-port 1 og ab-port 2.

Resten af teksten i denne vejledning omhandler primært brugen af almindelige telefoner tilsluttet ab-portene.

Med i ISDN abonnementet har du som udgangspunkt to linier og to telefonnumre. I denne vejledning kan du se, hvordan du selv indkoder numre til de to ab-porte.

NTab-boksen er nem at betjene fra en telefon. Ved at følge denne Brugervejledning kan du:

- Indkode telefonnumre på ab-portene
- Slå ISDN Services og interne funktioner til og fra
- Få oplyst status på, hvilke ISDN Services der er slået til

2 Indkodning af telefonnumre

Som før omtalt følger to telefonnumre med i ISDN abonnementet. Hvis du ikke foretager dig yderligere, vil telefonopkald til disse to numre kunne modtages på den telefon, du har tilsluttet ab-port 1. Ved opkald fra en telefon tilsluttet ab-port 1, vil centralen automatisk medsende det af dine to numre, der er registreret som hovednummeret i centralen. Dette nummer vil så blive vist, hos den du kalder op. Det er samtidigt det nummer, der takseres på.

Du kan også vælge selv at indkode dine numre på de to ab-porte.

På hver ab-port kan der indkodes op til 3 numre. Det nummer, du først indkoder på en ab-port, er både et opkalds- og svarnummer; de efterfølgende er udelukkende svarnumre.

Opkaldsnummeret er det nummer, der bliver brugt ved opkald fra den pågældende ab-port, og som vises hos den du kalder op. Dette gælder ikke, hvis du har hjemmeligt nummer.

Tildeling af numre til ab-porten



Numre tildelt ab-port 1

- 1 Opkalds- & svarnummer, ringelyd 1
- 2 Svarnummer, ringelyd 2
- 3 Svarnummer, ringelyd 3

Numre tildelt ab-port 2

- 1 Opkalds- & svarnummer, ringelyd 1
- 2 Svarnummer, ringelyd 2
- 3 Svarnummer, ringelyd 3

Hvis du vil have spærring ved udgående kald (ex. Udlandsspærring), så er det på opkaldsnummeret, du skal have tjenesten oprettet. Det er samtidigt det nummer, der takseres på. Ved at indkode forskellige opkaldsnumre på de to ab-porte, vil det fremgå af telefonregningen, hvor meget den enkelte ab-port har været benyttet.

Svarnumrene anvendes udelukkende ved indkommende kald. Hvis et svarnummer er tildelt en ab-port, vil den tilsluttede telefon ringe, og kaldet kan besvares. Den samme telefon kan altså tilringes med op til 3 forskellige numre. NTab-boksen er indstillet således, at ringelyden på de 3 numre på en ab-port er forskellig.

Det samme nummer kan tildeles både ab-port 1 og ab-port 2, og det kan indlægges enten som opkaldsnummer eller svarnummer. Du kan tilslutte op til 3 telefoner (telefax el. lign.) til hver ab-port, dog afhængig af hvor meget terminalerne bruger af strøm.

Indkodning af telefonnumre på ab-portene er vigtig, for at du kan få fuldt udbytte af de muligheder, der ligger i at have 2 linier og 2 numre.

2.1 Aktivering af ab-port 2

NTab-boksen leveres med:

- ab-port 1 aktiveret (ab-porten til venstre)
- ab-port 2 deaktiveret (ab-porten til højre)

For at udnytte begge ab-porte til telefoni, skal du aktivere ab-port 2. **Vær opmærksom på, at når en port er deaktiveret hører du en optagetone, når røret løftes af.** Indkodning foregår på samme måde som for en aktiv port. Når du indkoder et nummer til ab-port 2 i NTab-boksen, aktiveres ab-port 2 automatisk.

Bemærk: Hvis der ikke er tilsluttet telefoner eller andet terminaludstyr på en aktiveret ab-port, er konsekvensen, at et indkommende kald **ikke** vil blive mødt med en optagetone, selv om du taler på den anden ab-port.

2.2 Mulige tilslutninger af telefoner på ab-porte

Der er flere muligheder for tilslutning af telefoner på ab-portene. Som udgangspunkt har du **2 linier og 2 numre**.

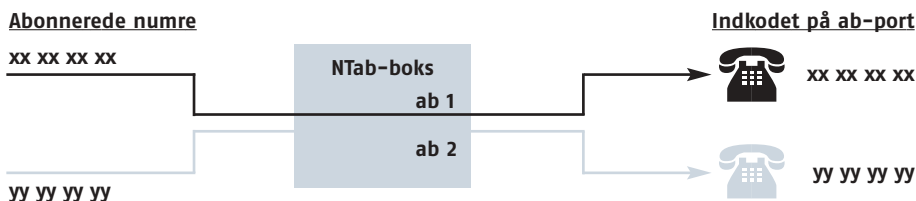
For at kunne modtage opkald på de telefoner der er tilsluttet ab-port 1 og ab-port 2, skal ab-portene have indkodet ét eller flere telefonnumre.

Find ud af fordelingen af telefonnumre på ab-portene, så opsætningen bedst opfylder dit eller jeres behov.

Du kan enten indkode et nummer på hver ab-port, eller du kan indkode dine 2 numre på samme ab-port.

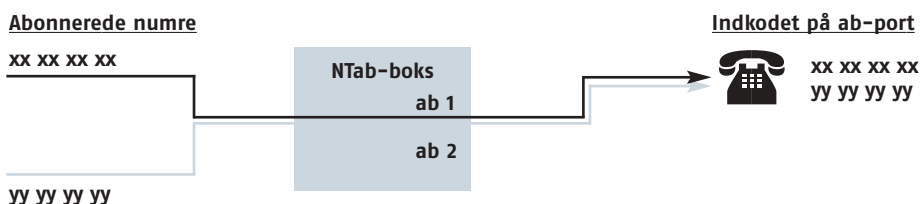
A Et nummer på hver ab-port:

Denne opsætning bruges, når du vil bruge begge ab-porte med hvert sit nummer.



B To numre på samme ab-port:

Denne opsætning bruges, når du vil bruge en ab-port til begge numre.



2.3 Indkodning af telefonnumre på ab-port 1 og/eller ab-port 2

Tilslut en telefon til den ab-port, der skal have indkodet numre, løft røret og tryk * 9 8 ☎ - følg guiden. Se eksempel 1 og 2 på efterfølgende sider.

Bemærk: begge linier skal være ledige når du indkoder telefonnumre

Du bliver guidet gennem nummerindkodningen af en stemme.

Når guiden spørger efter det evt. andet og tredje nummer på en ab-port, tast nummeret efterfulgt af ☎, eller blot ☎ hvis der ikke skal indkodes flere numre.

Taleguiden kan beskrives således:

1 Et nummer på hver ab-port:

Telefon 1 – ab-port 1



Klartone



Konfiguration af port 1, for port 1 –
indtast første nummer afslut med #

Nummeret er xx xx xx xx

Tast 1 for at godkende eller 2 for at
gentage indtastningen

* For port 1 – indtast eventuelt andet
nummer afslut med #

Nummeret er tomt – tast 1 for at
godkende eller 2 for at gentage
indtastningen

* For port 1 – indtast eventuelt tredje
nummer afslut med #

Nummeret er tomt – tast 1 for at
godkende eller 2 for at gentage
indtastningen

Konfiguration
er accepteret
– læg røret på

Telefon 2 – ab-port 2



Klartone eller optaget tone



Konfiguration af port 2, for port 2 –
indtast første nummer afslut med #

Nummeret er yy yy yy yy

Tast 1 for at godkende eller 2 for at
gentage indtastningen

* For port 2 – indtast eventuelt andet
nummer afslut med #

Nummeret er tomt – tast 1 for at
godkende eller 2 for at gentage
indtastningen

* For port 2 – indtast eventuelt tredje
nummer afslut med #

Nummeret er tomt – tast 1 for at
godkende eller 2 for at gentage
indtastningen

Konfiguration
er accepteret
– læg røret på

* Her testes blot #, da der kun skal indkodes et nummer pr. ab-port

2 2 numre på samme ab-port:

Telefon 1 – ab-port 1



Klartone



Konfiguration af port 1, for port 1 –
indtast første nummer afslut med ☎

Nummeret er xx xx xx xx

Tast 1 for at godkende eller 2 for at
gentage indtastningen

For port 1 – indtast eventuelt andet
nummer afslut med ☎

Nummeret er yy yy yy yy

Tast 1 for at godkende eller 2 for at
gentage indtastningen

* For port 1 – indtast eventuelt tredje
nummer afslut med ☎

Nummeret er tomt – tast 1 for at
godkende eller 2 for at gentage
indtastningen

Konfiguration
er accepteret
– læg røret på

* Her tastes blot ☎, da der kun skal indkodes 2 numre på ab-port 1

3 Generelle kommandoer til NTab-boksen

Særligt for det første nummer på hver ab-port

Det **første** nummer på hver ab-port er det nummer, centralen sender videre ved udgående kald. Det vil sige, at det er det første nummer, der takseres. Endvidere vil det første nummer på ab-porten blive præsenteret hos modtageren, hvis denne har en Vis Nummer funktion.

Bemærk at tjenester beskrevet i efterfølgende punkter tilsluttes pr. port.

3.1 Hør status på indkodede telefonnumre

Tilslut en telefon til den ab-port, du vil høre status for.

Status	Løft røret – tryk:
Hør status på ab-portenes telefonnumre	* 3 4 3 afvent besked

Vil du ændre numrene, kan du vælge at starte forfra ved at taste * 9 8 3 og følge guiden.

3.2 Slå en ab-port til eller fra og hør status

Når en ab-port slås til eller fra, skal kommandoerne tages fra en telefon, der er tilsluttet den ab-port, der ønskes slået til eller fra. For at høre status på en ab-port skal kommandoen ligeledes udføres fra en telefon, der er tilsluttet den ab-port, der ønskes status på. Vær opmærksom på at når en port er deaktiveret, hører du en optagetone, når røret løftes af. Indkodning foregår på samme måde som for en aktiv port.

ab-port	Løft røret – tryk:
Slå til	3 3 4 3
Slå fra	* 3 4 3
Hør status	* 3 3 4 3 afvent besked

3.3 Nulstilling af ISDN EkstraServices og interne funktioner i NTab-boksen

Det er muligt at nulstille følgende indstillinger i NTab-boksen med blot én kommando:

- Alle indkodede telefonnumre fjernes
- Port 2 deaktiveres
- Banke-På slås fra
- Nummerbestemt Ringing slås til.
- Skjul Nummer sættes til: Præsenter Nummer, men kan skjules.

Nulstilling	Løft røret – tryk:
Nulstil NTab-boks	*998*998*

3.4 Indkodning af Ekstra Nummer eller ændring af eksisterende numre enkeltvis

Det er muligt at indkode et Ekstra Nummer enkeltvis eller ændre et eksisterende nummer.

Bemærk: Kommandoerne tages fra en telefon der er tilsluttet den ab-port, hvor numre ønskes indkodet eller ændret.

ab-port 1 indkodning enkeltvis	Løft røret – tryk:
Indkod første nr. på ab-port 1	*591*(tast første nr.)*
Indkod andet nr. på ab-port 1	*592*(tast andet nr.)*
Indkod tredje nr. på ab-port 1	*593*(tast tredje nr.)*

ab-port 2 indkodning enkeltvis	Løft røret – tryk:
Indkod første nr. på ab-port 2	*591*(tast første nr.)*
Indkod andet nr. på ab-port 2	*592*(tast andet nr.)*
Indkod tredje nr. på ab-port 2	*593*(tast tredje nr.)*

Efter indkodning af numre enkeltvis, har du mulighed for at tjekke status på hele opsætningen af ab-porten.

Status	Løft røret – tryk:
Hør status på ab-portenes telefonnumre	*#98# afvent besked

Bemærk: Kommandoen skal tages fra en telefon, der er tilsluttet den ab-port, for hvilken status vil høres.

4 Nummerbestemt Ringning og andre funktioner i NTab-boksen

4.1 Nummerbestemt Ringning

Med Nummerbestemt Ringning kan hvert nummer få tilføjet særlig ringelyd, der fortæller, hvem opkaldet er til: Børnene, kontoret, telefaksen...

Denne service er beregnet til indgående samtaler.

Der findes 3 forskellige ringelyde i NTab-boksen. Når Nummerbestemt Ringning er slået til, vil de 3 numre på en ab-port ringe forskelligt, og du kan let høre forskellen mellem tonerne.

Nummerbestemt Ringning	Løft røret – tryk:
Slå til	*91#
Slå fra	#91#
Hør status	*#91# afvent besked

4.2 Fast modtager

Du kan få din telefon til at ringe til et bestemt nummer, hver gang røret bliver løftet. Du skal bare have dette nummer kodet ind i forvejen. Og hvis du ikke trykker på tasterne på din telefon indenfor 5 sekunder, vil din telefon automatisk ringe til det indkodede telefonnummer. Hvis du inden for 5 sekunder trykker et andet telefonnummer, ringes der op til dette nummer.

Fast modtager	Løft røret – tryk:
Slå til med indkodning af nummer	* 5 3 * (tast nr.) #
Slå til	* 5 3 #
Slå fra	# 5 3 #
Hør status	* # 5 3 # afvent besked

4.3 BeskedSvar/Duét indikator

Hvis du abonnerer på BeskedSvar eller Duét, vil de fleste tilsluttede nummervisere eller telefoner vise, hvis der ligger en besked til dig.

Bemærk: Telefonnummeret som BeskedSvar og Duét er oprettet på, skal være indkodet som det første nummer på ab-porten dvs. det som hedder opkalds- og svarnummer.

5 ISDN EkstraServices via din NTab-boks

ISDN EkstraServices giver dine telefoner flere muligheder. Disse EkstraServices kan f.eks. være **Viderestilling** af et kald til dig og **Vis Nummer**, så du kan se, hvem der ringer – eller hvem der har ringet, mens du var væk. NTab-boksen understøtter en række ISDN EkstraServices, som kan benyttes og styres fra almindelige telefoner via ab-portene. Alle ISDN EkstraServices kan styres ved at trykke på telefonens taster, mens røret er løftet.

Ud for hver ISDN EkstraService er der gjort tydeligt opmærksom på, om EkstraServicen kræver abonnement hos TDC.

Alle ISDN EkstraServices betjenes ved hjælp af tast-selv-oversigten. Denne findes bagerst i Brugervejledningen.

5.1 Banke-På

Denne funktion forudsætter, at man abonnerer på ISDN Banke-På hos TDC.

Med Banke-På behøver du ikke længere at holde linien fri, fordi du venter på et opkald. Du vil høre et signal, når en anden ringer, mens du er i gang med en samtale, selv hvis begge linier er optaget. En »banke på tone« (to toner) indikerer, at en ny samtale prøver at komme igennem, mens du taler i telefon.

Når en person "banker på", mens du taler med en anden, kan du trække den, der "banker på", ind, og du kan skifte mellem de to samtaler, som du har lyst til. Du kan også afslutte den igangværende samtale og stille den nye samtale igennem. Eller kortvarigt "parkere" din igangværende samtale.

Banke-På	Løft røret – tryk:
Slå Banke-På tone til	* 4 3 #
Slå Banke-På tone fra	# 4 3 #
Hør status	* # 4 3 #

Brug af Banke-På	Tryk:
Afvis indkommende kald og fortsæt igangværende kald	R afvent klartone 0
Accepter indkommende kald og afslut igangværende kald	R afvent klartone 1
Accepter indkommende kald og sæt igangværende kald på hold	R afvent klartone 2

5.1.1 Intern Banke-På funktion

Den interne Banke-På funktion kan slås til og fra og kræver ikke noget abonnement på ISDN Banke-På hos TDC. Den interne Banke-På funktion i NTab-boksen giver en »banke på tone«, men virker kun, hvis den anden linie er ledig.

Intern Banke-På betjenes på samme måde som Banke-På.

5.2 Vis Nummer

Denne funktion forudsætter, at man abonnerer på ISDN Vis Nummer hos TDC.

Med ISDN Vis Nummer kan du se telefonnummeret på den, der ringer til dig, inden du løfter røret.

5.2.1 Vis Nummer under samtale

Denne funktion forudsætter, at man abonnerer på ISDN Vis Nummer og ISDN Banke-På hos TDC.

Med ISDN Vis Nummer under samtale kan du se telefonnummeret på den, der Banker-På.

Efter at telefonnummeret er blevet vist, vender man automatisk tilbage til den oprindelige samtale, og kan nu som det er gældende for Banke-På, besvare eller ignorere det ventende kald – eller skifte mellem de to samtaler.

Du skal have en telefon med indbygget nummerviser eller en særskilt nummerviser, der understøtter EkstraServicen Vis Nummer Plus.

Vis Nummer under samtale	Tryk:
Vis Nummer på den, der "banker på"	Ⓜ afvent klartone Ⓣ

5.3 Viderestilling

Denne funktion forudsætter, at man abonnerer på ISDN Viderestilling hos TDC.

Med Viderestilling kan du stille alle opkald videre til et andet telefonnummer. Venter du en opringning, behøver du således ikke vente hjemme ved telefonen.

Du kan vælge mellem følgende viderestillinger:

- Viderestilling ubetinget
- Viderestilling ved optaget
- Viderestilling ved manglende svar

Viderestilling ubetinget:

Med denne service kan du stille alle indkommende opkald videre til et telefonnummer efter eget valg.

Viderestilling ved optaget:

Med denne service vil alle indkommende opkald blive stillet videre til et telefonnummer efter eget valg, hvis der er optaget.

Viderestilling ved manglende svar:

Med denne service vil alle indkommende opkald blive stillet videre til et telefonnummer efter eget valg, hvis du ikke svarer inden for 15 sekunder.

Viderestilling – slå til		Løft røret – tryk:
Kald til-opkalds- og svarnummer	Ubetinget	* 2 1 * (tast nr., der stilles videre til) ☎
	Ved optaget	* 6 7 * (tast nr., der stilles videre til) ☎
	Ved manglende svar	* 6 1 * (tast nr., der stilles videre til) ☎
Kald til svarnummer	Ubetinget	* 2 1 * (tast svarnummer) * (tast nr., der stilles videre til) ☎
	Ved optaget	* 6 7 * (tast svarnummer) * (tast nr., der stilles videre til) ☎
	Ved manglende svar	* 6 1 * (tast svarnummer) * (tast nr., der stilles videre til) ☎

Bemærk: Du kan ikke viderestille til 80- og 90-numre eller servicetelefonnumre. De efterfølgende kommandoer varierer afhængig af, om det nummer du ønsker at

viderestille er et opkalds- og svarnummer eller blot et svarnummer (se billedet i afsnit 2).

Viderestilling – slå fra		Løft røret – tryk:
Kald til opkalds- og svarnummer	Ubetinget	# 2 1 #
	Ved optaget	# 6 7 #
	Ved manglende svar	# 6 1 #
Kald til svarnummer	Ubetinget	# 2 1 * (tast svarnummer) #
	Ved optaget	# 6 7 * (tast svarnummer) #
	Ved manglende svar	# 6 1 * (tast svarnummer) #
Slå alle viderestillinger fra		# 0 0 1 #
Slå alle viderestillinger på et specifikt nummer fra		# 0 0 1 * (tast specifikt nummer) #

Viderestilling – hør status		Løft røret – tryk:
For opkalds- og svarnummer	Ubetinget	* # 2 1 # afvent besked
	Ved optaget	* # 6 7 # afvent besked
	Ved manglende svar	* # 6 1 # afvent besked
For svarnummer	Ubetinget	* # 2 1 * (tast svarnummer) #
	Ved optaget	* # 6 7 * (tast svarnummer) #
	Ved manglende svar	* # 6 1 * (tast svarnummer) #

Bemærk: Hvis der foretages viderestilling fra en ab-port, hvor der ikke er indkodet numre, viderestilles alle numre.

5.4 Vis Pris

Denne funktion forudsætter, at man abonnerer på ISDN Vis Pris hos TDC.

Når du har Vis Pris, kan du få prisen for den sidste afsluttede samtale læst op. Vis Pris kan ikke fortælle dig en eventuel rabat og visse opkald til servicetelefonen. Hvis du er tilmeldt en rabatorgning, kan du først se rabatten på din telefonregning.

Vis Pris	Løft røret – tryk:
Hør prisen for sidste opkald	* 4 1 #

5.5 3-På-Linien

Denne funktion forudsætter, at man abonnerer på ISDN 3-På-Linien hos TDC.

3-På-Linien er løsningen, når du har ringet til en anden, og I pludselig får brug for en kommentar fra en tredje person. Med 3-På-Linien kan op til 3 personer deltage i den samme samtale på en gang.

Brug af 3-På-Linien:		Tryk:
<i>Trin 1</i>	Sæt samtalen på hold og ring op til tredje person Er tredje person optaget eller svares der ikke, genoptag samtale på hold	Ⓜ afvent klartone (tast nummer til tredje person) Ⓜ genoptag samtale
<i>Trin 2</i>	Forbind samtale på hold med tredje person	Ⓜ afvent klartone ③
<i>Trin 3a</i>	Afbryd begge personer fra samtalen	Røret lægges på
<i>Trin 3b</i>	Afbryd anden person fra samtalen	Ⓜ afvent klartone ①
<i>Trin 3c</i>	Afbryd tredje person fra samtalen	Ⓜ afvent klartone ② og Ⓜ afvent klartone ①

5.6 Skjul Nummer

Denne funktion forudsætter **ikke** abonnement hos TDC.

Med Skjul Nummer undgår du, at dit nummer bliver vist til andre, når du ringer. Skjul Nummer findes i tre kategorier:

Kategori 1 – Fast Skjul Nummer

Kategori 2 – Skjul Nummer, men kan vises

Kategori 3 – Præsenter Nummer, men kan skjules

Med i dit ISDN abonnement hos TDC får du altid Skjul Nummer kategori 3. Hvis du ønsker dette ændret, kan du kontakte TDC.

Fast Skjul Nummer

Nummeret vil altid være skjult. Du kan **ikke** vælge, om du vil vise nummer eller ej, når du laver udgående opkald.

Bemærk: Med fast Skjult Nummer, kan du muligvis ikke bruge dit nummer som adgangskode i forbindelse med internet- og hjemmearbejdsplads-opkobling. Alternativt kan du oprette et Ekstra Nummer uden fast Skjul Nummer.

Skjul Nummer, men kan vises

Nummeret vil som standard være skjult, men kan vises. Du kan vælge at præsentere nummer pr. opkald eller ved alle opkald.

Præsenter Nummer, men kan skjules

Nummeret vil som standard blive præsenteret, men kan skjules. Du kan vælge at skjule nummeret pr. opkald eller ved alle opkald.

Kategorien angiver, hvordan dit nummer præsenteres, hvis du ikke foretager dig noget.

Ved kategori 2 og 3 kan du vælge om dit nummer skal præsenteres eller ej. Du kan ændre det per kald eller vælge en fast ændring. Ændringen berører kun den abort, du foretager ændringen på. Andet udstyr berøres ikke.

Hvis du ønsker at vende tilbage til den almindelige indstilling, kan du nulstille visningen.

Kategori 3:		Løft røret – tryk:
Skjul nummer	Ved dette opkald	* 3 1 * (tast nr.)
	Ved alle opkald	* 3 2 *

Kategori 2:		Løft røret – tryk:
Præsenter nummer	Præsenter nr. ved dette opkald	* 3 1 * (tast nr.)
	Præsenter nr. ved alle opkald	* 3 2 *

Kategori 2 og 3:		Løft røret – tryk:
Nulstil Skjul Nummer		* 3 2 0 *
Hør status	Præsentation af nr. ved alle opkald	* * 3 2 *

5.7 Parkering

Denne funktion forudsætter **ikke** abonnement hos TDC, idet servicen er inkluderet i dit TDC ISDN abonnement.

Med Parkering er det muligt at parkere en igangværende samtale. Du kan sætte en samtale på hold og foretage en ny opringning. Endvidere kan du lukke den første samtale ned og fortsætte med den nye samtale eller skifte mellem to samtaler.

Brug af Parkering	Tryk:
Sæt samtale på hold og foretag ny opringning	Ⓜ afvent klartone (tast nr.)
Afslut forsøg på opringning og genoptag samtale på hold	Ⓜ genoptag samtale
Afslut aktiv samtale og fortsæt tidligere samtale	Ⓜ afvent klartone 1
Skift mellem to samtaler	Ⓜ afvent klartone 2

5.8 Terminalsift

Denne funktion forudsætter **ikke** abonnement hos TDC, idet servicen er inkluderet i dit TDC ISDN abonnement.

Med Terminalsift kan du flytte en igangværende samtale mellem forskellige telefoner i huset. Du "parkerer" din samtale, hvorefter du flytter den til en anden af husets telefoner, enten til den anden ab-port på NTab-boksen eller til en ISDN telefon.

Bemærk: At du kan skifte mellem telefoner, der sidder på den **samme** ab-port uden brug af kommandoer. Du lægger blot på og løfter af på en anden telefon inden for 90 sekunder.

Brug af Terminalsift	Tryk:
Flyt samtale til anden telefon i huset	R * 7 9 # læg røret på (gå til en anden telefon)
Løft røret på anden telefon og genoptag samtale	* 7 9 # fortsæt samtale
Flyt/genoptag samtalen på en ISDN telefon	Se ISDN telefonens vejledning

5.9 Indtrækning

Med Indtrækning er det muligt at besvare et opkald på den port, der ikke modtager opkaldet. Når du f.eks. modtager et opkald på port 1, kan du besvare opkaldet på port 2 eller omvendt.

Indtrækning	Løft røret - tryk:
Besvar opkaldet	* 8 2 #

6 Tekniske oplysninger

6.1 Nødstrømsforsyning

Hvis 230 V forsyningen til NTab-boksen forsvinder, virker telefonen stadig. NTab-boksen bliver strømforsynet fra ISDN-nettet, men i begrænset omfang.

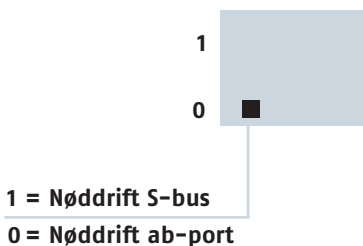
Man kan kun forvente, at én telefon på den ene ab-port virker, eller at én ISDN telefon tilsluttet ISDN porten virker. Er der tilsluttet almindelige telefoner på begge ab-porte, er det den telefon, der først bruges, som virker. Den anden ab-port bliver automatisk slået fra, når du løfter røret.

Det er nødvendigt at indstille NTab-boksen afhængigt af, om det er en ISDN telefon eller en almindelig telefon, man vil bruge ved nødstrømsdrift. Dette gøres ved at fjerne NTab-boksens blænddæksel og flytte den venstre omskifter som ses i hullet til højre. Brug en lille skruetrækker eller lignende.

Når NTab-boksen leveres er den indstillet til nødstrømsdrift på en ab-port.

Ser man på billedet ved siden af betyder det, at omskifteren står i stilling

0 = Nød drift ab-port



Ønsker du at bruge en ISDN telefon (tilsluttet ISDN porten) som nødtelefon, skal omskifteren stå i stilling 1 = Nød drift S-bus. Brug en lille skruetrækker eller lignende til at skubbe den venstre omskifter op. Pas på ikke at flytte den højre omskifter.

Du bør notere dig, hvordan NTab-boksen er indstillet, så du ved, hvilken telefon du kan bruge i tilfælde af strømafbrydelse.

Bemærk: I visse tilfælde vil NTab-boksen ikke kunne bruges ved strømafbrydelse, oftest fordi linjelængden er meget stor. Prøv for en sikkerheds skyld at trække stikket ud af 230 V stikkontakten og kontroller om en telefon på ab-port 1 eller 2 kan bruges. Selvom det viser sig at du ikke får klartone på den almindelige telefon tilsluttet ab-porten, vil en ISDN telefon på ISDN porten virke. ISDN telefoner kan købes i TDC Butikken. Husk at flytte omskifteren til stilling 1 = Nød drift S-bus.

6.2 Alarmudstyr tilsluttet NTab-boksen

Alarmudstyr tilsluttet NTab-boksen

Vil du bruge alarmudstyr, som automatisk kalder op, skal NTab-boksen indstilles til dette. Alarmindstillingen sikrer at alarmens opkaldsforsøg får højeste prioritet. Dvs. hvis der ikke er en ledig linje, afbrydes igangværende telefonsamtaler og/eller dataforbindelser, så alarmerne kan kalde op.

Ønsker du yderligere oplysninger se: www.tdc.dk

6.3 Tekniske data

Dimensioner	212 x 160 x 57 mm
Vægt	1100 g
Spænding	230 Vac + 10% - 15% 50 Hz
Strømforbrug	< 100 mA
Nødstrømsdrift	Valgbar, ISDN port eller ab-port (På store linjelængder kan nødstrømsdrift være umulig)
Antal telefoner som virker ved nødstrømsdrift.	Én telefon på én ab-port eller én ISDN telefon på én ISDN port
ISDN U-interface	TS 102 080 Fastmonteret kabel med 3-polet hanstik (RJ11 internt i boksen) eller aftageligt 3-polet hanstik.
ISDN S-interface	ETS 300.012
Antal ISDN porte (S-bus tilslutning)	2 stk. RJ45
Afslutningsmodstand på ISDN porte	50 Ω , 100 Ω , ∞ Ω
Timing på ISDN porte	Fixed / Adaptive
Antal ab-porte	2 stk RJ11
Antal telefoner pr. ab-port	3 standardtelefoner
Antal telefonnumre pr. ab-port	3
Antal forskellige ringesignaler	3

Bemærk: NTab-boksen er opbygget så telefoni-hændelser på ab-portene ikke afspejles på ISDN portene. Derfor er protokolmæssigt samspil mellem terminaler på ab-portene og ISDN portene ikke mulig.

7 Tast-selv-oversigt

ISDN Services

Viderestilling slå til		Løft røret – tryk:
Kald til opkalds- og svarnummer	Ubetinget	* 2 1 * (tast nr., der stilles videre til) ☎
	Ved optaget	* 6 7 * (tast nr., der stilles videre til) ☎
	Ved manglende svar	* 6 1 * (tast nr., der stilles videre til) ☎
Kald til svarnummer	Ubetinget	* 2 1 * (tast svarnummer) * (tast nr., der stilles videre til) ☎
	Ved optaget	* 6 7 * (tast svarnummer) * (tast nr., der stilles videre til) ☎
	Ved manglende svar	* 6 1 * (tast svarnummer) * (tast nr., der stilles videre til) ☎

Viderestilling slå fra		Løft røret – tryk:
Kald til opkalds- og svarnummer	Ubetinget	☎ 2 1 ☎
	Ved optaget	☎ 6 7 ☎
	Ved manglende svar	☎ 6 1 ☎
Kald til svarnummer	Ubetinget	☎ 2 1 * (tast svarnummer) ☎
	Ved optaget	☎ 6 7 * (tast svarnummer) ☎
	Ved manglende svar	☎ 6 1 * (tast svarnummer) ☎
Slå alle viderestillinger fra		☎ 0 0 1 ☎
Slå alle viderestillinger på et specifikt nummer fra		☎ 0 0 1 * tast specifikt nummer ☎

Viderestilling hør status		Løft røret – tryk:
For opkalds- og svarnummer	Ubetinget	* # 2 1 # afvent besked
	Ved optaget	* # 6 7 # afvent besked
	Ved manglende svar	* # 6 1 # afvent besked
For svarnummer	Ubetinget	* # 2 1 * (tast svarnummer) #
	Ved optaget	* # 6 7 * (tast svarnummer) #
	Ved manglende svar	* # 6 1 * (tast svarnummer) #

Vis Nummer under samtale	Tryk:
Vis Nummer på den, der "banker på"	R afvent klartone 9

Vis Pris	Løft røret – tryk:
Hør Pris for sidste opkald	* 4 1 #

Skjul nummer kategori 3:		Løft røret – tryk:
Skjul nummer	Ved dette opkald	* 3 1 # (tast nr.)
	Ved alle opkald	* 3 2 #

Skjul nummer kategori 2:		Løft røret – tryk:
Præsenter nummer	Præsenter nr. ved dette opkald	# 3 1 # (tast nr.)
	Præsenter nr. ved alle opkald	# 3 2 #

Skjul nummer kategori 2 og 3:		Løft røret – tryk:
Nulstil Skjul Nummer		* 3 2 0 #
Hør status	Præsentation af nr. ved alle opkald	* # 3 2 #



ISDN Services, når du har en igangværende samtale

Brug af Banke-På	Tryk:
Afvis indkommende kald og fortsæt igangværende kald	Ⓡ afvent klartone ①
Accepter indkommende kald og afslut igangværende kald	Ⓡ afvent klartone ①
Accepter indkommende kald og sæt igangværende kald på hold	Ⓡ afvent klartone ②

Brug af Parkering	Tryk:
Sæt samtale på hold og foretag ny opringning	Ⓡ afvent klartone (tast nr.)
Afslut forsøg på opringning og genoptag samtale på hold	Ⓡ genoptag samtale
Afslut aktiv samtale og fortsæt tidligere samtale	Ⓡ afvent klartone ①
Skift mellem to samtaler	Ⓡ afvent klartone ②

Brug af Terminalsift	Tryk:
Flyt samtale til anden telefon i huset	Ⓡ * 7 9 ☎ læg røret på (gå til en anden telefon)
Løft røret på anden telefon og genoptag samtale	* 7 9 ☎ fortsæt samtale
Flyt/genoptag samtalen på en ISDN telefon	Se ISDN telefonens vejledning

Indtrækning	Løft røret – tryk:
Besvar opkaldet	* 8 2 ☎

Brug af 3-På-Linien:		Tryk:
<i>Trin 1</i>	Sæt samtalen på hold og ring op til tredje person Er tredje person optaget eller svares der ikke, genoptag samtale på hold	Ⓜ afvent klartone (tast nummer til tredje person) Ⓜ genoptag samtale
<i>Trin 2</i>	Forbind samtale på hold med tredje person	Ⓜ afvent klartone ③
<i>Trin 3a</i>	Afbryd begge personer fra samtalen	Røret lægges på
<i>Trin 3b</i>	Afbryd anden person fra samtalen	Ⓜ afvent klartone ①
<i>Trin 3c</i>	Afbryd tredje person fra samtalen	Ⓜ afvent klartone ② og Ⓜ afvent klartone ①



Interne funktioner i NTab-boksen

ab-porte		Løft røret – tryk:
Opsæt numre på ab-porte		* 9 8 ☎ følg taleguiden
Hør status på ab-portenes opsætning		* ☎ 9 8 ☎ afvent besked
Slå en ab-port til		☎ 3 4 ☎
Slå en ab-port fra		* 3 4 ☎
Hør status på en port		* ☎ 3 4 ☎ afvent besked
Nulstil alle tjenester i NTab-boksen*		* 9 9 8 * 9 9 8 ☎
Indkodning eller ændring af numre på ab-portene	Indkod første nummer på ab-port	* 5 9 1 * (tast første nummer) ☎
	Indkod andet nummer på ab-port	* 5 9 2 * (tast andet nummer) ☎
	Indkod tredje nummer på ab-port	* 5 9 3 * (tast tredje nummer) ☎

*Med denne kommando nulstilles de indstillinger, som er **beskrevet i punkt 3.3**.

Banke-På		Løft røret – tryk:
Slå Banke-På tone til		* 4 3 ☎
Slå Banke-På tone fra		☎ 4 3 ☎
Hør status		* ☎ 4 3 ☎

Nummerbestemt Ringning		Løft røret – tryk:
Slå til		* 9 1 ☎
Slå fra		☎ 9 1 ☎
Hør status		* ☎ 9 1 ☎ afvent besked

Fast modtager	Løft røret – tryk:
Slå til med indkodning af nummer	* 5 3 * (tast nr.) #
Slå til	* 5 3 #
Slå fra	# 5 3 #
Hør status	* # 5 3 # afvent besked

Fejlfinding

Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning
Alle telefoner ringer.	NTab er ikke tilsluttet 230 V	Tilslut NTab til 230 V
NTab kan ikke programmeres	NTab er ikke tilsluttet 230 V	Tilslut NTab til 230 V
Min trådløse telefon kan ikke ringe op	Når du har tastet telefonnummeret ind først, og derefter trykker på afløftning, sender den trådløse telefon det kaldte nummer for hurtigt	Vent med at indtaste nummeret til du har klar tone
Efter jeg har sat en Dankort-terminal (Teleterminalen) på NTab, melder min telefon ikke optaget når der tales på linjen	Dankortterminalen (Teleterminalen) har ingen toneringer, og kan derfor ikke ringe	Indsæt et fiktivt nummer på den port dankortterminalen er tilsluttet f.eks. 99 99 99 99
Der kan ikke ringes til telefax	Telefaxen er ikke korrekt indstillet	Indstil telefaxen til at svare på første ringning. Tilslut eventuelt telefaxen til svarnummer 2 eller 3, da den nummerbestemte ringning på disse to numre er mere velegnet til telefax
Jeg kan ikke indstille porten fra en telefax eller trådløs telefon	Telefax/trådløs telefon kan ikke sende cifrene * og #	Tilslut midlertidigt en telefon hvor cifrene * og # kan sendes



TDC ISDN

Kontakt os:

Fejlservice og hotline

80 80 80 47

Åbningstider:

Åbent alle dage døgnet rundt

Vedrørende:

- Installation af NTab-boksen
- Konfigurering af ab-porte
- Fejl på ISDN forbindelsen

Kundeservice

80 80 80 10

Åbningstider:

Mandag til fredag: 08.00-21.00

Lørdag: 09.00-18.00

Søndag: 10.00-18.00

Vedrørende:

- ISDN abonnementer,
- Regning
- Bestilling af produkter mv.



kom nærmere