
Vox 130

Gebruiksaanwijzing

INHOUDSOPGAVE

	pag.		pag.
Telefooncomfort van PTT Telecom	3	Verkort kiezen	
Beschrijving van het toestel	5	Het opslaan van nummers voor verkort kiezen	13
Controle van de inhoud van de verpakking	5	Kiezen met een naamtoets	13
Het gebruiksklaar maken van de Vox 130	5	Kiezen met een verkort kiescode	14
Aansluiten op het telefoonnet	5	Controleren van opgeslagen nummers	14
Welk type aansluiting?	6	Wissen van opgeslagen nummers	14
Bediening van computergestuurde diensten via het telefoonnet	6	Een opgeslagen telefoonnummer onder een andere code opslaan	14
Het display	7		
		Programmeren	
De bediening van de Vox 130		Nuttige tips bij het programmeren	15
Kiezen	8	Het verplaatsen van uw toetsel	15
Kiezen met de hoorn op het toestel	8	Overzicht van alle instellingen	15
Een oproep beantwoorden	8	Controleren van bestaande instellingen	16
Een oproep beantwoorden met de hoorn op het toestel	8	Wijzigen van de instelling van een basisfunctie	17
Automatische beantwoording met niet opgenomen hoorn	8	• Tijdsduur wachtstand	17
Het beëindigen van automatische beantwoording met niet opgenomen hoorn	9	• Toegangscijfer bedrijfscentrale (PABX)	17
Kiezen met controle vooraf	9	• signaleringswijze	18
De notitiefunctie	9	• Verkort kiezen en tijdsduur gesprek	18
Het bewerken van een nummer	9	• Pauze in verkort kiezen	18
Het wissen van het display	10	• Tijdsduur voor automatisch handenvrij beantwoorden	19
Een gesprek in de wachtstand zetten	10	• Tijdsduur voor programmeren	19
Meeluisteren	10	• Volume oproepsignaal	20
Instellen van het geluidsniveau	11	• Het geluidspatroon van het oproep-signaal	20
		Als de Vox 130 het niet doet	21
Nummerherhaling		Onderhoud	21
Herhaling van het laatstgekozen nummer	12	Reparatie	22
Stapelgeheugen voor nummerherhaling	12	Garantie	22
Het kiezen van een nummer uit het stapelgeheugen	12		
Het wissen van een nummer uit het stapelgeheugen	12		
Het opslaan van een nummer uit het stapelgeheugen onder een naamtoets of als een codenummer	12		

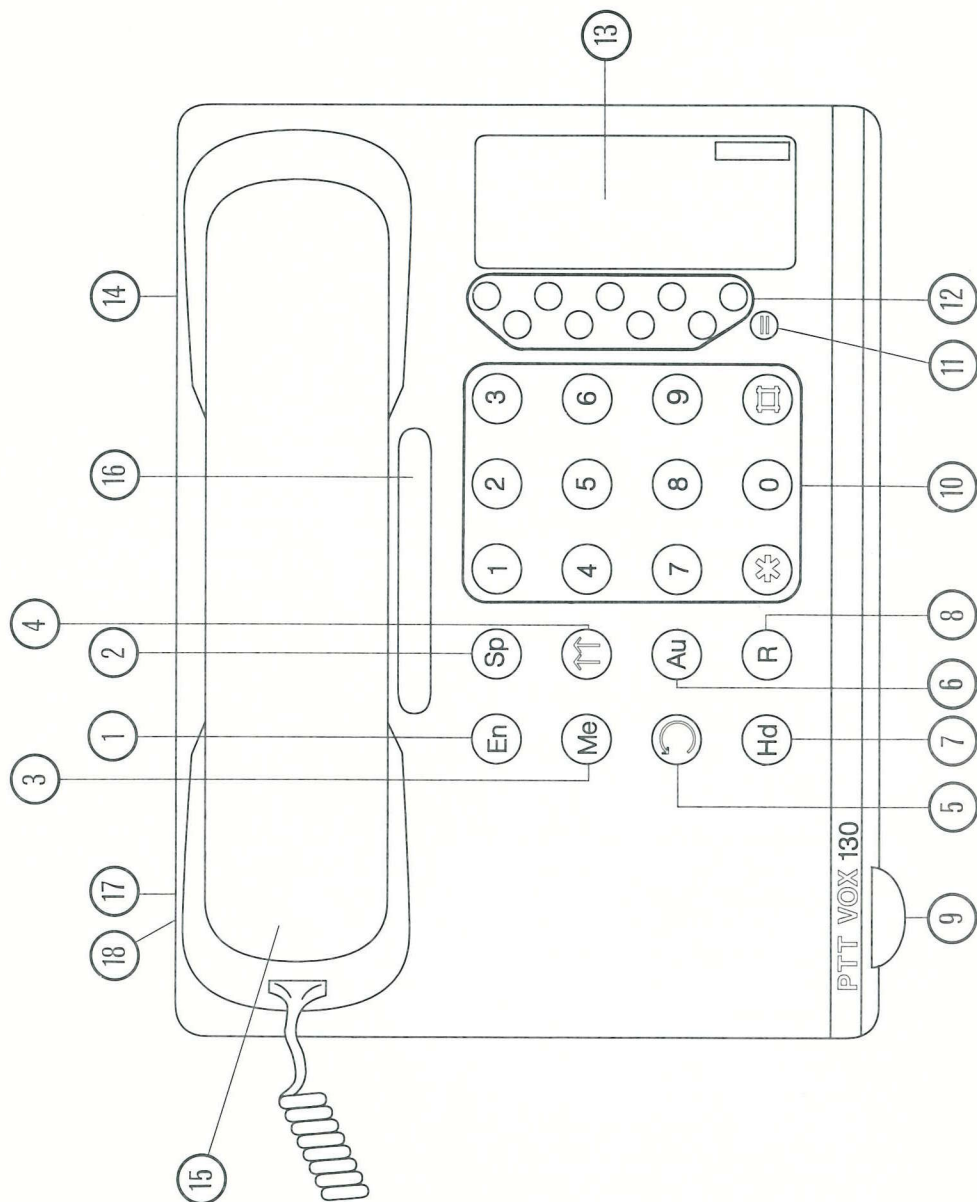
Telefooncomfort van PTT Telecom

PTT Telecom heeft één van 's werelds beste openbare telefoonnetten. Een telefoonnet dat zeer betrouwbaar is en het natuurlijke stemgeluid vrijwel onvervormd overbrengt. Om u van deze uitstekende kwaliteit zo goed mogelijk te laten profiteren heeft PTT Telecom alleen de betere telefoon-toestellen in haar assortiment.

De Vox 130 is zo'n kwaliteitsprodukt. Het is een technisch geavanceerd telefoontoestel in een elegante weldoordachte uitvoering. De Vox 130 beschikt over een display waarop alle informatie wordt weergegeven en het heeft vele faciliteiten, zoals een geheugen voor nummerherhaling. Verder werkt de Vox 130 op elk type telefooncentrale en kan hij via een speciale toets communiceren met computers.

Hoe u de Vox 130 zo goed mogelijk kunt gebruiken leest u in deze gebruiksaanwijzing.

Wij wensen u veel telefooncomfort



Beschrijving van het toestel

1. **En** Enter. Toets voor het programmeren van de Vox 130.
2. **Sp** Luidsprekertoets. Hiermee schakelt u de luidspreker aan en uit.
3. **Me** Memory. Toets waaronder 50 verkortkiesnummers opgeslagen zijn.
4. **TT** Shift. Deze toets gebruikt u bij het programmeren.
5. **C** Scroll. Toets voor het doorlopen van het nummerherhalingsgeheugen.
6. **Au** Toets voor het in- en uitschakelen van automatisch handenvrij beantwoorden van binnenkomende gesprekken.
7. **Hd** Hold. Met deze toets zet u een gesprek in de wachtstand.
8. **R** Ruggespraak of aardtoets. Toets voor het doorverbinden van gesprekken als u bent aangesloten op een bedrijfscentrale.
9. Volumeregelaar voor luidspreker en hoorn
10. Kiestoetsen
11. **||** Herhaaltoets. Toets voor het kiezen van het laatste nummer uit het herhaalgeheugen.
12. **●** Naamtoetsen. Deze toetsen kiezen het hier opgeslagen nummer.
13. Nummerplaatje
14. Luidspreker
15. Hoorn met snoer
16. Display
17. Aansluiting op het telefoonnet
18. Aansluiting van de hoorn

Controle van de inhoud van de verpakking

Controleer voordat u de gebruiksaanwijzing doorneemt eerst de inhoud van de verpakking.

Daarin moet u aantreffen:

- A. Basisdeel, het eigenlijke toestel.
- B. Hoorn
- C. Spiraalsnoer
- D. Aansluitsnoer met telefoonstekker
- E. Enkele extra nummerlijstjes
- F. Verkorte gebruiksinstructie

Het gebruiksklaar maken van de Vox 130

Aansluiten van de hoorn:

- Steek de stekker van het spiraalsnoer in de ingang in de hoorn.
- Steek het spiraalsnoer vervolgens met het andere stekertje in de ingang (18) van het toestel. Het stekertje past maar op één manier in de ingang. Als het goed zit, klikt het vanzelf vast.

Aansluiten van het aansluitsnoer:

- Steek de klemplug van het aansluitsnoer in de ingang (17) aan de achterkant van het toestel en druk totdat u een 'klik' hoort. Het aansluitsnoer zit nu aan uw Vox 130 vast. Om de klemplug weer los te maken drukt u op het klemmetje. U kunt de plug weer uit de ingang (17) trekken.

Aansluiten op het telefoonnet

Om de Vox 130 aan te sluiten op het telefoonnet moet u de telefoonstekker in de PTT-wandcontactdoos steken.

Het toestel heeft 10 seconden nodig om op te starten.

Daarna is de Vox 130 klaar voor gebruik. U kunt bellen en gebeld worden.

Welk type aansluiting?

In ons land zijn er twee soorten openbare telefooncentrales met elk een eigen kies-systeem.

De electromechanische centrales werken met elektrische impulsen en de computer-gestuurde centrales werken met geluids-tonen.

Een telefoonaansluiting op een electromechanische centrale noemen we een EM-aansluiting en een telefoonaansluiting op een computergestuurde centrale een ☀-aansluiting.

PTT Telecom kent drie verschillende toestel-types; het IDK-toestel, het TDK-toestel en het tweetalige IDK/TKD-toestel.

Deze werken alle drie op een andere manier met de twee bovengenoemde centrales samen.

Een **IDK-toestel** (Impuls Druktoets Keuze) werkt met elektrische impulsen en functioneert zowel op een EM- als op een ☀-aansluiting. Alle kiesschijfstoestellen en de druktoetstoestellen waarop de toetsen ☀ en ☐ ontbreken zijn IDK-toestellen.

Een **TKD-toestel** (Toon Druktoets Keuze) werkt met geluidstonen en functioneert uitsluitend op een ☀-aansluiting. Dit toestel is herkenbaar aan de toetsen ☀ en ☐.

Het tweetalige **IDK/TKD-toestel** heeft ook de toetsen ☀ en ☐, maar functioneert op beide soorten aansluitingen. Bovendien kan dit toestel vanuit een EM-aansluiting geluidsignalen genereren, waardoor de abonnee gebruik kan maken van computergestuurde diensten via het telefoonnet.

De Vox 130 is een tweetalig toestel en werkt dus op beide centrales. In de fabriek is het toestel echter ingesteld op **TKD** en is als u

een ☀-aansluiting hebt meteen bedrijfsklaar. Bent u aangesloten op een EM-centrale, dan moet u uw Vox 130 programmeren om op deze centrale te kunnen werken (Zie hiervoor ook pag. 18).

U gaat dan als volgt te werk:

1. Druk achtereenvolgens de toetsen

☐ ① ☐ ③ in

U toestel is nu klaar voor gebruik.

U kunt er zelf achterkomen op welk type centrale u aangesloten bent. U handelt dan als volgt:

- Sluit uw Vox 130 aan op het telefoonnet.
- Neem de hoorn van het toestel. U hoort de kiestoon
- Druk een cijfertoets in

Bij een ☀ aansluiting verdwijnt de kiestoon na het indrukken van de cijfertoets. Hebt u een EM-aansluiting, dan verdwijnt de kiestoon niet en dan moet u uw toestel programmeren.

Bent u nog niet zeker over het type centrale waarop u bent aangesloten, dan kunt u dat ook te weten komen via uw Telefoon- of Primafoonwinkel of door PTT Telecom te bellen (004).

Bediening van computergestuurde diensten via het telefoonnet

Via uw telefoonaansluiting kunt u van allerlei computergestuurde diensten gebruik maken. Een voorbeeld daarvan is het teleshoppen. De klant geeft z'n bestelling door via code-nummers die ingetoetst worden op het telefoontoestel.

De computer herkent echter alleen de toontjes van toestellen die zijn aangesloten op een ☀-centrale.

Bent u aangesloten op een EM-centrale, dan kunt u niet zonder meer gebruik maken van een dergelijk computersysteem.

De Vox 130 kan echter tijdelijk kiestonen uitzenden. U moet uw toestel dan voor gemengde signalering programmeren.

(Zie hiervoor ook pag. 22)

U doet dat als volgt:

- Toets achtereenvolgens: ☐ ② ☐ ③

Bij het telefoneren gaat u dan als volgt te werk:

- Neem de hoorn van de haak en wacht op de kiestoon.
- Kies het telefoonnummer van bijvoorbeeld de computer van een detailhandels-bedrijf.
- Na een sein van de computer drukt u toets ☐ en toets ☀ in. Op het display verschijnt een 'P', de aanduiding van tijdelijke toonsignalering. De Vox 130 kan met de computer communiceren (bijvoorbeeld om een artikel te bestellen), omdat hij nu kiestonen zendt in plaats van elektrische kiesimpulsen. Bij dit zenden kunt u de toetsen ☀ en ☐ gebruiken. De computer vertelt u precies wanneer.
- Zodra u de hoorn weer op de haak legt, wordt de omschakeling ongedaan gemaakt.

Het display

Het display is gemakkelijk leesbaar en informatief. Het telefoonnummer dat u kiest wordt erop weergegeven. Hierdoor kunt u het nummer controleren en wordt het risico van verkeerd kiezen tot een minimum beperkt.

Ook kunt u op het display de bedienings-toestand van het toestel zien en wordt de bediening vergemakkelijkt omdat op het display uw opdrachten bevestigd worden.

Het display kan informatie weergeven in 16 posities. Te beginnen vanaf links zijn de eerste 12 posities bestemd voor telefoonnummers. De laatste vier posities zijn bestemd voor aanduidingen over de bedie-

ningstoestand van de Vox 130. Deze aanduidingen knipperen altijd. Een knipperende 'H' betekent bijvoorbeeld dat er een gesprek in de wachtstand staat.

Bij het kiezen van een nummer dat bestaat uit meer dan 12 cijfers, worden toch alle cijfers weergegeven. De laatste cijfers gaan dan over de toestandsinformatie heen en knipperen. Dit doen de eerste 12 cijfers niet.

Mogelijke mededelingen op het display zijn:

—	Pauze. De Vox 130 wacht op de kiestoon
= = = =	De geheugenruimte is leeg. U kunt informatie invoeren.
8888	Er komt een gesprek binnen. U kunt handenvrij telefoneren
h	De Vox 130 is geprogrammeerd voor automatisch handenvrij beantwoorden.
A	Er staat een gesprek in de wachtstand.
H	Het nummer op het display is met de hand gekozen en wordt opgeslagen in het geheugen als u de hoorn neerlegt.
*	De Vox 130 staat in de invoermodus. U kunt nu programmeren.
☀	U heeft toets ☀ ingedrukt.
S	U heeft toets ☐ ingedrukt en u kunt doorgaan met programmeren.
P	U gaat over van impulssignalering (IDK) naar toonsignalering (TKD), of omgekeerd.
Error	U hebt een programmeerfout gemaakt. Begin opnieuw met programmeren.

De bediening van de Vox 130

Kiezen

Neem de hoorn van de haak. Na het horen van de kiestoon kunt u het telefoonnummer kiezen.

Op het display verschijnt het gekozen nummer. Dit blijft staan totdat u de hoorn weer neerlegt.

Kiezen met de hoorn op het toestel

U kunt bellen zonder de hoorn van het toestel te nemen. U gaat dan als volgt te werk:

- Kies het nummer zonder de hoorn op te nemen. Op het display verschijnt het gekozen nummer en een 'h' voor bediening met niet opgenomen hoorn.
- Als de opgeroepene zich meldt kunt u spreken.
- U beëindigt het gesprek door het indrukken van toets .

Als u tijdens het gesprek de hoorn opneemt vervalt het handenvrij telefoneren. De 'h' verdwijnt dan van het display en u hebt een gewoon gesprek. Maar u kunt ook weer terug. U handelt dan als volgt:

- Druk  in en houd deze vast terwijl u de hoorn oplegt.
- In het display verschijnt de 'h'.

Een oproep beantwoorden

Wanneer de bel overgaat neemt u de hoorn van de haak. U kunt direct spreken.

Een oproep beantwoorden met de hoorn op het toestel

U kunt een oproep ook beantwoorden zonder de hoorn op te nemen. U gaat dan als volgt te werk:

- Druk  in en spreek.
- Op het display verschijnt een 'h' voor bediening met niet opgenomen hoorn.
- U beëindigt het gesprek door het indrukken van toets .

Als u tijdens het gesprek de hoorn opneemt vervalt het handenvrij telefoneren. De 'h' verdwijnt dan van het display en u hebt een gewoon gesprek. Maar u kunt ook weer terug (zie hierboven).

Automatische beantwoording met niet opgenomen hoorn

U kunt de Vox 130 ook een oproep laten beantwoorden zonder dat u daar zelf bij te pas hoeft te komen.

U gaat dan als volgt te werk:

- Toets  in.
- In het display verschijnt 'A', de functie is ingeschakeld.

Na twee tonen van het oproepsignaal treden de ingebouwde microfoon en de luidspreker automatisch in werking. U kunt van een zekere afstand spreken en gehoord worden. Gedurende het gesprek knippert 'h' op het display.

U kunt de Vox 130 ook zo programmeren dat na een bepaalde tijd de verbinding met de oproeper verbroken wordt. Deze tijdsli-miet ligt tussen één en negen minuten (zie hiervoor pag. 19).

Besluit u om toch het gesprek te willen voeren dan kunt u dat op twee manieren doen:

- u neemt de hoorn op,
- of:
- u drukt toets  in.

Het beëindigen van de automatische beantwoording met niet opgenomen hoorn

U beëindigt deze functie als volgt:

- Toets  in.
- De 'A' voor automatische beantwoording verdwijnt van het display.

Attentie

Als de Vox 130 is ingesteld op automatische beantwoording, dan klinkt er een ander bel-signaal dan het signaal dat u normaliter hoort.

Kiezen met controle vooraf

Met de Vox 130 is het mogelijk een al ingetoe-st nummer eerst te controleren, voordat het uitgezonden wordt. Dit is bijvoorbeeld van belang bij het kiezen van lange telefoon-nummers die uit veel cijfers bestaan. Het risico van verkeerde verbindingen wordt op deze manier verminderd. Deze functie werkt als volgt: Eerst slaat de Vox 130 het nummer op als 'laatstgekozen nummer' en na goedkeuring kiest u dit 'laatstgekozen nummer'.

Het opslaan gaat als volgt:

- Toets  in.
- Op het display knippert 'E'.
- Toets vervolgens het gewenste telefoon-nummer in.
- Op het display verschijnt het nummer.
- Als het nummer klopt, drukt u toets  in.
- Het nummer wordt als 'laatstgekozen nummer opgeslagen'.

En het kiezen:

- Toets  in.
- Op het display verschijnt het telefoon-nummer.
- Op het display knippert 'h', voor bediening met de hoorn op het toestel.
- Wenst u daarvan geen gebruik te maken, dan neemt u de hoorn op.
- De VOX 130 kiest automatisch het opgeslagen nummer.

De notitiefunctie

Met de Vox 130 kunt u tijdens een telefoon-gesprek een nummer noteren.

U handelt dan als volgt:

- Toets  in.
- Op het display knippert 'E'.
- Toets het gewenste nummer in.
- Toets  in. Het nummer is nu onder  opgeslagen.

Als u dit nummer wilt kiezen:

- Toets  in.
- Het nummer verschijnt op het display en wordt automatisch gekozen.

Het bewerken van een nummer

Als u een vergissing gemaakt hebt bij het in-toetsen van een nummer dat u wilt opslaan, dan kunt u dat achteraf nog corrigeren. Dit is mogelijk zolang het nummer nog op het display zichtbaar is en de 'E' knippert. U handelt dan als volgt:

- Druk achtereenvolgens toets  en toets  in.
- Het laatste cijfer van het telefoonnummer wordt gewist.

Zolang de 'E' knippert kunt u de cijfers één voor één wissen, te beginnen bij het laatst ingetoe-stte cijfer. Vervolgens kunt u nieuwe cijfers intoetsen voor het juiste nummer.

Het wissen van het display

Telkens wanneer u een nummer kiest verschijnt het gekozen nummer op het display. Het blijft daar staan totdat u de verbinding verbreekt.

Toch kunt u het display wissen. Dat doet u als volgt:

- Druk achtereenvolgens de toets **Ⓣ** en **Ⓡ** in.

Het weergegeven telefoonnummer verdwijnt van het display. Het nummer wordt evenwel niet uit het geheugen gewist. Het verschijnt opnieuw als u een willekeurige toets op het bedieningspaneel indrukt.

Attentie

Gedurende het programmeren is deze functie geblokkeerd.

Een gesprek in de wachtstand zetten

U kunt tijdens een gesprek even ruggespraak plegen zonder dat uw gesprekspartner via de telefoon meeluistert.

U zet het gesprek dan in de wachtstand. Dat doet u als volgt:

Bij een gesprek met opgenomen hoorn:

- Toets **Ⓜ** in en leg de hoorn op het toestel
- Op het display verschijnt een 'H'.

U heft de wachtstand als volgt op:

- Neem de hoorn op of druk toets **Ⓢ** in voor een gesprek met niet opgenomen hoorn.

U bent weer in verbinding met uw gesprekspartner en u kunt het gesprek voortzetten.

Bij een gesprek met niet-opgenomen hoorn:

- Toets **Ⓜ** in
- Op het display verschijnt een 'H'.

U heft de wachtstand als volgt op:

- Toets **Ⓜ** in voor een gesprek met niet opgenomen hoorn.

U bent weer in verbinding met uw gesprekspartner en u kunt het gesprek voortzetten.

Uw gesprekspartner hoort zolang het gesprek in de wachtstand staat iedere tien seconden een toonsignaal.

U kunt een gesprek in de wachtstand houden zolang u wilt. Maar u kunt ook een tijdsduur van 1 tot 9 minuten programmeren. Het toestel verbreekt dan automatisch de verbinding wanneer die tijd verstreken is (zie hiervoor pag. 17).

Van deze laatste mogelijkheid kunt u alleen gebruik maken bij gesprekken met de hoorn op het toestel.

Als u een gesprek dat u in de wachtstand hebt geplaatst op een ander toestel opneemt, dan heft de Vox 130 zijn wachtstand op. Op deze manier wordt voorkomen dat uw telefoonlijn onbedoeld geblokkeerd wordt. Dit is alleen mogelijk bij parallel geschakelde toestellen. Natuurlijk moet dan wel de hoorn op het toestel liggen.

Meeluisteren

Tijdens een gesprek met opgenomen hoorn kunt u toch andere mensen mee laten luisteren. Hiervoor moet u de luidspreker inschakelen. Dit doet u door toets **Ⓢ** in te drukken.

Na het verbreken van de verbinding wordt automatisch de luidspreker uitgeschakeld.

Instellen van het geluidsniveau

Met de volumeregelaar (9) kunt u de hoogte van het geluidsniveau voor de hoorn en de luidspreker instellen.

Neem de hoorn op en stel het geluidsniveau in, terwijl u de kiestoon hoort. Ook kunt u het geluidsniveau regelen tijdens een telefoongesprek.

Nummerherhaling

De Vox 130 heeft een geheugen waarin automatisch steeds het laatstgekozen nummer wordt opgeslagen. Wilt u dit nummer nog een keer kiezen, dan handelt u als volgt:

- Neem de hoorn van de haak of verbreek eerst de telefoonverbinding.
- In het display verschijnt automatisch het laatste met de hand gekozen telefoonnummer.
- Wacht op de kiestoon.
- Toets  in.
- De Vox 130 herhaalt automatisch het laatstgekozen telefoonnummer, mits dit niet groter is dan 16 tekens.

Stapelgeheugen voor nummerherhaling

De Vox 130 bewaart de laatste drie gekozen nummers in een stapelgeheugen. Om dit geheugen te kunnen bekijken handelt u als volgt:

- Toets  in en houd deze ingedrukt.
- Zolang toets  ingedrukt blijft verschijnt er een telefoonnummer op het display, gevolgd door een 1, een 2 of een 3. (De 1 is het laatstgekozen nummer, de 2 het voorlaatste etc.)
- Laat toets  los. Het nummer verdwijnt van het display.
- Om het volgende nummer te zien drukt u toets  weer enkele ogenblikken in.

Het kiezen van een nummer uit het stapelgeheugen

- Loop door het stapelgeheugen (zie boven).
- Druk, als u het gewenste nummer ziet toets .
- De Vox 130 kiest automatisch dit nummer.

Het wissen van een nummer uit het stapelgeheugen

- Loop door het stapelgeheugen (zie boven).
- Als u het nummer ziet dat u wilt wissen drukt u de volgende toetsen in:
, , .
- En als u alle nummers wilt wissen de toetsen:
, , .

Het opslaan van een nummer uit het stapelgeheugen onder een naamtoets of als een codenummer

- Loop door het stapelgeheugen (zie boven)
- Toets  in.
- En terwijl het nummer op het display staat:
- Toets  of toets , gevolgd door de code van twee cijfers.

Het nummer is nu opgeslagen.

Attentie

Nummers die gekozen zijn met behulp van een naamtoets of een verkortkiescode, worden niet in het herhalingsgeheugen opgeslagen.

Verkort kiezen

Het opslaan van nummers voor verkort kiezen

De Vox 130 kan 59 nummers opslaan in het geheugen, waarna u ze met een korte code kunt kiezen. De telefoonnummers kunnen uit maximaal 16 tekens bestaan. Het geheugen van de Vox 130 bestaat uit twee delen:

1. 9 telefoonnummers kunnen worden opgeslagen onder de naamtoetsen (12),
2. 50 telefoonnummers kunnen worden opgeslagen onder een code.

1. Het opslaan van een telefoonnummer onder een naamtoets

U handelt als volgt:

- Toets  in,
 - Toets het telefoonnummer in dat u wilt opslaan,
 - Toets één van de naamtoetsen  in.
- Het telefoonnummer is nu opgeslagen onder die naamtoets.

2. Het opslaan van een telefoonnummer onder een code

U handelt als volgt:

- Toets  in,
 - Toets het telefoonnummer in dat u wilt opslaan,
 - Toets  in,
 - Toets een cijfer tussen 10 en 59 in.
- Dit is de code waaronder het telefoonnummer is opgeslagen.

Als uw Vox 130 is aangesloten op een bedrijfscentrale, dan kunt u de codes voor de faciliteiten die deze centrale biedt opslaan in de twee verkortkiesgeheugens.

De daartoe benodigde symbolen  en  kunt u gewoon meeprogrammeren.

3. Het automatisch wachten op kiestoon

Bij sommige centrales is het noodzakelijk tijdens het kiezen te wachten op een tweede kiestoon (bijvoorbeeld na het netnummer).

U kunt uw Vox 130 zo programmeren dat hij tijdens het verkort kiezen automatisch wacht op een kiestoon. U kunt dit invoeren door   in te toetsen op die plaats in het verkort kiesnummer, waar op kiestoon gewacht moet worden. Op het display wordt dit aangegeven door "—".

Bijvoorbeeld:

 – kengetal –  –  –
Abonнеennummer –  (naamtoets).

Attentie

- De namen die horen bij de geprogrammeerde telefoonnummers kunt u noteren onder het nummerplaatje (13) en op de achterzijde van de verkorte gebruikershandleiding.
- U kunt geen telefoonnummers opslaan onder de codes 01 t/m 09.

Het kiezen van een telefoonnummer met de naamtoets

Om een telefoonnummer te kiezen dat opgeslagen is onder een naamtoets gaat u als volgt te werk:

- Neem de hoorn op en wacht op de kiestoon
 - Druk de gewenste naamtoets  in.
- Op het display verschijnt het telefoonnummer en de Vox 130 kiest dit automatisch.

Dit verkort kiezen kan ook handenvrij:

- Laat de hoorn op het toestel liggen.
 - Druk de gewenste naamtoets  in.
- Op het display verschijnt het telefoonnummer en de Vox 130 kiest dit automatisch.

Het kiezen van een telefoonnummer met een code

Om een telefoonnummer te kiezen dat opgeslagen is onder een code gaat u als volgt te werk:

- Neem de hoorn op en wacht op de kiestoon
- Druk de toets Me in.
- Toets de gewenste code (10–59) in.

Op het display verschijnt het telefoonnummer en de Vox 130 kiest dit automatisch.

Dit verkort kiezen kan ook handenvrij:

- Laat de hoorn op het toestel liggen.
- Druk de toets Me in.
- Toets de gewenste code (10–59) in.

Op het display verschijnt het telefoonnummer en de Vox 130 kiest dit automatisch.

Het controleren van opgeslagen nummers

U kunt zien welk nummer onder een bepaalde naamtoets En of onder een codenummer (10–59) is opgeslagen.

Dit doet u als volgt:

- Toets En in.
- Druk de naamtoets En in of Me gevolgd door de code van de geheugenplaats die u wilt controleren.

Op het display verschijnt het opgeslagen telefoonnummer. Als de geheugenplaats leeg is verschijnt op het display:

=====

Het wissen van opgeslagen nummers

Als u een nieuw telefoonnummer in het geheugen invoert op de plaats waar al een nummer was opgeslagen, dan vervalt het oude telefoonnummer automatisch.

Het oude nummer wordt dus vervangen door het nieuwe nummer.

U kunt een opgeslagen nummer ook wissen zonder het door een ander nummer te vervangen. Dit doet u als volgt:

- Druk achtereenvolgens de toetsen En , tt en En in, of:
- Druk achtereenvolgens de toetsen En , tt , Me en een code van twee cijfers (10–59) in.

Het opgeslagen telefoonnummer is gewist.

Een opgeslagen telefoonnummer onder een andere code opslaan

U handelt als volgt:

- Toets En in.
- Druk de naamtoets En in of Me en de code (10–59) in.
- Op het display verschijnt het opgeslagen telefoonnummer.
- Toets vervolgens de nieuwe geheugenplaats in. Dit kan één van de naamtoetsen zijn of Me gevolgd door een code (10–59).

Het telefoonnummer is nu opgeslagen in de nieuwe geheugenplaats. U kunt het oude telefoonnummer wissen.

Programmeren

De Vox 130 beschikt over verschillende basisfuncties. Deze functies zijn in de fabriek op een bepaalde manier ingesteld. Maar de gebruiker kan deze instelling zelf veranderen op een manier zoals hij dat zelf het prettigst vindt.

Nuttige tips bij het programmeren

Lees eerst de volledige programmeringsreeks voor een bepaalde functie door, voordat u begint. Mocht u toch nog een fout maken dan heeft dat voor het toestel geen nadelige gevolgen. Op het display verschijnt 'Error' en u moet opnieuw beginnen.

Alle programmeringsreeksen beginnen met met het indrukken van de toets En (1). Op het display knippert dan de 'E'. Zolang deze 'E' zichtbaar blijft op het display kunt u informatie invoeren. De tijd dat de 'E' blijft knipperen is in de fabriek ingesteld op 5 seconden. U kunt zelf deze invoertijd verlengen of verkorten. Zie hiervoor pag. 14. Iedere keer dat u een toets indrukt gaat de tijd dat de 'E' knippert in. Wacht u te lang met het indrukken van de volgende toets, dan verdwijnt de 'E' van uw display. U moet dan opnieuw beginnen met programmeren.

Het is aan te raden om de invoertijd op 9 seconden in te stellen zolang u het programmeren van de Vox 130 nog niet helemaal onder de knie hebt.

Komt er tijdens het programmeren een gesprek binnen, dan wordt de programmeerstatus afgebroken. U kunt het gesprek beantwoorden.

Bij het opnemen of neerleggen van de hoorn verlaat het toestel de programmeerstatus.

U kunt verkeerd ingetoetste cijfers één voor één wissen, te beginnen bij het laatst ingetoetste cijfer. Druk daartoe terwijl de 'E' knippert de toetsen tt en En in. Deze functie is geblokkeerd als 'E' niet knippert.

Verplaatsen van het toestel

Nadat u de telefoonsteker uit de PTT-contactdoos hebt gehaald, blijven alle door u geprogrammeerde instructies voor tenminste twee uur bewaard in het geheugen. Hieronder vallen ook alle verkortkiesnummers en de telefoonnummers in het herhalingsgeheugen.

Na twee uur moet u de Vox 130 opnieuw programmeren.

Overzicht van alle basisfuncties met hun instellingen

Raadpleeg dit overzicht bij het controleren en wijzigen van de instellingen.

Functie	Instelling	toets in:	
		Waarde	Functie-nummer
Duur wachtstand	– handmatig	En 0 tt	0
	– automatisch	En 1–9 tt	0
Toegangscijfer PABX	– geen cijfer nodig	En tt tt tt	1
	– cijfer voor buitenlijn	En 0–9 tt	1

Functie	Instelling	toets in:		Functie-nummer
		Waarde		
Signaleringswijze	– Toon (TDK)	En 0	Tt	3
	– Impuls (IDK)	En 1	Tt	3
	– Tweetalig (TDK/IDK)	En 2	Tt	3
Verkort kiezen en tijdsduur gesprek	– Aan	En 0	Tt	4
	– Met automatisch verbreken na x min	En 1-9	Tt	4
	– Uit	En *	Tt	4
Pauze na x cijfers bij verkort kiezen	– Geen pauze	En 0	Tt	5
	– Pauze na x cijfers	En 1-9	Tt	5
Automatisch handen vrij beantwoorden	– Zonder verbreking	En 0	Tt	6
	– Met verbreking na x minuten	En 1-9	Tt	6
Tijdsduur programmeerstatus	– 'E' knippert gedurende x seconden	En 0-9	Tt	7
Volume oproepsignaal	– Uit	En 0	Tt	8
	– Zacht	En 1	Tt	8
	– Hard	En 2	Tt	8
	– Tweemaal zacht, daarna hard	En 3	Tt	8
	– Uit totdat u de hoorn opneemt	En 4	Tt	8
Geluidspatroon oproepsignaal	– Zie hiervoor pag. 20	En 0-9	Tt	9

Het controleren van bestaande instellingen

Een geprogrammeerde instelling kunt u als volgt op het display laten verschijnen:

- Toets **En** in. Op het display verschijnt 'E'.
- Toets **Tt** in
- Toets het functienummer in (zie hiervoor het overzicht op pag. 15), bijvoorbeeld een 0 voor de duur van de wachtstand.

- Op het display verschijnt de bestaande instelling, bijvoorbeeld **3-0** als de duur van de wachtstand 3 minuten is.

In de fabriek is het toestel ingesteld op handbediening van de wachtstand. U moet de wachtstand dus met de hand opheffen. De aanduiding op het display is **0**.

Het wijzigen van de instelling van een basisfunctie

U kunt de fabrieksinstelling van iedere functie wijzigen in een instelling van uw keuze. En natuurlijk kunt u deze instelling weer terugveranderen. U gaat daarvoor als volgt te werk:

- Toets **En** in. Op het display verschijnt een knipperende 'E'.
- Toets het cijfer in van de instelling die u wenst.
- Toets **Tt** in.
- Toets het functienummer in.

Een voorbeeld:

Het toestel is ingesteld op de wachtstand met de hand. U wilt de tijdsduur van de wachtstand instellen op 2 minuten. Het functienummer is in dit geval 0 en het nummer van de gewenste instelling is 2.

U toetst dus achtereenvolgens in:

En , **2** , **Tt** , **0** .

Hieronder worden alle verschillende basisfuncties van de Vox 130 besproken en de manier waarop u de instellingen kunt veranderen.

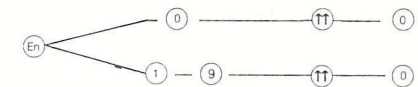
Tijdsduur wachtstand

U kunt de wachtstandfunctie zo programmeren dat het toestel de verbinding automatisch verbreekt na een tijdsduur die ligt tussen 1 en 9 minuten. Dat betekent dat een gesprek dat u in de wachtstand hebt geplaatst en dat u vergeten bent, na x minuten automatisch afgebroken wordt. Op deze manier blijft de lijn niet onbedoeld geblokkeerd. In de fabriek is uw toetsel ingesteld op handmatige annulering.

Uw eigen keuze kunt u als volgt instellen:

- Toets **En** in,
- Toets **0** in voor handmatig bedienen of, Toets **1** tot **9** in voor automatische annulering
- Toets **Tt** in.
- Toets de **0** in voor het functienummer.

In schema:



Toegangscijfer bedrijfscentrale (PABX)

Als uw Vox 130 is aangesloten op een bedrijfscentrale, kan het nodig zijn om eerst een cijfer te kiezen (dit is meestal een 0) om een buitenlijn te krijgen. U kunt dit cijfer invoeren in uw Vox 130. Het toestel wacht dan bij ieder telefoonnummer dat met dit cijfer begint automatisch op de kiestoon nadat een 0 als eerste cijfer gekozen is. Op deze manier hoeft u bij verkort kiezen geen pauze na het eerste cijfer in te programmeren.

U stelt de Vox 130 als volgt in:

- Toets **En** in,
- Toets **0** tot **9** in (het cijfer dat u gebruikt om een buitenlijn te kiezen),
- Toets **Tt** in.
- Toets de **1** in voor het functienummer.

In schema:



Als u uw Vox 130 overbrengt van een bedrijfscentrale naar een normale aansluiting, dan hebt u geen toegangscijfer meer nodig. U moet dan niet vergeten om dit toegangsnummer te annuleren.

U doet dat als volgt:

- Toets **En** in,
- Druk achtereenvolgens de toetsen **TT** en **□** in,
- En vervolgens de toetsen **TT** en **1**.

In schema: **En** — **TT** — **□** — **TT** — **1**

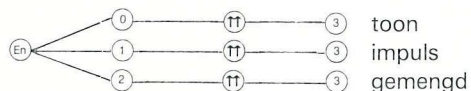
Signaleringswijze

Uw toestel kan op twee verschillende centrales aangesloten zijn, de EM-centrale of de *****-centrale (zie hiervoor pag. 6).

U kunt uw toestel afstellen op het type centrale waarop u aangesloten bent. U doet dat als volgt:

- Toets **En** in,
- Toets **0** in voor toonsignalen (TDK) of, Toets **1** in voor impulssignalen (IDK) of, Toets **2** in voor gemengde signalering (d.w.z. impulssignalen gevolgd door toonsignalen)
- Toets **TT** in.
- Toets de **3** in voor het functienummer.

In schema:



Om tijdens het gesprek over te schakelen van IDK- naar TDK-signalering toetst u, **TT**, ***** in op de plaats in het nummer waar u over wilt schakelen. Er verschijnt dan een 'P' op het display.

Verkort kiezen en tijdsduur gesprek

De Vox 130 is in de fabriek ingesteld voor automatisch verkort kiezen met niet opgenomen hoorn. U hoeft dus voor het maken van een gesprek slechts het nummer, een naamtoets of een codenummer in te toetsen. De Vox 130 doet dan de rest.

U kunt de Vox 130 opdracht geven de verbinding automatisch te verbreken nadat een tijdsduur van 1 tot 9 minuten is verstreken. Deze tijdsduur kunt u zelf instellen. Als u een tijdsduur van 1 minuut programmeert krijgt u in werkelijkheid 1 ½ minuut. De Vox 130 begint pas met de registratie nadat er 30 seconden zijn verstreken.

Om de instelling van uw keuze te programmeren gaat u als volgt te werk:

- Toets **En** in,
- Toets **0** in voor verkort kiezen zonder tijdslimiet, of, Toets **1-9** in voor verkort kiezen met een gesprekslimiet van x minuten, of, Toets ***** in voor het uitschakelen van het verkort kiezen.
- Toets **TT** in.
- Toets de **4** in voor het functienummer.

In schema:



Pauze in verkort kiezen

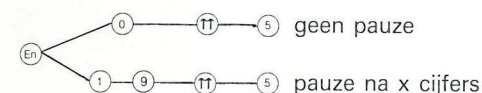
U kunt de Vox 130 ook zo programmeren dat het op iedere gewenste positie in het verkort gekozen nummer een pauze van 4 seconden invoegt. Op deze wijze wordt de verzending vertraagd. Dit kan nodig zijn bij sommige bedrijfs- of openbare telefooncentrales die misschien moeite hebben met de hoge snelheid waarmee de Vox 130 de cijfers verzendt. Na de pauze gaat het toestel automatisch door met kiezen.

De fabrieksinstelling is 0, dus geen pauze.

Om een pauze te programmeren op de plaats van uw keuze gaat u als volgt te werk:

- Toets **En** in,
- Toets de gewenste cijferpositie in, bijvoorbeeld een **5** voor een pauze na het 5e cijfer.
- Toets **TT** in.
- Toets de **5** in voor het functienummer.

In schema:



Tijdsduur voor automatisch handenvrij beantwoorden

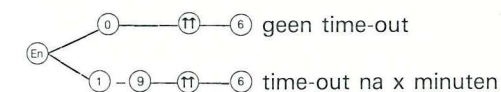
De Vox 130 kan zo geprogrammeerd worden dat hij een gesprek, dat automatisch handenvrij beantwoordt wordt, na een bepaalde tijd ook weer automatisch afbreekt, als u geen teken geeft het gesprek voort te willen zetten.

Deze time-out kunt u laten variëren van 1 tot 9 minuten. Ook kunt u deze uitschakelen.

U handelt als volgt:

- Toets **En** in,
- Toets **0** in. Het gesprek wordt niet afgebroken, of, Toets **1-9** in. Het gesprek wordt na x minuten afgebroken, tenzij u de hoorn opneem of **En** intoetst
- Toets **TT** in.
- Toets de **6** in voor het functienummer.

In schema:



Tijdsduur voor programmeren (ENTER)

Zolang de 'E' op het display knippert bevindt de Vox 130 zich in de ENTER-modus. Dat betekent dat u dan informatie kunt invoeren of kunt programmeren.

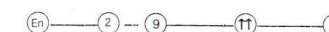
De maximale tijdsduur die ligt tussen het indrukken van twee toetsen is in de fabriek ingesteld op 5 seconden. U kunt deze instelling zelf veranderen met een minimum van 2 seconden en een maximum van 9 seconden.

Als u binnen de aangegeven tijdsduur geen toets indrukt gaat de Vox 130 automatisch terug in de ruststand en blijft de oude programmering gehandhaafd.

Om de gewenste tijdsduur in te voeren handelt u als volgt:

- Toets **En** in,
- Toets **2-9** in. De maximale tijdsduur tussen het indrukken van twee toetsen is 9 seconden
- Toets **TT** in.
- Toets de **7** in voor het functienummer.

In schema:



Volume oproepsignaal

Een binnenkomend gesprek wordt door de Vox 130 op twee manieren signaleerd.

1. Op het display verschijnt **8888**
2. Het oproepsignaal klinkt

Het volume van het oproepsignaal kunt u op meerdere standen programmeren:

- 0: Het oproepsignaal is uitgeschakeld. Een inkomend gesprek wordt alleen op het display geregistreerd.
- 1: Een zacht oproepsignaal
- 2: Een hard oproepsignaal
- 3: Het oproepsignaal klinkt eerst tweemaal zacht en daarna hard
- 4: Het oproepsignaal is uitgeschakeld totdat u een keer de hoorn opneemt. Daarna gaat de Vox 130 over op instelling 3.

Om het volume van het oproepsignaal te programmeren handelt u als volgt:

- Toets **En** in,
- Toets **0**-**4** in.
- Toets **11** in.
- Toets de **8** in voor het functienummer.

In schema:



Het geluidspatroon van het oproepsignaal

Het oproepsignaal kan op 10 verschillende manieren klinken.

Deze 10 verschillende mogelijkheden kunt u programmeren door middel van de cijfers 0 t/m 9.

De verschillende mogelijkheden staan in het schema hiernaast.

Instel-cijfer	Toon-hoogte	Aantal tonen	Opeenvolging tonen
0	laag	2	langzaam
1	hoog	2	langzaam
2	laag	3	langzaam
3	hoog	3	langzaam
4	laag	2	snel
5	hoog	2	snel
6	laag	3	snel
7	hoog	3	snel
8	laag	1	snel
9	hoog	1	snel

Het programmeren gaat dan als volgt:

- Toets **En** in,
- Toets **0**-**9** in.
- Toets **11** in.
- Toets de **9** in voor het functienummer.

In schema:



Als u een voorbeeld wilt horen van het zojuist ingevoerde patroon, houd dan de **9** één seconde ingedrukt.

Als de Vox 130 het niet doet

De Vox 130 verbreekt plotseling midden in een gesprek de verbinding.

Controleer de tijdstellingen voor verkort kiezen en voor automatisch handenvrij beantwoorden (pag. 19).
Programmeer zo nodig langere instellingen.

De Vox 130 accepteert de programmeer-opdrachten niet.

Zorg ervoor dat al uw programmeeropdrachten beginnen met **En**.
Neem de tijdsduur voor het programmeren in acht (zie pag. 19).

De 'E' verdwijnt voordat u klaar bent met programmeren.

Begin opnieuw. Programmeren is alleen mogelijk tijdens het knipperen van 'E'. Verleng zonodig de tijdsduur voor het programmeren (zie pag. 19).

U drukt tijdens het programmeren een verkeerde toets in.

Als de toets een cijfer voorstelt in een telefoonnummer, druk dan achtereenvolgens de toetsen **11** en **8** in om het laatst ingevoerde cijfer te wissen. Voer vervolgens het juiste cijfer in. Deze functie werkt alleen tijdens het knipperen van de 'E'.

In alle andere gevallen moet u **En** intoetsen en opnieuw beginnen.

U neemt de hoorn op om een gesprek te beantwoorden terwijl de Vox 130 ingesteld is op automatische beantwoording.

Het gesprek wordt dan een 'normaal' gesprek. Na het neerleggen van de hoorn na het gesprek staat de Vox 130 weer ingesteld op automatische beantwoording. Om deze te annuleren moet u **Au** intoetsen (zie pag. 8).

Een nummer dat u opgeslagen hebt onder een tweecijfercode blijkt zich onder een naamtoets (●) te bevinden.

De door u ingetoepte cijfercode is er een tussen 01 en 09 geweest. Deze codes corresponderen met de naamtoetsen, vandaar dat het nummer dáár is opgeslagen. Wilt u een nummer opslaan onder een tweecijfercode, zorg dan dat die code hoger is dan 09 en lager dan 60 (zie pag. 13).

De Vox 130 geeft bij een inkomende oproep geen geluidssignaal, maar knipt alleen.

U hebt het geluidssignaal in de 'uit'-stand geprogrammeerd. Wilt u het inschakelen toets dan achtereenvolgens:

En, **1**, **11**, **8** (zie pag. 20).

De Vox 130 zendt alleen het eerste cijfer van een telefoonnummer uit en verder niets.

U hebt waarschijnlijk uw toestel verhuisd van een bedrijfscentrale naar een directe netlijn, zonder het PABX-toegangsnummer te annuleren. Dit doet u door achtereenvolgens in te toetsen:

En, **11**, **11**, **11**, **1**. (zie pag. 17).

Onderhoud

De Vox 130 kunt u het beste zo nu en dan met een wat vochtige of antistatische doek afnemen.

Wrijfwas en andere chemische middelen kunnen het materiaal aantasten en u kunt ze daarom beter niet gebruiken.

Plaats het toestel niet op meubelen die met een synthetische lak zijn behandeld. De kunststofvoetjes en de lak kunnen op elkaar inwerken, waardoor kringen kunnen ontstaan.

Reparatie

Bij een defect aan uw Vox 130 moet u zich tot de Telefoon- of Primafoonwinkel van PTT Telecom wenden. Bel gratis 004 of 06-0402 voor het dichtstbijzijnde adres. Is uw toestel aangesloten op een bedrijfscentrale, neem dan alvorens PTT Telecom te bellen, eerst contact op met de daartoe bestemde afdeling of instantie binnen uw bedrijf.

Valt het toestel nog onder de garantie, neem dan de aankoopbon met datum mee. Is er sprake van storing in de netlijn, u kunt niet bellen of worden gebeld, neem dan contact op met de PTT-storingsdienst (007). Bij u thuis wordt de Vox 130 in principe niet gerepareerd. In voorkomende gevallen worden (voorrij)kosten berekend.

Garantie

PTT Telecom geeft één jaar garantie op de Vox 130 bij eventuele defecten ten gevolge van materiaal- en/of fabricagefouten. De garantie gaat in op de datum van aankoop en geldt alleen op vertoon van de garantie-sticker onder op het toestel of de aankoopbon met datum.

De garantie bestaat uit kosteloze reparatie dan wel vervanging van (onderdelen van) het toestel. De garantietermijn wordt niet veranderd, vernieuwd of verlengd door tussentijdse reparatie of vervanging. Alle (onderdelen van) toestellen die onder de garantie door vervanging zijn vrijgekomen worden automatisch eigendom van PTT Telecom.

Geen enkele aanspraak op garantie kan worden gemaakt indien:

- reparaties zijn verricht door anderen dan PTT Telecom;
- het toestel is verwaarloosd, onvoorzichtig of ondeskundig is behandeld of aangesloten;
- aanduidingen en merken (zoals type- en serienummer) zijn verwijderd of veranderd;
- wijzigingen in het garantiebewijs zijn aangebracht.

De garantie geeft in geen enkel geval recht op schadevergoeding.

PTT Telecom wordt gevrijwaard tegen aanspraken van derden in het geval van schade ontstaan door gebruiker en/of aanwezigheid van het toestel.

De garantie geldt alleen voor Nederland.

