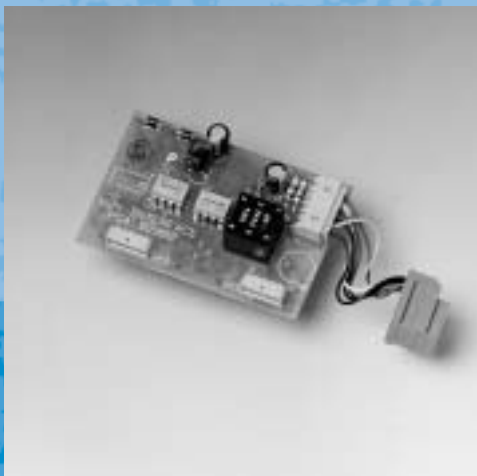


PC Control®

bij de HOMEVOX UNIVERSAL®

1-4E, 2-6F, 3-8F

Gebruiksaanwijzing



Controleren van de inhoud van de doos

Controleer de inhoud van de doos voordat u de hardware en software van de PC Control installeert. Ontbreekt er iets, ga dan terug naar Primafoon. Neem de complete verpakking mee en de aankoopbon met datum.

In de doos moet u het volgende aantreffen:

- Ⓐ De communicatiekaart met aansluiting voor een ministekker voor de seriële verbinding van de Homevox Universal met de PC.
- Ⓑ De 3,5 inch diskette met de programmabestanden. Heeft u een 5,25 inch diskette, neem dan even contact op met Primafoon of bel gratis 06-0402.
- Ⓒ De contrastekker waarmee het DHZ-snoer met ministekker, dat u in Primafoon los heeft gekocht, kan worden aangesloten op een 9-pens seriële communicatiepoort. Heeft u een 25-pens seriële communicatiepoort, neem dan even contact op met Primafoon of bel gratis 06-0402.



Afbeelding 1: Inhoud van de doos.

Inhoud

	Controleren van de inhoud van de doos	2
	Inleiding	5
1	De onderdelen van PC-Control installeren	7
1.1	De PC-Control installeren en gereedmaken voor gebruik.	7
1.1.1	<i>Statische elektriciteit</i>	7
1.1.2	<i>De communicatiekaart monteren</i>	7
1.1.3	<i>De Homevox Universal aansluiten op de computer</i>	10
1.2	Het programma op de PC installeren	12
1.2.1	<i>Systeemvereisten</i>	12
1.2.2	<i>Het programma installeren</i>	12
2	De PC Control in de praktijk	15
2.1	Starten	15
2.2	Navigeren in het programma.	15
2.3	Eenmalige instellingen	16
2.4	Status weergeven.	17
2.5	Bestand laden of opslaan.	17
2.6	Instellingen per toestel	18
2.7	Buitenlijn instellingen	18
2.8	Module 1-2.	18
2.9	Wekken	18
3	De verschillende besturingsvormen	19
4	Gespreksregistratie	20
	Problemen en oplossingen	21
	Verklarende woordenlijst	22
	Index	23
	Garantievoorwaarden	26

Dit boekje is bedoeld voor de installatie en het gebruik van het PC-programma PC Control, waarmee de Homevox Universal kan worden bestuurd.

Voor installatie, programmering en gebruik van de Homevox Universal zelf dient u de boekjes 'Installeren en Programmeren' en 'Gebruiksaanwijzing' te raadplegen, die u bij aankoop van de Homevox Universal hebt ontvangen.

Inleiding

De Homevox Universal is een zeer veelzijdige huiscentrale. Dat geldt niet alleen voor de functies waarover hij beschikt, maar ook voor de manieren waarop u deze functies kunt programmeren, inschakelen of uitschakelen. Naast de vertrouwde manier van programmeren vanaf toestel 11, kunt u de Homevox Universal ook op menu-gestuurde wijze bedienen. Met als duidelijk voordeel dat u zelden een handleiding bij de hand hoeft te houden om voor elke functie de juiste codes in te toetsen, omdat u alle keuzemogelijkheden op het beeldscherm voor u ziet.

In deze gebruiksaanwijzing leest u

- Hoe u de software op uw PC installeert.
- Hoe u de Homevox Universal aan uw computer koppelt.
- Wat u met de Homevox Universal PC Control kunt doen.

Opzet van de documentatie

De gebruiksaanwijzing geeft aanwijzingen voor het installeren van de PC Control in uw huiscentrale (hoofdstuk 1) en op uw computer, en voor de manier waarop u de Homevox Universal vanaf de computer bestuurt (hoofdstuk 2).

De specifieke onderdelen (opties, functies) van het PC-programma worden beschreven in de on-line Help-tekst. Deze Help is op ieder gewenst moment in het PC-Control-programma beschikbaar. U hoeft alleen maar op F1 te drukken of met de muis op Help te klikken. Er verschijnt dan Help over onderdelen die op dat moment op het scherm staan.

Mochten er wijzigingen of aanvullingen zijn op PC Control die niet meer in deze gebruiksaanwijzing kon worden opgenomen, dan vindt u die informatie in het bestand LEESMIJ.1ST op de bijgeleverde diskette.

Let op! De PC control werkt uitsluitend op de Homevox Universal met software release 5.0 of hoger. Hebben de boekjes 'Installeren en Programmeren' en

'Gebruiksaanwijzing' een blauwe kaft, of zit er aan de bovenkant van de Homevox Universal aan de rechterkant een sticker met de tekst 'Release 5.0', dan beschikt u over de juiste software. Ga bij twijfel naar Primafoon of bel gratis 06-0402.

1 De onderdelen van PC Control installeren

1.1 De PC Control installeren en gereedmaken voor gebruik

1.1.1 **Statische elektriciteit**

Statische elektriciteit kan de elektronische onderdelen van de communicatiekaart beschadigen. Voordat u de kaart aanraakt, moet u de statische elektriciteit van uw lichaam ontladen. U houdt daartoe een waterleiding vijf seconden vast.

1.1.2 **De communicatiekaart monteren** **Benodigdheden**

Voor het monteren hebt u niet meer nodig dan een kruiskopschroevendraaier. Zorg voor ruimte om te werken en voor voldoende licht.

Vorbereidingen

- 1 Haal de stekker van de Homevox Universal uit het 230 Volt stopcontact.
- 2 Draai de twee schroeven op de kap los en verwijder het rechtergedeelte van de kap. U ziet nu het aansluitcompartiment (zie paragraaf 2.2 van het boekje 'Installeren en Programmeren').
- 3 Draai vervolgens de drie schroeven los bij de tekststrip en verwijder het linkergedeelte van de kap. U kunt zonder moeite de verzegeling verbreken, die op de middelste schroef is aangebracht. Hiermee vervalt de garantie niet. Echter, schade die bij installatie door u wordt veroorzaakt, valt niet onder de garantie. U ziet nu de printplaat (afbeelding 2).



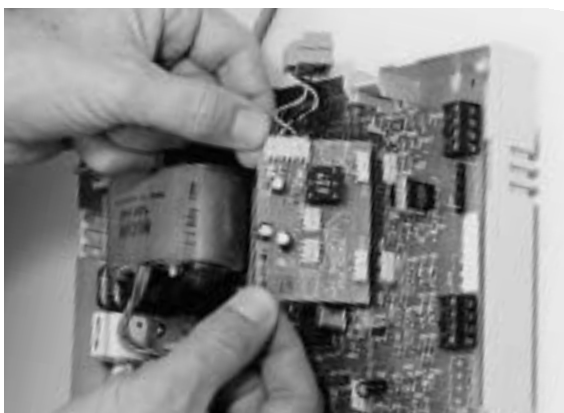
Afbeelding 2: Printplaat met plaats communicatiekaart.

De communicatiekaart monteren

U installeert eerst de communicatiekaart op de plaats die daarvoor op de printplaat is vrijgehouden (zie afbeelding 2). De plaats is gemarkeerd met een witte lijn met het bijschrift V24 COMM. Raak niet onnodig onderdelen van de printplaat of de module aan.

Zorg ervoor dat u de statische elektriciteit van uw lichaam hebt ontladen.

U neemt de uitbreidingskaart voorzichtig op en drukt de kaart, met de ministekker naar boven en de voetjes naar beneden, stevig vast (zie afbeelding 3).



Afbeelding 3: Vastpakken en plaatsen communicatiekaart.

Vervolgens plaatst u de ministekker die met draden aan de kaart bevestigd is, in de uitsparing die al in de behuizing van de Homevox Universal aanwezig is (zie afbeelding 3). Deze uitsparing kunt u eventueel voorzichtig met een tang afbreken.



Afbeelding 4: Uitsparing voor ministekker.

Zet het linkergedeelte van de kap weer op zijn plaats en draai de drie schroeven vast. Zet tenslotte het rechtergedeelte van de kap op zijn plaats en draai de laatste twee schroeven vast.

Wanneer u de 230 Volt stekker weer in het stopcontact steekt, onderzoekt de Homevox Universal zelf of en welke uitbreidingskaarten aanwezig zijn. Na enkele ogenblikken is de Homevox Universal weer gereed voor gebruik.

U zult alleen de tijd en de PIN-code opnieuw moeten programmeren. Omdat PC Control zijn eigen PIN-code heeft, u kunt dus voor PC Control een andere PIN-code gebruiken dan voor de Homevox Universal, kunt u de PIN-code voor de Homevox Universal zelf alleen vanaf toestel 11 programmeren. Zie hiervoor paragraaf 9.1 van het boekje 'Installeren en Programmeren'.

Met PC Control kunt u wel de tijd programmeren via het scherm 'Status weergeven'.

1.1.3 De Homevox Universal aansluiten op de computer

U heeft een DHZ-snoer met ministekkers apart aange-schaft. De benodigde lengte van dit snoer is voor iedere situatie verschillend. Met dit snoer verbindt u de Homevox Universal met uw PC. Daartoe moet u de bij-geleverde contrastekker aansluiten op een 9-pens seriële communicatiepoort. Zo'n poort ziet er als volgt uit:



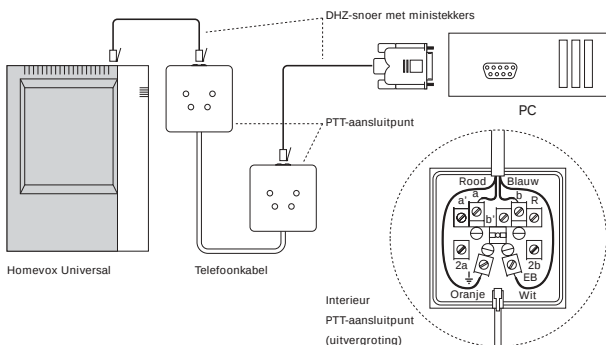
Afbeelding 5: 9-pens seriële poort.

De meeste computers hebben één of twee van dergelijke poorten. Mochten de poorten op uw computer al in gebruik zijn, bijvoorbeeld voor een muis en/of een externe modem, dan moet u een van deze apparaten tijdelijk afkoppelen. Het programma kan echter ook zonder muis worden bediend.

Heeft uw computer een 25-pens seriële communicatiepoort, neem dan contact op met Primafoon of bel gratis 06-0402.

Aan de achterzijde van de contrastekker bevindt zich de aansluiting voor de ministekker waarin u het DHZ-snoer kunt vastklikken. Eenzelfde aansluiting hebt u op de Homevox Universal gemonteerd (zie paragraaf 2.1.2). Hierin klikt u het andere uiteinde van het DHZ-snoer vast. Homevox Universal en PC zijn nu met elkaar verbonden.

Het verdient aanbeveling de kabel tussen PC en Homevox Universal niet langer te laten zijn dan circa 30 m. Is de lengte van het snoer dat u nodig heeft voor de verbinding tussen de Homevox Universal en uw PC groter dan het DHZ-snoer met ministekkers, dan kunt u het onderstaande aansluitschema hanteren om deze grote lengte met een normale vieraderige telefoonkabel te overbruggen.



Afbeelding 5: Aansluitschema.

- a rood
- b blauw
- c oranje, $\perp$ aarde
- EB wit

- 1.2 Het programma op de PC installeren
Wanneer u de hardware (de communicatiekaart) hebt gemonteerd, kunt u vervolgens de software (het programma op de PC) installeren. U moet natuurlijk wel zeker weten dat het programma op uw PC kan draaien.

1.2.1 *Systeemvereisten*

Het PC-programma draait op elke IBM-compatibele personal computer onder MS-DOS.

Minimaal is DOS-versie 2.1 vereist.

Het programma komt het best tot zijn recht op een kleurenbeeldscherm, bij voorkeur met EGA- of VGA-adapter. Het werkt echter ook op een monochroom of CGA-beeldscherm. Bij gebruik van een monochroom beeldscherm met CGA- of EGA-adapter kan het voorkomen dat u de cursor van de muis niet ziet.

Aan het computersysteem worden geen hoge eisen gesteld. Het PC-programma heeft voldoende aan het standaard DOS-geheugen van 640 Kb. Als processor volstaat een 286, hoewel het programma zelfs op een 8086-systeem functioneert. Uiteraard is het programma met een 386-, 486- of Pentiumprocessor wel sneller. Het PC-programma kan gebruik maken van een aanwezige Microsoft-compatibele muis, maar kan ook eenvoudig worden bediend met alleen een toetsenbord. Om de muis in het PC-programma te kunnen gebruiken moet u het juiste muisstuurprogramma hebben geladen. Indien u de muis al in andere DOS-programma's gebruikt, is waarschijnlijk het juiste muisstuurprogramma geladen. Raadpleeg bij twijfel de gebruiksaanwijzing van uw muis.

Voor het PC-programma is slechts 500 Kb ruimte op de vaste schijf vereist.

1.2.2 *Het programma installeren*

Alvorens de PC Control vanaf de diskette te installeren, is het verstandig een kopie (back-up) van de diskette te maken. Gebruik hiervoor de DOS-opdracht COPY of DISKCOPY. Raadpleeg eventueel uw DOS-handboek. Bewaar het originele schijfje op een veilige plaats en voer de installatie uit vanaf de back-up-diskette.

Ga als volgt te werk:

- 1 Zet uw PC aan.
- 2 Plaats de diskette met de PC Control in het diskette-station.

- 3 Typ achter de DOS-aanwijzing (bijvoorbeeld **C:\>**):
a:\install en druk op **ENTER**.
(Als u vanuit een ander diskettestation installeert, vervangt u **a:** door de juiste letter.)
Het installatieprogramma begint.
- 4 U wordt gevraagd op welke vaste schijf u wilt installeren. Als standaardkeuze wordt **C** aangeboden. Typ een andere schijfletter, of laat de **C** staan, en druk op **ENTER**.
- 5 U wordt gevraagd in welke directory u wilt installeren. Als standaardkeuze wordt **HOMEVOX** aangeboden. Typ de naam van een andere directory, of laat **HOMEVOX** staan, en druk op **ENTER**.
Als de opgegeven directory niet bestaat, wordt deze automatisch door het installatieprogramma gemaakt.
- 6 Na enkele ogenblikken is de installatie voltooid.
U wordt gevraagd de diskette te verwijderen en op een toets te drukken.

De PC Control is gereed voor gebruik.

Installeren vanuit Windows 3.xx

Het installeren van PC Control onder Windows heeft als voordeel dat PC Control kan worden gedraaid in een DOS-venster onder Windows (maar alleen op een snelle PC met veel werkgeheugen). Dit is met name van belang bij gespreksregistratie (zie blz. 20).

De installatieprocedure is gelijk aan die welke in paragraaf 1.2.2 is beschreven. Alleen start u het installatieprogramma anders:

- 1 Kies in Programmabeheer van Windows de opdracht Starten in het menu Bestand.
- 2 Typ op de opdrachtregel **a:\install** en kies **OK**.
Er wordt vervolgens een DOS-venster geopend, waarin de PC Control wordt geïnstalleerd.

Installeren vanuit Windows 95

Wilt u PC Control vanuit Windows 95 installeren

- 1 Zet uw PC aan.
- 2 Start Windows 95 in de veilige modus.
Hiertoe drukt u op **F8** zodra u de tekst 'Bezig met starten van Windows 95' ziet. Op het beeldscherm verschijnt 'Microsoft Windows 95 Opstart menu'.
Druk op **F5** en klik vervolgens op 'OK'.
Raadpleeg 'Windows Help' van Windows 95 voor

aanvullende informatie.

- 3 Plaats de diskette met de PC Control in het diskette-station.
- 4 Installeer het programma op de voor Windows 95 gebruikelijke manier. Tijdens installatie volgt u de aanwijzingen op het beeldscherm op.

PC Control start u door vanaf de '**MS-DOS prompt**' naar de directory te gaan waar u PC Control heeft geïnstalleerd. Vervolgens typt u **HOMEVOX** en drukt u op de ENTER-toets.

Let op! Als u Windows 95 op de gewone manier opstart krijgt PC Control geen communicatie met de Homevox Universal als niet gewerkt wordt met een beeldscherm vullend venster. Wilt u PC Control niet met een beeldvullend venster gebruiken dan kan dat alleen als u Windows 95 in de veilige modus opstart.

Het programma draaien zonder vaste schijf

Als u wilt, kunt u het PC-programma ook direct vanaf de diskette starten. U hoeft het dan niet eerst te installeren. Ga naar de DOS-aanwijzing van het diskettestation waarin u de diskette hebt geplaatst, bijvoorbeeld **A:\>**, en typ: **homevox ENTER**.

Bedenk wel dat het programma vanaf diskette langzamer werkt dan als u het van de vaste schijf start.

2 De PC Control in de praktijk

2.1 Starten

U start de PC Control vanuit de programmadirectory. Standaard is dat **C:\HOMEVOX**.

Ga naar deze directory en typ achter de DOS-aanwijzing: **homevox** ENTER.

Hierna wordt een logo op het beeldscherm weergegeven, als u tenminste over een EGA- of VGA-beeldschermadapter beschikt. Dit scherm verdwijnt uiteindelijk vanzelf, maar u kunt ook op ENTER drukken om het weg te halen.

Uw PC Control is beveiligd met een toegangscode. De eerste keer dat u het programma start, is de toegangscode gelijk aan de standaard PIN-code van de Homevox Universal. U kunt in het PC-programma zelf een andere toegangscode programmeren.

Let op! Wanneer u geen of een foutieve toegangscode opgeeft, zijn niet alle functies van het PC-programma beschikbaar.

Nadat u PC Control heeft gestart zal het programma u na het klikken op de meeste opties van het hoofdmenu vragen welke instellingen u wilt gebruiken. U dient dan een keuze te maken voordat u verder kunt. Zie hiervoor ook de Helptekst van het PC Control programma.

2.2 Navigeren in het programma

Menu's

Elk menu van het PC-programma bevat een aantal velden (functies). Een van die velden is zwart, d.w.z. gemarkeerd als het actieve veld. Drukt u op ENTER, dan wordt de actieve functie gekozen.

Zo is in het hoofdmenu aanvankelijk de functie Help gemarkeerd. Als u op dat moment op ENTER drukt, verschijnt de Help-tekst op het scherm.

U kunt op twee manieren een andere functie markeren:

- Door met de muis op een ander veld te klikken
- Door op de TAB-toets te drukken totdat u het gewenste veld hebt bereikt (met SHIFT + TAB gaat u de functies in omgekeerde volgorde langs).

Wanneer u vervolgens op **[ENTER]** drukt (of dubbelklikt), wordt de nieuw gemarkeerde functie gekozen.

Dialoogvensters

Schermen met opties die u kunt instellen, worden dialoogvensters genoemd. Ook in dialoogvensters is altijd één veld actief. Ook hier kunt u met de muis of de **[TAB]**-toets andere velden markeren.

De verschillende soorten velden vult u op verschillende manieren in:

- In een tekstveld typt u een waarde, bijvoorbeeld de beschrijving van een toestel.
- In een keuzeveld (herkenbaar aan het omlaag wijzende pijltje) drukt u herhaaldelijk op de pijltjestoets met het omlaag of omhoog wijzende pijltje om de verschillende keuzemogelijkheden weer te geven totdat de gewenste waarde is ingevuld. In plaats van de pijltjestoetsen te gebruiken, kunt u ook met de muis op het pijltje klikken.
- Een optie met een aankruisvakje [x] selecteert u eveneens met de spatiebalk of door erop te klikken. Op dezelfde manier schakelt u de optie aan of uit.
- De rood gemarkeerde letters of cijfers op het beeldscherm selecteert u door de **[ALT]**-toets in te drukken en gelijktijdig de letter of het cijfer in te toetsen.

U verlaat een dialoogvenster door de knop **OK** te kiezen. Wanneer **OK** de standaardknop is (herkenbaar aan de <<punthaakjes>>), hoeft u de knop niet eerst te markeren, maar kunt u meteen op **[ENTER]** drukken. De gemaakte wijzigingen worden dan opgeslagen.

Wilt u de wijzigingen niet opslaan, dan kiest u **Annuleren**: ga naar deze knop en druk op **[ENTER]**. U kunt er ook op dubbelklikken met de muis. In plaats van **Annuleren** kunt u ook op de **[ESC]**-toets drukken.

2.3 Eenmalige instellingen

Er is één instelling die correct moet zijn gekozen voordat de PC Control kan functioneren: de juiste communicatiepoort.

Wanneer u op de onderste regel van het scherm (de statusregel) de melding 'Verbinding met Homevox' ziet, is de juiste poort ingesteld en is communicatie tussen Homevox Universal en PC-programma mogelijk.

Wanneer op de statusregel voortdurend de melding 'Verbinding wordt tot stand gebracht' blijft staan, is er iets mis. Waarschijnlijk is de Homevox Universal niet ingeschakeld of hebt u de verkeerde communicatiepoort gekozen.

Kies in dat geval in het hoofdmenu de functie 'Eenmalige instellingen'. In het gelijknamige dialoogvenster kunt u een aantal instellingen kiezen, die voor het hele programma geldig zijn, zoals de communicatiepoort. U kunt in dit venster ook de toegangscode wijzigen. Bij 'Beschrijvingen' vult u de namen in die u aan de toestelaansluitingen wilt geven en de telefoonnummers van de telefoonlijnen waarover u beschikt. Deze namen worden op de harde schijf van uw PC opgeslagen. Bij het ophalen van de instellingen van de Homevox Universal worden de 'Beschrijvingen' **niet** van uw PC opgehaald. De standaard beschrijvingen worden in deze situatie op het beeldscherm van uw PC weergegeven. Zoals de naam van het dialoogvenster doet vermoeden, zult u de opties niet vaak hoeven te wijzigen. Meer informatie over de opties van dit en andere schermen vindt u in de on-line Help-tekst.

2.4 Status weergeven

De eerste optie van het hoofdmenu heet 'Status weergeven'. Deze optie leidt naar het Statusscherm, dat de huidige toestand van de Homevox Universal aangeeft. Slechts een paar instellingen kunt u op dit scherm wijzigen. U kunt bijvoorbeeld bij 'Communicatie' de besturing door het PC-programma beëindigen of bij 'Tijd' de klok gelijkzetten. Meer informatie over de opties van dit en andere schermen vindt u in de on-line Help-tekst.

2.5 Bestand laden of opslaan

In dit menu kunt u (gewijzigde) instellingen als bestanden opslaan op en opvragen van de harde schijf van uw PC zonder dat u deze instellingen naar de Homevox stuurt. Met 'Terugzetten PC naar standaardwaarden' maakt u gebruik van de basisinstellingen van de Homevox Universal.

Het ophalen van de instellingen van de Homevox gaat met 'Ophalen van Homevox', het wegsturen van de instellingen (in de vorm van een bestand) gaat met 'Van PC Wegsturen naar Homevox'.

U kunt altijd zien welke instelling op een bepaald moment door PC Control worden gebruikt. In het midden van de bovenste regel van het beeldscherm staat altijd welke instellingen cq. bestandsnaam door PC Control wordt gebruikt. Direct na het opstarten van PC Control staat hier alleen het versienummer van de software. Zodra u echter een wijziging wilt aanbrengen (met uitzondering van wijzigingen via het Statusscherm) moet u eerst bepalen welke instellingen cq. bestand u daarvoor wilt gebruiken.

2.6 Instellingen per toestel

Bepaalde instellingen zijn niet algemeen of per buitenlijn, maar worden per toestel in- of uitgeschakeld.

U moet hierbij denken aan zaken als nummerblokkering, databescherming en doorschakeling. Meer informatie vindt u in de on-line Help-tekst.

2.7 Buitenlijn instellingen

Buitenlijn instellingen gelden bijvoorbeeld voor verkort kiezen, de hot-line, alarmfuncties, enzovoort.

2.8 Module 1-2

De Module 1-2-functies kiest u alleen wanneer u de capaciteit van uw Homevox Universal hebt uitgebreid, bijvoorbeeld van één naar twee telefoonlijnen.

Meer informatie over de opties van dit en andere schermen vindt u in de on-line Help-tekst.

2.9 Wekken

Per toestel kunt u twee soorten wekkers instellen namelijk dagelijks terugkerende wekker en de eenmalige wekker.

3 De verschillende besturingsvormen

Wanneer u het Homevox Universal PC-Control programma hebt geïnstalleerd, betekent dit niet dat u de huiscentrale uitsluitend vanachter uw computer kunt bedienen. Integendeel, als u wilt kunt u de Homevox Universal afwisselend programmeren via toestel 11, afstandsbediening, Control Unit en met de PC Control. De enige beperking is dat de Homevox Universal slechts door één besturingsvorm tegelijk kan worden bestuurd. Wanneer de PC Control de besturing heeft overgenomen, is programmeren via toestel 11 bijvoorbeeld niet mogelijk.

U moet dan de besturing van de PC Control beëindigen door in het hoofdmenu 'Status weergeven' te kiezen en vervolgens bij 'Communicatie' voor 'Monitor' te kiezen. Hierna kunt u de Homevox Universal bijvoorbeeld met toestel 11 programmeren.

4 Gespreksregistratie

Aan het eind van elke extern gesprek verzendt de huiscentrale een CDR (Call Data Record) naar uw PC, dat is een aantal gegevens over de oproep.

De PC Control plaatst de CDR in een bestand met de naam CDRFILE.TXT, maar alleen als dat bestand al bestaat. Dit betekent dat uw vaste schijf nooit kan vollopen zonder dat u ervan afweet (terwijl u misschien helemaal niet geïnteresseerd bent in de CDR's).

Het aanmaken van het bestand CDRFILE.TXT kan op verschillende manieren, bijvoorbeeld met een tekstverwerkingsprogramma. Met behulp van het MS-DOS commando 'Copy Con' gaat het als volgt:

- 1 Ga naar de directory van uw PC waar u de programma's van de PC Control heeft geïnstalleerd.
- 2 Typ: **COPY CON CDRFILE.TXT** en druk twee keer op .
- 3 Houd de -toets ingedrukt terwijl u op de toets met de letter Z drukt. Laat de -toets nu los.

Elke CDR wordt in het bestand op een nieuwe regel geplaatst, voorafgegaan door de datum en tijd van de PC.

Het bekijken van het bestand CDRFILE.TXT gaat als volgt:

- 1 Ga naar de directory van uw PC waar u de programma's van de PC Control heeft geïnstalleerd.
- 2 Typ: **TYPE CDRFILE.TXT** en druk op de -toets.

Als het bestand CDRFILE.TXT niet bestaat, zoekt het programma naar een bestand CDRFILE2.TXT.

Als dit wel bestaat, wordt de CDR-informatie daarin opgeslagen.

Nadat u het bestand CDRFILE.TXT heeft gecreëerd en in dezelfde directory heeft geplaatst als alle andere bestanden van PC Control, start u het registreren van uitgaande gesprekken door uw PC aan te zetten en het PC Control programma te starten.

Problemen en oplossingen

Probleem en oplossing

Probleem 1	Kan niet programmeren met toestel 11 of Control Unit.
Mogelijke oorzaak	PC Control wordt gebruikt om te programmeren.
Oplossing	Ga naar scherm Status weergeven en schakel over van 'PC Besturing' naar 'Monitor' (bij communicatie).
Probleem 2	Automatisch beantwoorden is ingeschakeld zonder dat de instellingen zijn gewijzigd.
Mogelijke oorzaak	De stroom van de Homevox Universal is uitgevallen nadat met PC Control automatisch beantwoorden is geprogrammeerd maar niet ingeschakeld.
Oplossing	Haal instellingen van Homevox Universal op naar PC Control. Ga naar scherm Status weergeven en schakel Auto beantwoorden uit.

Verklarende woordenlijst

Communicatiepoort

Zie seriële poort.

Control Unit

Kastje met tweeregelig display, waarmee de Homevox Universal bestuurd kan worden.

Alternatief voor PC-Control en toestel 11.

PC

Personal computer. De computer waarop u het Homevox Universal PC-programma installeert en waarmee u de Homevox Universal verbindt via een seriële aansluiting.

Seriële poort

Het aansluitpunt (communicatiepoort) op de PC, waarop met een contrastekker het snoer wordt aangesloten dat de Homevox Universal met de PC verbindt.

De seriële poort bevat negen (soms 24) pennen en wordt ook gebruikt voor de aansluiting van muizen en externe modems.

Toestel 11

Het 'hoofdtoestel' van de Homevox Universal, dat wordt gebruikt om functies te programmeren, en in en uit te schakelen. Meest gebruikte methode van programmeren, waarvoor PC-programma en Control Unit een alternatief bieden.

Index

Aankruisvakje	16
Back-up diskette	12
Besturingsvormen	19
CDR.	20
Communicatiepoort	2, 16, 22
Computer	
aansluiten op Homevox Universal	7
systeemvereisten	12
Control Unit	19
Dialogvensters	16
Eenmalige instellingen	16
Garantie vervalt	7
Help.	5
Homevox Universal aansluiten op computer	10
Inhoud van de doos	2
Installeren	
communicatiekaart	7
PC Control programma op PC	12
PC Control programma zonder harde schijf. .	14
vanuit Windows 95	13
vanut Windows 3.xx	13
Kabellengte	11
Keuzeveld	16
Menu.	15
Muis	
bediening zonder	12, 15
gebruikt communicatiepoort	11
markeren	15
navigeren.	15
niet zichtbaar	12
stuurprogramma.	12
Navigeren	
muis	15
zonder muis	15
On-line Help-tekst	5
PC	22
PC Control starten.	15

PIN-code	
Homevox Universal opnieuw programmeren	10
PC Control	10
toegangscode	15
Seriële poort.	22
Shift+TAB.	15
Standaardknop	16
Starten PC Control	15
Statische elektriciteit	7
Status	
scherm.	17, 18
weergeven	10, 17, 21
Statusregel.	16
Systeemvereisten	12
TAB	15
Tekstveld	16
Tijd	
CDR	20
Homevox Universal opnieuw programmeren	10
klok gelijkzetten	17
programmeren met PC Control	10, 19
Toegangscode	15
beveiliging	15
foutief	15
standaard.	15
wijzigen	17
Toestel	
beschrijving.	17
instellingen.	18
naam	17
programmeren vanaf toestel 11	5
wekker	18
Toestel 11.	19
Toestellen programmeren	18
Vereisten	
adapter	12
CGA.	12
communicatiepoort.	10
DOS-versie.	12
EGA.	12
geheugen.	12
IBM-compatibele PC	12
kleuren-adapter.	12
processor	12

ruimte harde schijf	12
systeem	12
VGA.	12
Windows	13

Garantievoorwaarden

- 1 PTT Telecom verstrekt garantie op de zaken gedurende één jaar, te rekenen vanaf de datum van aflevering. Indien de koper tevens een installatie-overeenkomst voor de zaken is aangegaan, zal de garantie worden verleend vanaf de datum dat de zaken zijn opgeleverd.
- 2
 - a De werkzaamheden onder garantie worden alleen in Primafoon verricht.
 - b De werkzaamheden onder garantie kunnen ook op een door de koper aan te geven adres in Nederland worden verricht. De eventuele voorrijkosten kunnen de koper in rekening worden gebracht.
- 3
 - a De garantie omvat kosteloze reparatie dan wel vervanging van (onderdelen van) de zaken in geval van materiaal en/of fabricagefouten. De garantie omvat niet de levering en/of vervanging van verbruiksartikelen.
 - b De onderdelen die ingevolge de garantie worden vervangen, worden automatisch eigendom van PTT Telecom.
- 4
 - a De garantie op de systeemsoftware omvat het kosteloos opsporen en corrigeren van fouten, omvattende het niet functioneren van de software conform de tussen partijen overeengekomen technische en functionele specificaties.
 - b PTT Telecom garandeert niet dat de systeemsoftware zonder onderbreking of geheel foutloos zal functioneren noch dat alle fouten zullen worden verbeterd.
- 5 De garantie vervalt indien:
 - 1 reparaties, vervangingen of uitbreidingen aan de zaken is verricht door anderen dan PTT Telecom zonder haar schriftelijke toestemming;

- 2 de zaken naar het oordeel van PTT Telecom verwaarloosd dan wel onvoorzichtig en/of ondeskundig zijn gebruikt, behandeld en/of onderhouden;
 - 3 typenummers en/of serienummers en/of garantiestickers zijn beschadigd, verwijderd en/of veranderd;
 - 4 wijzigingen in onderhavig garantiebewijs en/of aankoopbon zijn aangebracht;
 - 5 door verkeerd inleggen en/of lekkage van vervangbare batterijen defecten zijn ontstaan;
 - 6 defecten zijn ontstaan door het niet volgens de voorschriften aansluiten en/of installeren van de (goedgekeurde) zaken;
 - 7 defecten zijn ontstaan ten gevolge van afwijken- de omgevingscondities, voorzover dergelijke condities zijn aangegeven;
 - 8 defecten zijn ontstaan door overige van buitenaf komende oorzaken;
 - 9 de verzegeling van de zaken, voorzover aan- wezig, is verbroken.
- 6 De garantietermijn wordt niet verlengd of vernieuwd door uitvoering van garantiewerkzaamheden, met dien verstande dat de garantie op de uitgevoerde garantiewerkzaamheden 3 maanden bedraagt.
 - 7 Om aanspraak te maken op garantie dient de koper op verzoek de aankoopbon en het garantiebewijs te tonen.
 - 8 PTT Telecom is niet aansprakelijk voor schade die de koper lijdt door tekortkomingen van PTT Telecom bij de uitvoering van de garantiewerkzaamheden behoudens in de volgende gevallen, waarbij de eventuele vergoedingsplicht van PTT Telecom beperkt is tot maximaal de bij de desbetreffende gevallen aangegeven bedragen.
 - a indien bij het uitvoeren van garantiewerkzaam- heden toerekenbaar aan PTT Telecom schade aan zaken van de koper is veroorzaakt, zal PTT Telecom de herstel- en vervangingskosten vergoeden tot een maximum van f 1.000.000,- per gebeurtenis;

- b indien bij het uitvoeren van garantiewerkzaamheden toerekenbaar aan PTT Telecom dood dan wel lichamelijk letsel is veroorzaakt, zal PTT Telecom de daaruit voortvloeiende schade vergoeden tot een maximum van f 1.000.000,- per gebeurtenis.

'Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van PTT Telecom niets uit deze uitgave worden verveelvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op de gehele of gedeeltelijke bewerking. PTT Telecom is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen van kopiëren, als bedoeld in artikel 17 lid 2 van de Auteurswet 1912 en in het KB van 20 juni 1974 (Stb 351) ex artikel 16b van de Auteurswet 1912 te doen innen door en overeenkomstig de reglementen van de Stichting Reprorecht te Amsterdam.'

Het produkt voldoet aan de bepalingen van de EG-richtlijnen:
Electro-Magnetische Compatibiliteit richtlijn (89/336/EEG) (radio-storing),
Laagspanningsrichtlijn (73/23/EEG) (Elektrische veiligheid).



