

HABIMAT HT-X



THE PERSONAL INTELLIGENT TELEPHONE.

ÜBERREICHT DURCH :

ASSMANN INFORMATIK 2000 GMBH
INDUSTRIESTR. 5
6380 BAD HONBURG 1
TELEFON : 06172 / 106-200
TELEFAX : 06172 / 106-373



HABIMAT HT-X: A PRODUCT OF HABIMAT TELEFON AG, ZÜRICH/SWITZERLAND.
X PAC®: REGISTERED TRADE MARK OF HABIMAT TELEFON AG, ZÜRICH/SWITZERLAND.



INTELLIGENZ INS TELEFON.

DIE PHILOSOPHIE DES HABIMAT HT-X.

Der Habimat HT-X, das Telefon für Leader, kompromisslos in der Technik und im Design, ist ausgerichtet auf die echten Bedürfnisse der Benutzer. Per Knopfdruck werden die Verbindungen direkt ab Bildschirm hergestellt. Ausgeklügelte Such-Software sowie Laut- und Freisprechmodule gewähren schnellste und komfortabelste Kommunikation. Der HT-X liefert dem Benutzer dabei augenblicklich alle wichtigen

Informationen über das Gespräch und den Gesprächspartner.

*Die Philosophie des HT-X, auf einen Nenner gebracht, lautet: Personal Intelligent Telephone. **Personal**, weil die Anwendungsbereiche des HT-X massgeschneidert auf die individuellen Bedürfnisse jedes Benützers abgestimmt werden können. **Intelligent**, weil der HT-X, als erstes Telefon, in vielerlei Hinsicht*

*tatsächlich mit echter Intelligenz versehen ist. **Telephone**, weil wir der Meinung sind, dass das Telefon auch in Zukunft ein Telefon bleiben wird.*

Apropos Zukunft: Auch daran wurde beim HT-X gedacht – die Anpassung an die ISDN-Zentralen der 90er Jahre ist gewährleistet. Das versteht sich bei der Philosophie des Habimat HT-X von selbst.



EINS. UND ZWEI. UND



1 ANFANGS-
BUCHSTABEN
WÄHLEN,



2 NAMEN

WÄHLEN UND TELEFONIEREN
IST MIT DEM HABIMAT HT-X
BESTECHEND EINFACH:

- 1** *Auf der Tastatur den Anfangsbuchstaben des Gesprächspartners drücken. Auf dem Bildschirm erscheinen alle Teilnehmer mit diesem Namensanfang.*
- 2** *Entsprechende Zeilentaste des gewünschten Gesprächspartners drücken.*
- 3** *Schon wählt der HT-X automatisch an. Und auf dem Bildschirm sind Name, Telefonnummer sowie weitere Informationen, die Sie gespeichert haben, ersichtlich.*

SCHON VERBUNDEN.

DER HT-X SCHAFFT ALLES COMPUTERSCHNELL.



WÄHLEN,

3 SCHON SIND SIE
VERBUNDEN.

EINFACHER GEHT'S WIRKLICH NICHT MEHR!

Das Bedienungskonzept des HT-X, basierend auf der neuen Philosophie des Telefons, verdient das Prädikat «optimale Benutzerfreundlichkeit» wirklich. Kommandos und Befehle müssen nicht auswendig gelernt werden, denn Symbole führen den Benutzer ebenso einfach wie sicher durch alle Anwendungsmöglichkeiten des HT-X. Diese Symbole erscheinen, kombiniert mit einem Stichwort, über einer Bildschirmtaste.

Integrierte intelligente Technologien wie, z.B., ein aktives Grafik-Display, ein Mikroprozessor von ausgewachsener Computerstärke, eine Software, die komplexe Vorgänge auf optimale Bedienerfreundlichkeit reduziert und die zukunfts-

weisende XPac-Technologie sind entscheidende Elemente der HT-X-Architektur.

Das aktive Grafik-Display erlaubt die intelligente Art der Darstellung aller Informationen – ab Text, Nummern oder grafische Symbole. Die grosse Zahl von 64 000 einzelnen Darstellungspunkten macht's möglich. Die sehr gute Ablesbarkeit sowohl bei Dämmerlicht wie auch bei direkt einfallendem Sonnenschein ist durch die völlig neue Hintergrundbeleuchtung gewährleistet. Auch von der Seite her sowie im Sitzen oder Stehen ist das Ablesen völlig problemlos. Dieses hervorragende Grafik-Display ist das Resultat der sprunghaften Weiterentwicklung der

LCD-Bildschirm-Technologie.

Der 68 000er Mikroprozessor in neuester HCMOS-Technologie, das Herz der Zentraleinheit des HT-X, steht für hohe Verarbeitungsmöglichkeit und -kapazität. Sei es für die umfangreiche Datenverwaltung oder – und das vor allem – für die schnellen Darstellungsmöglichkeiten auf dem Grafik-Display.

Die Intelligenz der HT-X-Software reduziert die Vielzahl der komplexen Vorgänge und Möglichkeiten auf einfachste Bedienungsschritte. Verbindungen herstellen, speichern, löschen, Informationen beifügen und vieles andere mehr erledigt der HT-X auf einfachen Knopfdruck.

IMMER IM BILD. SCHN



1. INFORMATIONEN ÜBER DEN GESPRÄCHSPARTNER.

Wird mit dem Wahlvorgang begonnen, erscheinen auf dem Display des HT-X die wichtigsten Informationen über den angewählten Teilnehmer: Adresse, Namen der verschiedenen Gesprächspartner, Öffnungszeiten, Konditionen bei Kunden und Lieferanten – alles, was Sie gespeichert haben, ist sofort präsent. Für jede Teilnehmerkarte sind fünf Seiten Informationen möglich, wobei die erste Seite immer automatisch erscheint.



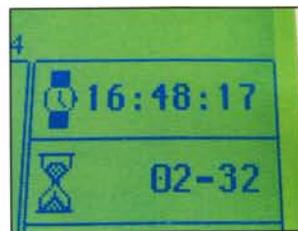
2. TERMINE IM GRIFF HABEN. DANK AGENDA-FUNKTION.

Gesprächstermine lassen sich auf einfachste Art speichern, gleichgültig wann das Gespräch stattfinden soll – zu gegebener Zeit erinnert Sie das Grafik-Display an den Termin. Aber auch wichtige Notizen können problemlos gespeichert werden – programmiert ist in Sekundenschnelle, das Display führt Sie sicher durch die wenigen Programmschritte. Wichtig: Sie können Ihre Termine jederzeit – chronologisch geordnet – durchsehen.

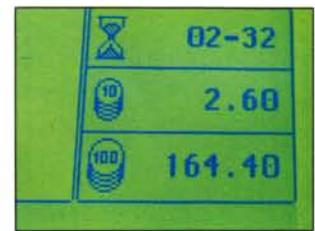
ZUSATZFUNKTIONEN MIT ECHTEM ZUSATZNUTZEN.



AN WELCHEM WOCHENTAG IST IM JAHR 2023 WEIHNACHTEN?
Der HT-X zeigt's Ihnen.
In Worten ausgeschrieben sehen Sie jeweils das Datum auf dem Initialbild. Darunter das Bild des aktuellen Monats – der «heutige» Tag ist dabei eingerahmt. Mit den Cursorlasten können Sie den Monat rückwärts oder vorwärts «blättern», bis zum Jahr 2023.



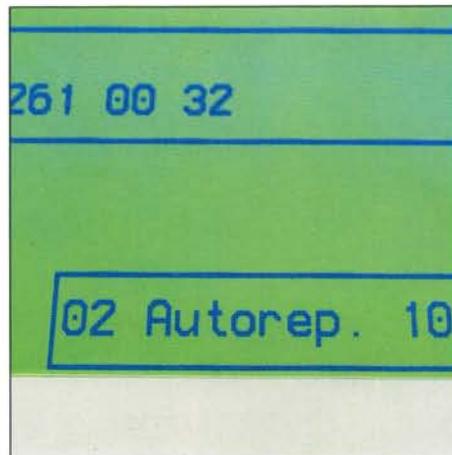
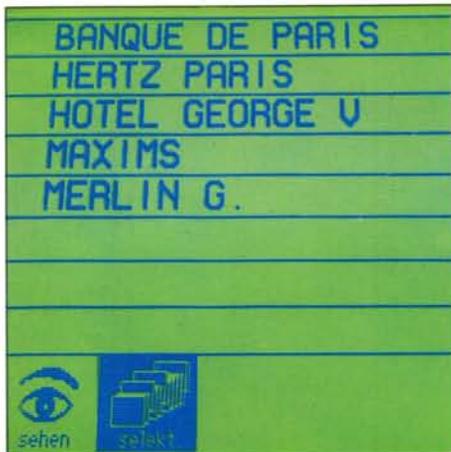
DIE GENAUE ZEIT.
Auf dem Display haben Sie immer die quartzgenaue Zeit, auf die Sekunde genau.



DIE GESPRÄCHSDAUER.
Mit Beginn eines Gesprächs wird die Gesprächsdauer vollautomatisch gemessen, die Angabe in Minuten und Sekunden bleibt bis zum nächsten Gespräch erhalten.
DIE GESPRÄCHSGEBÜHR.
Die Gesprächskosten des einzelnen Gesprächs werden ebenso angezeigt wie das laufende Total. So sind Sie immer über Zeit und Kosten Ihrer Gespräche im Bild.

ELL. KOMFORTABEL.

DIESE FÜNF HAUPTFUNKTIONEN MACHEN ES MÖGLICH.



3. ALLE GESPRÄCHSPARTNER IN PARIS, BITTE...

Sie haben den Namen des Hotels in Paris vergessen? Dank dem Selektionsprogramm der HT-X kein Problem: Einfach den Suchbegriff «Paris» eintippen, sofort erscheinen alle Gesprächspartner von Paris auf dem Display. Und sollten Sie den Namen Ihres gewünschten Gesprächspartners vergessen haben oder Sie erinnern sich nur noch an den Vornamen einer Person – der HT-X findet auch diese Teilnehmer sekunden-schnell.

4. BEQUEM OHNE HÖRER TELEFONIEREN.

Dank der Freisprechfunktion bleiben Ihre Hände während des Telefongesprächs frei – Sie können, z. B., Akten hervorholen, Notizen machen oder sich frei im Raum bewegen. Das von Habimat entwickelte verzögerungsfreie Freisprech-Modul erlaubt in jedem Fall das perfekte hörerlose Telefonieren.

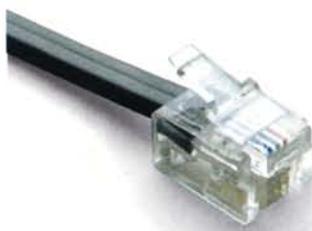
5. BESETZT? DA HILFT DIE VOLLAUTOMATISCHE REPETITION.

Wählen, wiederwählen und nochmals wählen und immer nur das Besetztzeichen hören – das gehört für Sie der Vergangenheit an. Der HT-X wählt so lange, bis er Ihren gewünschten Teilnehmer erreicht hat. Eine nervenschonende Lösung, mit der Kopf und Hände frei bleiben. (Selbstverständlich können Sie eine Repetition jederzeit auch per Tastendruck auslösen.)



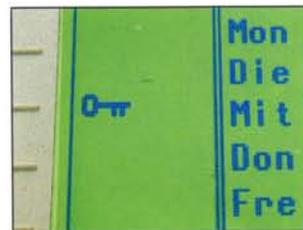
DAS KOMFORTABLE AUTOMATISCHE WAHLPROGRAMM.

Auch wenn Sie an einer Hauszentrale angeschlossen sind, lassen sich Nullvorwahl oder Erdtastenvorwahl automatisch programmieren. Und Intern- sowie Externtasten sorgen für weiteren Komfort.



EINFACHE ANPASSUNG AN JEDE TELEFONANLAGE.

Ob Sie eine Telefonanlage mit dem älteren Impulsverfahren oder mit dem neuen Mehrfrequenzverfahren haben – der HT-X lässt sich problemlos optimal an Ihre Anlage anschalten.



DIE SICHERHEIT IHRER PERSÖNLICHEN INFORMATIONEN.

Der HT-X verfügt über eine hervorragende Datensicherung, die gespeicherten Daten bleiben sogar in stromlosem Zustand über Jahre erhalten. Der Zugriff durch Unbefugte auf Ihre Daten wird durch einen Code gesichert, den Sie selbst bestimmen und jederzeit ändern können.



Program-Clip
RAMBAC 1014
001506 0000200
011-01-00-00-004
000-11206
RAMBAC 1014 0000200

Program-Clip
RAMBAC 1014
001506 0000200
011-01-00-00-004
000-11206
RAMBAC 1014 0000200

Program-Clip
RAMBAC 1014
001506 0000200
011-01-00-00-004
000-11206
RAMBAC 1014 0000200

Program-Clip
RAMBAC 1014
001506 0000200
011-01-00-00-004
000-11206
RAMBAC 1014 0000200

X PAC'S SICHERN DEN ANSCHLUSS AN DIE ZUKUNFT.

UND ERWEITERN DEN ANWENDUNGSBEREICH IHRES HT-X.

Die von Habimat entwickelte Xpac-Technologie macht den HT-X zum ersten zukunfts-sicheren Telefon. Xpac's sind Hard- und Softwaremodule, die vom Benutzer selbst mit einem Handgriff in den HT-X eingeschoben werden können. Diese Xpac-Module eröffnen eine Vielzahl von Möglichkeiten: Der Speicher kann extensiv ausgebaut werden, in einem weiteren Xpac können alle Daten gesichert werden, ein anderes Xpac dient der Schaffung von Schnittstellen zu weiteren Geräten wie beispielsweise zu einem Drucker. Entscheidend an der Xpac-Technologie ist die Tatsache, dass der Benutzer des HT-X die Module jederzeit selbst auswechseln kann – auch zu einem späteren Zeitpunkt, um neuen Bedürfnissen gerecht zu werden, oder dann, wenn Habimat neue Lösungen anbietet. Selbstverständlich können gleichzeitig verschiedene Module eingesetzt und benutzt werden.

Mit Xpac bleibt der HT-X für die Zukunft offen. Sie



schieben einfach selbst eines, zwei oder gar drei Xpac-Module auf der Unterseite des HT-X ein – so erweitern Sie ihn entsprechend Ihren persönlichen Bedürfnissen und ermöglichen neue Anwendungsbereiche. Dabei wird der HT-X automatisch auf die neuen Funktionen konfiguriert – Einstellungen oder Anpassungen sind unnötig.

Der Einsatz von Xpac MEMORY's vergrößert die Speicherkapazität Ihres HT-X – in drei Stufen kann das Gerät von den internen ca. 500 Eintragungen mit den entsprechenden Xpac's auf 1500, 3000 oder 6000 Eintragungen erweitert werden.

Xpac SAFE ist ein vom Speicher völlig unabhängiges Datensicherungsmodul, mit dem sich die im HT-X gespeicherten Daten kopieren lassen. Xpac SAFE gibt es in vier Stufen: Eines für das Grundgerät sowie je eines entsprechend den drei Xpac MEMORY Speicherkapazitäten. Sinn und Zweck des Xpac SAFE ist es, alle im HT-X gespeicherten Daten ausserhalb des Gerätes gesichert aufzubewahren.



Mit dem Xpac TRANSFER kann Ihr HT-X mit anderen Geräten kommunizieren. So ist der Ausdruck der Daten auf einem Drucker möglich, oder Ihre Pocket-Datenbank kann mit den HT-X-Informationen geladen werden – damit haben Sie auch unterwegs alle Daten ständig präsent, z.B. beim Telefonieren im Auto.

DER HT-X. KOMPLETT BIS INS DETAIL.

DAFÜR SORGEN PROFESSIONELLE ZUSATZLEISTUNGEN.



DANK DER INTELLIGENZ DER SOFTWARE WIRD KOMPLEXES GANZ EINFACH.

Die gesamte Software, alle Funktionen des HT-X, sind auf einem Megabit Chip-Modul untergebracht. Diesen Chip kann der Benutzer mit einem Handgriff auswechseln und damit seinen HT-X immer auf den neuesten Stand bringen, d.h. neue Funktionen, die von Habimat permanent entwickelt werden, in das vorhandene Gerät integrieren.



GANZ EINFACH AN ZWEI LEITUNGEN ANGESCHLOSSEN SEIN.

Mit dem Zweileitungszusatz. Eine Leitung kann dabei eine direkte Amtsleitung sein, die andere den Anschluss an Ihre Hauszentrale herstellen. Die einfachste Kommunikation bleibt immer gewährleistet, auch können Sie makeln, halten, weiterverbinden. Mit dem Zweileitungszusatz wird Ihr HT-X noch dynamischer.



SIE NUTZEN JETZT DIE VORTEILE EINES HABIMAT HT 90?

Dann können Sie die im HT 90 vorhandenen Daten sekundenschnell automatisch auf den HT-X übertragen. Ein Beweis dafür, dass Habimat die Kontinuität ihrer Produkte sichert.



DER HÖRER MIT MUTETASTE.

Mit der Mutetaste können Sie ein Gespräch kontrolliert führen, also beispielsweise nur auf Tastendruck aussenden oder so schalten, dass Ihr Gesprächspartner bei gedrückter Taste nicht mehr hört.



DIE PLANTRONICS SPRECHGARNITUR.

Diese Sprechgarnitur wird an telefonintensiven Arbeitsplätzen zum zusätzlichen Komfortinstrument. Daneben ist der Betrieb mit dem normalen Hörer stets gewährleistet.

DER HÖRER MIT VERSTÄRKER.

Ideal für Teilnehmer mit Hörproblemen. Aber auch dort, wo oft bei «schwachen Verbindungen» telefoniert werden muss, wird der Hörer mit Verstärker dank seiner stufenlosen Lautstärkeverstellung zum Komfortmittel.

DIE TECHNISCHEN DATEN DES HT-X:

Processor:	68 000 Processor, 8 MHz, HCMOS
Betriebssystem:	Realtime, Multitasking
Programm:	1 MBit Wechsel-Modul
Datenspeicher:	ca. 500 mehrzeilige Eintragungen (ausbaubar mit Xpac's bis ca. 6000 Eintragungen)
Namens-Entrag:	Maximal 20 Buchstaben
Telefon-Nummer:	Maximal 20 Ziffern
Kommentar:	5 Seiten (pro Seite 6 Zeilen à 30 Zeichen)
Terminspeicher:	Anzahl nicht limitiert, bis 400 Tage programmierbar
Datensicherung:	2fach gesichert: - Lithiumbatterie; 10 Jahre - Batterie für Notstromversorgung
Display:	64 000-Dot CFT-hintergrundbeleuchtetes Supertwist LC-Display.
Schnittstelle:	Analog/Digital - Xpac-Anschluss
Codeschloss:	4stellig alphanumerisch
Telefonwahlart:	Impuls/Tonwahl
Vorwahlziffer:	automatisch
Wahlbeginn:	automatische Wahltonerkennung
Besetzt-Repetition:	automatisch + manuell
Freisprechen:	Sprachgesteuert mit Softschalter, Lärmunterdrückung
Gebührenzähler:	12 bzw. 16 kHz-Empfänger, Taxeinheit programmierbar (Empfang von Zentrale abhängig)
Stromversorgung:	220V ± 10%, 50/60 Hz, ca. 6W
Betriebsbedingungen:	
Betriebstemperatur:	+ 5 bis + 40°C
Luftfeuchtigkeit:	10 bis 80%
Abmessungen:	Breite 24,5 cm, Tiefe 27,5 cm, Höhe 13,5 cm
Gewicht:	2,0 kg

Änderungen vorbehalten

HABIMAT Geräte werden in der Schweiz entwickelt und produziert.

In folgenden Ländern sind HABIMAT Telefon-Produkte von den PTT-Behörden geprüft und empfohlen:

- Australien • Belgien • Dänemark
- Deutschland • Frankreich • Finnland
- Griechenland • Holland • Italien
- Luxemburg • Norwegen • Österreich
- Portugal • Schweden • Schweiz • Südafrika



HABIMAT HT-X: A PRODUCT OF HABIMAT TELEFON AG, ZÜRICH/SWITZERLAND.
X PAC®: REGISTERED TRADE MARK OF HABIMAT TELEFON AG, ZÜRICH/SWITZERLAND.