

Tele-Visionen von Telenorma.

Telefone und Terminals.



Telegene Aussichten.



Sperrschoß zur Verhinderung von unbefugten Telefonaten

Telenorma ist einer der großen deutschen Hersteller von Informations- und Kommunikationstechnik. Von der Entwicklung bis zur Herstellung, vom Vertrieb bis zum Service – bei uns bekommen Sie alles aus einer Hand.

Alle unsere Produkte zeichnen sich durch technische Innovationen und hervorragende Ergonomie aus. So wie z. B. unsere neue Telefon-Linie T 90. Alle Telefone und Terminals der T 90-Linie sind mit einem elektronischen Sprechkreis für optimale Sprachübertragung ausgerüstet. Und äußerlich sind sie das Ergebnis langer ergonomischer Studien und einer CAD-gestützten Konstruktion.

Besonders hervorzuheben sind der sowohl ergonomisch wie auch

akustisch ideal geformte Hörer, die um 28° geneigte Bedienfläche und die klare und eindeutige Trennung von Wähl- und Funktions-tasten.

Aus dem Zusammenwirken von Ergonomie und Funktionalität ergab sich ein unverwechselbares Design. Das übrigens nicht nur den Anwendern, sondern auch anderen Designern gefällt: So wurden schon mehrere Terminals unserer T 90-Linie mit dem Design-Preis „Gute Industrieform – if“ ausgezeichnet.

Eine Auszeichnung, auf die wir stolz sind. So wie wir auch stolz auf unser großes Angebot an Telefonen, Terminals und Sprechstellen sind, das wir Ihnen auf den folgenden Seiten vorstellen.

Von links nach rechts: Fernsprechapparat TC 91, Fernsprech-Tischapparat TE 91, Fernsprech-Tischapparat T 91, Komfort-Telefon mit Display TD 91.



Fernsprechapparat TC 91

- ▷ Tisch- oder Wandversion
- ▷ IWV mit Wahlwiederholung
- ▷ MFV mit 4 Funktionstasten
- ▷ Zweiklang-Tonruf
- ▷ Zusatzeinrichtungen anschaltbar

Fernsprech-Tischapparat TE 91

- ▷ MFV mit 4 Funktionstasten
- ▷ IWV mit Wahlwiederholung
- ▷ Dreiklang-Tonruf
- ▷ Klang und Lautstärke einstellbar
- ▷ Sperrschloß*

Fernsprech-Tischapparat T 91

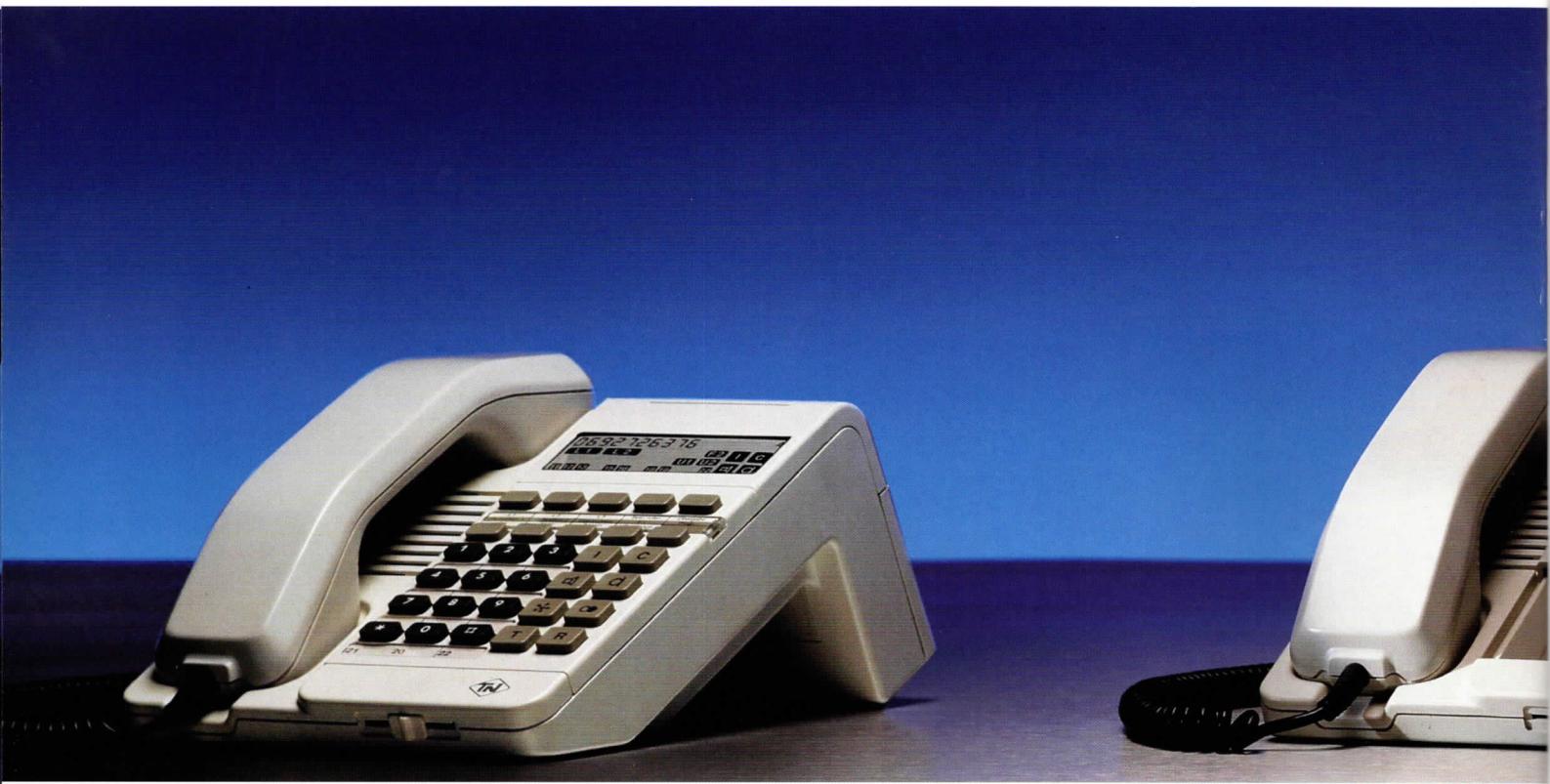
- ▷ Umschaltbar von IWV auf MFV (bilingual)
- ▷ Wahlwiederholung
- ▷ Wahl bei aufgelegtem Hörer*
- ▷ Lauthören
- ▷ Sperrschloß

Komfort-Telefon mit Display TD 91

- ▷ Speicher für 20 Rufnummern
- ▷ Speicher-Erweiterung über Chipkarte
- ▷ Notizspeicher
- ▷ Schloß über Kartenleser
- ▷ Notruftaste*
- ▷ V.24-Schnittstelle*
- ▷ Uhrzeit, Datum, Terminuhr*
- ▷ Gebührenanzeige*
- ▷ Freisprechen*

* Optionale Ergänzungseinrichtung

Telefonkomfort de Luxe.



Telenorma erleichtert allen, die viel telefonieren, die Arbeit: mit Komfort-Terminals wie dem T 92 und dem TK 92, die ebenso ergonomisch wie funktional sind. Und mit Zusatzeinrichtungen wie dem DSS-Modul, mit denen spezifische Aufgaben gezielt gelöst werden können.

Komfort-Terminal T 92

- ▷ 4zeiliges Display
- ▷ 9 frei programmierbare Funktionstasten
- ▷ 9 fest programmierte Funktionstasten
- ▷ Max. 6 Leitungstasten



Lautstärkeregler

Von links nach rechts: Apparat T 92 für Hybrid-System, Komfortapparat TK 92 für Hybrid-System, DSS-Modul.



Komfort-Terminal TK 92

- ▷ 4zeiliges Display
- ▷ Hochschiebbare erste Ebene und somit Zugriff auf weitere 30 Zieltasten
- ▷ 15 frei programmierbare Funktionstasten
- ▷ 9 fest programmierte Funktionstasten
- ▷ Max. 12 Leitungstasten

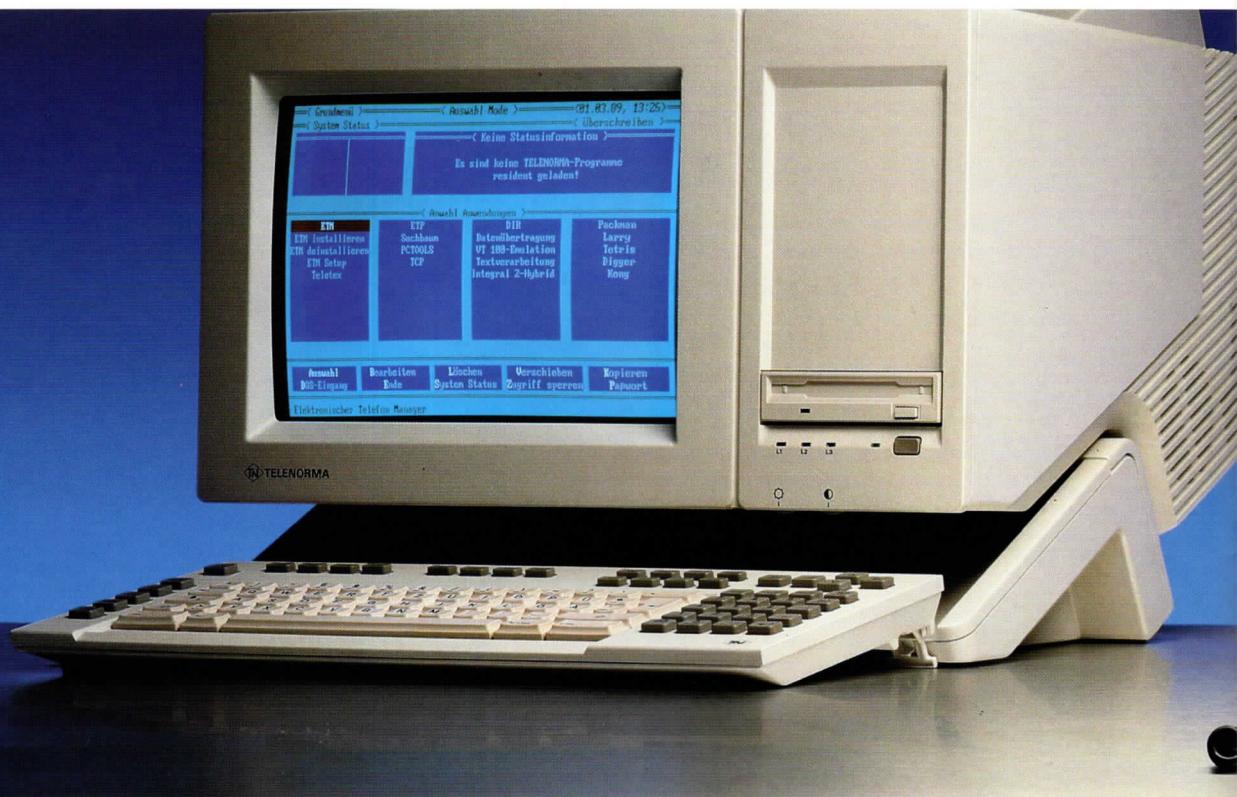
DSS-Modul

- ▷ Zusatzmodul für Sprechstellen zur Besetzs signalisierung und Direkttastenzuteilung für 30 Sprechstellen, erweiterbar um ein weiteres Modul.



Die zweite Zieltasten-Ebene geöffnet

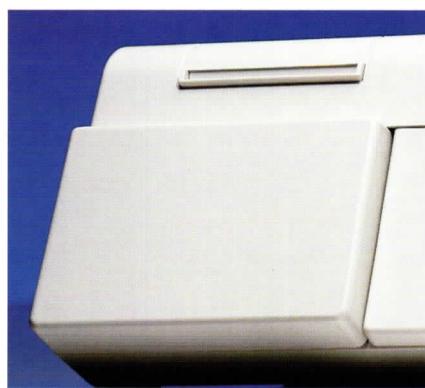
Mehr Leistung mit ISDN.



Für die erfolgreiche Nutzung des ISDN-Netzes haben wir Telefone und Terminals wie TK 93, TE 93 und TX 90 entwickelt, mit denen Sie die vielen Leistungs- und Komfortmerkmale voll ausnutzen können.

Multikommunikations-Terminal TX 90

- ▷ Mehrdienste-Endgerät
- ▷ Zugang zum Btx-, Teletex-/Telex- und Telefax-Dienst
- ▷ Bildkommunikation
- ▷ Lokale Verarbeitung eines PC-AT
- ▷ Erweiterung der Leistungsmerkmale von Fernsprechterminals
- ▷ Anschluß an analoges Fernsprechnetz, IDN und ISDN



Terminal-Adapter zum Anschluß von PCs

Von links nach rechts: Multikommunikations-Terminal TX 90, ISDN-Telefon TE 93, ISDN-Komfort-Telefon TK 93.



ISDN-Telefon TE 93

- ▷ ISDN-Anschluß für Sprachkommunikation
- ▷ ISDN-Komfortmerkmale
- ▷ Namens- und Rufnummernanzeige
- ▷ Wahl bei aufgelegtem Hörer

687 Schneider, Martina GESPRACH
636 Mühlhaus, Wolfgang ANRUF
06.02.89-15:56
TON AUS

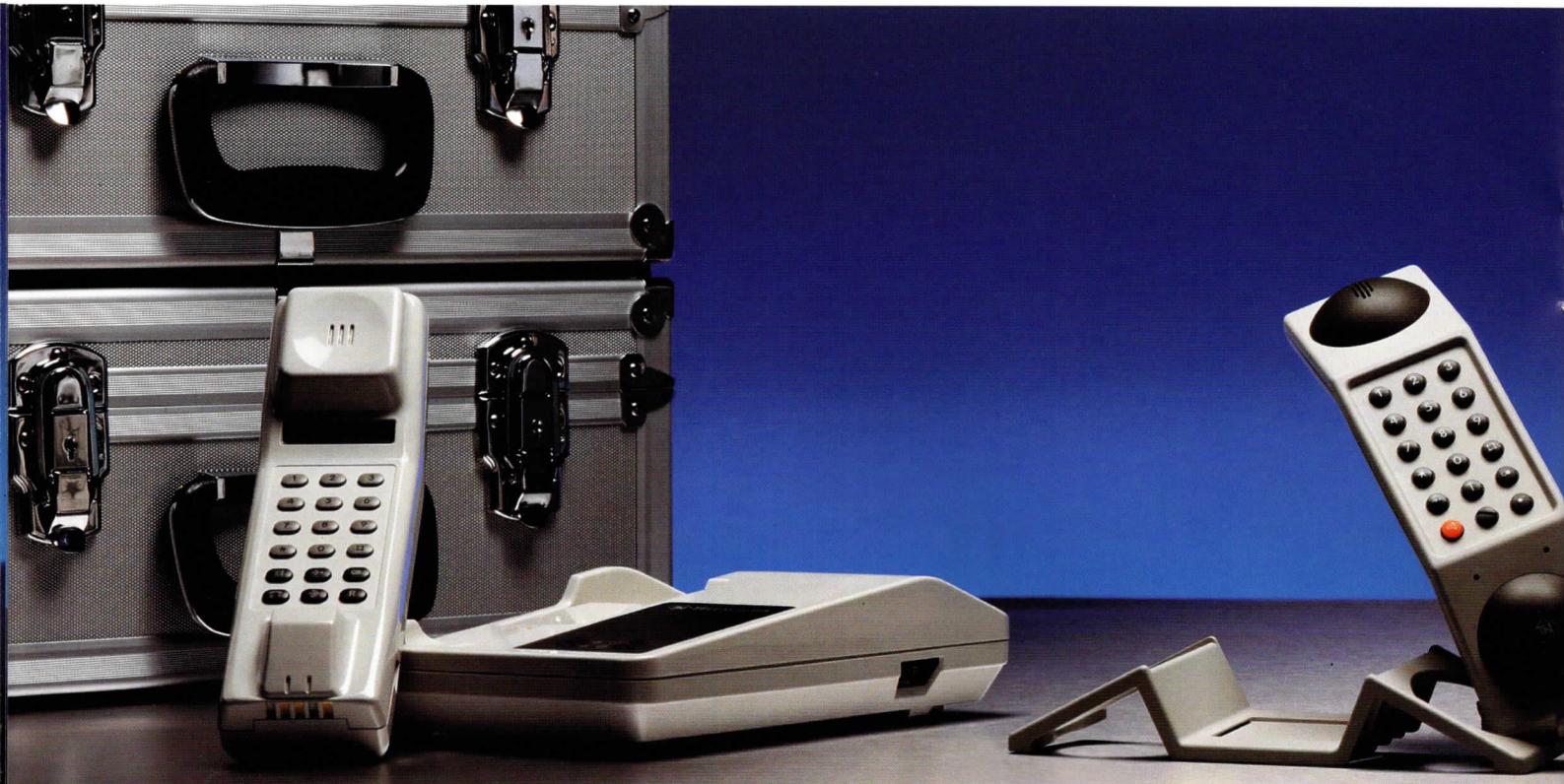
ISDN-Komfort-Telefon TK 93

- ▷ ISDN-Anschluß (B + B + D)
- ▷ ISDN-Komfortmerkmale
- ▷ Kartenleser
- ▷ Namens- und Rufnummernanzeige
- ▷ Bedienerführung im Display durch Softkey-Steuerung
- ▷ Anschluß von Geräten der Text-, Bild- und Datenkommunikation mit Integral-Adapter*
- ▷ Freisprecheinrichtung*

* Optionale Ergänzungseinrichtung

Vierzeiliges Display

Für die besten Verbindungen.



Wenn Sie vom Swimmingpool aus telefonieren wollen, empfehlen wir Ihnen unser schnurloses Telefon SLT 3. Wenn Sie mit einem modernen Klassiker telefonieren wollen, empfehlen wir Ihnen unser Moskito. Wenn Sie immer auf dem laufenden sein wollen, empfehlen wir Ihnen unser Btx-Terminal TB 81. Und wenn Sie ein Telefon haben wollen, das Ihnen nicht im Weg ist, empfehlen wir Ihnen unser Wandtelefon TC 91. Gut verbunden sind Sie so oder so.

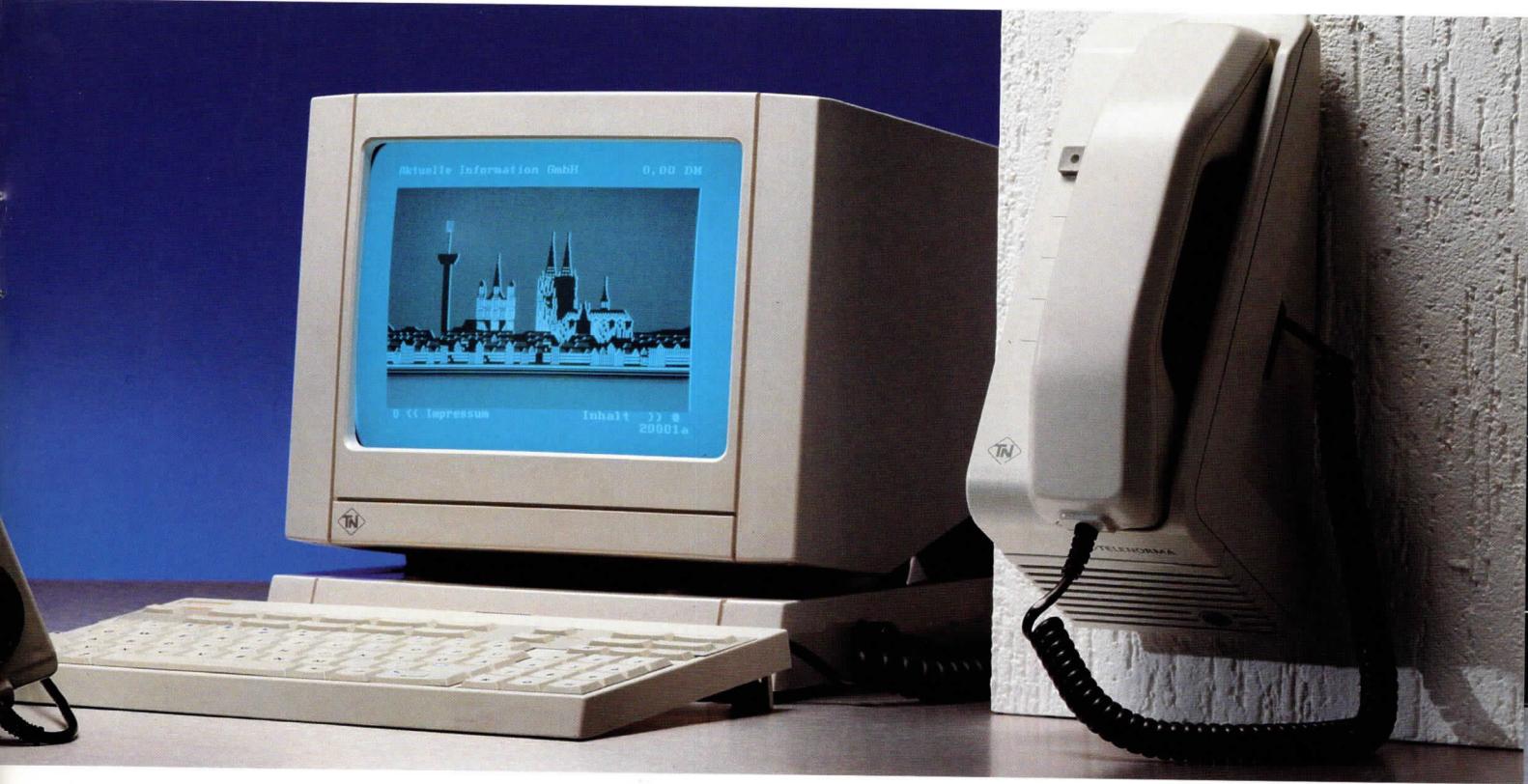
Schnurloses Telefon SLT 3

- ▷ Bewegungsfreiheit im Umkreis von 200 m um den Basisapparat
- ▷ Garantiert ständige Erreichbarkeit
- ▷ Display zur Bedienerunterstützung
- ▷ Wahlwiederholung
- ▷ 10 Kurzwahlziele
- ▷ Zugriffsgeschützt vor unberechtigten Mittelefonierern



Schnelle Wahl per Tastendruck

Von links nach rechts: Schnurloses Telefon SLT 3, Kompakt-Telefon Moskito, Btx-Terminal TB 81, Fernsprechapparat TC 91.



Moskito in der Seitenansicht

Moskito

- ▷ Umschaltbar von IWV auf MFV (bilingual)
- ▷ Wahlwiederholung
- ▷ Wahl bei aufliegendem Hörer
- ▷ Komfortausführung mit 10 Kurzwahlzielen
- ▷ Modernes, handliches Design
- ▷ 6 m Anschlußschnur
- ▷ Auch mit Wandhalterung lieferbar

Btx-Terminal TB 81

- ▷ Komfortables Btx-Endgerät
- ▷ 10-Zoll-Bildschirm
- ▷ Frei bewegliche Kompakt-tastatur
- ▷ Vielfältige Nutzungsmöglichkeiten
- ▷ Schnittstellen, z. B. für Drucker*

Wandtelefon TC 91

- ▷ Leichte Wandmontage
- ▷ Hörerablage während des Gesprächs
- ▷ Weitere Leistungsmerkmale siehe TC 91, Seite 2 - 3

* Optionale Ergänzungseinrichtung

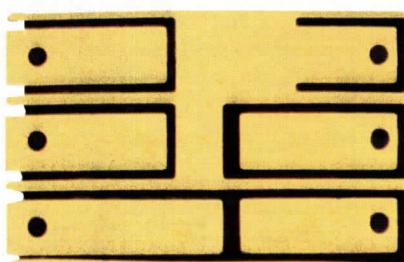
Zusatznutzen hoch zwei.



Telefonieren à la carte – mit dem integrierten Kartenleser. Ihre persönliche Telefonkarte verhindert erfolgreich „Telefonmißbräuche“ und sorgt für korrekte Gebührenberechnung. Das Cassettenmodul erweitert die gebotenen Serviceleistungen. Für Ihre persönlichen Ansagen oder das Mitschneiden von internen Telefonaten.

Cassettenmodul

- ▷ Für persönliche Ansagen nach internen Anrufen
- ▷ Für das Mitschneiden von internen Telefonaten
- ▷ Für das Hinterlassen von Nachrichten bei Abwesenheit des gerufenen Teilnehmers
- ▷ Für Diktate



Chipkarte

Integrierter Kartenleser

- ▷ Zum Abspeichern von 10 Rufnummern
- ▷ Zum Auf- und Abschließen des Telefons
- ▷ Für viele weitere Anwendungen

Von links nach rechts: Rückseite TK 92 mit Kartenleser und Cassettenmodul, Sprechstelle TG 910.



Vieltelefonierer wissen unsere Sprechstellen zu schätzen. Denn so verbindet sich die uneingeschränkte interne Kommunikation ebenso effizient wie elegant mit der externen Kommunikation.



Zusatztaltsprecher

Tisch-Sprechstelle TG 910

- ▷ Für das Gegen- und Wechselsprechsystem ICS 96
- ▷ 3 Funktionstasten zur Kurzwahl oder für besondere Leistungsmerkmale
- ▷ Zifferntasten auch für Kurzwahl
- ▷ Alphanumerisches Display



Geschäftsbereich Private Kommunikations-
systeme, Mainzer Landstraße 128-146
Postfach 102160, 6000 Frankfurt 1
Besucher: Theodor-Heuss-Allee 80
6000 Frankfurt 90, Telefon (069) 794 03-0
Telefax (069) 794 03-295
Teletex 699799 = TNLK, Telex 414 850 tnex d
Telegramm TELENORMA Frankfurtmain
VISITEL 6980005

Niederlassungen

1000 Berlin 61
Anhalter Straße 1, Postfach 610390
Telefon (030) 2 60 01-0, Telefax a (030) 2 60 01-213
Teletex 308114 = TNNB, Telex 184 888

2000 Hamburg 1
Holzdam 28-34, Postfach 10 61 03
Telefon (040) 28 82-1, Telefax a (040) 28 82-416
Teletex 402044 = TNNH

4600 Dortmund 1
Deggingsstraße 93, Postfach 10 50 58
Telefon (02 31) 54 14-0, Telefax (02 31) 54 14-255
Teletex 231331 = TNND

5000 Köln 41
Max-Wallraf-Straße 13, Postfach 45 12 20
Telefon (02 21) 49 00-1, Telefax a (02 21) 49 00-5 60
Teletex 22159 = TNNK

6000 Frankfurt 1
Mainzer Landstraße 222-230, Postfach 19 04 20
Telefon (069) 75 96-0, Telefax a (069) 75 96-6 08
Teletex 699775 = TNNF

7000 Stuttgart 1
Räppenstraße 17-19, Postfach 10 48 52
Telefon (07 11) 20 85-1, Telefax a (07 11) 20 85-2 18
Teletex 711622 = TNNS

8000 München 45
Lützelsteiner Straße 1 b, Postfach 45 06 31
Telefon (0 89) 3 23 96-1, Telefax a (0 89) 3 23 96-4 19
Teletex 898195 = TNNM