

# Telefonapparate von Telenorma



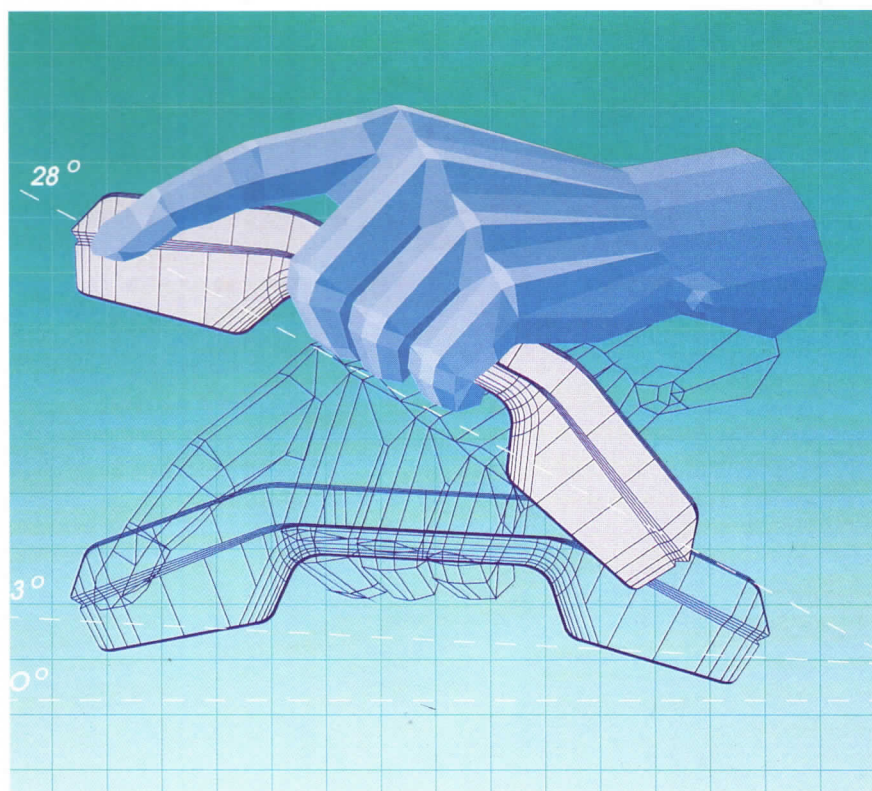
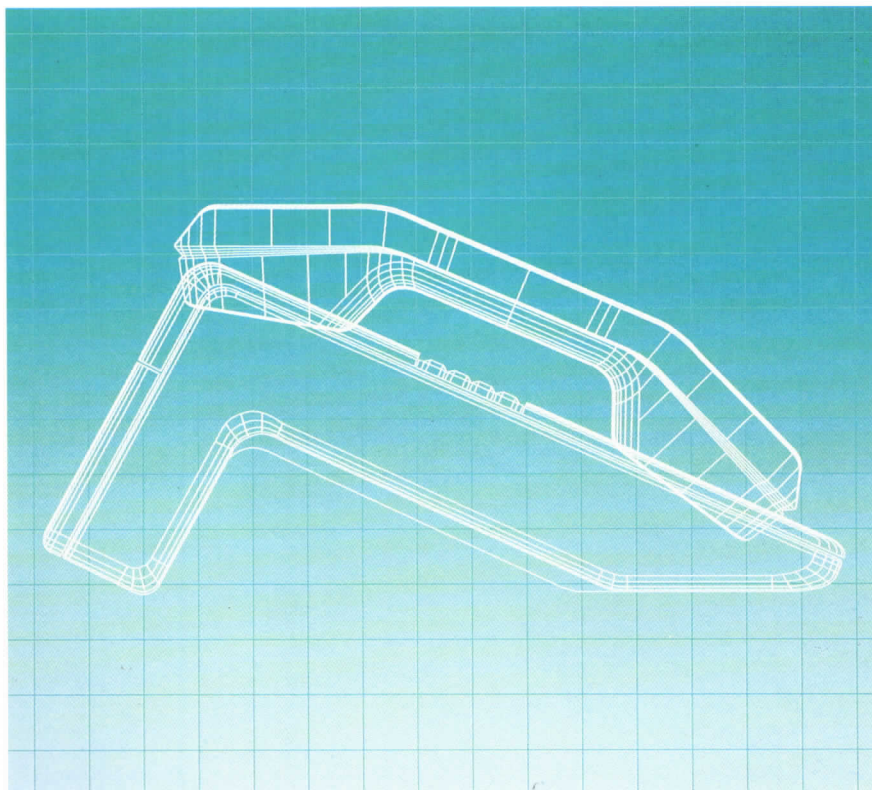
Telenorma. Das bedeutet ca. 12 Mio. produzierte Telefonapparate in den letzten 30 Jahren, fast 100 Jahre Erfahrung auf dem Telefonsektor, eine der bedeutendsten Telefonfirmen in Europa. Das bedeutet Umsetzen von neuesten Entwicklungen auf dem Mikroprozessor-Sektor in Telefonfunktionen, vollautomatische computergesteuerte Fertigung, Made in Germany.

Wenn Telenorma eine neue Terminalfamilie präsentiert, dann setzt dies aufwendige Studien voraus. Zunächst wurden an einer Hochschule umfangreiche Tests mit 600 Personen durchgeführt. Ziel ist es, das Telefonverhalten des Menschen zu erforschen. Diese Erkenntnisse haben dann bekannte Designer umgesetzt und international getestet. Hier in diesem Prospekt sehen Sie, was dabei herausgekommen ist:

- ▷ Ein sowohl ergonomisch als auch akustisch ideal geformter Hörer
- ▷ eine um  $28^\circ$  geneigte Bedienfläche
- ▷ große Tasten
- ▷ klare Trennung von Wähl- und Funktionstasten
- ▷ kurzer Tastenhub
- ▷ eindeutige Beschriftung
- ▷ praktisch zu heben
- ▷ neutrale Farbgebung

Mehrere Terminals sind bereits von der Guten Industrieform „if“ in Hannover ausgezeichnet worden.

Für jeden Telefonbedarf stehen Ihnen unsere Apparate mit den verschiedensten Leistungsmerkmalen zur Verfügung:



### Fernsprechapparat TC 91

- ▷ Tisch- oder Wandversion
- ▷ IWV mit Wahlwiederholung
- ▷ MFV mit 4 Funktionstasten
- ▷ Einfache Wandmontage
- ▷ Hörerablage während des Gesprächs
- ▷ Zweiklang-Tonruf
- ▷ Elektronischer Sprechkreis
- ▷ Zusatzeinrichtungen anschaltbar

### Fernsprechtischapparat T 91

- ▷ Bilinguale Tastatur
- ▷ Wahlwiederholung
- ▷ Lauthören\*

- ▷ Wahl bei aufgelegtem Hörer\*
- ▷ Elektronischer Sprechkreis
- ▷ Schloß

### Komfort-Telefon mit Display TD 91

- ▷ Speicher für 20 Rufnummern
- ▷ Notruftaste\*
- ▷ Freisprechen\*
- ▷ Uhrzeit, Datum, Terminuhr\*
- ▷ Gebührenanzeige\*
- ▷ Druckerschnittstelle\*
- ▷ Sprechzeuganschaltung\*
- ▷ Bedienungsführung beim Programmieren

\* Ergänzung



TC 91 MFV als Tischapparat

T 91, bilingual mit Funktionstasten und eingebautem Lautsprecher



TC 91 IWV als Wandapparat



TD 91, bilingualer Komfortapparat mit Speicher, Display und Lautsprecher



TC 91 IWV als Wandapparat

### ISDN-Komforttelefon TK 93

- ▷ ISDN-Anschluß (B + B + D)
- ▷ Telefon-Komfortmerkmale, wie z. B. Kurzwahl, Zielwahl, Blockwahl, Uhrzeit, Datum, Terminüberwachung
- ▷ Zweite Kommunikationsebene
- ▷ Kartenleser
- ▷ Anzeige des rufenden Teilnehmers
- ▷ Nutzung neuer Merkmale der ISDN-Kommunikationssysteme Integral
- ▷ Bedienerführung im Display durch Softkey-Steuerung
- ▷ Anschluß von Geräten der Text-, Daten- und Bildkommunikation mit Integral-Adapter

### Multikommunikations-Terminal TX 90

- ▷ Kommunikationseinheit für Sprache, Daten und Text
- ▷ Lokale Verarbeitung durch Leistungsvermögen eines PCs (AT-kompatibel)
- ▷ Erweiterungsmöglichkeit durch freie Steckplätze
- ▷ 12-Zoll-Monitor farbig (EGA)
- ▷ Ein oder zwei Diskettenlaufwerke 3,5 Zoll
- ▷ 20 MB Harddisk
- ▷ ISDN-Anschluß (B + B + D)
- ▷ Kommunikation mit analogen oder digitalen Fernsprech-Terminals
- ▷ Zugang zum Btx-, Telex- und Teletex-Dienst
- ▷ Elektronisches Telefonbuch mit automatischer Wahl
- ▷ Notizbuchfunktion



TK 93, ISDN-Terminal mit integriertem Terminaladapter



TK 93, ISDN-Terminal mit integriertem Terminaladapter (geöffnet)



TB 61. Komfortelefon mit Bildschirmtext



TK 93, mit angeschlossenem PC



TX 90. Multikommunikations-Terminal

### Sprechstelle TG 911

- ▷ Für die Gegensprechsysteme ICS 16, ICS 20 und ICS 128
- ▷ Tasten A, B, C zur Kurzwahl oder für Leistungsmerkmale
- ▷ Zifferntasten auch für Kurzwahl

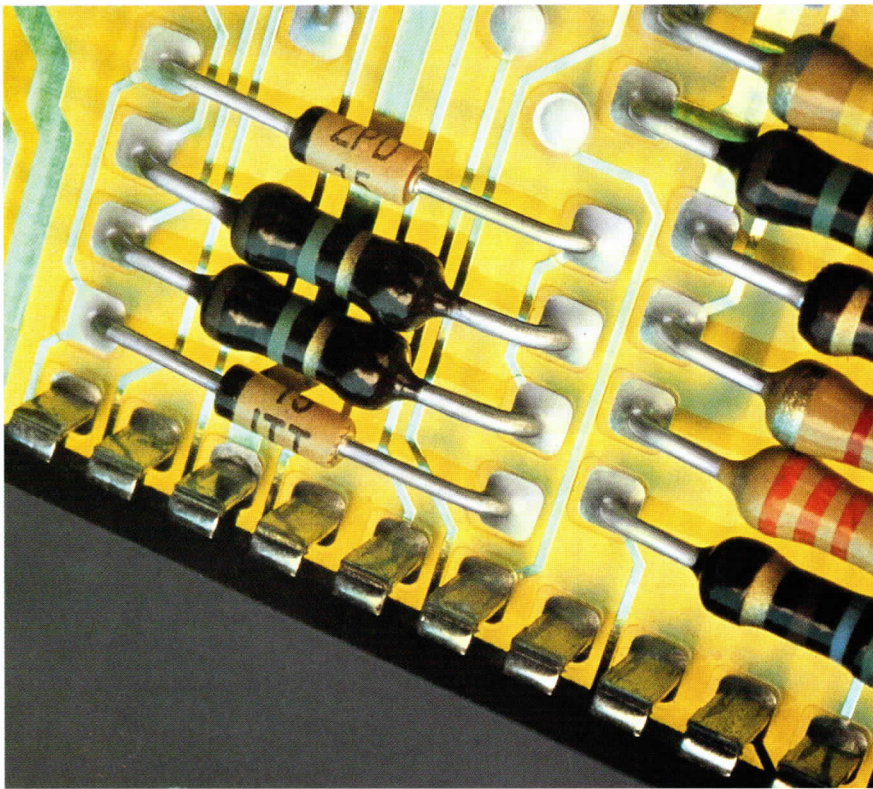
### Sprechstelle TW 911

- ▷ Für die Wechselsprechsysteme ICS 16 und ICS 20
- ▷ Tasten A, B für Leistungsmerkmale
- ▷ Zifferntasten auch für Kurzwahl



TG 911, Sprechstelle

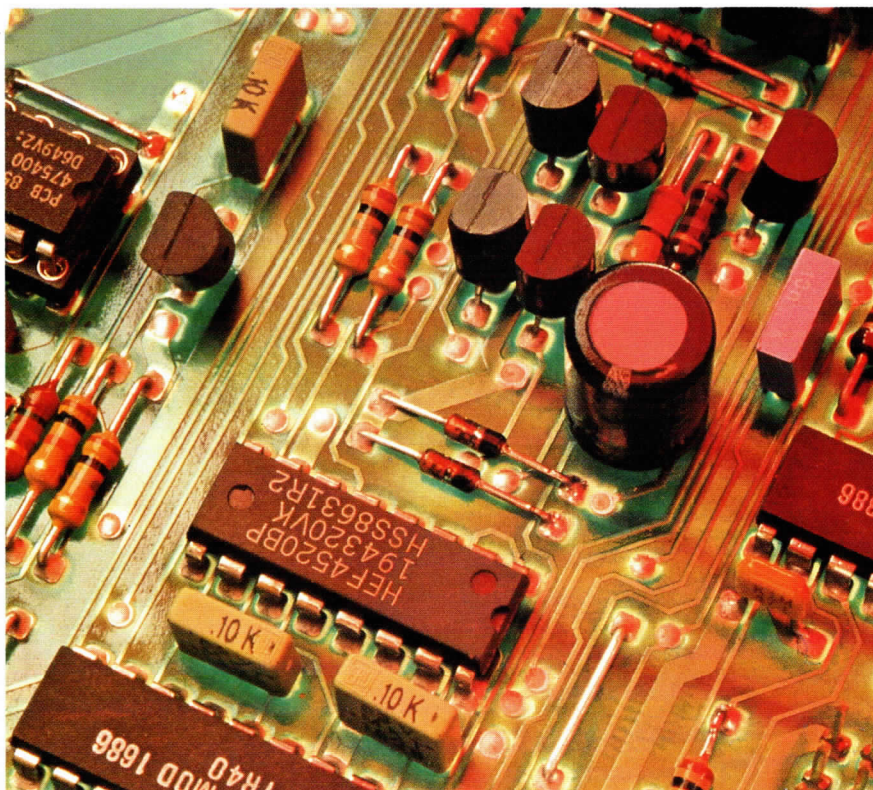
Kartenleser



- ▷ Einfache Bedienung
- ▷ Wählen bei aufgelegtem Hörer
- ▷ Speichern von Rufnummern
- ▷ Anzeige der Rufnummer im Display
- ▷ Freisprechen
- ▷ Auslösen eines Notrufes
- ▷ Schnurloses Telefonieren
- ▷ Aufzeichnen von Gesprächen
- ▷ Verwendung von Telefonkarten
- ▷ Anschließen eines Lautsprechers
- ▷ Vernetzen von PCs
- ▷ Ablesen von Gebühren
- ▷ Speichern von Terminen
- ▷ Anschließen eines Kopfhörers
- ▷ Speichern eines ganzen Telefonbuches.

Von dem kleinen bis zum ganz großen Bedarf bieten wir die richtige Lösung an. Blättern Sie doch einmal um, und überzeugen Sie sich selbst.

Hier können Sie sich eine Vorstellung machen, wie unsere Terminals von innen aussehen.

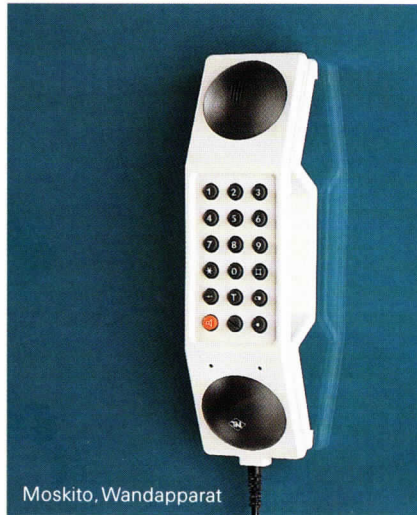


## Moskito

- ▷ Bilinguale Tastatur
- ▷ Wahlwiederholung
- ▷ Wahl bei aufliegendem Hörer
- ▷ Komfortausführung mit 10 Kurzwahlzielen

## Schnurloses Telefon

- ▷ Bewegungsfreiheit im Umkreis bis 200 m um den Basisapparat
- ▷ Ständig erreichbar
- ▷ Automatische Kanalwahl
- ▷ Zugriffssicher vor unberechtigtem Mittelefonieren
- ▷ Abhörsicher
- ▷ Frequenzband 900 MHz



Moskito, Wandapparat



Moskito, Tischapparat



Schnurloses Telefon

 **TELENORMA**  
BOSCH Gruppe

Geschäftsbereich Private Kommunikationssysteme, Mainzer Landstraße 128-146, Postfach 102160  
D-6000 Frankfurt am Main 1, Besucher: Theodor-Heuss-Allee 80, 6000 Frankfurt am Main 90  
Telefon (069) 79403-0, Telefax (069) 79403-295, Teletex 699799 = TNLK  
Telex 414850 tnex d, Telegramm TELENORMA Frankfurtmain, VISITEL 6980005

### Niederlassungen

#### 1000 Berlin 61

Anhalter Straße 1, Postfach 610390, Telefon  
(030) 26001-0, Telefax a (030) 26001-213  
Teletex 308114 = TNNB, Telex 184888

#### 4600 Dortmund 1

Deggingstraße 93, Postfach 754, Telefon  
(0231) 5414-0, Telefax (0231) 5414-255  
Teletex \*231331 = TNNB

#### 6000 Frankfurt 1

Mainzer Landstraße 222-230, Postfach 190420  
Telefon (069) 7596-0, Telefax a  
(069) 7596-608, Teletex \*699775 = TNNF

#### 2000 Hamburg 1

Holzdamms 28-32, Postfach 106103  
Telefon (040) 2882-0, Telefax a  
(040) 2882-416, Teletex 402044 = TNNH

#### 5000 Köln 41

Max-Wallraf-Straße 13, Postfach 451220  
Telefon (0221) 4900-1, Telefax a  
(0221) 4900-215, Teletex 22159 = TNNK

#### 8000 München 45

Lützelsteiner Straße 1b, Postfach 450631  
Telefon (089) 32396-1, Telefax a  
(089) 32396-419, Teletex 898195 = TNNM

#### 7000 Stuttgart 1

Räpplensstraße 17-19, Postfach 361  
Telefon (0711) 2085-1, Telefax a  
(0711) 2085-218, Teletex \*711622 = TNNB