

Telefon TE 91

Datenblatt



Leistungsmerkmale



Zukunftsweisende Bürokommunikations-Systeme zeichnen sich durch ihre Leistungsvielfalt aus und vor allem auch durch ihr äußeres Erscheinungsbild. Die Terminals von Telenorma mit ihrem unverwechselbaren Design und der neutralen Farbgestaltung passen hervorragend in jede Bürolandschaft. Eine Produktlinie, die nach umfassenden ergonomischen Studien von internationalen Designern auf Funktionalität und Bedienkomfort ausgerichtet wurde und dafür einen Design-Preis erhielt.

Eines dieser Terminals ist das Telefon TE 91, das an alle Telekommunikationssysteme angeschlossen werden kann.

Elektronischer Sprechkreis

Der elektronische Sprechkreis besteht aus einem hochintegrierten IC. So wird eine Optimierung der Übertragungstechnischen Toleranzen erzielt. Die Steuerung wird von einem „Ein-Chip-Mikroprozessor“ vorgenommen.

Bilinguales Wählverfahren

Der TE 91 ist ein bilinguales Telefon. Damit ist das IwV- als auch das MFV-Wählverfahren mit Umschaltmöglichkeit während einer Verbindung möglich, z. B. um bei Sprachspeichern oder GEDAN Steuerfunktionen zu schalten oder einen kleinen Datenverkehr durchzuführen.

Wahlwiederholung

Wenn eine manuell gewählte Rufnummer besetzt ist, kann sie nach Drücken der Wahlwiederholungstaste erneut gewählt werden. Die Nummer bleibt bis zum nächsten manuellen Wählvorgang gespeichert.

Kurzwahl

Der TE 91 verfügt über 10 individuelle Kurzwahlziele, die über die Zieltaste $\rightarrow \bullet$ und die jeweilige Zielnummer gewählt werden können.

4 Funktionstasten

Den vier Funktionstasten können die am häufigsten genutzten Leistungsmerkmale (Auswahl s. Abb. links) zugeordnet werden. Dadurch vereinfacht sich das Aktivieren dieser Leistungsmerkmale auf einen Tastendruck.

Weitere Leistungsmerkmale sind durch die Ziffern- und Sonderstasten $\#$ und $*$ zu nutzen.

Zusatzeinrichtungen

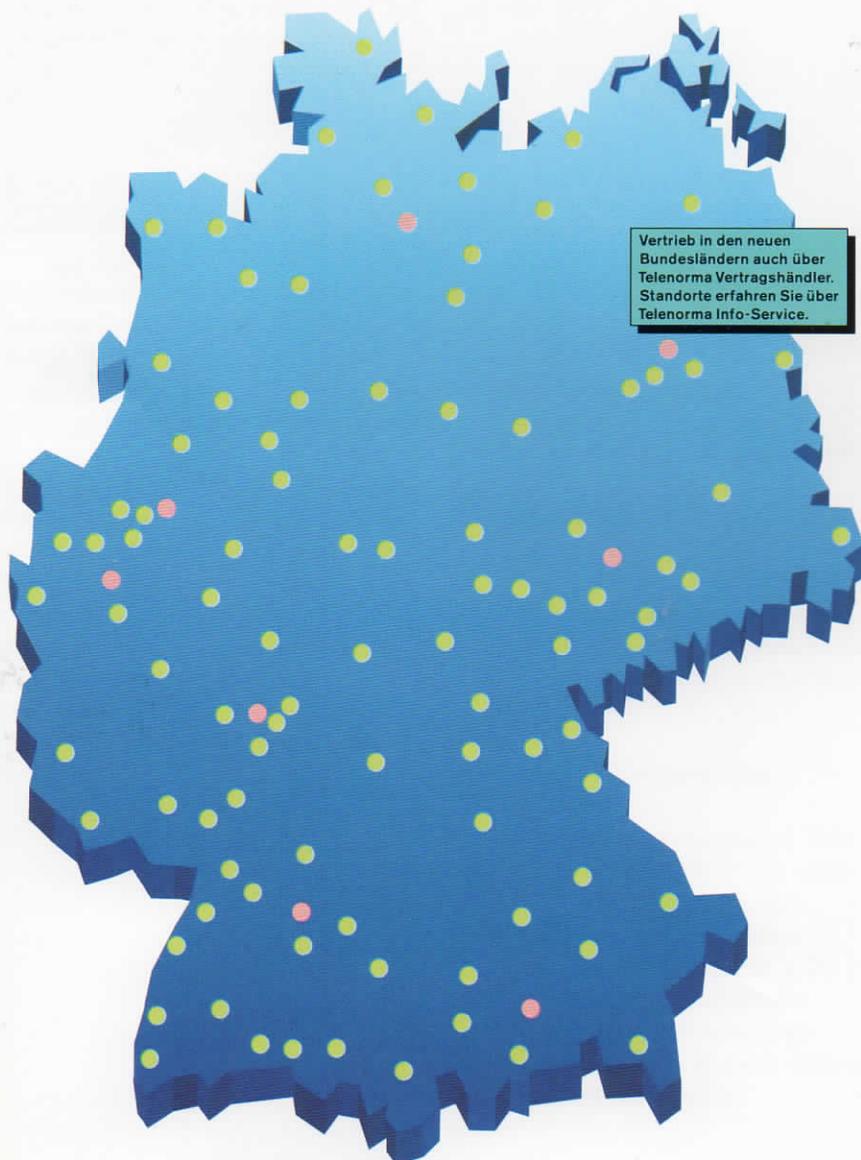
Rufnummerngeber, Anrufbeantworter, Zweithörer oder Zweitwecker u. a. lassen sich als Zusatzeinrichtungen anschließen. Über den automatischen Wechselschalter AWADO kann der TE 91 auch als „Zweiter Sprechapparat“ betrieben werden.

Dreiklang-Tonruf

Der Dreiklang-Tonruf wird über einen eingebauten Lautsprecher abgestrahlt. Er kann in der Lautstärke und auch im Klangbild verändert werden. Dadurch ist das eigene Telefon von anderen im Anrufton zu unterscheiden.

Technische Daten

Gehäuse	Material ABS-Terluran, schlagfest
Farben	
Gehäuse	Grauweiß RAL 9002
Sondertasten	Steingrau RAL 7030
Wähltastatur	Umbragrau RAL 7022
Maße	BxHxT 169 x 123,5 x 253,5 mm
Gewicht	ca. 1 kg
Anschlußschnüre	Anschlußschnur 3 m, optional 6 m Handapparateschnur von 0,3 m auf 1,5 m dehnbar Alle Schnüre sind von außen steckbar in Westerntechnik ausgeführt
Zweithöreranschluß	Von außen steckbar in Westerntechnik
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur -10°C bis +60°C Relative Luftfeuchte 90% bei 20°C
Wahlverfahren	MFV-Tastenwahl nach CCITT Q23 mit Programmtasten A, B, C, D IWW-Tastenwahl mit 2:3 Impuls/Pausen- verhältnis Bei Grundeinstellung IWW ist eine temporäre Umschaltung nach MFV möglich.
Wahlwiederholung	Bis zu 20 Zeichen (Ziffern, *, #, Wähl- pause, Signaltaste) werden gespeichert Eine Nachwahl ohne Übernahme dieser Zeichen in die Wahlwiederholung ist möglich Eine automatische Erzeugung von Wahl- pausen mittels Wahlunterbrechung ist einstellbar
Kurzwahl	10 Ziele mit bis zu 20 Zeichen pro Ziel (Ziffern, Wahlpause 3 s, Signaltaste) werden gespeichert
Signaltaste/ Rückfragetaste (●)	Flash-Funktion mit 100 ms Flashzeit. Erd-Funktion (a und b) mit 480 ms oder 1200 ms Erdungszeit; gesteuert über die Dauer der Betätigung
Übertragungstechnische Merkmale	Gemäß FTZ 1TR2 Schleifenstrom 19 ... 60 mA Schleifenspannung 24 ... 60 V (Schleife offen) Isolationswiderstand ≥ 6 M Ohm
Rufsignalisierung	Dreiklang-Tonruf, Tonfolge 800/1067/1333 Hz Lautstärke und Zyklus (2,5 ... 25 Hz) über Tastatur in 4 Stufen programmierbar



Telenorma Info-Service zum Nulltarif
Telefon 0130-26 61

Mainzer Landstraße 128-146, Postfach 102160
 D-6000 Frankfurt am Main 1
 Telefax a (069) 266-2323

Niederlassungen

D-1000 Berlin 61
 Anhalter Straße 1, Postfach 610390
 Telefon (030) 26001-0, Telefax a (030) 26001-115
 Teletex 308114 = TNNB, Telex 184888

D-2000 Hamburg 1
 Holzdamm 28-34, Postfach 106103
 Telefon (040) 2882-0, Telefax a (040) 2882-416
 Teletex 402044 = TNNH

D-4600 Dortmund 1
 Degglingstraße 93, Postfach 105058
 Telefon (0231) 5414-0, Telefax a (0231) 5414-255
 Teletex 231331 = TNNB

D-5000 Köln 41
 Max-Wallraf-Straße 13, Postfach 451220
 Telefon (0221) 4900-1, Telefax a (0221) 4900-560
 Teletex 22159 = TNNK

D-6000 Frankfurt 1
 Mainzer Landstraße 222-230, Postfach 190420
 Telefon (069) 7596-0, Telefax a (069) 7596-608
 Teletex 699775 = TNNF

D-7000 Stuttgart 1
 Röpplstraße 17-19
 Telefon (0711) 2085-1, Telefax a (0711) 2085-218
 Teletex 711622 = TNNB

D/O-7010 Leipzig
 Gellertstraße 7-9
 Telefon 7977-0, Telefax 294818

D-8000 München 45
 Lützelsteiner Straße 1b, Postfach 450631
 Telefon (089) 32396-1, Telefax a (089) 32396-419

Produktbereich
Private Netze