

Telefon TC 91 MFV

Datenblatt



Leistungsmerkmale

Wahlverfahren MFV
Elektronischer Sprechkreis
Erdtaste
Vier beschriftbare Funktionstasten
Zweiklang-Tonruf, in der Lautstärke regelbar
Als Tisch- oder Wandtelefon lieferbar.

Das Telefon TC 91 MFV gehört zur erfolgreichen T 90-Familie. Schon mehrere Apparate dieser Familie wurden mit Design-Preisen ausgezeichnet. Der TC 91 MFV bietet Mehrleistung durch

- ▷ innovative und zuverlässige Technik,
- ▷ ergonomische Gestaltung,
- ▷ funktionales Design,
- ▷ einfache Bedienung,
- ▷ universelle Einsatzmöglichkeiten und
- ▷ kompakte Bauweise.

Der TC 91 MFV kann an alle Telekommunikationssysteme angeschlossen werden. Zusatzeinrichtungen wie der Telefonlautsprecher Tenovox, Rufnummerngeber, Anrufbeantworter und Zweitwecker sind leicht in Betrieb zu nehmen.

Über den automatischen Wechselschalter (AWaDo) kann der TC 91 MFV auch als „zweiter Sprechapparat“ betrieben werden.

Optimale technische Werte

Im TC 91 MFV ist ein neu entwickelter elektronischer Sprechkreis (IC) integriert, der sich durch hervorragende übertragungstechnische Werte auszeichnet. Die akustischen Wandler im Hörer (Lautsprecher und Mikrofon) sind dynamische Systeme.

Die Rückfragetaste ist als Erdtaste ausgeführt. Der eingebaute Zweiklang-Tonruf kann bei Bedarf gegen einen Dreiklang-Tonruf ausgetauscht werden. Beim Zweiklang-Tonruf kann man die Lautstärke, beim Dreiklang-Tonruf außerdem den Klang einstellen.

Einsatz als Tisch- oder Wandapparat

Das Tischmodell zeichnet sich durch eine besonders geringe Stellfläche bei guter Standfestigkeit aus. Die sichere Bedienung ist durch den optimalen Neigungswinkel der Bedienfläche und die großen Tasten garantiert.

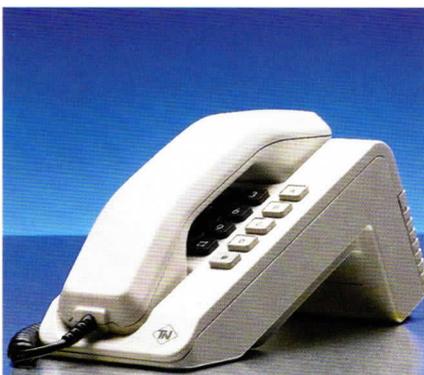
Der Einsatz als Wandapparat wird ohne große Montagearbeiten durch eine Konsole möglich. Der TC 91 MFV wird in die Konsole eingerastet und das Tastenfeld gedreht. Einen optimalen Bedienungswinkel für durchschnittlich große Erwachsene erzielt man durch Anbringung des TC 91 MFV in einer Höhe von 1,50 m.

Die Funktionstasten

Den vier beschriftbaren Funktionstasten des TC 91 MFV können vier beliebige Leistungsmerkmale des Telekommunikationssystems zugeordnet werden wie zum Beispiel:

Selbsttätiger Rückruf
Heranholen von Anrufen
Anrufschutz
Anklopfen
Aufschalten
Rufumleitung zu einer vorprogrammierten Nebenstelle oder zur Abfragestelle
Rufumleitung zu einer beliebigen Nebenstelle oder zur Abfragestelle
Rufnummerngeber individuell
Rufnummerngeber TENOCODE

Die Nutzung weiterer Leistungsmerkmale ist mit den Ziffern- und Sondertasten * und # möglich.



TC 91 MFV Tischversion

TC 91 MFV Wandversion



Technische Daten

Wahlverfahren	MFV-Tastenwahl nach CCITT, Empfehlung Q 23
Rückfragetaste	Erdtaste
Übertragungstechnische Merkmale	
Empfangsbezugsdämpfung (EBD)	6,5 dB ± 2 dB nach DIN 44 013
Sendebzugsdämpfung (SBD)	0,5 dB ± 2 dB nach DIN 44 013
Rückhörbezugsdämpfung (RBD)	> 15 dB gegen Leitungsnachbild (ZR) gemessen
Rückflußdämpfung	> 6 dB gegen 600 Ohm > 14 dB gegen ZR
Isolationswiderstand zwischen La/Lb bei aufgelegtem Hörer	≥ 6 MOhm
Schleifenstrom	17-60 mA
Schleifenspannung	24 ... 60 V (Schleife offen)
Hör- und Sprechkapseln	dynamisch, steckbar
Rufsignalisierung	Zweiklang-Tonruf, Tonfolge 1600 und 2000 Hz im Zyklus von 12,5 Hz
Lautstärke	einstellbar
Anschlußschnüre	
zum Telefon	4adrig, steckbar, 3 m sichtbare Länge für vierpolige Verbindungsdose oder 6 m Länge, steckbar
zum Hörer	am Telefon steckbar, 0,3 m Länge gewandelt, bis ca. 1,5 m dehnbar
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	- 10 °C bis + 60 °C
relative Luftfeuchte	90% bei 20 °C
Farben	
Gehäuse, Hörer und Wandkonsole	Grauweiß, RAL 9002
Funktionstasten, Erdtaste	Steingrau, RAL 7030
Wähltastatur	Umbragrau, RAL 7022
Gehäusematerial	schlagfester ABS-Kunststoff
Maße in mm	B 96 x H 123 x T 253
Gewicht	ca. 0,8 kg



Produktbereich Private Kommunikations-
systeme, Mainzer Landstraße 128-146
Postfach 10 21 60, D-6000 Frankfurt am Main 1
Besucher: Theodor-Heuss-Allee 80
6000 Frankfurt am Main 90
Telefon (0 69) 794 03-0, Telefax (0 69) 794 03-2 95
Teletex 699799 = TNLK, Telex 4 14 850 tnex d
Telegramm TELENORMA Frankfurtmain
VISITEL 6980005

Niederlassungen

D-1000 Berlin 61
Anhalter Straße 1, Postfach 61 03 90
Telefon (0 30) 2 60 01-0, Telefax a (0 30) 2 60 01-115
Teletex 308114 = TNNB, Telex 1 84 888

D-2000 Hamburg 1
Holzdamm 28-34, Postfach 10 61 03
Telefon (0 40) 28 82-0, Telefax a (0 40) 28 82-4 16
Teletex 402044 = TNNH

D-4600 Dortmund 1
Deggingstraße 93, Postfach 10 50 58
Telefon (02 31) 54 14-0, Telefax a (02 31) 54 14-2 55
Teletex °231331 = TNND

D-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

D-6000 Frankfurt 1
Mainzer Landstraße 222-230, Postfach 19 04 20
Telefon (0 69) 75 96-0, Telefax a (0 69) 75 96-6 08
Teletex °699775 = TNNF

D-7000 Stuttgart 1
Räpplenstraße 17-19
Telefon (07 11) 20 85-1, Telefax a (07 11) 20 85-2 18
Teletex °711622 = TNNS

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