



TELEPORT VI

UKW-Kleinsprechfunkgerät

Ausführungen für die Frequenzbänder 80, 100 und 160 MHz



3-12452.2

Verwendungszweck

TELEPORT VI ist ein kleines, tragbares UKW-Sprechfunkgerät für Funkverbindungen zwischen zwei oder mehreren ortsfesten oder beweglichen Funksprechstellen. Für Anrufe und zur Funkfernsteuerung können zwei Ruftöne (1750 Hz und 2135 Hz) gesendet werden.



Besondere Merkmale

- o Kleines, handliches Kunststoffgehäuse
- o Volltransistorisierte Steckbausteine in Subminiaturbauweise
- o Senderleistung 0,5 W
- o 4 umschaltbare Kanäle innerhalb eines 1 MHz breiten Bandes
- o Anschlußmöglichkeit für verschiedene Sprechgeschirre:
 - a) Handsprechhörer
 - b) Stielmikrophonhörer
 - c) Kleinhörer und Kehlkopf- oder Knopfloch-Mikrofon
 - d) Mikrofon-Lautsprecher mit eingebautem 0,5-W-Verstärker und Ruftonoszillator für zwei Frequenzen (1750 Hz und 2135 Hz)
- o Stromversorgung aus eingebautem, aufladbarem DEAC-Akkumulator



3-12352.2

TELEPORT VI mit Mikrofon-Lautsprecher und DEAC-Akkumulator

Technische Angaben

Für Sender und Empfänger

Frequenzbereich:	67 bis 88 MHz, 102 bis 109 MHz oder 146 bis 174 MHz
Betriebsart:	F3, Wechselsprechen oder bedingtes Gegensprechen (Wechselsprechen auf 2 Frequenzen)
Kanalzahl:	1 bis 4
Schaltbreite:	1,0 MHz
Kanalabstand:	50 kHz, wahlweise auch 25 kHz oder 20 kHz Kanalabstand
Klirrfaktor:	< 10%, gemessen über Sender und Empfänger
Antenne:	aufsteckbar oder absetzbar



Sender

Senderleistung:	0,5 W
Frequenzkonstanz:	entsprechend den technischen Bedingungen
Nebenwellenleistung:	$< 0,2 \mu\text{W}$
Oberwellenleistung:	$< 20 \mu\text{W}$
Senderausgang:	60 Ω , unsymmetrisch

Empfänger

Empfindlichkeit:	$< 0,5 \mu\text{V}$, gemessen mit vollem Hub und einem Störabstand von 20 dB
Selektion:	$> 80 \text{ dB}$ gegen die Nachbarkanäle
Spiegelselektion:	$> 70 \text{ dB}$
NF-Durchlaßbreite:	300 Hz bis 3000 Hz
NF-Ausgangsleistung:	2 mW am Hörer oder 500 mW mit Mikrophon-Lautsprecher
Rauschsperr:	abschaltbar, elektronisch

Stromversorgung

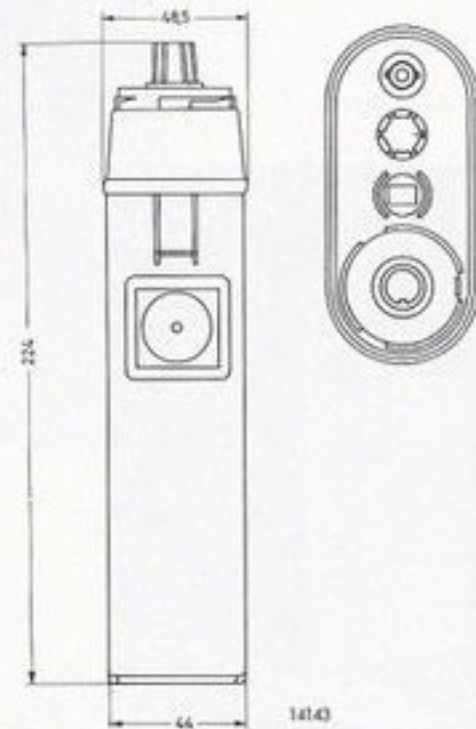
Batteriespannung:	12 V, mit auswechselbarem, gasdichten DEAC-Akkumulator
Betriebszeit mit einer Akkuladung:	etwa 10 Stunden bei 10% Sendezeit
Lebensdauer des Akkumulators:	etwa 2000 Ladezyklen

Gewicht

TELEPORT VI, einsatzbereit:	etwa 1,1 kg mit Batterie ohne Zubehör
-----------------------------	---------------------------------------

Abmessungen

siehe Abbildung





Zubehör (auf Anfrage)

Mikrofon-Lautsprecher mit 0,5-W-
Verstärker und Ruftonzillator für
1750 und 2135 Hz
Handsprechhörer
Stielmikrophonhörer
Kleinhörer
Kleinstmikrophone
Antennen
Trageriemen
Ladeeinrichtungen



TELEPORT VI
im Einsatz bei der Polizei ▶



TELEPORT VI
◀ mit Stielmikrophonhörer

3-12534

1-5314c