

PRESIDENT

PRESIDENT KP 44

ENGINEERED TO BE THE VERY BEST

CB - SENDE- UND EMPFANGSGERÄT

F.T.Z. - GENEHMIGT

FM, 22 KANÄLE, 500 mW, MOBIL



BESCHREIBUNG

Das PRESIDENT KP 44 ist ein mobiles CB-Sende- und Empfangsgerät für den mobilen Einsatz. Es ist ausgestattet mit einer PLL-Frequenzstabilisierung. Das KP 44 trägt die FTZ-Nr. PR 10 D-FM 834 B.

INSTALLATION

Bei der Installation des Gerätes sind der Mikrophon-Abgleich und darauf geachtet werden. Soll die Anlage beogen werden, kann, und der Fahrer nicht gefahr wird, das Gerät nach dem mitgelieferten Montageblatt installiert werden.

ANTENNE

Die Antenne des herangezogenen CB-Funkgerät gekauft. Um eine maximale Leistung zu erreichen, empfiehlt wir vorzugsweise die Installation einer Qualitätsantenne. Die PRESIDENT-Halterung erlaubt die optimale Installation nach besten bei der Wahl einer guten Antenne, die diese Anforderungen entspricht.

Wir empfehlen besonders die nachfolgende Antenne:

E. O. American Antenna - eine der besten verkauften CB-Antennen der Welt.

Elektrischer Anschluss

Nur für 12 Volt Gleichstromnetzwerke geeignet. Bei 24 Volt-Anschluss muß ein entsprechend dimensionierter Stromwiderstand zwischengeschaltet werden.

Achtung: Die Erde beim Anschluss! Diese Geräte setzen, daß jeder Kurzschluss vermieden wird, damit das Gerät nicht beschädigt wird. Schließen Sie das schwarze Kabel an ein Metall- oder Kupfer-Kabel an + 12 Volt angeschlossen. Das Schutzmaßverhältnis (SWR) muß vor dem ersten Betrieb eingestellt werden. Er sollte nicht größer als 1:2 sein.

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DEN EMPFANG

1. Prüfen Sie, ob die Stromquelle, Antenne und das Mikrofon richtig angeschlossen sind, bevor Sie sich dem Gerät zuwenden.
2. Einschalten durch Drehen des Leuchtdiode-Reglerknopfes (CB-Voluum).
3. Kanalwählerknopf auf den gewünschten Kanal stellen.
4. Lautstärkerückknopf auf die gewünschte Lautstärke bringen.
5. "Squelch-Knopf" langsam nach rechts drehen, bis das Rauschen gerade verschwindet.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN		EMPFÄNGER	
Klasse	2B	Empfänglichkeit bei 10 dB P+N/N	+6,5 dB
Frequenzbereich	26,965 - 27,225 MHz	Empfänglichkeit bei 100 mW	
Modulationsart	FM	Antennenimpedanz (V)	
Antennenverhältnis	16:1 (12:1)	"Squelch" - Schwellenwert	
Wahlspannung	13,2 V DC (12 V Batterie)	zwischen 0,5 W und 1000 W	
Überdrück	50 dB	5-Meter für 50	100 W
		HF-Kompensation (max.)	1,5 Watt
		Selbsthöhe ± 0 dB	2 kHz
		Lausprachwiderstand	16 Ohm
Abmessungen	140 mm x 50 mm x 117 mm	"PUBLIC ADDRESS"	
Gewicht	1,8 kg	Richtleistung	
		1,5 Watt	
WYER			
Empfehlung	0,5 Watt		
Leistung	0,100%		
Abstrahlung	besser 30 - 70 dB		

REGELKNÖPFE UND IHRE FUNKTIONEN

1. "SQUELCH" REGELKNOPF
Einschalten, um die Störleistung unerwünschter Hintergrundgeräusche. Bei wenig rechtem Anschlag der Pegelknöpfe können nur starke Signale empfangen werden.
2. "BUKE GAIN"
Mikrofon-Verstärkungsregler.
3. "RF POWER-5 MESSGERÄT"
Relative Hochfrequenz-Ausgangsleistungsmessung (Belastete Eingangsleistung).
4. KANALANZEIGER
LED (Dioden) geben Sequenz-Anzeige, um den gewählten Kanal zu zeigen.
5. KANALWAHLKNOPF
Mit diesem Knopf wird der gewünschte Kanal (1-22) zum Senden und Empfangen gewählt.
6. "TX/SEND/INDICATOR"
Das rote "TX" Signal leuchtet, wenn das Gerät sendet.
7. "PRESS-TO-TALK" MIKROFON
Fingerdrucke Drücktaste - Senden
Haltere empfangene Drücktaste - Empfangen
Das integrierte Mikrofon ist dynamisch mit einem niedrigen Widerstand (ca. 600 Ohm).
8. ON/OFF-VOLUME
Zum Aus-Schalten und Lautstärkeregler.
9. RF-GAIN (EMPFANGSABSCHWÄCHUNGSREGLER)
Für optimales Empfangen und Stromsparende in starkem Funkverkehr.
10. "PA CB" -Schalter
Schalten Sie mit diesem Knopf nach Wahl auf CB-Funk oder Durchsageverstärker.
11. "TONE CONTROL" (Klanghalter)
Mit dem Klangschalter wird die HF entweder "HIGH" oder "LOW" (Höhen oder Tiefen) betriebl.
12. "RX EMPFANGSANZEIGER"
Das grüne "RX" Signal leuchtet, wenn das Gerät empfängt.
13. ANTENNENANSCHLUSS
Dieser Anschluss überträgt die Verbindung mit der Antenne.
14. "PUBLIC ADDRESS"
Der "PA-SPEAK" Anschluss ist für einen 8 Ohm, 2 Watt, externen Lautsprecher vorgesehen.
15. SPANNUNG
Dieser Steckkontakt ist bestimmt für Anschluss der Gleichspannung (13,2 V) an das Funkgerät bei mit passendem Stecker und Sicherung wird mit dem Gerät mitgeliefert.
16. EXTERNES LAUTSPRECHER
Das externe Lautsprecher muß einen Widerstand von 8 Ohm (2 Watt) haben.

Wenn der externe Lautsprecher angeschlossen ist, wird der interne Lautsprecher automatisch ausgeschaltet.

P.S. Für CB-Spezialisten:

Unser K 40/E Mikrofon (Speech Processor) ist ebenfalls zu unserem KP 44 postalisch zugelassen.

LEINVERTRIEB:

EURATRONICA GmbH

Vertriebsgesellschaft für Electronic mbH

Donatusstraße 109, 5000 Köln 71 (Pesch)

Tel.: 0221-5902077, Telex: 8885263



PRESIDENT KP 44

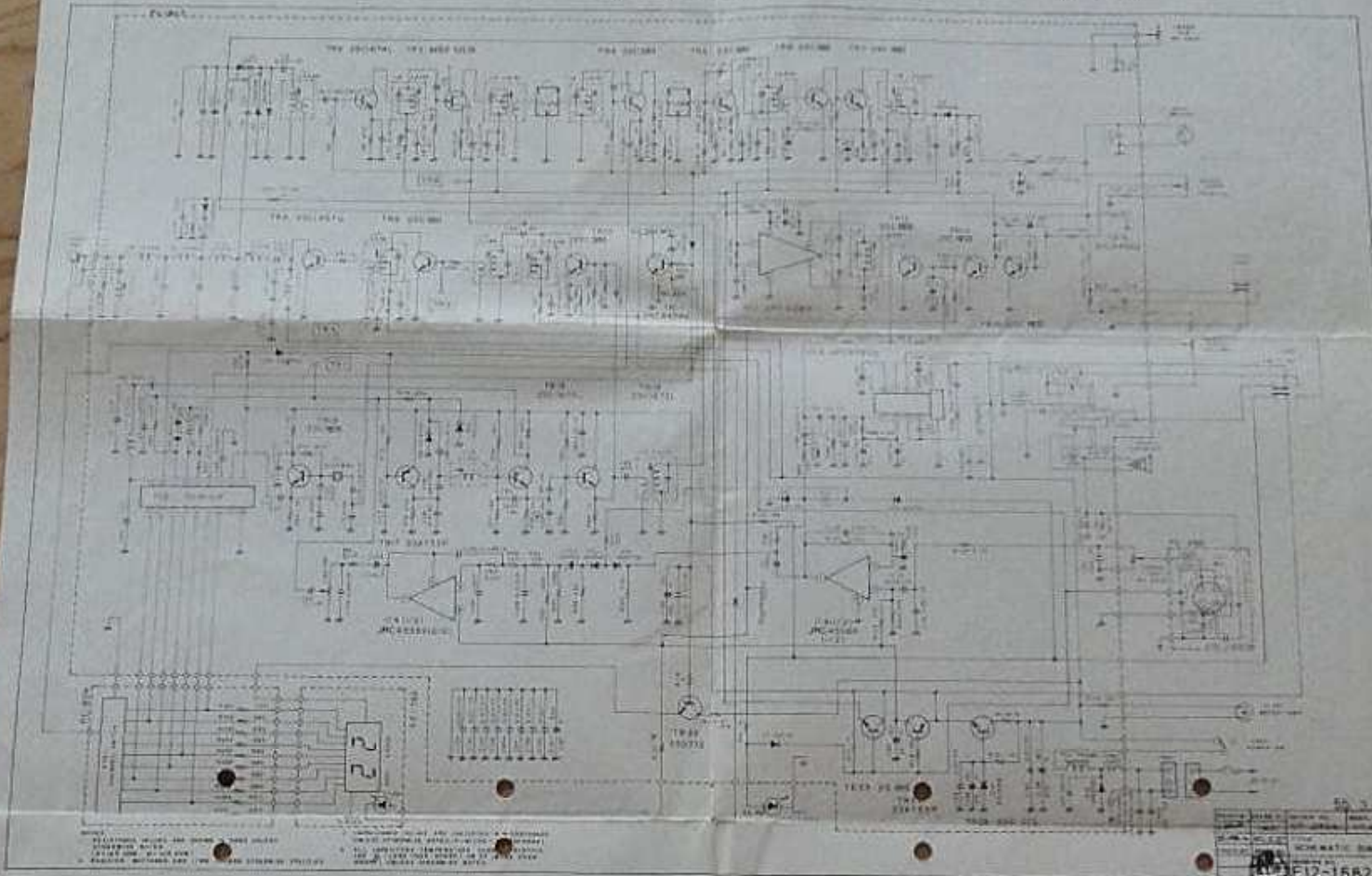


FIG. 1-1
Schematic Diagram
E12-1562

