

ZODIAC[®]

P - 2040

HANDFUNKGERÄT 27 MHz FM

Das P - 2040 FM Handfunkgerät von ZODIAC wurde speziell für das CB Band und nach den neuesten PTT - und CEPT - Bestimmungen entwickelt. Das Gerät ist standardmässig mit allen 40 bewilligten Kanälen ausgerüstet.

Die Frequenzaufbereitung erfolgt mit einer PLL - Schaltung, welche eine optimale Frequenzgenauigkeit auf allen Kanälen gewährleistet.

Grosszügig

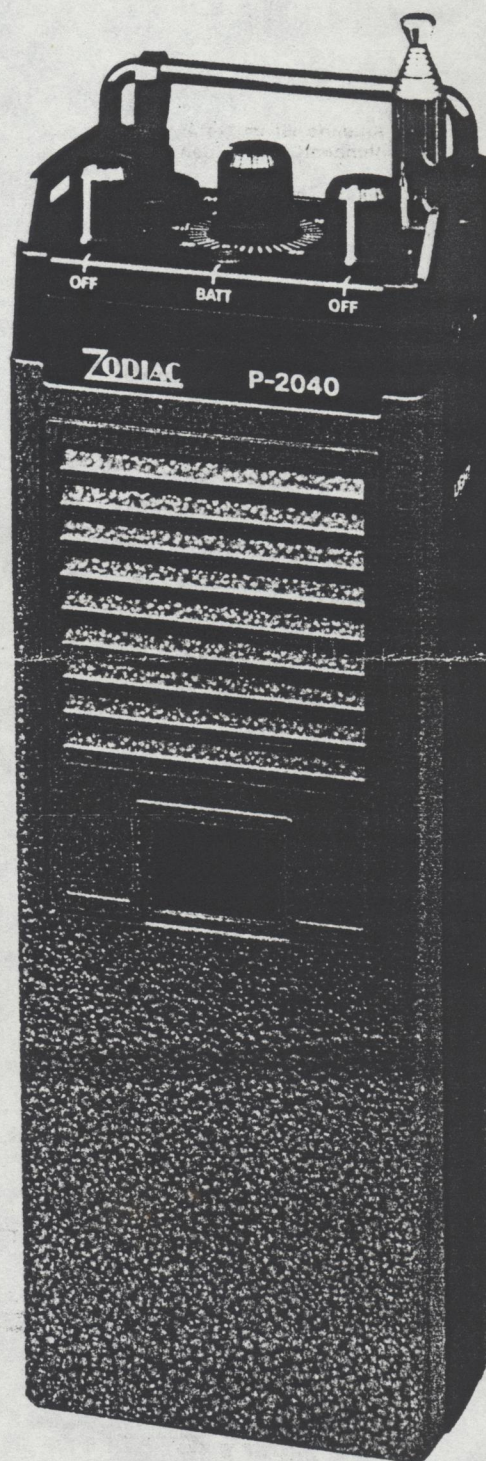
Das ZODIAC P - 2040 Handfunkgerät ist nach den neuesten Erkenntnissen der Technik entwickelt worden und auf die hohen CEPT Anforderungen abgestimmt.

Das robuste Leichtmetallgehäuse gewährleistet auch unter schwersten Bedingungen die gewünschte Funktionstüchtigkeit.

Die Bedienelemente sowie auch die sehr grosse LCD - Kanalanzeige sind übersichtlich angeordnet und eine Beschädigung derselben durch Unachtsamkeit ist auf ein Minimum herabgesetzt.

Problemlos

Das handliche, robuste und formschöne Leichtmetallgehäuse, die ausgezeichnete Betriebssicherheit, kombiniert mit ZODIAC's langjähriger Erfahrung und Zuverlässigkeit, garantiert Ihnen die richtige Wahl. Auf Material- und Fabrikationsfehler gewähren wir 1 Jahr Garantie.



ZODIAC Sprechfunkgerät P - 2040

BETRIEBSANLEITUNG

STROMVERSORGUNG (1,2,3)

Batterien: Batteriedeckel (1) lösen und 8 Batterien 1,5 Volt und 2 Dummy Batterien in den Batteriehalter einsetzen. Wenn das Gerät während längerer Zeit nicht verwendet wird, sollten die Batterien herausgenommen werden.

Akkumulator: Um den Akku zu laden, muss das Ladegerät an die Buchse «CHG» (2) unten am Gerät angeschlossen werden.

ANTENNE (4)

Eine Teleskop-Antenne ist im Gerät eingebaut. Andere Antennentypen können aufgesteckt werden.

Nie Senden bevor die Teleskop-Antenne voll ausgefahren ist, da sonst der Sender beschädigt werden kann.

EIN/AUS-SCHALTER UND LAUTSTÄRKE-REGLER (6)

Mit dem Schalter «VOLUME» (6) wird das Gerät eingeschaltet und zugleich die Lautstärke reguliert. Bei Stellung «OFF» ist das Gerät ausgeschaltet.

KANALWÄHLER (7)

Wähler auf gewünschten Kanal einstellen.

RAUSCHSPERRE (8)

Der «SQUELCH»-Knopf (8) soll so weit nach rechts gedreht werden, bis das Rauschen im Lautsprecher knapp unterdrückt wird. Zu wei-

tes Drehen macht den Empfänger unempfindlich, d.h. er spricht nur an, wenn die Gegenstation sehr stark empfangen wird.

SENDE/EMPfangSTASTE (9) UND LAUTSPRECHER/MIKROFON (10)

Zum Senden die Sende/Empfangs-Taste (9) drücken und aus ca. 5 cm Abstand ins Mikrofon (10) sprechen.

EXT. LAUTSPRECHER (11)

Zum eingebauten Lautsprecher kann zusätzlich an die Buchse «SPKR» (11) ein externer Lautsprecher angeschlossen werden.

BATTERIE - ANZEIGE (14)

Das LED erlischt beim Senden, wenn die Betriebsspannung unter ~10 V absinkt.

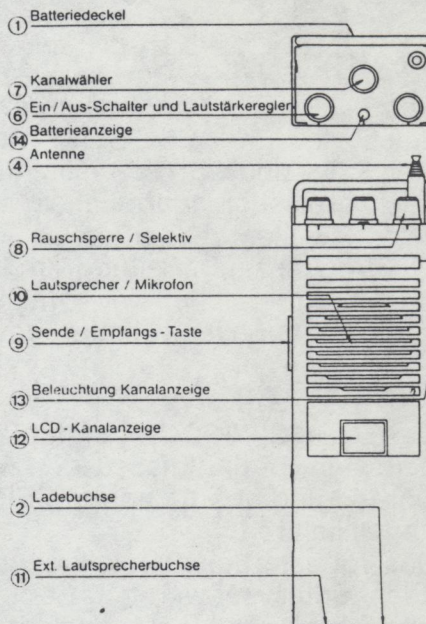
In diesem Fall müssen die Batterien ausgetauscht werden bzw. der Akku neu aufgeladen werden.

KANAL - ANZEIGE (12, 13)

Über ein grosses LED - Element (12), wird der gewählte Kanal angezeigt. Mit der Taste «LIGHT» (13) kann diese Anzeige beleuchtet werden.

FUNKTIONSFEHLER

Funktioniert das Gerät nicht befriedigend, Antenne und Stromquelle kontrollieren, bevor es an das Verkaufsgeschäft zurückgesandt wird.



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Masse 240x78x49 mm
Gewicht 920 g ohne Batterien
Gehäuse Leichtmetall, Spritzguss
Antenne Teleskop 138 cm
Stromquelle 13,2 VDC $\pm 10\%$
(Trockenbatterien oder Akku)

Kanäle

40 (26.965 – 27.405 MHz)
Frequenztoleranz ± 300 Hz
Temperaturbereich -10°C bis $+55^{\circ}\text{C}$
Betriebszeit ca. 6 Std. (EIA)

SENDER

Quarzgesteuerter PLL
Ausgangsleistung 2,5 Watt bei 13,2 V
Eingangsleistung 6,5 Watt
Modulation F 3 E
Stromverbrauch 500 mA

EMPFÄNGER

Quarzgesteuerter Superheterodyn-Empfänger mit PLL, Hochfrequenzstufe und kontinuierlich einstellbarer Rauschsperr.

Empfindlichkeit 0,6 μV bei 20 dB SINAD

Nachbarkanal-selektivität 65 dB / 1 μV EMK

Nebenempfangs-dämpfung 70 dB / 1 μV EMK

Intermodulations-festigkeit 62 dB / 1 μV EMK

Rauschsperr Kontinuierlich einstellbar, Schwellwert 0,4 μV

NF-Ausgangs-leistung > 1 W

Zwischenfrequenz 10,695 MHz und 455 KHz

Stromverbrauch 30 mA mit RSP
150 mA bei 500 mW

STANDARD-AUSFÜHRUNG

PLL-Schaltung für 40 Kanäle

STANDARD-AUSRÜSTUNG

Tragtasche mit Tragriemen

FREQUENZEN

Kanal		Kanal	
1	26.965 MHz	21	27.215 MHz
2	26.975 MHz	22	27.225 MHz
3	26.985 MHz	23	27.255 MHz
4	27.005 MHz	24	27.235 MHz
5	27.015 MHz	25	27.245 MHz
6	27.025 MHz	26	27.265 MHz
7	27.035 MHz	27	27.275 MHz
8	27.055 MHz	28	27.285 MHz
9	27.065 MHz	29	27.295 MHz
10	27.075 MHz	30	27.305 MHz
11	27.085 MHz	31	27.315 MHz
12	27.105 MHz	32	27.325 MHz
13	27.115 MHz	33	27.335 MHz
14	27.125 MHz	34	27.345 MHz
15	27.135 MHz	35	27.355 MHz
16	27.155 MHz	36	27.365 MHz
17	27.165 MHz	37	27.375 MHz
18	27.175 MHz	38	27.385 MHz
19	27.185 MHz	39	27.395 MHz
20	27.205 MHz	40	27.405 MHz

ZUBEHÖR



FÜR DEUTSCHLAND ZUGELASSEN UNTER:

P 2040 Nr.: CEPT.PR27D-40-5/84

GARANTIE