

ZODIAC

P-2402 FM

Portabelstation med 24 kanaler och AM/FM

Zodiac P-2402 FM är en professionellt utformad privatradio för bärbart bruk. Den är avsedd för trafik på samtliga 24 kanaler (1-23 + 11A) i 27 MHz-bandet enligt Televerkets nya och mycket stränga tekniska bestämmelser (TFS B:93C).

Både AM och FM

Enligt Televerkets nya allmänna bestämmelser för privatradioanläggningar i 27 MHz-bandet (TFS B:93A) är det numera tillåtet att sända såväl AM- som FM-modulerat tal.

P-2402 FM är godkänd och klar att användas både för AM och FM.

FM är som regel betydligt okänsligare för störningar än hittills brukade AM och ger också ofta något längre räckvidd.

PLL – Phase Lock Loop

P-2402 FM är försedd med ett avancerat PLL-system som ger exakt frekvensinställning på samtliga kanaler, ökad driftsäkerhet och enklare inträning.

Hög kvalitet

Zodiac P-2402 FM är, precis som övriga Zodiac-stationer, bestyckad med komponenter av högsta kvalitet och tillverkad för att användas i miljöer som innebär hårda påfrestningar på utrustningen. Höljet är slitstarkt samt fukt- och dammsäkert.

Mångsidigt användbar

P-2402 FM är en i hög grad flexibel portabelstation och det rikhaltiga tillbehörsortimentet gör den väl lämpad för de mest skiftande ändamål. Stationen är försedd med multikontakt för monofon eller s.k. selektivmikrofon samt uttag för yttre strömkälla, laddning av ackumulatorbatteri, högtalare och antenn. Denna förutseende konstruktion medför att P-2402 FM även kan användas mobilt. Stationen ansluts då, via mobilkassetten, blixtnabbt till fordonets batteri, yttre antenn och eventuella extra högtalare. Som bärbar radio drivs den med torrbatterier eller laddningsbart ackumulatorbatteri.



EN KOMMUNIKATIONS RADIO FRÅN ZODIAC COMMUNICATIONS LTD., SCHWEIZ

Generalagent för Sverige: ZODIAC SVENSKA AB, Sickla Kanalväg, 104 60 STOCKHOLM,

Telefon: 08/44 07 10 – Telex 101 77

Tillbehör

Akkumulatorbatteri 10×500 MAHS

Laddningsbart batteri för frekvent bruk av stationen. Ersätter det inbyggda torrbatteriet och ger en driftstid av ca 10 timmar.

Batteriladdare BL-01

S- och □-märkt laddare för 220 V ~. Försedd med kontrollampor som indikerar att laddning pågår. Laddar två akkumulatorbestyckade stationer samtidigt.

Monofon MOS-01

Högtalande mikrofon försedd med hållare för upphängning på bårsele.

Bårsele TRA-04

Tillåter rationell användning av stationen i situationer där apparaten, hängande i sin bärrem eller buren i handen, skulle vara hindrande. Försedd med fäste för monofon.

Mobilkassett MHA-01

Spezialkassett för montering i fordon. Ansluts till fordonets batteri, yttre antenn, och om så önskas, yttre högtalare. P-3006 görs därmed blixtnsabbt om från portabel till mobil station när apparaten skjuts in i kassetten. Levereras med nödvändigt anslutningskablage. För att ladda eventuellt inbyggt akkumulatorbatteri från fordonets batteri används laddningstillsats BLM-12.

Portabelantenn FA-10

Smidig påsticksantenn med toppspole, bestående av flätad kopparkärna inbakad i mjuk, böjlig och synnerligen tålig plast.

Övriga tillbehör

Se huvudkatalogen för närmare information om bl.a. laddningstillsats BLM-12, bilhögtalare H-9 och s.k. selektivmikrofon.

Tekniska data

Typgodkänd av televerket
Nr R1 3013/80

ALLMÄNT	
Dimensioner:	240×78×49 mm
Vikt:	1:150 gram
Hölje:	Pressgjutet aluminium
Antennuttag:	50 Ω
Strömförsörjning:	12 V = ±10%
Kanaler:	24; 1-23 + 11A
Frekvenstolerans:	±0,001% ≈300Hz
Omgivnings-temperatur:	-25 + 55°C
Driftstid:	>10 timmar (EIA)
Räckvidd:	Beroende på terräng- och störningsförhållanden 5-20 km (över vatten upp till 40 km)

SÄNDARE

Kristallstyrd frekvenssyntes med PLL.

Uteffekt:	Max 0,7 W ERP
Modulering:	Max 100% vid AM Max ±2,0 kHz deviation vid FM

Strömförbrukning: 200 mA utan modulering, 310 mA vid full modulering AM

MOTTAGARE

Kristallstyrd dubbelsuperheterodyn med högre frekvenssteg och störningsbegränsare.

Känslighet:	0,5 μV vid 12 dB SINAD AM 0,3 μV vid 12 dB SINAD FM
Selektivitet:	> 50 dB vid ±10 kHz
AGC:	Inom 6 dB från 0,5 μV till 100 mV
Brusppå:	Kontinuerlig, öppen vid 0,4 μV
Lågfrekvens-utteffekt	1,5 W
Strömförbrukning:	20 mA

1 ÅRS GARANTI

Zodiac Svenska AB garanterar att eventuella fabriktionsfel repareras kostnadsfritt inom 1 år från försäljningsdatum. Garantin gäller förutsatt att garantiregistreringskortet, fullständigt ifyllt, skickas in till Zodiac Svenska AB inom 10 dagar från försäljningsdatum. Vid reparation där garantin överges måste garantibeviset bifogas stationen. För fullständiga garantivillkor se garantibeviset, som medföljer stationen.

ZODIAC

SVENSKA AB

Sickla Kanalväg, 104 60 Stockholm, tel 08/44 07 10