

ZODIAC

PA-162

Portabel radio

Zodiac PA-162 är en synnerligen flexibel kommunikationsradio för såväl bärbart som mobilt bruk. Stationen är robust uppbyggd, strölsäker och slagtålig. Den lämpar sig väl för bruk i de mest krävande arbetsmiljöer.

Både Mobil och Portabel

PA-162 har ett mycket brett användningsområde. I tillbehörsprogrammet finns t.ex. en mobilkassett, som gör att stationen utnyttjas omväxlande som mobil- eller portabelstation.

Om den brukas som portabel enhet drivs den med torrbatterier eller ackumulatorbatteri. Som mobilstation kan den, via mobilkassetten, anslutas direkt till fordonsbatteriet, yttre antenn, extra högtalare och extra effektsteg (25 W).

I tillbehörsprogrammet finns bl.a. också högtalande mikrofon (monofon), bärsele, head-set, talstyrningstillägg och batteriladdare.

Hög standard

Zodiac PA-162 är naturligtvis konstruerad efter senaste rön och endast komponenter av högsta kvalitet används.

Sändareffekten är omkopplingsbar mellan 1 W eller 4 W, vilket ytterligare ökar stationens användningsområde.

Stationen är avsedd för trafik på upp till 6 kanaler och kan förses med inbyggt (plug-in) 5-tons selektivsystem (CCIR).

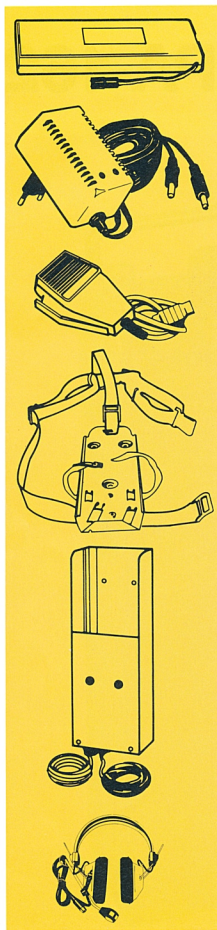
1 års garanti mot material- och fabriktionsfel.



EN KOMMUNIKATIONS RADIO FRÅN ZODIAC COMMUNICATIONS LTD., SCHWEIZ

Generalagent för Sverige: ZODIAC SVENSKA AB, Sickla Kanalväg, 10460 STOCKHOLM

Telefon 08/44 07 10 – Telex 10177



Tillbehör

Akkumulatorbatteri 10x500 MAHS

Laddningsbart batteri. Ersätter det inbyggda torrbatteriet och ger en drifttid av ca 10 timmar.

Batteriladdare BL-01

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

Monofon MOS-01

Högtalande mikrofon med omkopplare och lampor för selektiv-anropstillsats samt s/m-tangent. Försedd med hållare för upphängning på bärsele.

Bärsele TRA-04

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

Mobilkassett MHA-01

Specialkassett för montering i fordon. Ansluts till fordonets batteri och yttre antenn samt om så önskas, yttre högtalare, monofon och effekt-förstärkare. Levereras med nödvändigt anslutningskablage. För att ladda eventuellt inbyggt akkumulatorbatteri från fordonets batteri används laddningstillsats BLM-12.

Colibri

Modul (plug-in) för sändning och mottagning av selektivt anrop (5-ton CCIR, ej bild).

VOX-01

Talstyrningstillsats för automatisk omkoppling mellan sändning och mottagning (ej bild).

MH-02

Head-set med bom-mikrofon passande VOX-01.

Se prislista för beskrivning av övriga tillbehör.

Tekniska data

Allmänt

Dimension	240 x 78 x 49 mm
Vikt	950 g
Hölje	Pressgjutet aluminium
Antennimpedans	50 Ω
Strömförsörjning	12 V = ±10%
Kanaler	1-6
Frekvensområde	146-174 MHz
Bandbredd	1 MHz
Kanalseparation	25 kHz
Omgivnings-temperatur	-25 - +55° C
Modulationsart	FM (fas)
Frekvensdeviation	Max ±5 kHz
Drifttid	10 timmar 1 W uteffekt) vid 5% sändning, 10% mottagning och 85% passning (EIA)

Sändare

Uteffekt	1 alternativt 4 W ±1 dB vid 12 V =.
Tonfrekvens-karaktäristik	+ 6 dB/oktav (300-3000 Hz)
Icke önskad utstrålning	övertoner < 2 µV övrigt < 0,2 µV
Tonfrekvens-ingång	för monofon eller head-set

Mottagare

Känslighet	0,4 µV/12 dB SINAD och 1/2 EMK
Selektivitet	2-signal 75 dB 3-signal 65 dB
Dämpning av icke önskade signaler	> 70 dB
Icke önskad utstrålning	< 0,002 µV
Känslighets-nedsättning (blockering)	100 dB (µV)
Tonfrekvens-karaktäristik	-6 dB/oktav (300-3000 Hz)
Tonfrekvens-utgång	för monofon eller head-set

Standardutrustning

Torrbatteri, helixantenn och bärväska med axelrem.

Standardtillbehör

Akkumulatorbatteri 10 x 500 MAHS
Batteriladdare BL-01
Batteriladdare BL-1002 och -1002/10
Monofon MOS-01
Head-set med bommikrofon MH-02
Talstyrningstillsats VOX-01
Öronmussa med väska ÖRF-01
Bärsele TRA-04
Bärväska BVB-01
Selektivmodul Colibri (5-ton CCIR)
Mobilkassett MHA-01
Laddningstillsats BLM-12
Effektförstärkare PA-25/2
Mobilantenner

ZODIAC

SVENSKA AB

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