

Bruksanvisning Albecom **PD-1000A/B**

Allmänt om produkten

Albecom PD-1000A är en robust handapparat av industristandard för jakt och yrke. I standard utförande finns Jakt 1 (155,425 MHz) och Jakt 2 (155,475 MHz). Ojämma kanalplatser 1,3,5, etc. har Jakt 1 och jämna kanalplatser 2,4,6, etc. har Jakt 2. Vid leverans fanns 76 kanalfrekvenser/PL-toner programmerade i din radio. Se separat diagram av programplatser för radions kanalfrekvenser och PL-toner. Möjlighet finns att uppgradera upp till 99 kanalplatser och med Jakt 3 och Jakt 4. Kontakta din lokala återförsäljare, eller Albecom Sweden AB tfn: 0120-248 20

Översikt & Funktion

Strömbrytare och volymkontroll

Antennuttag

Uttag för öronmussla

Uttag för mikrofon och laddning

Display

Högtalare

Monitortangent

PL-ton/Belysning/Scannings tangent

Mottagningslampa

Mikrofon

Sändningstangent PTT

Sändning-Batteri lampa

Kanaltangenter

Batteri

Spärr för batteri

Handhavande (Snabbguide)

1) Strömbrytare och volymkontroll

Vrid på radion med strömbrytaren och justera in lämplig ljudnivå med volymkontrollen.

2) Kanal-inställning

Tryck på kanal tangenterna Pil respektive Pil för att ställa in kanal
Se separat diagram av programplatser för radios kanalfrekvenser och PL-toner.

3) Mottagning

Den **Gröna** lampan lyser konstant under den tid mottagaren/högtalaren är aktiverad.
För mottagning på öppen kanal måste den förprogrammerade PL-tonen kopplas bort.
Koppla ur PL-tonen (Selektivet) genom att hålla Monitor/PL-ton tangenten intryckt i ca 3 sek och tills texten ”**PL-TONE**” försvunnit ur displayen på framsidan.
För att koppla in PL-tonen igen tryck åter 3 sekunder, eller vrid av och på radion.
Blinkande **Grön** lampa talar om att trafik med rätt kanalfrekvens tas emot.
Men att frekvensen sänds öppen eller med fel PL-ton än den din radio har inställd.

4) Sändning

Den **Röda** lampan lyser konstant och indikerar att sändaren är aktiverad.
För sändning, tryck in och håll sändningstangenten PTT intryckt.
Tala lugnt o tydligt med normalt röstläge riktat mot mikrofonen.

Blinkande **Röd** lampa + ton indikerar låg batterikapacitet, stäng av radion och ladda!

5) Kanalsökning/Scanning

För kanalsökning, tryck på Monitor/Scan och sedan Kanal tangenten.
Mottagaren söker nu ”**SCAN**” efter trafik på alla kanalerna/PL-tonerna.
För att avsluta kanalsökning, tryck på Monitor/Scan och Kanal tangenten.

6) Knapp/tangentlås

För in/ur koppling av tangentlåset ”**L**”, tryck på Monitor och Kanal tangenten.

7) Belysning

Tryck kort på Monitor/Belysning tangenten för att tända respektive släcka belysningen i displayen.

8) Passning av 3 kanaler

För programmering av passning på 3 kanaler samtidigt gör så här:
Håll Monitor/Scan tangenten intryckt och vrid på radion.

Välj kanal P-1 med pil-tangenterna, tryck sedan på Monitor/Scan tangenten.

Välj kanal P-2 med pil-tangenterna, tryck sedan på Monitor/Scan tangenten.

Du har nu ställt in 2 kanaler som du vill passa oftare vid kanalsökning.

Aktivera Passning

För passning, tryck på Monitor/Scan och Kanal tangenten.

Texten **Pr---** visas i displayen och indikerar passning med Prioritet på 3 kanaler.

För att avsluta passning tryck på Monitor/Scan och Kanal tangenten.

Programplats och Kanalfrekvens diagram med PL-toner

Ch	Frequens	CTCSS
1	155,425	67,0
2	155,475	67,0
3	155,425	71,9
4	155,475	71,9
5	155,425	74,4
6	155,475	74,4
7	155,425	77,0
8	155,475	77,0
9	155,425	79,7
10	155,475	79,7
11	155,425	82,5
12	155,475	82,5
13	155,425	85,4
14	155,475	85,4
15	155,425	88,5
16	155,475	88,5
17	155,425	91,5
18	155,475	91,5
19	155,425	94,8
20	155,475	94,8
21	155,425	97,4
22	155,475	97,4
23	155,425	100,0
24	155,475	100,0
25	155,425	103,5
26	155,475	103,5
27	155,425	107,2
28	155,475	107,2
29	155,425	110,9
30	155,475	110,9
31	155,425	114,8
32	155,475	114,8
33	155,425	118,8
34	155,475	118,8
35	155,425	123,0
36	155,475	123,0
37	155,425	127,3
38	155,475	127,3
39	155,425	131,8
40	155,475	131,8

Ch	Frequens	CTCSS
41	155,425	136,5
42	155,475	136,5
43	155,425	141,3
44	155,475	141,3
45	155,425	146,2
46	155,475	146,2
47	155,425	151,4
48	155,475	151,4
49	155,425	156,7
50	155,475	156,7
51	155,425	162,2
52	155,475	162,2
53	155,425	167,9
54	155,475	167,9
55	155,425	173,8
56	155,475	173,8
57	155,425	179,9
58	155,475	179,9
59	155,425	186,2
60	155,475	186,2
61	155,425	192,8
62	155,475	192,8
63	155,425	203,5
64	155,475	203,5
65	155,425	210,7
66	155,475	210,7
67	155,425	218,1
68	155,475	218,1
69	155,425	225,7
70	155,475	225,7
71	155,425	233,6
72	155,475	233,6
73	155,425	241,8
74	155,475	241,8
75	155,425	250,3
76	155,475	250,3

Sökning på alla 76 Kanalerna

PD1000 finns även med 99 kanaler, se separat frekvenslista på 99 kanaler

Kanaler	Frekvens	PL-ton
1	155,425	67,0
2	155,475	67,0
3	155,425	71,9
4	155,475	71,9
5	155,425	74,4
6	155,475	74,4
7	155,425	77,0
8	155,475	77,0
9	155,425	79,7
10	155,475	79,7
11	155,425	82,5
12	155,475	82,5
13	155,425	85,4
14	155,475	85,4
15	155,425	88,5
16	155,475	88,5
17	155,425	91,5
18	155,475	91,5
19	155,425	94,8
20	155,475	94,8
21	155,425	97,4
22	155,475	97,4
23	155,425	100,0
24	155,475	100,0
25	155,425	103,5
26	155,475	103,5
27	155,425	107,2
28	155,475	107,2
29	155,425	110,9
30	155,475	110,9
31	155,425	114,8
32	155,475	114,8
33	155,425	118,8
34	155,475	118,8
35	155,425	123,0
36	155,475	123,0
37	155,425	127,3
38	155,475	127,3
39	155,425	131,8
40	155,475	131,8
41	155,425	136,5
42	155,475	136,5
43	155,425	141,3
44	155,475	141,3
45	155,425	146,2
46	155,475	146,2
47	155,425	151,4
48	155,475	151,4
49	155,425	156,7
50	155,475	156,7

Kanaler	Frekvens	PL-ton
51	155,425	162,2
52	155,475	162,2
53	155,425	167,9
54	155,475	167,9
55	155,425	173,8
56	155,475	173,8
57	155,425	179,9
58	155,475	179,9
59	155,425	186,2
60	155,475	186,2
61	155,425	192,8
62	155,475	192,8
63	155,425	203,5
64	155,475	203,5
65	155,425	210,7
66	155,475	210,7
67	155,425	218,1
68	155,475	218,1
69	155,425	225,7
70	155,475	225,7
71	155,425	233,6
72	155,475	233,6
73	155,425	241,8
74	155,475	241,8
75	155,425	250,3
76	155,475	250,3
77	155,500	67,0
78	155,525	67,0
79	155,500	71,9
80	155,525	71,9
81	155,500	74,4
82	155,525	74,4
83	155,500	77,0
84	155,525	77,0
85	155,500	79,7
86	155,525	79,7
87	155,500	82,5
88	155,525	82,5
89	155,500	85,4
90	155,525	85,4
91	155,500	88,5
92	155,525	88,5
93	155,500	91,5
94	155,525	91,5
95	155,425	Jakt 1
96	155,475	Jakt 2
97	155,500	Jakt 3
98	155,525	Jakt 4
99	156,000	Jakt 5

Sökning på alla 99 Kanaler

Skötsel & Råd

Sänd aldrig med radion utan att antennen är ordentlig påskruvad.
Tillse att tätpluggen för monofon uttaget är ordentligt ditsatt då det inte används.
Håll radion vertikalt och 5-10 cm från huvudet

Laddning och batteri Ni-Cd

Stäng av radion!, När den **Röda** lampan blinkar och ton ljuder, detta indikerar behov av laddning.
Urladda aldrig batteriet fullt, batteri ackar av Ni-Cd kan vända i polaritet och bli defekta.
Ladda batterierna ca 8-10 timmar med den medföljande väggladdaren.
Radion skall vara avstängd vid all laddning.

Batteri N-90B (Tillbehör) **NYHET!**

Som tillbehör finns nu ett 20 mm kortare Ni-MH batteri på 880 mA.
Detta gör din radioapparat mer hanterbar i storlek och framförallt lättare att bära.
Du beställer det enklast genom din jakthandlare, OBS!, Batteriet skall laddas med väggladdare.

Bordsladdare CH-400B (Tillbehör)

Snabbladdning i bakre fack och långsamladdning/urladdning i främre fack kan väljas
Den inbyggda elektroniken möjliggör konditionering och cykling av ditt/dina batterier,
laddaren är försedd med en skjutomkopplare i botten för urladdningsfunktion.
Detta är att rekommendera för att förlänga livslängden på Ni-Cd batterier.

Tekniska Specifikationer & Tillbehör Albecom PD-1000A

Allmänt

Frekvensområde:	148-174 MHz
Kanalseparation	25 KHz
Antal kanalplatser	99 st (76 som std)
Jakt Kanalfrekvenser	155,425/155,475 MHz
Kommunikation	Simplex
Antenn & impedans	Helix 5/8 våg, 50 ohm
Spänning	9,6 Volt
Arbets.temp område	-20~ + 60
Storlek	H 147 x B 62 x D 35 mm
Vikt	480 gram

Mottagare

Mottagarsystem	Double Superheterodyne
Känslighet	0,25 uV (12 dB Sinad)
Squelch känslighet	0,20 uV
Frekvensstabilitet	0,00005 % Max
Selektivitet	- 65 dB Min
Spurious responze	- 65 dB Min
Hum & Noise	- 45 dB Min
Audio Distorsion	5 % Max
Max Audio Output	0,5 Watt (8 Ohm)
Bandbredd	6 MHz Min
Stömförbrukning Mottagning	160 mA
Stömförbrukning Passning	47 mA

Sändare

Sändareffekt	3 Watt (9,6 Volt)
Modulations system	FM 16KOF3E
Ocillationssystem	PLL, VCO
Frekvensstabilitet	0,00005 % Max
Max Frekvens Deviation	5 KHz
Spurious Emissions	- 60 dB Min
Hum & Noise	- 45 dB Min
Modulations distorsion	5 % Max
Bandbredd	6 MHz Min
Stömförbrukning 3 Watt	0,9 A (900 mA)

Tillbehör

Batteri 9,6 V Ni-CD 700 mA	N-84B Standard
Batteri 9,6 V Ni-CD 950 mA	N-85B Option
Batteri 9,6 V Ni-MH 880 mA	N-90B Option (ej CH-400B)
Bordsladdare 230V	CH-400B
Väggladdare 12V 100 ma	PB-1105
Monofon 3,5/2,5 mm mono	KSM-37
Öronmussla 3,5 mm mono	HP-100S
Miniheadset med tryckknapp	LGR-51S
Headset med tryckknapp	EP-600S
Läderväska Exclusive	LC-2
Bärsele Universal	UNISELE
Fler tillbehör förekommer, hör med din jakthandlare!	