

Radiokommunikation i Borås

Tvinnargatan 25, SE-507 30 Brämhult
Tfn:033-723 22 10, Fax:033-13 88 71
info@rakom.se, www.rakom.se

Bruksanvisning Puxing PX-333

Allmänt

Puxing PX-333 är en liten och kompakt handapparat som finns i två versioner, för VHF-bandet 136 -174 MHz och UHF-bandet 400 – 470 MHz och den har dessutom FM rundradiomottagare.



Funktion av knappar och rattar

Ratten uppe på radion är strömbrytare och volymkontroll.

Pil upp och ned är kanalväljare. (max 128 kanaler)

Översta tryckknappen på vänster sida. Är PTT eller sändningsknapp

Den mellersta knappen på vänster sida tänder bakgrundsbelysningen

Den nedre knappen på vänster sida öppnar brusspärren.

F + SEL öppnar för de 28 menyer där många funktioner kan ställas in. Se den engelska manualen.

Pil upp och pil ned knapparna används för att byta kanal, men också för att välja alternativ i menyerna.

F lagrar inställningen + **V/M** för att avsluta

F + SQL för att öppna brusspärrensinställningen

F + PWR för att ändra uteffekten

F + SCAN används för att starta skanning

F + Step för att ändra frekvenssteget

F + REV för reversering av sändnings- och mottagningsfrekvens

F + SQT inkoppling av tonbrusspärre

F + CODE för inställning av subtonsfrekvens

F + FM startar FM rundradiomottagaren

Nyckel-knappen används till att låsa tangentbordet

Sifferknapparna används för att gå till en kanal

Observera att de flesta funktioner går att ändra i kanalmod, medan vissa går att ändra i frekvensmod.

V/M växlar mellan frekvensmod och kanalmod.

Ställ in en tillfällig frekvens

Gå till frekvensmod och knappa in frekvensen. De inställningar som är gjorda för kanalsteg, repeaterskift och plus- eller minusskift gäller.

Lagra en frekvens i en minneskanal

- Efter att ha ställt in frekvensen i frekvensmod, ställ in kanalmod
- Knappa in kanalnumret
- Om så behövs ställ också in subton och ge kanalen ett namn.

De olika funktionsmenyerna

1. Automatisk avstängning 1- 15 h
2. Talkompression av/på
3. Inställning av kanalbanker
4. Batterisparläge
5. Spärr för sändning vid upptagen kanal
6. Tangentpip
7. Ingen funktion
8. Visa batterispänning
9. Passa radion under FM-lyssning
10. Funktion för bakgrundsbelysning
11. Inställningar för låsning
12. Ändra meddelande
13. Visa namn eller frekvens
14. Programmera namn
15. Repeaterskift offset och riktning
16. Inställning av öppningsmeddelande
17. Lösenord av/på
18. Ange lösen
19. Roger-pip av/på
20. Skanningsmod
21. --
22. Tidsbegränsning av sändningspass
23. Blockering av sändning på/av
24. VOX av/på (VOX = röststyrd sändning)
25. VOX inställning
26. VOX känslighet
27. VOX upptagen (ingen sändning när trafik pågår)
28. Bandbreddsinställning W/N (bred/smal)

Programmering vid leverans

Kanal 1 till 6 i **VHF versionen** är programmerade med de 6 licensfria kanalerna för jord- och skogsbruk samt jakt. Kanal 7 är en allmän kanal.

Kanal 1 till 6 i **UHF versionen** är programmerade med de 6 licensfria kanalerna på 444 MHz.

VHF

Kanal 1 155,425 MHz max 5 W
Kanal 2 155,475 MHz max 5 W
Kanal 3 155,500 MHz max 5 W
Kanal 4 155,525 MHz max 5 W
Kanal 5 155,400 MHz max 5 W
Kanal 6 155,450 MHz max 5 W
Kanal 7 156,000 MHz max 5 W

UHF

Kanal 1 444,600 MHz max 1 W
Kanal 2 444,650 MHz max 1 W
Kanal 3 444,800 MHz max 1 W
Kanal 4 444,825 MHz max 1 W
Kanal 5 444,850 MHz max 1 W
Kanal 6 444,975 MHz max 1 W
Kanal 7 444,875 MHz max 2 W
Kanal 8 444,925 MHz max 2 W

Kanal 11 -17 är programmerade som ovan men med en subton på **67,0 Hz.**

Kanal 21 - 27 är programmerade som ovan men med en subton på **71,9 Hz.**

Kanal 31 - 37 är programmerade som ovan men med en subton på **77,0 Hz.**

Kanal 41 - 47 är programmerade som ovan men med en subton på **82,5 Hz.**

En subton sänds ut vid sändning och öppnar de mottagare som har samma ton inställd. Användning av subton eliminerar brusstörningar och man slipper höra andra användare på samma frekvens.

