

Radiokommunikation i Borås

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

Bruksanvisning Puxing PX-578



Allmänt

Puxing PX-578 är en liten, kompakt och robust handapparat som finns i två versioner, för VHF-bandet 136 -176 MHz och UHF-bandet 400 – 470 MHz.

Den har FM rundradiomottagare samt talförvärgare och är vattentät klass IP 67 = 30 min i 1 m vatten.

Funktion av knappar och rattar

Det högra vredet uppe på radion är strömbrytare och volymkontroll.

Det vänstra vredet byter kanal (128 st), stegar frekvens och i menyerna.

Den röda knappen vid antennen är en larmknapp

Översta tryckknappen på vänster sida är en funktionsknapp F

Den stora knappen är PTT eller sändningsknapp.

Den mellersta knappen på vänster sida öppnar brusspärren vid ett långt tryck.

Den nedre knappen på vänster sida sänder 1750 Hz ton om den trycks in vid sändning.

MENU-knappen öppnar för de 15 menyer där många funktioner kan ställas in.

Se den engelska manualen.

ENT-knappen bekräftar ett menyval.

VFO/MR växlar mellan frekvensmod och kanalmod. Ett långt tryck startar skanningen.

(Denna funktion är låst vid leverans och kan öppnas vid programmering från dator).

Lås tangentbordet genom att först trycka F och sedan ENT.

Växla mellan hög/lågeffekt tryck F-knappen och sedan sändningsknappen.

FM-rundradio startas genom att trycka på F och sedan på mellersta knappen på vänster sida.

Ställ in en tillfällig frekvens

Gå till frekvensmod och vrid in önskad frekvens. De inställningar som är gjorda för kanalsteg, repeaterskift och plus- eller minuskift gäller. (Denna funktion låst vid leverans och kan öppnas vid programmerings från dator).

Lagra en frekvens i en minneskanal

Efter att ha ställt in frekvens, subton, mm i frekvensmod, tryck först F-knappen och sedan VFO/MR knappen. Vrid på kanalvälaren tills ett kanalnummer som blinkar (=ledigt). Tryck VFO/MR igen för att lagra programmeringen på vald kanal.

De olika funktionsmenyerna

1. Prioritesskanning
2. VOX av/på (VOX = röststyrd sändning)
3. Växla mellan hög/låg-effekt
4. Brusspärrensinställning
5. Scrambler (gör sändningen oläslig för andra som inte har denna inställning)
6. Inställning av bakgrundsbelysning
7. Tangentpip
8. Tangentlåsning Auto/Manuell
9. Begränsning av sändningstid
10. Inställning av skanningstyp
11. Talguide
12. Inställning av subton för både mottagare och sändare
13. Inställning av subton för mottagaren
14. Inställning av subton för mottagaren
15. Namnvisning på/av

Fler funktioner kan programmeras från dator.

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 8 i **UHF versionen** är programmerade med de 8 licensfria kanalerna på 444 MHz.

VHFUHF

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

Kanal 1 444,600 MHz max 2 W

Kanal 2 444,650 MHz max 2 W

Kanal 3 444,800 MHz max 2 W

Kanal 4 444,825 MHz max 2 W

Kanal 5 444,850 MHz max 2 W

Kanal 6 444,975 MHz max 2 W

Kanal 7 444,875 MHz max 2 W

Kanal 8 444,925 MHz max 2 W

Kanal 11 - 18 är programmerade som ovan men med en subton på **67,0 Hz**.

Kanal 21 - 28 är programmerade som ovan men med en subton på **71,9 Hz**.

Kanal 31 - 38 är programmerade som ovan men med en subton på **77,0 Hz**.

Kanal 41 - 48 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.

