

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 Wouxun KG-879

Allmänt

Wouxun KG-879 är en handapparat som finns i tre versioner, för VHF-bandet 66 - 88 MHz eller 136 -174 MHz samt UHF-bandet 400 – 470 MHz. Radion har 128 kanaler och FM-rundradio, samt röstbeskrivning av inställningar.

Funktion av knappar och rattar

Det högra vredet uppe på radion är strömbrytare och volymkontroll.

Pilknapparna byter kanal. (max 128 kanaler)

Den röda knappen vid antennen är larmknapp

Översta tryckknappen på vänster sida är PTT eller sändningsknapp.

Den mellersta knappen på vänster sida startar FM-radion.

Den nedre knappen på vänster sida öppnar brusspärren.

Meny-knappen öppnar för de 40 menyer där många funktioner kan ställas in.

EXIT-knappen avslutar en menyinställning.

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

Exit-knappen används till att låsa eller låsa upp tangentbordet. Tryck 2 sek.

Skanning

För att använda skanning måste mellersta knappen programmeras att starta skanning.

Tryck "Menu" stega med pilarna till "PF1", tryck "Menu" igen och välj "SCAN" med piltangenterna. Tryck "Menu" och sedan "Exit".

Nu kan skanning startas och stoppas med mellersta lilla knappen.

För att kunna använda FM radion, gör samma procedur igen och ställ in "PF1" på "FM".

Tidtagarfunktion, aktivera denna i meny 28, starta och stanna sedan genom kort tryck på EXIT. Avsluta genom att trycka på en annan knapp.

Programmering av kanaler

Kanalernas frekvens och andra inställningar måste programmeras från dator.

Ändra uteffekt

Tryck på den röda knappen under sändning för att växla mellan låg (0,5 W) och hög (4-5 W) uteffekt.

De olika funktionsmenyerna

1. STEP Kanalsteg 5, 6,25, 10, 12,5 och 25 kHz
2. SQL Brusspärinsnivå
3. SAVE Batterisparläge
4. TXP Uteffekt
5. ROG Rogerpip
6. TOT Tidsbegränsning av sändningspass
7. VOX Inställning av talstyrd sändning
8. WN Bandbreddsinställning 12,5 eller 25 kHz
9. TOA Varning för långt sändningspass
10. VOICE Val av språk för röstbeskrivning, Eng/Kinesiska
11. BEEP Tangentpip, till/från
12. PONMSG Val av meddelande vid start, off, meddelande, spänning
13. BCL Förhindrar sändning om kanalen är upptagen, till/från
14. AUTOLK Automatiskt tangentbordslås, till/från
15. R-CTC Subtonsinställning vid mottagning
16. T-CTC Subtonsinställning vid sändning
17. R-DCS DCS-inställning vid mottagning
18. T-DCS DCS-inställning vid sändning
19. SC-REV Typ av skanning, CO, SE, TO
20. PF1 Inställning av funktion på mellanknappen, radio, skanning, ljus
21. PF2 Inställning av larmknappens funktion, till/från
22. CH-MDF Arbetsmod, CH=kanal, FREQ= frekvensmod, NAME= namnmod
23. WT-LED Skärmfärg, blå, orange eller violett vid passning
24. RX-LED Skärmfärg vid mottagning
25. TX-LED Skärmfärg vid sändning
26. OFFSET Kanalseparation vid repeatertrafik
27. SFT-D Repeatershift + eller –
28. SECOND Tidtagarfunktion, till/från
29. CHNAME Programmering av kanalnamn
30. MEM-CH Programmering av minneskanal
31. DEL-CH Ta bort en kanal
32. ANI - ID Kod till/från
33. PTT-ID Sändning av ANI id-kod till/från och tid
34. RING Ringsignal, till/från
35. ART Ringtid
36. SPMUTE Inställning av ”mutemode”
37. ID-DIT Programmera ID-nummer
38. DTMFST DTMF och ANI inställning
39. OPTSIG DTMF till/från
40. RESET Återställning, VFO, all

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.

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 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.

