

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-659E

Allmänt

Wouxun KG-659E är en handapparat som finns i tre versioner, för VHF-bandet 66 - 88 MHz och 136 -174 MHz samt UHF-bandet 400 – 470 MHz Radion har 128 kanaler och FM-rundradio, samt röst-beskrivning 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 26 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.

Nyckel-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 "SCN" 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".

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 (5 W) uteffekt.

De olika funktionsmenyerna

1. SQL - Brusspärrens nivå
2. SAV - Batterisparläge
3. TXP - Uteffekt
4. ROG - Rogerpip
5. TOT - Tidsbegränsning av sändningspass
6. VOX- Inställning av talstyrd sändning
7. WN - Bandbreddsinställning 12,5 eller 25 kHz
8. AER - Ställa bakgrundsbelysning
9. VOC - Val av språk för röstbeskrivning
10. BP - Tangentpip
11. ANI - ID-kod till/från
12. RIN - Ringsignal
13. ART - Ringtid
14. ID - Visar inprogrammerat ID-nummer
15. SIG - DTMF till/från
16. PTT - Fördröjningstid för ID-kod
17. SPM - Inställning av ”mutemode”
18. DST - Inställning av selektivanrop
19. TOA - Inställning av larm för lång sändningstid
20. SCN - Typ av skanning
21. POM - Typ av meddelande vid start av radion, Volt eller meddelande
22. PF1 - Inställning av funktion på mellanknappen
23. PF2 - Inställning av larmknappens funktion, till/från
24. BCL - Förhindra sändning om trafik pågår, till/från
25. ALK - Automatiskt tangentlås, på/av
26. RST - Återställning

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 -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.

