rakom.se

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-699E

Allmänt

Wouxun KG-699E är en handapparat som finns i tre versioner, för VHF-bandet 66 – 88 Mhz eller 136 -174 MHz och UHF-bandet 400 – 470 MHz och den har dessutom två mottagare och dubbla rader i displayen. Radion har också 2 och 5 tons selektivanrop.

Funktion av knappar och rattar

Det högra vredet uppe på radion är strömbrytare och volymkontroll.

Det vänstra vredet är kanalväljare. (max 200 kanaler)

Den röda knappen vid antennen är larmknapp

Översta tryckknappen på vänster sida är PTT eller sändningsknapp.

Den mellersta knappen på vänster sida är normalt för att starta FM-radion. Den används också för att sända 1 750 Hz ton för repeateröppning om den trycks in samtidigt med sändningsknappen. Denna knapp kan också programmeras för andra funktioner.

Den nedre knappen på vänster sida öppnar brusspärren.

A/B-knappen växlar mellan kanal A och B.

Meny-knappen öppnar för de 52 menyer där många funktioner kan ställas in. Se den engelska manualen.

EXIT-knappen avslutar en menyinställning.

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

SCAN-knappen används för att starta skanning.

Nyckel-knappen används till att låsa tangentbordet

Övriga knappar används som sifferknappar eller som snabbval för att gå till en funktion efter att MENY har trycks.

Observera att alla funktioner går att ändra i frekvensmod, medan bara vissa går att ändra i kanalmod.

Reversera frekvenserna vid repeaterkörning genom att kort trycka på SCAN-knappen.

Ändra mod, tryck meny vid start av radion till frekvensmod eller kanalmod.

De olika funktionsmenyerna

1. Frekvenssteg
2. Brusspärrsnivå
3. Batterisparläge
4. Uteffekt
5. Ställa in talförvrängare
6. Tidsbegränsning av sändningspass
7. VOX inställning
8. Bandbreddsinställning
9. Ställa bakgrundsbelysning
10. Subton mottagning
11. DCS-ton mottagning
12. Subton sändning
13. DCS-ton sändning

14. Tal
15. Tangentpip
16. DTMF sidton
17. Larm för långt sändningspass
18. Spärr för sändning vid upptagen kanal
19. Kanalskanning
20. Prioritetsskannin
21. Inställning av funktion vid prioritetsskanning
22. Skanningsmod
23. Typ av selektivanrop
24. Inställning av ”mutemode”
25. Typ av ID-kod
26. Inställning av ”ANI-kod” sändningsfördröjning
27. Val av informationskod
28. Val av alarmanrop
29. Val av kanal för alarmanrop
30. Val av ringsignal vid selektivanrop
31. Val av tid för ringsignal
32. Kanalnamn
33. Inställning av sändningsläge A eller B
34. Arbetsmod för kanal A
35. Arbetsmod för kanal A
36. Inställning av tangentlås
37. Displayens utseende vid start
38. Programmering av mellersta knappen
39. Programmering av larmknappen
40. Programmering av nedersta sidoknappen
41. Bakgrundsbelysning, val av färg vid stand by
42. Bakgrundsbelysning, val av färg vid mottagning
43. Bakgrundsbelysning, val av färg vid sändning
44. Programmering av minneskanaler
45. Tag bort minneskanal
46. Repeaterskift riktning
47. Repeaterskift offset
48. Redigera ANI-kod
49. blank
50. VOX-tid fördröjning
51. Inställning av röstkomprimering
52. Återställning – reset

Ställ in en tillfällig frekvens

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

Lagra en frekvens i en minneskanal

- Ställ först in eventuell subton.
- Gå till frekvensmod och skriv in en mottagarfrekvens.
- Tryck MENY + 44 + MENY och välj kanalnummer med piltangenterna, samt tryck MENY för att lagra kanalen och sedan EXIT.
- För att programmera ett repeaterskift. Skriv in sändningsfrekvensen och tryck MENY + 44 + MENY + MENY + EXIT
- För att ge kanalen ett namn gå till kanalmod och NAME-läget samt välj kanal. Tryck MENY + 32 + MENY, nu visas 6 st streck. Välj bokstav genom att trycka på pil upp och flytta till nästa position genom att trycka A/B. När namnet är klart tryck MENY + EXIT.

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 6 licensfria kanalerna på 444 MHz.

VHF	**UHF**
Kanal 1 155,425 MHz max 5 W	Kanal 1 444,600 MHz max 2 W
Kanal 2 155,475 MHz max 5 W	Kanal 2 444,650 MHz max 2 W
Kanal 3 155,500 MHz max 5 W	Kanal 3 444,800 MHz max 2 W
Kanal 4 155,525 MHz max 5 W	Kanal 4 444,825 MHz max 2 W
Kanal 5 155,400 MHz max 5 W	Kanal 5 444,850 MHz max 2 W
Kanal 6 155,450 MHz max 5 W	Kanal 6 444,975 MHz max 2 W
Kanal 7 156,000 MHz max 5 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.

CERTIFIERAD EL-KRETSEN

ba-rakom_wouxun_kg-699e.02_1206