rakom.se

Radiokommunikation i Borås

Bruksanvisning
Wouxun KG-M80



Allmänt

Wouxun KG-M80 är en mobilstation för VHF-bandet 66–88 MHz. Radion har 400 kanaler och FM-rundradio.

Radion har 25 W uteffekt med två effektlägen.

Åkeririks 1, 2, 3 och 4 är förprogrammerade liksom de 8 licensfria högeffektkanalerna kanalerna på 69 MHz

Radion har Blåtand för handsfree-sändning, exempelvis med BT head-set WX-68, med PTT – se bild till höger.



rakom.se
Radiokommunikation i Borås

Tvinnargatan 25
507 30 Brämhult

info@rakom.se
www.rakom.se

Tfn: 033-723 22 10

ba-rakom_wouxun_kg-m80_01_2610

Funktion av knappar och rattar

Knappen uppe till vänster är strömbrytare.

Ratten nere till höger är volymkontroll.

Pilknapparna byter kanal och stegar i menyerna.

Sändningsknapp-PTT sitter på mikrofonen.

Menu-knappen öppnar för de 61 menyer där många funktioner kan ställas in. Tryck Menu för att bekräfta ett val.

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.

V/M-knappen växlar mellan kanal med namn, nummer eller VFO.

PF1-knappen, ett kort tryck startar FM-radio, ett långt tryck aktiverar Skanning.

PF2-knappen, ett kort tryck aktiverar brusreducering. Ett långt tryck och man kan ställa in skanningsfunktion.

PF3-knappen, ett kort tryck ändrar uteffekten L/H. Ett långt tryck ändrar bakgrundsbelysningen.

PF4-knappen, ett kort tryck sänder selektivanrop. Ett långt tryck aktiverar VOX (talstyrd sändning). PF4 sitter på handmikrofonen.

Ändring av funktionsknapparna, gå till MENU 49–56.

För att se batterispänning, gå till MENU 58.

För att använda timer, gå till MENU 48.

Programmering av kanaler

Kanalernas frekvens och andra inställningar måste programmeras från dator.

De olika funktionsmenyerna

1.	STEP	Kanalsteg
2.	TX-POWER	Uteffekt
3.	BAT-SAVEB	Batterisparläge
4.	VOX	Talstyrd sändning
5.	W/N	Bred / smal bandbredd
6.	ABR	Tid för belyst display
7.	BEEP	Tangentpip, till/från
8.	TOT	Begränsning av sändningstid
9.	RX-DCS	DCS-inställning vid mottagning
10.	RX-CTCSS	Subtonsinställning vid mottagning
11.	TX-DCS	DCS-inställning vid sändning
12.	TX-CTC	Subtonsinställning vid sändning
13.	BK-RX	Displayfärg vid mottagning

14. BK-TX Displayfärg vid sändning
15. BK-WAIT Displayfärg vid passning
16. SQL Inställning av brusspärr
17. TOA Varning för långt sändningspass
18. ROGER Sändningspip
19. VOICE Val av språk för röstbeskrivning, Eng/Kinesiska
20. BCL Förhindrar sändning om kanalen är upptagen, till/från
21. SC-REV Typ av skanning, CO, SE, TO
22. SPMUTE Inställning av ”mutemode”
23. DTMFST DTMF och ANI inställning
24. PTT-ID Sändning av ANI id-kod till/från och tid
25. ANI-ID Inställning av ANI kod
26. VOX-DLY VOX tid
27. PTT-DLY Inställning av ringsignaltid
28. RING Ringsignal, till/från
29. OFFSET Kanalseparation vid repeatertrafik
30. SFT-D Repeatershift + eller –
31. WORK-MODE Frekvens/kanal/kanal-frekvens/Namn
32. CHNAME Programmering av kanalnamn
33. CH-MEM Programmering av minneskanal
34. CH-DELETE Ta bort en kanal
35. PRICH-SET Sätt prioritetskanal
36. PRICH-SW Inställning av prioritetsskanning
37. ALERT Inställning av öppningston 1000/1450/1750//2100 Hz
38. QT-SW Subtonsmatchning vid skanning offon
39. SCAN-QT Inställning av subtonskanning
40. TONESCAN Subtonskanning
41. ST-MSG Inställning av bild på display vid start
42. SCA-ADD Lägg till kanal för skanning
43. AUTOLOCK Inställning av tangentbordslås
44. LOCK-MODE Val av vad som låses av tangentbordslåset
45. DENOISE Inställning av brusreduktion off/on
46. SPK-SET Inställning av högtalare på radion / på mikrofonen / på båda
47. CALLCODE Gruppanrop vid DTMF
48. SECOND Tidtagarur off/on
49. PF1-SHORT Inställning av PF1 knapp, kort tryck
50. PF1-LONG Inställning av PF1 knapp, långt tryck
51. PF2-SHORT Inställning av PF2 knapp, kort tryck
52. PF2-LONG Inställning av PF2 knapp, långt tryck
53. PF3-SHORT Inställning av PF3 knapp, kort tryck
54. PF3-LONG Inställning av PF3 knapp, långt tryck
55. PF4-SHORT Inställning av PF4 knapp, kort tryck, sitter på mikrofonen

56. PF4-LONG Inställning av PF4 knapp, långt tryck, sitter på mikrofonen
57. RPT-TONE Repeaterton off/on
58. VOLTAGE Batterispänning
59. SCRAMBLE Röstförvrängning 1-8 grupper
60. COMPAND Röstkompression/dekompression
61. FM RADIO Rundradion FM
62. LANGUAGE Språkinställning
63. RESET Återställning, VFO / All

Programmering vid leverans

Kanal 1 till 4 på **L-VHF** är programmerade med de 4 licensbelagda kanalerna för Åkeriradio.

Kanal 10 till 27 är programmerade med de nya licensfria kanalerna på 69 MHz.

L- VHF

Kanal 1 85,9375 MHz max 25 W
Kanal 2 85,9625 MHz max 25 W
Kanal 3 86,6625 MHz max 25 W
Kanal 4 87,2875 MHz max 25 W
Kanal 10 69,60625 MHz max 5 W
Kanal 11 69,61875 MHz max 5 W
Kanal 12 69,63125 MHz max 5 W
Kanal 13 69,64375 MHz max 5 W
Kanal 14 69,65625 MHz max 5 W
Kanal 15 69,66875 MHz max 5 W
Kanal 16 69,68125 MHz max 5 W
Kanal 17 69,69375 MHz max 5 W
Kanal 18 69,70625 MHz max 5 W
Kanal 19 69,71875 MHz max 5 W
Kanal 20 69,0125 MHz max 25 W
Kanal 21 69,0375 MHz max 25 W
Kanal 22 69,0625 MHz max 25 W
Kanal 23 69,0875 MHz max 25 W
Kanal 24 69,1125 MHz max 25 W
Kanal 25 69,1375 MHz max 25 W
Kanal 26 69,1625 MHz max 25 W
Kanal 27 69,1875 MHz max 25 W

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

rakom.se
Radiokommunikation i Borås
Tvinnargatan 25
507 30 Brämhult
info@rakom.se
www.rakom.se
Tfn: 033-723 22 10