

## TILLBEHÖR



**MIC/ÖRONMUSSLA TRANSPARENT EARTUBE**  
Modellen har en nytvecklade mikrofon som tillåter whispermode och samtliga väsentliga delar är utbytbara.

Art.nr.: 25436



**MIC/ÖRONMUSSLA D-BYGEL**  
Modellen har en mikrofon som tillåter whispermode. Kraftig högtalare och mjuk d-bygel för bästa passform.

Art.nr.: 25437



**MONOFON**  
Kraftig monofon med fylligt ljud. Dragavlastningar och kevlarförstärkt kabel.

Art.nr.: 21406



**BATTERI**

Art.nr.: 21187



**1-FACKSLADDARE**

Art.nr.: 20861



**6-FACKSLADDARE**

Art.nr.: 51490



**PELTOR FLEX**  
Bullerdämpat med riktmikrofon. Utbytbara kablar för bästa anpassningsmöjlighet mot olika apparat-typer. PTT knapp på kåpan. Kräver flexkabel.

Art.nr.: 21476



**STRUPMIKROFON**  
Strupmikrofon med finger PTT.

Art.nr.: 28660

## SPECIFIKATIONER

### Allmänt

Frekvensområde	136-174MHz / 400-470MHz
Max antal kanaler	16
Kanalseparation	12,5kHz/20kHz/25kHz
Driftstemperatur	±2,5ppm
Storlek BxHxD (inkl. batteri)	54,5mm*113mm*35mm
Vikt (inkl. batteri och antenn)	280g
Strömförsörjning	1700mAh Li-Poly
IP klassning	54

### Sändare

Sändareffekt	4W/0,5W (UHF) 5W/0,5W (VHF)
Modulation	16KOF3E / 11KOF3E
Modulationsbegränsning	±2,5kHz@12,5kHz ±4kHz@20kHz ±5kHz@25kHz
Modulationsdistortion	< 5%
Oönskad utstrålning	-36dBm < 1GHz -30dBm > 1GHz
FM oljud	-35dB @ 12,5kHz -40dB @ 20/25kHz
Grannkanalutstrålning	-60dB @ 12,5kHz -70dB @ 20/25kHz

### Mottagare

Nominell känslighet	0,28µV @ 12,5kHz 0,25µV @ 25kHz typical
Grannkanalseparation	60dB @ 12,5kHz 70dB @ 25kHz
Intermodulationsundertryckning	65dB
Falsk signalundertryckning	70dB
Audio effekt	1W
Audioidistortion	5%
Egengenererat oljud	-40dB @ 20/25kHz -35dB @ 12,5kHz

## PT7200 Handportabel Radio

- Selektiv Signalering
- Lösenordsskydd
- Röststyrning (VOX)
- Krypto
- GPS / Positionering
- Man Down / Lone Worker
- Hyrtimer



**PT7200**  
Handportabel Radio

# Allmänna Funktioner

## 16 Kanaler

16 kommunikationskanaler möjliggör flexibel kanaltilldelning med olika användargrupper.

## Programmerbar (PC)

Med tillvalet programmeringskabel kan parametrarna konfigureras via PC-mjukvara.

## Klona via kabel eller trådlöst (tillval)

Om du snabbt vill ställa in parametrarna på en radio, kan du kлона data från en annan radio med tillvalet kloningskabel, vilket sparar tid vid parameterinställning. Det går även att kлона en radio trådlöst.

## Batterivarning

När batteriet är svagt, blinkar statuslampan rött för att påminna dig om att ladda eller byta ut batteriet.

## Kanalseparations val

Olika kanalseparation (25kHz / 20kHz / 12,5 kHz) går att ställa in via tillvalet PC-mjukvara.

## IP54 samt MIL-STD

Radion är klassad IP54 vilket innebär att den är dammskyddad och strölsäker. Den är dessutom godkänd enligt MIL-STD 810 C/D/E.

## 136-174MHz, 400-470MHz

PT7200 erbjuder både 136-174MHz och 400-470MHz.

## Li-Poly Batteri

Radion levereras med ett 1700mAh Litium Polymer batteri.

## Busy Channel Lockout

BLCO hindrar användaren från att sända när kanalen är upptagen och förhindrar att man bryter en pågående konversation.

## Time-out Timer

När TOT är påslagen och sändningen överstiger den förinställda tiden, kommer radion sluta sända efter en varningssignal. TOT kan hindra radion från eventuella skador orsakade av konstant sändning.

## Överfallssignalering

PT7200 kan programmeras med tyst larm, lokalt larm, fjärrlarm eller övervakningslarm alternativt samtliga larm, beroende på situation.

## CTCSS / Pilotton

Inbyggd CTCSS / Pilotton för Sändare och Mottagare kan förhindra störningar och oönskade samtal på samma frekvens och garanterar smidig kommunikation.

## Batterisparfunktion

För optimering av drifttid kan PT5200 programmeras med batterisparfunktion i olika nivåer.

Med Kirisuns senaste teknik inom land mobil radio erbjuder PT7200 ett kraftfullt och pålitligt verktyg för din dagliga kommunikation. Dess tåliga konstruktion är IP54-klassad vilket innebär att den står emot stötar, damm och fukt. PT7200 är mycket lättanvänd och klarar av samtliga frekvensband. PT7200 kommer dessutom med inbyggd GPS som tillval vilket ytterligare förstärker dess position som en av de mer avancerade enheterna på marknaden.



# PT7200

## Handportabel Radio

# Fördelar

## Selektiv Signalering

Inbyggd 2-ton, 5-ton och DTMF signalering är programmerbar för att anpassas till olika system. Enskilda anrop, gruppanrop, generalanrop och remote kill etc. kan uppnås.

## Lösenordsskydd

Lösenordsskydd hindrar obehöriga från att läsa av eller programmera din radio.

## Röststyrning (VOX)

Inbyggd VOX tillåter handsfree-sändning på radion när du använder lämpliga hörlurar / headset.

## Krypto

Kryperade kanaler säkerställer att din kommunikation inte kan avlyssnas av utomstående.

## Programmerbara knappar

Två sidoknappar och en övre knapp kan programmeras för att utföra specifika funktioner.

## Talande kanalväljare

Talande kanalväljare gör radion smidig att använda vid till exempel arbete i mörker.

## Whisper mode

Whisper mode (viska funktion) gör att även mycket lågmäld konversation hörs tydligt hos mottagaren.

## Scanning

Scanning möjliggör avlyssning av flera kanaler samtidigt.

## Lone Work och Man Down (Tillval)

Om användaren inte svarar på ett varningsanrop alternativt placerar radion i vertikalt läge larmar radion. Detta ökar säkerheten vid ensam arbete.

## GPS (Tillval)

PT7200s GPS-funktion tillåter användare att, med stöd av ledningscentral och mjukvara, lokaliseras direkt, antingen för att sända i grupp eller för att lokalisera ett nödsamtal. Möjliggör ett mer effektivt utnyttjande av resurser samt att snabbt fastställa plats i livshotande situationer.

# Branscher

