

hunter® F5

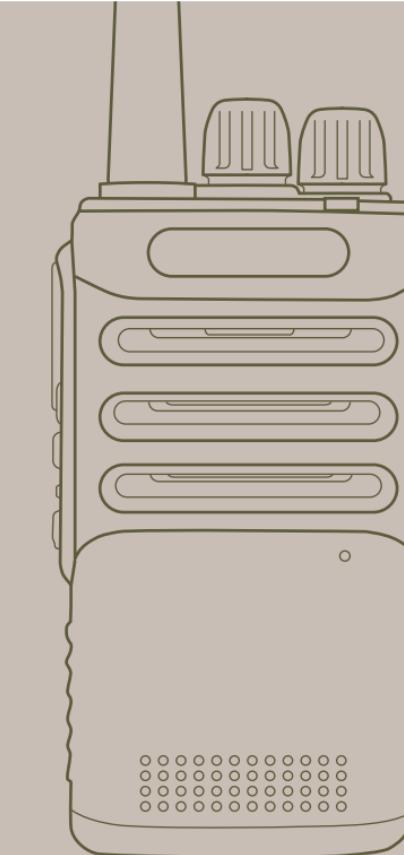
Hunting radio

68MHz



Developed in Sweden by Hunter Sales

Käyttöohje (FI)
Bruksanvisning (SE)



Suomi käyttöohje F5 68MHz

Johdanto	2
Tärkeää tietoa	3
Pakkausen sisältö	4
Radiopuhelin	5
Antenni	6
Akku	7
Vyökiinikke	8
Akun lataaminen	8
Lisävarusteliittävä	10
Virtakatkaisin/äänenvoimakkuus	11
Näytön valaistus	11
Kanavan valinta	11
Lähettäminen ja vastaanottaminen	11
Lähetysteho	12
Merkkivalo	12
Kohinasalpa	12
Kohinasalvan säättäminen	12
Akun kapasiteetti	13
Varoitus akun alhaisesta lataustasosta	13

Akunsäästötoiminto	14
CTCSS selektiivikutsu	14
Tekniset tiedot	16
Takuuehdot	17
Rajoitukset	18
Taajuustaulukko	19
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	20

Onnittelut, että valitsit Hunter F5 -radion!

Tästä helppokäyttöisestä radiopuhelimesta saat toimintavarman työkalun vuosiksi eteenpäin. Radiopuhelin täyttää direktiivin 2014/53/EU (RED) vaatimukset ja sen IP-luokitus on IP54.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen radiopuhelimen käyttöönottoa.

Tärkeää tietoa

- Käytä ainoastaan radiopuhelimeen tarkoitettuja alkuperäisiä Hunter-lisävarusteita. Väääränlaiset lisävarusteet voivat vaurioittaa radiopuhelinta ja mitätöidä takuun.
- Jos lisävarusteita ei käytetä, varmista, että suojakansi peittää lisävarusteliitännän.
- Älä kanna radiopuhelinta antennista, sillä tämä voi vaurioittaa sekä antennia että radiopuhelimen antenniliitintää.
- Älä paina lähetysnappia, mikäli antenni ei ole kiinnitetty.
- Älä päästä akun napoja oikosulkuun, sillä seurausena voi olla tulipalo tai räjähdys.
- Älä koskaan heitä akkuja avotuleen. Käytetyt akut on toimitettava kierrätykseen.
- Älä yritä korjata radiopuhelinta itse. Radiopuhelin voi vaurioitua ja kaikki takuut raukeavat. Jos radiopuhelimessa on vikaa, ota yhteys jälleenmyyjään.
- Puhdista radiopuhelin kostutetulla liinalla. Älä käytä puhdistukseen liuottimia tai kemikaaleja.

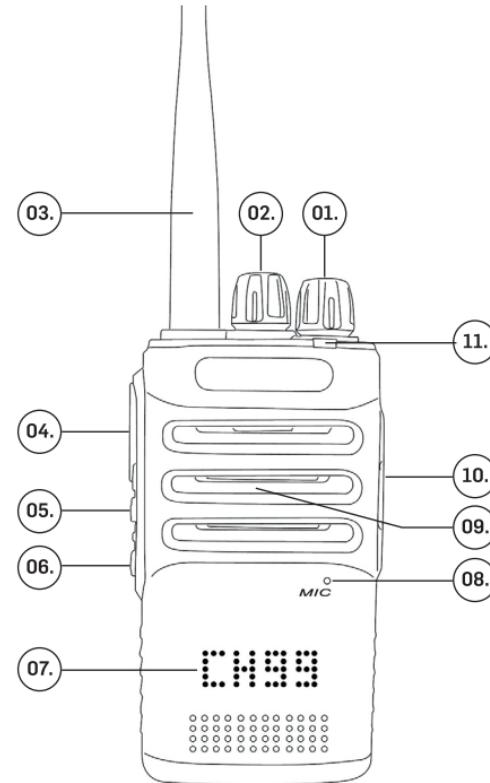
Pakkauksen sisältö

- Hunter F5 68 MHz
- Ladattava akku
- Muuntaja ja pöytälatausteline
- Antenni
- Vyökiinnike
- Käyttöohje

Jos jokin osa puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Radiopuhelin

- 1.Virtakatkaisin/äänenvoimakkaiden säätö
- 2.Kanavanvalitsin/toimintosäädin
- 3.Antenni
- 4.Lähetyspanike (PTT)
- 5.Akun kapasiteetti / CTCSS selektiivikutsu
- 6.Kohinasalpa / Kohinasalvan säättäminen
- 7.Näyttö
- 8.Mikrofoni
- 9.Kaiutin
- 10.Lisälaiteliitint
- 11.Merkkivalo

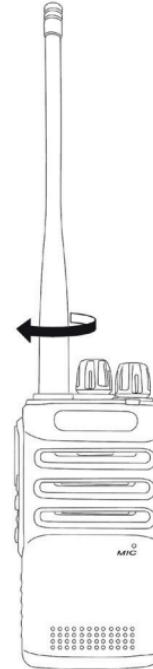


Antenni

Antenni kierretään paikalleen antenniliitintään.

Älä käytä tarpeetonta voimaa kiristääessäsi antennia.

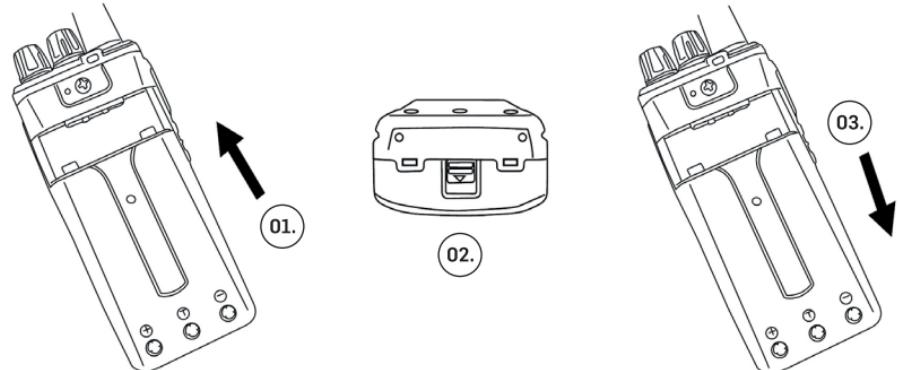
Lue kohta Rajoitukset sivulla 18 ennen radiopuhelimen käyttöönottoa.



Akku

Akku kiinnitetään laitteen takapuolelle.

Aseta akku radiopuhelinta vasten (1) ja työnnä kevyesti ylöspäin kunnes kuulet naksahduksen.



Vyökiinnike

Vyökiinnike ruuvataan paikalleen.

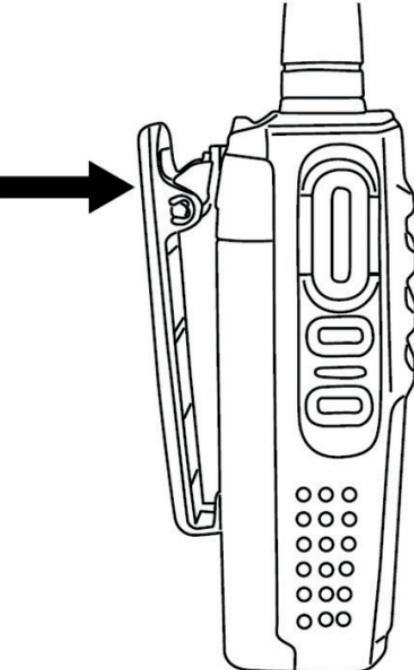
Irrota ensin ruuvi takapuolelta, aseta vyökiinnike radiopuhelinta vasten ja kierrä ruuvi takaisin paikalleen.

Akun lataaminen

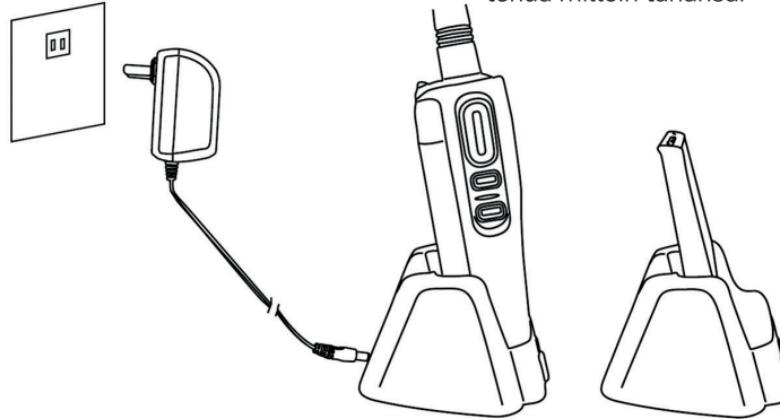
Kytke verkkosovitin laturin takaosassa olevaan liitäntään ja sen jälkeen 230 V:n pistorasiaan.

Aseta akku laturiin erikseen tai radio-puhelimeen kiinnitettyynä. Lataus alkaa ja latauksen merkkivalo palaa punaisena.

Akku latautuu täyteen muutamassa tunnissa. Lataus loppuu automaattisesti ja latauksen merkkivalon väri vaihtuu punaisesta vihreäksi.



Jos akku on täysin tyhjä, se pulssilatautuu n. 3 minuuttia ennen latauksen alkamista. Tänä aikana latausvalo välkyy punaisena. Jos latausvalo ei lakkaa vilkkumasta, akku on vaihdettava.



Tärkeää!

- Radiopuhelimen on oltava suljettuna latauksen aikana.
- Akku on ladattava litiumpolymeeriakku, joten sen ei ole tarpeen tyhjentää täysin latausten välillä. Lataaminen voidaan tehdä milloin tahansa.

- Tyhjän akun lataaminen kestää n. 4 tuntia.
- Ota radiopuhelin/akku pois laturista kun lataus on valmis. Yli 3 päivää jatkuva lataus voi vaikuttaa akun käyttöikään yllatauksesta johtuen.
- Suositeltu latauslämpötila on +5 °C...+40 °C.
- Jos akku on käytämättömänä pidemmän aikaa, suositellaan lataamista 3 kuukauden välein, jotta akku säilyttää kapasiteettinsa. Radiopuhelimen on oltava suljettuna. Turvallisuuden vuoksi irrota akku radiopuhelimesta.
- Akun käyttöikä ja kapasiteetti vähenevät käytön ja ajan myötä. Jos akun lataus säilyy vain lyhyen aikaa latauksen jälkeen, akku on vaihdettava.
- Käytä ainoastaan mukana tulevaa alkuperäistä laturia, jotta akku ei vahingoitu.
- Laturi lataa ainoastaan litiumpolymeeriakkuja.
- Laturia saa käyttää ainoastaan sisätiloissa.

Lisävarusteliitin

Liitin ulkoista kaiutinta/mikrofonia varten on radiopuhelimen oikealla puolella suojakannen alla.

Kuulokeliitin on kooltaan 3,5 mm ja mikrofoni-/PTT-liitin 2,5 mm.

Jos lisävarusteita ei käytetä, varmista, että suojakansi peittää lisävarusteliitännän.

Virtakatkaisin/ äänenvoimakkuus

Radiopuhelin kytetään päälle käintämällä virtakatkaisinta myötäpäivään.

Säädä äänenvoimakkuus sopivalle tasolle. Normaalisti sopiva taso on noin puolivälissä. Äänenvoimakkuus säädetään oikealle tasolle vastaanoton yhteydessä.

Radiopuhelin suljetaan kiertämällä virtakatkaisinta vastapäivään kunnes kuuluu naksahdus.

Näytön valaistus

Taustavalo syttyy automaattisesti kun jotakin painikkeista painetaan ja kun kanavaa säädetään. Taustavalo pysyy päällä n. 5 sekunnin ajan.

Kanavan valinta

Kierrä kanavanvalitsinta myötä- tai vastapäivään valitaksesi haluamasi kanavan. Valittu kanava näkyy näytössä.

Katso sivulla 19 olevaa taajuustaulukkoa ennen radiopuhelimen käyttöönottoa.

Lähettäminen ja vastaanottaminen

Varmista, muu ei lähetä kyseisellä kanavalla samanaikaisesti.

Paina **PTT**-painiketta (Lähetyspainiketta) lähetämisestä aikana. Pidä radiopuhelinta pystysuorassa 5–10 cm:n päässä suusta ja puhu tavallisella äänellä. Kun **PTT**-painike päästetään, vastaanotto kytkeytyy päälle.

Radiopuhelimessa on lähetysrajoitin, joka sulkee lähettimen 60 sekunnin kuluttua. Sen tarkoituksesta on välttää ongelmia ja häiriöitä jos **PTT**-painiketta pidetään vahingossa painettuna pidemmän aikaa.

Lähetysteho

Radiopuhelimen 5 W antoteho on asennettu kiinteäksi tarkoituksettomien muutosten estämiseksi.

Tätä osoittaa  symboli näytöllä.

Merkkivalo

Merkkivalo osoittaa seuraavasti:

- Vihreä jatkuvasti palava valo – vastaanotto tai kohinasalpa avoinna

- Punainen jatkuvasti palava valo – lähetys
- Punainen vilkkuva valo – varoitus akun alhaisesta lataustasosta

Kohinasalpa

Automaattinen kohinasalpa poistaa taustamelun. Painamalla lyhyesti kohinasalpapainiketta kohinasalpa avautuu, jolloin voit säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta ja kuulet heikosti kuuluvat kutsut. Kohinasalpa otetaan pois päältä painamalla painiketta uudelleen lyhyesti.

Kohinasalvan säätäminen

Taustakohinan määrästä riippuen voi olla tarpeellista säätää kohinasalvan avautumistasoa. Kohinasalvalla on kymmenen eri

avautumistasoa. Tasolla [Sq 1] kohinasalpa avautuu herkimmin ja taso [Sq 9] on tiukin.

Tasolla [Sq 0] kohinasalpa on jatkuvasti auki.

Älä aseta tasoa tarpeettoman korkeaksi, sillä se vaikuttaa radiopuhelimen kantaman. Liian matalaksi asetettu kohinasalpataso aiheuttaa kaiuttimeen kohinaa. Jos taas kohinasalpataso on liian korkea, heikot signaalit jäävät kuulematta.

Säättäminen:

- Kohinan salpauksen taso näkyy näytöllä kun painat kohinsalpaa 2 sekunnin ajan.
- Käännä kanavanvalitsinta myötä- tai vastapäivään ja valitse uusi taso [Sq 1 – Sq 9], tai [Sq 0] jolloin se on jatkuvasti auki.
- Paina kohinan salpauspainiketta 2 sekunnin ajan asetuksen tallentamiseksi ja palataksesi normaaltilaan.

Akun kapasiteetti

Akun kapasiteetti näkyy näytöllä kun akun kapasiteetin painiketta painetaan lyhyesti.

Varoitus akun alhaisesta lataustasosta

Akkusymboli +  näytöllä ja punaisena vilkuva merkkivalo osoittavat akun alhaista lataustasoa.

Akku on tällöin ladattava mahdollisimman pian. Jos radiopuhelimen käyttöä halutaan jatkaa, siihen on vaihdettava täyneen ladattu akku (lisätarvike).

Akunsäästötoiminto

Radiopuhelimessa on akunsäästötoiminto, joka vähentää akun kulutuksen minimiin ja pidentää siten käyttöaikaa. Toiminto kytkeytyy automaattisesti päälle, kun signaalia ei ole vastaanotettu 10 sekuntiin.

CTCSS-selektiivikutsut

Radiopuhelimessa on kanavakohtaisesti päälle tai pois päältä asetettava pilottiääni (PL-ääni). Tämä tarkoittaa sitä, että esim. useat toisiaan lähellä olevat metsästysryhmät, jotka käyttävät samaa kanavaa, voivat käyttää eri PL-ääniä, jotta ne eivät häiritse toistensa radiopuhelinliikennettä. PL-ääni toimii siten, että oman radiopuhelimen kaiutin

on suljettuna, kunnes radiopuhelimeen asetetulla kanavalla kuuluu oikea PL-ääni.

Metsästysryhmän kaikissa radiopuhelimissa on oltava sama PL-ääni, jotta ryhmän jäsenet kuulevat toisiaan. Radiopuhelimessa on valittavana 51 erilaista PL-ääntä (38 tavanomaista ja 13 laajennettua).

Jos PL-ääni on kytkettynä, varmista ennen lähetämistä, että kanava on vapaa. Jos kanava on käytetty, valomerkki palaa vihreänä.

Kutkut radionvalmistajat ilmoittavat PL-äänen numeroina taajuuksien sijaan. Katso pilottiäänitaulukko.

  näkyy näytöllä lähetettääessä- tai vastaanotettaessa jos kanavaan on liitetty PL-ääni.

**PL-äänen kytkeminen päälle/
muuttaminen/kytkeminen pois päältä:**

- Valitse kanava kanavanvalitsimella.
- Paina PL-äänen painiketta (Akun kapasiteetti) 2 sekunnin ajan, jolloin PL-äänen asetukset näkyvät näytöllä.
- Käännä kanavanvalitsinta myötä- tai vastapäivään ja valitse [67,0 – 254,1] PL-äänen kytkemiseksi päälle tai muuttamiseksi tai [OFF] kytkemiseksi pois päältä.
- Paina PL-äänen painiketta (Akun kapasiteetti) 2 sekunnin ajan tallentaaksesi asetukset ja palataksesi normaaltilaan.

PILOTTIÄÄNITAULUKKO

NRO	TAAJUUS	NRO	TAAJUUS	NRO	TAAJUUS	NRO	TAAJUUS
01	67,0	14	107,2	27	167,9	40	71,0
02	71,9	15	110,9	28	173,8	41	159,8
03	74,4	16	114,8	29	179,9	42	165,5
04	77,0	17	118,8	30	186,2	43	171,3
05	79,7	18	123,0	31	192,8	44	177,3
06	82,5	19	127,3	32	203,5	45	183,5
07	85,4	20	131,8	33	210,7	46	189,9
08	88,5	21	136,5	34	218,1	47	196,6
09	91,5	22	141,3	35	225,7	48	199,5
10	94,8	23	146,2	36	233,6	49	206,5
11	97,4	24	151,4	37	241,8	50	229,1
12	100,0	25	156,7	38	250,3	51	254,1
13	103,5	26	162,2	39	69,3		

Tekniset tiedot

Yleistä

Taajuusalue: 66 – 88 MHz

Lähettin

Lähetysteho: 5 W

Kanavapaikkojen lkm: 99

FM Modulation: 12,5kHz – 11K0F3E

CTCSS lukumäärä: 51 valittavissa kanavakohtaisesti

25kHz – 16K0F3E

Kanavaväli: 12,5 tai 25 kHz

Vastaanotin
Herkkyys: Parempi kuin 0,20 µV tasolla 12 dB SINAD

Käyttölämpötila: -20...+50 °C

LF-antotehot: 800 mW

Akku: 7,4 V / 1700 mAh litiumpolymeeriakku

Mekaniikka
Mitat: 102 x 57 x 37 mm (akku ml.)

Käyttöaika 5-5-90%: Yli 12 tuntia (5 % lähetys, 5% vastaanotto, 90% valmiustila)

Paino: 210 g (akku ml.)

Takuuehdot

Takuuaika on 24 kuukautta, ellei toisin mainita. Takuuaika alkaa siitä päivästä, kun tuote on ostettu jälleenmyyjältä. Takuun voimassaolo on todistettava laskulla tai kassakuitilla, josta ilmenee ostopäivä. Takuu kattaa kuluttajasuojalain määräysten lisäksi ainoastaan radiopuhelinysikön, ilman akkua ja antennia.

Ladattavat akut luokitellaan käyttömerkkialiksi, johon sovelletaan 6 kuukauden toimintatakuuta.

Jos tuotteessa ilmenee vikaa takuun voimassaoloaikana, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Takuu ei kata vikoja, jotka syntyvät varomattomuuden tai tuotteen virheellisen käsittelyn seurauksena.

Takuu ei myöskään kata onnettomuuden, epänormaalın käytön, laiminlyödyn ylläpidon, virheellisen hoidon, virheellisen jännitteen tai ei-valtuutetun huoltokorjaamon tekemän muutostyön tai korjauksen seurauksena syntyneitä vikoja.

Takuu ei myöskään ole voimassa, jos laitteen valmistusnumero on poistettu tai muutettu, tai jos on käytetty muita kuin alkuperäisiä lisävarusteita.

Jos kassakuitti tai vikailmoitus puuttuu, takuu ei ole voimassa.

Rajoitukset

Radiopuhelimeissa on ohjelmoituna suomalaiset RHA68-kanavat alla olevan taajuustaulukon mukaisesti. Kanavat ovat luvista vapaita ja niitä saa käyttää ainoastaan Suomessa.

Kanavia CH11 (15), CH12 (16) ja CH23–CH26 (18–21) ei saa käyttää 10 km lähempänä Venäjän, Ruotsin ja Norjan rajaa.

Taajuustaulukko

KANAVA NRO	TAAJUUS (MHz)	KÄYTÖALUEET	VIRANOMAISTEN KANAVANRÖ	KANAVA NRO	TAAJUUS (MHz)	KÄYTÖALUEET	VIRANOMAISTEN KANAVANRÖ
CH 01	68.050 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	5	CH 14	68.300 MHz	Autourheilu	2
CH 02	68.175 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	7	CH 15	68.425 MHz	Vapaahoinen pelastuspalvelu	3
CH 03	67.500 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	8	CH 16	68.525 MHz	Autourheilu	4
CH 04	71.375 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	9	CH 17	68.225 MHz	Vapaahoinen pelastuspalvelu	17
CH 05	71.425 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	10	CH 18	71.575 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	24
CH 06	71.475 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	11	CH 19	72.325 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	26
CH 07	71.625 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	12	CH 20	71.350 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	22
CH 08	68.575 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	6	CH 21	71.550 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	23
CH 09	70.200 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	13	CH 22	71.600 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	25
CH 10	71.025 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	14	CH 23	68.375 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	18
CH 11	71.050 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	15	CH 24	71.175 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	19
CH 12	71.100 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	16	CH 25	71.750 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	20
CH 13	68.100 MHz	Tiepalvelu	1	CH 26	71.900 MHz	Metsästys/Vapaa-aika /Ammattikäyttö	21

Hunter F5 19.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

"Hunter Sales i Stockholm AB" vakuuttaa, että radiolaitetyyppi "Hunter F5 68MHz" on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
www.hunterworld.se



Hunter Sales i Stockholm AB
Götlundagatan 3
12471 Bandhagen / Stockholm, Sweden

www.hunterworld.se

20. Hunter F5

Svensk bruksanvisning F5 68MHz

Inledning	22	Batterisparfunktion	34
Viktigt att notera	23	PL-toner (CTCSS)	34
I förpackningen skall följande finnas	24	Teknisk specifikation	36
Radio	25	Garantivillkor	37
Antenn	26	Restriktioner	38
Batteri	27	Frekvenstabell	39
Bältesclips	28	Försäkran om överrensstämmelse	40
Laddning	28		
Tillbehörskontakten	30		
Till/Från/Volym	31		
Displaybelysning	31		
Välja kanal	31		
Sändning och mottagning	31		
Uteffekt	32		
Lysdiodindikator	32		
Brusspärr	32		
Brusspärrsnivå	32		
Batterikapacitet	33		
Varning för låg batterispänning	33		

Gratulerar till valet av Hunter F5!

Vi är övertygade om att denna lättanvända radio ska ge dig många års problemfri användning. Hunter F5 uppfyller Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED) och är IP54 klassad.

Läs noggrant igenom denna bruksanvisning innan du börjar använda din radio.

Viktigt att notera

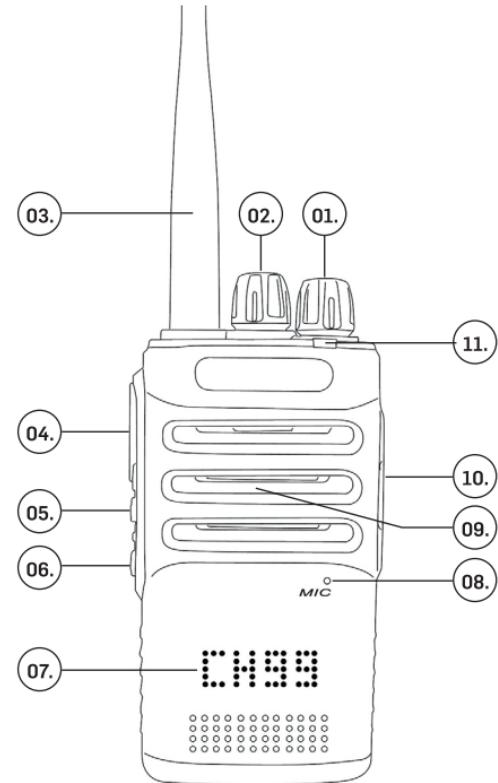
- Använd endast Hunter originaltillbehör som är anpassade till radion.
Felaktigt tillbehör kan skada radion och då uppgör garantin att gälla.
- Om tillbehör inte används se till att täckluckan skyddar tillbehörskontakten.
- Bär inte radion i antennen, det kan skada såväl antenn som radions antennkontakt.
- Sänd inte med radion om antennen inte är ansluten.
- Kortslut inte batteriets kontakter eftersom det kan förorsaka brand eller explosion.
- Kasta aldrig batterier i öppen eld. Förbrukade batterier lämnas för återvinning.
- Försök inte laga radion själv. Radion kan skadas och all garanti upphör då att gälla.
Är det problem med radion kontakta din återförsäljare.
- Rengör radion med en lätt fuktad trasa, använd inte lösningsmedel eller andra starka kemikalier.

I förpackningen skall följande finnas:

- Hunter F5 68 MHz
 - Laddningsbart batteri
 - Laddkopp och nätaggregator
 - Antenn
 - Bältesclips
 - Bruksanvisning
- Saknas något vänligen kontakta din återförsäljare.

Radio

- 1.Till/Från/Volymratt
- 2.Kanal/Funktionsratt
- 3.Antenn
- 4.Sänd-tangent (PTT)
- 5.Batterikapacitet / PL-ton
- 6.Brusspärr / Brusspärrsnivå
- 7.Display
- 8.Mikrofon
- 9.Högtalare
- 10.Tillbehörskontakt
- 11.Lysdiodindikator

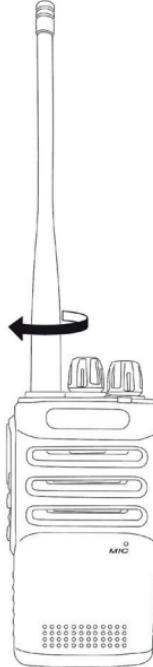


Antenn

Antennen skruvas fast på antenn-kontakten tills den ligger tätt mot radion.

Skriva inte hårdare än nödvändigt.

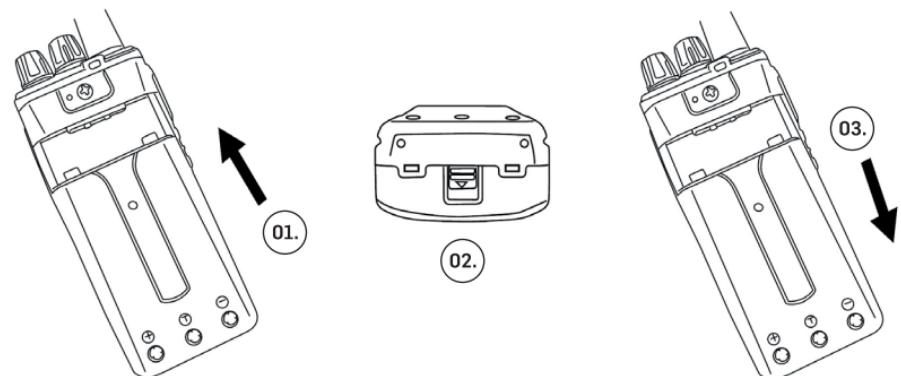
Läs Restriktioner på sidan 38 innan du använder din radio.



Batteri

Batteriet monteras på radions baksida.

Placera batteriet mot radion (1) och skjut försiktigt upp tills ett klick hörs.



Batteriet tas bort genom att batteri-låset på radions nedre del trycks ned (2), batteriet lossnar nu nedtill och kan skjutas ut (3).

Batteriet är ett uppladdningsbart Lithium-Polymer batteri (Li-Poly). För bästa livslängd och prestanda följ ladd-anvisningen.

Bältesclips

Bältesclipset skruvas fast på radion.

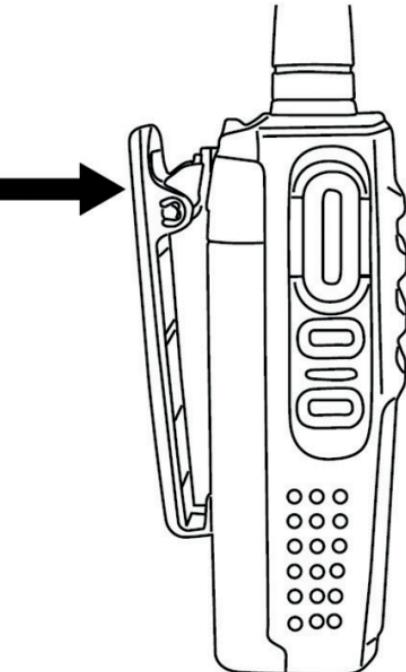
Skruta först av skruven från radions baksida, placera därefter bältesclipset mot radion och skruva tillbaka skruven.

Laddning

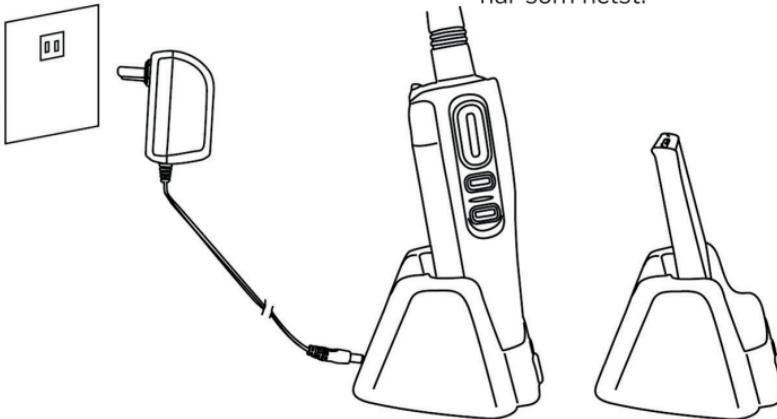
Anslut nätagtappet till uttaget på laddkoppens baksida och anslut därefter nätagtappet till 230V AC nät.

Placera batteriet eller radion med batteri i ladd-koppen. Laddningen startar och laddningsindikatorn lyser rött.

Batteriet är fulladdat efter några timmars laddning. Laddningen avslutas då och laddningsindikatorn övergår från att lysa rött till att lysa grönt.



Om batteriet är helt urladdat pulsladdas det i cirka 3 minuter innan laddningen startar. Laddningsindikatorn blinkar rött under den perioden. Om laddningsindikatorn inte slutar blinka är batteriet dåligt och behöver bytas.



Viktig information!

- Radion måste vara avstängd vid laddning.
- Batteriet är ett uppladdningsbart Litium-Polymer batteri vilket innebär att man inte behöver tömma det helt mellan laddningarna. Laddning kan ske när som helst.

- Ett urladdat batteri laddas på cirka 4 timmar.
- Ta bort radion/batteriet från laddaren när batteriet är fulladdat. Laddning i mer än 3 dagar kan minska batteriets livslängd på grund av överladdning.
- Rekommenderat temperaturområde för laddning är +5°C till +40°C.
- Vid långtidsförvaring bör batteriet laddas var tredje månad för att bibehålla sin kapacitet. Radion måste vara avstängd, för säkerhets skull ta bort batteriet från radion.
- Batteriets livslängd och kapacitet sjunker både efterhand som det används och med tiden. Om batteriet räcker bara en kort stund efter en laddning behöver man köpa ett nytt batteri.
- Använd endast medföljande originalladdare för att inte skada batteriet.
- Laddaren laddar endast Li-Poly batterier.
- Laddaren är endast avsedd för inomhus bruk.

Tillbehörskontakten

Uttagen för extern högtalare/mikrofon är placerade under täckluckan på radions högra sida.

Uttaget för öronmussla är 3,5mm och för mikrofon/PTT 2,5mm.

Om tillbehör inte används se till att täckluckan skyddar tillbehörskontakten.

Till/Från/Volym

Vrid volymratten medurs för att slå på radion.

Justera volymen till lämplig nivå, normalt till halv volym. Volymen efterjusteras till rätt nivå vid mottagning.

För att stänga av radion vrid volymratten moturs tills ett klick hörs.

Displaybelysning

Displaybelysningen är automatisk och tänder när någon tangent trycks eller kanal ändras. Den lyser därefter i 5 sekunder.

Välja kanal

Vrid kanalratten med- eller moturs för att välja kanal. Vald kanal visas i displayen.

Se Frekvenstabell på sidan 39 innan du använder din radio.

Sändning och mottagning

Kontrollera att ingen annan sänder på kanalen.

Tryck **PTT** (sänd-tangenten) för att sända. Håll radion vertikalt 5–10 cm från munnen och tala i normal samtalston. När **PTT** släpps upp kopplas mottagaren in.

Radion har en sändbegränsning som efter 60 sekunder stänger av sändaren. Detta för att undvika problem och störningar om

PTT av misstag skulle hållas intryckt under längre tid.

Uteffekt

Uteffekten på radion är 5W och är fast ställd för att förhindra oavsiktlig ändring.

Detta indikeras med symbolen  i displayen vid sändning.

Lysdiiodindikator

- Grönt fast sken – mottagning eller öppen brusspärr
- Rött fast sken – sändning
- Rött blinkande – varning för låg batterispänning.

Brusspärr

Den automatiska brusspärren tar bort bakgrundsbrus. Genom att trycka ett kort tryck på brusspärrstangenten öppnas brusspärren så att du kan justera högtalarvolymen eller höra mycket svaga anrop. Med ett nytt kort tryck stängs brusspärren.

Brusspärrsnivå

Beroende på störningsnivån i omgivningen där du befinner dig kan brusspärren behöva justeras. Brusspärren kan ställas i 10 olika nivåer. Vid [Sq 1] öppnar brusspärren lättast och vid [Sq 9] är den mest stängd. Väljer man [Sq 0] är brusspärren kontinuerligt öppen.

Tänk på att inte ställa in högre nivå än nödvändigt eftersom detta påverkar radions räckvidd. För lågt inställd nivå gör att brus kan höras i högtalaren medan för högt inställd nivå gör att man inte hör svaga signaler.

Ändra brusspärsnivå:

- Tryck brusspärrstangenten i 2 sekunder, radions brusspärsnivå visas i displayen.
- Vrid kanalratten med- eller moturs och välj ny nivå [Sq 1 – Sq 9] eller [Sq 0] för kontinuerligt öppen.
- Tryck brusspärrstangenten i 2 sekunder, för att spara inställningen och återgå till normalläge.

Batterikapacitet

Ett kort tryck på batterikapacitet tangenten visar batteriets kapacitet i displayen.

Varning för låg batterispänning

Låg batterispänning indikeras genom en tom batterisymbol +  i displayen och rött blinkande lysdiodindikator.

Batteriet måste då snarast laddas. Vill man fortsätta använda radion måste batteriet bytas till ett fulladdat (extra tillbehör).

Batterisparfunktion

Radion har en batterisparfunktion som minskar batteriförbrukningen till ett minimum och därmed ger längre drifttid. Om ingen signal mottas under 10 sekunder kopplas funktionen automatiskt in.

PL-toner (CTCSS)

Radion är försedd med in- och urkopplingsbar pilotton (PL-ton) per kanal. Detta innebär att om flera jaktag i närheten av varandra använder samma kanal kan man genom att använda olika PL-toner undvika att bli störd av de andra lagens radiotrafik. PL-tonen fungerar så att högtalaren i den egna radion är spärrad tills rätt PL-ton tas emot på radions inställda kanal. Samtliga radio inom samma jaktag måste ha samma

PL-ton inställd för att kunna höra varandra. Radion har 51st PL-toner att välja mellan (38 standard och 13 utökade).

Är PL-tonen inkopplad kontrollera då att kanalen är ledig innan du sänder. Om kanalen är upptagen lyser lysdiodindikatorn med grönt sken.

Vissa radiofabrikat visar PL-ton med nummer i stället för frekvens. Se Pilottontabellen.

 visas i displayen vid sändning/ mottagning om PL-ton är inkopplad på kanalen.

För att koppla in/ändra/koppla ur PL-ton:

- Välj önskad kanal med kanalratten.
- Tryck PL-ton tangenten (Batterikapacitet) i 2 sekunder, kanalens PL-toninställning visas i displayen.

- Vrid kanalratten med- eller moturs och välj [67,0 – 254,1] att koppla in/ändra eller [OFF] för att koppla ur PL tonen.
- Tryck PL-ton tangenten (Batterikapacitet) i 2 sekunder, för att spara inställningen och återgå till normalläge.

PILOTTONTABELL

NR	FREKV.	NR	FREKV.	NR	FREKV.	NR	FREKV.
01	67,0	14	107,2	27	167,9	40	71,0
02	71,9	15	110,9	28	173,8	41	159,8
03	74,4	16	114,8	29	179,9	42	165,5
04	77,0	17	118,8	30	186,2	43	171,3
05	79,7	18	123,0	31	192,8	44	177,3
06	82,5	19	127,3	32	203,5	45	183,5
07	85,4	20	131,8	33	210,7	46	189,9
08	88,5	21	136,5	34	218,1	47	196,6
09	91,5	22	141,3	35	225,7	48	199,5
10	94,8	23	146,2	36	233,6	49	206,5
11	97,4	24	151,4	37	241,8	50	229,1
12	100,0	25	156,7	38	250,3	51	254,1
13	103,5	26	162,2	39	69,3		

Teknisk specifikation

Allmänt

Frekvensområde: 66–88 MHz

Antal kanalplatser: 99

Antal PL-toner: 51 valbara per kanal

Kanalavstånd: 12,5kHz / 25kHz

Temperaturområde: -20 ~ +55° C

Strömförsörjning: 7,4V / 1700mAh
Litium-Polymer batteri

Driftstid 5-5-90%: Mer än 12 timmar
(5% sändning,
5% mottagning,
90% stand-by)

Sändare

Uteffekt: 1,0W (L) / 5W (H)

FM Modulation: 12,5kHz – 11K0F3E
25kHz – 16K0F3E

Mottagare

Känslighet: Bättre än 0,20µV vid 12dB
SINAD

LF-uteffekt: 800 mW

Mekanik

Dimensioner: 102 x 57 x 37 mm
(inkl. batteri)

Vikt: 210 g (inkl. batteri)

Miljötålighet: IP54

Garantivillkor

Garantitiden är 24 månader om inte annat anges, från det datum produkten köptes från återförsäljaren. Garantis giltighet skall styrkas med faktura eller kassakvitto på vilken/ vilket inköpsdatum skall framgå. Garantin omfattar utöver bestämmelserna i konsumentkäplagen, endast radioenheten, utan batteri och antenn.

Laddningsbara batterier klassas som förbrukningsmaterial och för dessa tillämpas 6 månaders funktionsgaranti.

Om fel upptäcks på produkten under garantitiden, kontakta din återförsäljare.

Garanti gäller inte för fel som uppstår genom oaktsamhet eller felaktigt handhavande av produkten.

Garantin omfattar inte fel som beror på olyckshändelse, onormalt brukande, försummat underhåll, oriktig skötsel, felaktig spänning eller strömart, ändringar, ingrepp eller reparation som inte utförts av auktoriserat serviceombud.

Garantin gäller inte heller om apparatens tillverkningsnummer tagits bort/förvanskats eller om fel orsakats av tillbehör som inte är original.

Saknas kassakvitto eller felbeskrivning omfattas produkten inte av garantin.

☒ Restriktioner

Radion är programmerad med finska RHA68 kanaler enligt nedan frekvenstabell.

Kanalerna är tillståndsfria och endast tillåtna att användas i Finland.

Kanalerna CH11 (15), CH12 (16) och CH23 – CH26 (18 – 21) får inte användas inom 10 km från Rysslands, Sveriges och Norges gränser.

Frekvenstabell

KANAL NR	FREKVENS (MHZ)	ANVÄNDNINGSMRÅDE	MYNDIGHETENS KANAL NR	KANAL NR	FREKVENS (MHZ)	ANVÄNDNINGSMRÅDE	MYNDIGHETENS KANAL NR
CH 01	68.050 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	5	CH 14	68.300 MHz	Bilsport	2
CH 02	68.175 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	7	CH 15	68.425 MHz	Frivillig räddningstjänst	3
CH 03	67.500 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	8	CH 16	68.525 MHz	Bilsport	4
CH 04	71.375 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	9	CH 17	68.225 MHz	Frivillig räddningstjänst	17
CH 05	71.425 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	10	CH 18	71.575 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	24
CH 06	71.475 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	11	CH 19	72.325 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	26
CH 07	71.625 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	12	CH 20	71.350 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	22
CH 08	68.575 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	6	CH 21	71.550 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	23
CH 09	70.200 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	13	CH 22	71.600 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	25
CH 10	71.025 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	14	CH 23	68.375 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	18
CH 11	71.050 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	15	CH 24	71.175 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	19
CH 12	71.100 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	16	CH 25	71.750 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	20
CH 13	68.100 MHz	Vägservice	1	CH 26	71.900 MHz	Jakt/Fritid/Yrkess bruk	21

Försäkran om överrensstämmelse

Härmed försäkrar "Hunter Sales i Stockholm AB" att denna typ av radioutrustning "Hunter F5 68MHz" överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.hunterworld.se



Hunter Sales i Stockholm AB
Götlundagatan 3
12471 Bandhagen / Stockholm, Sweden

www.hunterworld.se