

hunter® *Elite*

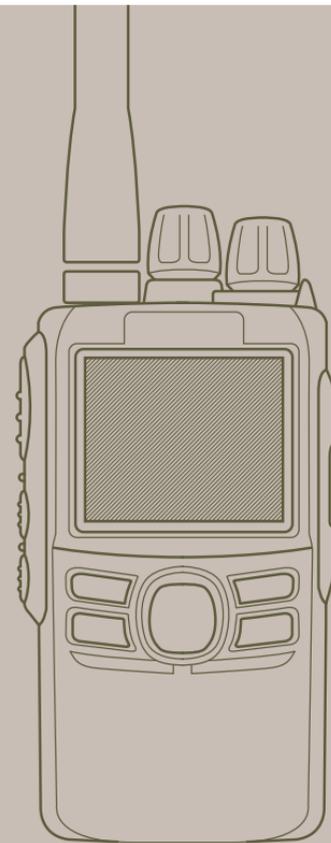
Hunting radio

68MHz

Käyttöohje (FI)
Bruksanvisning (SE)



Developed in Sweden by Hunter Sales



Suomi käyttöohje Hunter Elite 68 MHz

Johdanto	2	Merkkivalo	13
Tärkeää tietoa	3	Näppäinlukko	14
Pakkauksen sisältö	4	Varoitus akun alhaisesta lataustasosta	14
Radiopuhelin	5	Akunsäästötoiminto	14
Käyttöönotto	6	Skannaus (kanavien mukauttaminen)	14
Antenni	6	Analogiset toiminnot	17
Akku	7	Kohinasalpa (Monitori)	17
Vyökiinnike	8	Kohinasalvan säätäminen	17
Akun lataaminen	8	PL-äännet (CTCSS)	18
Lisävarusteliitin	10	Digitaaliset toiminnot	20
Perustoiminnot	10	Radiopuhelimen ID	20
Virtakatkaisin/äänenvoimakkuus	10	Yhteystiedot	21
Näytön taustavalo	10	Puheensalaus	23
Valikko	11	Tehdasasetusten palauttaminen	24
Kieli	11	Takuuehdot	25
Aika ja päivämäärä	11	Tekniset tiedot	26
Kanavaryhmän valinta	12	Rajoitukset ja taajuustaulukko	28
Kanavan valinta	13	Rajoitukset	28
Lähtettäminen ja vastaanottaminen	13	Taajuustaulukko	29
Antoteho	13	Vaatimustenmukaisuusvakuutus	30

Onnittelut, että valitsit Hunter Elite -radiopuhelimen!

Tästä helppokäyttöisestä analogisesta/digitaalisesta radiopuhelimesta saat toimintavarmen työkalun vuosiksi eteenpäin. Hunter Elite on ammattilaistason radiopuhelin sekä analogiseen että digitaaliseen (DMR) viestintään. Helppokäyttöisessä laitteessa on neliväri näyttö ja kaikki varmaan ja häiriöttömään viestintään tarvittavat toiminnot. 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. Vääränlaiset 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 antenniliitäntää.
- Älä paina lähetysnappia, mikäli antenni ei ole kiinnitettynä.
- Älä päästä akun napoja oikosulkuun, sillä seurauksena 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 Elite 68 MHz
- Ladattava akku
- Muuntaja ja pöytä latausteline
- Antenni
- Vyökiinnike
- Käyttöohje

Jos jokin osa puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Radiopuhelin

01. Virtakatkaisin/äänenvoimakkuuden säätö
02. Kanavanvalitsin/toimintosäädin
03. Antenni
04. Lähetyspainike (PTT)
05. Näppäinlukko
06. Kohinasalpa (analoginen tila)
07. Näyttöpainike
08. Näytön taustavalo
09. Navigointipainikkeet (ylös/alas)
10. Kaiutin
11. Lopetus-/keskeytyspainike
12. Näyttöpainike
13. Mikrofoni
14. Lisälaiteliitin
15. Näyttö
16. MerkkivaloRadio



Käyttöönotto

ANTENNI

Antenni kierretään paikalleen antenniliitintään.
Älä käytä tarpeetonta voimaa kiristäessäsi antennia.

Lue kohta Rajoitukset sivulla 28 ennen radiopuhelimen käyttöönottoa.



AKKU

Akku kiinnitetään laitteen takapuolelle. Aseta akku radiopuhelinta vasten (1) ja työnnä kevyesti ylöspäin kunnes kuulet naksahduksen.

Akku otetaan pois siten, että radiopuhelimen alaosan akkulukitusta (2) painetaan ja akku irrotetaan vetämällä alaspäin (3).



Akku on ladattava litiumpolymeeriakku. Noudata latausohjeita akun mahdollisimman pitkää käyttöä varten.

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 radiopuhelimeen kiinnitettynä. 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 välkkyvä 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 tyhjentyä 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 ylilatauksesta johtuen.
- Suositeltu latauslämpötila on +5 °C...+40 °C.
- Jos akku on käyttämättömänä 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.

Perustoiminnot

VIRTAKATKAISIN /ÄÄNENVOIMAKKUUS

Radiopuhelin kytketään päälle kääntämällä virtakatkaisinta myötäpäivään. Laite tekee nopean automaattisen testin, minkä jälkeen viimeksi valitut toiminnot näkyvät näytöllä.

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

Radiopuhelin suljetaan kiertämällä virtakatkaisinta vastapäivään kunnes kuuluu naksahdus.

NÄYTÖN TAUSTAVALO

Taustavalo syttyy automaattisesti kun jotakin painikkeista painetaan ja kun kanavaa/äänentasoa säädetään. Taustavalo pysyy päällä n. 10 sekunnin ajan. Taustavalo ei syty lähetysoikeutta (PTT) painettaessa.

VALIKKO

Etuosan näppäimillä voidaan asettaa ja aktivoida radiopuhelimen muita toimintoja. Toiminnot on kuvattu yksityiskohtaisesti erillisissä luvuissa jäljempänä.

Toimintoihin pääsee painamalla näyttöpainiketta **[Valikko]**.

Toimintojen välillä voidaan siirtyä valikossa **ylös-/alas-painikkeilla, näyttöpainikkeilla ja toimintosäätimellä**.

Näyttöpainike **[Valitse]** aktivoi valitun alavalikon ja **[Takaisin]** palauttaa edelliseen valikkoon.

Kaikki asetukset tallentuvat radiopuhelimeen kunnes niitä muutetaan. Asetukset säilyvät myös silloin kun radiopuhelin suljetaan.

KIELI

Radiopuhelimen näytölle on valittavissa kaksi kieltä: ruotsi ja suomi.

Siirry kohtaan Valikko > Asetukset > Kieli

1. Valitse kieli **ylös-/alas-painikkeilla** ja paina **[Valitse]**
2. Paina lopuksi **[Takaisin]**

AIKA JA PÄIVÄMÄÄRÄ

Siirry kohtaan Valikko > MuutAika/ päivämäärä > Päivämäärä:

1. Siirry **ylös-/alas-painikkeilla** kohtaan Päivämäärä ja paina **[Valitse]**
2. Valitse vuosi **ylös-/alas-painikkeilla**
3. Käännä **toimintosäätimellä** kuukauden kohdalle ja aseta se **ylös-/alas-painikkeilla**.

4. Käännä **toimintosäätimellä** päivän kohdalle ja aseta se **ylös-/alas-painikkeilla**.

5. Tallenna painamalla **[Ok]**

Aika:

1. Siirry **ylös-/alas-painikkeilla** kohtaan Aika ja paina **[Valitse]**
2. Aseta aika **ylös-/alas-painikkeilla**.
3. Käännä **toimintosäätimellä** minuuttien kohdalle ja aseta se **ylös-/alas-painikkeilla**.
4. Tallenna painamalla **[Ok]**

Päiväyksen muoto:

1. Siirry **ylös-/alas-painikkeilla** kohtaan "Päiväyksen muoto" ja paina **[Valitse]**
2. Valitse päiväyksen muoto **ylös-/alas-painikkeilla**

3. Tallenna painamalla **[Valitse]**
Paina lopuksi **[Takaisin]**

KANAVARYHMÄN VALINTA

Radiopuhelimessa on 2 kanavaryhmää.

1. FI Analog – 26 analogista RHA68-kanavaa
2. FI Digital – 5 digitaalista RHA68-kanavaa

Kanavaryhmän valinta

1. Paina näyttöpainiketta **[Kanavaryhmä]**
2. Valitse kanavaryhmä **ylös-/alas-painikkeilla**
3. Tallenna painamalla **[Valitse]**

KANAVAN VALINTA

Valitse kanava **ylös-/alas**-painikkeilla tai kääntämällä **Kanavanvalitsinta**. Valittu kanava näkyy näytöllä.

Katso sivulla 29 olevaa taajuustaulukkoa ennen radiopuhelimen käyttöönottoa.

LÄHETTÄMINEN JA VASTAANOTTAMINEN

Varmista, muu ei lähetä kyseisellä kanavalla samanaikaisesti.

Paina **PTT**-painiketta (lähetyspainiketta) lähettämisen 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 tarkoituksena on välttää ongelmia ja häiriöitä jos **PTT**-painiketta pidetään vahingossa painettuna pidemmän aikaa.

ANTOTEHO

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

NÄPPÄINLUKKO

Etupainikkeet voidaan lukita näppäinlukolla asetusten tahattoman muuttumisen estämiseksi, kun radiopuhelinta pidetään esim. taskussa tai repussa.

Painikkeet lukitaan tai vapautetaan painamalla **näppäinlukko** kahden sekunnin ajan.

-symboli osoittaa, että painikkeet on lukittu.

Painikkeet voidaan vapauttaa myös painamalla [**Avaa**] kahden sekunnin ajan.

VAROITUS AKUN ALHAISESTA LATAUSTASOSTA

Akkusymboli  näytöllä ja punaisena vilkkuva merkkivalo osoittavat akun alhaista lataustasoa. Näytöllä näkyy myös viesti

"Alhainen lataustaso" 10 sekunnin välein.

Akku on tällöin ladattava mahdollisimman pian. Jos radiopuhelimen käyttöä halutaan jatkaa, siihen on vaihdettava täyteen 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.

SKANNAUS (KANAVIEN MUKAUTTAMINEN)

Skannaus mahdollistaa useiden radiopuhelinkanavien seuraamisen yhtäaikaaisesti. Radiopuhelin hakee automaattisesti valitsemasi kanavat.

Jos jollain näistä kanavista keskustellaan, haku keskeytyy ja kuulet keskustelun. Haku alkaa automaattisesti uudelleen 5 sekunnin kuluttua. Näiden 5 sekunnin kuluessa voi myös vastata.

Kun radiopuhelimen skannaustoiminto on aktivoitu, näytöllä näkyy -symboli ja vihreä merkkivalo vilkkuu.

Painamalla **PTT**-painiketta (lähetyspainiketta) skannauksen aikana radiopuhelin lähettää asetetulla kanavalla.

Jos kanavalla on PL aktivoituna, skannaus pysähtyy vain silloin, kun oikea PL vastaanotetaan.

Skannausluettelo

Radiopuhelimessa on kaksi esiohjelmointua skannausluetteloa

1. FI Analog – 26 analogista kanavaa
2. FI Digital– 5 digitaalista kanavaa

Esiohjelmoidut kanavaluettelot voidaan mukauttaa ja luettelosta voidaan poistaa ja luetteloon voidaan lisätä kanavia. Samaan luetteloon voidaan sekoittaa sekä analogisia että digitaalisia kanavia. vises i displayet.

Kanavien poistaminen luettelosta

Siirry kohtaan Valikko > Skannaus > Skannausluettelo

1. Valitse kieli **ylös-/alas**-painikkeilla luettelo, jota haluat muuttaa ja paina **[Valitse]**
2. Merkitse **ylös-/alas**-painikkeilla kanava, jonka haluat poistaa ja paina **[Valitse]**

3. Merkitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Poista" ja paina **[Valitse]**
4. Paina lopuksi **[Takaisin]**

Kanavien lisääminen luetteloon

Siirry kohtaan Valikko > Skannaus > Skannausluettelo

1. Valitse kieli **ylös-/alas**-painikkeilla luettelo, jota haluat muuttaa ja paina **[Valitse]**
2. Merkitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Lisää" ja paina **[Valitse]**
3. Valitse luettelo **ylös-/alas**-painikkeilla ja paina **[Valitse]**
4. Valitse kanava **ylös-/alas**-painikkeilla ja paina **[Valitse]**
5. Paina lopuksi **[Takaisin]**

Skannauksen aloittaminen

Siirry kohtaan Valikko > Skannaus > Skannaus

1. Valitse luettelo **ylös-/alas**-painikkeilla "Skannaus päällä/pois"
2. Paina **[Valitse]** skannauksen aloittamiseksi

Skannauksen lopettaminen

Paina mitä tahansa painiketta paitsi lähetyspainiketta (**PTT**).

Priorisoitu kanavien skannaus

Priorisoituja kanavia seurataan useammin kuin luettelon muita kanavia. Priorisoidut kanavat voidaan valita luettelosta

Siirry kohtaan Valikko > Skannaus

> Skannausluettelo

1. Valitse kieli **ylös-/alas**-painikkeilla luettelo, jota haluat muuttaa ja paina **[Valitse]**
2. Valitse kanava **ylös-/alas**-painikkeilla ja paina **[Valitse]**
3. Valitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Priorisoitu" ja paina **[Valitse]**. Skannausluettelossa näkyy kanavan nimen alla kirjain "P"
4. Priorisointi poistetaan valitsemalla "keskeytä Prio." ja painamalla **[Valitse]**
5. Paina lopuksi **[Takaisin]**

Analogiset toiminnot

KOHINASALPA (MONITORI)

Automaattinen kohinasalpa poistaa taustamelun. Painamalla lyhyesti kohinasalppainiketta 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 L1 kohinasalpa avautuu herkimmin ja taso L9 on tiukin. Tasolla L0 kohinasalpa on jatkuvasti auki.

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

Siirry kohtaan ValikkoParametritKohinasalpa

1. Valitse taso **ylös-/alas**-painikkeilla ja paina **[Valitse]**
2. Paina lopuksi **[Takaisin]**

PL-ÄÄNI (CTCSS)

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

Kun kanavaan on kytketty PL-ääni, näytöllä näkyy QT-symboli.

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

Jotkut valmistajat ilmaisevat PL-äänen taajuuksina numeroiden sijaan. Katso pilottiäänitaulukkoa.

PL-äänien liittäminen kanavaan

Siirry kohtaan Valikko > Parametrit

> Pilottiäänet

1. Valitse **ylös-/alas-**painikkeilla "PL-ääni" ja paina **[Valitse]**
2. Valitse pilottiääni **ylös-/alas-**painikkeilla ja paina **[Valitse]**
3. Paina lopuksi **[Takaisin]**

Näytöllä näkyy QT-symboli

PL-äänien poistaminen kanavasta

Siirry kohtaan Valikko > Parametrit

> Pilottiäänet

1. Valitse **ylös-/alas-**painikkeilla "Poista" ja paina **[Valitse]**
2. Paina lopuksi **[Takaisin]**

PILOTTIÄÄNITAUUKKO

NRO	TAAJUUS	NRO	TAAJUUS	NRO	TAAJUUS
01	67,0	18	123,0	35	225,7
02	71,9	19	127,3	36	233,6
03	74,4	20	131,8	37	241,8
04	77,0	21	136,5	38	250,3
05	79,7	22	141,3	39	62,5
06	82,5	23	146,2	40	69,3
07	85,4	24	151,4	41	159,8
08	88,5	25	156,7	42	165,5
09	91,5	26	162,2	43	171,3
10	94,8	27	167,9	44	177,3
11	97,4	28	173,8	45	183,5
12	100,0	29	179,9	46	189,9
13	103,5	30	186,2	47	196,6
14	107,2	31	192,8	48	199,5
15	110,9	32	203,5	49	206,5
16	114,8	33	210,7	50	229,1
17	118,8	34	218,1	51	254,1

Digitaaliset toiminnot

RADIOPUHELIMEN ID

Jokaisella radiopuhelimella on ainutlaatuinen 8-numeroinen tunniste (ID), jonka perusteella se voidaan tunnistaa digitaalisessa lähettämässä/vastaanotossa.

Vastaanotettaessa näytöllä näkyy lähettävän radiopuhelimen ID. Jos sen tilalle halutaan näkyvän nimi, lähettävän radiopuhelimen ID ja nimi on tallennettava yhteystietoihin.

Radiopuhelimen ID:n hallinta

Siirry kohtaan Valikko > Tietoja laitteesta

1. Näytöllä näkyy "Radiopuhelin ID"
2. Paina **[Valitse]** jotta radiopuhelimen ID näkyy
3. Paina lopuksi **[Takaisin]**

Radiopuhelimen ID:n muuttaminen

Radiopuhelimen ID-numeroa voidaan muuttaa, mutta sitä ei suositella. Jos kahdella radiopuhelimella on sattumalta sama ID-numero, on mahdotonta tietää, kumpi on lähettäjä.

Siirry kohtaan Valikko > Tietoja laitteesta

1. Näytöllä näkyy "Radiopuhelin ID"
2. Paina **[Valitse]** jotta radiopuhelimen ID näkyy
3. Paina **ylös-/alas-**painiketta vaihtaaksesi merkityn aseman
Vaihda asema kääntämällä kanavanvalitsinta
4. Paina **[Ok]** tallentaaksesi valinnan tai **[Takaisin]** keskeyttääksesi tallentamista.
5. Paina lopuksi **[Takaisin]**

YHTEYSTIEDOT

Käsittelyn helpottamiseksi ja lähettävän radiopuhelimen nimen näyttämiseksi näytöllä yhteystiedot on tallennettava yhteystietoluetteloon

Yhteystiedon lisääminen

Siirry kohtaan Valikko > Yhteystiedot

> Uusi yhteystieto

1. Valitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Numero" ja paina **[Valitse]**
2. Paina **ylös-/alas**-painiketta vaihtaaksesi merkityn aseman numeron
Vaihda asema kääntämällä **kanavanvalitsinta**
3. Paina **[Ok]** jatkaaksesi tai **[Takaisin]** keskeyttääksesi

4. Valitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Nimi" ja paina **[Valitse]**

5. Käännä **kanavanvalitsinta** ensimmäisen kirjaimen valitsemiseksi ja paina **[Ok]**
Käännä **kanavanvalitsinta** toisen kirjaimen valitsemiseksi ja paina **[Ok]**
jne.

Paina **[Poista]** poistaaksesi viimeisimmän kirjaimen

Paina **[**] vaihtaaksesi suurten ja pienten kirjaimien tai numeroiden välillä

6. Paina **[Ok]** jatkaaksesi tai **[Takaisin]** keskeyttääksesi

7. Valitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Tallenna" ja paina **[Valitse]**

8. Paina lopuksi **[Takaisin]**

Yhteystiedon poistaminen luettelosta

Siirry kohtaan Valikko > Yhteystiedot

> Yhteystiedot

1. Valitse tallennettu yhteystieto **ylös-/alas**-painikkeilla ja paina **[Valitse]**
2. Valitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Poista" ja paina **[Valitse]**
3. Paina **[Ok]** jatkaaksesi tai **[Takaisin]** keskeyttääksesi
4. Paina lopuksi **[Takaisin]**

Yhteystiedon muokkaaminen

Siirry kohtaan Valikko > Yhteystiedot

> Yhteystiedot

1. Valitse tallennettu yhteystieto **ylös-/alas**-painikkeilla ja paina **[Valitse]**
2. Valitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Muokkaa" ja paina **[Valitse]**

3. Valitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Numero" ja paina **[Valitse]**

4. Paina **ylös-/alas**-painiketta vaihtaaksesi merkityn aseman numeron
Vaihda asema kääntämällä **kanavanvalitsinta**

5. Paina **[Ok]** jatkaaksesi tai **[Takaisin]** keskeyttääksesi

6. Valitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Nimi" ja paina **[Valitse]**

7. Paina **[Poista]** viimeisimmän kirjaimen poistamiseksi
Käännä **kanavanvalitsinta** uuden kirjaimen kirjoittamiseksi ja paina **[Ok]**
Paina **[**] vaihtaaksesi suurten ja pienten kirjaimien tai numeroiden välillä

8. Paina **[Ok]** jatkaaksesi tai **[Takaisin]** keskeyttääksesi

9. Valitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Tallenna" ja paina **[Valitse]**

10. Paina lopuksi **[Takaisin]**

PUHEENSALAUUS

Lähtettävän radiopuhelimen puhe salataan salaisella avaimella. Lähtettävällä ja vastaanottavalla radiopuhelimella on oltava käytössä sama salainen avain, jotta puheesta voidaan saada selvää. Tämä estää puheen kuuntelun ja varmistaa häiriöttömän viestinnän.

Metsästysryhmän kaikissa radiopuhelimeissa on oltava sama avain, jotta ryhmän jäsenet kuulevat toisiaan. Radiopuhelimen avain on heksadesimaali neljän merkin muodossa, joten yhdistelmämahdollisuuksia on 65 536.

Kun kanavaan on kytketty puheensalaus, näytöllä näkyy -symboli.

Jos puheensalaus on päällä, varmista ennen lähettämistä, että kanava on vapaa. Jos kanava on käytetty, valomerkki palaa vihreänä.

Kanavan salaisen avaimen muuttaminen

Siirry kohtaan Valikko > Parametrit > Salaus

1. Valitse **ylös-/alas**-painikkeilla "Avain" ja paina **[Valitse]**
2. Paina **ylös-/alas**-painiketta vaihtaaksesi merkityn aseman numeron
Vaihda asema kääntämällä **kanavanvalitsinta**
3. Paina **[Ok]** tallentaaksesi valinnan tai **[Takaisin]** keskeyttääksesi tallentamista.
4. Paina lopuksi **[Takaisin]**

Puheensalauksen liittäminen kanavaan

Siirry kohtaan Valikko > Parametrit > Salaus

1. Valitse luettelo **ylös-/alas**-painikkeilla "Salaus päällä/pois"
2. Paina **[Valitse]** liittääksesi kanavaan, jolloin kytkinysikkö muuttaa asemaa ja merkkivalo palaa vihreänä
3. Paina lopuksi **[Takaisin]**

Näytöllä näkyy -symboli

Puheensalauksen poistaminen kanavalta

Siirry kohtaan Valikko > Parametrit > Salaus

1. Valitse luettelo **ylös-/alas**-painikkeilla "Salaus päällä/pois"
2. Paina **[Valitse]** liittääksesi kanavaan, jolloin kytkinysikkö muuttaa asemaa ja

merkkivalo palaa harmaana

3. Paina lopuksi **[Takaisin]**

Tehdasasetusten palauttaminen

Jos asetuksia on muutettu vahingossa eikä niitä saa palautettua ennalleen tai jos radiopuhelin ei toimi siten kuin pitäisi, tehdasasetukset voidaan palauttaa.

Huom! Tällöin kaikki asetukset ja tallennetut yhteystiedot menetetään.

Tehdasasetusten palauttaminen

Siirry kohtaan Valikko Asetukset Tehdasasetusten palauttaminen

1. Näytöllä lukee: "Tehdasasetukset palautetaan. Haluatko varmasti jatkaa?"

2. Paina **[Ok]** jatkaaksesi tai **[Takaisin]** keskeyttääksesi

3. Paina lopuksi **[Takaisin]**

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 radiopuhelinyksikön, ilman akkua ja antennia.

Ladattavat paristot luokitellaan kulutustavaraksi, joiden käyttötakuu on 6 kuukautta.

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, epänormaalin käytön, laiminlyödyn ylläpidon, virheellisen hoidon, virheellisen jännitteen tai ei-valtuutetun huoltokorjauksen 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.

Tekniset tiedot

Yleistä

Malli:	Analoginen/Digitaalinen (DMR)	Käyttöaika 5-5-90 %: Analoginen, yli 11 tuntia (5 % lähetys, 5 % vastaanotto, 90 % valmiustila)
Taajuusalue:	66–88 MHz	
Kanavapaikkojen lkm:	4000 (16 kanavaryhmää, joissa 250 kanavapaikkaa)	Digitaalinen, yli 12 tuntia (5 % lähetys, 5 % vastaanotto, 90 % valmiustila)
PL-äänien lkm:	Valittavissa 51 kanavaa kohden	
Kanavaväli:	12,5 tai 25 kHz	Digital Vocoder: AMBE+2™
Käyttölämpötila:	-20...+50 °C	Digital Standard: TDMA (ETSI-TS102 361-1, -2, -3)
Akku:	7,4 V / 1700 mAh litiumpolymeeriakku	

Lähetin

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

Analog

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

Digital

Modulation

(4FSK):

12,5kHz Data –
7K60F1D & 7K60FXD

12,5kHz Audio –
7K60F1E & 7K60FXE

12,5kHz Data & Audio –
7K60F1W

Vastaanotin

Herkkyys: Analoginen (12dB SINAD)
– yli 0,20µV

Digitaalinen (12dB SINAD)
– yli 0,15µV

LF-antotehot: 800 mW

Mekaniikka

Mitat: 100 x 57 x 35 mm
(akku ml.)

Paino: 220 g (akku ml.)

IP-luokitus: IP54

Rajoitukset ja taajuustaulukko

RAJOITUKSET

Radiopuhelimessa on ohjelmoituna suomalaiset RHA68-kanavat alla olevan taajuustaulukon mukaisesti.

Kanavat ovat luvista vapaita ja niitä saa käyttää ainoastaan Suomessa.

Kanavia FI11 (15), FI12 (16) ja FI23–FI26 (18–21) ei saa käyttää 10 km lähempänä Venäjän, Ruotsin ja Norjan rajaa.

TAAJUUSTAULUKKO

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

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

"Hunter Sales i Stockholm AB" vakuuttaa, että radiopuhelinlaitetyypin "Hunter Elite 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

Svensk bruksanvisning Hunter Elite 68 MHz

Inledning	32	<i>Lysdiodindikator</i>	43
Viktigt att notera	33	<i>Tangentlås</i>	43
I förpackningen skall följande finnas	34	<i>Varning för låg batterispänning</i>	44
Radion	35	<i>Batterisparfunktion</i>	44
Komma igång	36	<i>Scanning (kanalpassning)</i>	44
<i>Antenn</i>	36	Analoga Funktioner	47
<i>Batteri</i>	37	<i>Brusspärr (Monitor)</i>	47
<i>Bältesclips</i>	38	<i>Brusspärrens nivå</i>	47
<i>Laddning</i>	38	<i>PL-toner (CTCSS)</i>	47
<i>Tillbehörskontakten</i>	40	Digitala Funktioner	49
Grundfunktioner	40	<i>Radio ID</i>	49
<i>Till/Från/Volym</i>	40	<i>Kontakter</i>	50
<i>Displaybelysning</i>	40	<i>Kryptering</i>	52
<i>Meny</i>	40	Återställning till leveransläget	54
<i>Språk</i>	41	Garantivillkor	55
<i>Tid och Datum</i>	41	Teknisk specifikation	56
<i>Välja kanalgrupp</i>	42	Restriktioner och Frekvenstabell	58
<i>Välja kanal</i>	42	<i>Restriktioner</i>	58
<i>Sändning och mottagning</i>	42	<i>Frekvenstabell</i>	59
<i>Uteffekt</i>	43	Försäkran om överrensstämmelse	60

Gratulerar till valet av Hunter Elite! !

Vi är övertygade om att denna analog/digitala radio ska ge dig många års problemfri användning.

Hunter Elite är en proffsradio som klarar både analog och digital (DMR) kommunikation. Den har fyrfärgs display, är mycket lättanvänd och har alla nödvändiga funktioner för en säker och störningsfri kommunikation.

Radion 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 Elite 68 MHz
- Laddningsbart batteri
- Laddkopp och nätadapter
- Antenn
- Bältesclips
- Bruksanvisning

Saknas något vänligen kontakta din återförsäljare.

Radion

1. Till/Från/Volymratt
2. Kanal/Funktionsratt
3. Antenn
4. Sänd-tangent (PTT)
5. Tangentlås
6. Brusspärr (analogläget)
7. Displaytangent
8. Displaybelysnings
9. Navigeringstangenter (Upp/Ned)
10. Högtalare
11. Avsluta/Avbryt
12. Displaytangent
13. Mikrofon
14. Tillbehörskontakt
15. Display
16. Lysdiodindikator



Komma igång

ANTENN

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

Skruva inte hårdare än nödvändigt.

Läs Restriktioner på sidan 58 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 Litium-Polymer batteri (Li-Poly). För bästa livslängd och prestanda följ ladd-anvisningen.

BÄLTESCLIPS

Bältesclipsen skruvas fast.

Skruva först av skruven från radions baksida, placera därefter bältesclipsen mot radion och skruva tillbaka skruven.



LADDNING

Anslut nätadaptern till uttaget på ladd-koppens baksida och anslut därefter nätadaptern 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 original-laddare för att inte skada batteriet.
- Laddaren laddar endast Li-Poly batterier.
- Laddaren är endast avsedd för inomhusbruk.



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.

Grundfunktioner

TILL/FRÅN/VOLYM

Vrid volymratten medurs för att slå på radion. Radion gör nu ett kort självttest och därefter visas de senast inställda funktionerna i displayen.

Justera volymen till lämplig nivå, normalt till halv volym. Volymen efterjusteras till rätt nivå vid mottagning. Vid justering visar displayen volymnivån.

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

DISPLAYBELYSNING

Belysningen är automatisk och tänds när någon tangent trycks eller kanal/volym ändras. Den lyser därefter i 10 sekunder. Belysningen tänds inte när **PTT** (sänd-tangenten) trycks in.

MENY

Med radions fronttangenter kan man ställa in och aktivera radions övriga funktioner. Varje funktion är detaljerat beskriven i separata kapitel längre fram.

För att nå dessa funktioner tryck displaytangenten **[Meny]**.

Navigera sedan med **Upp/Ned**, **Displaytangenterna** och **Funktionsratten** i menyn.

Displaytangenten **[Välj]** aktiverar vald undermeny och **[Bakåt]** återgår till föregående meny.

Alla inställningar sparas i radion tills ny inställning görs. Detta gäller även när radion stängs av.

SPRÅK

Radion har två displayspråk, svenska och finska.

Navigera till Meny > Inställningar > Språk

1. Markera språk med Upp/Ned och tryck **[Välj]**

2. Avsluta med **[Bakåt]**

TID OCH DATUM

Navigera till Meny > Övrigt > Tid/Datum
Datum:

1. Markera "Datum" med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**
2. Ställ in år med **Upp/Ned**
3. Vrid **Funktionsratten** till månad och ställ in med **Upp/Ned**
4. Vrid **Funktionsratten** till dag och ställ in med **Upp/Ned**
5. Spara med **[Ok]**

Tid:

1. Markera "Tid" med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**

2. Ställ in timme med **Upp/Ned**

3. Vrid **Funktionsratten** till minut och ställ in med **Upp/Ned**

4. Spara med **[Ok]**

Datumformat:

1. Markera "Datumformat" med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**
2. Välj format med **Upp/Ned**
3. Spara med **[Välj]**

Avsluta med **[Bakåt]**

VÄLJA KANALGRUPP

Radion har 2 kanalgrupper.

1. FI Analog – 26 analoga RHA68 kanaler
2. FI Digital – 5 digitala RHA68 kanaler

För att välja kanalgrupp:

1. Tryck på displaytangenten **[Kanalgr]**
2. Markera kanalgruppen med **Upp/Ned**
3. Spara med **[Välj]**

VÄLJA KANAL

Välj kanal genom att trycka **Upp/Ned** eller vrida **Kanalratten**. Vald kanal visas i displayen.

Se Frekvenstabell på sidan 59 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.

LYSDIODINDIKATOR

Indikatorn visar följande:

- Grönt fast sken – mottagning eller öppen brusspärr

- Rött fast sken – sändning

- Rött blinkande – varning för låg batterispänning

TANGENTLÅS

Fronttangenterna kan låsas för att förhindra att radions inställningar oavsiktligt ändras om man exempelvis bär radion i en ficka eller ryggsäck.

För att låsa/låsa upp tryck in **Tangentlås** tangenten i 2 sekunder.

-symbolen visas i displayen när tangenterna är låsta.

Upplåsning kan också göras genom att trycka [**Lås upp**] i 2 sekunder.

VARNING FÖR LÅG BATTERISPÄNNING

Låg batterispänning indikeras genom en tom batterisymbol  i displayen och rött blinkande lysdiodindikator. Texten "Lågt batteri!" visas också i displayen var 10:e sekund.

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.

SCANNING (KANALPASSNING)

Scanning funktionen gör det möjligt att bevaka radiosamtal på flera kanaler samtidigt. Radion söker då automatiskt på de kanaler du valt att bevaka. Om samtal pågår på någon av dessa kanaler stoppas sökningen på den kanalen och du hör samtalet. Därefter startar sökningen automatiskt igen efter 5 sekunder. Under dessa 5 sekunder finns också möjlighet att svara.

-symbolen visas i displayen och den gröna lysdiodindikatorn blinkar när scanning funktionen är aktiverad på radion.

Trycker man på **PTT** (sänd-tangenten) under scanningens gång sänder radion på den inställda kanalen.

Är PL-ton aktiverad på en kanal stannar scanningen endast om rätt PL-ton mottas.

Scanning lista

Radion har 2 förprogrammerade scanning listor.

1. FI Analog – 26 analoga kanaler
2. FI Digital– 5 digitala kanaler

De förprogrammerade scanning listorna kan individuellt anpassas och kanaler kan tas bort eller läggas till på listan. Man kan också blanda mellan analoga och digitala kanaler på en och samma lista.

Ta bort kanaler från listan

Navigera till Meny > Scan > Scan lista

1. Markera listan du vill ändra med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]

2. Markera kanalen du vill ta bort med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
3. Markera "Radera" med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
4. Avsluta med [**Bakåt**]

Lägga till kanaler på listan

Navigera till Meny > Scan > Scan lista

1. Markera listan du vill ändra med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
2. Markera "Lägg till" med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
3. Markera kanalgruppen med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
4. Markera kanalen med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
5. Avsluta med [**Bakåt**]

Starta scanning

Navigera till Meny > Scan > Scan

1. Markera "Scan På/Av" med **Upp/Ned**
2. Tryck [**Välj**] för att starta scanningen

Stoppa scanning

Tryck på valfri tangent förutom **PTT** (sänd-tangenten).

Prioriterad scanning kanal

En prioriterad scanning kanal bevakas oftare än övriga kanaler i scanning listan. Man kan välja en prioriterad kanal per lista.

Navigera till Meny > Scan > Scan lista

1. Markera listan du vill ändra med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]

2. Markera kanalen med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
3. Markera "Prioritet" med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
"P" visas framför kanalnamnet på scanning listan
4. Markera "Avbryt Prio." och tryck [**Välj**] för att ta bort prioriteten
5. Avsluta med [**Bakåt**]

Analoga Funktioner

BRUSSPÄRR (MONITOR)

Den automatiska brusspärren tar bort bakgrundsbrus. Genom att trycka ett kort tryck på brusspärrestangenten 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 "Nivå 1" öppnar brusspärren lättast och vid "Nivå 9" är den mest stängd. Väljer man "Nivå 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.

Navigera till Meny > Parametrar > Brusspärre

1. Markera ny nivå med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
2. Avsluta med [**Bakåt**]

PL-TONER (CTCSS)

Radion är försedd med in- och urkopplingsbar pilotton (PL-ton) per kanal. Detta innebär att om flera jaktlag 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 jaktlag måste ha samma PL-ton inställd för att kunna höra varandra. Radion har 51st PL-toner att välja mellan (38 standard och 13 utökade).

QT – symbolen visas i displayen när PL-ton är inkopplad på kanalen.

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 frekvens i stället för nummer. Se Pilotontabellen.

Koppla in PL-ton på kanalen

Navigera till Meny > Parametrar > Pilottoner

1. Markera "PL ton" med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
2. Markera pilottonen med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
3. Avsluta med [**Bakåt**]

QT-symbolen visas i displayen

Koppla ur PL-ton på kanalen

Navigera till Meny > Parametrar > Pilottoner

1. Markera "Stäng Av" med **Upp/Ned** och tryck [**Välj**]
2. Avsluta med [**Bakåt**]

PILOTTONTABELL

NR	FREKV	NR	FREKV	NR	FREKV
01	67,0	18	123,0	35	225,7
02	71,9	19	127,3	36	233,6
03	74,4	20	131,8	37	241,8
04	77,0	21	136,5	38	250,3
05	79,7	22	141,3	39	62,5
06	82,5	23	146,2	40	69,3
07	85,4	24	151,4	41	159,8
08	88,5	25	156,7	42	165,5
09	91,5	26	162,2	43	171,3
10	94,8	27	167,9	44	177,3
11	97,4	28	173,8	45	183,5
12	100,0	29	179,9	46	189,9
13	103,5	30	186,2	47	196,6
14	107,2	31	192,8	48	199,5
15	110,9	32	203,5	49	206,5
16	114,8	33	210,7	50	229,1
17	118,8	34	218,1	51	254,1

Digitala funktioner

RADIO ID

Varje levererad radio har ett unikt 8-siffrigt ID nummer för att kunna bli identifierad vid digital sändning/mottagning.

Vid mottagning visas den sändande radions ID nummer i displayen. Vill man att radion ska visa namn i stället för nummer måste man lagra till den sändande radions ID nummer och namn i kontaktlistan.

Kontrollera radions ID nummer

Navigera till Meny > Om

1. "Radio ID" visas i displayen
2. Tryck **[Välj]** för att visa radions ID nummer
3. Avsluta med **[Bakåt]**

Ändra radions ID nummer

Man kan ändra radions ID nummer men det är inte rekommenderat. Om två radioapparater av misstag skulle ha samma ID nummer kommer det inte att vara möjligt att veta vem som sänder.

Navigera till Meny > Om

1. "Radio ID" visas i displayen
2. Tryck **[Välj]** för att visa radions ID nummer
3. Tryck **Upp/Ned** för att byta den markerade positionens nummer
Vrid **Kanalratten** för att byta position
4. Tryck **[Ok]** för att spara eller **[Bakåt]** för att avbyta utan att spara
5. Avsluta med **[Bakåt]**

KONTAKTER

För att underlätta handhavandet och se den sändande radions namn i displayen behöver man lagra kontakter i kontaktlistan.

För att lägga till en kontakt i listan

Navigera till Meny > Kontakter > Ny Kontakt

1. Markera "Nummer" med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**
2. Tryck **Upp/Ned** för att byta den markerade positionens nummer
Vrid **Kanalratten** för att byta position
3. Tryck **[Ok]** för att gå vidare eller **[Bakåt]** för att avbryta
4. Markera "Namn" med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**

5. Vrid **Kanalratten** för att ställa första bokstaven och tryck **[Ok]**
Vrid Kanalratten för att ställa andra bokstaven och tryck **[Ok]** osv...
Tryck **[Radera]** för att ta bort sista bokstaven
Tryck **[**] för att byta mellan stora och små bokstäver eller siffror

6. Tryck **[Ok]** för att gå vidare eller **[Bakåt]** för att avbryta

7. Markera "Spara" med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**

8. Avsluta med **[Bakåt]**

För att ta bort en kontakt från listan

Navigera till Meny > Kontakter
> Kontaktlista

1. Markera den lagrade kontakten med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**

2. Markera "Radera" med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**
"Är du säker?" visas i displayen
3. Tryck **[Ok]** för att ta bort kontakten eller **[Bakåt]** för att avbryta
4. Avsluta med **[Bakåt]**

För att redigera en kontakt i listan

Navigera till Meny > Kontakter > Kontaktlista

1. Markera den lagrade kontakten med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**
2. Markera "Redigera" med **Upp/Ned** och tryck **Upp/Ned**
3. Markera "Nummer" med **Upp/Ned** och tryck **Upp/Ned**
4. Tryck **Upp/Ned** för att byta den markerade positionens nummer
Vrid **Kanalratten** för att byta position

5. Tryck **[Ok]** för att gå vidare eller **[Bakåt]** för att avbryta
6. Markera "Namn" med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**
7. Tryck **[Radera]** för att ta bort sista bokstaven
Vrid **Kanalratten** för att lägga till ny bokstav och tryck **[Ok]**
Tryck **[**] för att byta mellan stora och små bokstäver eller siffror
8. Tryck **[Ok]** för att gå vidare eller **[Bakåt]** för att avbryta
9. Markera "Spara" med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**
10. Avsluta med **[Bakåt]**

KRYPTERING

Vid sändning kodas talet av den sändande radion med en nyckel som är hemlig. Den mottagande radion måste då ha samma hemliga nyckel för att koda av och höra samtalet. Detta ger en avlyssningssäker och störningsfri kommunikation.

Samtliga radio inom samma jaktlag måste ha samma nyckel inställd på kanalen för att kunna höra varandra. Radions nyckel är i hexadecimal form med 4 tecken vilket ger 65 536 olika kombinationer.

-symbolen visas i displayen när Kryptering är inkopplad på kanalen.

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

Ändra hemlig nyckel på kanalen

Navigera till Meny > Parametrar
> Kryptering

1. Markera "nyckel" med **Upp/Ned** och tryck **[Välj]**
2. Tryck **Upp/Ned** för att byta den markerade positionens nummer
Vrid **Kanalratten** för att byta position
3. Tryck **[Ok]** för att spara eller **[Bakåt]** för att avbyta utan att spara
4. Avsluta med **[Bakåt]**

Koppla in kryptering på kanalen

Navigera till Meny > Parametrar
> Kryptering

1. Markera "Krypt.På/Av" med **Upp/Ned**

2. Tryck **[Välj]** för att koppla in, omkopplaren ändrar position och blir grön

3. Avsluta med **[Bakåt]**

-symbolen visas i displayen

Koppla ur kryptering på kanalen

Navigera till Meny > Parametrar
> Kryptering

1. Markera "Krypt.På/Av" med **Upp/Ned**
2. Tryck **[Välj]** för att koppla ur, omkopplaren ändrar position och blir grå
3. Avsluta med **[Bakåt]**

Återställning till leveransläget

Om man oavsiktligt ställt in någon funktion och inte vet hur man ställer tillbaka eller om radion inte fungerar som man vill kan man göra en återställning till leveransläget.

Obs! Tänk på att alla sparade inställningar och kontakter återställs och försvinner från radion.

Återställning

Navigera till Meny > Inställningar
> Återställning

1. "Återställning, Är du säker?"
visas i displayen
2. Tryck **[Ok]** för att återställa eller **[Bakåt]** för att avbryta
3. Avsluta med **[Bakåt]**

Garantivillkor

Garantitiden är 24 månader om inte annat anges, från det datum produkten köptes från återförsäljaren. Garantins giltighet skall styrkas med faktura eller kassakvitto på vilken/ vilket inköpsdatum skall framgå. Garantin omfattar utöver bestämmelserna i konsumentköplagen, 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.

Teknisk specifikation

Yleistä

Modell:	Analog/Digital (DMR)	Driftstid 5-5-90%:	Analog, mer än 11 h (5% sändning, 5% mottagning, 90% stand-by)
Frekvensområde:	66–88 MHz		
Antal kanalplatser:	4000 (16 kanalgrupper med 250 kanalplatser)		Digital, mer än 12 h (5% sändning, 5% mottagning, 90% stand-by)
Antal PL-toner:	51 valbara per kanal		
Kanalavstånd:	12,5kHz/25kHz	Digital Vocoder:	AMBE+2™
Temperaturområde:	-20...+50 °C	Digital Standard:	TDMA (ETSI-TS102 361-1, -2, -3)
Strömförsörjning:	7,4 V / 1700 mAh Litium-Polymer batteri		

Sändare

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

Analog

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

Digital

Modulation
(4FSK):

12,5kHz Data –
7K60F1D & 7K60FXD

12,5kHz Audio –
7K60F1E & 7K60FXE

12,5kHz Data & Audio –
7K60F1W

Mottagare

Känslighet: Analog (12dB SINAD)
– bättre än 0,20µV

Digital (12dB SINAD)
– bättre än 0,15µV

LF-uteffekt: 800 mW

Mekanik

Dimensioner: 100 x 57 x 35 mm
(inkl. batteri)

Vikt: 220 g (inkl. batteri)

Miljötålighet: IP54

Restriktioner och Frekvenstabell

RESTRIKTIONER

Radion är programmerad med finska RHA68 kanaler enligt nedan frekvenstabell.

Kanalerna är tillståndsfria och endast tillåtna att användas i Finland.

Kanalerna FI11 (15), FI12 (16) och FI23 – FI26 (18 – 21) får inte användas inom 10 km från Rysslands, Sveriges och Norges gränser.

FREKVENSTABELL

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

Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkras "Hunter Sales i Stockholm AB" att denna typ av radioutrustning "Hunter Elite 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