



# Hunter F7

## 68MHz

Bruksanvisning  
Käyttöohje



  
**hunter**®



## Inledning

---

Gratulerar till valet av Hunter F7!

Vi är övertygade om att denna lättanvända radio ska ge dig många års problemfri användning.

Hunter F7 uppfyller Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED), RoHS direktivet 2011/65/EU och dess ändringsdirektiv (EU) 2015/863, samt är IP54 klassad.

Läs noggrant igenom bruksanvisning innan du börjar använda din radio. Vi reserverar oss för eventuella felskrivningar.

## I förpackningen ska följande finnas

---

- Hunter F7 68MHz
- Laddningsbart batteri
- Laddkopp och nätagtader
- Antenn
- Bältesclips
- Bruksanvisning

Saknas något vänligen kontakta din återförsäljare.

## Viktig information!

---

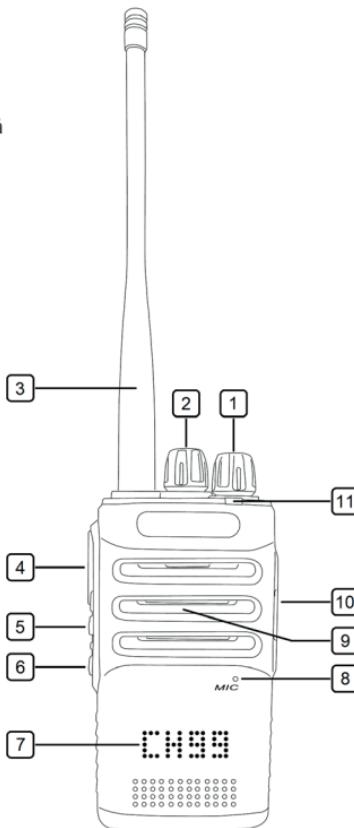
- Använd endast Hunter originaltillbehör som är anpassade till radion. Felaktigt tillbehör kan skada radion och då uppgör garantin att gälla.
- Om tillbehör inte används se till att täckluckan skyddar tillbehörskontakten.
- Bär inte radion i antennen, det kan skada såväl antenn som radions antennkontakt.
- 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. År det problem med radion kontakta din återförsäljare.
- Doppa inte radion i vatten. Radion är damm- och vattentålighet enligt IP54, inte vattentät. Rengör radion med en lättad fuktad trasa. Använd inte starka kemikalier eller lösningsmedel.
- Denna enhet kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, förutsatt att de övervakas eller får instruktioner angående säker användning av enheten och förstår aktuella risker. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och underhåll får utföras av barn som har fyllt 8 år och som utför arbetet under uppsikt av vuxen person.
- RF-exponering: Enheten uppfyller kraven för RF-exponering när den används 25 mm från ditt ansikte och 0 mm från kroppen med bältesclipset.
- Nätadapter: Ska installeras nära utrustningen och ska vara lättillgänglig.
- Litiumbatteri. Det finns risk för explosion om batteriet byts ut mot en felaktig typ, kassera använt batteri enligt instruktionerna.
- För att undvika störningar på andra apparater eller system, stäng av radion i områden där det anvisats att göra detta.
- Använd inte radion i miljöer som är känsliga för elektromagnetisk strålning såsom sjukhus, flygplan, etc.
- Använd inte radion i miljöer med explosionsrisk såsom bensinstationer eller där det finns gas, damm, rök, etc.
- Radion måste vara avstängd vid laddning.
- Laddaren och nätadaptern är endast avsedda för inomhusbruk.

## Radio

---

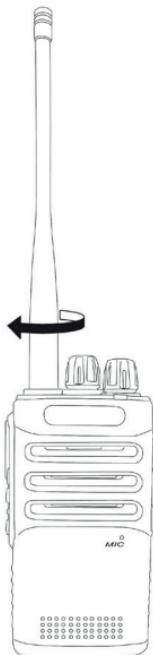
1. Till/Från/Volymratt
2. Kanal/Funktionsratt
3. Antenn
4. Sänd tangent (PTT)
5. Batterikapacitet / PL-ton
6. Brusspärr / Brusspärrsnivå
7. Display
8. Mikrofon
9. Högtalare
10. Tillbehörskontakt
11. Lysdiodindikator



## Antenn

---

Antennen skruvas fast på antenn-kontakten tills den ligger tätt mot radion. Skruva inte hårdare än nödvändigt.

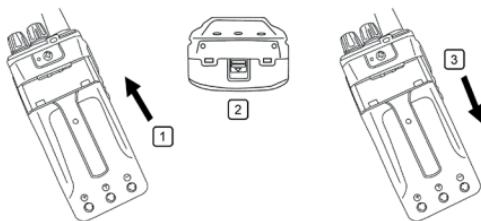


## Batteri

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).

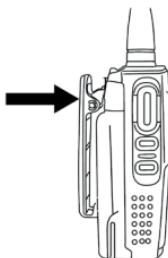
Batteriet är ett uppladdningsbart Lithium-Ion batteri (Li-Ion). För bästa livslängd och prestanda följ ladd-anvisningen.



## Bältesclips

Bältesclipset skruvas fast på radion.

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



## Laddning

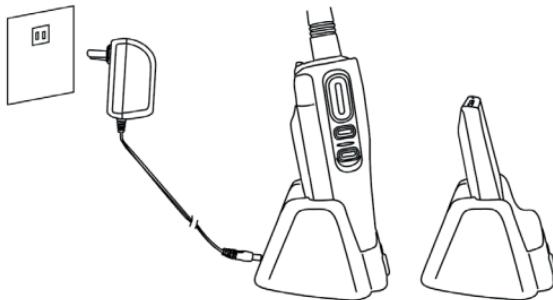
---

Anslut nätdaptern till uttaget på ladd-koppens baksida och anslut därefter nätdaptern till 230V AC nät.

Placer 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.



## **Notera!**

- Batteriet är ett uppladdningsbart Litium-Ion 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 2 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-Ion/ Li-Poly batterier.
- Laddaren är endast avsedd för inomhus bruk.
- Radion måste vara avstängd vid laddning.

## **Tillbehörskontakt**

---

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 10 sekunder.

## **Välja kanal**

---

Vrid kanalratten med- eller moturs för att välja kanal. Vald kanal visas i displayn. Läs Restriktioner på sidan 16 innan du använder radion.

## **Sändning och mottagning**

---

Kontrollera att ingen annan sänder på kanalen. Tryck på 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 sänd-begränsning som efter 60 sekunder stänger av sändaren. Detta för att undvika problem och störningar om PTT av misstag skulle hållas intryckt under längre tid.

## **Lysdiodindikator**

---

Indikatorn visar följande:

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

## **Uteffekt**

---

Uteffekten på radion är 5W och är fast ställd för att förhindra oavsiktlig ändring. Detta indikeras med  symbolen i displayen vid sändning.

## **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.

## **Brusspärrensnivå**

---

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 inställt nivå gör att brus kan höras i högtalaren medan för högt inställt nivå gör att man inte hör svaga signaler.

## **Ändra brusspärrsnivå:**

1. Tryck brusspärrstangenten i 2 sekunder, radions brusspärrsnivå visas i displayen.
2. Vrid kanalratten med- eller moturs och välj ny nivå [Sq 1 – Sq 9] eller [Sq 0] för kontinuerligt öppen.
3. 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 motas 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. Man undviker även störningar från andra utrustningar som sänder digitalt typ hund pejlar eller digitala jaktradioapparater.

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:**

1. Välj önskad kanal med kanalratten.
2. Tryck PL-ton tangenten (Batterikapacitet) i 2 sekunder, kanalens PL-toninställning visas i displayen.
3. Vrid kanalratten med- eller moturs och välj [67,0 – 254,1] att koppla in/ändra eller [OFF] för att koppla ur PL tonen.
4. 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	69,3
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	62,5		

## **Ansvarsfullt omhändertagande**

---



Denna symbol indikerar att denna produkt inte ska slängas tillsammans med hushållsavfallet. Detta gäller i hela EU. För att förhindra eventuella skador på miljön eller hälsorisker till följd av felaktig avfallshantering ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan omhändertas på ett ansvarsfullt sätt. När du återvinner din produkt, ta den till din lokala avfallsanläggning eller kontakta inköpsstället. De kommer att se till att produkten kasseras på ett miljövänligt sätt.

## **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 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

---

### Allmänt

Frekvensområde:	66 – 88 MHz
Antal kanalplatser:	99
Antal PL-toner:	51 valbara per kanal
Kanalavstånd:	12,5kHz / 25kHz
Temperaturområde:	Från -20° C till +55° C
Strömförsörjning:	7,4V / 2600mAh Lithium-Ion batteri
Driftstid 5-90%:	Mer än 18 timmar (5% sändning, 5% mottagning, 90% stand-by)

### Sändare

Uteffekt:	5W
-----------	----

### Mottagare

Känslighet:	Bättre än 0,20µV vid 12dB SINAD
LF-uteffekt:	800 mW

### Mekanik

Dimensioner:	118 x 58 x 45 mm (inkl. batteri)
Vikt:	270 g (inkl. batteri och antenn)
Miljötålighet:	IP54

## **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 – C26 (18 – 21) får inte användas inom 10 km från Rysslands, Sveriges och Norges gränser.

För användning i andra länder, kontakta respektive lands myndighet.

## Frekvenstabell

Kanal nr.	Frekvens	Myndighetens kanal nr.
CH 1	68.050 MHz	5
CH 2	68.175 MHz	7
CH 3	67.500 MHz	8
CH 4	71.375 MHz	9
CH 5	71.425 MHz	10
CH 6	71.475 MHz	11
CH 7	71.625 MHz	12
CH 8	68.575 MHz	6
CH 9	70.200 MHz	13
CH10	71.025 MHz	14
CH11	71.050 MHz	15
CH12	71.100 MHz	16
CH13	68.100 MHz	1
CH14	68.300 MHz	2
CH15	68.425 MHz	3
CH16	68.525 MHz	4
CH17	68.225 MHz	17
CH18	71.575 MHz	24
CH19	72.325 MHz	26
CH20	71.350 MHz	22
CH21	71.550 MHz	23
CH22	71.600 MHz	25
CH23	68.375 MHz	18
CH24	71.175 MHz	19
CH25	71.750 MHz	20
CH26	71.900 MHz	21

Önskas andra kanaler än de förprogrammerade, vänligen kontakta din återförsäljare.

## **Försäkran om överensstämmelse**

---

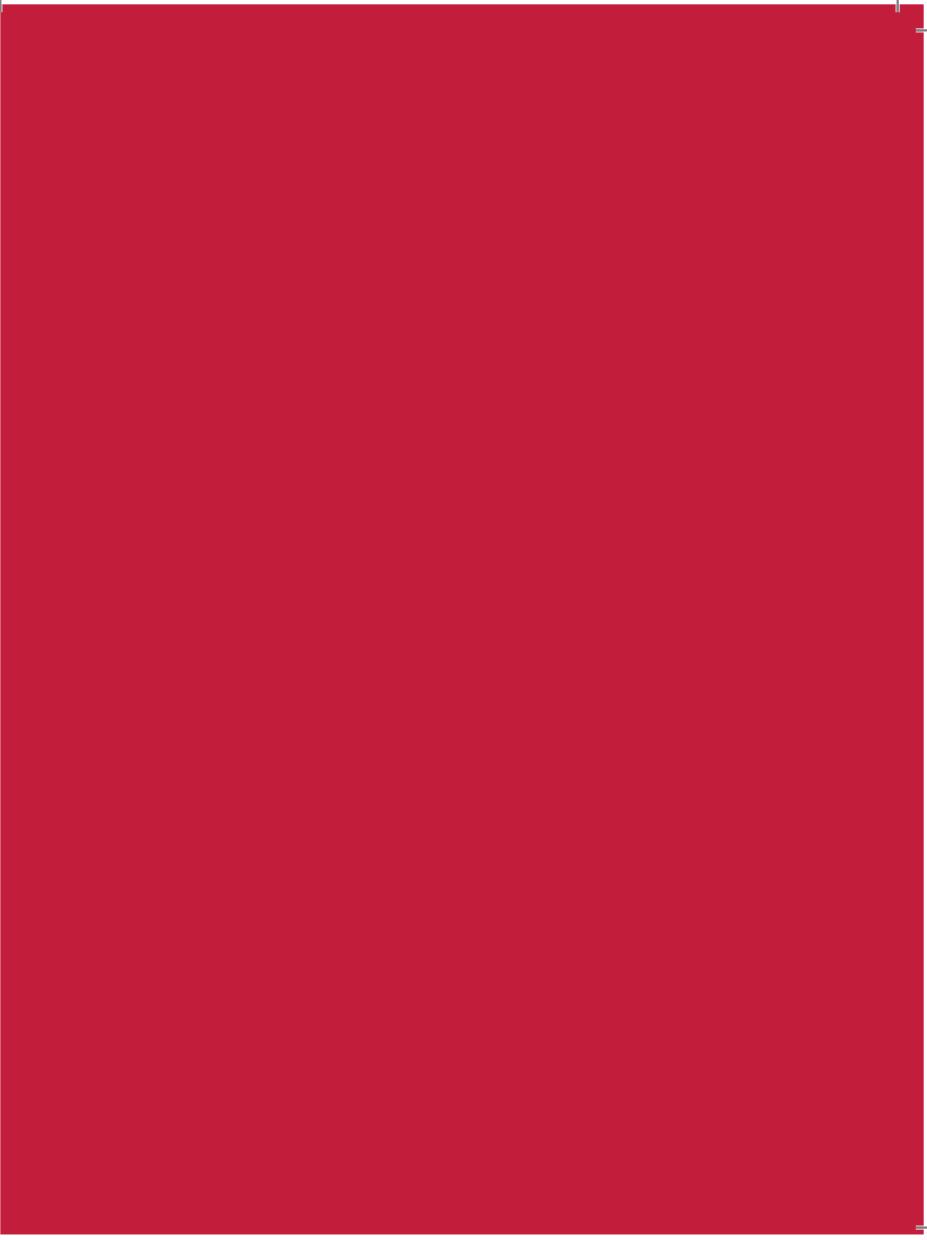
Härmed försäkrar "Hunter Sales i Stockholm AB" att denna typ av radioitrustning "Hunter F7 68MHz" överensstämmer med Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU, och RoHS direktivet 2011/65/EU och dess ändringsdirektiv (EU) 2015/863.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

<https://www.hunterworld.se/hunter-f7-68Mhz-doc>

Hunter Sales i Stockholm AB  
Götlundagatan 3  
124 71 Bandhagen, Stockholm, Sverige  
[www.hunterworld.se](http://www.hunterworld.se)







## Johdanto

Onnittelut, että valitsit Hunter F7 -radion!

Tästä helppokäyttöisestä radiopuhelimesta saat toimintavarman työkalun vuosiksi eteenpäin.

Hunter F7 on radiolaitedirektiivin 2014/53/EU (RED), RoHS-direktiivin 2011/65/EU ja sen muutosdirektiivin (EU) 2015/863 mukainen ja IP54-luokitukseen mukainen.

Lue tämä käytöohje huolellisesti ennen radiopuhelimen käyttöönottoa. Pidätämme oikeuden mahdollisiin kirjoitusvirheisiin.

## Pakkauksen sisältö

- Hunter F7 68MHz
- Ladattava akku
- Muuntaja ja pöytälatausteline
- Antenni
- Vyökiinnike
- Käytöohje

Jos jokin osa puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

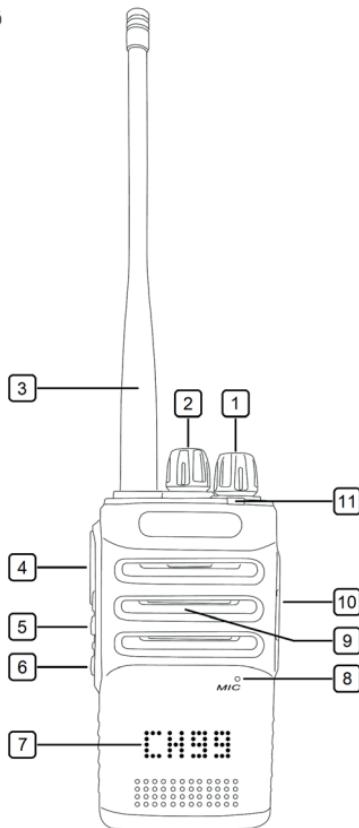
## Tärkeää tietoa!

- Käytä ainoastaan radiopuhelimeen tarkoitettuja alkuperäisiä Hunter-lisävarusteita. Väärennäiset 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 kiinnitettyä.

- Älä päästää 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 takuu raukeavat. Jos radiopuhelimessa on vikaa, ota yhteys jälleenmyyjään.
- Älä upota radiota veteen. Radio on pölyn- ja vedenkestävä IP54-luokitukseen mukaisesti, ei vesitiivis. Puhdista radio hieman kostealla liinalla. Älä käytä voimakkaita kemikaaleja tai liuottimia.
- Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietoa, edellyttäen, että heillä annetaan ohjeita laitteen turvallisesta käytöstä ja että he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Puhdistus- ja huoltotoitit voivat tehdä vähintään 8-vuotiaat lapset aikuisen valvonnassa.
- RF-altistuminen: Laite täyttää RF-altistumisvaatimukset, kun sitä käytetään 25 mm:n päässä kasvoista ja 0 mm:n päässä vartalosta vyökiinnikkeellä.
- Verkkolaite: Se on asennettava lähelle laitetta ja sen on oltava helposti saatavilla.
- Litiumparisto. Räjähdyssvaara on olemassa, jos akku vaihdetaan väärän tyypiseen, hävitää käytetty akku ohjeiden mukaisesti.
- Välttääksesi häiriöitä muiden laitteiden tai järjestelmien kanssa, kytke radio pois päältä tiloissa, joissa se on siihen tarkoitettu.
- Älä käytä radiota sähkömagneettiselle säteilylle herkissä ympäristöissä, kuten sairaaloissa, lentokoneissa jne.
- Älä käytä radiota räjähdyssvaarallisissa tiloissa, kuten huoltoasemilla tai tiloissa, joissa on kaasua, pölyä, savua jne.
- Radio on kytettävä pois päältä latauksen aikana.
- Laturi ja verkkolaite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

## Radiopuhelin

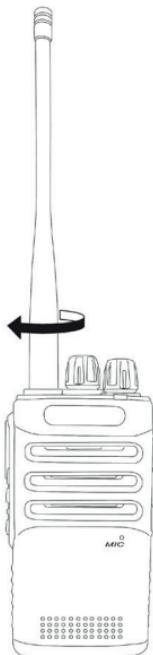
1. Virtakatkaisin/  
Äänenvoimakkuuden säätö
2. Kanavanvalitsin/  
Toimintosäädin
3. Antenni
4. Lähetyspainike (PTT)
5. Akun kapasiteetti/  
CTCSS selektiivikutsu
6. Kohinasalpa/  
Kohinasalvan säättäminen
7. Näyttö
8. Mikrofoni
9. Kaiutin
10. Lisälaiteliitin
11. Merkkivalo



## **Antenni**

---

Antenni kierretään paikalleen antenniliitintääni. Älä käytä tarpeetonta voimaa kiristäässäsi antennia.

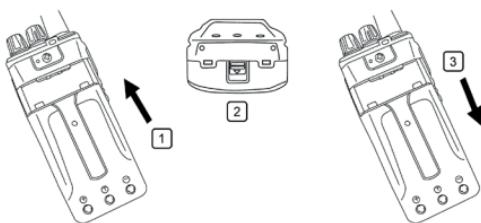


## Akku

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 alas päin (3).

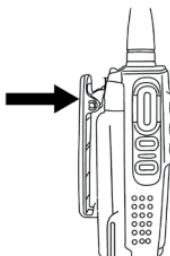
Akku on ladattava Lithium-Ion-akku (Li-Ion). Noudata latausohjeita akun mahdollisimman pitkää käyttöikää varten.



## Vyökiinnike

Vyökiinnike ruvataan paikalleen.

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



## Akun lataaminen

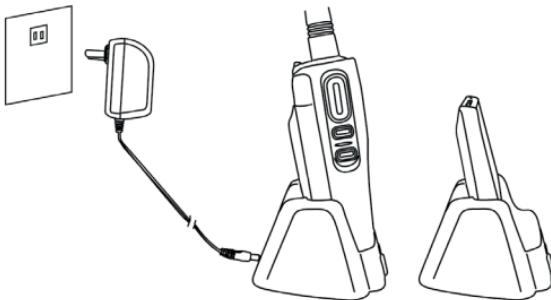
---

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

Aseta akku laturiin erikseen tai radiopuhelimeen kiinnitettyä. Lataus alkaa ja latauksen merkkivalo palaa punaisena.

Akku latautuu täyneen 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 vilkumasta, akku on vaihdettava.



## **Huomaa!**

- Akku on ladattava Lithium-Ion-akku (Li-Ion), 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 2 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 säälyy vain lyhyen aikaa latauksen jälkeen, akku on vaihdettava.
- Käytä ainoastaan mukana tulevaa alkuperäistä laturia, jotta akku ei vahingoitu.
- Laturi lataa vain Li-Ion/Li-Poly-akkuja.
- Laturia saa käyttää ainoastaan sisätiloissa.
- Radiopuhelimen on oltava suljettuna latauksen aikana.

## **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 kääntämällä 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 sytyy automaattisesti kun jotakin painikkeista painetaan ja kun kanavaa säädetään. Taustavalo pysyy päällä n. 10 sekunnin ajan.

## **Kanavan valinta**

---

Kierrä kanavanvalitsinta myötä- tai vastapäivään valitaksesi haluamasi kanavan. Valittu kanava näkyy näytössä. Lue Rajoitukset sivulla 34 ennen radion käyttöä.

## **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 tarkoituksesta on välttää ongelmia ja häiriötä jos PTT-painiketta pidetään vahingossa painettuna pidemmän aikaa.

## **Merkkivalo**

---

Merkkivalo osoittaa seuraavasti:

- Vihreä jatkuvasti palava valo – vastaanotto tai kohinasalpa avoinna
- Punainen jatkuvasti palava valo – lähetys
- Punainen vilkuva valo – varoitus akun alhaisesta lataustasosta

## **Lähetysteho**

---

Radiopuhelimen 5 W antoteho on asennettu kiinteäksi tarkoituksetto-mien muutosten estämiseksi. Tätä osoittaa  -symboli näytöllä.

## **Kohinasalpa**

---

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

## **Kohinasalvan säätäminen**

---

Taustakohinan määrästä riippuen voi olla tarpeellista säättää kohinasalvan avautumistasoa. Kohinasalvalla on kymmenen eri avautumis-tasoa. 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 radiopuhe-limen kantamaan. Liian matalaksi asetettu kohinasalpataso aiheuttaa kaiuttimeen kohinaa. Jos taas kohinasalpataso on liian korkea, heikot signaalit jäävät kuulematta.

### **Säätäminen:**

1. Kohinan salpauksen taso näkyy näytöllä kun painat kohinsalpaa 2 sekunnin ajan.
2. Käännä kanavanvalitsinta myötä- tai vastapäivään ja valitse uusi taso [Sq 1 – Sq 9], tai [Sq 0] jolloin se on jatkuvasti auki.
3. 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 täyteen ladattu akku (lisätarvike).

### **Akunsäästötoiminto**

---

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

## **CTCSS-selektiivikutsut**

---

Radiopuhelimessa on kanavakohtaisesti pääalle 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 radiopuhelinlukkennettä. Se estää myös muiden digitaalisesti lähettävien laitteiden, kuten koiranjäljittimien tai digitaalisten metsästysradiopuhelimiin, aiheuttamat häiriöt. 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).

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

Kutut radionvalmistajat ilmoittavat PL-äänen numeroina taajuuskseen sijaan. Katso pilottiäänitaulukkoa.

**CT** – näkyy näytöllä lähetettäessä- tai vastaanotettaessa jos kanavaan on liitetty PL-ääni.

### **PL-äänen kytkeminen pääalle/muuttaminen/kytkeminen pois päältä:**

1. Valitse kanava kanavanvalitsimella.
2. Paina PL-äänen painiketta (Akun kapasiteetti) 2 sekunnin ajan, jolloin PL-äänen asetukset näkyvät näytöllä.
3. Käännä kanavanvalitsinta myötä- tai vastapäivään ja valitse [67,0 – 254,1] PL-äänen kytkemiseksi pääalle tai muuttamiseksi tai [OFF] kytkemiseksi pois päältä.
4. 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	69,3
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	62,5		

## Vastuullinen hoito

---



Tämä symboli osoittaa, että tästä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana. Tämä pätee koko EU:ssa. Virheellisestä jätehuollossa aiheutuvien mahdollisten ympäristö- tai terveysriskien estämiseksi tuote on jätettävä kierrätykseen, jotta materiaali voidaan hävittää vastuullisesti. Kun kierrätät tuotteen, vie se paikalliseen jätehuoltopisteeseen tai ota yhteyttä ostopaikkaan. He varmistavat, että tuote hävitetään ympäristöystävällisellä tavalla.

## 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 määäräysten lisäksi ainoastaan radiopuhelinyksikön, ilman akkuja ja antennia.

Ladattavat akut luokitellaan käyttömateriaaliksi, johon sovelletaan 6 kuukauden toimintataukuta.

Jos tuotteessa ilmenee vikaa takuun voimassaoloikana, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

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

Takuu ei myöskään kata onnettomuuden, epänormaalgin käytön, laiminlyödyn ylläpidon, virheellisen hoidon, virheellisen jännitteentai ei-valtuutetun huoltokorjaamon tekemän muutostyön tai korjausseurauksena 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

Taajuusalue:	66 – 88 MHz
Kanavapaikkojen lkm:	99
CTCSS lukumäärä:	51 valittavissa kanavakohtaisesti
Kanavaväli:	12,5 tai 25 kHz
Käytölämpötila:	-20...+50 °C
Akku:	7,4 V / 2600mAh Litium-Ion
Käyttöaika 5-90%:	Yli 18 tuntia (5 % lähetys, 5% vastaanotto, 90% valmiustila)

### Lähetin

Lähetysteho:	5W
--------------	----

### Vastaanotin

Herkkys:	Parempi kuin 0,20µV tasolla 12dB SINAD
LF-antotehot:	800 mW

### Mekaniikka

Mitat:	118 x 58 x 45 mm (akku ml.)
Paino:	270 g (akku ja antenni ml.)
IP-luokitus:	IP54

## 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.

Jos tuotetta käytetään muissa maissa, ota yhteyttä asianomaisiin kansallisiin viranomaisiin.

## Taajuustaulukko

Kanava Nro	Taajuus	Viranomaisten kanavanro
CH 1	68.050 MHz	5
CH 2	68.175 MHz	7
CH 3	67.500 MHz	8
CH 4	71.375 MHz	9
CH 5	71.425 MHz	10
CH 6	71.475 MHz	11
CH 7	71.625 MHz	12
CH 8	68.575 MHz	6
CH 9	70.200 MHz	13
CH10	71.025 MHz	14
CH11	71.050 MHz	15
CH12	71.100 MHz	16
CH13	68.100 MHz	1
CH14	68.300 MHz	2
CH15	68.425 MHz	3
CH16	68.525 MHz	4
CH17	68.225 MHz	17
CH18	71.575 MHz	24
CH19	72.325 MHz	26
CH20	71.350 MHz	22
CH21	71.550 MHz	23
CH22	71.600 MHz	25
CH23	68.375 MHz	18
CH24	71.175 MHz	19
CH25	71.750 MHz	20
CH26	71.900 MHz	21

Jos haluat muita kuin valmiiksi ohjelmoituja kanavia, ota yhteys jälleenmyyjään.

## **Vaatimustenmukaisuusvakuutus**

---

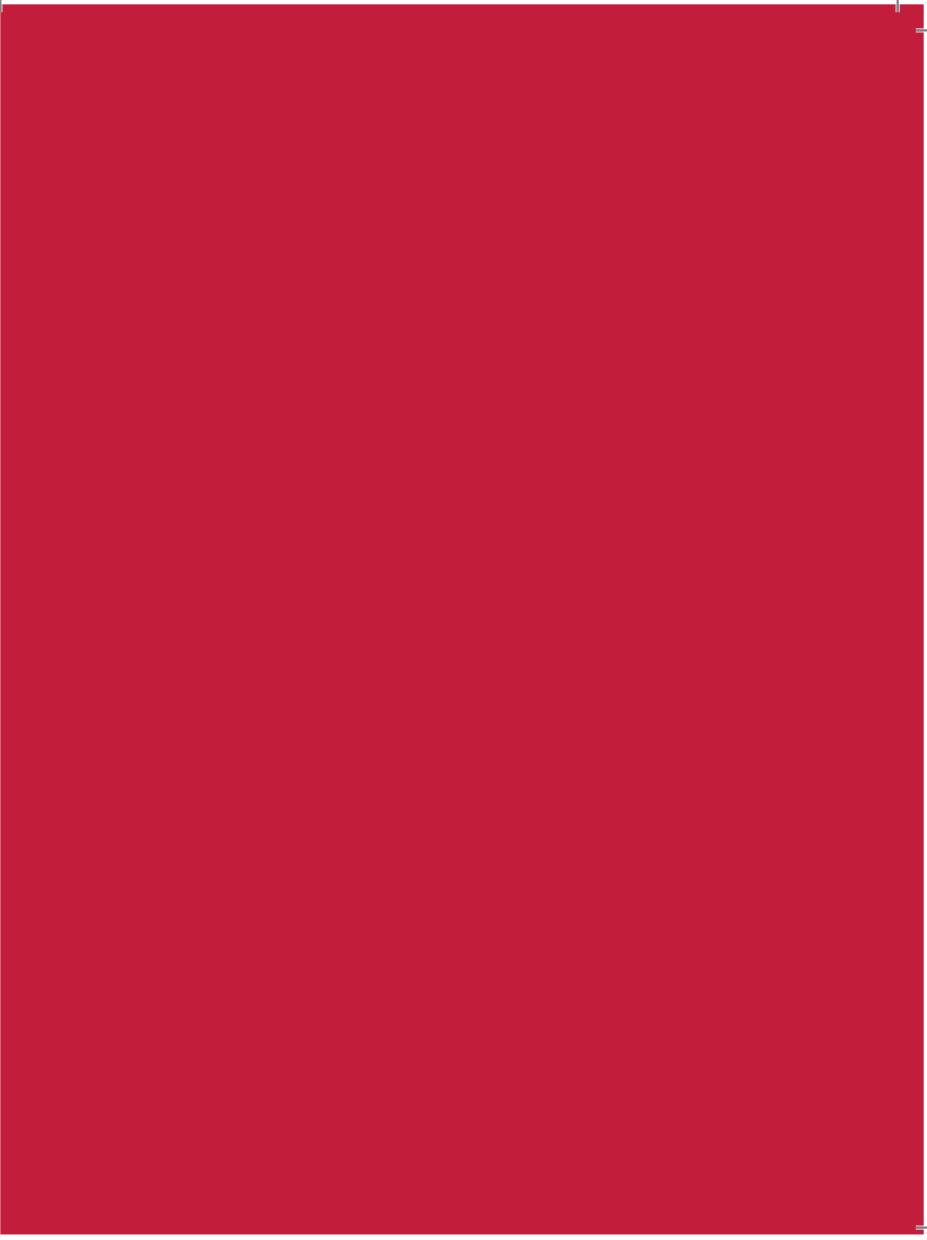
Hunter Sales i Stockholm AB vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppi "Hunter F7 68MHz" on radiolaitedirektiivin 2014/53/EU ja RoHS-direktiivin 2011/65/EU sekä sen muutosdirektiivin (EU) 2015/863 mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:

<https://www.hunterworld.se/hunter-f7-68Mhz-doc>

Hunter Sales i Stockholm AB  
Götlundagatan 3  
124 71 Bandhagen, Stockholm, Sweden  
[www.hunterworld.se](http://www.hunterworld.se)







[www.hunterworld.se](http://www.hunterworld.se)