



Hunter F1 140/155MHz

Bruksanvisning




hunter®



Inledning

Gratulerar till valet av Hunter F1!

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

Hunter F1 uppfyller Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED), RoHS direktivet 2011/65/EU och dess ändringsdirektiv (EU) 2015/863, samt är IP65 klassad.

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

I förpackningen ska följande finnas

- Hunter F1 140/155MHz
- Laddningsbart batteri
- Laddkopp och nätadapter
- Två antenner (norsk 140MHz / svensk 155MHz)
- Bältesclips
- Bruksanvisning

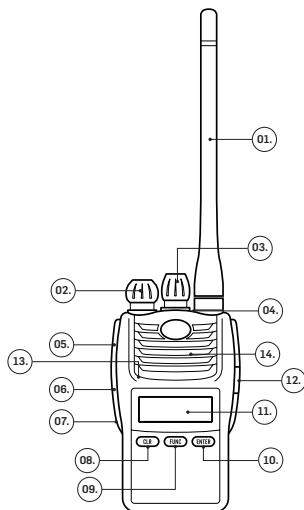
Saknas något vänligen kontakta din återförsäljare.

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. Är det problem med radion kontakta din återförsäljare.
- Doppa inte radion i vatten. Radion är damm- och vattentålig enligt IP65, 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.
- Radion måste vara avstängd vid laddning.
- Laddaren och nätadaptern är endast avsedda för inomhusbruk.
- 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.

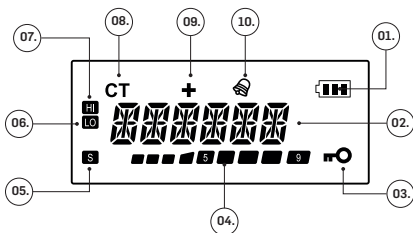
Radio

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 01. Antenn | 08. CLR tangent |
| 02. Till/Från/Volymratt | 09. FUNC tangent |
| 03. Kanalratt | 10. ENTER tangent |
| 04. Lysdiodindikator | 11. Display |
| 05. PTT (sänd-tangent) | 12. Tillbehörskontakt |
| 06. MON (brusspärr-tangent) | 13. Mikrofon |
| 07. Tangentlås | 14. Högtalare |



Display

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 01. Batteri | 06. Låg uteffekt |
| 02. Kanalnummer | 07. Hög uteffekt |
| 03. Tangentlås | 08. PL-ton |
| 04. Sändning/Mottagning | 09. Smygläge (Whispering) |
| 05. Scanninglista | 10. Tangentton |



Antenn

Antennen skruvas fast på antennkontakten. Skruva dock inte fast antennen hårdare än nödvändigt.

Notera!

Radion levereras med två antenner, norsk 140MHz antenn (märkt med röd ring) och svensk 155MHz antenn (märkt med blå ring). För bästa räckvidd och prestanda välj rätt antenn beroende på vilka kanaler du använder.

Batteri

Batteriet monteras på radions baksida. Placera batteriets tre fästklackar i radions nedre del och tryck in batteriets övre del tills ett tydligt klick hörs.

Batteriet tas bort genom att spärrarna på batteriets överdel trycks ner. Batteriet lossnar nu upptill och kan tas bort.

För bästa livslängd och prestanda följ ladd-anvisningen.

Laddning

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

Placera batteriet eller radio med batteri i laddkopp. Laddningen av batteriet startar och lysdioden lyser rött.

Efter några timmars laddning är batteriet fulladdat och snabbbladdningen övergår till underhållsladdning. Lysdioden lyser grönt.

Notera!

- Batteriet är ett uppladdningsbart Lithium-Ion (Li-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 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 Lithium-Ion (Li-Ion) batterier.

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.

Bältesclips

Bältesclipset monteras på batteriets bakre del. Skjut försiktigt clipset uppåt i clipshållaren på batteriets baksida tills ett klick hörs.

Clipset tas bort genom att spärrhaken på clipset trycks in och därefter skjuts clipset försiktigt nedåt.

Till/ Från/ Volym

Vrid volymratten medurs för att slå på radion. Radion gör nu ett kort självtest och visar batteriets spänning. Därefter visas de senast inställda funktionerna i displayen.

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

Belysningen är automatisk och tänds när någon tangent trycks in. Den lyser därefter i 15 sekunder. Belysningen tänds inte när PTT (sänd-tangenten) trycks in.

Välja kanal

Vrid kanalratten med- eller moturs för att välja kanal. Vald kanal visas i displayen. Läs Restriktioner på sidan 22 innan du använder radion.

Sändning och mottagning

Kontrollera att ingen annan sänder på kanalen.

Tryck in PTT (sänd-tangenten) för att sända. Håll radion 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

Brusspärr (Squelch)

Brusspärren kan tillfälligt öppnas med ett tryck på MON tangenten.

Hålls MON intryckt i mer än 3 sekunder förblir brusspärren kontinuerligt öppen.

Med ett nytt kort tryck på MON stängs brusspärren.

Nivån på brusspärren är ställbar och kan justeras efter den omgivning där du befinner dig. Inställning av brusspärarnivån förklaras i separat kapitel längre fram.

Tangentlås

Alla tangenter 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 tangentlåset tryck in Tangentlås tangenten i 2 sekunder.  – symbolen visas i displayen när tangenterna är låsta. Alla tangenter utom PTT, MON och Volym kan låsas.

Varning för låg batterispänning

Låg batterispänningen indikeras genom att  – symbol i displayen och röd lysdiodindikator börjar blinka. Är tangentton aktiverad hörs även en ton i högtalaren med 5 sekunders mellanrum.

Batteriet måste då snarast laddas. Vill man fortfarande 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.

Meny/ Funktionsval

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

För att nå dessa funktioner trycks FUNC in i minst 2 sekunder. Detta för att förhindra att Funktionsval oavsiktligt aktiveras.

Vrid kanalratten för att komma till önskad funktion eller inställning.

Med ENTER bekräftar man vald inställning och med CLR återgår man till föregående meny.

Trycks PTT in återgår radion direkt till normalläget med de senast ändrade inställningarna.

Om ingen tangent trycks in under 15 sekunder återgår radion direkt till normalläge med de senast ändrade inställningarna.

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

Kanalpassning (Scanning)

Scanning funktionen gör det möjligt att bevaka radiosamtal på flera kanaler samtidigt. Du kan själv välja vilka kanaler som ska bevakas genom att skapa en bevakningslista. Radion söker då automatiskt på de kanaler du valt att bevaka. Om samtal pågår på någon av dessa kanaler stannar 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.

S – symbolen visas i displayen på de kanaler som finns med på bevakningslistan.

Notera!

- Finns inga eller bara en kanal med på bevakningslistan startar inte scanningen.
- Är PL-ton aktiverad på en kanal stannar scanningen på kanalen endast om rätt PL-ton mottas.
- Trycker man på PTT (sänd-tangenten) under bevakningens gång sänder radion på den just då aktuella kanalen.
- Drifttiden blir kortare eftersom radion förbrukar mera ström när funktionen är aktiverad.

Lägga till / ta bort kanaler från bevakningslistan:

- Välj önskad kanal med Kanalratten.
- Tryck FUNC 2 sekunder, vrid därefter Kanalratten tills "SCAN L" visas i displayen.
- Tryck ENTER för att visa kanalens aktuella inställning ("ON" eller "OFF").
- Vrid Kanalratten och välj "ON" för att lägga till eller "OFF" för att ta bort kanalen från listan.
- Tryck ENTER för att spara inställningen ("vald inställning" och "o" visas i displayen).
- Tryck CLR en gång för att komma till föregående meny, två gånger får att återgå till normalläge.

Starta scanning:

- Tryck FUNC 2 sekunder, "SCAN" visas i displayen.
- Tryck ENTER för att starta.

Stoppa scanning:

- Tryck på CLR.

PL-toner (CTCSS)

Radion är försedd med 38 st standard pilottoner som är in- och urkopplingsbara samt valbara 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. 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.

CT – symbolen visas i displayen när PL-ton är aktiverad på kanalen.

Notera!

- Är PL-tonen aktiverad kontrollera att kanalen är ledig innan du sänder. Om kanalen är upptagen lyser lysdiodindikatorn med fast grönt sken.
- Alla radio inom samma jaktlag måste ha samma PL-ton inställd på kanalen för att kunna höra varandra.
- Vissa radiofabrikat visar PL-ton med nummer i stället för frekvens. Se Pilotontabell.

Koppla in PL-ton:

- Välj önskad kanal med Kanalratten.
- Tryck FUNC 2 sekunder, vrid därefter Kanalratten tills "PL" visas i displayen.
- Tryck ENTER för att visa kanalens aktuella inställning ("OFF").
- Vrid Kanalratten för att välja pilotton "67.0–250.3" Hz.
- Tryck ENTER för att spara inställningen ("inställd ton" och "o" visas i displayen).
- Tryck CLR en gång för att komma till föregående meny, två gånger får att återgå till normalläge.

Koppla ur PL-ton:

- Välj önskad kanal med Kanalratten.
- Tryck FUNC 2 sekunder, vrid därefter Kanalratten tills "PL" visas i displayen.
- Tryck ENTER för att visa kanalens aktuella inställning ("67.0–250.3").
- Vrid Kanalratten och välj "OFF" för att ta koppla ur pilottonen.
- Tryck ENTER för att spara inställningen ("OFF" och "o" visas i displayen).
- Tryck CLR en gång för att komma till föregående meny, två gånger får att återgå till normalläge.

Söka PL-ton (PL scan):

Vet man inte vilken PL-ton jaktlaget använder kan man lätt söka efter en annan radios PL-ton.

- Välj önskad kanal med Kanalratten.
- Tryck FUNC 2 sekunder, vrid därefter Kanalratten tills "PL SCN" visas i displayen.
- Tryck ENTER för att starta sökningen.

Be någon i jaktlaget sända med sin radio. När rätt pilotton mottagits slutar radion söka och du ser tonfrekvensen i displayen samtidigt som du hör den sändande radion.

- Tryck ENTER för att spara pilottonen ("avsökt ton" och "o" visas i displayen).
- Tryck CLR en gång för att återgå till normalläge.

Obs! Trycks CLR in under sökningen avbryts funktionen och radion återgår direkt till normalläget.

Kontrollera vald PL-ton:

- Välj önskad kanal med Kanalratten.
- Tryck FUNC 2 sekunder, vrid därefter Kanalratten tills "PL" visas i displayen.
- Tryck ENTER för att visa kanalens aktuella inställning ("OFF" eller "67.0–250.3").
- Tryck CLR en gång för att komma till föregående meny, två gånger får att återgå till normalläge.

Pilottontabell

Nr	Frekv.	Nr	Frekv.	Nr	Frekv.
01	67,0	14	107,2	27	167,9
02	71,9	15	110,9	28	173,8
03	74,4	16	114,8	29	179,9
04	77,0	17	118,8	30	186,2
05	79,7	18	123,0	31	192,8
06	82,5	19	127,3	32	203,5
07	85,4	20	131,8	33	210,7
08	88,5	21	136,5	34	218,1
09	91,5	22	141,3	35	225,7
10	94,8	23	146,2	36	233,6
11	97,4	24	151,4	37	241,8
12	100,0	25	156,7	38	250,3
13	103,5	26	162,2		

Uteffekt

Radion har två effektlägen som kan väljas per kanal.

LO – symbolen visas i displayen när låg uteffekt (1W) är vald på kanalen.

HI – symbolen visas i displayen när hög uteffekt (5W) är vald på kanalen.

Ändra uteffekt:

- Välj önskad kanal med Kanalratten.
- Tryck FUNC 2 sekunder, vrid därefter Kanalratten tills "POW" visas i displayen.
- Tryck ENTER för att visa kanalens aktuella inställning ("LO" eller "HI").
- Vrid Kanalratten och välj "HI" för hög eller "LO" för låg uteffekt på kanalen.
- Tryck ENTER för att spara inställningen ("vald uteffekt" och "o" visas i displayen).
- Tryck CLR en gång för att komma till föregående meny, två gånger får att återgå till normalläge.

Brusspärnivå

Beroende på störningsnivån i omgivningen där du befinner dig kan brusspärren behöva justeras.

Radions brusspärre kan ställas i 10 olika nivåer. Vid nivå "L1" öppnar brusspärren lättast och vid nivå "L9" är den mest stängd. Väljer man nivå "L0" är brusspärren kontinuerligt öppen.

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

Ändra brusspärnivå:

- Tryck FUNC 2 sekunder, vrid därefter Kanalratten tills "SQ L" visas i displayen.
- Tryck ENTER för att visa aktuell inställning.
- Vrid Kanalratten för att välj nivå "L1–L9".
- Tryck ENTER för att spara inställningen ("vald nivå" och "o" visas i displayen).
- Tryck CLR en gång för att komma till föregående meny, två gånger får att återgå till normalläge.

Tangent-ton

Radion har en tangent-tons-funktion. En ton hörs då någon av tangenterna utom PTT trycks in.

 – symbolen visas i displayen när tangent-tonen är aktiverad.

Koppla in eller ur tangenttonen:

- Tryck FUNC 2 sekunder, vrid därefter Kanalratten tills "BEEP" visas i displayen.
- Tryck ENTER för att visa tangent-tonens aktuella inställning ("ON" eller "OFF").
- Vrid Kanalratten och välj "ON" för att koppla in eller "OFF" för att koppla ur tangent-tonen.
- Tryck ENTER för att spara inställningen ("vald inställning" och "o" visas i displayen).
- Tryck CLR en gång för att komma till föregående meny, två gånger får att återgå till normalläge.

Smygläge (Whispering)

Funktionen smygläge (whispering) ökar radions mikrofonkänslighet så att du kan tala väldigt tyst och höras högt och bra hos den mottagande radion.

+ – symbolen visas i displayen när funktionen är aktiverad på radion.

Koppla in eller ur smygläge:

- Tryck FUNC 2 sekunder, vrid därefter Kanalratten tills "WHISP" visas i displayen.
- Tryck ENTER för att visa funktionens aktuella inställning ("ON" eller "OFF").
- Vrid Kanalratten och välj "ON" för att koppla in eller "OFF" för att koppla ur funktionen.
- Tryck ENTER för att spara inställningen ("vald inställning" och "o" visas i displayen).
- Tryck CLR en gång för att komma till föregående meny, två gånger får att återgå till normalläge.

Teknisk specifikation

Allmänt

Frekvensområde:	136 – 174 MHz
Antal kanalplatser:	199
Antal PL-toner:	38 valbara per kanal
Kanalavstånd:	25 eller 12,5 kHz
Temperaturområde:	-20 – +50°C
Strömförsörjning:	7,4V, Li-Ion batteri
Drifttid 5-5-90:	Mer än 13 timmar (5% sändning, 5% mottagning, 90% stand-by)

Sändare

Uteffekt:	1W (Lo) / 5W (Hi), valbart per kanal
-----------	--------------------------------------

Mottagare

Känslighet:	Bättre än 0,20 V vid 12dB SINAD
LF-uteffekt:	1W

Mekanik

Dimensioner:	120 x 65 x 40 mm (inkl. batteri)
Vikt:	230 g (inkl. batteri och antenn)
Miljötålighet:	P65

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 oaksamhet 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 fel beskrivning omfattas produkten inte av garantin.

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.

Restriktioner och Frekvenstabell



Restriktioner

Radion är förprogrammerad med svenska, norska och danska jaktkanaler enligt nedan frekvenstabell.

Försäkra dig om vad som gäller i respektive land innan du använder din radio.

- Svenska kanalerna är endast tillåtna att användas i Sverige och är tillståndsfria.
- Norska kanalerna är endast tillåtna att användas i Norge och kräver tillstånd från Norges Jeger- och Fiskerforbund (NJFF) och Sikringsradioen AS.
- Danska kanalerna är endast tillåtna att användas i Danmark, kontakta den nationella myndigheten i Danmark gällande användning.
- För användning i andra länder, kontakta respektive lands myndighet.

Frekvenstabell

Frekvens		Frekvens	
Kanal	(Mottagning/ Sändning)	Kanal	(Mottagning/ Sändning)
SV 01	155.425 MHz	NO 01	143.900 MHz
SV 02	155.475 MHz	NO 02	139.400 MHz
SV 03	155.500 MHz	NO 03	143.350 MHz
SV 04	155.525 MHz	NO 04	138.850 MHz
SV 05	156.000 MHz	NO 05	143.250 MHz
SV 06	155.400 MHz	NO 06	138.750 MHz
SV 07	155.450 MHz	Sank 01	143.125 MHz
		Sank 02	138.625 MHz

Frekvenstabell

Frekvens		Frekvens	
Kanal	(Mottagning/ Sändning)	Kanal	(Mottagning/ Sändning)
Sikr. 01	143.875 MHz	Sikr. 10	143.675/ 139.175 MHz
Sikr. 02	143.800/ 139.300 MHz	Sikr. 11	143.550/ 139.050 MHz
Sikr. 03	139.225 MHz	Sikr. 12	143.850/ 139.350 MHz
Sikr. 04	143.725 MHz	Sikr. 12A	143.625/ 139.125 MHz
Sikr. 05	143.700/ 139.200 MHz	Sikr. 12B	143.825/ 139.325 MHz
Sikr. 06	139.375 MHz	Sikr. 12C	143.575/ 139.075 MHz
Sikr. 07	143.750/139.250 MHz	Sikr. 13	143.525/ 139.025 MHz
Sikr. 08	143.775/ 139.275 MHz	DK 01	164.350 MHz
Sikr. 09	143.775 MHz		

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

Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar "Hunter Sales i Stockholm AB" att denna typ av radioutrustning "Hunter F1 140/155MHz" överensstämmer med Radioutrusningsdirektivet 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:

<http://www.hunterworld.se/wp-content/uploads/2020/11/Declaration-of-Conformity-Hunter-F1-ER-140-155.pdf>

Hunter Sales i Stockholm AB
Götlundagatan 3
124 71 Bandhagen, Sverige
www.hunterworld.se



[REDACTED]





Innledning

Gratulerer med valget av Hunter F1!

Vi er overbeviste om at denne lettbetjente radioen vil gi deg mange års problemfri bruk.

Hunter F1 oppfyller Radiodirektivet 2014/53/EU (RED), RoHS direktivet 2011/65/EU og dets endringsdirektiv (EU) 2015/863, og er IP65-klassifisert.

Les grundig gjennom denne bruksanvisningen før du begynner å bruke radioen. Vi forbeholder oss retten til eventuelle skrivefeil.

Følgende skal være med i emballasjen

- Hunter F1 140/155MHz
- Oppladbart batteri
- Lader og nettdapter
- To antenner (norsk 140 MHz / svensk 155 MHz)
- Belteklips
- Bruksanvisning

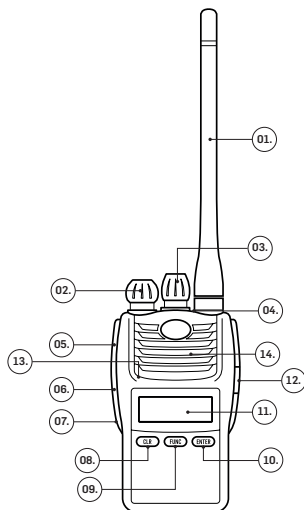
Kontakt forhandleren dersom noe mangler.

Viktig informasjon!

- Bruk kun Hunter originaltilbehør som er tilpasset radioen. Feil tilbehør kan skade radioen, og garantien vil da ikke lenger gjelde.
- Hvis det ikke benyttes tilbehør, påse at dekselet sitter på plass foran tilbehørskontakten.
- Bær ikke radioen etter antennen, det kan skade både antennen og radioens antenneinngang.
- Send ikke med radioen hvis antennen ikke er tilkople.
- Kortslett ikke batterikontaktene, da dette kan forårsake brann eller eksplosjon.
- Kast aldri batterier i åpen flamme. Brukte batterier leveres inn til gjenvinning.
- Prøv ikke å reparere radioen selv. Radioen kan bli skadet, og all garanti opphører å gjelde. Kontakt forhandleren dersom det er problemer med radioen.
- Ikke dypp radioen i vann. Radioen er støv og vann sikker i henhold til IP65, ikke vanntett. Rengjør radioen med lett fuktet klut. Bruk ikke sterke kjemikalier eller løsemiddel.
- Denne enheten kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental evne eller mangel på erfaring og kunnskap, forutsatt at de overvåkes eller får anvisning i sikker bruk av enheten og forstår aktuelle risikoer. Barn får ikke leke med enheten. Rengjøring og vedlikehold kan utføres av barn som er fylt 8 år og som utfører arbeidet under tilsyn av en voksen.
- Radioen må være skrudd av under lading.
- Laderen og nettadapteren skal kun brukes innendørs.
- RF-eksponering: Enheten oppfyller kravene til RF-eksponering når den brukes 25 mm fra ansiktet og 0 mm fra kroppen med belteklipsen.
- Nettadapter: Må installeres i nærheten av utstyret og må være lett tilgjengelig.
- Litiumbatteri. Det er fare for eksplosjon hvis batteriet skiftes ut med en feil type, kast det brukte batteriet i henhold til instruksjonene.

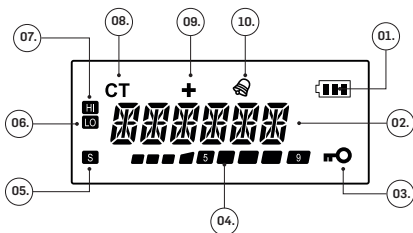
Radioen

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 01. Antenne | 08. CLR tast |
| 02. På/Av/Volumratt | 09. FUNC tast |
| 03. Kanallratt | 10. ENTER tast |
| 04. Lysdiodeindikator | 11. Display |
| 05. PTT (sendetast) | 12. Tilbehørskontakt |
| 06. MON (støysperretast) | 13. Mikrofon |
| 07. Tastaturlås | 14. Høytaler |



Displayet

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 01. Batteri | 06. Lav uteffekt |
| 02. Kanalnummer | 07. Høy uteffekt |
| 03. Tastaturlås | 08. PL tone |
| 04. Sending og mottak | 09. Hviskemodus (Whispering) |
| 05. Scanningliste | 10. Tastaturtone |



Antenne

Antennen skurves fast på antennekontakten. Skru ikke hardere fast enn nødvendig.

Merk!

Radioen kommer med to antenner, en norsk 140MHz antenne (merket med rød ring) og en svensk 155MHz antenne (merket med blå ring). For best mulig rekkevidde og ytelse, velg riktig antenne avhengig av hvilke kanaler du bruker.

Batteri

Batteriet monteres på radioens bakside. Sett batteriet i radioens nedre del og trykk inn batteriets øvre del til det høres et klikk.

Batteriet tas av ved at sperrene på batteriets øvre del trykkes ned. Batteriet løsner oppe og kan tas av.

Følg ladeanvisningen for å oppnå optimal levetid og ytelse.

Lading

Kople nettadapteren på laderens bakside og kople deretter nettadapteren til 230V AC.

Plasser batteriet eller radioen med batteri i laderen. Ladingen starter og ladeindikatoren lyser rødt.

Når batteriet er fulladet, går laderen automatisk fra hurtiglading til vedlikeholdslading. Ladeindikatoren lyser grønt.

Merk!

- Batteriet er et oppladbart Lithium-Ion (Li-Ion) batteri, som innebærer at man ikke behøver å tømme det helt for strøm mellom ladesyklusene. Du kan lade det når som helst.
- Et utladet batteri lades på ca. 4 timer.
- Fjern radioen/batteriet fra laderen når batteriet er fulladet. Lading i mer enn tre dager kan redusere batteriets levetid på grunn av overlading.
- Anbefalt temperaturområde for lading er fra +5 °C til +40 °C.
- Ved langtidsoppbevaring bør batteriet lades hver tredje måned for å beholde sin kapasitet. Radioen bør være skrudd av, og for sikkerhets skyld bør du ta ut batteriet av radioen.
- Batteriets levetid og kapasitet reduseres både ved bruk og med tiden. Om batteriet bare holder en kort stund etter en lading, bør du kjøpe et nytt batteri.
- Bruk kun medfølgende lader for å unngå skade på batteriet.
- Laderen lader kun Lithium-Ion (Li-Ion) batterier.

Tilbehørskontakten

Uttakene for ekstern høyttaler/mikrofon er plassert under dekselet på høyre side av radioen. Uttaket for ørepropper er 3,5 mm og for mikrofon/PTT 2,5 mm.

Hvis det ikke benyttes tilbehør, påse at dekselet sitter på plass foran tilbehørskontakten.

Belteklips

Belteklipsen monteres bak på batteriet. Skyv forsiktig opp i sporet inntil et klikk høres.

Klipsen tas av ved at sperrefjæren på klipsen trykkes inn og deretter skyves ned.

På/ Av/ Volum

Vri volumrattet med klokken for å slå på radioen. Radioen gjør nå en kort selvtest og viser så batteriets spenning. Deretter vises de seneste innstilte funksjoner i displayet.

Juster volumet til et behagelig nivå, normalt til halvt volum. Volumet etterjusteres til riktig nivå ved mottak.

For å slå av radioen, vri volumrattet mot klokken til du hører et klikk.

Displaybelysning

Belysningen er automatisk og tennes når en av tastene trykkes inn. Den lyser deretter i 15 sekunder. Belysningen tennes ikke når PTT (sendetast) trykkes inn.

Kanalvalg

Vri Kanalrattet med eller mot klokken retning for å velge kanal. Valgt kanal vises i displayet.

Les Restriksjoner side 46 før du bruker radioen.

Sending og mottak

Kontroller at ingen andre sender på kanalen.

Trykk PTT (sendetasten) for å sende. Hold radioen vertikalt 5–10 cm fra munnen og snakk i normal samtale tone. Når PTT slippes opp, koples mottakeren inn.

Radioen har en sendebegrensning som etter 60 sekunder stenger senderen. Dette er for å unngå problemer og forstyrrelser hvis PTT ved et uhell holdes inne over lengre tid.

Lysdiodeindikator

Indikatoren viser følgende:

- Grønt fast lys – mottak eller åpen støysperre
- Rødt fast lys – sending
- Rødt blinkende lys – advarsel om lav batterispenning

Støysperre (Squelch)

Støysperren kan åpnes med et kort trykk på MON tasten.

Holdes MON inntrykket mer enn tre sekunder, forblir støysperren åpen.

For å stenge støysperren, trykk på MON.

Støysperrens nivå er justerbart, og kan stilles i forhold til den omgivelsesstøy du befinner deg i. Innstilling av støysperren forklares i eget kapittel lenger frem.

Tastaturlås

For å forhindre at radioens innstillinger endres hvis du f.eks. bærer radioen i lommen eller i ryggsekken, kan tastaturlås anvendes.

For å låse eller låse opp tastaturet, trykkes Tastaturlås tasten i 2 sekunder.  – symbolet i displayet viser at tastene er låst. Alle tastene uten PTT, MON og Volum kan låses.

Advarsel om lav batterispenning

Låg batterispenningen indikeres gjennom att  – symbol i displayen och rød lysdiodindikator börjar blinka. År tangentton aktiverad hörs även en ton i högtalaren med 5 sekunders mellanrum.

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

Batterisparefunksjon

Radioen har en batterisparefunksjon som reduserer batteriforbruket til et minimum og dermed gir lengre driftstid. Hvis det ikke mottas signaler i løpet av 10 sekunder, koples funksjonen automatisk inn.

Meny/ Funksjonsvalg

Med radioens fronttaster CLR, FUNC, ENTER samt Kanalrattet kan man stille inn og aktivere radioens øvrige funksjoner. Hver funksjon er detaljert beskrevet i egne kapitler lenger frem.

For å nå disse funksjonene trykkes FUNC i minst 2 sekunder for Funksjonsvalg. Dette for å sikre at Funksjonsvalg ikke aktiveres ved et uhell.

Vri Kanalrattet for å velge ønsket funksjon eller innstilling.

Med ENTER bekreftes valgt innstilling og med CLR går man tilbake til foregående meny.

Trykkes PTT inn går radioen direkte tilbake til sist valgte innstilling. Det samme skjer om ingen taster trykkes i løpet av 15 sekunder.

Alle innstillinger lagres inntil ny innstilling skjer. Også selv om radioen slås av.

Kanalsøking (Scanning)

Scanning funksjonen gjør det mulig å overvåke radiosamtaler på flere kanaler samtidig. Du kan selv velge hvilke kanaler som skal overvåkes ved å lage egen scanning-liste. Radioen søker da automatisk på de kanalene du har valgt å overvåke. Om en samtale pågår på noen av kanalene, stoppes søket og du kan høre samtalen. Deretter starter søket automatisk igjen etter 5 sekunder. I løpet av denne tiden er det også mulighet for å svare.

S – symbolet vises i displayet på de kanalene som er med på scanning-listen.

Merk!

- Hvis det ikke er noen eller bare én kanal med på scanning-listen, starter ikke scanningen.
- Er PL-tone innkoblet på en kanal, stopper scanningen på kanalen bare hvis riktig PL-tone mottas
- Trykker man på PTT (send-tasten) mens overvåkningen pågår, sender radioen på gjeldende kanal.
- Driftstiden blir kortere ettersom radioen bruker mer strøm når funksjonen er aktivert.

Legge til/ fjerne kanaler fra scanning-listen:

- Velg ønsket kanal med Kanalrattet.
- Trykk FUNC i 2 sekunder, vri deretter Kanalrattet til "SCAN L" vises i displayet.
- Trykk ENTER for å vise kanalens aktuelle innstilling ("ON" eller "OFF").
- Vri Kanalrattet og velg "ON" for å legge til, "OFF" for å ta bort.
- Trykk ENTER for å lagre innstillingen ("valgt innstilling" og "o" vises i displayet).
- Trykk CLR en gang for å komme til foregående meny, to ganger for normalinnstilling.

Starte scanning:

- Trykk FUNC i 2 sekunder, "SCAN" vises i displayet.
- Trykk ENTER for å starte.

Stoppe scanning:

- Trykk CLR.

PL-toner (CTCSS)

Radioen er utstyrt med 38 valgbare PL-toner (pilottoner) per kanal. Dette innebærer at om flere jaktlag i nærheten av hverandre bruker samme jaktkanal, kan man ved å bruke ulike pilottoner unngå å bli forstyrret av hverandres radiotrafikk. Man unngår dessuten forstyrrelser fra andre enheter som sender digitalt, f.eks. hundepeiler eller digitale jaktradioapparater.

Pilottonen fungerer slik at høyttaleren på egen radio er sperret inntil riktig pilottone mottas på innstilt kanal.

CT – symbolet vises i displayet når pilottonen er innkoblet på kanalen.

Merk!

- Er pilottonen innkoblet, kontroller at kanalen er ledig før du sender. Om kanalen er opptatt, lyser lysdiodeindikatoren med fast grønt lys.
- Alle radioer i samme jaktlag må ha samme pilottone innstilt for å kunne høre hverandre.
- Noen radiofabrikat viser pilottonen med nummer i stedet for frekvens. Se Pilottonetabell.

Koble inn PL-tone:

- Velg ønsket kanal med Kanalrattet.
- Trykk FUNC i 2 sekunder, vri deretter Kanalrattet til "PL" vises i displayet.
- Trykk ENTER for å vise kanalens aktuelle innstilling ("OFF").
- Vri Kanalrattet for å velge pilottone "67,0–250,3" Hz.
- Trykk ENTER for å lagre innstillingen ("innstilt tone" og "o" vises i displayet).
- Trykk CLR en gang for å komme til foregående meny, to ganger for å gå tilbake til normalinnstilling.

Fjerne PL-tone:

- Velg ønsket kanal med Kanalrattet.
- Trykk FUNC i 2 sekunder, vri deretter Kanalrattet til "PL" vises i displayet.
- Trykk ENTER for å vise kanalens aktuelle innstilling "67,0–250.3" Hz.
- Vri Kanalrattet og velg "OFF" for å fjerne pilottonen.
- Trykk ENTER for å lagre innstillingen (OFF og "o" vises i displayet).
- Trykk CLR en gang for å komme til foregående meny, to ganger for å gå tilbake til normalinnstilling.

Søk PL-tone (PL scanning):

Hvis man ikke vet hvilken pilottone jaktlaget benytter, kan man søke etter en annen radios pilottone.

- Velg ønsket kanal med Kanalrattet.
- Trykk FUNC i 2 sekunder, vri deretter Kanalrattet til "PL SCN" vises i displayet.
- Trykk ENTER for å starte søkingen.

Be noe i jaktlaget sende med sin radio. Når riktig pilottone er mottatt slutter radioen å søke og du ser tonefrekvensen i displayet samtidig som du hører radioen som sender.

- Trykk ENTER for å lagre pilottonen ("avsøkt tone og "o" vises i displayet).
- Trykk CLR en gang for å gå tilbake til normalinnstilling.

Obs! Trykkes CLR under søkingen avbrytes funksjonen og radioen går tilbake til normalinnstilling.

Kontroll av valgt PL-tone:

- Velg ønsket kanal med Kanalrattet.
- Trykk FUNC i 2 sekunder, vrid deretter Kanalrattet till "PL" vises i displayet.
- Trykk ENTER for å vise kanalens aktuelle innstilling "OFF" eller "67,0–250.3" Hz.
- Trykk CLR en gang for å komme til foregående meny, to ganger for å gå tilbake til normalinnstilling.

Pilottonetabell

Nr	Frekv.	Nr	Frekv.	Nr	Frekv.
01	67,0	14	107,2	27	167,9
02	71,9	15	110,9	28	173,8
03	74,4	16	114,8	29	179,9
04	77,0	17	118,8	30	186,2
05	79,7	18	123,0	31	192,8
06	82,5	19	127,3	32	203,5
07	85,4	20	131,8	33	210,7
08	88,5	21	136,5	34	218,1
09	91,5	22	141,3	35	225,7
10	94,8	23	146,2	36	233,6
11	97,4	24	151,4	37	241,8
12	100,0	25	156,7	38	250,3
13	103,5	26	162,2		

Utgangseffekt

Radioen har to innstillinger for uteffekt som kan velges per kanal, lav på 1W og høy på 5W.

LO – symbolet vises i displayet når lav effekt er valgt.

HI – symbolet vises i displayet når høy effekt er valgt.

Endre utgangseffekten:

- Velg ønsket kanal med Kanalrattet.
- Trykk FUNC i 2 sekunder, vri deretter Kanalrattet til "POW" vises i displayet.
- Trykk ENTER for å vise kanalens aktuelle innstilling "LO" eller "HI".
- Vri Kanalrattet og velg "HI" for høy eller "LO" for lav uteffekt på kanalen.
- Trykk ENTER for å lagre innstillingen ("valgt uteffekt" og "o" vises i displayet).
- Trykk CLR en gang for å komme til foregående meny, to ganger for å gå tilbake til normalinnstilling.

Støysperrenivå

Avhengig av støynivået i omgivelsene der du befinner deg, kan det være nødvendig å justere støysperren. Radioens støysperre kan stilles i 10 forskjellige nivåer. Ved nivå "L1" åpner støysperren lettest, og ved "L9" er den mest stengt. Velges nivå "L0" er støysperren kontinuerlig åpen.

Tenk på å ikke stille inn høyere nivå enn nødvendig, ettersom dette påvirker radioens rekkevidde ved mottak. For lavt innstilt støysperre gjør at støy høres i høyttaleren, mens for høyt innstilt støysperre gjør at man ikke hører svake signaler.

Endre nivå på støysperre:

- Velg ønsket kanal med Kanalrattet.
- Trykk FUNC i 2 sekunder, vri deretter Kanalrattet til "SQ L" vises i displayet.
- Trykk ENTER for å vise støysperrens aktuelle innstilling.
- Vri Kanalrattet for å velge "L1–L9".
- Trykk ENTER for å lagre innstillingen ("valgt nivå" og "o" vises i displayet).
- Trykk CLR en gang for å komme til foregående meny, to ganger for å gå tilbake til normalinnstilling.

Tastaturtone

Radioen har tastaturtonefunksjon. En tone høres når en av tastene, utenom PTT trykkes inn.

 – symbolet vises i displayet når tonen er innkoblet.

Koble inn eller ut tastaturtonen:

- Trykk FUNC i 2 sekunder, vri deretter Kanalrattet til "BEEP" vises i displayet.
- Trykk ENTER for å vise tonens aktuelle innstilling ("ON eller OFF").
- Vri Kanalrattet og velg "ON" for å aktivere tonen eller "OFF" for å deaktivere tonen.
- Trykk ENTER for å lagre innstillingen ("valgt nivå" og "o" vises i displayet).
- Trykk CLR en gang for å komme til foregående meny, to ganger for å gå tilbake til normalinnstilling.

Viskemodus (Whispering)

Ved bruk av denne funksjonen økes radioens mikrofonfølsomhet slik at det kan snakkes veldig lavt og samtidig høres godt hos mottager.

+ – symbolet vises i displayet med viskemodus aktivert.

Koble inn eller ut viskemodus:

- Trykk FUNC i 2 sekunder, vri deretter Kanalrattet til "WHISP" vises i displayet.
- Trykk ENTER for å vise funksjonens aktuelle innstilling ("ON eller OFF").
- Vri Kanalrattet og velg "ON" for å aktivere eller "OFF" for å deaktivere funksjonen.
- Trykk ENTER for å lagre innstillingen ("valgt nivå" og "o" vises i displayet).
- Trykk CLR en gang for å komme til foregående meny, to ganger for å gå tilbake til normalinnstilling.

Teknisk spesifikasjon

Generelt

Frekvensområde:	136 – 174 MHz
Antall kanalplasser:	199
Antall PL-toner:	38 valgbare per kanal
Kanalavstand:	25 eller 12,5 kHz
Temperaturområde:	-20 – +50°C
Strømforsyning:	7,4V, Li-Ion batteri
Driftstid 5-5-90:	Mer enn 13 timer (5% sending, 5% mottak, 90% stand-by)

Sender

Utgangseffekt:	1W (Lo) / 5W (Hi), valgbart per kanal
----------------	---------------------------------------

Mottager

Følsomhet:	Bedre enn 0,20 V ved 12dB SINAD
LF-utgangseffekt:	1W

Mekanikk

Størrelse:	120 x 65 x 40 mm (inkl. batteri)
Vekt:	230 g (inkl. batteri og antenne)
Miljøkvalitet:	IP65

Garantivilkår

Dersom intet annet er angitt, er garantitiden 24 måneder fra den datoen produktet ble kjøpt hos forhandler. Garantien må dokumenteres med faktura eller kassakvittering som angir kjøpsdatoen. I henhold til bestemmelsene i forbrukerkjøpsloven omfatter garantien kun radioenheten, uten batteri og antenne.

Oppladbare batterier klassifiseres som forbruksmateriell, og for disse gjelder 6 måneders funksjonsgaranti.

Ta kontakt med forhandleren dersom det blir oppdaget feil på produktet i garantitiden.

Garantien gjelder ikke for feil som oppstår på grunn av uaktsomhet eller feil bruk av produktet.

Garantien omfatter ikke feil som skyldes ulykker, unormal bruk, manglende vedlikehold, feil håndtering, feil spenning eller strømtype, endringer, inngrep eller reparasjoner som ikke er utført av autorisert servicepersonell.

Garantien gjelder heller ikke dersom apparatets produksjonsnummer er fjernet/forvansket eller dersom det har oppstått feil på grunn av uoriginalt tilbehør.

Dersom kassakvittering eller feilbeskrivelse mangler, omfattes ikke produktet av garantien.

Ansvarlig omsorg



Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EU. For å hindre mulig skade på miljøet eller helserisiko som følge av feil avfallshåndtering, må produktet overlates til gjenvinning slik at materialet kan deponeres på en forsvarlig måte. Når du resirkulerer produktet, ta det med til ditt lokale avfallsdeponi eller kontakt kjøpestedet. De skal sørge for at produktet avhendes på en miljøvennlig måte.

Restriksjoner og Frekvenstabell

Restriksjoner

Radioen er forhåndsprogrammert med svenske, norske og danske jaktkanaler i henhold til frekvenstabellen nedenfor. Pass på å sjekke hva som er aktuelt i hvert land før du bruker radioen.

- De svenske kanalene er kun tillatt for bruk i Sverige og krever ikke særskilt tillatelse.
- De norske kanalene er kun tillatt for bruk i Norge og krever tillatelse fra Norges Jeger- og Fiskerforbund (NJFF) og Sikringsradioen AS.
- De danske kanalene er kun tillatt for bruk i Danmark. Kontakt de nasjonale myndighetene i Danmark angående bruk.
- For bruk i andre land, kontakt det respektive landets myndigheter.

Frekvenstabell

Frekvens		Frekvens	
Kanal	(Mottaker/Sender)	Kanal	(Mottaker/Sender)
SV 01	155.425 MHz	NO 01	143.900 MHz
SV 02	155.475 MHz	NO 02	139.400 MHz
SV 03	155.500 MHz	NO 03	143.350 MHz
SV 04	155.525 MHz	NO 04	138.850 MHz
SV 05	156.000 MHz	NO 05	143.250 MHz
SV 06	155.400 MHz	NO 06	138.750 MHz
SV 07	155.450 MHz	Sank 01	143.125 MHz
		Sank 02	138.625 MHz

Frekvenstabell

Kanal	Frekvens (Mottaker/Sender)	Kanal	Frekvens (Mottaker/Sender)
Sikr. 01	143.875 MHz	Sikr. 10	143.675/ 139.175 MHz
Sikr. 02	143.800/ 139.300 MHz	Sikr. 11	143.550/ 139.050 MHz
Sikr. 03	139.225 MHz	Sikr. 12	143.850/ 139.350 MHz
Sikr. 04	143.725 MHz	Sikr. 12A	143.625/ 139.125 MHz
Sikr. 05	143.700/ 139.200 MHz	Sikr. 12B	143.825/ 139.325 MHz
Sikr. 06	139.375 MHz	Sikr. 12C	143.575/ 139.075 MHz
Sikr. 07	143.750/139.250 MHz	Sikr. 13	143.525/ 139.025 MHz
Sikr. 08	143.775/ 139.275 MHz	DK 01	164.350 MHz
Sikr. 09	143.775 MHz		

Hvis du vil ha andre kanaler enn de som er forhåndsprogrammert, vennligst kontakt din forhandler.

Samsvarserklæring

"Hunter Sales i Stockholm AB" erklærer at "Hunter F1 140/155MHz" er i overensstemmelse med Radiodirektivet 2014/53/EU og RoHS direktivet 2011/65/EU og dets endringsdirektiv (EU) 2015/863.

Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på følgende internettadresse:

<http://www.hunterworld.se/wp-content/uploads/2020/11/Declaration-of-Conformity-Hunter-F1-ER-140-155.pdf>

Hunter Sales i Stockholm AB
Götlundagatan 3
12471 Bandhagen / Stockholm, Sweden
www.hunterworld.se





www.hunterworld.se