

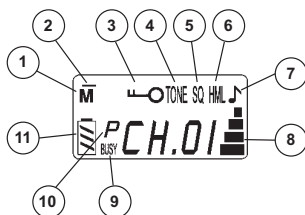




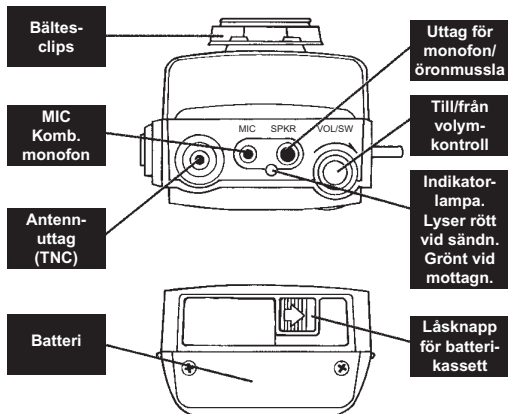
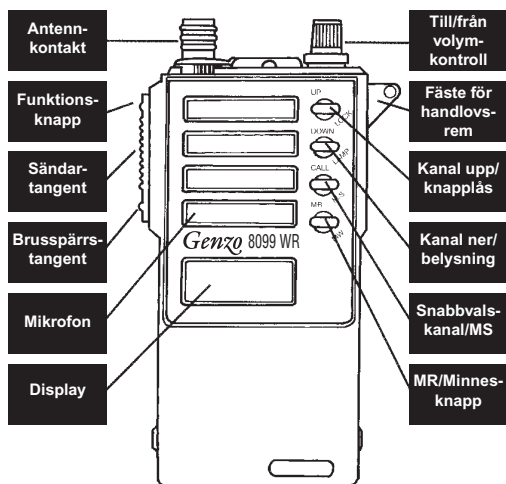




## Radion



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Funktionsknappsindikator             | 6. Uteffektindikator    |
| 2. Kanalminnesindikator                 | 7. Tangentonsindikator  |
| 3. Låst knappsats                       | 8. Sändindikator        |
| 4. Symboler för uteffekt och fältstyrka | 9. Mottagningsindikator |
| 5. Brusspärnsindikator                  | 10. Batterisymbol       |
|   | 11. Sändspärr           |



## Användning

### **Gör så här:**

1. Slå på apparaten med strömbrytaren TILL/FRÅN med VOLYMKONTROLLEN och ställ in önskad volym.
2. Ställ in önskad kanal med någon av knapparna UP eller DOWN. Inställd kanal visas i displayen. Alla användare inom ett jaktlag måste använda samma kanal och ha samma pilottonsinställning om sådan används.
3. Håll apparaten så att antennen är lodrät.
4. *För att sända:* Tryck in SÄNDARKNAPPEN och börja efter ca en halv sekund att tala på ungefär 5 cm avstånd från mikrofonen. Indikatorlampan skall lysa med fast rött sken hela tiden som sändarknappen hålls intryckt. Släpp knappen när du talat färdigt.
5. Justera med volymkontrollen till önskad ljudstyrka vid mottagning.
6. För att tillfälligt öppna brusspärren vid mottagning tryck en gång på BRUSSPÄRRSKNAPPEN. För att åter stänga brusspärren tryck ytterligare en gång på samma knapp.
7. Uteffekten på sändaren kan ställas i tre olika lägen:  
0,5, 2 eller 5 Watt.

### **För att ändra uteffekten gör så här:**

Tryck in SÄNDARKNAPPEN, justera med UP eller DOWN till önskad uteffekt. I displayen markeras detta med L för låg, M för mellan och H för hög uteffekt.

### **För att spara effekten:**

Tryck FUNC + MR [M lyser].  
Tryck åter FUNC + MR [M slocknar].

## Pilotton (CTCSS)

Apparaten är försedd med in- och urkopplingsbar så kallad pilottonsfunktion. Detta innebär att om flera jaktlag i närheten av varandra använder samma radiokanal kan man genom att använda pilotton undvika att bli störd av det andra lagets radiotrafik genom att högtalaren i den egna mottagaren är spärrad tills rätt pilotton tas emot av mottagaren.

Alla apparater inom ett jaktlag måste ha samma pilottonskanal. Radion har 38 olika valbara pilottoner som lätt kan ställas in med knapparna på sidan enligt nedanstående anvisning.

*Obs! Vid användning av pilotton är det mycket viktigt att man före sändning kontrollerar att radiokanalen är ledig!*

Detta kan göras på flera sätt, när indikeringslampan lyser med grönt fast sken och symbolen "BUSY" visas är radiokanalen upptagen. Det enklaste sättet är dock att före sändning öppna brusspärren genom att trycka in BRUSSPÄRRSKNAPPEN en gång och lyssna om radiotrafik pågår. Brusspärren stängs genom en ny tryckning på samma knapp.

## **In- och urkoppling/ändring av pilottonsfunktionen (Tone SQ) CTCSS**

Välj med knapparna UP eller DOWN den radiokanal där pilottonsfunktionen önskas. Tryck in FUNKTIONSKNAPPEN och håll den intryckt. Tryck därefter på brusknappen (SQL OFF, under sändningsknappen) en gång. Nu kan man ändra pilottonen med UP eller DOWN.

*Obs! Man måste trycka UP eller DOWN inom 5 sekunder annars går apparaten till normalläge. Tiden på 5 sekunder förlängs med 5 sekunder efter varje tryckning på UP eller DOWN.*

(Stegar man DOWN från 67.0 står OFF i displayen och pilottonen är urkopplad. På samma sätt kopplar man in pilottonen med UP från OFF läge.)

Välj din pilotton och tryck på SÄNDARKNAPPEN för att gå vidare. Texten TONE SQ visas i displayen när pilottonen är inkopplad.

## **Spara inställda pilottoner på kanalen**

***För att spara inkopplade pilottoner:***

Tryck FUNC + MR [M lyser]. Tryck åter FUNC + MR [M slocknar].

## Ur- och inkoppling av kanal

En kanal kan bortkopplas respektive inkopplas enligt följande.

### ***Bortkoppling:***

Välj med UP eller DOWN den kanal som skall bortkopplas.  
Tryck FUNC + MR [M lyser]. Tryck MR [M blinkar].  
Tryck FUNC + MR [M slocknar], kanalen är nu bortkopplad.

### ***Inkoppling:***

Tryck FUNC + MR [M blinkar], välj med UP eller DOWN den kanal som åter skall inkopplas. Tryck MR [M lyser].  
Tryck FUNC + MR [M slocknar], kanalen är nu åter inkopplad.

Om [M blinkar] är kanalen bortkopplad.

## Låsning av knappfunktion

De fyra funktionsknapparna på radions front kan låsas elektriskt, vilket kan vara praktiskt om apparaten endast skall användas på en kanal eller för att skydda knapparna mot oavsiktlig beröring när apparaten bärs i handen, i ficka eller i ryggsäck.

### ***Låsning:***

Tryck FUNC + UP. En liten nyckelsymbol syns i displayens övre del. Knappfunktionen är nu låst.

### ***Upplåsning:***

Tryck FUNC + UP. En liten nyckelsymbol försvinner i displayen. Knappfunktionen är nu upplåst.



## Displaybelysning

### **Tändning:**

Tryck FUNC + DOWN. Belysningen tänds i ca 6 sekunder.

### **Släckning:**

Tryck FUNC + DOWN eller vänta så slocknar belysningen automatiskt.

## Tangentton/Batterivarningspip

### **Inkoppling/lurkoppling av ton:**

Tryck FUNC + MR.

Tryck CALL för att växla mellan ton av eller på, detta indikeras med symbol i displayen.

## Val av batteristyrka

Det finns 3 st batteristyrkor att välja mellan:

12 V, 9 V, 7.2 V beroende på vilket batteri som används.

*Obs! Radion levereras med 12 V batteri.*

### **Ändring av batteristyrka:**

Tryck FUNC och håll den nedtryckt + SQL-knappen 2 gånger för att komma in i programmeringsläge.

Tryck DOWN eller UP för att växla mellan styrkorna.

Tryck till på sändningsknappen för att avsluta inställningen.

För att spara inställningen. Tryck FUNC + MR [M lyser]. Tryck åter FUNC + MR [M slocknar].

## Val av batterisparfunktion

Det finns 4 st olika batterisparlägen.

### ***För att ändra batterisparfunktion:***

Tryck FUNC och håll den nedtryckt + SQL-knappen 3 gånger för att komma in i programmeringsläge. Man kan nu välja mellan 0–3 med DOWN eller UP:

0 betyder ingen batterisparfunktion

1 betyder att apparaten "sover" i 480 ms och är "vaken" i 480 ms

2 betyder att apparaten "sover" i 960 ms och är "vaken" i 480 ms

3 betyder att apparaten "sover" i 1.140 ms och är "vaken" i 480 ms

För att spara inställningen. Tryck FUNC + MR [M lyser]. Tryck åter FUNC + MR [M slocknar].

## Kanalpassning "Scanning"

Kanalpassning gör att man kan ha passning på alla inprogrammerade kanaler som inte uteslutits. Detta kan vara praktiskt om man t ex vid eftersök vid jakt måste passa flera kanaler samtidigt.

### ***Inkoppling:***

Tryck FUNC + CALL. Kanalpassningen startar, detta indikeras genom att punkten efter CH blinkar och kanalerna avsöks i tur och ordning. Passningen stannar på den kanal där radiotrafik pågår. Passningen startar igen ca 5 sekunder efter det att bärvågen på kanalen försvunnit.

### ***För att avbryta passningen:***

Tryck FUNC + CALL eller tryck på SÄNDNINGSKNAPPEN.



## Snabbkanalval (CH.C)

För att snabbt koppla in en förvald kanal finns funktionen snabbval, vilket innebär att när man trycker på knappen CALL kopplar radion direkt in kanal 1 som låses i detta läge. Detta indikeras med att CH.C tänds i displayen.

Man kan i detta läge inte välja annan kanal med knapparna UP eller DOWN. För att återgå till normalläge tryck åter på CALL.

## Tvåkanalspassning

Med snabbkanalvalet inkopplat finns en möjlighet till tvåkanalspassning. Det vill säga att radion passar mellan tidigare inställd kanal och CH.C-kanalen.

### ***För att starta tvåkanalspassning gör så här:***

Tryck MR, i displayen växlar symbolerna mellan CH.C och inställd kanal. För att stoppa tvåkanalspassningen tryck åter MR och därefter CALL en eller två gånger så att CH.C åter syns i displayen.

## Sändspärr

På de olika kanalerna kan en spärr programmeras som förhindrar oavsiktlig sändning när annan radiotrafik pågår på kanalen.

### ***Inkoppling:***

FUNC + MR [MR lyser] + FUNC + CALL = [P lyser].

### ***Urkoppling:***

FUNC + MR [MR lyser] + FUNC + CALL = [P slöcknar].



## Reset av apparat till leveransläge

Om man oavsiktligt programmerat radion så att man t ex tappat kanaler eller inte får den att fungera som man vill kan man göra en reset till leveransläge.

### **Reset:**

Ha apparaten avstängd, tryck FUNC + SQL samtidigt som apparaten sätts på. Denna reset kan ta upp till 1 minut.

## Frekvenser och pilotton vid leveransläge

Kanal	Frekvens	Effekt	Avsedd för
1	155,4250	öppen, ingen pilotton	Jakt
2	155,4750	öppen, ingen pilotton	Jakt
3	155,5000	öppen, ingen pilotton	Jakt
4	155,5250	öppen, ingen pilotton	Jakt
5	155,4250	67,0	Jakt
6	155,4750	67,0	Jakt
7	155,5000	67,0	Jakt
8	155,5250	67,0	Jakt
9	155,4250	77,0	Jakt
10	155,4750	77,0	Jakt
11	155,5000	77,0	Jakt
12	155,5250	77,0	Jakt
13	155,4250	88,5	Jakt
14	155,4750	88,5	Jakt
15	155,5000	88,5	Jakt
16	155,5250	88,5	Jakt
20	152,0125	endast mottagning	Hundpejl
21	152,0375	endast mottagning	Hundpejl
22	152,0625	endast mottagning	Hundpejl
23	152,0875	endast mottagning	Hundpejl
24	152,1125	endast mottagning	Hundpejl

## Pilottonstabell

67,0	88,5	110,9	141,3	179,9	233,6
71,9	91,5	114,8	146,2	186,2	241,8
74,4	94,8	118,8	151,4	192,8	250,3
77,0	97,4	123,0	156,7	203,5	
79,7	100,0	127,3	162,2	210,7	
82,5	103,5	131,8	167,9	218,1	
85,4	107,2	136,5	173,8	225,7	

## Tekniska data 8099 WR

<i>Mått:</i>	112 x 54 x 42 mm
<i>Vikt:</i>	360g inkl. batteri
<i>Frekvensband:</i>	139–174 MHz
<i>Kanaler:</i>	99 kanalplatser
<i>Uteffekt:</i>	0,5 Watt / 2 Watt / 5 Watt
<i>Strömförbrukning vid sändning:</i>	lågeffekt 400 mA
<i>Strömförbrukning vid sändning:</i>	högeffekt 900 mA

### Försäkran om överensstämmelse

Härmed intygar Hylte Lantmän att denna radio står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

CE 0413 ⓘ

Radion är avsedd att användas i Sverige