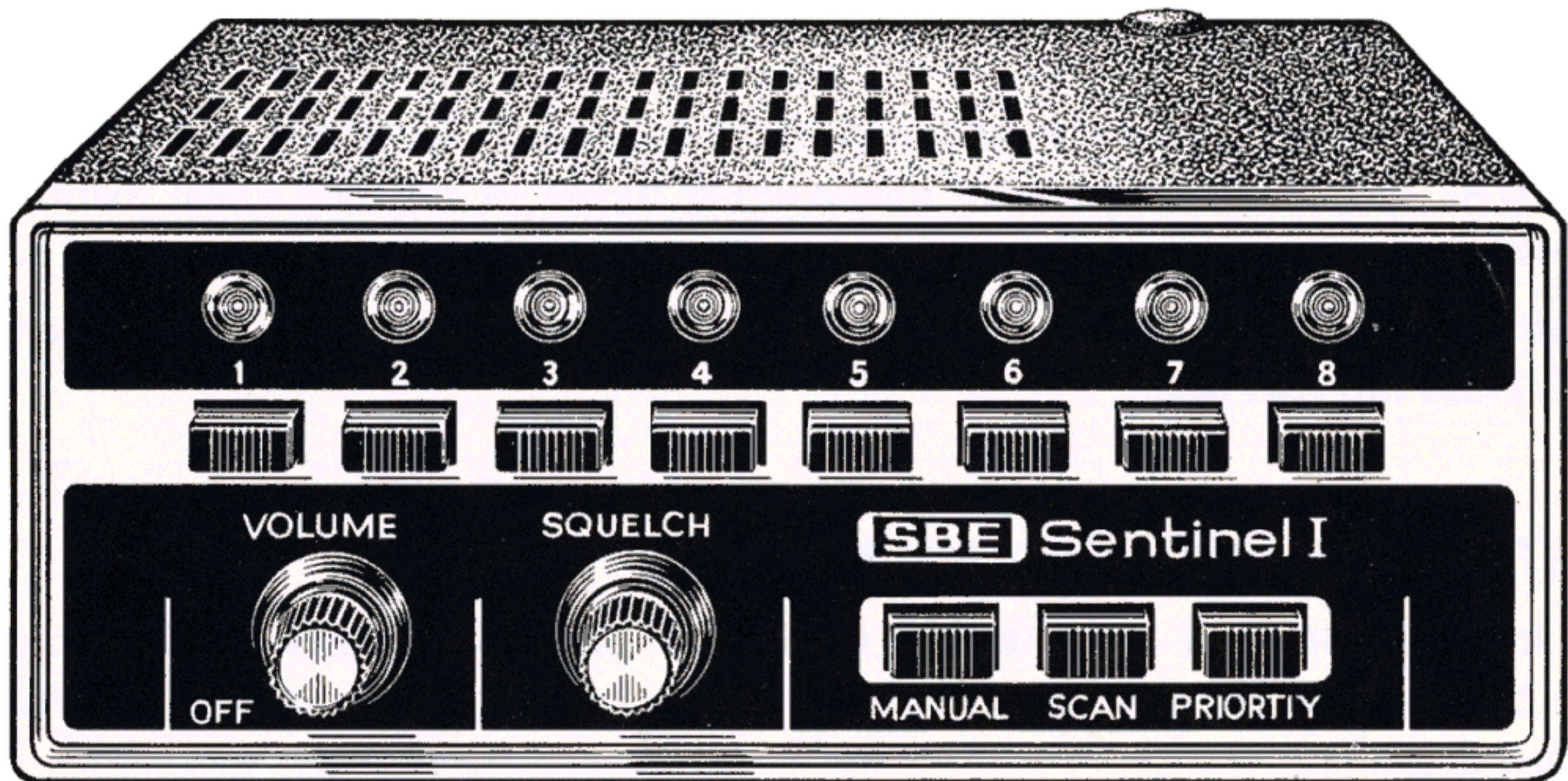




SBE SENTINEL I



BRUKSANVISNING

KONTROLLER

ON/OFF – VOLUME: Till/Från-omkopplare och volymkontroll. Sätt på apparaten genom att vrida kontrollen medsols och justera volymen till önskad nivå.

SQUELCH – BRUSSPÄRR: Vrid kontrollen motsols till fullt utslag och sedan långsamt medsols tills bruset försvinner. Alla signaler som skall tas emot måste nu vara något starkare än det mottagna bruset. Om kontrollen vrids ytterligare medsols minskar mottagarens känslighet.

OBS! SQUELCH-kontrollen måste vara i "brusfritt läge" för att apparaten skall söka automatiskt.

PRIORITETSKANAL: Kanal 1 är den s.k. prioritetskanalen, på denna kanal "lägger" Ni den station Ni helst vill avlyssna. Vid trafik på denna kanal bryts all annan trafik.

SCAN – automatisk sökning: Fungerar endast då SQUELCH står i brusfritt läge. När SCAN-tangenten är intryckt söker mottagaren automatiskt på alla 8 kanalerna och stannar där trafik pågår.

Manuell manövrering: Kanaler kan manuellt väljas genom att SCAN kopplas bort och MANUAL-tangenten för manuell manövrering trycks in tills den kanal man önskar avlyssna kopplas in (dess indikatorlampa tänds).

Samtliga kanaler kan manuellt bortkopplas genom att de separata kanaltangenterna ställs i icke intryckt läge.

INSTALLATION AV KRISTALLER

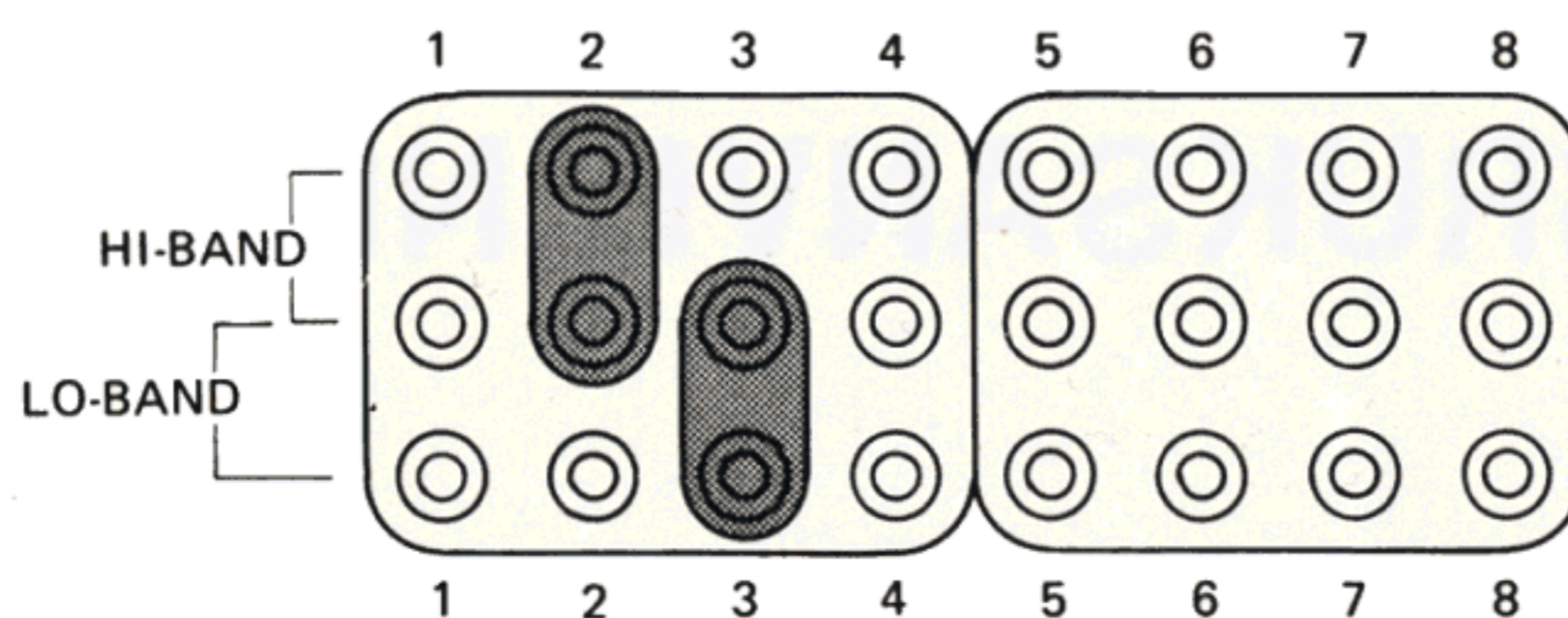
Tag loss alla kontakter och antennen från höljet, avlägsna de tre skruvarna på apparatens baksida och tag loss höljet. Kristallhållarna blir nu synliga och kristallerna kan monteras (se fig.).

Kristallerna skall monteras enligt följande:

LO/VHF, 80 MHz band, – mittkontakt och kontakt vid LO-band sidan

HI/VHF, 160 MHz band, – mittkontakt och kontakt vid HI-band sidan

Kristaller för de olika banden kan monteras valfritt i vilken hållare som helst.



MONTERING

Apparaten är försedd med monteringsjärn som gör att den lätt kan monteras i ex.vis bilen.

OBS! Apparaten är gjord för anslutning till 12 V negativt jordat system.

Anslut apparaten direkt till batteriet så att risken för spänningsfall och störningar från tändspolen elimineras.

Anslut den röda kabeln till positiv pol (+) på batteriet och den svarta kabeln till negativ pol (-).

Antennanslutning: Yttre antenn ansluts till antennuttaget på apparatens baksida (ANT). Lämplig antenn rekommenderas av SBE återförsäljare.

Extra högtalare: Extra högtalare kan anslutas till högtalaruttaget (SPK). Högtalarens impedans skall vara 8 ohm, effekt 3 W. När den extra högtalaren ansluts, kopplas den inbyggda högtalaren automatiskt bort.

Avstörning: För användning i bil behöver apparaten ordentlig avstörning. Kontakta en fackman och begär noggranna upplysningar om hur avstörning bör ske.

TEKNISKA DATA

Kanaler	8
Frekvensområde	LO/VHF 80 MHz-band HI/VHF 160 MHz-band
Frekvenskontroll	Kristallstyrd
Känslighet	0,5 μ V vid 20 dB S/N
Squelch känslighet	0,3 μ V
Selektivitet	-6 dB vid \pm 9 kHz -45 dB vid \pm 25 kHz
Effektförbrukning (max. volym)	500 mA
Kanalseparation	-55 dB
LF-ut effekt	3 W 10% distortion
Arbetsspänning	13,8 V \pm 20%
Dimensioner	50 x 152 x 191 mm
Vikt	1,6 kg

