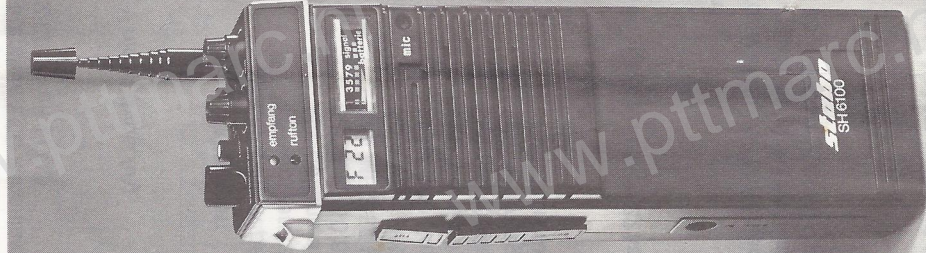


stabo[®]

Gebruiksaanwijzing voor de portofoon SH 6100 NL

Art.nr. 20013



BELANRLIJK:

1. Voordat de portofoon wordt ingeschakeld moet de antenne volledig worden uitgeschoven. Indien dit niet het geval is kan het apparaat beschadigd worden.
2. Voordat men de portofoon in het buitenland gebruikt dient U zich te overtuigen van de aldaar geldende voorschriften om moeilijkheden te voorkomen.

Technische gegevens:

Algemeen:

- 22 kanalen FM – PLL techniek met digitale LCD kanaalaanduiding.
- 22 transistoren, 5 IC's, 13 Diodes, 2 LED's en 1 LCD.
- Antenne lengte: 140 cm, 11 delig
- Batterij controle door meter.
- Batterij: 8 x 1,5 V mignon of 10 x 1,2 V nicad (type AA)

Zender:

- 3-traps PLL techniek
- Modulatie: F3 FM
- Digitale LCD kanaalaanduiding
- 1100 Hz impuls optroetoon
- Optroetoon indicatie met LED
- Zendvermogen: 100 mW uitgestraald
- vermogen door de antenne.
- Stroomverbruik: 190 mA

Ontvanger:

- Dubbelle superheterodyne met HF voorversterking.
- Gevoeligheid: 0,7 microvolt bij S + N/N 10 dB
- 1e MF: 10,695 MHz
- 2de MF: 455 KHz
- Keramisch filter
- Instelbare Ruisonderdrukking
- LED indicatie lamp voor ontvanger
- Signaalsterkte afleesbaar op meter.
- Audio vermogen: 0,5 W
- Stroomverbruik: 45 mA

Levering:

- 1 portofoon zonder batterijen, gereed voor gebruik op 22 kanalen, draagtas met schouderriem en gebruiksaanwijzing.

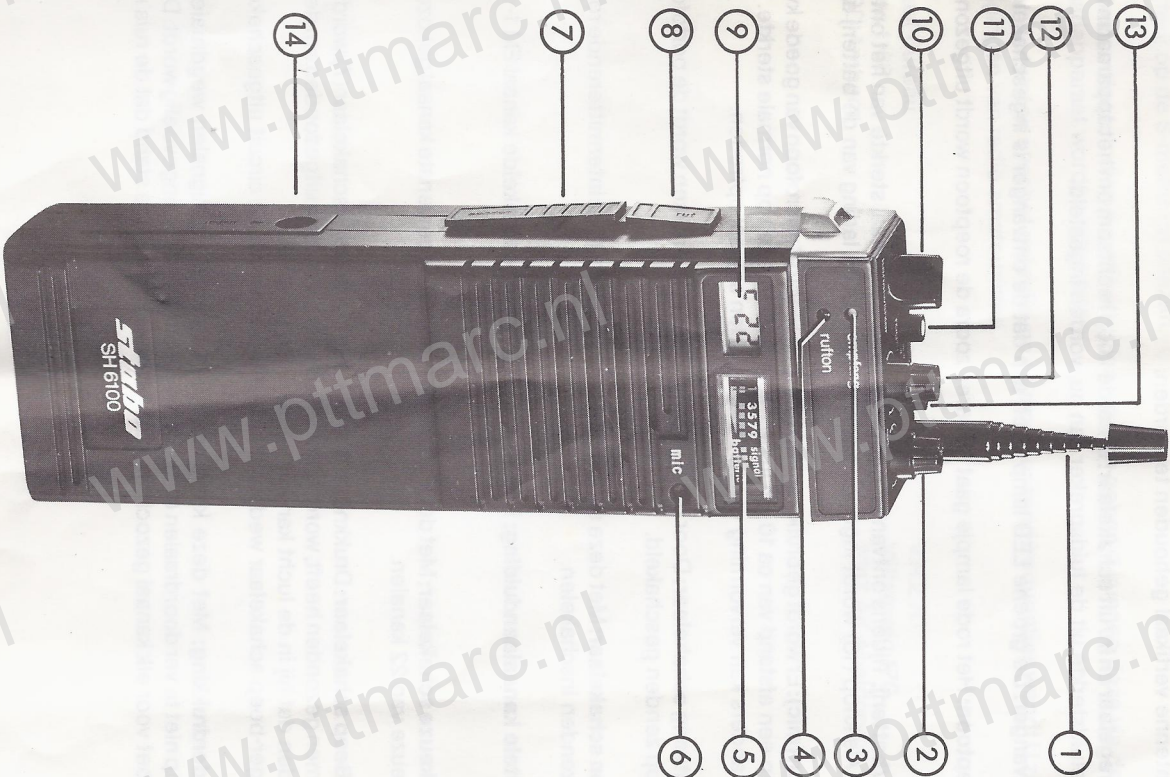
Het aanbrengen van de batterijen:

Open de achterzijde van de portofoon. Plaats de batterijen type UM-3 of Nicad AA. Let op de juiste polariteit + of – tijdens het inleggen in het batterijvak. Sluit de achterdeksel. Indien het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt wordt dient U de batterijen te verwijderen om oxidatie te voorkomen.

Stroomverbruik:

Tijdens het zenden wordt ca 4 x zoveel stroom verbruikt als tijdens het ontvangen.

stabo®



stabo®

1. **Antenne:** Trek de antenne voorzichtig geheel uit. Tijdens het zenden dient voor optimaal bereik de antenne vertikaal gehouden te worden.
2. **Volume regelaar en in/uit schakelaar:** Draai de knop rechtsom om het apparaat in te schakelen. De geluidsterkte uit de luidspreker kan nu worden ingesteld.
3. **LED-ontvanger:** De groene LED lamp geeft aan dat de ontvanger is ingeschakeld.
4. **LED-Roeptoon:** Het rode lampje gaat flikkeren zodra de roeptoon wordt uitgezonden zie punt 8.
5. **S-meter/batterij:** Tijdens ontvangst geeft de meter de signaal sterkte van het ontvangen signaal aan. Als knop (13) wordt ingedrukt geeft de meter de lading van de batterij aan.
6. **Microfoon (mic):** Er wordt gebruik gemaakt van een Electret microfoon van goede kwaliteit. Men moet op een afstand van ca. 10 cm in de microfoon spreken op normale sterkte. Spreek niet te hard anders kan vervorming van het uitgezonden signaal optreden.
7. **Zend/ontvang schakelaar:** Door de zendschakelaar in te drukken wordt de portofoon van ontvangers op zenden geschakeld.
8. **Roeptoon schakelaar:** Met deze schakelaar kan men de 1100 Hz intermitterende roeptoon tijdens het zenden inschakelen.
9. **LCD digitale kanaalaanduiding:** Hierop kan men het ingeschakelde kanaal FM 1-22 aflezen.
10. **Kanaalkeuze schakelaar:** Met deze schakelaar wordt het gewenste kanaal gekozen. Men heeft een keuze van 22 kanalen.
11. **Roger-Beep schakelaar:** Drukknop indrukken: Zodra de zendschakelaar (7) wordt losgelaten nadat men gezonden heeft, wordt automatisch een piep toon uitgezonden om de tegenpost te melden dat hij in de lucht kan komen met zijn uitzending.
Door de Roger-beep schakelaar wederom in te drukken wordt dit circuit uitgeschakeld.
12. **Ruisonderdrukking:** Met deze knop kan men storende ruis signalen wegdraaien. Men moet de knop niet te ver doordraaien daar anders de ontvanger te ongevoelig wordt. De juiste instelling moet voor elk kanaal gezocht worden door een zodanige stand dat de ruis net verdwijnt.

stabo[®]

13. Drukknop S-meter/batterij: Door het indrukken van deze knop kan men de lading van de batterij op de S-meter (5) aflezen.

14. Laadcontact: Indien nicad batterijen worden gebruikt kunnen deze via deze plug door een laadapparaat worden opgeladen.

Wilt U meer weten over het gebruik van de amateur zend frequenties wendt U zich dan tot de verenigingen van radio amateurisme.

Veron
Centraal Bureau
Postbus 1166
6801 BD Arnhem

VR.Z.A.
Mijtseweg 170
7317 AK Apeldoorn