

stabo[®]

STABO Beta NL gebruiksaanwijzing

Portofoon 27 MHz MARC band, 2 kanalen

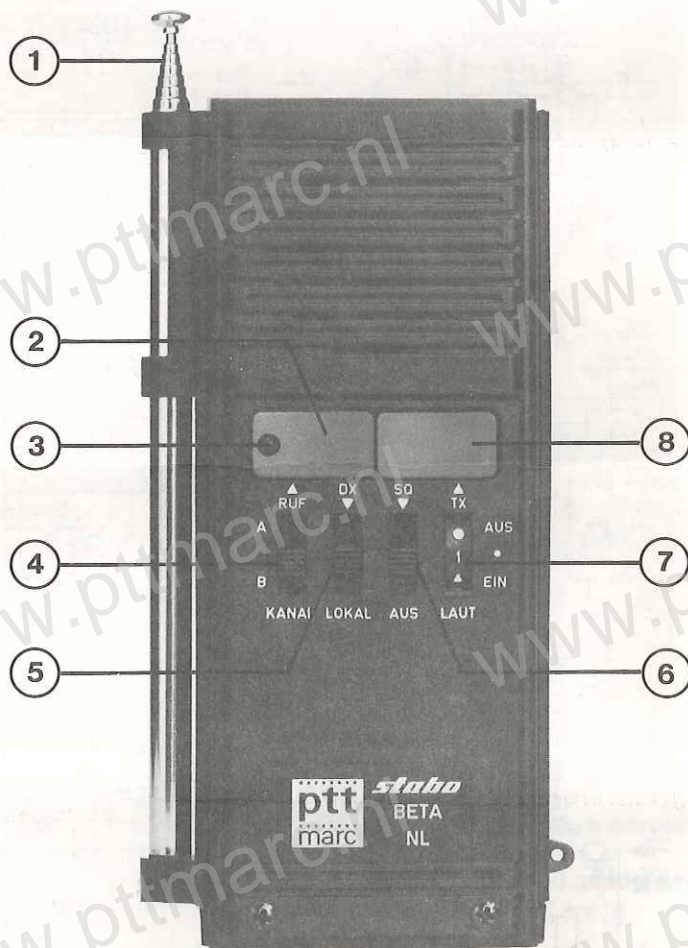
Artikel nr. 10012



800626

002 867 (4. 8.)

stabo[®]



stabo[®]

Algemeen:

Voor het inbedrijfstellen moet een goede 9 volt batterij in de portofoon worden geplaatst. Indien de portofoon gedurende lange tijd wordt opgeborgen, verdient het aanbeveling de batterij te verwijderen om corrosie te voorkomen.

Tijdens het zenden wordt veel meer stroom verbruikt dan tijdens het ontvangen. Daarom wordt aanbevolen niet te lang achter elkaar te zenden.

① Antenne

Voor maximaal bereik verdient het aanbeveling de antenne volledig uit te trekken en verticaal te houden. In de stand „stand-by” waarbij de ruisschakelaar 6 (sq) in de bovenste stand is geschoven, moet de korte antenne worden uitgeschoven. Als men wil gaan zenden moet de antenne geheel worden uitgeschoven.

② Oproeptoon

Met de drukschakelaar „Ruf” kunt u te tegenpost met een toon oproepen. In dat geval moet u tevens de zendschakelaar 3 (tx) indrukken.

③ Rood lampje

Als de portofoon is ingeschakeld en de schakelaar 2 „Ruf” wordt ingedrukt, moet het rode lampje oplichten. Indien dit niet het geval is, moet de batterij worden vervangen.

④ Kanaalkeuze-schakelaar

Met de schakelaar „Kanaal” kunt u kiezen of u op kanaal 5 of op kanaal 14 wilt werken. Door andere kristallen te plaatsen is het mogelijk op andere kanalen te werken.

⑤ Ver-Dichtbij schakelaar

Schakelaar in de stand „dx” is de normale stand. Voor korte afstanden in huis kan men de schakelaar naar beneden schuiven in de stand „lokal”. De gevoeligheid van de ontvanger wordt dan 20 dB minder. Storing van ongewenste signalen wordt vermeden.

⑥ Ruisschakelaar

Als geen signaal wordt ontvangen en deze schakelaar bevindt zich in de stand „aus”, dan hoort men een geruis. In de stand „sq” verdwijnt de ruis. Bij zwakke signalen verbetert de ontvangst indien de schakelaar in de stand „aus” wordt geschoven.

⑦ Volume-regelaar met aan/uit schakelaar

Met de knop „ein – aus – laut” kunt u de portofoon inschakelen en de geluidssterkte uit de luidspreker regelen. De geluidssterkte is instelbaar van 1 (zwak) tot 9 (sterk). De levensduur van de batterij is afhankelijk van de geluidssterkte.

⑧ Zendtoets

Om de zender in te schakelen moet u de zendschakelaar (tx) indrukken. Zodra de zendschakelaar wordt losgelaten schakelt de portofoon terug naar ontvangen.

stabo[®]

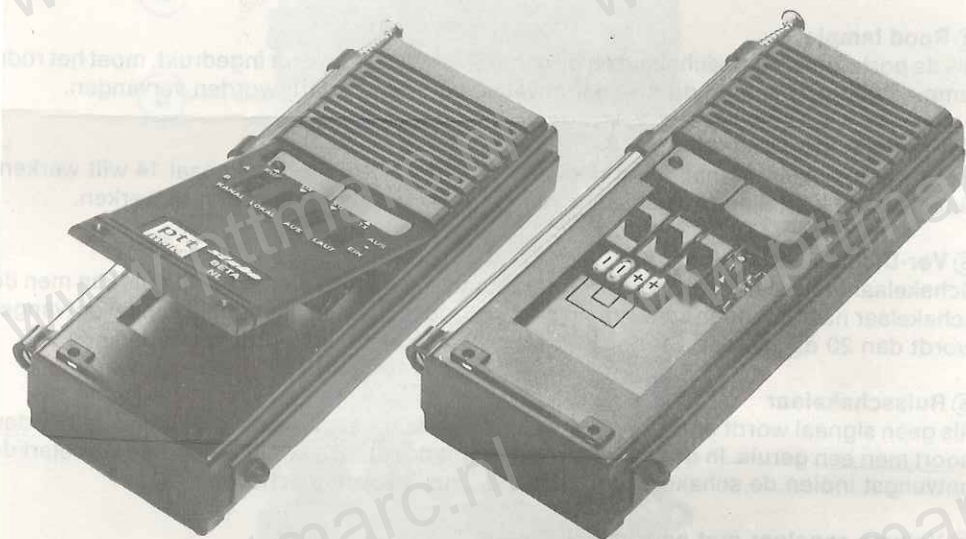
Verwisselen van de kristallen Kristal type: HC-25U

Draai de schroeven in het frontpaneel los en verwijder de zend- en ontvangkristallen. Vervang de kristallen door kristallen welke geschikt zijn voor andere kanalen.

De frequentie van het zendkristal is gelijk aan de halve zendfrequentie. De frequentie van het ontvangkristal is gelijk aan de zendfrequentie min 455 kHz.

Voorbeeld:

Kanaal	Zendfrequentie/ ontvangfrequentie	ontvangkristal	zendkristal
4	27.005 MHz	26.550 MHz	13.5025 MHz



− Kristallen
voor de zender

+ Kristallen
voor de ontvanger

stabo[®]

Het plaatsen van de batterij



Wilt u meer weten over het gebruik van de amateur zendfrequenties, wendt u zich dan tot de Verenigingen van Zendamateurisme:

Veron
Centraal Bureau
Postbus 1166
6801 BD ARNHEM

V.R.Z.A.
Vlijtseweg 170
7317 AK APELDOORN