

stabo[®]

stabo

KTXF2200XX

stabo[®]

Art. Nr. 40006

XF2200 Basisstation-27MHz-22kanalen

Voordat u met het basisstation gaat werken verdient het aanbeveling om deze gebruiksaanwijzing grondig te bestuderen. Bewaar deze gebruiksaanwijzing om haar ook later te kunnen raadplegen.



Het basisstation XF 2200 is een moderne FM zend/ontvanger welke speciaal is ontwikkeld volgens de PTT eisen voor de 27 MHz band.

De digitale frequentie-synthesizer met een phase-locked-loop (PLL) schakeling verzorgt de 22 operationele kanalen.

Door toepassing van de PLL schakeling is men verzekerd van stabiele frequenties in ieder zond/ontvang kanaal.

Het basisstation is voorzien van een aantal regelorganen welke het mogelijk maken ook onder moeilijke omstandigheden goede verbindingen te kunnen maken.

Technische gegevens

Algemeen:

22 kanalen basisstation met PLL techniek, digitale kanaal aanwijzing.
21 transistoren, 4 IC's, 21 dioden.
Voeding: 220 volt 50 Hz wisselstroom of 13,2 volt gelijkstroom.
Antenne aansluiting: PL-259 plug
Gewicht: 5,1 kg

Zender

3-traps PLL synthesizer
Frequentie modulatie
Deviatie 1,5 kHz
Handmicrofoon met zendtoets
Zend/ontvang indicatielampjes
Relatief zend vermogen afleesbaar op instrument
Zendvermogen 0,5 Watt

Inhoud

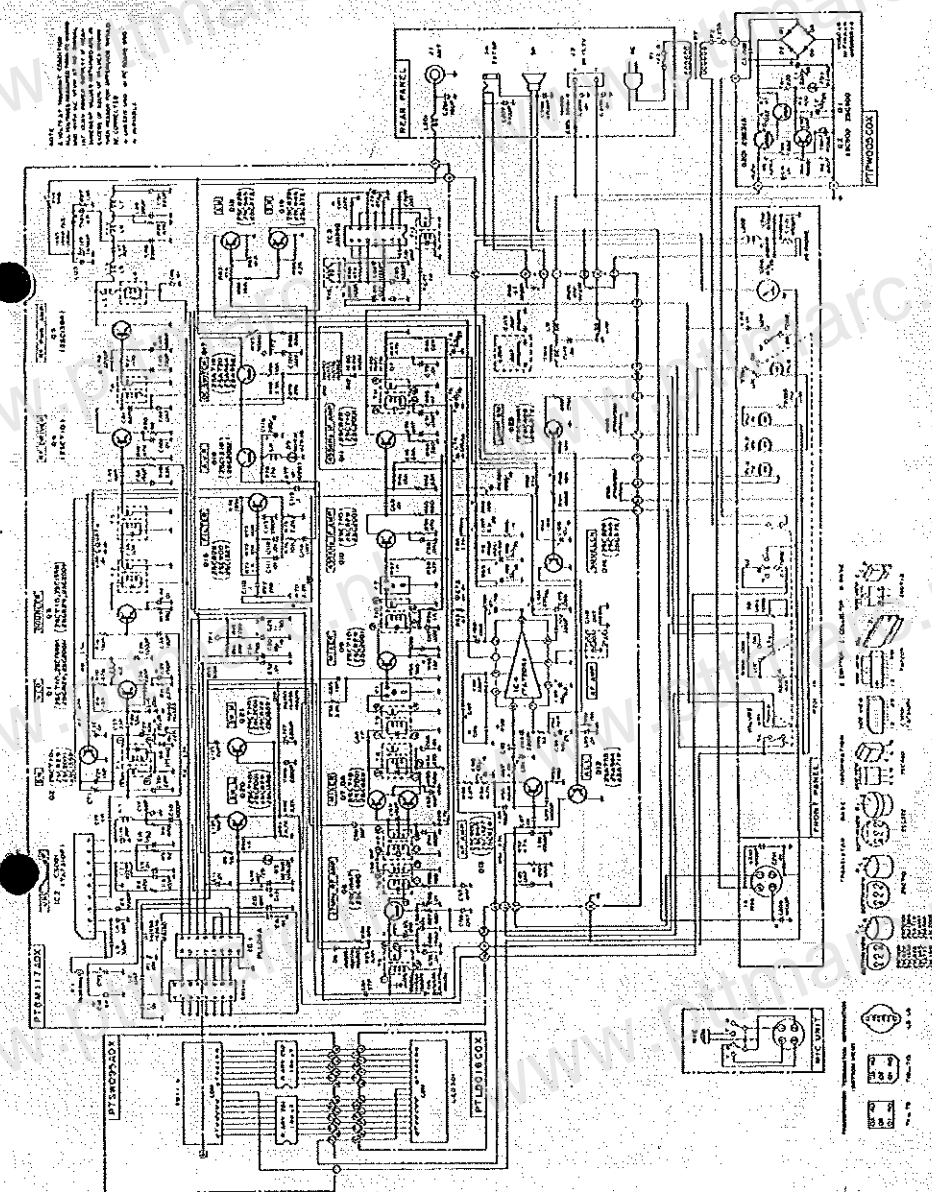
Basis station met 22 kanalen, beugel, microfoon met stekker, gebruiksaanwijzing.

Uitpakken

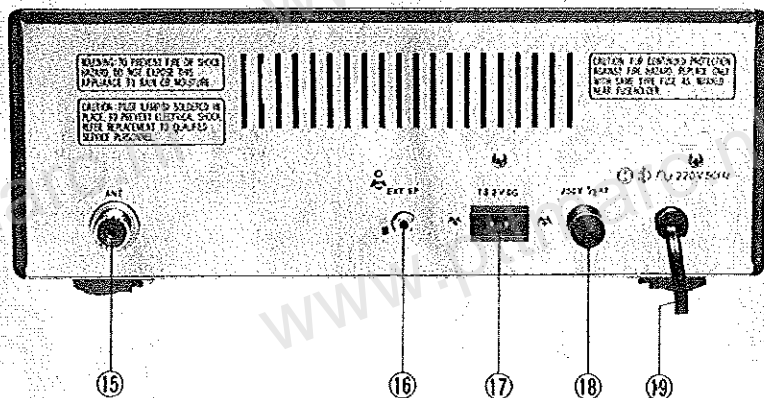
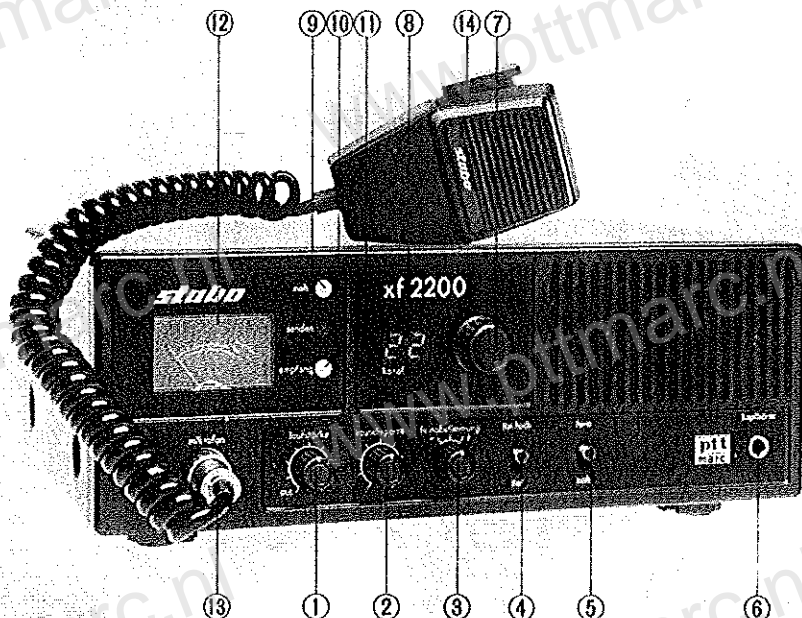
Haal voorzichtig alle artikelen uit de doos en controleer of deze niet beschadigd zijn. In de doos moeten zich bevinden: gebruiksaanwijzing, basisstation en microfoon.

Waarschuwing

Voordat men het basisstation inschakelt moet men er op letten dat de antenne is aangesloten. De eindtrap van de zender kan beschadigd worden indien gezonden wordt met een open antenne-uitgang of een slecht aangepaste antenne.



stabo[®]



stabo[®]

Functie van de bedieningsorganen en aansluitpluggen

1. **'Lautstarke', volume:** Met deze knop kan men het apparaat inschakelen en het audio volume uit de luidspreker regelen.
2. **'Rauschsperr', ruis:** Met deze knop kan men het ruisniveau van de ontvanger instellen. Draai de knop volledig linksom. Nu voorzichtig rechtsom draaien tot op het punt dat de ontvanger ruis net niet meer hoorbaar is. Nu is de ontvanger op maximale gevoeligheid ingesteld.
3. **'Feinabstimmung', Delta-tune:** Voor normaal gebruik, dient de knop in de middenstand te staan. Indien het ontvangen signaal op een kanaal niet precies de juiste kanaalfrequentie heeft, kan men de ontvanger met deze knop bijregelen op de zendfrequentie. Stoorsignalen kan men met deze knop onderdrukken.
4. **'Ton hoch-tief', toonregelaar:** Met deze knop kan men het timbre van het ontvangen signaal instellen.
5. **'Fern-nah':** Met deze schakelaar kan men de ontvanger gevoeligheid reduceren bij de ontvangst van zeer sterke signalen.
6. **'Kopfhörer', koptelefoon:** Op deze plug kan men een hoofdtelefoon aansluiten, waardoor de luidspreker wordt uitgeschakeld.
7. **'Kanalwähler', kanaalschakelaar:** Met deze knop kan men één van de 22 kanalen selecteren.
8. **'Kanal', kanaalaanduiding:** Digitale indicatie van het geselecteerde kanaal.
9. **'Nah' lamp:** Dit lampje licht op indien met schakelaar 5 de ontvanger gevoeligheid is gereduceerd.
10. **'Senden' lamp:** Deze lamp gaat branden indien de zendtoets op de microfoon wordt ingedrukt, waardoor de zender wordt ingeschakeld.
11. **'Empfang' lamp:** Deze lamp gaat branden indien het basisstation wordt ingeschakeld.
12. **S/RF meter:** Deze meter geeft het relatieve uitgezonden vermogen aan tijdens het zenden en de sterkte van het signaal tijdens ontvangst.
13. **'Microfon':** Op deze plug wordt de dynamische microfoon aangesloten.
14. **Zendtoets:** De zender wordt ingeschakeld zodra de zendtoets op de microfoon wordt ingedrukt.

stabo®

15. Antenneplug: Op deze plug wordt de antenne met een PL-259 type coaxiaal plug aangesloten.

16. Externe luidspreker aansluitplug: Op deze plug kan een extra luidspreker worden aangesloten. Zodra de hoofdtelefoon wordt aangesloten worden de interne en externe luidsprekers uitgeschakeld.

17. Plug voor aansluiting van 13,2 volt gelijkspanning indien het apparaat uit een accu wordt gevoed.

18. Zekeringhouder: Zekering 0,5 amp. 250 volt.

19. Voedingskabel: Steker wordt aangesloten op het lichtnet 220 volt.

stabo®

Spellingsalfabet:

A	Alfa	N	November
B	Bravo	O	Oscar
C	Charlie	P	Papa
D	Delta	Q	Quebec
E	Echo	R	Romeo
F	Foxtrot	S	Sierra
G	Golf	T	Tango
H	Hotel	U	Uniform
I	India	V	Victor
J	Juliette	W	Whisky
K	Kilo	X	X-Ray
L	Lima	Y	Yankee
M	Mike	Z	Zulu

Q-codes:

CO	Algemene oproep
ORA	Wat is uw roepnaam
ORL	Wat mijn Lokatie is . . .
ORM	Storingen
QRT	Stoppen met zenden
QRU	Er is verder niets meer
OSL	Ontvangstbevestiging
OSO	Gesproken met . . .
QSY	s.v.p. kanaal wisselen naar k . . .
QTH	Wat is uw positie

S-waarden:

S-1	Nauwelijks hoorbaar
S-2	Zwak hoorbaar
S-3	Slecht hoorbaar
S-4	Voldoende hoorbaar
S-5	Redelijk goed hoorbaar
S-6	Goed hoorbaar
S-7	Middel-sterk hoorbaar
S-8	Goede geluidssterkte
S-9	Zeer goede geluidssterkte

R-waarden:

R-1	Niet te verstaan
R-2	Af en toe te verstaan
R-3	Moeilijk te verstaan
R-4	Te verstaan
R-5	Zeer goed te verstaan

Nederlandse MARC frequenties:

Kanaal	Frequentie MHz
1	26,965
2	26,975
3	26,985
4	27,005
5	27,015
6	27,025
7	27,035
8	27,055
9	27,065
10	27,075
11	27,085
12	27,105
13	27,115
14	27,125
15	27,135
16	27,155
17	27,165
18	27,175
19	27,185
20	27,205
21	27,215
22	27,225

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

VERON	V.R.Z.A.
Centraal bureau	Vlijtseweg 170
Postbus 1166	7317 AK Apeldoorn
6801 BD Arnhem	