

INTRODUCTIE

Bedankt voor het selecteren van een Oregon Scientific™ TP329. Dit is een draagbare, gemakkelijk te gebruiken, tweerichtingsradio. U kunt het gebruiken om met uw familie en vrienden te communiceren in winkelcentra, pretparken, of zelfs op sport evenementen!

Uw radio beschikt over 8 kanalen en 38 verschillende CTCSS (Onderbroken Toon Geocodeerd Geluidsonderdruk Systeem) codes. Indien iemand anders hetzelfde kanaal als u gebruikt, en u wilt deze persoon niet horen, kunt u een ander kanaal selecteren of van de CTCSS functie gebruik maken. U kunt communiceren met een persoon die dezelfde radio heeft als beide radio's op hetzelfde kanaal en CTCSS codes afgestemd staan.

KNOPPEN FUNCTIES

1. Stroom Aan/Uit knop (PWR knop)

Houdt de PWR knop voor twee seconden ingedrukt om de radio aan/uit te zetten.

2. ▲ knop

De UP knop wordt gebruikt om het geluid en instellingen één stap te verhogen.

3. MENU knop

- Druk op MENU om naar de Menu Functie stand te gaan.
- Houdt MENU voor 2 seconden ingedrukt om de Automatische Geluidsonderdruk voor het huidige kanaal uit te schakelen.

4. ▼ knop

De Down knop wordt gebruikt om het geluid en instellingen één stap te verlagen.

5. Push-To-Talk knop

Om te spreken, houdt de PTT (Push-To-Talk) knop ingedrukt, en spreekt in de MIC om te verzenden.

6. Batterijvakje

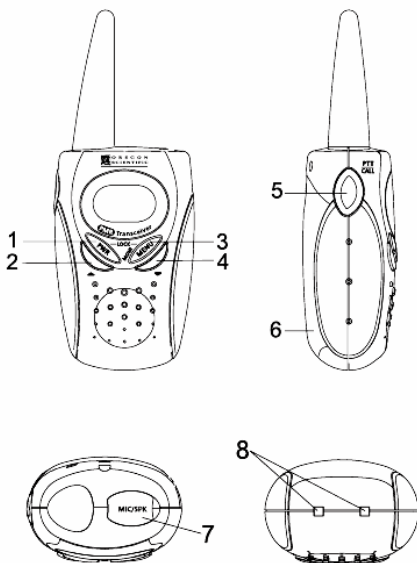
Uw verzendapparaat gebruikt drie (3) AAA Alkalische batterijen.

7. Externe Microfoon/Luidspreker Aansluiting

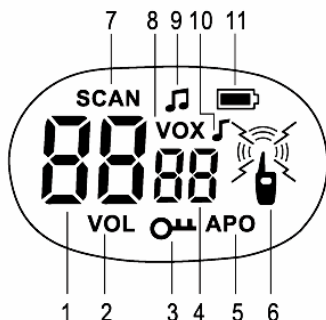
Sluit optionele microfoons, luidsprekers of koptelefoons hier aan.

8. Oplaad Contacten

Indien Ni-MH oplaadbare batterijen zijn geïnstalleerd, plaats het apparaat op de optionele 2-delige Oplader om het op te laden.



LCD SCHERM TEKENS



Nummer	Teken	Verklaring
1.	88	Geeft het geselecteerde kanaalnummer weer.
2.	VOL	Is zichtbaar wanneer het volume van de radio verhoogd of verlaagd wordt.
3.	PTT	Is zichtbaar wanneer de Knoppen Slot functie geactiveerd is.
4.	88	Geeft het geselecteerde CTCSS codenummer weer.
5.	APO	Geeft aan dat de Automatische Stroom Uit stand geactiveerd is.
6.	📶	Is zichtbaar wanneer uw radio aan het uitzenden is of de CALL functie aan staat.
	📶	Is zichtbaar wanneer de radio een signaal ontvangt.
7.	SCAN	Geeft aan dat de zoek stand geactiveerd is.
8.	VOX	Is zichtbaar wanneer de stem ontdekking stand geactiveerd is.
9.	🎵	Is zichtbaar wanneer de knoppen toon functie geactiveerd is.
10.	🎵	Geeft aan dat de Ontvangst Pieptoon stand geactiveerd is.
11.	🔋	Geeft huidig batterij niveau weer. Het teken knippert wanneer de batterijen bijna leeg zijn.

VEILIGHEIDS- EN BEHANDELINGSINSTRUCTIES

Veiligheidsmaatregelen

Houdt de volgende veiligheidsmaatregelen in acht wanneer u dit product instelt of gebruikt.

- LCD scherm – Het LCD scherm is gemaakt van glas, en kan breken indien het apparaat valt of samengeknukt wordt.
- Warmtebronnen – Houdt het apparaat uit de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, fornuizen, verwarmingen, en andere warmte verwerkende producten.
- Water en vochtigheid – Gebruik het apparaat niet in of nabij water of gebieden met hoge luchtvochtigheid zoals een badkamer.

Zorg voor het product

Om te verzekeren dat u maximaal kunt profiteren van dit product, moeten de volgende richtlijnen in acht genomen worden.

- Schoonmaken – Gebruik een vochtige doek. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen, benzine, verdunner of spuitbussen.
- Reparatie – Probeer het apparaat niet zelf te repareren en wijzig de elektrische kringloop niet. Er bevindt zich gevaarlijke hoge spanning in het apparaat. Neem contact op met uw winkelier of bekwaam reparateur indien het apparaat onderhoud nodig heeft. Gebruik uitsluitend vervangingsonderdelen die door uw winkelier aanbevolen worden.
- Wrijf geen harde voorwerpen tegen het LCD scherm, dit kan schade veroorzaken.

Waarschuwing

- Om brandgevaar of verwondingen te voorkomen, probeer geen niet-oplaadbare batterijen op te laden.
- Vervang batterijen uitsluitend met batterijen van dezelfde soort of een soort dat is aanbevolen wordt door uw verkoper.
- Gooi oude of defecte batterijen op een milieuvriendelijke manier weg in overeenstemming met relevante regelgeving.
- Open vuren, zoals aangestoken kaarzen, moeten niet in de buurt van het apparaat geplaatst worden.

ALGEMENE FUNCTIES

Gebruik van de uitzendapparaat

- Om uw radio in gebruik te nemen, plaats drie AAA batterijen of NI-MH oplaadbare batterijen (opgeladen) in het batterijvakje. Let daarbij op de ligging van de polen.
- Druk op de Power On/Off knop om de radio aan te zetten. Stel het volume af op het gewenste niveau.
- Selecteer een kanaal en/of CTCSS code.
- Houdt de PTT (Push-To-Talk) knop ingedrukt en spreek in de MIC om te verzenden. Het 📶 teken zal verschijnen. Wanneer u klaar bent met verzenden, laat de PTT knop los.
- De radio zal automatisch ontvangen uitzendingen laten horen als de PTT knop niet ingedrukt gehouden wordt.

OPMERKING: U kunt uitsluitend communiceren met een andere radio die hetzelfde kanaal en/of dezelfde CTCSS code gebruikt als uw radio.

Oproep Functie

U kunt een bel geluid verzenden naar alle radio's die op hetzelfde kanaal en/of CTCSS code afgestemd zijn als uw radio. Om een bel geluid te verzenden, druk tweemaal kort op PTT.

Gebruik van het Knoppen Slot

U kunt de knoppen van de radio op slot zetten om te voorkomen dat het apparaat per ongeluk aangezet wordt. Houdt de **POWER** en **MENU** knoppen ingedrukt om de Knoppen Slot functie aan of uit te schakelen.

Automatische Geluidsonderdruk Functie

Uw PMR verzendapparaat beschikt over een Automatische Geluidsonderdruk Functie, wat betekent dat u niets kunt horen, tenzij iemand bij u in de buurt op hetzelfde kanaal iets uitzendt. U kunt de Automatische Geluidsonderdruk uitzetten om zachtere uitzendingen van verder weg te horen, door **MENU** voor 2 seconden ingedrukt te houden. Om de functie weer aan te zetten, houdt **MENU** voor 2 seconden ingedrukt.

MENU MOGELIJKHEDEN

Om naar de menu mogelijkheden te gaan, druk op de MENU knop. De radio zal dan tussen de volgende instellingen schakelen.

Teken	Instelling	Verklaring
88	Kanaal	Selecteert kanaal voor uitzending
88	CTCSS	Selecteert een CTCSS code voor het huidige kanaal
VOX	VOX	Schakelt stem-geactiveerde verzending aan/uit
🎵	Ontvangst Pieptoon	Schakelt pieptoon hoorbaar na het ontvangen van een uitzending aan/uit
🎵	Knoppen Toon	Schakelt pieptoon hoorbaar wanneer een knop op de radio wordt ingedrukt aan/uit
APO	Automatische Stroom-Uit	Schakelt automatische uitgaan nadat apparaat voor 2 uur niet gebruikt is aan/uit

OPMERKING: Wanneer u klaar bent met het configureren van de huidige instelling, druk nogmaals op **MENU** om te bevestigen en naar de volgende instelling te gaan. Om de veranderingen op te slaan maar de Menu Mogelijkheden te verlaten, druk op **PTT**.

Selecteren van een Kanaal

Kies één van de 8 kanalen van de radio om met andere te communiceren. Om te verzenden moeten de zender en ontvanger op hetzelfde kanaal afgestemd zijn.

Wanneer u een kanaal wilt selecteren kunt u ook een kanaal activeren door gebruik te maken van de kanaal zoek functie door ▲ of ▼ ingedrukt te houden. **SCAN** zal op het beeldscherm zichtbaar worden. Indien een geldig signaal gelezen wordt, zal de radio op het huidige kanaal pauzeren. Druk op een knop om dit als uw kanaal in te stellen. Indien er binnen 5 seconden geen knop ingedrukt is zal er naar een nieuw kanaal gezocht worden. Druk tijdens het zoeken op de **PTT** of **MENU** knop om de zoek stand stop te zetten en het menu te verlaten. Door op de **MENU** knop te drukken zal het zoeken stoppen en zal er naar de volgende instelling gegaan worden.

Selecteren van een CTCSS code

De CTCSS lijkt op een onderkanaal binnen een al bestaand kanaal, en geeft u grotere communicatie flexibiliteit. Het laat u praten met en luisteren naar andere verzenders die afgestemd zijn op ZOWEL hetzelfde kanaal als CTCSS code. Er zijn 38 CTCSS codes om uit te kiezen (zie bijlage).

CTCSS Afzoeken

U kunt de CTCSS zoek functie activeren door ▲ of ▼ ingedrukt te houden.

SCAN zal op het beeldscherm zichtbaar worden. Indien een geldig signaal gelezen wordt, zal de radio op het huidige CTCSS kanaal pauzeren. Druk op een knop om dit als uw CTCSS kanaal in te stellen. Indien er binnen 5 seconden geen knop ingedrukt is zal er naar een nieuw CTCSS kanaal gezocht worden. Druk tijdens het zoeken op de **PTT** of **MENU** knop om de zoek stand stop te zetten en het menu te verlaten. Door op de **MENU** knop te drukken zal het zoeken stoppen en zal er naar de volgende instelling gegaan worden.

Instellen van de VOX

Deze functie ontdekt en verzend u stem automatisch via het geselecteerde kanaal zonder dat u **PTT** ingedrukt hoeft te houden. Kies uit 2 VOX niveaus door op de ▲ of ▼ knop te drukken. Het **VOX** teken is zichtbaar wanneer de functie geactiveerd is.

LCD Tekens	Verklaring
0	VOX buiten werking
1	Lage gevoeligheid – uitsluitend luid hoorbare stemmen worden verzonden (nuttig in lawaaiige omgeving)
2	Normale gevoeligheid – ideale instelling voor stem-geactiveerde verzending
3	Hoge gevoeligheid – alle geluiden (inclusief lawaai) worden verzonden.

Ontvangst Pieptoon Stand

Als de Ontvangst Pieptoon stand geactiveerd is, zal de ontvangende partij een pieptoon horen wanneer het bericht verzonden is. Dit voorkomt situaties waarin berichten onderbroken worden omdat de andere partij zich niet bewust is dat het bericht nog niet geëindigd is. Druk op ▲ of ▼ om de Ontvangst Pieptoon functie aan of uit te schakelen. Het 🎵 teken zal zichtbaar worden als de functie geactiveerd is.

Knoppen Toon

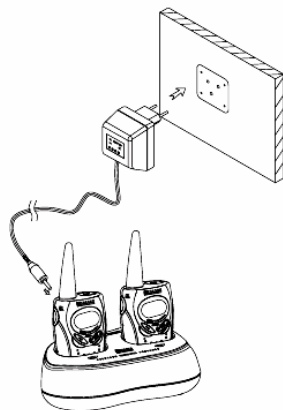
De Knoppen Toon functie, indien geactiveerd, zorgt ervoor dat een pieptoon hoorbaar is wanneer er een knop ingedrukt wordt. Druk op ▲ of ▼ om de Knoppen Toon functie aan of uit te schakelen. Het 🎵 teken zal zichtbaar worden als de functie geactiveerd is.

APO Functie (Automatisch Stroom Uit)

Deze functie zorgt ervoor dat uw radio automatisch uit gaat indien het 2 uur lang niet gebruikt wordt. Druk op de ▲ of ▼ knop om de APO functie aan of uit te schakelen. Het APO teken zal zichtbaar worden als de functie geactiveerd is.

OPMERKING: Druk simpelweg op PWR knoop om de radio aan te zetten nadat het automatisch uit gegaan is.

OPLAAD CONTACTEN (OPTIONEEL)



Door gebruik te maken van de optionele 2-delige oplader (apart verkocht) kunt u Ni-MH oplaadbare batterijen direct opladen zonder de batterijen uit het batterijvakje te halen. U kunt maximaal twee radio's tegelijkertijd opladen. De LED op de oplader zal rood oplichten wanneer de batterijen opgeladen worden. Het compleet opladen duurt ongeveer 14 tot 16 uur.

Aan de binnenkant van het batterijvakje van de radio bevindt zich een schakelaar welke het opladen van de batterijen activeert. Wanneer de radio op de oplader geplaatst is moet de schakelaar naar 'ON' gezet worden als er oplaadbare batterijen gebruikt worden. Indien alkalische batterijen gebruikt worden moet de schakelaar naar 'OFF' gezet worden.

WAARSCHUWING: Plaats de radio's niet op de oplader indien er alkalische batterijen gebruikt worden.

VOORZICHTIG: De oplader gaat niet automatisch uit wanneer de batterijen volledig opgeladen zijn. Hierdoor bestaat er gevaar voor overladen, waardoor de levensduur van de batterijen sterk verkort kan worden.

BIJLAGE

Kanaal Frequenties

Kanaal	Frequentie (in MHz)	Kanaal	Frequentie (in MHz)
01	446.00625	05	446.05625
02	446.01875	06	446.06875
03	446.03125	07	446.08125
04	446.04375	08	446.09375

CTCSS Privacy Codes

Kanaal	Frequency (in Hz)	Kanaal	Frequency (in Hz)	Kanaal	Frequency (in Hz)
01	67.0	14	107.2	27	167.9
02	71.9	15	110.9	28	173.8
03	74.4	16	114.8	29	179.9
04	77.0	17	118.8	30	186.2
05	79.7	18	123.0	31	192.8
06	82.5	19	127.3	32	203.5
07	85.4	20	131.8	33	210.7
08	88.5	21	136.5	34	218.1
09	91.5	22	141.3	35	225.7
10	94.8	23	146.2	36	233.6
11	97.4	24	151.4	37	241.8
12	100.0	25	156.7	38	250.3
13	103.5	26	162.2		

SPECIFICATIES

RX Frequentie	446.00625-446.09375 MHz
Kanalen	8
Regelingstype	FM
Weerstand Antenne	50 Ohm
Microfoon	condensator type
Stoomvoorziening	3 x AAA Alkalisch
Gevoeligheid op 12dB Sinad	0.5µV
Ontvangst Aangrenzend Kanaal:	55dB
Automatische Geluidsonderdruk:	Automatisch
Geluidsuitvoer:	100mW @ 8 Ohm
Geluidsafwijking:	7%
RF Uitvoer:	500 mW ERP @4.5VDC
Uitzending Harmonische Klank:	meer dan 63dB
Afmetingen (LBH):	87x54x36mm
Gewicht (zonder batterijen):	74g

EXTRA BRONNEN

Bezoek onze internetpagina's (www.oregonscientific.com) om meer te leren over uw verzendapparatuur en andere Oregon Scientific™ producten zoals digitale camera's, handbediende organisators, wekkers, en weerstations. De internetpagina's bevatten ook contact informatie voor onze klantenservice afdeling, voor het geval u contact met ons op wilt nemen.

© 2003 Oregon Scientific. Alle rechten voorbehouden.