

GEBRUIKSAANWIJZING



Alecto® FR-225


INTRODUCTIE


De Alecto FR-225 is een PMR-446 Portfoon. Met deze portfoon is het mogelijk om gratis onderling te communiceren alswel te communiceren met andere (Alecto) portfoons zolang deze voldoen aan de PMR-446 standaard.

VERKLARING VAN CONFORMITEIT

Hierbij verklaar ik, Hesdo, dat het type radio-apparaat Alecto FR-225 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://DOC.hesdo.com/FR-225-DOC.pdf>

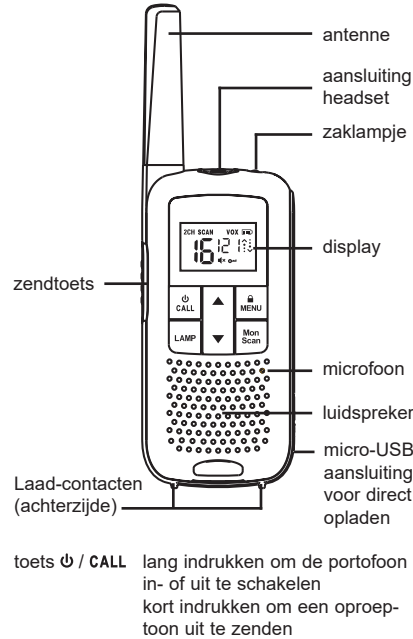
Over deze gebruiksaanwijzing:

 Dit symbool houdt een waarschuwing in. De hier vermelde instructies altijd opvolgen voor een veilig gebruik.

 Achter dit symbool vindt u een gebruikerstip.

Raadpleeg altijd de Alecto website voor de meest recente versie van deze gebruiksaanwijzing.

FUNCTIE OVERZICHT



toets **LAMP** kort indrukken om het zaklampje in- of uit te schakelen

toets **MENU** lang indrukken om het toetsenbord te vergrendelen kort indrukken om het instelmenu te openen

toets **Mon/Scan** lang indrukken om de monitorfunctie in te schakelen (deze toets loslaten om de functie weer uit te schakelen) kort indrukken om de kanaalscan in- of uit te schakelen

toets **▲ ▼** om het ontvangstvolumen te verhogen of te verlagen en om bij het instellen de gewenste keuze te selecteren

DISPLAY

 = ingestelde zendkanaal

 = ingestelde subkanaal


ZCH = 2-kanaalscan is geactiveerd



SCAN = scanfunctie is geactiveerd

VOX = VOX

 = batterij-indicatie

 = volume staat op level 0 (geen geluid)

 = toetsblokkering ingeschakeld

 = indicatie 'zenden' /  = indicatie 'ontvangen'



INSTALLATIE

VOEDING:


De FR-225 wordt gevoed door middel van de 3 meegeleverde oplaadbare NIMH batterijen, formaat AAA, spanning 1.2V, vermogen 1000mAh.

1. Verwijder eerst de riemclip door het borglipje naar achteren te drukken en de riemclip naar boven uit de portfoon te drukken.
2. Open nu het batterijcompartiment door het lipje aan de onderzijde van de batterijdeksel naar links te schuiven, de batterijdeksel kan nu worden weggenomen.
3. Plaats de batterijen zoals in het batterijcompartiment staat aangegeven.
4. Plaats de batterijdeksel terug op de portfoon en schuif het lipje naar rechts om de batterijdeksel te vergrendelen.
5. Schuif tot slot de riemclip terug op de portfoon.

OPLADEN:

Plug het dunne laagspanningsstekertje van de voedingsadapter aan de achterzijde in het oplaadstation en doe de adapter in een 230V 50Hz stopcontact. Zet de portfoons in het oplaadstation om de batterijen op te laden.


GEBRUIKEN

 Let op: voor een verbinding tussen 2 portfoons, moeten beide portfoons op hetzelfde kanaal zijn ingesteld, met hetzelfde subkanaal. Zie verderop in deze handleiding hoe het kanaal en subkanaal ingesteld moeten worden.



IN/UITSCHAKELLEN:

Toets **☎** 3 seconden ingedrukt houden om de portfoon in- of uit te schakelen.



VOLUMEREGELING:

Herhaaldelijk kort op toets **▲** of **▼** drukken om het volume in te stellen. Bij volume nivo 0 (geen geluid) licht in het display het symbool  op.

ZENDEN:

Toets  aan de linkerzijde van de portfoon indrukken om te zenden. Deze toets ingedrukt houden tijdens het praten. Spreek met een normaal stemvolume en ongeveer 3 tot 5 cm van de microfoon van de portfoon. Tijdens het zenden licht in het display de zendindicatie  op.


ONTVANGEN:

Toets  loslaten om te ontvangen. Tijdens het ontvangen van een signaal licht in het display de ontvangst-indicatie  op.

OPROEPTOON:


Toets **CALL** kort indrukken om een oproeptoon uit te zenden. Deze oproeptoon is instelbaar, zie 'Wijzigen oproeptoon' verderop in deze handleiding.

ACHTERGROND VERLICHTING:

Bij elke druk op een functietoets (behalve op de toetsen , **☎** / **CALL** of **LAMP**) zal de achtergrondverlichting van het display oplichten. Deze verlichting zal automatisch, 5 seconden nadat voor het laatst een toets werd ingedrukt, doven.

ZAKLAMP:

Met toets **LAMP** schakelt u de ingebouwde zaklamp in. Nogmaals toets **LAMP** indrukken om het lampje uit te schakelen. Voor deze functie hoeft de portfoon niet ingeschakeld te zijn.

 Let op: kijk niet direct in het schijnend lampje en schijn ook niemand anders in de ogen. Het licht kan fel zijn en kan het zicht beschadigen.

EXTRA FUNCTIES

TOETSENBORDSLOT:


Bij een geactiveerd toetsenbordslot zijn de toetsen **▲**, **▼**, **MENU** en **SCAN** geblokkeerd.

1. houd toets  ingedrukt totdat na ongeveer 3 seconden 'LOCK' in het display verschijnt
2. nogmaals toets  2 seconden ingedrukt houden om deze toetsen weer vrij te geven

VOX FUNCTIE:

Bij een ingeschakelde VOX functie (VOX = Voice Activated Transmission), gaat de FR-225 zenden zodra u in de microfoon spreekt.

In/uitschakelen VOX-functie:

1. druk 4x op toets **MENU**, links in het display licht het woordje "VOX" op
 2. gebruik de toetsen **▲** of **▼** om de inschakelgevoeligheid in te stellen ('OF' is uit, '1' is het minst gevoelig, '3' is het gevoeligst)
 3. druk op toets  ter bevestiging
- Bij voorkeur deze functie gebruiken in combinatie met headsets. Let op dat het ruim een seconde kan duren nadat u bent gaan spreken, voordat de portfoon de zender inschakelt.

KANAAL BELUISTEREN: (monitoring)

Bij deze functie schakelt u de ruisonderdrukking uit waardoor ook zwakke zenders op dat kanaal







beluisterd kunnen worden.

1. houd 3 seconden toets **MON** ingedrukt, de ruisonderdrukking wordt uitgeschakeld en u kunt het kanaal beluisteren
2. toets **MON** loslaten om de ruisonderdrukking weer in te schakelen

KANAALSCAN:

Met de scanfunctie worden achtereenvolgens alle kanalen afgeluisterd.

1. druk kort op toets **SCAN**, het scannen wordt gestart
2. druk kort op toets **▲** of **▼** om het scannen te continueren indien op een kanaal alleen ruis ontvangen wordt
3. als bij het scannen continue bij hetzelfde kanaal alleen ruis ontvangen wordt, dan kunt u dit kanaal uit de scan verwijderen door 2 seconden op toets **▲** of **▼** te drukken. Het scannen wordt voortgezet maar dit kanaal wordt overgeslagen
 - let op, u kunt niet het kanaal verwijderen waar de portfoon op stond ingesteld toen u de scan startte
 - bij een volgende keer als u de kanaalscan weer inschakelt, doen alle kanalen weer mee.
4. druk nogmaals op toets **SCAN** om het scannen te beëindigen


Het batterijsymbool rechts boven in het display verloopt tijdens het opladen ( -  -  -  - ) totdat de batterijen vol zijn en het display continu  weergeeft.

U kunt de batterijen ook opladen door het dunne laagspanningsstekertje van de voedingsadapter direct aan de rechterzijde van de portfoon aan te sluiten, achter de rubber afdichting.

Tijdens het opladen kunt u de portfoons ingeschakeld laten.

NORMALE BATTERIJEN:

U kunt ook normale, niet oplaadbare, 1,5V AA batterijen plaatsen. Deze zijn echter niet oplaadbaar.

 Bij het gebruik van normale batterijen mag u NOOIT de portfoon in de oplader plaatsen of de voedingsadapter aansluiten.

HEADSET:

Aan de bovenkant van de FR-225, achter de rubber afdichting, zit de aansluiting voor een headset met een 2.5mm plug. Wij adviseren hier het gebruik van een Alecto FRH-10 headset.

2- KANAALSCAN:

Met de 2-kanaalscan worden achtereenvolgens het kanaal waar de portofoon op staat ingesteld en een 2e kanaal afgeluisterd.

1. druk 5x op toets **MENU**, boven in het display licht het woordje "2CH" op
2. gebruik de toetsen **▲** of **▼** om het 2e kanaal te selecteren ('OF' is uit)
3. druk op toets **(⋮)** ter bevestiging
4. Herhaal deze instructies en kies bij stap 2 de keuze 'OF' om deze functie uit te schakelen

INSTELLINGEN

WIJZIGEN ZEND/ONTVANG KANAAL:


1. druk 1x op toets **MENU**, de kanaalaanduiding gaat knipperen
2. druk op toets **▲** of **▼** om het gewenste kanaal te selecteren
3. druk op toets **(⋮)** ter bevestiging

WIJZIGEN SUBKANAAL:

Door een subkanaal in te stellen, heeft u minder last van andere portofoons die op hetzelfde kanaal uitzenden of van stoorbronnen op dezelfde frequentie.

1. druk 2x op toets **MENU**, de subkanaal aanduiding gaat knipperen
2. gebruik de toetsen **▲** of **▼** om het gewenste subkanaal (1-121) in te stellen of schakel deze functie uit door subkanaal 0 in te stellen
3. druk op toets **(⋮)** ter bevestiging

Let op dat de portofoon van uw gesprekspartner hetzelfde subkanaal moet hebben ingesteld.

 *Let op dat portofoons met subkanaal 0 alle signalen op dat kanaal kunnen ontvangen, ook als u op uw portofoon wel een subkanaal heeft ingesteld.*

WIJZIGEN OPROEPTOON:

Er kan een keuze gemaakt worden uit 20 verschillende oproeptonen en 'toon-uit':

1. druk 3x op toets **MENU**, 'CA' licht op in het display
2. gebruik de toetsen **▲** of **▼** om de gewenste oproeptoone in te stellen ('0' = toon uit'), ter controle klinkt deze toon uit de luidspreker
3. druk op toets **(⋮)** ter bevestiging

TOETSTOONTJES AAN/UIT:

Toetstoonjes zijn de toontjes die klinken zodra u een toets indrukt. Als volgt kunt u deze toontjes in- of uitschakelen:

1. Zorg dat de portofoon is uitgeschakeld.
2. Houd toets **▼** ingedrukt en druk 3 seconden op toets **⊕** om de portofoon in te schakelen.
3. Als de toetstoonjes waren ingeschakeld, dan zijn deze nu uitgeschakeld, en andersom.

ROGER-BEEP AAN/UIT:

Indien deze functie is ingeschakeld, klinkt er bij de ontvangende post een signaal-toon zodra u stopt met zenden. Nu weet de ontvanger dat hij terug kan gaan spreken.

1. Zorg dat de portofoon is uitgeschakeld.
2. Houd toets **▲** ingedrukt en druk 3 seconden op toets **⊕** om de portofoon in te schakelen.
3. Als de Roger-beep was ingeschakeld, dan wordt deze nu uitgeschakeld, en andersom.

GEBUIKERSTIPS

ALGEMEEN:

De FR-225 is een zend/ontvanger die werkt met radiogolven in de 446 MHz band. De signaaloverdracht kan gestoord worden door externe invloeden zoals bijvoorbeeld van andere portofoons, zenders, draadloze telefoons, e.d. Wordt uw portofoon gestoord of veroorzaakt uw portofoon storing, dan biedt het omschakelen van het kanaal vaak een oplossing.

Het gebruik van deze portofoon is toegestaan in alle landen van de EU. Als u de FR-225 wilt meenemen naar landen buiten de EU, informeer dan eerst naar de plaatselijke beperkingen van het gebruik van PMR446 apparatuur aldaar.



Let op dat het signaal van de FR-225 ook door andere portofoons of ontvangers dan de uwe gehoord kan worden.

Het is niet toegestaan op wat voor wijze dan ook wijzigingen aan de elektronica of aan de antenne van de FR-225 aan te brengen. Service mag alleen geschiedt door daarvoor vakbekwame monteurs.

Tijdens een onweersbui de FR-225 nooit buiten gebruiken.

VOEDING:

Het batterijsymbool in het display geeft de lading aan van de geplaatste batterijen.

-  batterijen vol
-  batterijen 1/3 vol, elke 10 minuten klinkt een dubbele beeptoon, svp de batterijen nu opladen

De meegeleverde oplaadbare batterijen alleen opladen door de portofoons in de meegeleverde oplader te plaatsen of de voedingsadapter direct aan de portofoon aansluiten.

RADIOVERBINDING:

Het bereik van de FR-225 is tot 7Km. Dit bereik is afhankelijk van lokale omstandigheden zoals hoge gebouwen, hoogspannings- en bovenleidingen. Een optimaal bereik wordt gehaald indien de portofoon een vrij zicht heeft naar de ontvanger.


SUBKANAAL:

Een portofoon die subkanaal 0 heeft ingesteld kan het signaal van alle portofoons ontvangen die op hetzelfde zendkanaal uitzenden. Terugpraten kan alleen indien u hetzelfde subkanaal heeft ingesteld als de andere portofoon.

ONDERHOUD:

- Reinig de FR-225 alleen met een vochtige doek.
- Plaats de portofoon nooit in direct zonlicht en niet in een vochtige omgeving.
- Vermijd het indringen van water en/of zand in de FR-225.
- Indien een storing optreedt, controleer dan eerst de werking van de FR-225 op een andere locatie.

MILIEU:

-  Wordt de portofoon afgedankt, lever deze dan in bij uw leverancier. Zij zorgen voor een milieuvriendelijke verwerking.
- Uitgewerkte batterijen kunt u inleveren bij de leverancier van deze portofoons of u kunt ze inleveren bij uw plaatselijk depot voor klein chemisch afval.
- Gooi lege batterijen of uitgewerkte accu's nooit bij uw huishoudelijk afval.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Werkfrequentie:	446.00625 MHz tot 446.09375 MHz
Subkaalcodes:	121 (38 CTCSS codes + 83 DCS codes)
Uitgangsvermogen	<6,5dBm
Voeding portofoon:	3x 1,2V NiMH oplaadbare batterij, formaat AA of 3x 1,5V Alkaline batterij, formaat AA
Voeding oplader:	5V / DC / 0,55A via adapter
Gebruiksduur:	ca. 29 uur gebaseerd op: - 5% zenden - 5% ontvangen - 90% standby,
Aansluiting headset:	2.5mm stereo
Bereik:	tot 7Km
Gewicht portofoon:	205gr. (incl. batterijen)
Afmetingen:	112(175) x 55 x 33mm (HxBxD)
Protectiegraad:	IPX4 (spatwaterdicht)

STORINGSTABEL

Doet niets:
- batterijen leeg, deze opladen of vervangen

Slechte of geen ontvangst:
- batterijen zwak of leeg, deze opladen
- kanaal of subkanaal staat fout ingesteld (de zender en de ontvanger dienen beide op hetzelfde zendkanaal te zijn ingesteld, met hetzelfde subkanaal)
- de afstand tussen de zender en de ontvanger is te groot, verklein de afstand

Ruis en andere bijgeluiden:
- andere zender aanwezig, wissel van kanaal
- storing door andere apparaten, schakel de andere apparaten uit (indien mogelijk)

Hoge fluittoon:
- de zender staat te dicht bij de ontvanger of het volume van de ontvanger staat te hard, vergroot de afstand of verlaag het volume

In het geval de storing hiermee niet is verholpen, neem dan de batterijen uit de portofoon en plaats deze na enkele minuten terug. In het geval de storing nu nog niet is verholpen, neem dan contact op met de Alecto servicedienst op www.alecto.nl

GARANTIEBEWIJS

Op de Alecto FR-225 heeft u een garantie van 24 MAANDEN na aankoopdatum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur.

HOE TE HANDELEN:

Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst deze gebruiksaanwijzing. Geeft deze hieromtrent geen uitsluitel, raadpleeg dan de leverancier van deze telefoon of de serviceafdeling van Alecto.

DE GARANTIE VERVALT:

Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, lekkende en/of verkeerd geplaatste batterijen, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, verwaarlozing en bij defecten ontstaan door vocht, vuur, overstroming, blikseminslag en natuurrampen. Bij onbevoegde wijzigingen en/of reparaties door derden. Bij onjuist transport van het apparaat zonder geschikte verpakking en indien het apparaat niet vergezeld is van dit garantiebewijs en de aankoopbon. Batterijen en de antenne vallen niet onder de garantie. Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.

Naam:
Adres:
Postcode:
Plaats:
Tel:

Bewaar hier uw kassa of aankoopbon.

