

## GEBRUIKSAANWIJZING

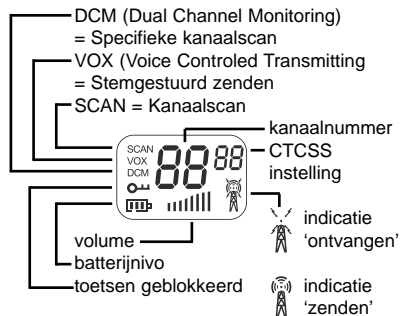


**Alecto**® FR-38+

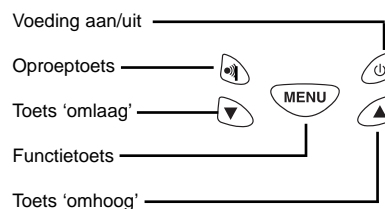
## INTRODUKTIE

De Alecto FR-38+ is een PMR-446 Portfoon. Met deze portfoon is het mogelijk om gratis onderling te communiceren als wel te communiceren met andere (Alecto) portfoons zolang deze voldoen aan de PMR-446 standaard. De Alecto FR-38+ voldoet aan de essentiële voorwaarden en voorzieningen zoals omschreven in de Europese richtlijn 1999/5/EC. De verklaring van conformiteit is beschikbaar op de website [www.alecto.info](http://www.alecto.info)

## DISPLAYFUNCTIES



## FUNCTIES



## INSTALLATIE

### VOEDING:

De FR-38+ wordt gevoed door middel van het meegeleverde oplaadbare NiMH batterijpakket, formaat 3x AAA, spanning 3.6V of door middel van 3 AAA penlite batterijen (excl.). In het geval u losse oplaadbare batterijen plaatst, dient u deze in een aparte oplader te laden. Het laadstation dat bij de FR-38+ is geleverd, is alleen geschikt om de meegeleverde batterijpakketten op te laden.

Verwijder eerst de riemclip door het borglipje naar achteren te drukken en de riemclip naar boven uit de portfoon te drukken.

Open nu het batterijcompartiment door de batterijdeksel naar onderen weg te schuiven.

Plaats het batterijpakket of de batterijen op de aangegeven wijze. Let hierbij op de polariteit (+ en -).

Sluit het batterijcompartiment en plaats de riemclip terug op de portfoon.

### LADER:

Doe de adapter in een 230V 50Hz stopcontact en zet de portfoons in het laadstation om de batterijen op te laden, de laden-lampjes lichten nu op.

**Voor een eerste gebruik de batterijen minimaal 14 uur onafgebroken opladen waarbij de portfoon moet zijn uitgeschakeld.**

Let op: Indien u losse AAA batterijen heeft geïnstalleerd, kunt u de portfoons wel in de lader plaatsen. De laden-lampjes lichten echter niet op en de batterijen worden niet opgeladen. Ook indien u niet oplaadbare batterijen heeft geplaatst, kunt u de portfoons in de lader plaatsen.

### HEADSET:

Aan de bovenzijde van de FR-38+, achter het rubber kapje, zit de aansluiting voor een headset met een 2.5mm plug.

## DIRECT GEBRUIKEN

### In/uitschakelen:

druk 2 seconden op toets om de FR-38+ in of uit te schakelen

### Zenden:

druk op de PTT (spreken) toets om te zenden

### Ontvangen:

laat de PTT toets los om te ontvangen

### Oproepen:

druk op toets toets om een oproeptoon uit te zenden

### Volumeregeling:

gebruik de toetsen en om het volume te regelen



## EXTRA FUNCTIES

### VOX FUNCTIE:

Bij een ingeschakelde VOX functie (VOX = Voice Activated Transmission), gaat de FR-38+ zenden zodra u in de microfoon spreekt.

### In/uitschakelen VOX-functie:

1. druk 3x op toets , het woordje 'VOX' licht op
2. gebruik de toetsen en om de inschakelgevoeligheid in te stellen ('OF' is uit, '1' is het minst gevoelig, '3' is het gevoeligst)
3. druk op toets PTT ter bevestiging

Bij voorkeur deze functie gebruiken in combinatie met headsets.

### KANAAL BELUISTEREN: (monitoring)

Bij deze functie schakelt u de ruisonderdrukking uit waardoor ook zwakke zenders op dat kanaal beluisterd kunnen worden.

### In/uitschakelen MONITOR-functie:

1. druk de toetsen en tegelijk in, de ruisonderdrukking wordt uitgeschakeld en u kunt het kanaal beluisteren
2. op toets drukken om de ruisonderdrukking weer in te schakelen

### KANAALSCAN:

Met de scanfunctie worden achtereenvolgens alle kanalen afgeluisterd.

1. druk de toetsen en tegelijk in, het scannen wordt gestart
  - druk op toets om het scannen te continueren indien op een kanaal alleen ruis ontvangen wordt
  - druk op toets om op een gestopt kanaal alle subkanalen te scannen
  - druk op toets PTT om het scannen te beëindigen

### SPECIFIEKE KANAALSCAN:

Hierbij wordt afwisselend het huidige ingestelde kanaal en een 2e kanaal beluisterd:

1. druk 7x op toets , 'DCM' knippert in het display
2. met de toetsen of het tweede kanaal selecteren (selecteer 'OF' om het scannen te stoppen)
3. druk op toets PTT ter bevestiging

### ROGER-BEEP:

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

### in- / uitschakelen Roger-beep:

1. druk 5x op toets , 'ON' of 'OF' knippert in het display
2. druk op toets om de functie in te schakelen ('ON' in het display) of druk op toets om de functie uit te schakelen ('OF' in het display)
3. druk op toets PTT ter bevestiging




### TOETSTOONTJES:

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




1. druk 6x op toets , 'ON' of 'OF' knippert in het display
2. druk op toets om de functie in te schakelen ('ON' in het display) of druk op toets om de functie uit te schakelen ('OF' in het display)
3. druk op toets PTT ter bevestiging

## INSTELLINGEN

### WIJZIGEN ZEND/ONTVANG KANAAL:

1. druk 1x op toets , de kanaalaanduiding gaat knipperen
2. druk op toets  of  om het gewenste kanaal te selecteren
3. druk op toets **PTT** ter bevestiging

### WIJZIGEN SUBKANAAL (CTCSS):




1. druk 2x op toets , de subkanaal-aanduiding gaat knipperen
  2. gebruik de toetsen  of  om het gewenste subkanaal (1-38) in te stellen of schakel deze functie uit door subkanaal 0 in te stellen
  3. druk op toets **PTT** ter bevestiging
- Let op dat de handset van uw gesprekspartner hetzelfde subkanaal moet hebben ingesteld.

### Uitleg subkanaal. (CTCSS code):

Continuous Tone Controlled Squelch System is een tooncode die wordt meegestuurd bij het zenden. Deze tooncode is niet hoorbaar. Alleen als de tooncode van de zendende handset overeenkomt met de tooncode van de ontvangende handset, dan zal de ontvangende handset het signaal weergeven. Hierdoor voorkomt u dat u gestoord wordt door andere PMR-446 zend/ontvangers die op hetzelfde kanaal communiceren.




## WIJZIGEN OPROEPTOON:



Er kan een keuze gemaakt worden uit 5 tonen en 'toon-uit':

1. druk 4x op toets , '1CA' knippert in het display
2. gebruik de toetsen  of  om de oproep-toon te wijzigen, ter controle klinkt deze toon uit de luidspreker ('OF' = toon uit)
3. druk op toets **TALK** ter bevestiging

Indien u de optie 'OF' kiest, kunt u nog wel een oproeptoon uitzenden (toon-1) maar klinkt die niet uit de luidspreker van uw eigen portofoon.

## TOETSENBORDSLOT:

Bij een geactiveerd toetsenbordslot zijn de toetsen ,  en  geblokkeerd. Het volume en de instellingen kunnen nu niet meer gewijzigd worden.

1. druk toets  voor 2 seconden in totdat '0' in het display verschijnt
2. nogmaals toets  voor 2 sec. indrukken om het toetsenbord vrij te geven

## GEbruIKERSTIPS

### ALGEMEEN:

De FR-38+ is een zend/ontvanger die werkt met radiogolven in de 446 MHz band. De signaal overdracht 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-38+ 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-38+ 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-38+ aan te brengen. Service mag alleen geschieden door daardoor vakbekwame monteurs.

Tijdens een onweersbui de FR-38+ nooit buiten gebruiken.

## VOEDING:

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

 batterijen vol

 batterijen 1/3 vol, svp nu opladen of vervangen

De meegeleverde batterijpakketten alleen opladen door de FR-38+ in de meegeleverde oplader te plaatsen. Let op dat u de portofoon uitschakelt alvorens deze in de oplader te plaatsen.

Losse oplaadbare batterijen dienen in een aparte lader opgeladen te worden.

Niet oplaadbare batterijen dienen vervangen te worden.

### RADIOVERBINDING:

Het bereik van de FR-38+ is tot 5Km. 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.


## CTCSS:

Een handset die geen CTCSS code heeft ingesteld kan het signaal van alle handsets ontvangen die op hetzelfde kanaal uitzenden. Terugpraten kan alleen indien u dezelfde CTCSS code heeft ingesteld als de andere handset.

## ONDERHOUD:

- Reinig de FR-38+ alleen met een vochtige doek.
- Plaats de portofoon nooit in direct onlicht en niet in een vochtige omgeving.
- Vermijd het indringen van water en/of zand in de FR-38+.
- Indien een storing optreedt, controleer dan eerst de werking van de FR-38+ 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 uitgewerkte accu's of lege batterijen nooit bij uw huishoudelijk afval.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                      |   |
|----------------------|---|
| Werkfrequentie:      | 446.00625 MHz tot 446.09375 MHz                             |
| Kanaalscheiding:     | 12.5 KHz  |
| Voeding portofoon:   | 3x 1,2V oplaadbare batterij, formaat AAA                    |
| Voeding oplader:     | 9V / DC / 300mA via adapter                                 |
| Aansluiting headset: | 2.5mm stereo  |
| Bereik:              | tot 5Km   |
| Gebruiksduur:        | zenden: 3 uur<br>standby: 5 dagen                           |
| Gewicht portofoon:   | 100 gr. (incl. accu)  |
| Afmetingen:          | 86(120) x 47 x 30mm   |
| Voldoet aan:         | EN 300 296-2 V1.1.1<br>EN 301 489-5 V1.3.1<br>EN 60065:2002 |

## STORINGSTABEL

Doet niets:

- batterijen leeg, deze opladen of vervangen

Slechte of geen ontvangst:

- batterijen zwak of leeg, deze opladen
- kanaalinstelling of subkanaal staat fout ingesteld (de zender en de ontvanger dienen beide op hetzelfde kanaal 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, verhoog de afstand of verlaag het volume

In het geval de storing hiermee niet is verholpen, neem dan de batterijen uit de handset 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 telefoonnummer 073 6411 355.

## GARANTIEBEWIJS

Op de Alecto FR-38+ 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 (telefoon: 073 6411 355).

### 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.

Bewaar hier uw kassa-aankoopbon

Naam:  
Adres:  
Postcode:  
Plaats:  
Tel:

Service  Help 



**Alecto**<sup>®</sup>  
Aziëlaan 12  
's-Hertogenbosch

 **WWW.HESDO-SERVICE.NL**  
**INFO@HESDO-SERVICE.NL**

 **+31 (0) 73 6411 355**