



# Meditech Europe

**Gebruikshandleiding**

## Dual Earth Frequency Generator (DEFG)



Oorspronkelijke handleiding  
Versie NL V3 2024/04



# Meditech Europe

Live in Harmony

**Projectgegevens** : oktober 2023

**Handelsnaam** : Meditech Europe B.V.  
**Productnaam** : Dual Earth Frequency Generator (DEFG)  
**Type** : 500059  
**Vermogen** : 3 V (2x 1,5 V batterij)

**Fabrikant** : Meditech Europe B.V.  
**Auteur** : J.K

**Adres** : Daalder 14  
8305 BE Emmeloord  
Nederland  
Telefoon: 0031 (0)527 292331

[www.meditecheurope.nl](http://www.meditecheurope.nl)  
[info@meditecheurope.nl](mailto:info@meditecheurope.nl)

VAT NL859592480B01

**Revisie-index** : V3  
**Revisiedatum** : 2024/04



# Inhoud

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Over deze Gebruikshandleiding</b> .....       | <b>5</b>  |
| 1.1      | Algemeen.....                                    | 5         |
| 1.2      | Waarschuwingstekens .....                        | 5         |
| <b>2</b> | <b>Algemene veiligheidsvoorschriften</b> .....   | <b>6</b>  |
| 2.1      | Beginnelen .....                                 | 6         |
| 2.2      | Beoogd gebruik .....                             | 6         |
| 2.3      | Selectie en kwalificatie van het personeel ..... | 6         |
| 2.4      | Veiligheidsvoorschriften .....                   | 6         |
| 2.5      | Maatregelen in geval van nood .....              | 7         |
| <b>3</b> | <b>Leveringsomvang</b> .....                     | <b>8</b>  |
| <b>4</b> | <b>Technische omschrijving</b> .....             | <b>9</b>  |
| 4.1      | Overzicht.....                                   | 9         |
| 4.2      | Typeplaatje .....                                | 9         |
| <b>5</b> | <b>Transport</b> .....                           | <b>10</b> |
| 5.1      | Voorafgaand aan het transport .....              | 10        |
| 5.2      | Transporteren van het apparaat.....              | 10        |
| 5.3      | Uitpakken van het apparaat .....                 | 10        |
| <b>6</b> | <b>Bediening van het apparaat</b> .....          | <b>11</b> |
| 6.1      | Bediening van het apparaat .....                 | 11        |
| 6.2      | Vervangen van batterijen .....                   | 11        |
| <b>7</b> | <b>Hulp bij storingen</b> .....                  | <b>12</b> |
| <b>8</b> | <b>Buitengebruikstelling</b> .....               | <b>13</b> |
| 8.1      | Afvoer en recycling .....                        | 13        |



|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>9</b>  | <b>Garantie .....</b>                         | <b>14</b> |
| <b>10</b> | <b>EG Verklaring van Overeenstemming.....</b> | <b>15</b> |



# 1 Over deze Gebruikshandleiding

Deze Gebruikshandleiding dient gelezen te worden voordat de Dual Earth Frequency Generator (DEFG) voor het eerst gebruikt wordt, of wanneer daaraan werkzaamheden uitgevoerd worden als geautoriseerd monteur. Neem bij vragen contact op met Meditech Europe.

Neem met name hoofdstuk 2 “Algemene Veiligheidsvoorschriften” goed in acht.

## 1.1 Algemeen

De aanwijzingen in deze handleiding zijn bedoeld om u vertrouwd te maken met de DEFG en ervoor te zorgen dat u de functies van het apparaat optimaal kunt gebruiken.

De Gebruikshandleiding bevat belangrijke opmerkingen voor het veilig en correct bedienen en gebruiken van de DEFG. Dit draagt ertoe bij dat:

- Gevaren worden vermeden
- Reparatiekosten en uitval van het apparaat worden vermeden
- De betrouwbaarheid en levensduur van het product worden vergroot

Deze aanwijzingen moeten worden gelezen en toegepast door elke persoon die geautoriseerd is werkzaamheden uit te voeren aan de DEFG en ouder is dan 18 jaar.

Behalve deze gebruikshandleiding dienen ook de voorschriften inzake ongevallenpreventie en milieubescherming in acht te worden genomen zoals deze gelden in het desbetreffende land van gebruik en op de plaats van toepassing.

## 1.2 Waarschuwingstekens



### **Niet-ioniserende straling**

Dit betekent dat het apparaat laag-energetische straling van radiogolven en radiofrequenties afgeeft.



## 2 Algemene veiligheidsvoorschriften

### 2.1 Beginselen

Neem bij twijfel altijd contact op met Meditech Europe.

Gebruik de DEFG niet in vochtige ruimtes. Vermijd hitte en kou.

De DEFG creëert de frequenties 7,83 Hz en 3,92 Hz. Aan het gebruik van de DEFG kunnen geen rechten worden ontleend noch kunnen er vorderingen ingesteld worden naar aanleiding van het gebruik daarvan. Het gebruik van de DEFG geschiedt geheel voor risico en op kosten van de gebruiker.

Reiniging van de DEFG: gebruik een droge doek. Voor hardnekkige vlekken kan een vochtige doek worden gebruikt. Zorg ervoor dat de batterijhouder niet nat wordt.

Neem bij twijfel over het gebruik van de DEFG altijd contact op met Meditech Europe BV via telefoonnummer: 0031 (0)527 292331 of e-mail: [info@meditecheurope.nl](mailto:info@meditecheurope.nl).

Meditech Europe is niet aansprakelijk voor misbruik, onjuist gebruik of enige schade die veroorzaakt is door een ander gebruik dan in deze handleiding omschreven. In geval van geschillen geldt Nederlands recht.

### 2.2 Beoogd gebruik

De Dual Earth Frequency Generator (DEFG) creëert de frequenties 7,83 Hz en 3,92 Hz.

### 2.3 Selectie en kwalificatie van het personeel

De DEFG is vervaardigd voor Meditech Europe in Emmeloord (NL). Meditech Europe maakt uitsluitend gebruik van bekwame en gecertificeerde producenten.

### 2.4 Veiligheidsvoorschriften

Gebruik de DEFG altijd in een droge ruimte.



Zorg ervoor dat DEFG niet in contact komt met warmtebronnen zoals haarden, gaskachels, open vuur etc.

Als het product beschadigd is, dient het te worden gerepareerd door Meditech Europe.

## **2.5 Maatregelen in geval van nood**

Wanneer brand uitbreekt, dient een brandblusser te worden gebruikt die geschikt is voor elektronische apparatuur.



### **3 Leveringsomvang**

**1x** Dual Earth Frequency Generator  
**2x** AAA batterij





## 4 Technische omschrijving

### 4.1 Overzicht

De DEFG creëert de frequenties 7,83 Hz en 3,92 Hz.

### 4.2 Typeplaatje



Fig. 4.2 Typeplaatje

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Supplier    | : Meditech Europe B.V. |
| Gegevens    | : Type en vermogen     |
| Batchnummer | : Uniek per batch      |



## 5 Transport

De DEFG dient voorzichtig te worden behandeld.

### 5.1 Voorafgaand aan het transport

Meditech Europe verpakt de DEFG zorgvuldig wanneer deze getransporteerd gaat worden of wordt opgehaald.

### 5.2 Transporteren van het apparaat

De DEFG dient in beschermde verpakking te worden getransporteerd.

### 5.3 Uitpakken van het apparaat

De DEFG dient voorzichtig te worden uitgepakt, zonder gebruik te maken van scherp gereedschap. Laat het apparaat niet vallen, het is kwetsbaar.



## 6 Bediening van het apparaat

### 6.1 Bediening van het apparaat

Plaats 2 AAA batterijen.

Om opstartproblemen met de processor te voorkomen de knop ingedrukt houden bij het plaatsen van de batterijen. Bij loslaten van de knop gaan de gele en de groene lampjes beide ongeveer 1 seconde aan.

7,83 Hz actiefstand - Als het groene lampje om de halve seconde gaat knipperen staat de DEFG in de 7,83 Hz actiefstand. Het apparaat zal in deze stand blijven staan en gaat niet automatisch uit.

3,92 Hz nachtstand - Druk nogmaals op de knop en houd minimaal 3 seconden vast. Beide lampjes gaan knipperen. De DEFG staat nu in de 3,92 Hz nachtstand. Na een halfuur gaat deze stand over in de 7,83 Hz actiefstand.

3,92 Hz nachtstand - Druk nogmaals op de knop en alleen het gele lampje gaat knipperen. Nu staat de 3,92 Hz nachtstand ingeschakeld. Na 30 minuten schakelt het apparaat uit.

Uitschakelen - Bij nogmaals de knop in te drukken gaan beide lampjes afwisselend knipperen en schakelt het apparaat na een seconde uit.

Door de knop wederom in te drukken gaat de DEFG weer aan en staat het meteen in de 7,83 Hz actief stand. Nu knippert alleen het groene lampje.

### 6.2 Vervangen van batterijen

Draai het schroefje aan de achterzijde van de DEFG los en vervang de batterijen. Controleer of de batterijen juist zijn geplaatst, de + en - op de correcte positie. Plaats beide delen weer precies op elkaar en draai de schroef vast.



## 7 Hulp bij storingen

Als het apparaat niet werkt volgens de stappen zoals vermeld in hoofdstuk 6 dan kan het gereset worden. Neem de batterijen uit het apparaat en begin opnieuw bij het volgen van de stappen zoals vermeld in hoofdstuk 6.



## 8 Buitengebruikstelling

### 8.1 Afvoer en recycling

Neem contact op met Meditech Europe voor afvoer en recycling van de DEFG. Meditech Europe neemt graag alle producten in ontvangst voor afvoer en recycling overeenkomstig de milieuvorschriften.

Neem contact op met de lokale autoriteiten indien u als gebruiker het product zelf wilt afvoeren.



## 9 Garantie

Meditech Europe geeft 2 jaar garantie op de DEFG.

De garantie vervalt bij onjuist gebruik of beschadiging.

Meditech Europe is niet aansprakelijk voor misbruik, onjuist gebruik of enige schade die veroorzaakt is door een ander gebruik dan in deze handleiding omschreven.

### **Serviceadres**

Meditech Europe B.V.

Daalder 14

8305 BE Emmeloord

Nederland

Telefoon: 0031 (0)527 292331

[www.meditecheurope.nl](http://www.meditecheurope.nl)

[info@meditecheurope.nl](mailto:info@meditecheurope.nl)



## 10 EG Verklaring van Overeenstemming

|   |   |               |  |
|---|---|---------------|--|
|  <b>Meditech Europe</b>  |   |               |  |
| <b>EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING</b>  |   |               |  |
| <b>FABRIKANT</b>  |   |               |  |
| Firmanaam:  | Meditech Europe   |               |  |
| Volledig adres:   | Daalder 14  |               |  |
| Postcode:   | 8305 BE   |               |  |
| Plaats:   | Emmeloord   |               |  |
| Land:   | Nederland   |               |  |
| Persoon gemachtigd om het technisch dossier samen te stellen:   | Mw. J. Kraaij / Operationeel Directeur  |               |  |
| <b>BESCHRIJVING EN IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT</b>  |   |               |  |
| Generieke benaming:   | Dual Earth Frequency Generator (DEFG)   |               |  |
| Functie:  | De Dual Earth Frequency Generator (DEFG) creëert de frequenties 7,83 Hz en 3,92 Hz. |               |  |
| Type:   | 500059  |               |  |
| Commerciële benaming:   | Dual Earth Frequency Generator (DEFG)   |               |  |
| <b>OVEREENSTEMMING</b>  |   |               |  |
| <i>De fabrikant verklaart dat het bovenstaande product voldoet aan alle toepasselijke bepalingen van</i>  |   |               |  |
| RoHS Richtlijn 2011/65/EU & gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863  |   |               |  |
| <i>Waarbij de volgende geharmoniseerde normen en in voorkomend geval technische normen en specifict is zijn gehanteerd</i>  |   |               |  |
| <input type="checkbox"/> EN ISO 12100:2010; EN IEC 63000:2018; EN 61000-6-1:2007; EN 61000-6-3:2007 / A1:2011; EN 60335-1:2012 / A15:2021; NEN 5509:2016; EN 60529:1991 / AC:2016 |   |               |  |
| Plaats:   | Emmeloord<br>Nederland  | Naam:         | Dhr. R. Frankhuisen  |
|   |   | Functie:      | Eigenaar   |
| Datum:  | 1 februari 2024   | Handtekening: |  |