



EMFIT

Monitor voor nachtelijke epileptische tonisch-clonische toevallen

Aanvullende gebruikershandleiding
met bedien- en installatie-instructies.

Let op!

Deze handleiding geldt als **aanvulling** en dient als **extra informatie** over de bediening en installatie van EMFIT.

Voor gebruik dient u ook de volledige handleiding te lezen!

Emfi, Emfit en Emfit logo zijn ofwel geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Emfit Ltd in EU, US, Japan en/of andere landen.

Copyright © 2002-2008 Emfit Ltd. Alle rechten gereserveerd. Gepatenteerd, patent aangevraagd. Lijsten van patenten op verzoek beschikbaar de fabrikant.

QuoVadis Nederland BV

POSTBUS 171
3740 AD BAARN

NIEUW BAARNSTRAAT 33
3743 BN BAARN

T 035 – 54 88 701
F 035 – 54 21 358

E INFO@QVN.NL
I WWW.QVN.NL

ABN AMRO BANK 55.29.01.156
IBAN NL10 ABNA 0552 9011 56

AGB-nr. 76080591

KVK AMERSFOORT
31038681

BTW/VAT
NL801676873B01

Inhoud

Let op	2
Een instelling wijzigen.....	3
Instellingen van het epilepsie alarm	4
Kalibreren voor 'Uit bed / niet bewegen' melding	5
Probleem oplossen.....	6
Emfit Probleem diagram	10

Let op

Voordat u de Emfit in gebruik neemt, is het cruciaal dat u de gehele originele handleiding leest. Wanneer een probleem zich voordoet, is het wijzigen van een instelling van de Emfit Monitor vaak een oplossing.

De ideale instellingen voor de Emfit Epilepsie Monitor zijn altijd afhankelijk van de persoonlijke situatie van de gebruiker. U dient zelf te zoeken naar de ideale instellingen. Het is belangrijk dat u nieuwe instellingen minstens 1 nacht test. Het is belangrijk dat u bereid bent instellingen aan te passen aan de gebruiker. Instellingen kunnen eenvoudig gewijzigd worden, als u de goede stappen volgt.

Een instelling wijzigen

Om een instelling te wijzigen dient u eerst de voedingskabel (stroom) en / of batterijen uit het apparaat te halen. Trek vervolgens de stekker van de bedmat uit het apparaat. Wanneer u dit niet doet, worden wijzigingen niet opgeslagen!

Haal het apparaat van de houder en maak het open door de bovenklep naar buiten te duwen, zoals op foto 1 is aangegeven.

Wanneer u de bovenklep heeft verwijderd, ziet u 8 genummerde witte schakelaars, dit zijn de Dip Switches (foto 2) en een oranje draaiknop (foto 3). Wijzigingen in de schakelaars kunt u uitvoeren met een klein puntig voorwerp, zoals een pen. Om de draaiknop te bedienen heeft u een kleine schroevendraaier nodig.



Foto 1

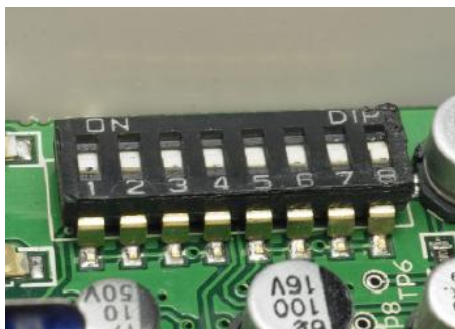


Foto 2

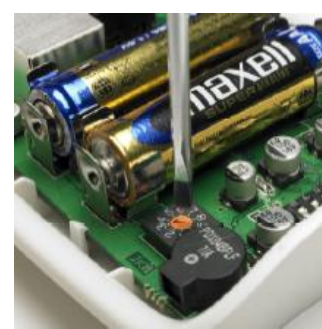


Foto 3

Een wijziging is pas van kracht, wanneer u de volgende 3 stappen hebt uitgevoerd!



Stap 1

Sluit de sensordraad aansluiting aan op de X3 aansluiting van de bedienunit.



Stap 2

Sluit het uitluistersysteem aan op de X2 aansluiting van de EMFIT.



Stap 3

Sluit de stroomtoevoer aan op de X1 aansluiting.

Advies: Als een wijziging niet bevalt, kunt u eenvoudig de oude instellingen herstellen. Een wijziging is dus altijd terug te draaien! Op pagina 4 kunt u bijhouden hoe u het alarm heeft ingesteld.

Instellingen van het epilepsie alarm

Versie 1.3.2				
<i>Duur van de aanval (tijdsvertraging) voordat er alarm gemaakt wordt:</i>				
	Switch #1	Switch #2		
10 sec	ON	ON		<input type="checkbox"/>
13 sec	OFF	OFF		<input type="checkbox"/>
16 sec	ON	OFF		<input type="checkbox"/>
20 sec	OFF	ON		<input type="checkbox"/>
<i>Hoe lang mag iemand uit bed / niet meer bewegen voordat een alarm gemaakt wordt:</i>				
	Switch #3	Switch #4	Switch #5	
Direct alarm	OFF	OFF	OFF	<input type="checkbox"/>
Nooit alarm	ON	OFF	OFF	<input type="checkbox"/>
3 min.	ON	ON	OFF	<input type="checkbox"/>
6 min.	OFF	OFF	ON	<input type="checkbox"/>
10 min.	ON	OFF	ON	<input type="checkbox"/>
15 min.	OFF	ON	ON	<input type="checkbox"/>
30 min.	ON	ON	ON	<input type="checkbox"/>
<i>De functie van de knop SW1, onderop de controle unit, bepalen:</i>				
	Switch #6			
Aan / uit knop	OFF	3 sec. ingedrukt houden		<input type="checkbox"/>
Geen functie	ON			<input type="checkbox"/>
<i>Alarmvolume aanpassen:</i>				
	Switch #7	Switch #8		
Hard	OFF	OFF		<input type="checkbox"/>
Normaal	ON	OFF		<input type="checkbox"/>
Zacht	OFF	ON		<input type="checkbox"/>
Uit	ON	ON		<input type="checkbox"/>
<i>Gevoeligheid van de mat instellen:</i>				
	Oranje draai schakelaar			
> 75 kg.	1			<input type="checkbox"/>
50-75 kg.	2			<input type="checkbox"/>
35-50 kg.	3 (standaard)			<input type="checkbox"/>
25-35 kg.	4 of 5			<input type="checkbox"/>
15-25 kg.	6 of 7			<input type="checkbox"/>
<15 kg.	8 of 9			<input type="checkbox"/>
Dit is een indicatie. Reageert de mat te gevoelig, zet de knop dan lager. Reageert de mat niet gevoelig genoeg, zet de knop dan hoger.				

Kalibreren voor 'Uit bed / niet bewegen' melding

Als u van deze melding gebruik wilt maken, moet u eerst de unit kalibreren.

- Installeer de mat en leg of hang de controle unit op een stabiele plek, zoals een nachtkastje.
- De persoon die van het alarm gebruik gaat maken, moet in het bed liggen.
- De persoon in het bed moet nu, minstens 1 minuut, stil liggen. De groene led gaat nu gelijktijdig met de blauwe led knipperen.
- Druk 3 keer op de SW1 schakelaar. U gaat dan in de kalibreermodus. U hoort nu 3 tweetonige piepjes.
- Het kalibreren duurt 18 seconden. Als het gelukt is, hoort u weer 3 keer hetzelfde piepje.

Probleem oplossen

Let op: U dient de voedingskabel en / of batterijen uit het apparaat te halen voordat u wijzingen uitvoert. Wanneer u dit niet doet, worden wijzingen niet opgeslagen!

Teveel onnodige/valse meldingen – Stappenplan

Stap 1) Zet de 'uit bed / geen beweging' melding uit.

	Switch #3	Switch #4	Switch #5
Nooit alarm	ON	OFF	OFF

Stap 2) Zet de gevoeligheid van het matje op de standaard instelling.

	Oranje draai schakelaar	
35-50 kg.	3 (standaard)	

Stap 3) Verhoog de tijlvertraging met schakelaar # 1 en # 2

	Switch #1	Switch #2	
10 sec	ON	ON	
13 sec	OFF	OFF	
16 sec	ON	OFF	
20 sec	OFF	ON	

Stap 4) Zorg dat de Emfit sensor op een harde ondergrond is geplaatst

Teveel onnodige / valse meldingen

Een valse melding betekent dat de Emfit mat te gevoelig staat ingesteld. Het is normaal dat het systeem af en toe een onnodige / valse melding maakt, omdat de gebruiker actief is in bed. Wanneer u er voor kiest het systeem minder gevoelig in te stellen om deze meldingen te voorkomen, is het mogelijk dat epileptische aanvallen ook niet opgemerkt worden.

- 'Uit bed / Geen beweging'

Een lage gevoeligheid in combinatie met het gebruik van de 'uit bed / geen beweging' kan valse meldingen veroorzaken. U kunt de vertraging dan hoger instellen of de 'uit bed / geen beweging' uitzetten.

- Tijdsvertraging

U kunt een tijdsdrempel instellen door schakelaar 1 en 2 te wijzigen (zie blz. 4). De tijdsdrempel is het aantal seconden dat een aanval aan dient te houden, voordat er een alarm gemaakt wordt. Let op: indien u een melding wilt ontvangen van een korte aanval, dient u het aantal seconden niet te hoog in te stellen!

- Gevoeligheid

De gevoeligheid van de Emfit staat standaard op 3 ingesteld (oranje draai schakelaar). Wanneer er teveel valse meldingen ontstaan, kan het zijn dat de gevoeligheid te hoog staat ingesteld. Draai de oranje draaiknop TEGEN DE KLOK in om gevoeligheid te verlagen, met 1 positie per keer. Positie '0' is de laagste gevoeligheid. Het betekent niet dat de gevoeligheid bij positie '0' is uitgeschakeld!

- Type bed/matras

Wanneer de Emfit Epilepsie Monitor op een boxspring gebruikt wordt, kunt u het aantal valse alarmen verlagen door een harde plastic plaat of een stukje dun karton tussen de matrassen (onder de sensor) te plaatsen. Hetzelfde geldt voor gebruik van een spiraalbodem. Bij valse alarmen adviseren wij u om de Emfit sensor op een hard stuk plastic of karton te plaatsen, en het matras daar op te leggen.

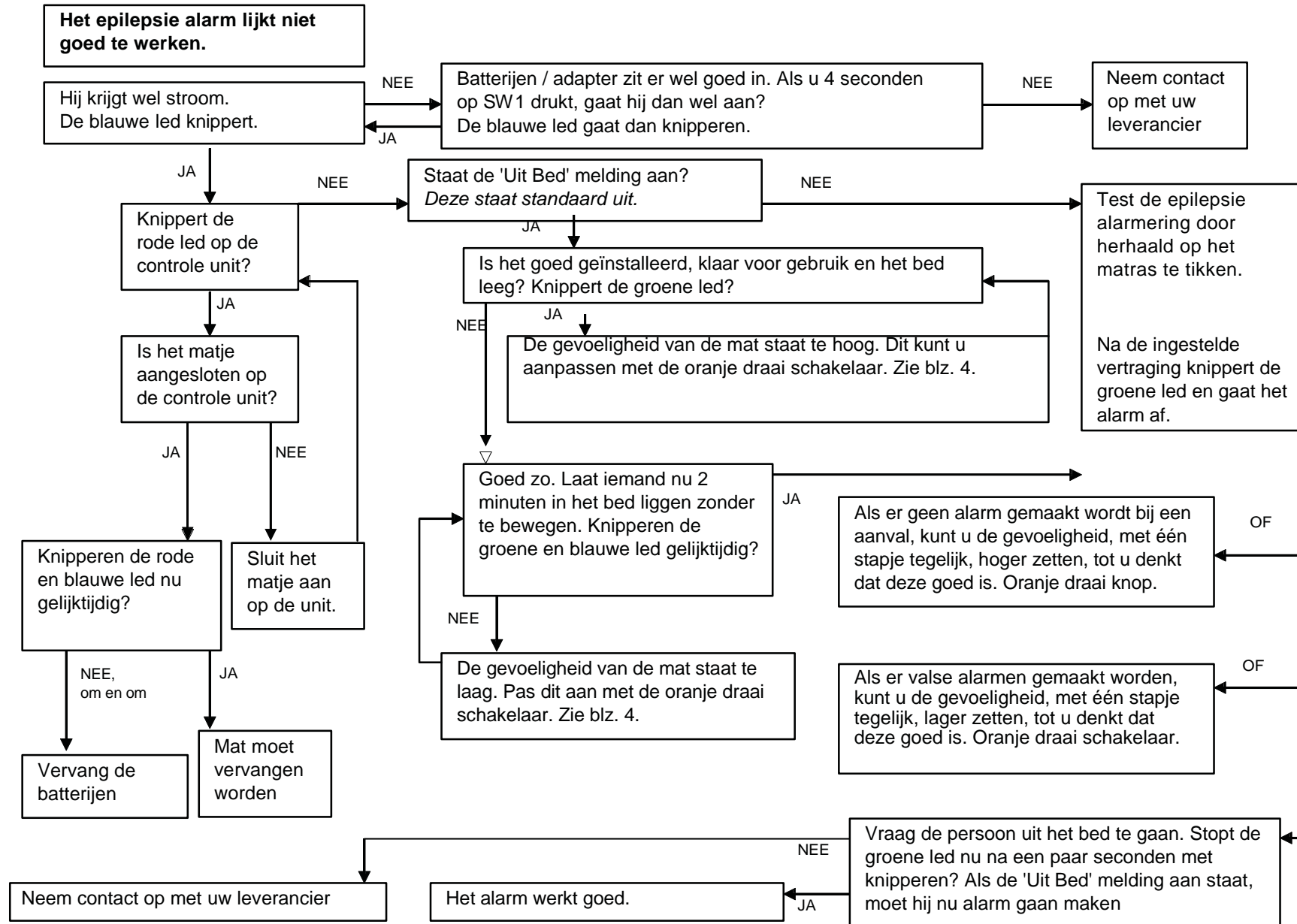
Te weinig meldingen

Heel weinig alarmmeldingen kan betekenen dat de gebruiker weinig tot geen epileptische aanvallen heeft. Wanneer u merkt dat er wel aanvallen zijn, maar hierdoor geen alarm wordt gemaakt, kunnen er verschillende oorzaken zijn.

- Tijdsvertraging
U kunt een tijdsdrempel instellen door schakelaar 1 en 2 te wijzigen (zie uitgebreide handleiding). De tijdsdrempel is het aantal seconden dat een aanval aan dient te houden, voordat een alarm gemaakt wordt. Indien u te weinig meldingen ontvangt, kunt u de tijdsdrempel verkorten.

- Gevoeligheid aanpassen
De gevoeligheid van de Emfit Epilepsie Monitor staat standaard op 3 ingesteld. Wanneer er te weinig meldingen ontstaan, kan het zijn dat de gevoeligheid te laag staat ingesteld. Draai de oranje draaiknop MET DE KLOK MEE om gevoeligheid te verhogen, met 1 positie per keer.

Emfit Probleem diagram



QuoVadis Nederland BV

POSTBUS 171
3740 AD BAARN

NIEUW BAARNSTRAAT 33
3743 BN BAARN

T 035 – 54 88 701
F 035 – 54 21 358

E INFO@QVN.NL
I WWW.QVN.NL

ABN AMRO BANK 55.29.01.156
IBAN NL10 ABNA 0552 9011 56

AGB-nr. 76080591

KVK AMERSFOORT
31038681

BTW/VAT
NL801676873B01