

**((( BIRTH  
ALARM )))**

*the original product*

# **Birth Alarm Lite 2.0**

**NL** Bedieningshandleiding



Hartelijk dank voor de aanschaf van de Birth Alarm Lite 2.0. Dit is een uiterst betrouwbaar meldsysteem voor veulengeboortes. Wij adviseren u voor ingebruikname deze handleiding zorgvuldig door te lezen, een goede montage en bediening zijn essentieel voor een juiste werking.

## Inhoud

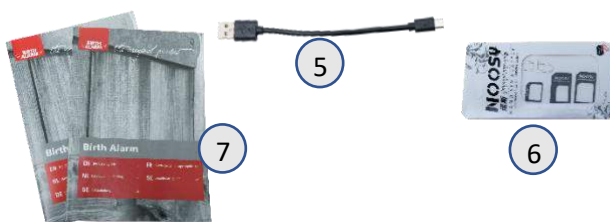
1.	Inleiding.....	3
2.	Inhoud van de verpakking.....	3
3.	Klaarmaken voor gebruik .....	4
3.1	Eerste keer.....	4
3.2	In-/Uitschakelen .....	5
4	De binnenkant van de Birth Alarm Lite 2.0.....	6
4.1	Batterijen plaatsen/vervangen.....	6
4.2	Behuizing van de Birth Alarm Lite 2.0 .....	7
4.3	SIM-kaart plaatsen .....	8
5	De lampjes (Leds) van de Birth Alarm Lite 2.0 .....	9
5.1	De statuslampjes .....	9
5.2	De LTE lampjes .....	10
6	Nieuwe SIM-kaart installeren.....	11
6.1	Simkaart keuze .....	11
6.2	Simkaart voorbereiden (algemeen) .....	11
6.2.1	Prepaid simkaarten en beltegoed .....	11
6.2.2	Abonnementskaart of internet-/datakaarten.....	11
6.3	Simkaart in gereedheid brengen.....	12
7	Telefoonnummers programmeren .....	13
7.1	Programmeermodus .....	13
7.2	Telefoonnummers programmeren .....	13
7.2.1	Programmeren door te bellen .....	13
7.2.2	Programmeren met SMS.....	14
7.2.3	Direct programmeren .....	15
8.	Slaapstand .....	16
9.	Het SMS-statusbericht .....	17
10.	Testen.....	18
11	Montage bij de merrie .....	19
11.1	Montage onder het halster .....	20
11.2	Montage in een antirolsingel .....	20
12	Samenvatting en wijze van gebruik .....	21
13	Technische gegevens.....	22

## 1. Inleiding

Wanneer uw merrie gaat bevallen wilt u graag aanwezig zijn zodat u bij eventuele complicaties kunt ingrijpen of een veearts kunt waarschuwen. Paarden en pony's hebben de eigenschap om tijdens hun bevalling gestrekt op hun linker of rechter zijde te gaan liggen. Zo hebben ze meer ruimte tijdens persweeën. De Birth Alarm Lite 2.0 speelt hier op in. Door de Birth Alarm Lite 2.0 eenvoudig onder het halster van uw merrie (of in een anti-rolsingel) te monteren, zal deze u waarschuwen wanneer de geboorte zich inzet.

## 2. Inhoud van de verpakking

- 1. De Birth Alarm Lite 2.0 geboortemelder.**
- 2. De speciale houder** (Hier wordt de Birth Alarm Lite 2.0 ingeschoven) Deze houder kan zowel onder het halster van uw merrie worden bevestigd of in de ring van de anti-rolsingel.
- 3. Kabelbinders.** Om van start te kunnen gaan hebben we alvast een aantal kabelbinders (ook wel "Tie-wraps" genoemd) bijgeleverd. Deze kabelbinders zijn voor eenmalig gebruik, maar ze zijn gewoon bij iedere bouwmarkt verkrijgbaar.
- 4. De speciale schroevendraaier.** Enerzijds kunt u hiermee uw Birth Alarm Lite 2.0 openschroeven (bijvoorbeeld wanneer de batterijen vervangen moeten worden of wanneer u SIM-kaart er in/uit moet halen). Maar op de achterzijde van deze schroevendraaier bevindt zich tevens een sterke magneet. Hiermee kunt u de Birth Alarm Lite 2.0 bedienen.
- 5. USB kabel.** Deze (of een soortgelijke) kabel heeft u nodig wanneer u de software van het systeem wilt updaten.
- 6. Simkaart adaptersetje.** In deze set vindt u een aantal houdertjes waarmee u het formaat van uw simkaart kunt aanpassen. Deze heeft u niet zondermeer nodig, maar het kan uitkomst bieden wanneer u de simkaart met uw eigen telefoon wilt instellen en uw eigen telefoon een ander formaat simkaart accepteert.
- 7. Documentatie.** U vindt bij uw Birth Alarm Lite 2.0 2 soorten documentatie. Namelijk
  - a. QuickStart Guide** (korte beknopte handleiding)
  - b. TroubleShooter** (Deze controlelijst kunt u gebruiken wanneer u problemen ondervindt bij het gebruik van de Birth Alarm Lite 2.0)



## 3. Klaarmaken voor gebruik

### 3.1 Eerste keer

Wanneer u de Birth Alarm Lite 2.0 voor de eerste keer wilt gaan gebruiken dient u deze stappen eenmalig uit te voeren:

- Schroef de Birth Alarm Lite 2.0 open het verwijder het rode label welke tegen de pool van één van de batterijen zit. De batterijen maken nu contact met de Birth Alarm Lite 2.0.
- Installeer de SIM-kaart. Deze is geen onderdeel van het pakket en dient u zelf aan te schaffen. Ga hiervoor naar uw lokale telefonie speciaalzaak. Ook zijn simkaarten meestal in uw lokale supermarkt te koop.
- In het hoofdstuk "Nieuwe SIM-kaart installeren" (**zie 6**) wordt uitgelegd hoe u een nieuw aangeschafte SIM-kaart zelf kunt instellen en installeren.
- Als u deze stappen bij uw Birth Alarm Lite 2.0 hebt uitgevoerd kunt u deze weer dichtschroeven en verder gaan met instellen. Let er bij het dichtschroeven op dat de lichtgeleiders boven de statuslampjes worden geplaatst (**zie 4.2**)



Openschroeven



Label verwijderen



*Als u zelf goede ontvangst heeft met uw mobiele telefoon in de stal of weide waar uw merrie zich bevindt, bevelen wij u aan een SIM-kaart aan te schaffen van dezelfde provider.*



*Het kan zijn dat er in uw land een speciale regulering is m.b.t. het gebruik van simkaarten in automatische mobiele systemen (M2M). Vraag uw mobiele telefoonprovider of mobiele telefonie speciaalzaak of dit het geval is.*

### 3.2 In-/Uitschakelen

U kunt de Birth Alarm Lite 2.0 in-/uitschakelen en bedienen met de achterzijde van de bijgeleverde speciale schroevendraaier. Op één van de lange zijden van het kastje vind u 2 statuslampjes.

Om de Birth Alarm Lite 2.0 **IN** te schakelen gaat u als volgt te werk:

- Houd de achterzijde van de speciale schroevendraaier tegen één van de statuslampjes aan. (het maakt niet uit welke van de twee)
- De Birth Alarm Lite 2.0 zal nu inschakelen. Het inschakelen herkent u aan het groen oplichten van beide statuslampjes.
- U kunt nu de achterzijde van de schroevendraaier weer weghalen.
- Uw Birth Alarm Lite 2.0 is nu ingeschakeld. De statuslampjes zullen om de ~5 seconden kort groen oplichten ten teken dat de Birth Alarm Lite 2.0 is ingeschakeld en dat de status in orde is.



Om de Birth Alarm Lite 2.0 weer **UIT** te schakelen:

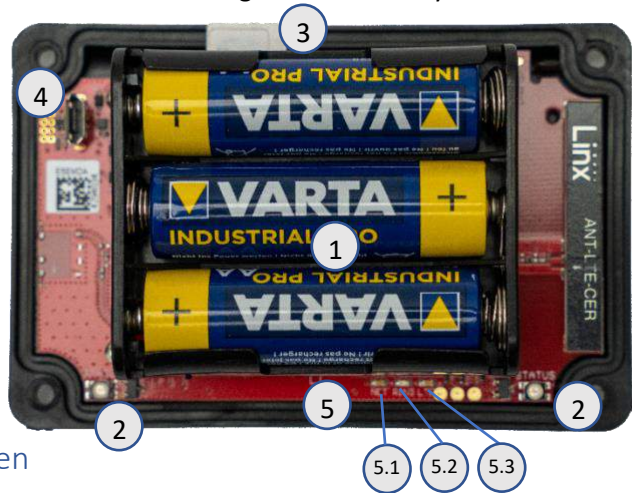
- Houd de achterzijde van de speciale schroevendraaier wederom tegen één van de statuslampjes aan. (het maakt niet uit welke van de twee)
- Na korte tijd zullen de lampjes rood oplichten waarna de Birth Alarm Lite 2.0 zichzelf uitschakelt.



## 4 De binnenkant van de Birth Alarm Lite 2.0

Hieronder ziet u een overzicht van de systeem onderdelen die u nodig heeft om het systeem te bedienen en te gebruiken.

1. Batterijen.
2. De 2 statuslampjes
3. Simkaarthouder
4. USB-connector (voor software update)
5. LTE status ledjes
  - 5.1 "NET" – led
  - 5.2 "RING" – led
  - 5.3 "LTE" – led



### 4.1 Batterijen plaatsen/vervangen

Wanneer u de batterijen vervangt van uw Birth Alarm Lite 2.0 dient u altijd Alkaline batterijen te gebruiken (bij voorkeur "Duracell", "Panasonic", of "Varta"). Het gebruik van oplaadbare batterijen wordt afgeraden. Vervang een set batterijen ook altijd per 3 tegelijk. Wanneer het niet lukt om de batterijen er met uw vingers uit te halen kunt u ook voorzichtig en kleine schroevendraaier gebruiken.

De batterijen moeten telkens met de minpool van de batterij op het veertje geplaatst worden.



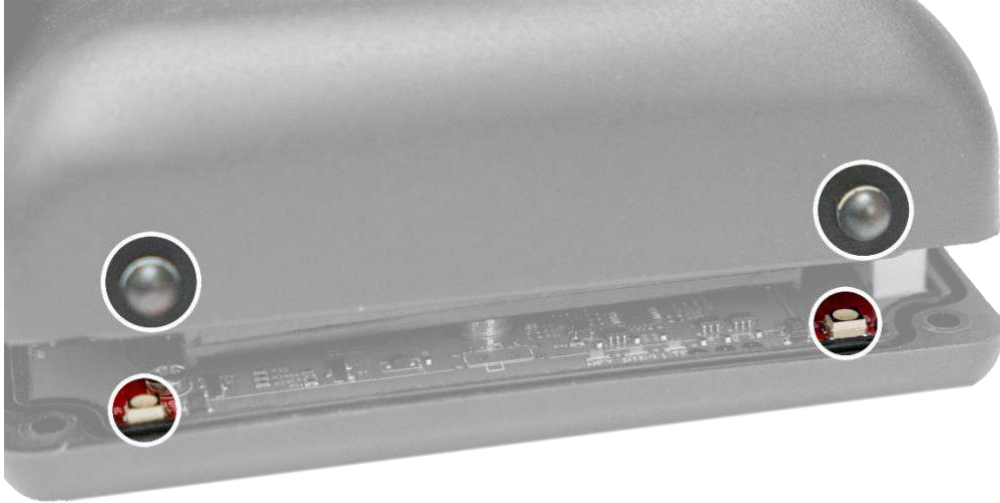
*Gebruik altijd nieuwe batterijen aan het begin van het veulenseizoen!*



*Wanneer u de Birth Alarm Lite 2.0 gedurende langere tijd niet meer zult gebruiken, zoals na het veulenseizoen, dient u de batterijen eruit halen om te voorkomen dat deze gaan lekken en schade aanrichten in uw Birth Alarm Lite 2.0.*

## 4.2 Behuizing van de Birth Alarm Lite 2.0

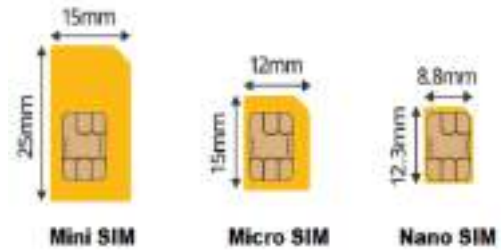
De behuizing van de Birth Alarm Lite 2.0 kan maar op één manier dicht worden geschroefd. De lichtgeleiders op de lange zijde van het deksel moeten boven op de statuslampjes liggen bij het dichtschroeven.





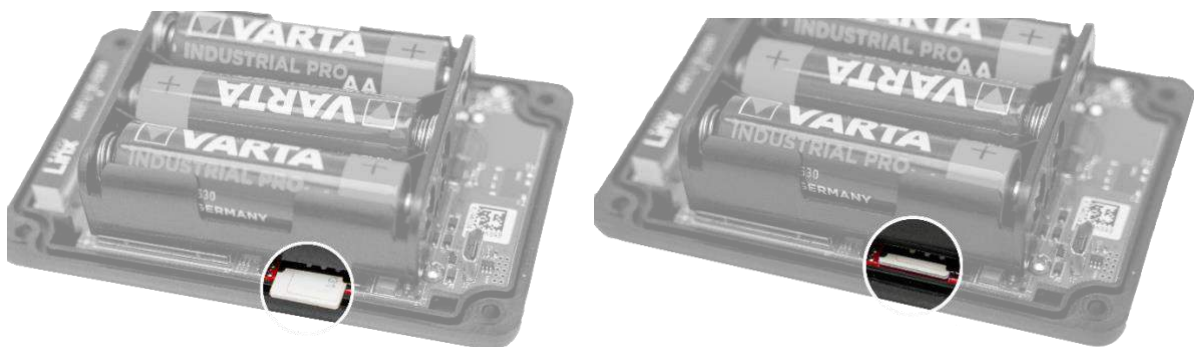
#### 4.3 SIM-kaart plaatsen

Uw Birth Alarm Lite 2.0 werkt met een micro-sim. Moderne simkaarten komen in een uitbreekframe waaruit u het microsimformaat kunt uitklikken. Let op, het micro-sim formaat is doorgaans het op één na kleinste formaat. (12 x 15 mm).



De SIM-kaart dient met de chip naar onderen in de Birth Alarm geschoven te worden. Let hierbij ook op de schuine kant van de SIM-kaart. Deze moet naar voren wijzen als u de SIM-kaart plaatst. Duw de SIM-kaart in de houder totdat u een “klik” hoort. Laat dan de SIM-kaart weer los. De SIM-kaart zit nu in de houder en de Birth Alarm Lite 2.0 is klaar voor gebruik. Wanneer u de SIM-kaart weer uit de houder wilt halen, duwt u voorzichtig tegen de SIM-kaart totdat u wederom een “klik” hoort. Als u nu de SIM-kaart weer loslaat zal de SIM-kaart naar voren komen zodat u deze er makkelijk uit kunt halen.

*(Voor meer informatie aangaande de simkaart zie hoofdstuk 6)*



## 5 De lampjes (Leds) van de Birth Alarm Lite 2.0

Om de status van uw Birth Alarm Lite 2.0 te kunnen bekijken zitten er 2 statuslampjes op uw Birth Alarm Lite 2.0 en tevens zitten er aan de binnenkant nog een 3-tal kleine lampjes die enkel betrekking hebben op de interne LTE module.

### 5.1 De statuslampjes

De statuslampjes zitten aan de lange zijde van het kastje. Deze lampjes gedragen zich allebei exact hetzelfde. De dubbele uitvoering is enkel bedoeld om de status zowel links als rechts van uw merrie altijd goed te kunnen aflezen.



In de onderstaande tabel vind u de mogelijke kleurpatronen die de Birth Alarm Lite 2.0 kan weergeven.

Kleur / patroon	Betekenis
● ●	● Stand-by, batterij oké
●● ●●	●● Stand-by, batterij oké, slaapstand ingeschakeld
● ●	● Stand-by, batterij zwak
● ●	● LTE/GSM actief, bezig met verbinden
●● ●●	●● LTE/GSM actief, netwerkontvangst is onvoldoende
●● ●●	●● LTE/GSM actief, netwerkontvangst is matig
●● ●●	●● LTE/GSM actief, netwerkontvangst is goed

## 5.2 De LTE lampjes

De LTE lampjes zijn alleen zichtbaar wanneer u de Birth Alarm Lite 2.0 open schroeft. Normaliter hoeft u deze lampjes niet af te lezen, echter het kan van pas komen als u problemen ervaart met de mobiele verbinding en hiervoor contact opneemt met de klantenservice.



In de onderstaande tabel vind u de mogelijke knipperpatronen en hun betekenis:

Naam	Patroon	Betekenis
NET		Module zoekt verbinding met netwerk
NET		Module is verbonden met netwerk
NET		Module is aan het bellen
RING		Module ontvangt een oproep
LTE		Module is ingeschakeld

## 6 Nieuwe SIM-kaart installeren

De simkaart is geen onderdeel van uw set. Deze dient u zelf aan te schaffen.

### 6.1 Simkaart keuze

Koop een prepaid SIM-kaart of eventueel een SIM-kaart met een goedkoop Sim-Only of data+voice abonnement bij uw mobiel speciaalzaak. Kies bij voorkeur voor een provider waarvan u weet dat deze een goede dekking biedt op de plek waar u de Birth Alarm Lite 2.0 wilt gaan gebruiken. Doorgaans is een prepaidkaart het makkelijkst in gebruik. Echter, het kan zijn dat de regelgeving voor simkaart gebruik in automatische mobiele systemen (M2M) in uw land niet toestaat een regulier mobiel nummer te gebruiken. Controleer alstublieft of dit het geval is.



*In Nederland is het bijvoorbeeld niet toegestaan een prepaidkaart van een normaal mobiel nummer te gebruiken voor een geautomatiseerd belsysteem. Ga naar uw telecom provider voor een geschikt abonnement of kijk op [www.birthalarm.com](http://www.birthalarm.com) voor een geschikte simkaart oplossing.*

### 6.2 Simkaart voorbereiden (algemeen)

Wanneer u een SIM-kaart heeft aangeschaft dient u deze nog te activeren. Dit gaat als volgt:

- Steek de nieuw aangeschafte SIM-kaart in uw eigen toestel.
- Indien uw toestel na het inschakelen om een pincode vraagt, voert u deze in. De pincode staat vermeld in het boekje of op de brief die bij uw SIM-kaart geleverd is. Overigens is de pincode in de meeste gevallen "0000". **Vervolgens dient u deze pinbeveiliging op de simkaart uit te schakelen. Uw telefoon mag namelijk niet om een pincode vragen wanneer u deze inschakelt met de simkaart. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw eigen telefoon hoe dit in zijn werk gaat.**

#### 6.2.1 Prepaid simkaarten en beltegoed

Als u een prepaid simkaart gebruikt, is het verstandig om het beltegoed in de gaten te houden. Bij normaal gebruik zijn de bel- en SMS-kosten van uw Birth Alarm Lite 2.0 minimaal, maar controleer toch met enige regelmaat het beltegoed van uw prepaid simkaart. Dit doet u door de simkaart in uw eigen toestel te steken en naar de beltegoed/opwaardeer servicelijn van uw provider te bellen. Zorg ervoor dat er minimaal € 10,- op de kaart staat, en dat het beltegoed nog voldoende lang geldig blijft. Als het beltegoed onvoldoende is dient u dit op te waarden via een beltegoedkaart (vaak verkrijgbaar bij supermarkt of tankstations), of via een opwaardeercode die u online kunt kopen.

#### 6.2.2 Abonnementskaart of internet-/datakaarten

Indien een u een abonnementskaart/datakaart gebruikt dient u te zorgen dat uw provider spraak en sms-functionaliteit aanzet op uw kaart. Dit is bij datakaarten in de meeste gevallen niet standaard geactiveerd.

### 6.3 Simkaart in gereedheid brengen.

Als u uw Simkaart heeft ingesteld dient u nog het volgende te doen:

- Bel nu tenminste één keer iemand op. Het kan zijn dat de provider een welkomstboodschap laat horen, wacht dit af, en wacht het gebelde nummer overgaat.
- Nu dient u te controleren of de voicemail van de SIM-kaart is uitgeschakeld. Dit doet u door met een ander toestel naar het nummer van de SIM-kaart te bellen. Als u (na enige tijd) wordt doorverbonden met een voicemail service is de voicemail van de SIM-kaart dus ingeschakeld. In dit dient u de voicemail uit te schakelen.
- Meestal kunt u de voicemails-service uitschakelen door te bellen met de klantenservice van de provider of door het intoetsen en bellen van een bepaalde uitschakelcode. Hoe het uitschakelen van de voicemail in zijn werk gaat is per provider verschillend en staat vermeld in de handleiding van uw SIM-kaart.
- Haal de simkaart nu weer uit uw eigen toestel en steek deze vervolgens in de Birth Alarm Lite 2.0 (zie 4.3)



*Programmeer nooit het eigen nummer van de simkaart zelf op M1 of een van de andere geheugenplaatsen van de simkaart!*

## 7 Telefoonnummers programmeren

### 7.1 Programmeermodus

Om de Birth Alarm Lite 2.0 direct te kunnen programmeren gaat u als volgt te werk: Houd de achterzijde van de schroevendraaier **gedurende enkele seconden** tegen één van de statuslampjes op de lange zijde van het kastje. Terwijl u dit doet zullen de statuslampjes eerst 3x groen oplichten en daarna blauw. Wanneer de statuslampjes blauw oplichten kunt u de schroevendraaier weghalen. De Birth Alarm Lite 2.0 staat nu in programmeermodus.

### 7.2 Telefoonnummers programmeren

Het programmeren van de telefoonnummers kan op 3 manieren. Namelijk door bellen, met SMS of door direct te programmeren. Alle mogelijkheden worden hieronder uitvoerig beschreven. **U hoeft echter maar 1 methode te kiezen**. Vaak kiest men voor de methode “Bellen”. De 2 nummers die de Birth Alarm Lite 2.0 kan bellen hebben de namen “M1” en “M2”

#### 7.2.1 Programmeren door te bellen

- Zet de Birth Alarm Lite 2.0 in “Programmeermodus” (**zie 7.1**). Wacht totdat het statuslampje afwisselend 1x blauw- 1x groen knippert.
- Nu belt u met uw (bij voorkeur mobiele) telefoon naar de Birth Alarm Lite 2.0.
- De Birth Alarm Lite 2.0 zal nu uw oproep ontvangen en uw telefoonnummer in zijn geheugen programmeren.
- Ter bevestiging zal de Birth Alarm Lite 2.0 u nu ook terugbellen. U laat uw telefoon gewoon overgaan (dus niet opnemen en ook niet weigeren).



*Nu bent u in feite al klaar met programmeren. De Birth Alarm Lite 2.0 kent nu uw nummer en zal u bellen bij de bevalling. U kunt nu 2-3 minuten wachten. De Birth Alarm Lite 2.0 zal automatisch de Programmeermodus weer verlaten en is klaar voor gebruik.*



*Wanneer u klaar bent met programmeren wacht u 2-3 minuten, de Birth Alarm Lite 2.0 zal vanzelf de programmeermodus weer verlaten, en teruggaan naar normale toestand. De Birth Alarm Lite 2.0 staat dan gewoon aan en is weer klaar voor gebruik. U kunt de programmeermodus direct verlaten door opnieuw de achterkant van de schroevendraaier weer tegen één van de statuslampjes te houden.*

Mocht u nog een tweede nummer willen programmeren dan kunt de stappen hieronder volgen.

- Wacht totdat de Birth Alarm Lite 2.0 1x blauw **2x** groen knippert.
- Nu belt u met het toestel naar de Birth Alarm Lite 2.0 waarop u als **2e** gebeld wilt worden (dit mag ook een vaste telefoon aansluiting zijn).
- De Birth Alarm Lite 2.0 zal ook deze oproep ontvangen en uw telefoonnummer in zijn geheugen programmeren.

- Ter bevestiging zal de Birth Alarm Lite 2.0 u ook op dit toestel terugbellen. Laat uw telefoon gewoon overgaan en reageer hier niet op.

Lichtpatroon status-LED	Betekenis
  	De module is klaar voor de eerste oproep
  	De module is klaar voor de tweede oproep

- U kunt aan het aantal groene flitsen van de Birth Alarm Lite 2.0 zien welk nummer u kunt programmeren. Zo betekent 1x blauw en 2x groen bijvoorbeeld dat u het 2<sup>e</sup> nummer programmeert

### 7.2.2 Programmeren met SMS

U kunt de Birth Alarm Lite 2.0 ook programmeren via een SMS. U gaat hiervoor als volgt te werk: Stel op uw eigen mobiele telefoon een SMS-bericht met de tekst: “**M1:**” (Let op! hoofdletter **M** gebruiken) direct gevolgd door het gewenste eerste nummer. In de tabel hieronder ziet u een voorbeeld van een SMS in uw land.

Land	Land-code	Voorbeeld van uw mobiele nummer:	Voorbeeld van de op te stellen SMS:
Nederland (NL)	+31	0 6 12345678	<b>M1:+31612345678</b>
België (BE)	+32	0 491 123456	<b>M1:+32491123456</b>
Frankrijk(FR)	+33	0 6 12345678	<b>M1:+33612345678</b>
Zwitserland (CH)	+41	0 176 12345678	<b>M1:+4117612345678</b>
Oostenrijk (AT)	+43	0 664 1234567	<b>M1:+436641234567</b>
Engeland (UK)	+44	0 7788 123456	<b>M1:+447788123456</b>
Zweden (CH)	+46	0 707 123456	<b>M1:+46707123456</b>
Duitsland (DE)	+49	0 171 1234567	<b>M1:+491711234567</b>

(Let op! Hoofdletter "M" gebruiken en alles aan elkaar typen zonder spaties)



Zoals u in de tabel kunt zien programmeert u dus de landcode eigenlijk in plaats van de allereerste “0” die u normaal gewend bent te draaien wanneer u een mobiel nummer belt.

- Zet de Birth Alarm Lite 2.0 in “Programmeermodus” (**zie 7.1**) . Wacht totdat het statuslampje afwisselend 1x blauw- 1x groen knippert.
- Stuur nu de SMS die u zojuist heeft opgesteld naar het mobiele nummer van de Birth Alarm Lite 2.0.
- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Lite 2.0. Hierin staat het nummer dat u heeft geprogrammeerd achter M1:

- Uiteraard kunt u op dezelfde wijze ook het nummer van M2 programmeren. U kunt ook gerust meerdere nummers tegelijkertijd in één SMS programmeren, maar begin dan wel voor elk nummer een nieuwe regel in uw SMS-bericht.



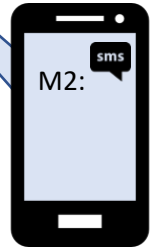
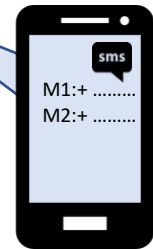
Wanneer u via SMS een nummer wilt verwijderen stuurt u gewoon de desbetreffende geheugenplaats zonder een nummer erachter.



*Het is sterk aan te bevelen om als eerste nummer (M1) een mobiel nummer te programmeren. Zo kan de Birth Alarm Lite 2.0 u SMS-berichten sturen en SMS-berichten van u ontvangen*



*U kunt de nummers ook via SMS programmeren terwijl u de geboortemelder test. (zie 10) In de periode dat het NET-lampje op de Birth Alarm Lite 2.0 rustig knippert (lang groen met kort interval), kunt u een SMS met telefoonnummer(s) of nieuwe instellingen sturen, en kan de Birth Alarm Lite 2.0 deze verwerken.*



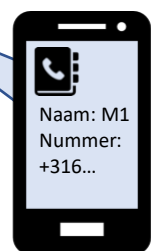
### 7.2.3 Direct programmeren

Er is te allen tijde een mogelijkheid om de Birth Alarm Lite 2.0 te programmeren door de SIM-kaart van de Birth Alarm Lite 2.0 tijdelijk in uw eigen of een andere mobiele telefoon te doen, en de nummers via deze telefoon op de SIM-kaart te programmeren. Dit is doorgaans een wat meer complexe manier. Om de SIM-kaart direct te programmeren gaat u als volgt te werk:

- Stop de SIM-kaart nu in een andere mobiele telefoon.
- Schakel de mobiele telefoon in.



*Als het niet lukt om de nummers via uw mobiele telefoon te programmeren op de simkaart geheugenplaatsten 11 en 12 kunt u ook de simkaart in de Birth Alarm Lite 2.0 steken en deze in programmeermodus zetten. De Birth Alarm Lite 2.0 merkt dan dat de simkaart niet is geconfigureerd en zal de geheugens op de juiste plekken op simkaart programmeren, zodat u ze kunt gebruiken.*





## 8. Slaapstand

U gebruikt de “slaapstand” van de Birth Alarm Lite 2.0 indien uw hoogdrachtige merrie volledig gestrekt rust (slaapt). De slaapstand is een bepaalde aanpassing in de werking van de Birth Alarm Lite 2.0. Deze aanpassing zorgt ervoor dat een melding als gevolg van het enkel gestrekt liggen van de merrie wordt voorkomen. Wanneer u de slaapstand gebruikt zal de Birth Alarm Lite 2.0 controleren of u merrie gestrekt ligt en daarbij ook onrustig is, zoals dat bij persweeën het geval is. U kunt de slaapstand als volgt **inschakelen**:

- Stel op uw eigen mobiele telefoon een Sms-bericht met de tekst: “**SL:1**” (Let op! Hoofdletters **SL** gebruiken)
- Zet de Birth Alarm Lite 2.0 in “Programmeermodus” (*zie 7.1*) . Wacht totdat het statuslampje afwisselend 1x blauw- 1x groen knippert.
- Stuur nu de SMS die u zojuist heeft opgesteld naar het mobiele nummer van de Birth Alarm Lite 2.0.
- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Lite 2.0. Hierin staat nu op de laatste regel “SL:1” als teken dat de slaapstand is ingeschakeld.

Op soortgelijke wijze kunt u de slaapstand ook altijd weer **uitschakelen**:

- Stel op uw eigen mobiele telefoon een Sms-bericht met de tekst: “**SL:0**” (Let op! Hoofdletters **SL** gebruiken)
- Zet de Birth Alarm Lite 2.0 in “Programmeermodus” (*zie 7.1*) . Wacht totdat het statuslampje afwisselend 1x blauw- 1x groen knippert.
- Stuur nu de SMS die u zojuist heeft opgesteld naar het mobiele nummer van de Birth Alarm Lite 2.0.
- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Lite 2.0. Hierin staat nu op de laatste regel “SL:0” ten teken dat de slaapstand uitgeschakeld is. De Birth Alarm Lite 2.0 werkt nu dus weer normaal.

## 9. Het SMS-statusbericht

De Birth Alarm Lite 2.0 zal een SMS-statusbericht sturen indien u een instelling of telefoonnummer op de Birth Alarm Lite 2.0 hebt gewijzigd. Dit SMS-statusbericht verschaft u informatie over de actuele instellingen en geprogrammeerde telefoonnummers op de Birth Alarm Lite 2.0. Daarnaast geeft het u ook enkele meetwaarden m.b.t. de Birth Alarm Lite 2.0 zelf.

Meet- waarden	} <b>SMS-bericht:</b> <b>Battery 60 %</b> <b>Signal 51%</b>	<b>Betekenis:</b> Resterende batterijcapaciteit Signaalsterkte
Instellingen		
	} <b>M1: +31612345678</b> <b>M2: +31644332211</b> <b>SL:0</b>	Dit is het eerste te bellen nummer Dit is het tweede te bellen nummer Slaapstand is uitgeschakeld (0)

- *Wanneer u ziet dat het batterijpercentage onder de 20% komt te liggen moeten de batterijen worden vervangen!*
- *Wanneer u ziet dat de signaalsterkte lager soms lager is dan 20% adviseren we u om voor een andere provider te kiezen welke betere dekking heeft op de plek waar u de Birth Alarm Lite 2.0 gebruikt.*



*“M1” staat voor “Memory 1”. Het Engelse woord voor “Geheugenplaats 1”.*



*“SL” is afgeleid van “Sleepmode”. Het Engelse woord voor “Slaapstand”.*

## 10. Testen

Voordat u de Birth Alarm Lite 2.0 gaat gebruiken is het belangrijk om deze eerst te testen zodat u zeker bent van een juiste werking. Het testen kunt u eenvoudig zelf doen.

- Ga met de Birth Alarm Lite 2.0 bij voorkeur naar de plek waar uw merrie zich bevindt.
- Neem de Birth Alarm Lite 2.0 in uw handen en schakel deze in zodat het statuslampje eens per 4 seconden groen opflitst.
- Draai nu de Birth Alarm Lite 2.0 90 graden, zodat één van de de smalle kanten naar boven is gericht. *(Let op: Wanneer u de slaapstand gebruikt dient u de Birth Alarm Lite 2.0 na 15 seconden ook weer horizontaal te zetten)*
- Het statuslampje zal nu oranje gaan flitsen.
- Na enkele seconden word het statuslampje blauw, en word er een verbinding op gebouwd.
- Binnen korte tijd zal de Birth Alarm Lite 2.0 nu gaan bellen naar het nummer dan onder “M1” geprogrammeerd is.
- U neemt de oproep niet op en weigert deze ook niet via de rode knop. U laat de telefoon dus gewoon overgaan.
- De Birth Alarm Lite 2.0 stopt na enkele seconden vanzelf met bellen.

Nu kunt u de Birth Alarm Lite 2.0 stoppen door er eenvoudigweg naartoe te bellen. De Birth Alarm Lite 2.0 zal uw oproep weigeren, maar nu heeft u de Birth Alarm Lite 2.0 stopgezet. De Birth Alarm Lite 2.0 zal vervolgens geen verdere nummers bellen tenzij deze na enkele minuten onder de grenshoek te zijn geweest, opnieuw wordt gekanteld.

Als de test goed is verlopen kunt u de Birth Alarm Lite 2.0 bij uw Merrie aanbrengen.



*Wanneer u toch problemen ondervindt, kunt u de bijgeleverde probleemoplosser “Troubleshooter” gebruiken.*



*U kunt het mobiele nummer van de Birth Alarm Lite 2.0 in uw eigen mobiele telefoon programmeren met als naam “Merrie” of “Geboorte”. U zult dan vooraf in het scherm van uw mobiele telefoon al kunnen zien wanneer de Birth Alarm Lite 2.0 u opbelt, en u dus niet hoeft op te nemen.*



*Wanneer u door de Birth Alarm Lite 2.0 gebeld wordt, (of het nu een geboortemelding is of tijdens programmeren), neem een oproep van de Birth Alarm Lite 2.0 nooit op. Wanneer u namelijk opneemt voert u in principe “een gesprek” met de Birth Alarm Lite 2.0 en dat kost onnodig wat geld! Druk een oproep ook niet weg (rode knop indrukken), want dan kan het zijn dat de Birth Alarm Lite 2.0 wordt doorverbonden naar uw voicemail.*

## 11 Montage bij de merrie

Om de Birth Alarm Lite 2.0 in een singel of onder het halster te kunnen gebruiken moet deze in de bijgeleverde houder bevestigd worden, dit gaat als volgt:

- Schuif de Birth Alarm Lite 2.0 voorzichtig in de houder zoals op de onderstaande foto.
- Zorg dat de beide status-lampjes zichtbaar zijn.
- Maak daarna de Flap dicht met de bijgeleverde sluitclip.



*In het voorbeeld hieronder zijn de statuslampjes in de richting van de sluitclip geplaatst, echter u mag het kastje ook andersom plaatsen. Dit heeft geen invloed op de werking.*



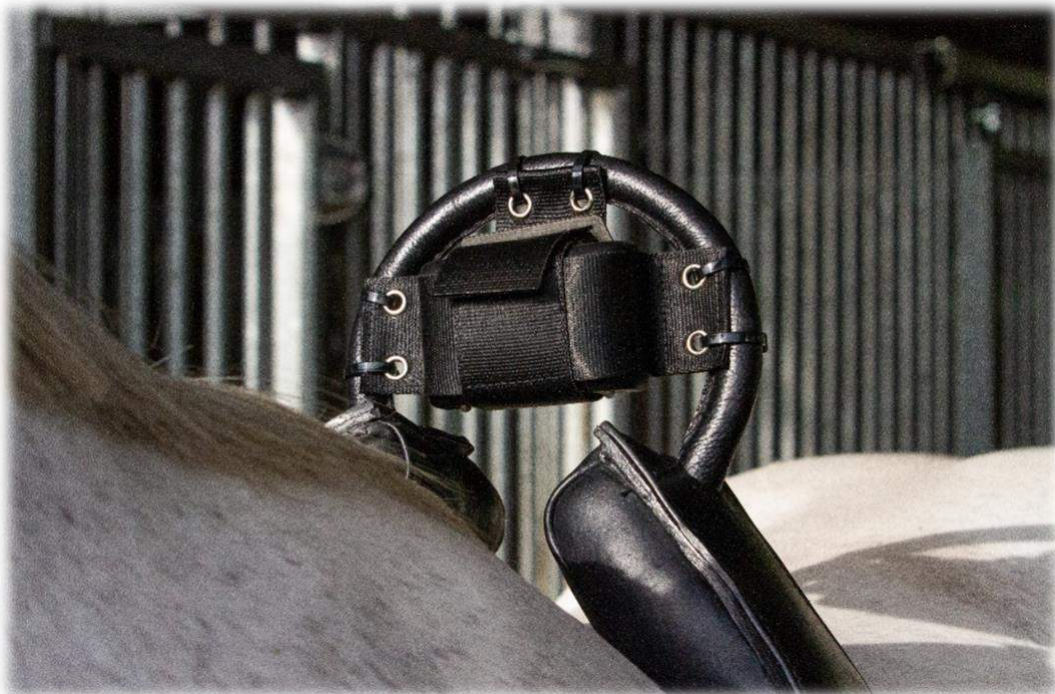
### 11.1 Montage onder het halster

Indien u de Birth Alarm Lite 2.0 onder een halster wilt gebruiken, monteert deze dan zoals hieronder is voorgeschreven middels 3 tie-wraps. Zorg er voor dat het halster enigszins strak zit, zodat de Birth Alarm Lite 2.0 recht onder de kaak van de merrie hangt.



### 11.2 Montage in een antirolsingel

Wanneer u de Birth Alarm Lite 2.0 in een anti-rolsingel gebruikt, dient u de houder met de Birth Alarm Lite 2.0 te monteren conform de afbeelding hieronder. U gebruikt voor het vastzetten in een anti-rolsingel 6 tie-wraps. Zorg ervoor dat de melder goed horizontaal zit t.o.v. de rug van de merrie.



## 12 Samenvatting en wijze van gebruik

*Hieronder wordt kort omschreven hoe de Birth Alarm Lite 2.0 werkt en hoe deze gebruikt moet worden. Wij raden u aan deze tekst te lezen.*

De Birth Alarm Lite 2.0 controleert eens per 4 seconden de houding van uw merrie. In de tussenpozen zal de Birth Alarm Lite 2.0 overschakelen naar een energiezuinige toestand zodat de batterij niet wordt belast. Wanneer uw merrie weeën krijgt en daardoor gestrekt gaat liggen zal de Birth Alarm Lite 2.0 uw eigen mobiele telefoon bellen. U ziet dan op het scherm van uw mobiele telefoon het telefoonnummer van de Birth Alarm Lite 2.0 verschijnen. Als u dit nummer in de telefoonlijst van uw mobiele telefoon opslaat met bijvoorbeeld de naam "BirthAlarm" of "Merrie", verschijnt deze naam tevens in het scherm van uw telefoon. Nu weet u dus dat de Birth Alarm Lite 2.0 u belt. In tegenstelling tot wat u normaal zou doen, neemt u in dit geval **niet** op! Hierdoor voert u geen "gesprek" en zal de melding naar u toe geheel kosteloos zijn. Na enkele seconden stopt de Birth Alarm Lite 2.0 zelf met bellen. Daarna kunt u de Birth Alarm Lite 2.0 terug bellen (ook dit is kosteloos) Hiermee laat u de Birth Alarm Lite 2.0 weten dat u zijn oproep heeft gehoord en zal de Birth Alarm Lite 2.0 stoppen met bellen. De Birth Alarm Lite 2.0 wordt pas weer actief als het paard na enige tijd opnieuw gaat liggen.

Wanneer u de Birth Alarm Lite 2.0 niet binnen een halve minuut terugbelt, zal de Birth Alarm Lite 2.0 het tweede nummer in zijn geheugen bellen (indien er een tweede nummer is geprogrammeerd) en daarna wederom een halve minuut wachten op bevestiging. Zo kan de Birth Alarm Lite 2.0 in totaal 2 telefoonnummers/personen waarschuwen bij een geboorte. Als de Birth Alarm Lite 2.0 elk nummer een keer heeft gebeld zonder dat één van de nummers heeft gereageerd zal de Birth Alarm Lite 2.0 opnieuw het eerste nummer bellen.

Overigens dient te worden opgemerkt dat de Birth Alarm Lite 2.0 ook probleemloos naar een vaste aansluiting (uw telefoon thuis) kan bellen. Indien uw vaste toestel is voorzien van nummerherkenning kunt u ook van tevoren vaststellen of de Birth Alarm Lite 2.0 u belt. Wanneer uw vaste telefoontoestel geen nummerherkenning heeft bent u bij iedere oproep genoodzaakt gewoon op te nemen. U hoort dan een geluidstoon waaraan u de Birth Alarm Lite 2.0 kunt herkennen. In dit geval heeft u wel een gespreksverbinding met de Birth Alarm Lite 2.0 en zal er een klein bedrag op de prepaid kaart van de Birth Alarm Lite 2.0 in mindering worden gebracht. Indien u de Birth Alarm Lite 2.0 op deze manier wilt gebruiken adviseren we u regelmatig het beltegoed te controleren. Zorg ervoor dat dit altijd boven de 10,- euro blijft.

Op een set alkaline batterijen kan het systeem doorgaans minimaal een maand werken. Het gebruik van oplaadbare of de goedkopere zink-kool batterijen wordt sterk afgeraden!

## 13 Technische gegevens

Voedingsspanning	4,5V (3xAA Alkaline)
Stroomverbruik	200uA gemiddeld (1,3A piek)
LTE Module	LTE FDD B1/B8/B7/B8/B20/B28 WCDMA B1/B8 GSM/EDGE B3/B8
Geheugens	2
Slaapstand	Ja
Meldingtypen	Bellen

**Garantie:** Tot 2 jaar na aankoopdatum. Geldt niet bij breuk, waterschade en/of andere beschadigingen. **De fabrikant en importeur zijn niet aansprakelijk voor welke schade dan ook, die voortvloeit uit het gebruik van de Birth Alarm Lite 2.0. Levering en werkzaamheden geschieden volgens de algemene voorwaarden van Gallagher Europe B.V.**

<p>Gallagher Europe B.V. (NL)          Bornholmstraat 62A          9723 AZ GRONINGEN          Tel. 0031 (0)50 368 31 00 / Fax 0031 (0)50 306 16 55          E-mail: <a href="mailto:info.nl@gallaghereurope.com">info.nl@gallaghereurope.com</a></p>	
<p>Gallagher Belgium b.v.b.a. (BE)          Oude Baan 14          3945 HAM          Tel. 013/66 77 66 / Fax 013/ 66 80 21          E-mail: <a href="mailto:info.be@gallaghereurope.com">info.be@gallaghereurope.com</a></p>	
<p>Gallagher Europe (DE)          Talstrasse 7          49479 Ibbenbüren          Telefon: 05451/9444-0 / Fax: 05451/9444-33          E-mail: <a href="mailto:info.de@gallaghereurope.com">info.de@gallaghereurope.com</a></p>	

<p>Gallagher Europe (FR)          Miniparc du Verger          Bâtiment C - 1 rue de Terre Neuve          91940 LES ULIS          Tél. 0820 203 700 / Fax 0820 203 701          E-mail: <a href="mailto:info.fr@gallaghereurope.com">info.fr@gallaghereurope.com</a></p>	
<p>Gallagher Europe (AT)          Hopfgarten 18          8741 Weisskirchen          Tel. +43 (0)3577/82200 / Fax. +43 (0)3577/80921          E-mail: <a href="mailto:info.at@gallaghereurope.com">info.at@gallaghereurope.com</a></p>	
<p>Gallagher Schweiz AG (CH)          Zürcherstrasse 499          9015 St. Gallen          Tel. 071 / 313 29 50 / Fax. 071 / 313 29 60          E-mail: <a href="mailto:info@gallagherschweiz.ch">info@gallagherschweiz.ch</a></p>	
<p>Gallagher Powerfence UK Ltd.          Curriers Close, Canley          COVENTRY CV4 8AW          Tel. 0844 8500101 / Fax 0844 8501545          E-mail: <a href="mailto:info.uk@gallaghereurope.com">info.uk@gallaghereurope.com</a></p>	
<p>Gallagher Sweden AB (SE)          Rönnaviksgatan 13          213 74 MALMÖ          Tel. 040-41 88 80 / Fax 040-41 88 88          E-post: <a href="mailto:info@gallagher.se">info@gallagher.se</a></p>	