BIRTH ALARM

the original product

Birth Alarm Premium

NL Bedieningshandleiding

NL

Hartelijk dank voor de aanschaf van de Birth Alarm Premium. 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.

NL

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 Premium ... 6
   4.1 Batterijen plaatsen/vervangen ... 6
   4.2 Behuizing van de Birth Alarm Premium ... 7
   4.3 SIM-kaart plaatsen ... 8
5 De lampjes (Leds) van de Birth Alarm Premium ... 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. Overige instellingen programmeren ... 16
   8.1 Slaapstand ... 16
   8.2 Hoekinstelling ... 16
   8.3 Aantal oproepen en SMS moment ... 17
      8.3.1 Aantal belrondes veranderen ... 17
      8.3.2 SMS moment instellen ... 17
   8.4 Terugzetten naar standaard instellingen ... 18
9. Het SMS-statusbericht ... 19
10. Testen ... 20
11 Montage bij de merrie ... 21
   11.1 Aanbrengen van de melder in de houder. ... 21
   11.2 Montage onder het halster ... 22
   11.3 Montage in een antirolsingel ... 22
12 Samenvatting en wijze van gebruik ... 23
13 Technische gegevens ... 24

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 Premium speelt hier op in. Door de Birth Alarm Premium 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

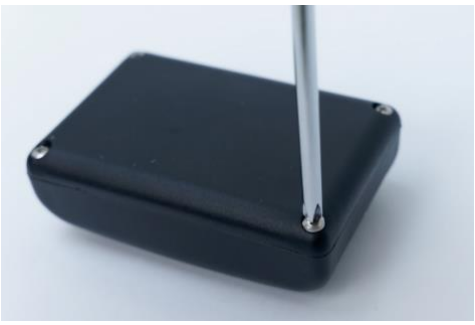
1. **De Birth Alarm Premium geboortemelder**.
2. **De speciale houder** (Hier wordt de Birth Alarm Premium ingeschoven) Deze houder kan zowel onder het halster van uw merrie worden bevestigd of in de ring van de anti-rolsingel.
3. **Kabelbinders.** Om van start te kunnen gaan hebben we alvast een aantal 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 Premium 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 Premium 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 vind 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 Premium 2 soorten documentatie. Namelijk
   a. **QuickStart Guide** (korte beknopte handleiding)
   b. **TroubleShooter** (Deze controlelijst kunt u gebruiken wanneer u problemen ondervind bij het gebruikt van de Birth Alarm Premium)

3. Klaarmaken voor gebruik

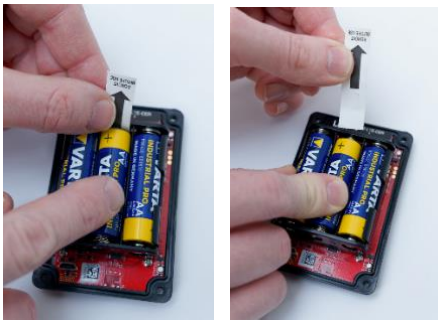
3.1 Eerste keer

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

- Schroef de Birth Alarm Premium 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 Premium.
- 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 Premium 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 Premium 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 Premium **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 Premium 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 Premium is nu ingeschakeld. De statuslampjes zullen om de ~5 seconden kort groen oplichten ten teken dat de Birth Alarm Premium is ingeschakeld en dat de status in orde is.

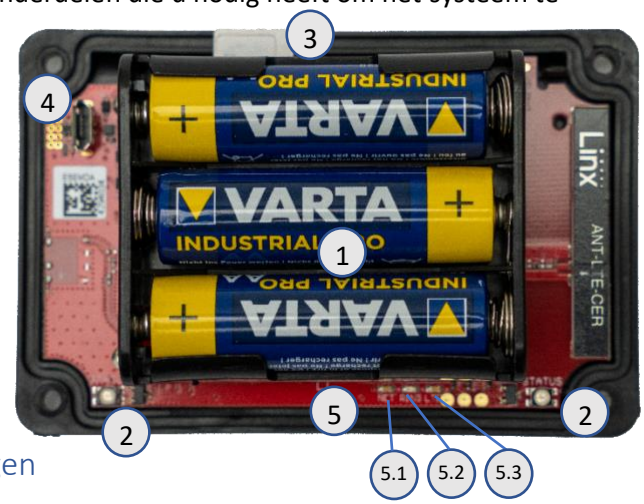
Om de Birth Alarm Premium weer **UIT** te schakelen:

- 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 Premium zichzelf uitschakelt.

4 De binnenkant van de Birth Alarm Premium

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

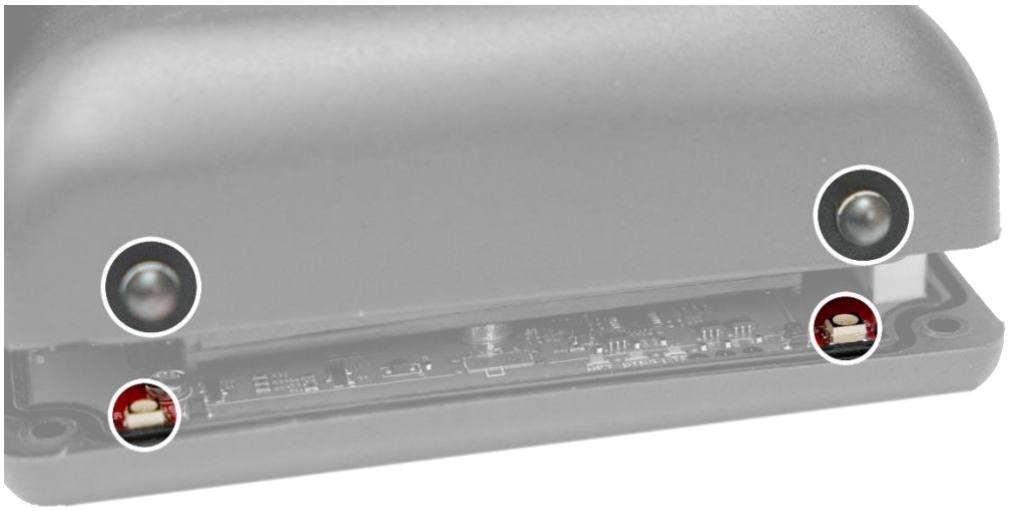
Wanneer u de batterijen vervangt van uw Birth Alarm Premium dient u altijd Alkaline batterijen te gebruiken (bij voorkeur “Duracell”, “Panasonic”, of “Varta”). Het gebruik van oplaadbare batterijen wordt afgeraden. Vervang een set batterijen ook altijd per 3 tegelijk. Wanneer het niet lukt om de batterijen 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 Premium 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 Premium.

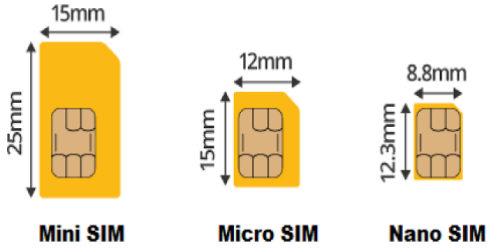
4.2 Behuizing van de Birth Alarm Premium

De behuizing van de Birth Alarm Premium 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 Premium 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 Premium 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 Premium

Om de status van uw Birth Alarm Premium te kunnen bekijken zitten er 2 statuslampjes op uw Birth Alarm Premium 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 Premium 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 Premium 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 Premium 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 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 Premium 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 waarderen 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 voicemailservice 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 Premium (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 Premium 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 Premium 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 4 nummers die de Birth Alarm Premium kan bellen hebben de namen “M1”,”M2”,”M3” en “M4”.

7.2.1 Programmeren door te bellen

- Zet de Birth Alarm Premium 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 Premium.
- De Birth Alarm Premium zal nu uw oproep ontvangen en uw telefoonnummer in zijn geheugen programmeren.
- Ter bevestiging zal de Birth Alarm Premium 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 Premium kent nu uw nummer en zal u bellen bij de bevalling. U kunt nu 2-3 minuten wachten. De Birth Alarm Premium 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 Premium zal vanzelf de programmeermodus weer verlaten, en teruggaan naar normale toestand. De Birth Alarm Premium 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 meerdere nummers willen voorprogrammeren dan kunt de stappen hieronder volgen.

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

- Ter bevestiging zal de Birth Alarm Premium u ook op dit toestel terugbellen. Laat uw telefoon gewoon overgaan en reageer hier niet op.
- Na enkele seconden zal de Birth Alarm Premium 1x blauw en **3x** groen knipperen om aan te geven dat u nu op dezelfde wijze ook het **3e** nummer (en zo later ook het 4e nummer) kunt programmeren

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

- U kunt aan het aantal groene flitsen van de Birth Alarm Premium zien welk nummer u kunt programmeren. Zo betekent 1x blauw en **4x** groen bijvoorbeeld dat u het **4e** nummer programmeert

7.2.2 Programmeren met SMS

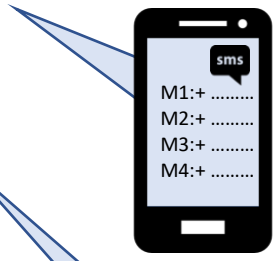
U kunt de Birth Alarm Premium ook programmeren via een SMS. U gaat hiervoor als volgt te werk: Stel op uw eigen mobiele telefoon een SMS-bericht met de tekst: "**M1:**" (Let op! hoofdletter **M** gebruiken) direct gevolgd door het
gewenste eerste nummer. In de tabel hieronder ziet u een voorbeeld van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

Land	Land-code	Voorbeeld van uw mobiele nummer:	Voorbeeld van de op te stellen SMS: (Let op! Hoofdletter "M" gebruiken en alles aan elkaar typen zonder spaties)
Nederland (NL)	+31	0 6 12345678	M1:+31612345678
België (BE)	+32	0 491 123456	M1:+32491123456
Frankrijk(FR)	+33	0 6 12345678	M1:+33612345678
Zwitserland (CH)	+41	0 176 12345678	M1:+4117612345678
Oostenrijk (AT)	+43	0 664 1234567	M1:+436641234567
Engeland (UK)	+44	0 7788 123456	M1:+447788123456
Zweden (CH)	+46	0 707 123456	M1:+46707123456
Duitsland (DE)	+49	0 171 1234567	M1:+491711234567

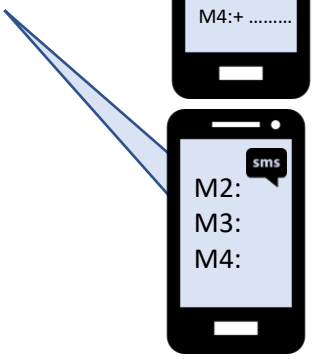
Zoals u in de tabel kunt zien programmeert u dus de landcode eigenlijk in plaats van de allereerste "0" die u normaal gewend bent te draaien wanneer u een mobiel nummer belt.

- Zet de Birth Alarm Premium 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 Premium.

- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Premium. Hierin staat het nummer dat u heeft geprogrammeerd achter M1:
- Uiteraard kunt u op dezelfde wijze ook de nummers van M2, M3 en M4 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 Premium u SMS-berichten sturen en SMS-berichten van u ontvangen

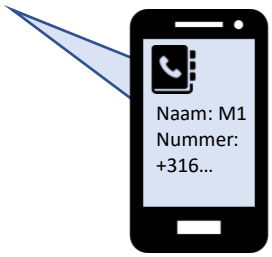
U kunt de nummers ook via SMS programmeren terwijl u de geboortemelder test. ***(zie 10)*** *In de periode dat het NET-lampje op de Birth Alarm Premium rustig knippert (lang groen met kort interval), kunt u een SMS met telefoonnummer(s) of nieuwe instellingen sturen, en kan de Birth Alarm Premium deze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

7.2.3 Direct programmeren

Er is te allen tijde een mogelijkheid om de Birth Alarm Premium te programmeren door de SIM-kaart van de Birth Alarm Premium 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 11,12,13 en 14, kunt u ook de simkaart in de Birth Alarm Premium steken en deze in programmeermodus zetten. De Birth Alarm Premium 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. Overige instellingen programmeren

De Birth Alarm Premium wordt geleverd met standaard instellingen vanaf de fabriek. Doorgaans zijn deze goed voor het merendeel van alle merries (paarden/pony's). Maar indien gewenst kunt u deze standaardinstellingen veranderen.

8.1 Slaapstand

U gebruikt de "slaapstand" van de Birth Alarm Premium indien uw hoogdrachtige merrie volledig gestrekt rust (slaapt). De slaapstand is een bepaalde aanpassing in de werking van de Birth Alarm Premium. 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 Premium 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 Premium 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 Premium.
- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Premium. 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 Premium 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 Premium.
- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Premium. Hierin staat nu op de laatste regel "SL:0" ten teken dat de slaapstand uitgeschakeld is. De Birth Alarm Premium werkt nu dus weer normaal.

8.2 Hoekinstelling

De Birth Alarm Premium reageert op het gestrekt gaan liggen van uw merrie. Met andere woorden: het "meet" de mate waarin uw merrie op haar zij gaat liggen. Gemiddeld mag een hoek groter dan 65° als "abnormaal" worden beschouwd en zal de Birth Alarm Premium in actie komen. De Birth Alarm Premium staat standaard op 65° ingesteld. Echter u kunt deze drempel van 65° zelf verhogen, zodat de Birth Alarm Premium later in actie komt, oftewel minder gevoelig wordt. Om de hoekinstelling te veranderen (bijvoorbeeld naar 70°) gebruikt u de volgende stappen:

- Stel op uw eigen mobiele telefoon een SMS-bericht met de tekst: “**AN:70**” (Let op! Hoofdletter **A** gebruiken)
- Zet de Birth Alarm Premium 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 Premium.
- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Premium. Hierin staat nu op de op twee na laatste regel “AN:70” als teken dat de Birth Alarm Premium nu bij een lighoek van 70° actief wordt.

U kunt de hoek instellen tussen de 60° en de 75°.

Wanneer u bijvoorbeeld telkens een melding krijgt waarin u in de status-SMS afleest dat de merrie net op 65° ligt, maar er is niets aan de hand, dan kunt u voor deze merrie de detectiehoek iets naar boven bijstellen bijvoorbeeld naar 70°. Ga hierbij niet verder dan 75°!

8.3 Aantal oproepen en SMS moment

Het aantal keren dat de Birth Alarm Premium u belt en ook het moment waarop het u een SMS stuurt kunt u zelf instellen. Standaard zal de Birth Alarm Premium bij een melding 2 belrondes doen. D.w.z. dat het achtereenvolgens de nummers M1, M2, M3 en M4 welke geprogrammeerd zijn belt en daarna nogmaals alle nummers belt. Hierna zal de Birth Alarm Premium vanzelf stoppen met bellen. Nadat de Birth Alarm Premium voor de 2e keer naar het nummer M1 heeft gebeld zal het ook een status-SMS sturen naar M1. Als u wilt dat de Birth Alarm Premium u vaker belt, of wanneer u wilt dat de SMS eerder of later gestuurd wordt kunt u dit zelf veranderen

8.3.1 Aantal belrondes veranderen

Om het aantal belrondes aan te passen (naar bijvoorbeeld 5x) gaat u als volgt te werk:

- Stel op uw eigen mobiele telefoon een SMS-bericht met de tekst: “**CL:5**” (Let op! Hoofdletters **CL** gebruiken)
- Zet de Birth Alarm Premium 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 Premium.
- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Premium. Hierin staat nu op de op één na laatste regel “CL:5” ten teken dat de Birth Alarm Premium nu bij een melding 5x het lijstje met nummers zal bellen alvorens het automatisch stopt.

8.3.2 SMS moment instellen

U kunt instellen of, en op welk moment u een SMS status bericht wilt ontvangen.

8.3.2.1 Geen SMS

- Indien u GEEN SMS-berichten wilt ontvangen van de Birth Alarm Premium voert u de volgende stappen uit:
- Stel op uw eigen mobiele telefoon een SMS-bericht met de tekst: “**MS:0**” (Let op! Hoofdletters **MS** gebruiken)
- Zet de Birth Alarm Premium 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 Premium.
- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Premium. Hierin staat nu op de op één na laatste regel “MS:0” ten teken dat de Birth Alarm Premium u geen SMS berichten meer zal sturen.

8.3.2.2 Altijd SMS

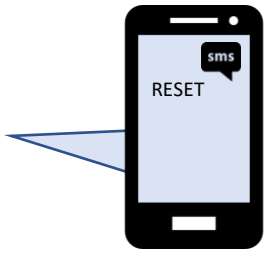
Indien u bij elke melding een SMS bericht wilt ontvangen van de Birth Alarm Premium voert u de volgende stappen uit:

- Stel op uw eigen mobiele telefoon een SMS-bericht met de tekst: “**MS:1**” (Let op! Hoofdletters **MS** gebruiken)
- Zet de Birth Alarm Premium 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 Premium.
- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Premium. Hierin staat nu op de op één na laatste regel “**MS:1**” ten teken dat de Birth Alarm Premium u na elke oproep een SMS statusbericht zal sturen.

8.3.2.3 SMS na 2e keer bellen

- Indien u alleen na de 2e keer bellen een SMS bericht wilt ontvangen (hierop staat de Birth Alarm Premium standaard ingesteld) van de Birth Alarm Premium voert u de volgende stappen uit:
- Stel op uw eigen mobiele telefoon een SMS-bericht met de tekst: “**MS:2**” (Let op! Hoofdletters **MS** gebruiken)
- Zet de Birth Alarm Premium 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 Premium.
- Na korte tijd ontvangt u ter bevestiging een status-SMS van de Birth Alarm Premium. Hierin staat nu op de op één na laatste regel “MS:2” ten teken dat de Birth Alarm Premium u alleen na de 2e keer bellen een SMS statusbericht zal sturen.

8.4 Terugzetten naar standaard instellingen



U kunt alle instellingen terugzetten naar fabrieksinstellingen door het woord “RESET” te sms-en naar uw Birth Alarm Premium. Hierbij worden alle instellingen hersteld naar standaard waarden. De geprogrammeerde telefoonnummers worden hierbij niet gewist.

9. Het SMS-statusbericht

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

	SMS-bericht:	Betekenis:
Meet-waarden	**Battery 60 %**	Resterende batterijcapaciteit
	Signal 51%	Signaalsterkte
	Angle: 65	Gemeten lighoek in graden
	SMS: 12	Aantal reeds verzonden SMS berichten: 12 stuks
Instellingen	**M1: +31612345678**	Dit is het eerste te bellen nummer
	M2: +31644332211	Dit is het tweede te bellen nummer
	M3:	Derde nummer (wordt hier niet gebruikt)
	M4:	Vierde nummer (wordt hier niet gebruikt)
	AN:65	Detectiehoek is ingesteld op 65 graden
	MS:2 CL:2	SMS na 2e keer bellen. Totaal aantal belronden is 2
	SL:0	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 Premium gebuikt.*
- *De SMS-teller geeft u inzicht in het verbruik van het beltegoed of belminuten.*

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

“AN” is afgeleid van “Angle”. Het Engelse woord voor “Hoek”.

“MS” is afgeleid van “Message”. Het Engelse woord voor “Bericht”.

“CL” is afgeleid van “Calls”. Het Engelse woord voor “Oproepen”.

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

10. Testen

Voordat u de Birth Alarm Premium 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 Premium bij voorkeur naar de plek waar uw merrie zich bevindt.
- Neem de Birth Alarm Premium in uw handen en schakel deze in zodat het statuslampje eens per 4 seconden groen opflitst.
- Draai nu de Birth Alarm Premium 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 Premium 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 Premium 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 Premium stopt na enkele seconden vanzelf met bellen.

Nu kunt u de Birth Alarm Premium stoppen door er eenvoudigweg naartoe te bellen. De Birth Alarm Premium zal uw oproep weigeren, maar nu heeft u de Birth Alarm Premium stopgezet. De Birth Alarm Premium 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 Premium 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 Premium 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 Premium u opbelt, en u dus niet hoeft op te nemen.

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

11 Montage bij de merrie

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

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

11.2 Montage in een antirolsingel

Wanneer u de Birth Alarm Premium in een anti-rolsingel gebruikt, dient u de houder met de Birth Alarm Premium 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 Premium werkt en hoe deze gebruikt moet worden. Wij raden u aan deze tekst te lezen.

De Birth Alarm Premium controleert eens per 4 seconden de houding van uw merrie. In de tussenpozen zal de Birth Alarm Premium 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 Premium uw eigen mobiele telefoon bellen. U ziet dan op het scherm van uw mobiele telefoon het telefoonnummer van de Birth Alarm Premium 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 Premium 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 Premium zelf met bellen. Daarna kunt u de Birth Alarm Premium terug bellen (ook dit is kosteloos) Hiermee laat u de Birth Alarm Premium weten dat u zijn oproep heeft gehoord en zal de Birth Alarm Premium stoppen met bellen. De Birth Alarm Premium wordt pas weer actief als het paard na enige tijd opnieuw gaat liggen.

Wanneer u de Birth Alarm Premium niet binnen een halve minuut terugbelt, zal de Birth Alarm Premium 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 Premium in totaal 4 telefoonnummers/personen waarschuwen bij een geboorte. Als de Birth Alarm Premium elk nummer een keer heeft gebeld zonder dat één van de nummers heeft gereageerd zal de BirthAlarm Premium opnieuw het eerste nummer bellen. Hierna zal de Birth Alarm Premium ook automatisch een SMS-statusbericht sturen. Dit is een SMS bericht waarin de Birth Alarm Premium kort en bondig wat belangrijke informatie heeft gezet over de lighoek, batterijcapaciteit, netwerkdekking etc. ***(zie 9)***
Overigens dient te worden opgemerkt dat de Birth Alarm Premium 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 Premium 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 Premium kunt herkennen. In dit geval heeft u wel een gespreksverbinding met de Birth Alarm Premium en zal er een klein bedrag op de prepaid kaart van de Birth Alarm Premium in mindering worden gebracht. Indien u de Birth Alarm Premium 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	4
Slaapstand	Ja
Detectiehoek	Instelbaar 65..80°
Meldingtypen	Bellen / SMS

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 Premium. Levering en werkzaamheden geschieden volgens de algemene voorwaarden van Gallagher Europe B.V.**

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: info.nl@gallaghereurope.com

Gallagher Belgium b.v.b.a. (BE)
Oude Baan 14
3945 HAM
Tel. 013/66 77 66 / Fax 013/ 66 80 21
E-mail: info.be@gallaghereurope.com

Gallagher Europe (DE)
Talstrasse 7
49479 Ibbenbüren
Telefon: 05451/9444-0 / Fax: 05451/9444-33
E-mail: info.de@gallaghereurope.com

NL

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: info.fr@gallaghereurope.com	
Gallagher Europe (AT) Hopfgarten 18 8741 Weisskirchen Tel. +43 (0)3577/82200 / Fax. +43 (0)3577/80921 E-mail: info.at@gallaghereurope.com	
Gallagher Schweiz AG (CH) Zürcherstrasse 499 9015 St. Gallen Tel. 071 / 313 29 50 / Fax. 071 / 313 29 60 E-mail: info@gallagherschweiz.ch	
Gallagher Powerfence UK Ltd. Curriers Close, Canley COVENTRY CV4 8AW Tel. 0844 8500101 / Fax 0844 8501545 E-mail: info.uk@gallaghereurope.com	
Gallagher Sweden AB (SE) Rönnviksgatan 13 213 74 MALMÖ Tel. 040-41 88 80 / Fax 040-41 88 88 E-post: info@gallagher.se	