

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

*the original product*

# **Birth Alarm Lite 2.0**

**DE** Bedienungsanleitung



Wir danken Ihnen herzlich für den Erwerb des Birth Alarm Lite 2.0. Dies ist ein verlässliches Meldesystem für Fohlengeburten. Wir empfehlen Ihnen, diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durchzulesen. Die gute Montage und Bedienung sind für die ordentliche Funktion unerlässlich.

## Inhalt

1.	Einleitung.....	3
2.	Verpackungsinhalt.....	3
3.	Vorbereitung vor der ersten Nutzung.....	4
3.1	Erster Einsatz.....	4
3.2	Ein- und Ausschalten.....	5
4	Das Innere des Birth Alarm Lite 2.0.....	6
4.1	Batterien einlegen/auswechseln.....	6
4.2	Gehäuse des Birth Alarm Lite 2.0.....	7
4.3	Einlegen der SIM-Karte.....	8
5	Die Lämpchen (LEDs) des Birth Alarm Lite 2.0.....	9
5.1	Die Statuslämpchen.....	9
5.2	Die LTE-Lämpchen.....	10
6	Neue SIM-Karte installieren.....	11
6.1	Auswahl der SIM-Karte.....	11
6.2	Vorbereitung der SIM-Karte (allgemein).....	11
6.2.1	Prepaid SIM-Karten und Telefonguthaben.....	11
6.2.2	Abonnementskarte oder Internet-/Datenkarten.....	11
6.3	Vorbereitung der SIM-Karte.....	13
7.	Programmieren von Rufnummern.....	14
7.1	Programmiermodus.....	14
7.2.	Programmieren von Rufnummern.....	14
7.2.1	Programmieren durch Anrufen.....	14
7.2.2	Programmieren mit SMS.....	15
7.2.3	Direkt programmieren.....	16
8.	Sleep-Modus.....	17
9.	Der SMS-Statusbericht.....	18
10.	Tests.....	19
11	Befestigung an der Stute.....	20
11.1	Befestigung unter dem Halfter.....	21
11.2	Befestigung an einem Antirollgurt.....	21
12	Zusammenfassung und Anwendung.....	22
13	Technische Daten.....	23

## 1. Einleitung

Wenn Ihre Stute kurz vor der Geburt steht, möchten Sie gern dabei ein, um bei Komplikationen eingreifen oder einen Tierarzt hinzuziehen zu können. Pferde und Ponys liegen beim Abfohlen gern ganz flach auf der linken oder rechten Seite. Auf diese Weise haben sie mehr Platz bei den Presswehen. Hier setzt der Birth Alarm Lite 2.0 an. Wenn Sie den Birth Alarm Lite 2.0 ganz einfach unter dem Halfter Ihrer Stute (oder an einem Antirollgurt) anbringen, warnt er Sie, sobald die Geburt beginnt.

## 2. Verpackungsinhalt

1. Der Birth Alarm Lite 2.0 - Geburtsmelder.
2. **Der spezielle Halter** (hier wird der Birth Alarm Lite 2.0 eingeschoben). Dieser Halter kann entweder unter dem Halfter Ihrer Stute oder auch im Ring des Antirollgurts befestigt werden.
3. **Kabelbinder**. Um beginnen zu können, haben wir einige Kabelbinder (sogenannte "Tie Wraps") mitgeliefert. Diese Kabelbinder sind zur einmaligen Verwendung vorgesehen, sind aber auch bei jedem Baumarkt erhältlich.
4. **Der Spezial-Schraubenzieher**. Einerseits können Sie hiermit Ihren Birth Alarm Lite 2.0 aufschrauben (beispielsweise zum Auswechseln der Batterien oder zum Einstecken/Herausnehmen Ihrer SIM-Karte). Auf der Rückseite dieses Schraubenziehers befindet sich außerdem ein starker Magnet. Damit können Sie den Birth Alarm Lite 2.0 bedienen.
5. **USB-Kabel**. Sie benötigen dieses (oder ein ähnliches) Kabel für das Update der Systemsoftware.
6. **Adapterset für die SIM-Karte**. Dieses Set enthält einige Halter, mit denen Sie das Format Ihrer SIM-Karte anpassen können. Diese benötigen Sie nicht unbedingt; sie können aber von Nutzen sein, wenn Sie die SIM-Karte mit Ihrem eigenen Telefon einstellen möchten und Ihr eigenes Telefon SIM-Karten mit einem anderen Format akzeptiert.
7. **Dokumentation**. Mit Ihrem Birth Alarm Lite 2.0 werden zwei Arten von Dokumenten mitgeliefert. Diese Dokumente sind
  - a. **QuickStart Guide** (Kurzanleitung)
  - b. **TroubleShooter** (diese Kontroll-Liste kann zum Einsatz gelangen, wenn Probleme bei der Verwendung des Birth Alarm Lite 2.0 auftreten)

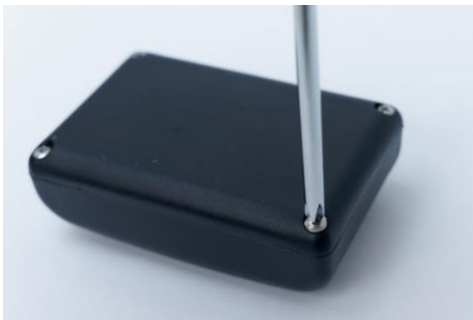


### 3. Vorbereitung vor der ersten Nutzung

#### 3.1 Erster Einsatz

Vor der ersten Nutzung des Birth Alarm Lite 2.0 ist Folgendes zu tun:

- Den Birth Alarm Lite 2.0 aufschrauben und das rote Etikett entfernen, das sich am Pol einer der Batterien befindet. Jetzt haben die Batterien Kontakt mit dem Birth Alarm Lite 2.0.
- Die SIM-Karte einlegen. Diese ist nicht im Paket enthalten und muss separat gekauft werden. Hierfür gehen Sie in Ihr lokales Mobilfunk-Geschäft. SIM-Karten sind aber normalerweise auch in Ihrem örtlichen Supermarkt erhältlich.
- Das Kapitel „Installation einer neuen SIM-Karte“ (**Kapitel 6**) erläutert, wie man eine neue SIM-Karte selbst einstellt und installiert.
- Wenn Sie diese Arbeitsschritte bei Ihrem neuen Birth Alarm Lite 2.0 durchgeführt haben, können Sie das Gerät wieder zuschrauben und mit der Einstellung fortfahren. Beim Zuschrauben ist darauf zu achten, dass sich die Lichtleiter über den Statuslämpchen befinden (**siehe 4.2**)



Aufschrauben



Etikett entfernen



*Wenn Sie selbst einen guten Handy-Empfang im Stall oder auf der Weide haben, wo sich Ihre Stute befindet, empfehlen wir Ihnen, eine SIM-Karte vom gleichen Provider zu kaufen.*



*Es kann sein, dass in Ihrem Land spezielle Regeln für die Nutzung von SIM-Karten in automatischen Mobilsystemen (M2M) gelten. Fragen Sie bei Ihrem Mobiltelefonprovider oder in Ihrem Mobilfunk-Geschäft nach, ob dies der Fall ist.*

### 3.2 Ein- und Ausschalten

Mit der Rückseite des mitgelieferten Spezial-Schraubenziehers können Sie den Birth Alarm Lite 2.0 ein- und ausschalten beziehungsweise bedienen. An einer der Längsseiten des Gehäuses befinden sich zwei Statuslämpchen.

Beim Einschalten des Birth Alarm Lite 2.0 geht man wie folgt vor:

- Berühren Sie mit der Rückseite des Spezial-Schraubenziehers eins der Statuslämpchen (das kann ein beliebiges der beiden Lämpchen sein).
- Dadurch wird der Birth Alarm Lite 2.0 eingeschaltet. Das Einschalten erkennen Sie daran, dass beide Statuslämpchen grün aufleuchten.
- Nun können Sie den Schraubenzieher wieder weglegen.
- Damit ist Ihr Birth Alarm Lite 2.0 eingeschaltet. Die Statuslämpchen leuchten etwa alle 5 Sekunden kurz grün auf, als Hinweis darauf, dass der Birth Alarm Lite 2.0 eingeschaltet und der Status in Ordnung ist.



Zum erneuten **AUSSchalten** des Birth Alarm Lite 2.0:

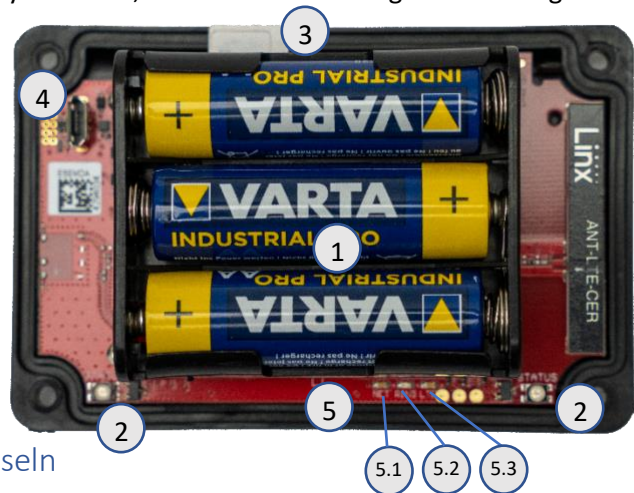
- Berühren Sie mit der Rückseite des Spezial-Schraubenziehers nochmals eins der Statuslämpchen (das kann ein beliebiges der beiden Lämpchen sein).
- Nach kurzer Zeit leuchten die Lämpchen rot auf und der Birth Alarm Lite 2.0 schaltet sich selbst aus.



## 4 Das Innere des Birth Alarm Lite 2.0

Nachstehend finden Sie eine Übersicht über die Systemteile, die Sie zur Bedienung und Nutzung des Systems benötigen.

1. Batterien
2. Die beiden Statuslämpchen
3. SIM-Kartenhalter
4. USB-Connector (für Software-Update)
5. LTE-Statuslämpchen (LED)
  - 5.1 „NETZ“ – LED
  - 5.2 „KLINGELTON“ – LED
  - 5.3 „LTE“ – LED



### 4.1 Batterien einlegen/auswechseln

Beim Auswechseln der Batterien im Birth Alarm Lite 2.0 sind Alkali-Batterien zu verwenden (vorzugsweise „Duracell“, „Panasonic“ oder „Varta“). Aufladbare Batterien sollten nicht verwendet werden. Immer gleich den ganzen Satz Batterien auswechseln, also alle drei gleichzeitig. Wenn sich die Batterien nicht mit den Fingern herausnehmen lassen, kann man vorsichtig einen kleinen Schraubenzieher verwenden.

Die Batterien müssen jeweils so eingesetzt werden, dass der Minuspol der Batterie mit der Feder Kontakt hat.



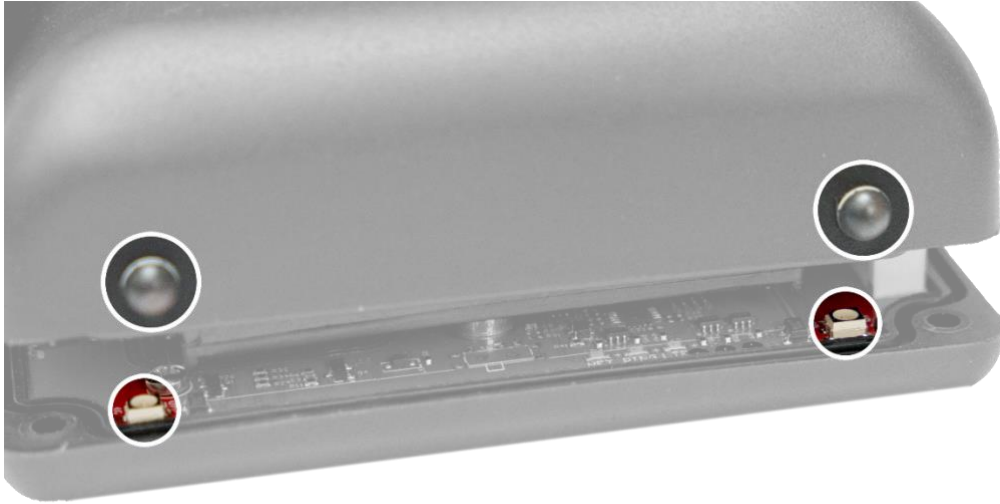
*Setzen Sie zu Beginn der Fohlensaison unbedingt neue Batterien ein!*



*Wenn Sie den Birth Alarm Lite 2.0 längere Zeit nicht verwenden möchten, beispielsweise nach dem Ende der Fohlensaison, können Sie am besten die Batterien entnehmen, damit diese nicht auslaufen und Ihren Birth Alarm Lite 2.0 beschädigen.*

## 4.2 Gehäuse des Birth Alarm Lite 2.0

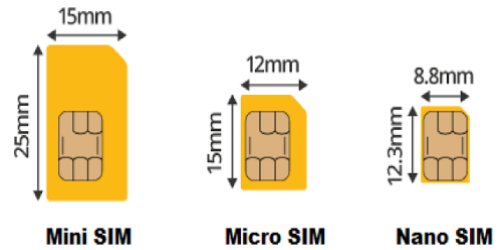
Das Gehäuse des Birth Alarm Lite 2.0 lässt sich nur auf eine Weise zuschrauben. Beim Zuschrauben müssen sich die Lichtleiter an der Längsseite des Deckels über den Statuslämpchen befinden.





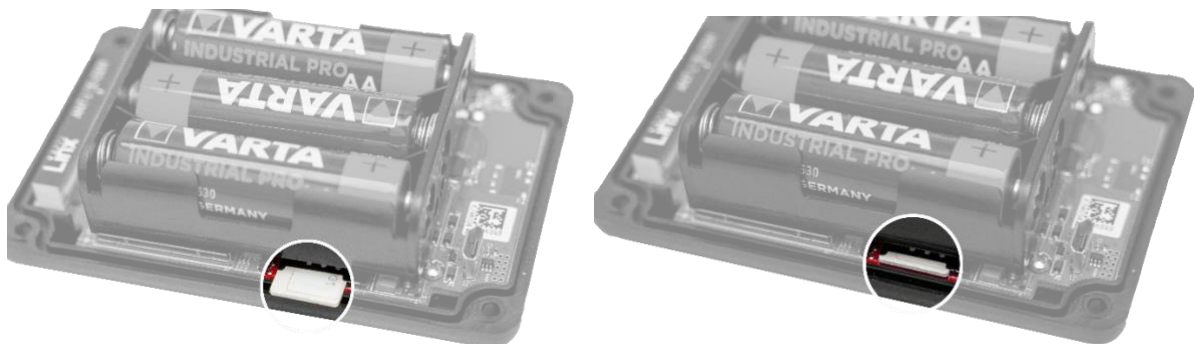
### 4.3 Einlegen der SIM-Karte

Ihr Birth Alarm Lite 2.0 arbeitet mit einer Micro-SIM. Moderne SIM-Karten werden in einem perforierten Rahmen geliefert, aus dem Sie das Micro-SIM-Format herausbrechen können. Achtung: das Micro-SIM-Format ist normalerweise das zweitkleinste Format. (12 x 15 mm).



Die SIM-Karte wird mit dem Chip nach unten in den Birth Alarm eingeschoben. Dabei ist auch auf die schräge Seite der SIM-Karte zu achten. Diese muss beim Einstecken der SIM-Karte nach vorn zeigen. Die SIM-Karte in den Halter einschieben, bis sie mit hörbarem Klick einrastet. Dann lässt man die SIM-Karte wieder los. Damit befindet sich die SIM-Karte im Halter und der Birth Alarm Lite 2.0 ist einsatzbereit. Wenn Sie die SIM-Karte wieder aus dem Halter nehmen möchten, drücken Sie vorsichtig gegen die SIM-Karte an, bis es wiederum klickt. Wenn Sie jetzt die SIM-Karte wieder loslassen, springt sie von selbst nach vorn und lässt sich leicht entnehmen.

*(Weitere Einzelinformationen über die SIM-Karte sind dem Kapitel 6 zu entnehmen)*



## 5 Die Lämpchen (LEDs) des Birth Alarm Lite 2.0

Um den Status Ihres Birth Alarm Lite 2.0 abrufen zu können, befinden sich zwei Statuslämpchen auf Ihrem Birth Alarm Lite 2.0. Zudem gibt es innen noch drei kleine Lämpchen, die sich nur auf das interne LTE-Modul beziehen.

### 5.1 Die Statuslämpchen

Die Statuslämpchen befinden sich an der Längsseite des Gehäuses. Diese Lämpchen zeigen beide das gleiche Verhalten. Die doppelte Ausführung soll lediglich dazu dienen, den Status sowohl auf der linken als auch der rechten Seite Ihrer Stute immer gut ablesen zu können.



Der nachstehenden Tabelle sind die möglichen Blinkzeichen auf dem Display des Birth Alarm Lite 2.0 zu entnehmen.

Farbe / Blinkzeichen	Bedeutung
● ●	● Stand-by, Batterie in Ordnung
●● ●●	●● Stand-by, Batterie in Ordnung, „Sleep-Modus“ eingeschaltet
● ●	● Stand-by, Batterie schwach
● ●	● LTE/GSM aktiv, Verbindung wird hergestellt
●● ●●	●● LTE/GSM aktiv, unzureichender Netzempfang
●● ●●	●● LTE/GSM aktiv, mäßig guter Netzempfang
●● ●●	●● LTE/GSM aktiv, guter Netzempfang

## 5.2 Die LTE-Lämpchen

Die LTE-Lämpchen sind nur dann sichtbar, wenn Sie den Birth Alarm Lite 2.0 aufschrauben. Normalerweise brauchen Sie diese Lämpchen nicht abzulesen; sie können jedoch hilfreich sein, wenn es Probleme mit der Mobilverbindung gibt, und Sie sich in diesem Zusammenhang an den Kundendienst wenden.



Die nachstehende Tabelle enthält die möglichen Blinkzeichen und ihre Bedeutung:

Name	Blinkzeichen	Bedeutung
<b>NETZ</b>		Das Modul sucht Verbindung mit dem Netzwerk
<b>NETZ</b>		Das Modul ist mit dem Netzwerk verbunden
<b>NETZ</b>		Das Modul ruft an
<b>KLINGELTON</b>		Das Modul erhält einen Anruf
<b>LTE</b>		Das Modul ist eingeschaltet

## 6 Neue SIM-Karte installieren

Die SIM-Karte ist nicht in Ihrem Set enthalten. Diese müssen Sie selbst kaufen.

### 6.1 Auswahl der SIM-Karte

Kaufen Sie eine Prepaid-SIM-Karte oder auch eine SIM-Karte mit einem kostengünstigen SIM-Only-Abonnement in Ihrem Mobilfunk-Geschäft. Wählen Sie vorzugsweise einen Provider, von dem Sie wissen, dass er an dem Standort, wo Sie den Birth Alarm Lite 2.0 verwenden möchten, eine gute Deckung bietet. Normalerweise sind Prepaid-Karten am einfachsten zu verwenden. Es kann allerdings sein, dass die Rechtsvorschriften für die Nutzung von SIM-Karten in automatischen Mobilsystemen (M2M) in Ihrem Land die Verwendung einer normalen Mobilnummer nicht zulassen. Überprüfen Sie bitte, ob dies der Fall ist.



*In den Niederlanden dürfen Prepaid-Karten mit einer normalen Mobilnummer beispielsweise nicht für automatische Anrufsysteme verwendet werden. Fragen Sie Ihren Telefonie-Provider nach einem geeigneten Abonnement oder informieren Sie sich unter [www.birthalarm.com](http://www.birthalarm.com) über geeignete SIM-Kartenlösungen.*

### 6.2 Vorbereitung der SIM-Karte (allgemein)

Wenn Sie eine SIM-Karte angeschafft haben, muss diese noch aktiviert werden. Dabei gehen Sie wie folgt vor:

- Die neue SIM-Karte in Ihr eigenes Mobiltelefon einstecken.
- Wenn Ihr Mobiltelefon nach dem Einschalten nach einem PIN-Code fragt, geben Sie diesen ein. Der PIN-Code ist dem kleinen Buch oder dem Schreiben zu entnehmen, das mit Ihrer SIM-Karte mitgeliefert wurde. Übrigens lautet der PIN-Code in den meisten Fällen "0000". **Anschließend müssen Sie diese PIN-Sicherung auf der SIM-Karte ausschalten. Ihr Telefon darf Sie nämlich nicht nach dem PIN-Code fragen, wenn Sie es mit der SIM-Karte einschalten. Wie das funktioniert, entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung Ihres eigenen Telefons.**

#### 6.2.1 Prepaid SIM-Karten und Telefonguthaben

Wenn Sie eine Prepaid SIM-Karte verwenden, sollten Sie auf Ihr Telefonguthaben achten. Bei normaler Nutzung sind die Telefon- und SMS-Kosten Ihres Birth Alarm Lite 2.0 zwar minimal - kontrollieren Sie aber dennoch regelmäßig das Telefonguthaben Ihrer Prepaid SIM-Karte. Dazu stecken Sie die SIM-Karte in Ihr eigenes Mobiltelefon ein und rufen den Service für das Telefonguthaben/den Guthabenaufldeservice Ihres Providers an. Achten Sie darauf, dass die Karte mit mindestens 10,- € aufgeladen und das Telefonguthaben noch lange genug gültig ist. Bei unzureichendem Telefonguthaben müssen Sie dies mit einer Telefonguthabekarte (die oft beim Supermarkt oder an Tankstellen erhältlich sind) oder mit einem Guthaben-Aufladecode aufladen, den Sie online kaufen können.

#### 6.2.2 Abonnementkarte oder Internet-/Datenkarten

Wenn Sie eine Abbonnementskarte / Datenkarte verwenden, ist darauf zu achten, dass Ihr Provider die Sprachen- und die SMS-Funktionalität auf Ihrer Karte aktiviert. Dies ist bei Datenkarten normalerweise nicht aktiviert.

### 6.3 Vorbereitung der SIM-Karte.

Wenn Sie Ihre SIM-Karte eingestellt haben, muss noch Folgendes geschehen:

- Rufen Sie mindestens einmal jemanden an. Es kann sein, dass der Provider eine Willkommensnachricht schickt. Warten Sie dies ab, bis der Anruf abgelaufen ist.
- Nun ist sicherzustellen, dass die Voicemail der SIM-Karte ausgeschaltet ist. Dazu wählen Sie mit einem anderen Gerät die Nummer der SIM-Karte. Wenn Sie (nach einiger Zeit) mit einem Voicemail-Service verbunden werden, ist die Mailbox der SIM-Karte also aktiv. In diesem Fall müssen Sie die Voicemail ausschalten.
- Im Regelfall können Sie den Voicemails-service durch einen Anruf beim Kundendienst des Providers oder durch Eingabe und Anruf eines bestimmten Ausschaltcodes ausschalten. Die Einzelheiten zum Ausschalten der Voicemail sind bei jedem Provider wieder anders; diese sind der Bedienungsanleitung für die SIM-Karte zu entnehmen.
- Nun entnehmen Sie die SIM-Karte wieder aus Ihrem eigenen Mobiltelefon und stecken sie in den Birth Alarm Lite 2.0 ein (siehe 4.3)



*Programmieren Sie niemals die eigene Nummer der SIM-Karte selbst in M1 oder eine der anderen Speicherplätze der SIM-Karte ein!*

## 7. Programmieren von Rufnummern

### 7.1 Programmiermodus

Um den Birth Alarm Lite 2.0 direkt programmieren zu können, geht man wie folgt vor:  
Halten Sie die Rückseite des Schraubenziehers **einige Sekunden lang** an eins der Statuslämpchen an der Längsseite des Gehäuses. Dabei leuchten die Statuslämpchen erst dreimal grün auf und dann blau. Wenn die Statuslämpchen blau aufleuchten, können Sie den Schraubenzieher weglegen. Damit befindet sich der Birth Alarm Lite 2.0 nun im Programmiermodus.

### 7.2. Programmieren von Rufnummern

Bei der Programmierung der Rufnummern kann man in dreierlei Weise vorgehen, und zwar durch einen Anruf, eine SMS oder durch Direktprogrammierung. Nachstehend werden alle Möglichkeiten umfassend beschrieben. **Sie brauchen jedoch nur ein einziges Verfahren zu verwenden.** Im Allgemeinen wird die Anruf-Methode von Benutzern bevorzugt. Die 2 Nummern, die der Birth Alarm Lite 2.0 anrufen kann, werden mit „M1“ und „M2“ bezeichnet

#### 7.2.1 Programmieren durch Anrufen

- Stellen Sie den Birth Alarm Lite 2.0 auf den „Programmiermodus“ ein (**siehe 7.1**) . Warten Sie, bis das Statuslämpchen abwechselnd 1x blau - 1x grün blinkt.
- Nun rufen Sie den Birth Alarm Lite 2.0 (vorzugsweise mit dem Handy) an.
- Der Birth Alarm Lite 2.0 empfängt Ihren Anruf und legt Ihre Nummer in seinem Speicher ab.
- Zur Bestätigung ruft der Birth Alarm Lite 2.0 Sie zurück. Lassen Sie Ihr Telefon einfach klingeln (nehmen Sie also den Anruf nicht an und annullieren ihn auch nicht).



*Damit sind Sie schon mit dem Programmieren fertig. Der Birth Alarm Lite 2.0 kennt nun Ihre Nummer und ruft Sie an, wenn die Geburt beginnt. Warten Sie 2-3 Minuten lang. Der Birth Alarm Lite 2.0 verlässt den Programmiermodus automatisch wieder und ist nun einsatzbereit.*



*Wenn Sie mit dem Programmieren fertig sind, warten Sie 2-3 Minuten. Der Birth Alarm Lite 2.0 verlässt den Programmiermodus von selbst wieder und kehrt in den Normalzustand zurück. Der Birth Alarm Lite 2.0 läuft dann ganz normal und ist wieder einsatzbereit. Sie können den Programmiermodus sofort verlassen, indem Sie dessen Rückseite erneut an eins der Statuslämpchen halten.*

Wenn Sie eine zweite Nummer einprogrammieren möchten, gehen Sie wie folgt vor.

- Warten Sie, bis der Birth Alarm Lite 2.0 einmal blau und **zweimal** grün blinkt.
- Nun rufen Sie mit dem Gerät den Birth Alarm Lite 2.0 an, auf dem Sie den **zweiten** Anruf erhalten möchten (dabei kann es sich auch um eine Festnetznummer handeln).

- Der Birth Alarm Lite 2.0 empfängt auch diesen Anruf und legt Ihre Nummer in seinem Speicher ab.
- Zur Bestätigung ruft der Birth Alarm Lite 2.0 Sie auch auf diesem Gerät zurück. Lassen Sie das Telefon einfach klingeln und reagieren Sie nicht.

Blinkzeichen Status-LED	Bedeutung
	Das Modul ist für den ersten Anruf bereit
	Das Modul ist für den zweiten Anruf bereit

- An der Zahl der grünen Blinkzeichen des Birth Alarm Lite 2.0 ist zu erkennen, welche Nummer Sie programmieren können. Einmal blau und zweimal grün beispielsweise bedeutet, dass Sie die **zweite** Nummer programmieren.

### 7.2.2 Programmieren mit SMS

Sie können den Birth Alarm Lite 2.0 auch über eine SMS programmieren. Dabei gehen Sie wie folgt vor:

Erstellen Sie auf Ihrem eigenen Mobiltelefon einen SMS-Bericht mit dem folgenden Text: „**M1**“: (Achtung! Den Großbuchstaben **M** verwenden), unmittelbar gefolgt von der gewünschten ersten Nummer. Die nachstehende Tabelle zeigt ein Beispiel für einen solchen SMS-Bericht in Ihrem Land.

Land	Ländercode	Beispiel für eine Mobilnummer:	Beispiel für eine SMS:
Niederlande (NL)	+31	0 6 12345678	M1:+31612345678
Belgien (BE)	+32	0 491 123456	M1:+32491123456
Frankreich (FR)	+33	0 6 12345678	M1:+33612345678
Schweiz (CH)	+41	0 176 12345678	M1:+4117612345678
Österreich (AT)	+43	0 664 1234567	M1:+436641234567
England (UK)	+44	0 7788 123456	M1:+447788123456
Schweden (CH)	+46	0 707 123456	M1:+46707123456
Deutschland (DE)	+49	0 171 1234567	M1:+491711234567

(Achtung! Großbuchstaben „M“ verwenden und alles ohne Leerzeichen aneinander schreiben)



Wie in der Tabelle zu erkennen ist, programmieren Sie also den Ländercode eigentlich anstelle der allerersten „0“ ein, die Sie normalerweise bei Mobilnummern wählen.

- Stellen Sie den Birth Alarm Lite 2.0 auf den „Programmiermodus“ ein (**siehe 7.1**) . Warten Sie, bis das Statuslämpchen abwechselnd 1x blau - 1x grün blinkt.
- Nun schicken Sie die SMS, die Sie gerade erstellt haben, an die Mobilnummer des Birth Alarm Lite 2.0.



- Kurz darauf erhalten Sie zur Bestätigung eine Status-SMS vom Birth Alarm Lite 2.0. Darin steht die Nummer, die Sie hinter M1 einprogrammiert haben.
- Selbstverständlich können Sie in gleicher Weise auch die Nummer von M2 einprogrammieren. Sie können auch mehrere Nummern gleichzeitig mit einer einzigen SMS programmieren. In diesem Fall beginnen Sie allerdings bitte für jede Nummer eine neue Zeile in Ihrem SMS-Bericht.



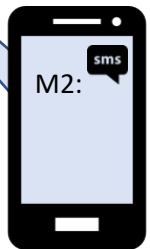
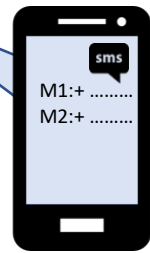
Zum Löschen einer Nummer per SMS schicken Sie ganz einfach den entsprechenden Speicherplatz ohne Nummer hinterher.



*Es ist sehr zu empfehlen, als erste Nummer (M1) eine Mobilnummer einzuprogrammieren. Auf diese Weise kann Ihnen der Birth Alarm Lite 2.0 SMS-Berichte schicken.*



*Sie können die Nummern auch über SMS programmieren, wenn Sie den Geburtsmelder testen. (Kapitel 10) Während das NETZ-Lämpchen auf dem Birth Alarm Lite 2.0 blinkt (lang grün mit kurzem Intervall), können Sie eine SMS mit der/den Rufnummer(n) oder neuen Einstellungen schicken und der Birth Alarm Lite 2.0 kann diese verarbeiten.*



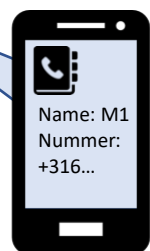
### 7.2.3 Direkt programmieren

Man kann den Birth Alarm Lite 2.0 allerdings auch jederzeit programmieren, indem man die SIM-Karte des Birth Alarm Lite 2.0 vorübergehend in das eigene oder ein anderes Mobiltelefon einsetzt und die Nummern über dieses Telefon auf der SIM-Karte speichert. Das ist jedoch etwas umständlicher. Beim direkten Programmieren der SIM-Karte geht man wie folgt vor:

- Die SIM-Karte in ein anderes Mobiltelefon einsetzen.
- Das Mobiltelefon einschalten.



*Wenn es nicht gelingt, die Nummern über das Handy in die Speicherplätze 11 und 12 der SIM-Karte einzuprogrammieren, kann man die SIM-Karte auch in den Birth Alarm Lite 2.0 einstecken und ihn auf den Programmiermodus einstellen. Der Birth Alarm Lite 2.0 merkt dann, dass die SIM-Karte nicht konfiguriert ist, und programmiert daraufhin die Speicherplätze an den richtigen Stellen auf der SIM-Karte, sodass Sie diese verwenden können.*



## 8. Sleep-Modus

Den „Sleep-Modus“ des Birth Alarm Lite 2.0 verwenden Sie dann, wenn Ihre hochträchtige Stute ganz flach auf ihrer Seite ruht (schläft). Der Sleep-Modus ist eine bestimmte Anpassung in der Funktion des Birth Alarm Lite 2.0. Diese Anpassung sorgt dafür, dass keine Meldung erfolgt, wenn die Stute lediglich flach auf ihrer Seite liegt. Wenn Sie den Sleep-Modus verwenden, prüft der Birth Alarm Lite 2.0, ob Ihre Stute flach auf ihrer Seite liegt und dabei auch unruhig ist, was als Hinweis auf Presswehen dient. Den Sleep-Modus können Sie wie folgt **einschalten**:

- Erstellen Sie auf Ihr eigenes Mobiltelefon einen SMS-Bericht mit dem folgenden Text: „**SL:1**“ (Achtung! Großbuchstaben **SL** verwenden)
- Stellen Sie den Birth Alarm Lite 2.0 auf den „Programmiermodus“ ein (*siehe 7.1*) . Warten Sie, bis das Statuslämpchen abwechselnd 1x blau - 1x grün blinkt.
- Nun schicken Sie die SMS, die Sie gerade erstellt haben, an die Mobilnummer des Birth Alarm Lite 2.0.
- Kurz darauf erhalten Sie zur Bestätigung eine Status-SMS vom Birth Alarm Lite 2.0. Hierin steht jetzt in der letzten Zeile „SL:1“ als Hinweis darauf, dass der Sleep-Modus aktiviert ist.

In ähnlicher Weise können Sie den Sleep-Modus jederzeit auch wieder **ausschalten**:

- Erstellen Sie auf Ihr eigenes Mobiltelefon einen SMS-Bericht mit dem folgenden Text: „**SL:0**“ (Achtung! Großbuchstaben **SL** verwenden)
- Stellen Sie den Birth Alarm Lite 2.0 auf den „Programmiermodus“ ein (*siehe 7.1*) . Warten Sie, bis das Statuslämpchen abwechselnd 1x blau - 1x grün blinkt.
- Nun schicken Sie die SMS, die Sie gerade erstellt haben, an die Mobilnummer des Birth Alarm Lite 2.0.
- Kurz darauf erhalten Sie zur Bestätigung eine Status-SMS vom Birth Alarm Lite 2.0. Hierin steht jetzt in der letzten Zeile „SL:0“ als Hinweis darauf, dass der Sleep-Modus ausgeschaltet ist. Damit funktioniert der Birth Alarm Lite 2.0 wieder normal.

## 9. Der SMS-Statusbericht

Der Birth Alarm Lite 2.0 schickt Ihnen einen SMS-Statusbericht, wenn Sie eine Einstellung oder eine Rufnummer auf dem Birth Alarm Lite 2.0 geändert haben. Dieser SMS-Statusbericht enthält Informationen über die aktuellen Einstellungen und die einprogrammierten Rufnummern im Birth Alarm Lite 2.0. Hinzu kommen einige Messwerte im Zusammenhang mit dem Birth Alarm Lite 2.0 selbst.

	<b>SMS-Bericht:</b>	<b>Bedeutung:</b>
Messwerte	<b>Battery 60 %</b>	Verbleibende Batteriekapazität
	<b>Signal 51 %</b>	Signalstärke
	<b>M1: +31612345678</b>	Dies ist die erste anzurufende Nummer
	<b>M2: +31644332211</b>	Dies ist die zweite anzurufende Nummer
Einstellungen	<b>SL:0</b>	Der Sleep-Modus ist ausgeschaltet (0)

- Wenn Sie merken, dass der Ladezustand der Batterie unter 20 % sinkt, müssen die Batterien ausgewechselt werden!
- Wenn Sie feststellen, dass die Signalstärke manchmal geringer ist als 20 %, sollten Sie vorzugsweise einen anderen Provider wählen, der an der Stelle, wo Sie den Birth Alarm Lite 2.0 verwenden möchten, eine bessere Deckung bietet.



„M1“ steht für „Memory 1“. Das englische Wort für „Speicherplatz 1“.



„SL“ steht für „Sleep-Modus“. Das englische Wort für „Sleep-Modus“.

## 10. Tests

Vor der Nutzung des Birth Alarm Lite 2.0 ist es wichtig, zunächst einen Test durchzuführen, um sicherzustellen, dass er ordentlich funktioniert. Diesen Test können Sie ganz einfach selbst durchführen.

- Gehen Sie mit dem Birth Alarm Lite 2.0 vorzugsweise dorthin, wo sich Ihre Stute befindet.
- Nehmen Sie den Birth Alarm Lite 2.0 in die Hand und schalten Sie ihn ein, sodass das Statuslämpchen alle 4 Sekunden grün blinkt.
- Nun drehen Sie den Birth Alarm Lite 2.0 um 90 Grad, sodass eine der Schmalseiten nach oben weist. (*Achtung! Wenn Sie den Sleep-Modus aktivieren, müssen Sie den Birth Alarm Lite 2.0 nach 15 Sekunden wieder horizontal ausrichten*)
- Daraufhin springt das Statuslämpchen auf orange um.
- Nach einigen Sekunden springt das Statuslämpchen auf blau um und es wird eine Verbindung aufgebaut.
- Kurz darauf ruft der Birth Alarm Lite 2.0 die Nummer an, die unter „M1“ einprogrammiert ist.
- Sie nehmen den Anruf nicht an und lehnen ihn aber auch nicht ab durch Betätigung der roten Taste. Sie nehmen also den Anruf ganz einfach nicht an.
- Der Birth Alarm Lite 2.0 hört nach einigen Sekunden von selbst mit dem Anrufen auf.

Nun können Sie den Birth Alarm Lite 2.0 stoppen, indem Sie ihn einfach anrufen. Der Birth Alarm Lite 2.0 nimmt Ihren Anruf nicht an, aber damit haben Sie den Birth Alarm Lite 2.0 nun gestoppt. Der Birth Alarm Lite 2.0 ruft daraufhin keine weiteren Nummern an, es sei denn er befindet sich nach einigen Minuten wieder unterhalb des Grenzwinkels.

Wenn der Test gut verlaufen ist, können Sie den Birth Alarm Lite 2.0 an Ihrer Stute befestigen.



*Sollten trotzdem Probleme auftreten, können Sie den mitgelieferten Problemlöser „Troubleshooter“ verwenden.*



*Sie können die Mobilnummer des Birth Alarm Lite 2.0 unter der Bezeichnung „Stute“ oder „Geburt“ in Ihr eigenes Handy einprogrammieren. Auf diese Weise können Sie vorab auf dem Display Ihres Mobiltelefons bereits erkennen, wann der Birth Alarm Lite 2.0 Sie anruft.*



*Wenn Sie vom Birth Alarm Lite 2.0 angerufen werden (ob es sich nun um eine Geburtsmeldung handelt oder beim Programmieren), nehmen Sie den Anruf des Birth Alarm Lite 2.0 keinesfalls entgegen. Wenn Sie das Telefonat nämlich annehmen, führen Sie im Prinzip „ein Gespräch“ mit dem Birth Alarm Lite 2.0 und das wird unnötig von Ihrem Guthaben abgezogen! Eingehende Anrufe also auch nicht ablehnen (durch Betätigung der roten Taste), denn das kann zur Folge haben, dass der Birth Alarm Lite 2.0 an Ihre Voicemail durchgestellt wird.*

## 11 Befestigung an der Stute

Um den Birth Alarm Lite 2.0 an einem Gurt oder unter dem Halfter verwenden zu können, muss dieser an dem mitgelieferten Halter befestigt werden. Dabei geht man wie folgt vor:

- Schieben Sie den Birth Alarm Lite 2.0 vorsichtig in den Halter ein, so wie es im nachstehenden Foto abgebildet ist.
- Dabei müssen beide Statuslämpchen sichtbar sein.
- Danach die Lasche mit der mitgelieferten Verschlussklemme schließen.



*In dem nachstehenden Beispiel weisen die Statuslämpchen in Richtung der Verschlussklemme; Sie können das Gehäuse allerdings auch andersherum ausrichten. Dies hat keinen Einfluss auf die Funktion.*



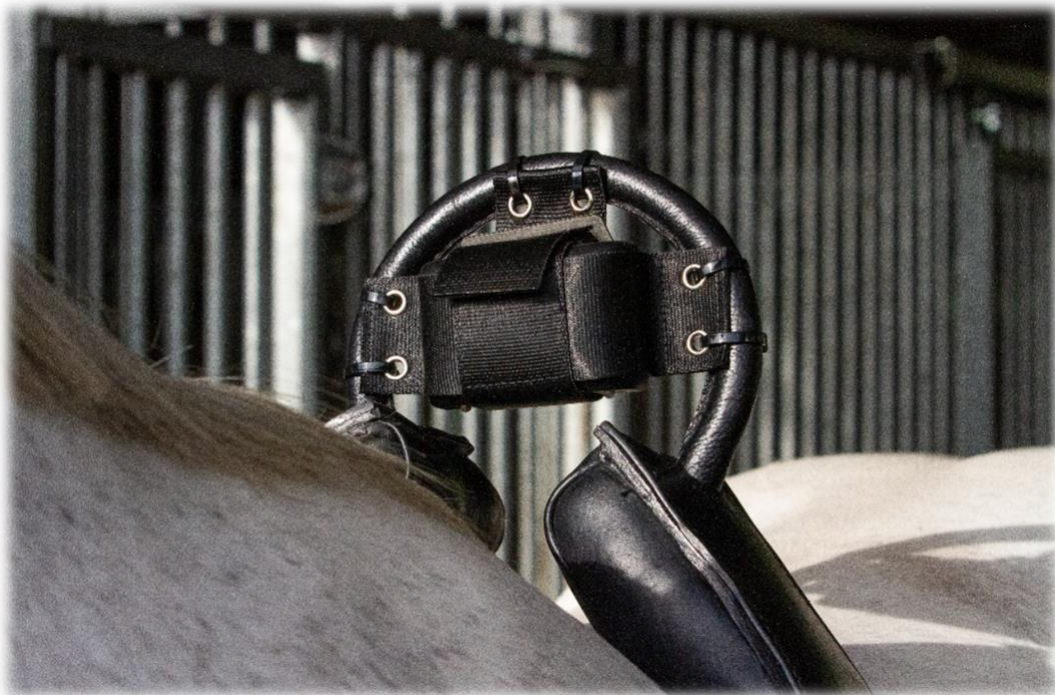
### 11.1 Befestigung unter dem Halfter

Wenn Sie den Birth Alarm Lite 2.0 unter einem Halfter anbringen möchten, so befestigen Sie ihn gemäß der nachstehenden Vorschrift mit drei Kabelbindern. Achten Sie darauf, dass das Halfter nicht zu lose hängt; der Birth Alarm Lite 2.0 sollte sich genau unter dem Kinn der Stute befinden.



### 11.2 Befestigung an einem Antirollgurt

Wenn Sie den Birth Alarm Lite 2.0 an einem Antirollgurt verwenden, muss der Halter mit dem Birth Alarm Lite 2.0 gemäß der nachstehenden Abbildung befestigt werden. Zur Befestigung an einem Antirollgurt benötigen Sie 6 Kabelbinder. Achten Sie darauf, dass der Melder horizontal zum Rücken der Stute orientiert ist.



## 12 Zusammenfassung und Anwendung

*Nachstehend folgt eine kurze Beschreibung der Funktionsweise des Birth Alarm Lite 2.0 und dessen Anwendung. Es ist zu empfehlen, diesen Text zu lesen.*

Der Birth Alarm Lite 2.0 überprüft die Körperhaltung Ihrer Stute alle 4 Sekunden. Zwischendurch schaltet der Birth Alarm Lite 2.0 auf einen Energiesparmodus um, damit die Batterie nicht unnötig beansprucht wird. Wenn bei Ihrer Stute die Wehen einsetzen und sie sich flach auf die Seite hinlegt, ruft der Birth Alarm Lite 2.0 Ihr eigenes Mobiltelefon an. Daraufhin erscheint die Rufnummer des Birth Alarm Lite 2.0 auf dem Display Ihres Mobiltelefons. Wenn Sie diese Nummer im Telefonverzeichnis Ihres Mobiltelefons speichern, beispielsweise unter dem Namen "BirthAlarm" oder "Stute", so erscheint dieser Name auch im Display Ihres Telefons. So wissen Sie also, dass der Birth Alarm Lite 2.0 Sie anruft. Im Gegensatz zu Ihrer normalen Reaktion nehmen Sie in diesem Fall **nicht** auf! Auf diese Weise führen Sie kein "Gespräch" und die Meldung an Sie erfolgt kostenlos. Nach einigen Sekunden stoppt der Birth Alarm Lite 2.0 von selbst mit dem Anruf. Danach können Sie den Birth Alarm Lite 2.0 zurückrufen (auch das ist kostenlos). Damit teilen Sie dem Birth Alarm Lite 2.0 mit, dass Sie seinen Anruf gehört haben. Daraufhin stoppt der Birth Alarm Lite 2.0 mit dem Anrufen. Der Birth Alarm Lite 2.0 wird erst dann wieder aktiv, wenn sich das Pferd nach einiger Zeit erneut hinlegt.

Wenn Sie den Birth Alarm Lite 2.0 nicht innerhalb gut einer halben Minute zurückrufen, so ruft der Birth Alarm Lite 2.0 die zweite Nummer im Speicher an (sofern eine solche Zweitnummer einprogrammiert worden ist). Danach wartet er wiederum eine halbe Minute auf eine Bestätigung. Auf diese Weise kann der Birth Alarm Lite 2.0 bei einer Geburt insgesamt zwei Rufnummern / Personen benachrichtigen. Wenn der Birth Alarm Lite 2.0 alle Nummern einmal angerufen hat, ohne dass auf einen dieser Anrufe reagiert wurde, so ruft der Birth Alarm Lite 2.0 erneut die erste Nummer an.

In diesem Zusammenhang ist darauf hinzuweisen, dass der Birth Alarm Lite 2.0 auch problemlos eine Festnetznummer (Ihr Haustelefon) anwählen kann. Wenn Ihr Festnetzgerät eine Nummernerkennung besitzt, können Sie auch vorab feststellen, ob der Birth Alarm Lite 2.0 Sie anruft. Wenn Ihr Festnetzgerät keine Nummernerkennung besitzt, müssen Sie alle Anrufe entgegennehmen. Dann hören Sie einen Piepton, an dem Sie den Birth Alarm Lite 2.0 erkennen. In diesem Fall kommt eine Gesprächsverbindung mit dem Birth Alarm Lite 2.0 zustande und es wird ein geringer Betrag von der Prepaid-Karte des Birth Alarm Lite 2.0 abgebogen. Wenn Sie den Birth Alarm Lite 2.0 in dieser Weise verwenden möchten, so empfehlen wir Ihnen, das Telefonguthaben regelmäßig zu überprüfen. Achten Sie darauf, dass es immer mindestens 10,00 Euro beträgt.

Mit einem Satz Alkali-Batterien funktioniert das System normalerweise mindestens einen Monat lang. Von der Nutzung aufladbarer Batterien oder der billigeren Zink-Kohle-Batterien ist stark abzuraten!


## 13 Technische Daten

Netzspannung	4,5V (3xAA Alkali-Batterien)
Stromverbrauch	200uA im Durchschnitt (1,3A Spitzenverbrauch)
LTE-Modul	LTE FDD B1/B8/B7/B8/B20/B28 WCDMA B1/B8 GSM/EDGE B3/B8
Speicher	2
Sleep-Modus	Ja
Arten von Meldungen	Anrufen

**Garantie:** 2 Jahre ab dem Kaufdatum. Gilt nicht bei Bruch, Wasserschäden und / oder anderen Beschädigungen. **Der Hersteller und der Importeur übernehmen keinerlei Haftung für Schäden welcher Art auch immer, die auf die Nutzung des Birth Alarm Lite 2.0 zurückzuführen sind. Die Lieferung und alle Arbeiten erfolgen gemäß den allgemeinen Geschäftsbedingungen von 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)          Rönneviksgatan 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>	