

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

the original product

Birth Alarm Advanced

NL Bedieningshandleiding



Hartelijk dank voor de aanschaf van de Birth Alarm Advanced. 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.....	4
2.	Inhoud van de verpakking.....	5
3.	Klaarmaken voor gebruik	7
3.1	Eerste gebruik.....	7
3.2	In-/Uitschakelen	8
4	De binnenkant van de Birth Alarm Advanced zender	9
4.1	Batterijen plaatsen/vervangen.....	9
4.2	Behuizing van de Birth Alarm Advanced zender	10
5	De lampjes (LED's) van de Birth Alarm Advanced zender	11
5.1	De statuslampjes	11
6	Birth Alarm Advanced ontvanger.....	12
6.1	De onderdelen van de Birth Alarm Advanced ontvanger	12
6.2	Bediening van de Birth Alarm Advanced ontvanger	13
6.2.1	Inschakelen.....	13
6.2.2	De spaarstand.....	13
6.2.3	De volumeknoppen	13
6.2.4	De scherm-blokkeerknop	13
6.2.5	Navigatie op het hoofdscherm.....	13
6.3	Betekenis van symbolen in de navigatiebalk	15
6.3.1	Het ontkoppelt symbool.....	15
6.3.2	Het paardenhoofd symbool.....	15
6.3.3	Het deurs symbool.....	15
6.3.4	Het heartbeats symbool.....	15
6.3.5	Het mini-status symbool.....	15
6.3.6	De batterijweergave van de ontvanger zelf	15
6.3.6	De Instellingenknop	15
6.4	Betekenis van de symbolen in het informatieveld	16
6.4.1	De statusweergave.....	16
6.4.2	De ontvangstweergave	16
6.4.3	De batterijweergave.....	16
6.5	Het aanmelden van een Birth Alarm Advanced zender.....	16
6.6	Het afmelden van de Birth Alarm Advanced zender	16
7	Nieuwe Birth Alarm Advanced zender koppelen	17
8	Overige instellingen programmeren	18
8.1	Slaapstand	18
8.2	Hoekinstelling.....	18
8.3	Koliekstand	19

8.4	Anti inbraak alarm	19
9	Het instellingen menu	20
9.1	Helderheid van het beeldscherm	20
9.1.1	Automatische helderheid aanpassing	20
9.2	Spaarstand.....	20
9.3	Alarm Volume.....	21
9.3.1	Trilfunctie	21
9.4	Taal instellen	21
9.5	Uitschakelen van de Birth Alarm Advanced ontvanger	21
10.	Testen.....	22
10.1	Het bereik.....	22
11	Montage bij de merrie	23
11.1	Montage onder het halster	24
11.2	Montage in een antirolsingel	24
12	Samenvatting en wijze van gebruik	25
13	Technische gegevens.....	26

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 rechterzijde te gaan liggen. Zo hebben ze meer ruimte tijdens de persweeën. De Birth Alarm Advanced maakt handig gebruik van deze eigenschap.

Wanneer u de Birth Alarm Advanced bevestigt onder het halster van uw merrie (of in een anti-rolsingel) zal u een melding ontvangen op uw ontvanger. Zo wordt u altijd op tijd gewaarschuwd wanneer de geboorte zich inzet.

2. Inhoud van de verpakking

1. De Birth Alarm Advanced zender	Deze zendt een signaal naar de ontvanger, zodra de merrie op haar zij gaat liggen.
2. De speciale houder	Hier wordt de Birth Alarm Advanced zender ingeschoven. Deze houder kan onder het halster van uw merrie worden bevestigd of in de ring van de anti-rolsingel.
3. De 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 zijn bij iedere bouwmarkt verkrijgbaar.
4. De speciale schroevendraaier	U kunt hiermee uw Birth Alarm Advanced zender openschroeven (bijvoorbeeld wanneer de batterijen vervangen moeten worden of wanneer u de SIM-kaart er in/uit moet halen). Op de achterzijde van deze schroevendraaier bevindt zich tevens een sterke magneet, waarmee u de Birth Alarm Advanced zender bedienen.
5. De Birth Alarm Advanced ontvanger	Hierop komt het signaal binnen dat de zender stuurt, zodra de merrie op haar zij gaat liggen.
6. De antenne	Deze draait u op de ontvanger.
7. De Birth Alarm Advanced ontvanger standaard	Hier klikt u de ontvanger op bij regulier gebruik. U kunt de ontvanger ook afkoppelen en aan bijvoorbeeld uw broekriem dragen.
8. De USB kabel	Deze kabel heeft u nodig om de Birth Alarm Advanced ontvanger van stroom te voorzien of om de batterij van de Birth Alarm Advanced ontvanger op te laden. Tevens kunt u via deze kabel de software van de zender of ontvanger updaten. (meer informatie hierover vindt u op www.birthalarm.com)
9. De oplader	Hiermee voorziet u uw ontvanger van stroom voor regulier gebruik of wanneer u de batterij wilt opladen.
10. QuickStart Guide	Korte beknopte handleiding



3. Klaarmaken voor gebruik

3.1 Eerste gebruik

Voor het eerste gebruik van de Birth Alarm Advanced moet de zender zich aanmelden op de ontvanger, hiervoor dient u eenmalig het volgende stappenplan te volgen:

Stap 1	Schroef de Birth Alarm Advanced zender open.
Stap 2	Verwijder het label met de pijl welke tegen de pool van één van de batterijen zit. De batterijen maken nu contact met de Birth Alarm Advanced zender.
Stap 3	Schroef de Birth Alarm Advanced zender weer dicht.
Stap 4	Neem de Birth Alarm Advanced ontvanger uit de koffer en draai de antenne op de goudkleurige antenne verbinding. <i>(Hierbij kunt u het kleine steeksleuteltje bij gebruiken, maar zorg dat u niet te veel kracht zet!)</i>
Stap 5	Schuif de Birth Alarm Advanced ontvanger op de standaard.
Stap 6	Klik de USB-kabel in de USB-connector aan de bovenzijde van de Birth Alarm Advanced ontvanger. (naast de antenne)
Stap 7	Sluit de andere zijde van de USB-kabel aan op de oplader en steek de oplader in het stopcontact.
Stap 8	Schakel de Birth Alarm Advanced ontvanger in door de knop linksboven het scherm twee seconden ingedrukt te houden.
Stap 9	Houd de achterzijde van de speciale schroevendraaier bij één van de lampjes op de Birth Alarm Advanced zender en wacht tot de statuslampjes groen oplichten.



Opschroeven



Label verwijderen



3.2 In-/Uitschakelen

U kunt de Birth Alarm Advanced zender in-/uitschakelen en bedienen met de achterzijde van de bijgeleverde speciale schroevendraaier. Op één van de lange zijden van het kastje vindt u twee statuslampjes.

Om de Birth Alarm Advanced zender **IN** te schakelen gaat u als volgt te werk:

- Houd de achterzijde van de speciale schroevendraaier tegen één van de statuslampjes aan.
- De Birth Alarm Advanced zender zal nu inschakelen. Het inschakelen herkent u aan het groen oplichten van beide statuslampjes.
- Uw Birth Alarm Advanced zender is nu ingeschakeld. De statuslampjes zullen om de vijf seconden kort groen oplichten. Het geeft aan dat de Birth Alarm Advanced zender is ingeschakeld en dat de status in orde is.



Om de Birth Alarm Advanced zender **UIT** te schakelen gaat u als volgt te werk:

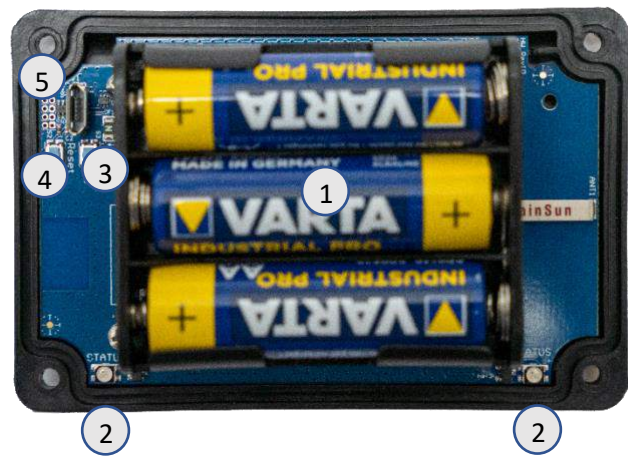
- Houd de achterzijde van de speciale schroevendraaier tegen één van de statuslampjes aan.
- De Birth Alarm Advanced zender zal nu uitschakelen. Het uitschakelen herkent u aan het rood oplichten van beide statuslampjes.
- Uw Birth Alarm Advanced zender is nu uitgeschakeld.



4 De binnenkant van de Birth Alarm Advanced zender

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

1. Batterijen
2. De twee statuslampjes
3. De connectieknop (pair-knop)
4. De resetknop
5. USB-connector (voor software-update)



4.1 Batterijen plaatsen/vervangen

Wanneer u de batterijen van uw Birth Alarm Advanced zender ontvangt, dient u altijd Alkaline batterijen te gebruiken (bij voorkeur “Duracell”, “Panasonic” of “Varta”). Het gebruik van oplaadbare batterijen wordt afgeraden. Vervang de batterijen ook altijd allemaal 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.



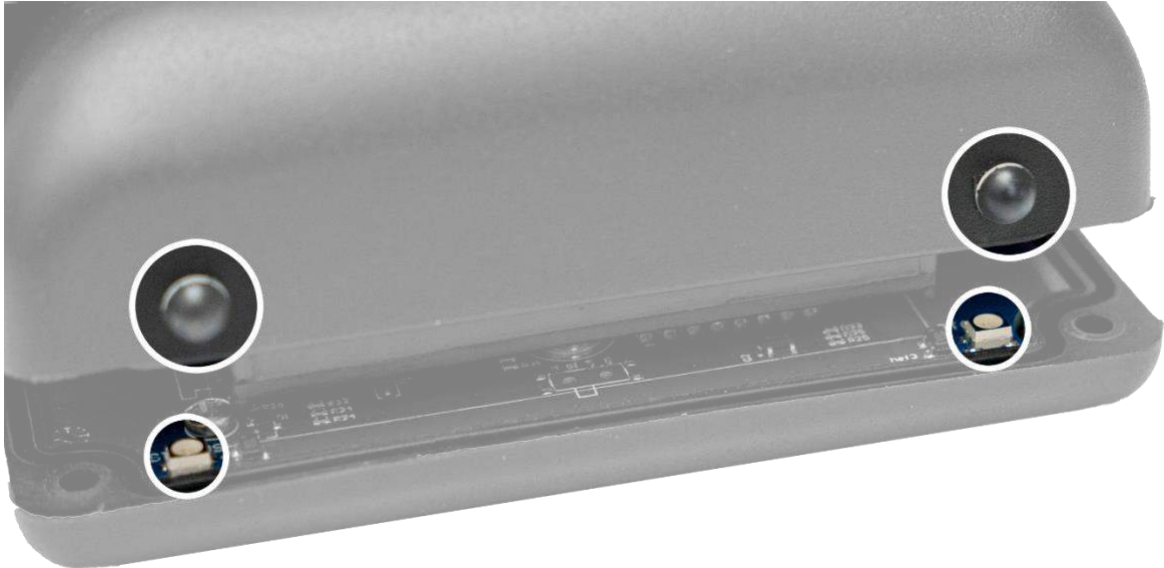
Gebruik altijd nieuwe batterijen aan het begin van het veulenseizoen!



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

4.2 Behuizing van de Birth Alarm Advanced zender

De behuizing van de Birth Alarm Advanced zender 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.





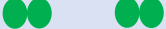



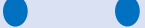
5 De lampjes (LED's) van de Birth Alarm Advanced zender

Om de status van uw Birth Alarm Advanced zender te kunnen bekijken zitten er twee statuslampjes op.

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 vindt u de mogelijke kleurpatronen die de Birth Alarm Advanced zender kan weergeven.

Kleur / patroon	Betekenis
	 Stand-by, batterij oké
	 Stand-by, batterij oké, slaapstand ingeschakeld
	 Stand-by, batterij zwak
	 Zender stuurt signaal naar de ontvanger

6 Birth Alarm Advanced ontvanger

De Birth Alarm Advanced ontvanger is ontworpen als een compacte module die u volledige informatie geeft over uw merrie en de aangesloten zender(s).

6.1 De onderdelen van de Birth Alarm Advanced ontvanger

De Birth Alarm Advanced ontvanger bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Beeldscherm (met aanraakfunctie)
2. Montageclip. Hiermee monteert men de Birth Alarm Advanced ontvanger op de standaard of aan bijvoorbeeld de broekriem.
3. Een 3-kleuren LED waarmee extra nadruk kan worden gelegd op de huidige toestand en korte gebeurtenissen worden weergegeven.
4. Een luide mini speaker waarmee het alarm of andere geluidsmeldingen worden gegenereerd.
5. De USB-aansluiting waarmee de Birth Alarm Advanced ontvanger kan worden opgeladen en geüpdatet.
6. Resetknop. Deze moet wanneer nodig met een paperclip of dunne pen worden bediend.
7. Antenne
8. De AAN-knop / Spaarstandknop
9. De scherm-blokkeerknop
10. De volume-omhoogknop
11. De volume-omlaagknop



6.2 Bediening van de Birth Alarm Advanced ontvanger

6.2.1 Inschakelen

U kunt de Birth Alarm Advanced ontvanger inschakelen door de AAN-knop / spaarstandknop linksboven naast het scherm voor twee seconden ingedrukt te houden.



6.2.2 De spaarstand

U kunt uw Birth Alarm Advanced ontvanger met de AAN-knop / spaarstandknop in spaarstand zetten. Het scherm gaat hiermee uit en uw ontvanger verbruikt dan minder energie. Wanneer er een alarm of waarschuwing wordt ontvangen van een van de zenders, zal het scherm direct weer aan gaan.



De spaarstandknop kan handig zijn wanneer u bijvoorbeeld 's nachts het scherm helemaal wilt uitzetten.

6.2.3 De volumeknoppen

Met de volumeknoppen kunt u het volume harder en zachter zetten. Het regelen van het volume kan overigens ook in het instellingenmenu gedaan worden.



Met de volume-omlaagknop kunt u tevens een alarm uitzetten wanneer er een melding wordt ontvangen.



6.2.4 De scherm-blokkeerknop

Met deze knop kunt u het aanraakscherm en knoppen van de ontvanger blokkeren. Houd deze knop ingedrukt totdat het sleutelsymbool verschijnt. U kunt de ontvanger weer ontgrendelen door wederom deze knop ingedrukt te houden.



U kunt de scherm-blokkeerknop gebruiken wanneer u de ontvanger aan uw riem of broek draagt, zo reageert de ontvanger niet wanneer per ongeluk door uw beweging knoppen worden ingedrukt.

6.2.5 Navigatie op het hoofdscherm

Na inschakelen ziet u het hoofdscherm. Deze bestaat grofweg uit twee gedeelten:

1. De navigatiebalk
2. Het informatieveld



6.2.5.1 De navigatiebalk

In de navigatiebalk ziet u vier tabbladen met daarnaast een batterij-indicator (van de ontvanger zelf) en een instellingenknop.

Wanneer er een Birth Alarm Advanced zender is aangemeld op uw Birth Alarm Advanced ontvanger zal er op het desbetreffende tabblad een pictogram van een paardenhoofd zichtbaar worden. Daar linksonder komt een klein symbool welke de status zal weergeven.

6.2.5.2 *Het informatieveld*

Onder de navigatiebalk vindt u het informatieveld. Hierin ziet u een statusweergave van de merrie en de Birth Alarm Advanced zender. Dit betreft het batterij percentage, de ontvangst sterkte, de status, de actuele lighoek en slaapstandinstellingen.



Wanneer u een merrie heeft geselecteerd middels een van de vier knoppen in de navigatiebalk, zal onder deze knop een klein pijltje verschijnen. Als u op dit pijltje klikt, rolt er een klein selectiemenu naar beneden. Hiermee kunt u aanvullende functies selecteren welke u alleen in speciale gevallen gebruikt. Verderop in deze handleiding vindt u hier meer informatie over.

6.3 Betekenis van symbolen in de navigatiebalk

In de tabs van de navigatiebalk ziet u wat symbolen die in het klein informatie geven over de status van uw merrie(s).



6.3.1 Het **ontkoppelsymbool**

Dit symbool is standaard zichtbaar wanneer er op de desbetreffende tab geen Birth Alarm Advanced zender is aangemeld.



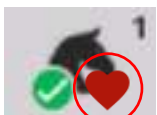
6.3.2 Het **paardenhoofdsymbool**

Dit symbool geeft aan dat er een Birth Alarm Advanced zender is aangemeld op uw Birth Alarm Advanced ontvanger en dat de melder is ingesteld als geboortemeldsysteem.



6.3.3 Het **deursymbool**

Dit symbool geeft aan dat de desbetreffende Birth Alarm Advanced zender is ingesteld als anti-inbraak alarm.



6.3.4 Het **heartbeatsymbool**

Dit symbool dient normaal rood gekleurd te zijn. Birth Alarm Advanced zender zendt een periodiek signaal uit als teken dat de merrie nog binnen het bereik is.

Wanneer er langere tijd geen periodieksignaal is ontvangen, zal de rode kleur langzaam vervagen. Wanneer er een te lange tijd geen signaal is ontvangen krijgt u tevens een waarschuwing. Het gele waarschuwingssymbool verschijnt en u hoort een waarschuwingston. Mocht er niet binnen de verwachte tijd een periodieksignaal ontvangen worden, dan zal dit symbool rood kleuren.



Zo af en toe kan er een periodieksignaal niet overkomen, dat is niet erg. Echter wanneer dit signaal langere tijd niet wordt ontvangen, zult u een alarm waarschuwing krijgen.



6.3.5 Het **mini-statussymbool**

Het mini-statussymbool is een kleine weergave van de status in het informatieveld. De kleur en de betekenis komt overeen met die van het grote-statussymbool in het informatieveld.



6.3.6 De batterijweergave van de ontvanger zelf

De batterijweergave geeft in het blauw de resterende capaciteit van de batterij van de ontvanger zelf weer. Wanneer de batterij oplaadt zal er een klein bliksemsymbool verschijnen.



6.3.6 De Instellingenknop

Geheel rechtsboven vindt u de instellingenknop. Dit is de instellingen knop. Wanneer u hierop klikt verschijnt het instellingenmenu (zie hoofdstuk 9).

6.4 Betekenis van de symbolen in het informatieveld

In het informatieveld ziet u een duidelijke weergave van de status van de merrie, welke u met de tabknop heeft geselecteerd.

6.4.1 De statusweergave

Dit grote symbool in het midden van het informatievenster geeft op een intuïtieve manier aan wat de status van de geselecteerde Birth Alarm Advanced zender is.



- Wanneer er een alarmmelding is, verschijnt hier in het Rood de tekst "Birth Alarm".



- Wanneer er een waarschuwing is m.b.t. de werking van het systeem, verschijnt hier in het geel een vraagteken.



- Wanneer het systeem in orde is en er geen meldingen zijn, verschijnt hier in het groen een vlak met een wit "vinkje".



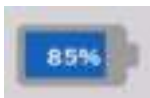
- Wanneer er geen zender(s) zijn aangesloten ziet u een zwart signaalsymbool.

6.4.2 De ontvangstweergave



De ontvangstweergave (links in het midden) werkt net zoals u bent gewend van uw smartphone. Het blauwe gedeelte van de indicator wordt steeds voor een korter deel blauw naarmate de ontvangst minder wordt. Daarbij staat ook een procentuele weergave van de ontvangststerkte weergegeven.

6.4.3 De batterijweergave



De batterij (rechts van het midden) geeft de resterende batterijcapaciteit van de batterijen van de Birth Alarm Advanced zender weer. Wanneer deze de 10% passeert, adviseren wij u de batterijen te vervangen.

6.5 Het aanmelden van een Birth Alarm Advanced zender

Wanneer u een Birth Alarm Advanced zender inschakelt zal deze zich eerst aanmelden op de Birth Alarm Advanced ontvanger. Hierbij wordt de tab met het nummer van de zender actief. (Het ontkoppeltsymbool verdwijnt en verandert in een paardenhoofdsymbool). Vanaf dit moment zal de Birth Alarm Advanced ontvanger ook controleren of de zender binnen bereik en actief blijft.

6.6 Het afmelden van de Birth Alarm Advanced zender

Wanneer u een Birth Alarm Advanced zender niet meer gebruikt schakelt u deze uit. Bij het uitschakelen zal de zender zich afmelden bij de Birth Alarm Advanced ontvanger. Het ontkoppeltsymbool verschijnt weer op het desbetreffende tabblad en de Birth Alarm Advanced ontvanger zal de zender niet langer monitoren.

7 Nieuwe Birth Alarm Advanced zender koppelen

Als u een extra Birth Alarm Advanced zender heeft aangeschaft dient u deze voor gebruik eerst te koppelen aan uw Birth Alarm Advanced ontvanger. Het koppelen (oftewel het “pairen”) van een extra zender gaat als volgt.

- Maak de nieuwe zender klaar volgens de stappen in hoofdstuk 3.
- Schakel de nieuwe Birth Alarm Advanced zender in zoals omschreven in 3.2.
- Druk nu op de knop met het bijschrift “pair” op de printplaat van de Birth Alarm Advanced zender.
- Op de ontvanger klikt u nu zo snel mogelijk op een van de lege tabs (waar u nog geen andere zender op aan heeft gesloten).
- Uw Birth Alarm Advanced ontvanger zal de nieuwe zender koppelen aan de tab die u heeft aangeklikt.

Eenmaal gekoppeld zal de nieuwe Birth Alarm Advanced zender zijn nummer onthouden en zich hiermee een volgende keer ook weer aanmelden. U hoeft dit “koppelen” dus in principe maar 1 keer te doen.

8 Overige instellingen programmeren

8.1 Slaapstand

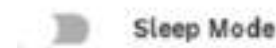
U gebruikt de slaapstand van de Birth Alarm Advanced indien uw hoogdrachtige merrie volledig gestrekt rust of slaapt. De slaapstand is een bepaalde aanpassing in de werking van de Birth Alarm Advanced. Deze aanpassing zorgt ervoor dat een melding als gevolg van enkel het gestrekt liggen van de merrie wordt voorkomen. Wanneer u de slaapstand gebruikt zal de Birth Alarm Advanced 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**:

- Schuif de schakelaar met het label “slaapstand” naar rechts.
- Na de eerstvolgende signaal van de Birth Alarm Advanced zender zal de slaapstand worden ingeschakeld.



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

- Schuif de schakelaar met het label “slaapstand” naar links.
- Na de eerstvolgende signaal van de Birth Alarm Advanced zender zal de slaapstand worden uitgeschakeld.



8.2 Hoekinstelling

De Birth Alarm Advanced 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 Advanced in actie komen. De Birth Alarm Advanced staat standaard op 65° ingesteld. Deze drempel van 65° kunt u eventueel zelf verhogen, zodat de Birth Alarm Advanced later in actie komt, oftewel minder gevoelig wordt. Om de hoekinstelling te veranderen (bijvoorbeeld naar 70°) volgt u de volgende stappen:

- Klik op het kleine instelwiel rechtsboven in het “status OK” symbool.
- Nu verschijnt er een schuif waarmee u de hoek kunt veranderen.
- Pas de hoek naar wens aan.



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



Het kan voorkomen dat u bijvoorbeeld telkens een melding krijgt waarin u in statussymbool afleest dat de merrie net op 65° ligt. Wanneer er niets aan de hand is, dan kunt u voor deze merrie de detectiehoek iets naar boven bijstellen naar bijvoorbeeld 70°. Wanneer u de slaapstand gebruikt, dient u de hoekinstelling terug te zetten naar 65°.

8.3 Koliestand

De Birth Alarm Advanced geeft u de mogelijkheid om het systeem als Koliemeldsysteem in te zetten. Het systeem waarschuwt u dan direct wanneer een merrie koliek verdacht gedrag vertoont. Om de koliekstand te activeren gaat u als volgt te werk.

- Klik op het drop-down pijltje onder de tab van de merrie in kwestie.
- U ziet hier nu het kolieksymbool.
- Klik op dit symbool, het symbool verandert naar actieve weergave.
- Na het eerstvolgende signaal van de Birth Alarm Advanced zender zal de koliekstand worden ingeschakeld.



U kunt op dezelfde manier de koliekstand ook weer uitzetten.

- Klik op het drop-down pijltje onder de tab van de merrie in kwestie.
- U ziet hier nu het kolieksymbool
- Klik op dit symbool, het symbool verandert naar inactieve weergave.
- Na het eerstvolgende signaal van de Birth Alarm Advanced zender zal de koliekstand worden uitgeschakeld.

8.4 Anti inbraak alarm

U kunt uw systeem na het veulenseizoen gebruiken als anti-inbraak of anti-diefstal systeem. Het systeem geeft dan een alarm melding wanneer de zender in beweging komt. U kunt de Birth Alarm Advanced zender dan bijvoorbeeld op de deur van uw stal maken of onder het zadel van uw gazonmaaier. Zodra er een beweging wordt geregistreerd krijgt u een alarm melding.

Om de anti-inbraak / anti-diefstal functie te activeren gaat u als volgt te werk:

- Klik op het drop-down pijltje onder de tab van de merrie in kwestie.
- U ziet hier nu het deursymbool
- Klik op dit symbool, het symbool verandert naar actieve weergave.
- Na het eerstvolgende signaal van de Birth Alarm Advanced zender zal de anti-inbraak stand worden ingeschakeld.
- Wanneer u dan de Birth Alarm Advanced zender iets beweegt, zult u een alarm melding krijgen.



U kunt op dezelfde manier de Anti inbraak stand ook weer uitzetten.

- Klik op het drop-down pijltje onder de tab van de merrie in kwestie.
- U ziet hier nu het deursymbool.
- Klik op dit symbool, het symbool verandert naar inactieve weergave.
- Na het eerstvolgende signaal van de Birth Alarm Advanced zender zal de anti-inbraak stand worden uitgeschakeld.

9 Het instellingen menu

Via het instellingenmenu kunt u diverse instellingen veranderen die betrekking hebben op de Birth Alarm Advanced ontvanger zelf. U bereikt het instellingenmenu door op het tandwielje rechtsboven in beeld te klikken.

9.1 Helderheid van het beeldscherm

Om de helderheid van het scherm aan te passen gaat u als volgt te werk:

- Klik op de knop “Helderheid”.
- U ziet nu u een pop-up venster met een rode dot.
- Wanneer u deze van links naar rechts schuift kunt de het beeldscherm meer of minder helder maken.
- Als het naar wens is klickt u op “OK”.



Een beeldscherm met een geringere helderheid bespaart wat op de batterij, maar is vooral handig wanneer u de Birth Alarm Advanced ontvanger op uw nachtkastje hebt staan. U kunt de helderheid regelen tussen 10% en 100%.

9.1.1 Automatische helderheid aanpassing

De Birth Alarm Advanced ontvanger is voorzien van een lichtsensoren, zo kan deze de helderheid van het scherm automatisch aanpassen aan de hand van het omgevingslicht. Wanneer u bijvoorbeeld 's avonds het licht uit doet zal de Birth Alarm Advanced ontvanger de helderheid van het scherm automatisch terugschroeven. In de ochtend wanneer het weer licht wordt zal het scherm dan weer helderder worden.

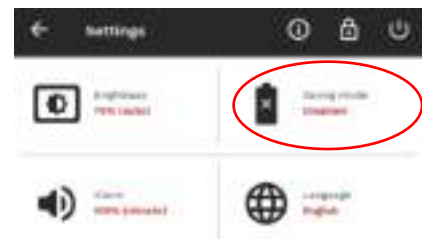
Om de automatische helderheidsregeling in of uit te schakelen gaat u als volgt te werk:

- klickt u op de knop “Helderheid”.
- U ziet nu u een pop-up venster met een rode dot.
- Rechts van de slider vindt u een zon-symbool met een “A” erin.
- Als u deze aanklickt wordt het symbool rood en is de automatische regeling ingeschakeld.
- Als het naar wens is klickt u op “OK”.

9.2 Spaarstand

Om batterij te besparen of om gewoon het scherm geheel uit te schakelen gaat u als volgt te werk:

- Klik in het instellingenmenu op “Besparing”.
- De rode tekst onder “Besparing” zal veranderen in “Ingeschakeld”.
- Het scherm zal nu, wanneer u de Birth Alarm Advanced ontvanger voor 10 seconden niet meer bediend, vanzelf uitgaan. Afgezien van het scherm is de Birth Alarm Advanced ontvanger nog steeds operationeel.
- Om het scherm weer aan te zetten tikt u op het scherm. Het scherm zal dan weer aanspringen.



9.3 Alarm Volume

U kunt de geluidsintensiteit van de Birth Alarm Advanced ontvanger instellen. Dit kan via de volumeknoppen (6.2.3), maar ook via het instellingscherm.

Ga hiervoor als volgt te werk:

- Klik op de knop “Alarm Volume”.
- U ziet nu u een pop-up venster met een rode dot.
- Wanneer u deze van links naar rechts schuift kunt het alarm volume harder of zachter zetten.
- Het geluid wordt gedurende de tijd dat u de rode dot beweegt aangezet, zodat u het ingestelde volume kunt beoordelen.
- Als het naar wens is klikt u op “OK”.



9.3.1 Trilfunctie

Als extra waarschuwing kan de Birth Alarm Advanced ontvanger een alarm of waarschuwing benadrukken via een interne trilfunctie. Deze functie kunt u als volgt in- of uitschakelen.

Ga hiervoor als volgt te werk:

- Klik op de knop “Alarm Volume”.
- Onder de volume schuif ziet u het trilfunctiesymbool.
- Door te klikken op het trilfunctiesymbool schakelt u de trilfunctie aan of uit.
- Als het naar wens is klikt u op “OK”.



9.4 Taal instellen

U kunt de taal veranderen in het instellingenmenu.

Ga hiervoor als volgt te werk:

- Klik op “Taal”. Deze knop herkent u aan het wereldbolsymbool.
- U ziet nu een venster met de talen: Duits, Engels, Frans, Nederlands en Zweeds.
- U kunt de taal van uw keuze zoeken door met uw vinger verticaal over het venster te bewegen.
- Selecteer de taal van uw keuze door op de cirkel voor de taal te klikken.
- Klik op “OK” om uw keuze te bevestigen of op “ANNULEER” om de keuze af te wijzen.



9.5 Uitschakelen van de Birth Alarm Advanced ontvanger

U kunt de Birth Alarm Advanced ontvanger uischakelen. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Klik op de UIT-knop in het instellingenmenu.
- U ziet nu een venster met de vraag of u het systeem daadwerkelijk wilt uitschakelen.
- Klik “UITSCHAKELEN” om uit te schakelen of “ANNULEER” om terug te keren.



10. Testen

Door het ontwerp van het systeem wordt eigenlijk continu de correcte werking gecontroleerd, maar het is raadzaam het systeem te testen voordat u deze gaat gebruiken.

Ga hiervoor als volgt te werk

- Monteer de Birth Alarm Advanced zender onder een halster of in een anti-rolsingel.
- Ga met de Birth Alarm Advanced zender bij voorkeur naar de plek waar uw merrie zich bevindt.
- Neem de Birth Alarm Advanced zender in uw handen en schakel deze in, zodat het statuslampje eens per 8 seconden groen opflitst.
- Draai nu de Birth Alarm Advanced 90 graden en laat deze zo'n 20 cm van de grond hangen, zodat één van de de smalle kanten naar boven is gericht. *(Let op: Wanneer u de slaapstand gebruikt dient u de Birth Alarm Advanced na 15 seconden ook weer horizontaal te zetten)*
- Het statuslampje zal nu sneller en oranje gaan flitsen.
- Na enkele seconden wordt het statuslampje blauw en wordt er een melding verzonden.
- De ontvanger zal nu een signaal geven.

Wanneer u de test nogmaals wilt doen, dient u de melder eerst weer 3 minuten in horizontale positie te zetten (of opnieuw uit- en weer aan te zetten).

Als de test goed is verlopen kunt u de Birth Alarm Advanced zender bij uw Merrie aanbrengen.



Wanneer u toch problemen ondervindt, kunt u de probleemoplosser gebruiken aan het eind van deze gebruiksaanwijzing.

10.1 Het bereik.

De Birth Alarm Advanced ontvanger heeft onder ideale omstandigheden een bereik tot maximaal 500 meter. In de praktijk zijn er echter diverse factoren die het bereik zullen verminderen. Dit zijn bijvoorbeeld gebouwen, muren, spanten of damwand beplating. Maar ook bomen en omheining hebben invloed. Tevens zal de hoogte van de zender en ontvanger een rol spelen. Dichter bij de grond zal het bereik minder worden. Wanneer de merrie weeën krijgt zal ze gaan liggen, waardoor de zender dichterbij de grond komt en het bereik dus wat verminderd.

Wanneer u de Birth Alarm Advanced ontvanger van de kleine antenne voorziet vermindert dit ook het bereik. Ook wanneer u de Birth Alarm Advanced ontvanger aan uw broekriem draagt is een aanzienlijke reductie van ontvangst te verwachten. Dit komt doordat het menselijk lichaam radiosignalen absorbeert. Doe dit dus alleen wanneer u in de buurt van uw merrie(s) bent en het signaal voldoende sterk blijft, ook wanneer u de ontvanger draagt.

Probeer er dus voor te zorgen dat u de ontvanger op een plek in uw omgeving zet waarbij er zo minmogelijk obstakels in de weg staan. Bijvoorbeeld op de vensterbank bij een raam richting de stal of weide waar uw merrie loopt.

11 Montage bij de merrie

Om de Birth Alarm Advanced in een singel of onder het halster te kunnen gebruiken moet deze in de bijgeleverde houder bevestigd worden. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Schuif de Birth Alarm Advanced voorzichtig in de houder, zoals op de onderstaande foto.
- Zorg dat de beide statuslampjes 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, het kastje kan ook andersom geplaatst worden. Dit heeft geen invloed op de werking.



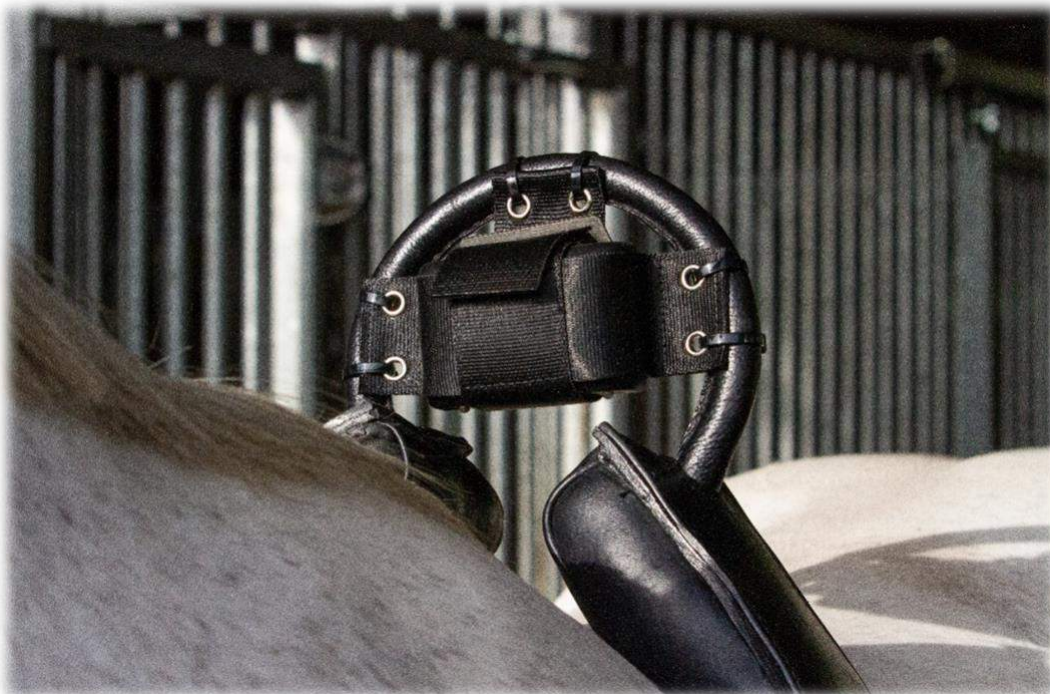
11.1 Montage onder het halster

Indien u de Birth Alarm Advanced onder een halster wilt gebruiken, monteert hem dan zoals hieronder is voorgeschreven middels drie tie-wraps.



11.2 Montage in een antirolsingel

Wanneer u de Birth Alarm Advanced in een anti-rolsingel gebruikt, dient u de houder met de Birth Alarm Advanced te monteren conform de afbeelding hieronder. U gebruikt voor het vastzetten in een anti-rolsingel zes tie-wraps.



12 Samenvatting en wijze van gebruik

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

De Birth Alarm Advanced zender controleert eens per acht seconden de houding van uw merrie. In de tussenpozen zal de Birth Alarm Advanced 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 Advanced zender een alarmsignaal naar uw Birth Alarm Advanced ontvanger sturen.

U kunt een alarmmelding weer uitzetten door op het rode-alarmsymbool in het informatievenster te klikken of op de rode knop rechtsonder op het kastje.

Wanneer er iets is gebeurd wat de werking van uw systeem beperkt, ziet u op het informatieveld van de Birth Alarm Advanced ontvanger een geel vlak met een uitroepteken. Controleer dan wat er aan de hand is. De batterij kan leeg zijn of de ontvangst kan onvoldoende zijn.

Op een set alkaline batterijen kan een Birth Alarm Advanced zender doorgaans een maand werken. Het gebruik van oplaadbare of de goedkopere zink-kool batterijen wordt sterk afgeraden!

U kunt de Birth Alarm Advanced ontvanger aangesloten laten op het stroomnet via de adapter en de USB-kabel. Alleen wanneer u de ontvanger wilt dragen of voor een paar uren ergens anders wilt neerzetten ontkoppelt u de kabel en laat u de Birth Alarm Advanced ontvanger op de interne batterij werken.

13 Technische gegevens

Voedingsspanning	4,5V (3xAA Alkaline)
Stroomverbruik	0.8mA gemiddeld (0.2A piek)
Connectie	868Mhz ISM band
Max aantal zenders	4
Slaapstand	Ja
Detectiehoek	Instelbaar 65..80°
Meldingtypen	Geluid en Vibratie

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 Advanced. 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	

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