



Hartelijk dank voor de aanschaf van de **Birth Alarm Premium Plus App met app-ondersteuning**. Dit is een uiterst betrouwbaar meldsysteem voor veulengeboortes. Wij adviseren u voor ingebruikname deze handleiding zorgvuldig door te lezen, een goede montage en bediening zijn essentieel voor een juiste werking.

Inhoud

1.	Inleiding	3
2.	Inhoud van de verpakking	4
3.	Klaarmaken voor gebruik	5
3.1	Eerste keer	5
3.2	In-/Uitschakelen.....	6
4	De binnenkant van de Birth Alarm Premium Plus App	7
4.1	Batterijen plaatsen/vervangen	7
4.2	Behuizing van de Birth Alarm Premium Plus App.....	8
4.3	SIM-kaart plaatsen	9
5	De lampjes (Leds) van de Birth Alarm Premium Plus App	10
5.1	De statuslampjes.....	10
5.2	De LTE lampjes.....	11
6	De Birth Alarm App	12
6.1	Birth Alarm downloaden	12
6.2	Registreer uw account	13
6.3	Registreer uw Birth Alarm	14
6.4	Deel uw Birth Alarm	15
6.5	Neem deel aan een Birth Alarm.....	16
6.6	Bekijk het logboek.....	17
6.7	Zet taal	18
6.8	Verzet instellingen	19
6.9	Wachtwoord resetten	20
7.	Testen	21
8	Montage bij de merrie	22
8.1	Montage onder het halster	23
8.2	Montage in een antirolsingel.....	23
9	Samenvatting en wijze van gebruik	24
10	Technische gegevens	25

1. Inleiding

Wanneer uw merrie gaat veulenen 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 Plus App speelt hierop in.

Door de Birth Alarm Premium Plus App eenvoudig in een anti-rolsingel (of onder het halster van uw merrie) te monteren, zal deze u waarschuwen wanneer de geboorte begint.

2. Inhoud van de verpakking

1. **De Birth Alarm Premium Plus App geboortemelder.**
2. **De speciale houder** (Hier wordt de Birth Alarm Premium Plus App ingeschoven) Deze houder kan zowel onder het halster van uw merrie worden bevestigd of in de ring van de anti-rolsingel.
3. **De speciale schroevendraaier.** Enerzijds kunt u hiermee uw Birth Alarm Premium Plus App 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 Plus App bedienen.
4. **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.
5. **USB kabel.** Deze (of een soortgelijke) kabel is nodig om de software te updaten.

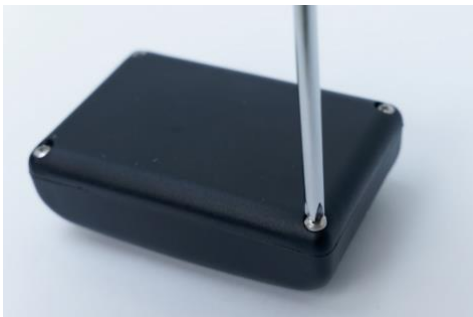


3. Klaarmaken voor gebruik

3.1 Eerste keer

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

- Schroef de Birth Alarm Premium Plus App 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 Plus App.
- Als u dit bij uw Birth Alarm Premium Plus App 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

3.2 In-/Uitschakelen

U kunt de Birth Alarm Premium Plus App 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 Plus App **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 Plus App zal nu inschakelen. Het inschakelen herkent u aan het groen oplichten van beide statuslampjes.
- Na het oplichten van beide statuslampjes kunt u de achterzijde van de schroevendraaier **weer weghalen**.
- Uw Birth Alarm Premium Plus App is nu ingeschakeld. De statuslampjes zullen om de ~5 seconden kort groen oplichten ten teken dat de Birth Alarm Premium Plus App is ingeschakeld en dat de status in orde is.



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

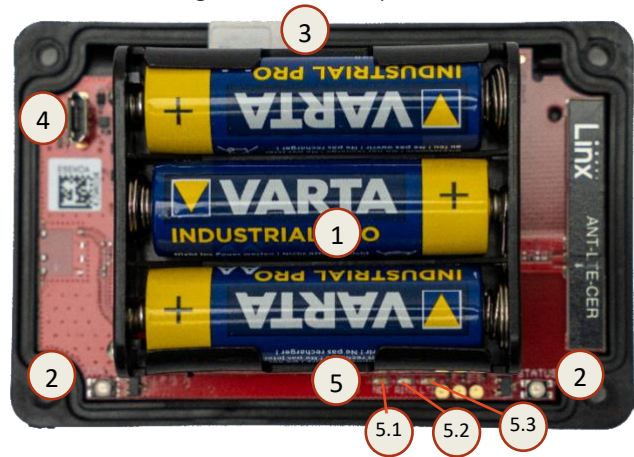
- Houd de achterzijde van de speciale schroevendraaier wederom tegen één van de statuslampjes aan. (het maakt niet uit welke van de twee)
- Na korte tijd zullen de lampjes rood oplichten waarna de Birth Alarm Premium Plus App zichzelf uitschakelt.



4 De binnenkant van de Birth Alarm Premium Plus App

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. Simkaarhouder
4. USB-connector
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 Plus App 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.

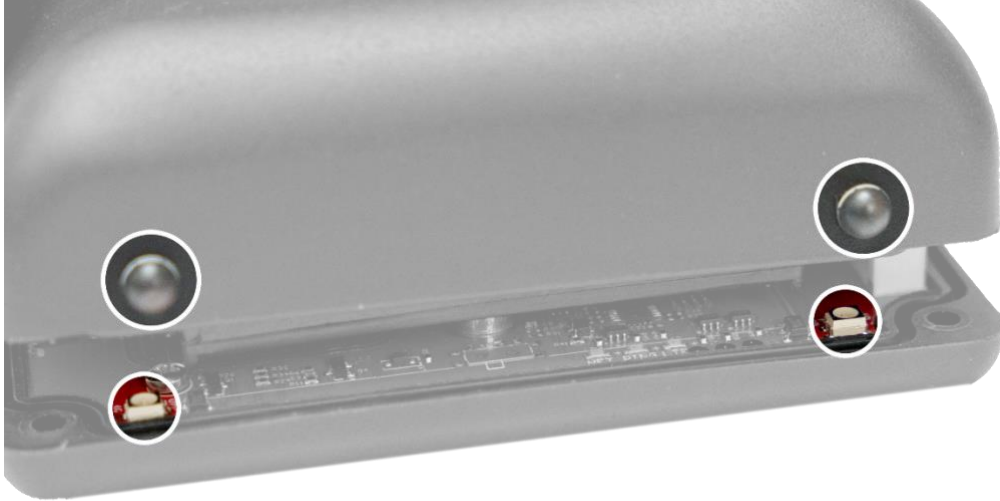
De batterijen moeten telkens met de minpool van de batterij op het veertje geplaatst worden.



- *Gebruik altijd nieuwe batterijen aan het begin van het veulenseizoen!*
- *Wanneer u de Birth Alarm Premium Plus App 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 Plus App.*

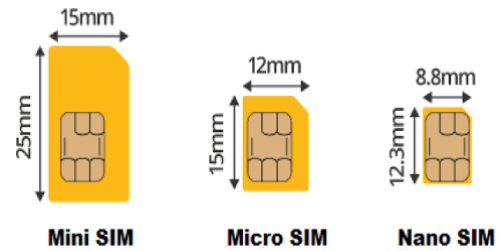
4.2 Behuizing van de Birth Alarm Premium Plus App

De behuizing van de Birth Alarm Premium Plus App 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.



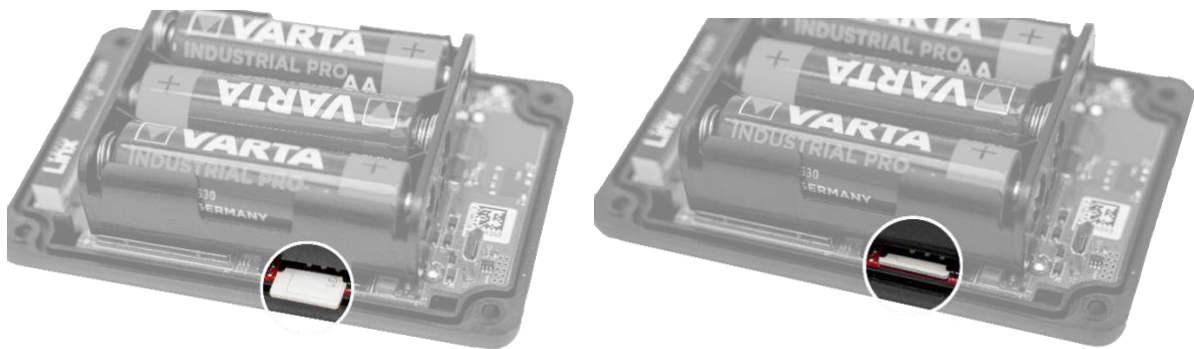
4.3 SIM-kaart

Uw Birth Alarm Premium Plus App werkt met een **Nano-sim**. Moderne simkaarten komen in een uitbreekframe waaruit u het nano-sim formaat kunt uitklikken. Let op, het Nano-sim formaat is het kleinste formaat. (12.3 x 8.8 mm).



De bijgeleverde Simkaart is reeds geplaatst en getest. U hoeft hier niets meer aan te doen!

Mocht u om welke reden dan ook toch uw eigen simkaart willen gebruiken dan kan dat. Uw Birth Alarm Premium Plus App is dan effectief een reguliere Birth Alarm Premium zonder app functie. Wij adviseren u hiervoor de handleiding van de Birth Alarm Premium te raadplegen.



5 De lampjes (Leds) van de Birth Alarm Premium Plus App

Om de status van uw Birth Alarm Premium Plus App te kunnen bekijken zitten er 2 statuslampjes op uw Birth Alarm Premium Plus App 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 vindt u de mogelijke kleurpatronen die de Birth Alarm Premium Plus App 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, netwerkvangst is onvoldoende
●● ●●	●● LTE/GSM actief, netwerkvangst is matig
●● ●●	●● LTE/GSM actief, netwerkvangst is goed

5.2 De LTE lampjes

De LTE lampjes zijn alleen zichtbaar wanneer u de Birth Alarm Premium Plus App 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 De Birth Alarm App

De Birth Alarm app ondersteunt u tijdens het veulenseizoen door uw Birth Alarm Premium Plus App apparaten continu te monitoren en u direct te waarschuwen bij het begin van de bevalling.

Kort samengevat biedt de Birth Alarm app:

- Real-time inzicht in de status, activiteit, batterij en verbinding van uw apparaten
- Directe alarmmeldingen bij het begin van de bevalling (via een internet-beloproep)
- De mogelijkheid om naam, foto en instellingen per apparaat aan te passen
- Overzicht en beheer van meerdere apparaten in één app
- Eenvoudig delen van toegang met andere gebruikers (bijv. familie, vrienden of stalteam)

6.1 Birth Alarm app downloaden

Om meldingen van uw Birth Alarm Premium Plus App met app-ondersteuning op uw telefoon te ontvangen, dient u onze eigen app “**Birth Alarm**” te installeren.

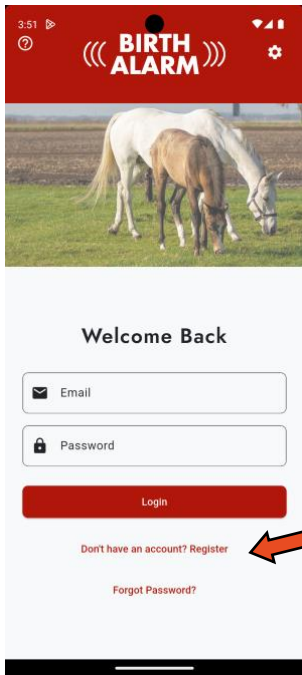
Deze is beschikbaar in de **App Store** voor iOS en **Google Play Store** voor Android.

U kunt de app ook eenvoudig downloaden door de onderstaande QR-code te scannen:



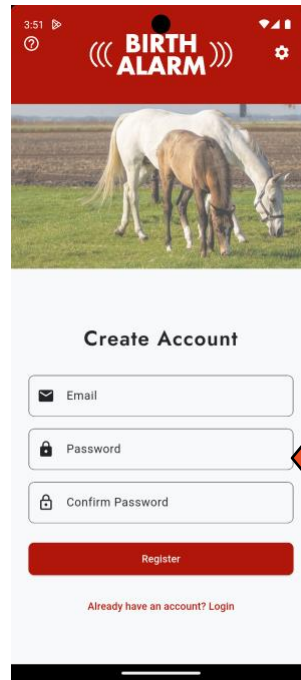
6.2 Registreer uw account

1 2



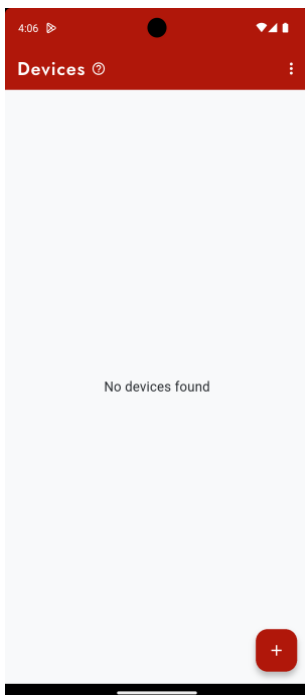
Wanneer u de Birth Alarm app start, ziet u dit scherm.

Druk op 'Nog geen account? Registreren' om een nieuw account aan te maken.



Vul uw e-mailadres en het gewenste wachtwoord in.

3

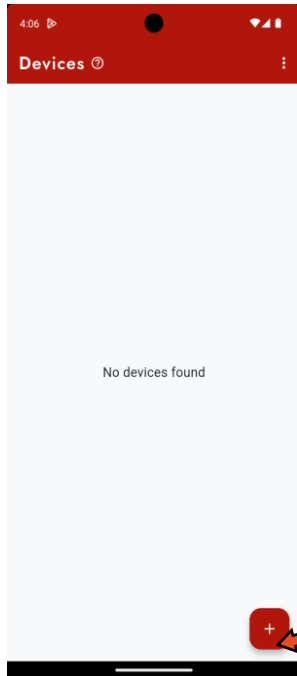


Na het registreren ziet u een lege apparatenlijst.

U bent nu klaar om een nieuw apparaat toe te voegen.

6.3 Registreer uw Birth Alarm

1 2

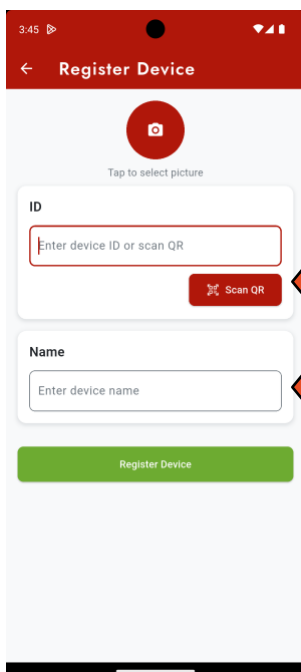


Tik op de + knop om een nieuw apparaat te registreren.



Tik op 'Nieuw apparaat registreren'.

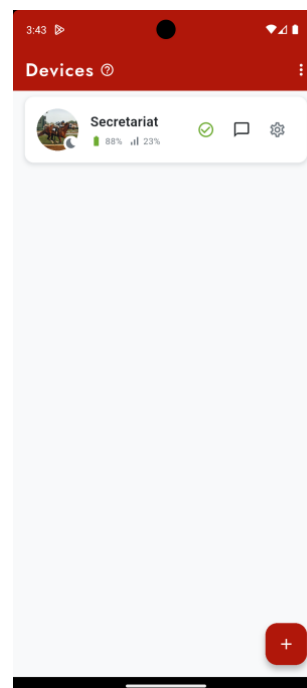
3 4



Druk op 'Scan QR' om uw camera te openen. Scan de QR-code die in de productdoos zit.

U kunt een passende apparaatnaam invullen, bijvoorbeeld de naam van uw merrie.

Klaar? Druk dan op 'Apparaat registreren'.



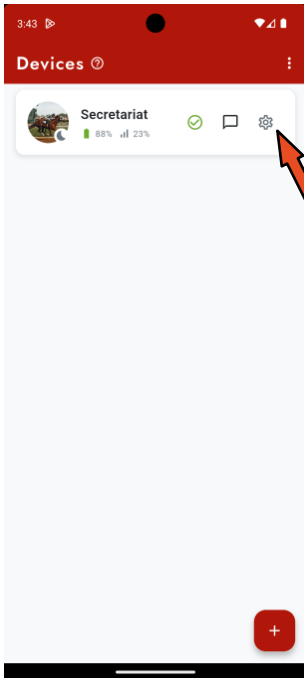
Het Birth Alarm van uw merrie is nu aan uw account gekoppeld.

U kunt nu in de apparatenlijst de status, batterij en het signaal bekijken.

6.4 Nodig iemand uit om uw Birth Alarm samen te gebruiken

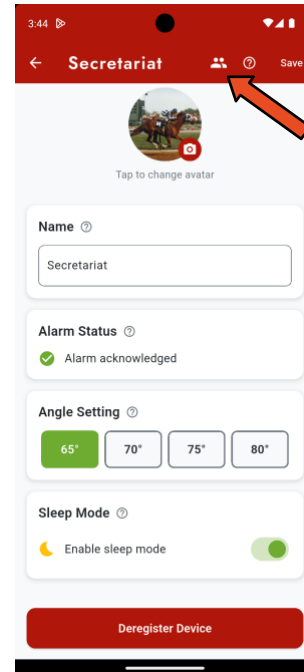
Geef een andere gebruiker toegang tot meldingen van uw Birth Alarm, zodat u samen meldingen ontvangt en toezicht houdt op de geboorte.

1 2



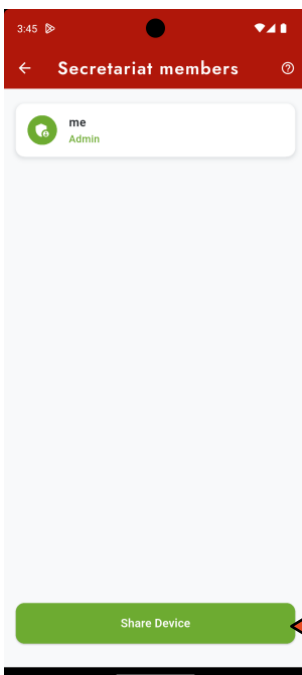
Met de Birth Alarm-app kunt u uw Birth Alarm met een andere gebruiker delen.

Om te beginnen, druk op de instellingenknop van het Birth Alarm dat u wilt delen.



Tik op het pictogram 'Gebruikers'

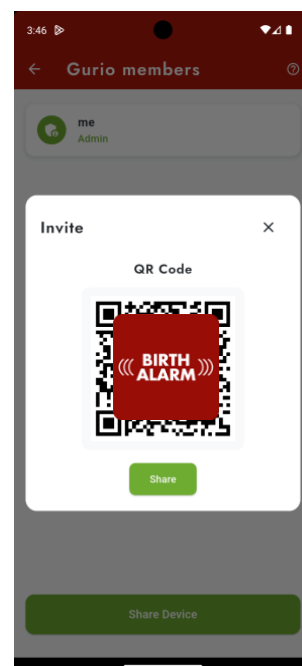
3 4



U ziet een lijst met leden.

Tik op 'Apparaat delen' om een ander de QR-code te laten zien of een link te versturen.

Deze is benodigd om het apparaat toe te voegen.



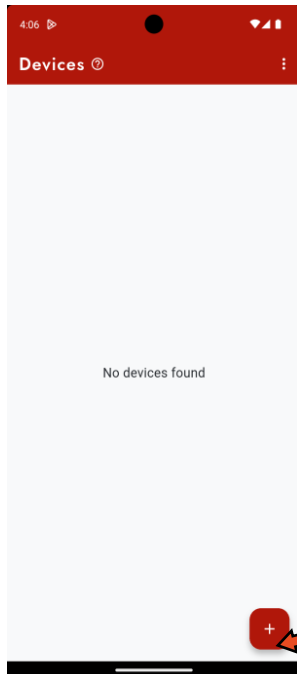
Laat de uitgenodigde de QR-code scannen in de Birth Alarm-app (zie stap 6.5) of de gestuurde link te volgen.

Het apparaat verschijnt dan in hun Birth Alarm-app.

6.5 Uitnodiging Birth Alarm accepteren

Accepteer de uitnodiging van de beheerder om meldingen van een Birth Alarm te ontvangen.

1 2



Met de Birth Alarm-app kunt u Birth Alarms van andere gebruikers toevoegen.

Tik op de + knop om een Birth Alarm toe te voegen.

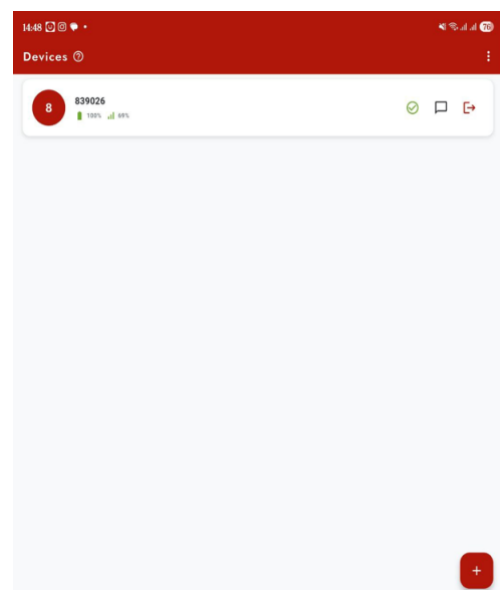


Tik op 'Bestaande groep toevoegen'

3 4



Scan de QR-code die de eigenaar van de Birth Alarm u heeft gegeven of klik op de gestuurde link.



Andermans Birth Alarm is nu gedeeld met uw account.

U kunt nu in de apparatenlijst de status, batterij en het signaal bekijken.

6.6 Bekijk het logboek

1 2



De Birth Alarm-app laat u de meldingsgeschiedenis zien en u met andere gebruikers over de merrie praten.

Om te beginnen, tik op het pictogram "Berichten" van het Birth Alarm-apparaat.



Het logboek bevat gebeurtenissen over de merrie in tijdsvolgorde.

Dit zijn bijvoorbeeld meldingen, batterijwaarschuwingen en meer.

U kunt ook zelf de status van de merrie opschrijven door een bericht te typen.

Het logboek toont meldingen van de merrie met bijbehorende meetwaarden. Hieronder staat wat deze waarden betekenen:

Batterijniveau

Achter "Battery" ziet u het resterende batterijpercentage. Wij adviseren de batterij te vervangen bij ongeveer 15%.

Signaalniveau

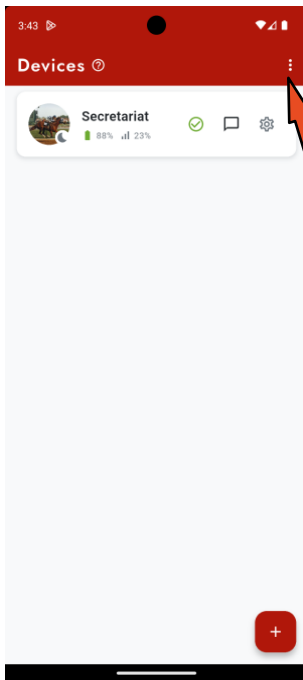
Het signaalniveau geeft de ontvangststerkte van de Birth Alarm Premium Plus App aan. Dit moet minimaal 15% zijn. Bij een lager niveau kan het systeem niet betrouwbaar functioneren. De Birth Alarm Premium Plus App selecteert automatisch het best beschikbare netwerk.

Gemeten lighoek

Achter "Angle" staat de gemeten lighoek in graden. Deze waarde kunt u gebruiken om de detectiehoek indien nodig aan te passen.

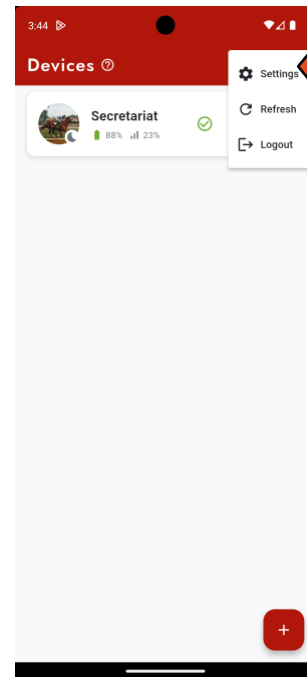
6.7 Taal instellen

1 2



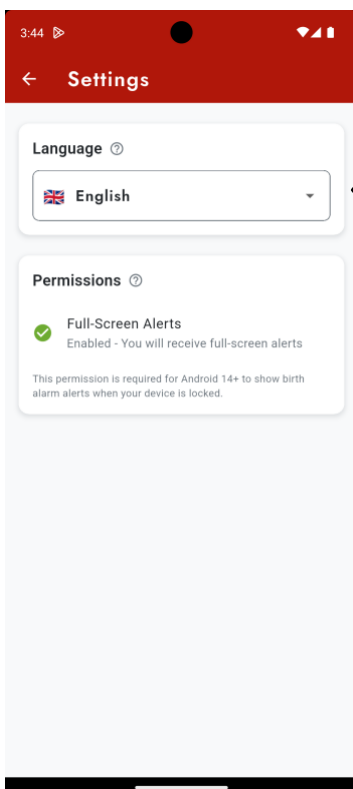
Met de Birth Alarm-app kunt u een eigen taal instellen.

Om te beginnen, tik op de drie puntjes rechtsboven in het scherm.



Tik op 'Instellingen'.

3 4



Verander de taal naar de taal die u wilt.

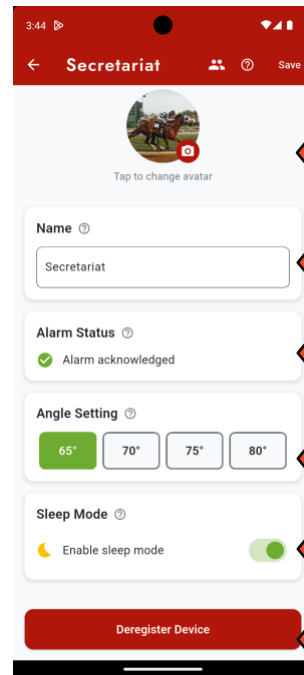
6.8 Instellingen aanpassen Birth Alarm

1 2



Met de Birth Alarm-app kunt u de activatiehoek instellen en de slaapstand aan- of uitzetten.

Om te beginnen, druk op de instellingenknop van het Birth Alarm.



Hier kunt u:

Een foto instellen

De naam veranderen

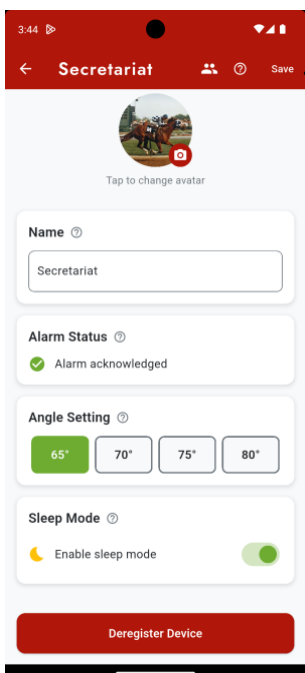
Het alarm bevestigen

De detectiehoek instellen

De slaapstand aan- of uitzetten

Het apparaat verwijderen

3



Vergeet niet op 'Opslaan' te tikken nadat u een wijziging heeft gemaakt.

Slaapstand

De slaapstand gebruikt u wanneer uw hoogdrachtige merrie volledig gestrekt rust of slaapt.

In deze stand wordt een melding door enkel gestrekt liggen voorkomen.

Het alarm wordt pas geactiveerd wanneer het gestrekt liggen gepaard gaat met onrust, zoals bij persweeën. De slaapstand kan eenvoudig worden in- of uitgeschakeld.

Hoek instelling

De Birth Alarm Premium Plus App detecteert wanneer uw merrie gestrekt op haar zij gaat liggen. Dit gebeurt op basis van de liggingshoek: standaard geldt een hoek groter dan 65° als abnormaal, waarna het alarm wordt geactiveerd.

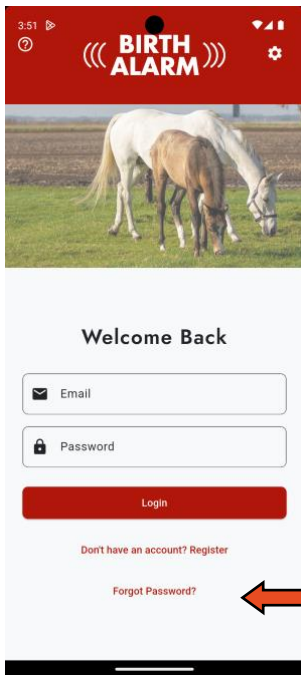
Deze drempelwaarde is instelbaar; een hogere waarde maakt het alarm minder gevoelig en laat het later reageren.

Krijgt u herhaaldelijk meldingen terwijl er niets aan de hand is (bijvoorbeeld bij een lighoek van 65°), dan kunt u voor deze merrie de detectiehoek verhogen, bijvoorbeeld naar 70°. Stel deze bij voorkeur **niet hoger in dan 75°**.

Let op: probeer altijd eerst normale modus, voordat u slaapstand activeert. Probeer eerst slaapstand voordat u de detectiehoek aanpast.

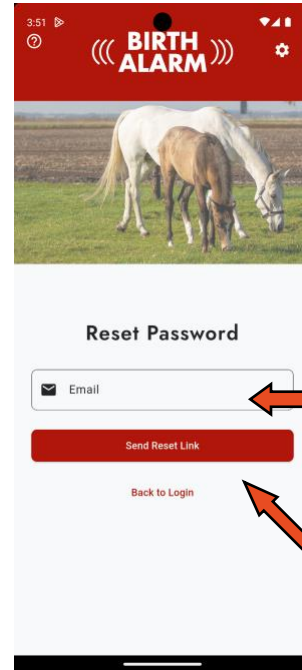
6.9 Wachtwoord resetten

1 2



Met de Birth Alarm-app kunt u uw wachtwoord opnieuw instellen als u deze bent vergeten.

Tik op “Wachtwoord vergeten?” om te beginnen.

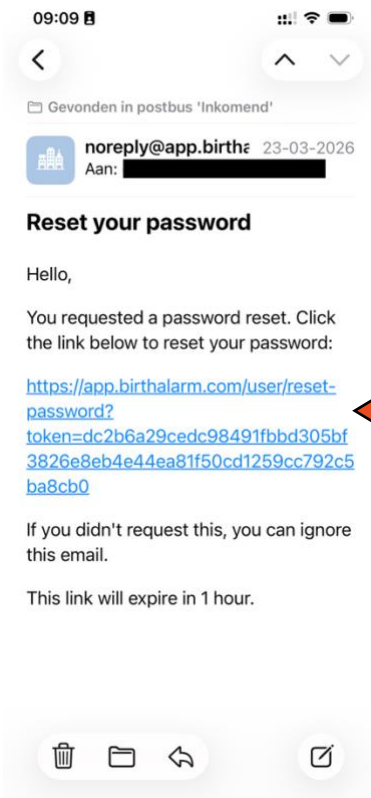


Vul uw e-mailadres in.

Na het klikken op “Stuur resetlink”

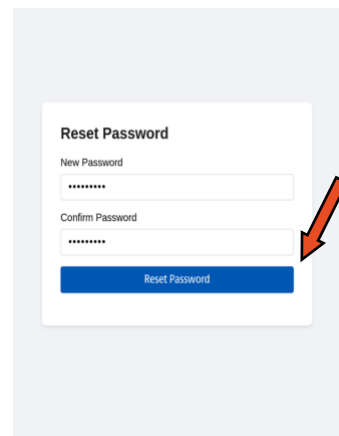
U krijgt een link in uw mailbox.

3 4



Klik op de link om het resetten te starten.

(dit mag ook op een ander apparaat dan waar u de app op heeft staan)



Vul twee keer uw nieuwe wachtwoord in en klik op “Wachtwoord resetten”.

Uw wachtwoord is nu aangepast. U kunt nu inloggen in de Birth Alarm-app met uw nieuwe gegevens.

7. Testen

Voordat u de Birth Alarm Premium Plus App 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 Plus App bij voorkeur naar de plek waar uw merrie zich bevindt.
- Neem de Birth Alarm Premium Plus App in uw handen en schakel deze in zodat het statuslampje eens per 4 seconden groen opflitst.
- Draai nu de Birth Alarm Premium Plus App 90 graden, zodat één van de smalle kanten naar boven is gericht. *(Let op: Wanneer u de slaapstand gebruikt dient u de Birth Alarm Premium Plus App na 15 seconden, binnen 3 minuten, ook weer horizontaal te zetten)*
- Het statuslampje zal nu oranje gaan flitsen.
- Na enkele seconden wordt het statuslampje blauw, en wordt er een verbinding op gebouwd.
- Binnen korte tijd zal de Birth Alarm Premium Plus App een melding sturen naar uw Birth Alarm app.
- U opent de Birth Alarm app en bevestigt de melding

Als de test goed is verlopen kunt u de Birth Alarm Premium Plus App bij uw merrie bevestigen aan de anti-rol singel of aan het halster.

8 Montage bij de merrie

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

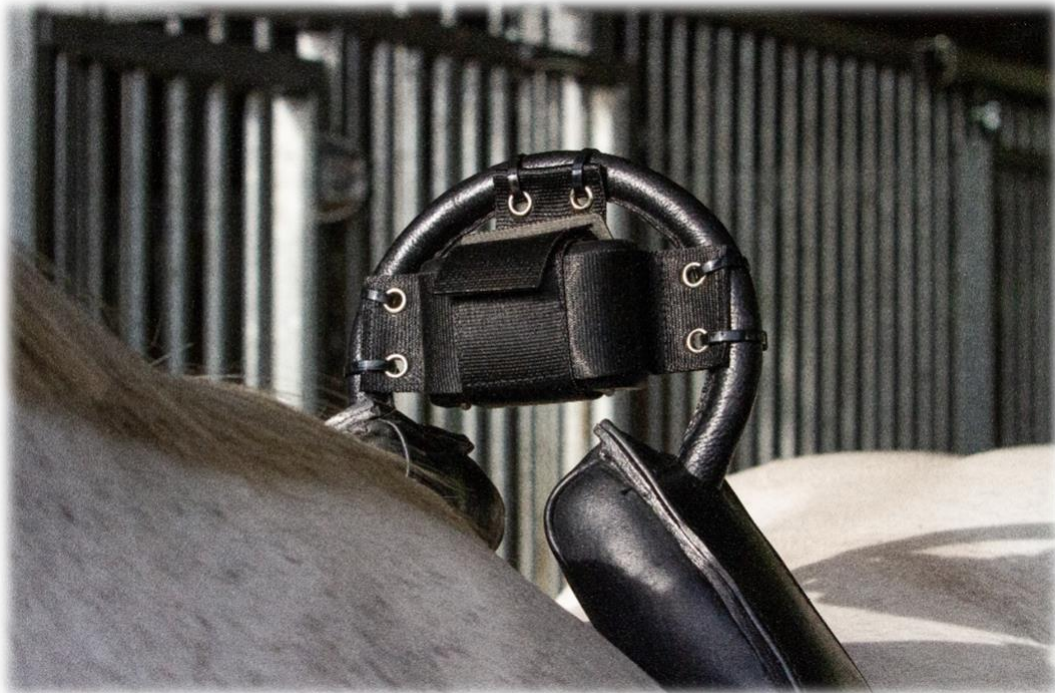
- Schuif de Birth Alarm Premium Plus App voorzichtig in de houder zoals op de onderstaande foto.
- Zorg dat de beide status-lampjes zichtbaar zijn.
- Maak daarna de Flap dicht met de bijgeleverde sluitclip.

i 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.



8.2 Montage in een antirolsingel

Wanneer u de Birth Alarm Premium Plus App in een anti-rolsingel gebruikt, dient u de houder met de Birth Alarm Premium Plus App 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.



8.2 Montage onder het halster

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



9 Samenvatting en wijze van gebruik

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

De Birth Alarm Premium Plus App controleert eens per 4 seconden de houding van uw merrie. In de tussenpozen zal de Birth Alarm Premium Plus App 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 Plus App u informeren. U krijgt nu een melding vanuit de Birth Alarm app. U opent de app en stopt de Birth Alarm Premium Plus App via de knop "Bevestigen". De Birth Alarm Premium Plus App wordt pas weer actief als het paard na enige tijd opnieuw gaat liggen.

Wanneer u de Birth Alarm Premium Plus App in een chatgroep heeft opgenomen, zullen alle groepsleden tegelijk een melding van de Birth Alarm Premium Plus App krijgen wanneer de geboorte plaats gaat vinden. Het alarm kan gestopt worden door een van de leden in de groep.

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!

10 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
Slaapstand	Ja
Detectiehoek	Instelbaar 65..80°
Meldingstypen	Birth Alarm App, Bellen, SMS

Garantie: Tot 2 jaar na aankoopdatum. Geldt niet bij breuk, waterschade en/of andere beschadigingen.

Disclaimer: De fabrikant en importeur zijn niet aansprakelijk voor welke schade dan ook, die voortvloeit uit het gebruik van de Birth Alarm Premium Plus App.

Levering en werkzaamheden geschieden volgens de algemene voorwaarden van Dijkstra-Group B.V.