



BIRTH-WATCH FOR HORSES

DE GEBOORTEMELDER MET VISIE

WWW.BIRTH-WATCH.COM

*24/7 digitale temperatuurbewaking voor uw merrie.
Automatische alarmering circa één uur vóór aanvang van de bevalling.
Rechtstreeks beschikbaar op uw smartphone, tablet of computer.
Zeer gebruiksvriendelijk.*



HANDLEIDING

VERSIE 3-2019

Bladwijzer

1. *Inleiding*
2. *Inhoud*
3. *Installatie*
4. *Werking*
5. *Onderhoud*
6. *Veel gestelde vragen*
7. *Contactgegevens*
8. *Algemeen*

1. Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van de geboortemelder **Birth-watch for Horses**. Het Birth-watch systeem registreert de temperatuur van uw merrie en waarschuwt u als de bevalling nabij is.

In 99% van de gevallen daalt de temperatuur van de merrie circa één uur voor aanvang van de bevalling, hetgeen voor Birth-watch het signaal is om u te waarschuwen.

In enkele gevallen kan er sprake zijn van een bepaalde stressfactor bij de merrie, hierdoor zal de temperatuur stijgen, ook in dat geval zal Birth-watch u waarschuwen dat de bevalling aanstaande is.

Kortom Birth-watch geeft u een betrouwbaarheid die de 100% benadert.

Birth-watch zal elke 5 minuten de temperatuur van uw merrie registreren en de metingen automatisch opslaan en verwerken.

U kunt de metingen overal en altijd inzien op uw smartphone of tablet via de Birth-Watch app en/of middels uw laptop of computer via onze site.

Het Birth-watch systeem bestaat o.a. uit een ontvanger en een zender/sonde. De zender wordt bevestigd op de merrie, de ontvanger moet worden voorzien van netstroom en internet via bekabeling of Wifi. De afstand tussen de ontvanger en de zender (merrie) is per situatie verschillend, maar is gemiddeld minstens 250 meter met een maximum van ongeveer 1000 meter.

De zender bestaat uit een sonde en een zenderhuis. De sonde dient in de schede van de merrie geplaatst te worden. Deze zender kan bevestigd worden door middel van één hechting, of met het speciaal voor Birth-watch ontwikkelde tuigje. Middels een draadloze verbinding tussen de zender en ontvanger zullen de metingen geregistreerd worden en digitaal beschikbaar zijn via internet en/of uw Birth-watch app.

2. Inhoud

Birth-watch *for Horses* wordt compleet geleverd en bestaat uit de volgende onderdelen

1. Zender / sonde
2. Ontvanger met antenne incl. unieke codesticker
3. Adapter voor de ontvanger + internetkabel
4. Inductie oplaadstation met adapter en USB kabel
5. Handleiding
6. Bevestigingstuigje (optioneel)
7. 4G simkaart + simkaarthouder (optioneel)

Hierna vindt u alle onderdelen afgebeeld:



1. Zender/
Sonde



2. Ontvanger +
antenne +
codesticker



3. Adapter +
internetkabel





4. Oplaadstation +
adapter + USB



5. Handleiding



6. Bevestigingstuigje
(optioneel)



7. 4G simkaart +
Simkaarhouder
(optioneel)

3. Installatie

In gebruik name

Alvorens u gebruik kunt maken van Birth-watch *for Horses* is het belangrijk dat u de inhoud en voorbereidingen controleert.

1. Heeft u alle benodigheden van Birth-watch conform hoofdstuk 2 van deze handleiding?
2. Is de accu van de zender opgeladen? Standaard worden de zenders geleverd met een accuspanning van circa 50%.
3. Is er een werkende netstroomvoorziening in combinatie met een internetverbinding (WIFI), binnen bereik van de ontvanger. De ontvanger dient binnen het bereik van de zender/ paard geplaatst te worden. Voor het optimale ontvangst dient dit zo dicht mogelijk bij uw paard te zijn.
4. Is er een tablet, computer/ laptop, smart TV of smartphone beschikbaar waar de gegevens, incl. uw mail, ingezien kunnen worden?

Na controle en installatie van bovenstaande punten kunt u stapsgewijs de Birth-watch geboortemelder installeren.

Stap 1.

U dient alvorens gebruik te kunnen maken van de Birth-watch geboortemelder een account aan te maken en uw ontvanger te koppelen aan uw account.

Hiervoor dient u de volgende stappen te volgen:

Verbind allereerst uw ontvanger middels de bijgeleverde adapter met netstroom. Er gaat een groen lampje knipperen, wacht totdat deze continue blijft branden. Vervolgens dient u de ontvanger te verbinden met het internet. Dit kan op twee manieren. U kunt de ontvanger verbinden met het internet via de bijgeleverde (blauwe) internetkabel (dit heeft de voorkeur vanwege het feit dat dit een stabielere verbinding geeft) of u kunt deze via uw WiFi netwerk verbinden.

Optie 1:

Kiest u voor de verbinding middels de bijgeleverde internetkabel dan dient u deze kabel vanaf uw vast internet in de bovenste (WAN) poort van de ontvanger te doen (dichtstbijzijnde poort naast de poort van de netstroom). Er gaat een oranje

lampje branden. Als beide lampjes (1x groene en 1x oranje) branden is er netstroom en internetverbinding. U kunt verder gaan met stap 2.

Optie 2:

Om de ontvanger te verbinden met uw WiFi netwerk dient u het volgende te doen:

- Koppel uw smartphone/ tablet via het draadloos netwerk van de Birth-Watch ontvanger. U gaat hiervoor naar uw instellingen van uw smartphone/ tablet en kiest voor WiFi “aan” vervolgens kiest u voor Birth-Watch. Het wachtwoord van de Birth-watch ontvanger is: birth-watch
Let op u dient binnen een straal van 5 meter van uw ontvanger te staan
- Ga vervolgens naar de internetpagina: <http://192.168.60.1>
U komt hiermee op de Birth-watch pagina.
- Kies via het menu (zie afbeelding hiernaast) voor de optie “WiFi” 
- De Birth-Watch ontvanger zal nu automatisch op zoek gaan naar alle WiFi netwerken in het bereik. (dit kan enkele seconde duren)
- Klik vervolgens op het netwerk waarmee u de ontvanger in verbinding wilt brengen en geef, indien gevraagd, het desbetreffende wachtwoord op.
- Klik daarna op “verbind”. Het verbinden kan eveneens enkele seconden duren.
- Nadat de verbinding tot stand is gekomen zal de signaalsterkte zichtbaar worden. U weet in dat geval dat de ontvanger verbonden is met uw Wifi netwerk.
- Ga vervolgens op uw smartphone / tablet naar instellingen en verbreek de verbinding met het WiFi netwerk van Birth-Watch en kies eventueel voor het desgewenst netwerk.

Stap 2:

Birth-watch heeft een speciale Birth-Watch applicatie via het Bluecherry platform.

Ga naar de website www.birth-watch.com. Klik op de button “Login Birth-Watch”. (U kunt vervolgens rechts bovenin de juist de taal kiezen)

Kies voor de optie “Maak Account” en vul de volgen de gegevens compleet in:

- Voornaam (First name)
- Achternaam (last name)
- Mobiel telefoonnummer (your mobile phone number)
Let op het betreft hier uw telefoonnummer inclusief landencode
Voor Nederland bijvoorbeeld: 0031 6 12 34 56 78
Voor België bijvoorbeeld: 0032 475 12 34 56
- E-mail adres (your email adress)
- Wachtwoord (password)
- Wachtwoord herhalen (repeat password)
- Land (country)

Bevestig de ingevulde gegevens door op “Registreer je account” te klikken.

Om uw account te activeren dient u de link in de bevestigingsmail te bevestigen.

U kunt dit doen door op de link te klikken.

Nadat uw account is geactiveerd gaat u wederom naar [www. birth-watch.com](http://www.birth-watch.com), vul hier uw mailadres in en het door u gekozen wachtwoord en klik vervolgens op “login”. U komt vervolgens op het platform birth-watch.

Let op !!

Alvorens u een ontvanger (IoT toestel) kunt koppelen dient u het abonnement af te ronden. Wanneer u geen (geldig) abonnement heeft komt de melding “zorg ervoor dat u de juiste licentie heeft om een IoT toestel aan te sluiten” in beeld. Om gebruik te maken van de applicatie dient u te beschikken over de juiste licentie. Voor deze licentie betaald u €2,- per maand (excl. BTW). U kunt hiervoor een keuze maken uit de voorgestelde termijnen (1, 2, 5 of 10 jaar).

U dient nu eerst uw abonnement te bevestigen door de abonnementskosten te voldoen. U kunt dit doen door in de webwinkel te kiezen voor abonnement van bijv. 1 jaar. De kosten bedragen 2,- per maand excl. BTW (oftewel € 29,04 per jaar). Nadat u deze betaling heeft uitgevoerd kunt u verder met de installatie en het koppelen van uw ontvanger.

U kunt rechts bovenin de juiste taal instellen,

U kunt nu uw ontvanger koppelen met uw account door te kiezen voor “nieuw IoT toestel aansluiten”.

Vervolgens komt u op een pagina alwaar u de “BC Acces code” dient in te voeren van uw ontvanger. Bij uw ontvanger heeft u een unieke codesticker ontvangen, waarop deze is vermeld. Wij raden u aan deze sticker goed te bewaren of op de ontvanger te plakken.

Vul de BC accescode in die op de sticker staat vermeld. Let op deze code is hoofdlettergevoelig. Nadat u de code heeft ingevoerd en gecontroleerd kiest u voor “aansluiten”.

Uw Birth-watch ontvanger is nu gekoppeld aan uw account. U ziet het logo van Birth-Watch met daaronder en daaronder KIM..... Dit is zoals wij het noemen het “platform”. U kunt deze voortaan overal ter wereld instellen, aansturen of bekijken.

Nadat u de ontvanger heeft gekoppeld aan uw account zal er hieraan automatisch €5,- beltegoed toegekend worden. U hoeft hiervoor niets te doen. U krijgt deze aangeboden van Birth-Watch, zodat u direct de Birth-Watch geboortemelder in gebruik kunt nemen. Het is wel belangrijk om uw tegoed in de gaten te houden, indien u namelijk geen beltegoed meer heeft dan kunt u geen oproepen ontvangen!!

U kunt de status van uw tegoed terugvinden door via het platform te kiezen voor “overzicht tegoeden”. U kunt uw tegoeden opwaarderen via de button webwinkel, hiervoor is een directe link geplaatst in het platform.

Daarnaast krijgt u tijdig van Bluecherry ook een melding per e-mail dat uw tegoeden laag zijn, wees hier dus alert op.

Door in te loggen op uw Birth-Watch account heeft u altijd en overal inzicht en toegang tot de gegevens van uw Birth-watch geboortemelder.

Installeer eenmalig de “birth-watch” applicatie (app) op uw smartphone, tablet, laptop of smart TV om gemakkelijker in te loggen op uw Birth-Watch account.

U vindt de birth-watch app gratis in de app store of playstore.

Stap 3:

U kunt nu uw zender(s) koppelen aan uw ontvanger.

Nadat u bent ingelogd op uw Birth-Watch account (via www.Birth-watch.com > login) ziet u op het “platform” het logo van Birth-Watch. Een groene balk onder

het logo geeft aan dat uw ontvanger online is, u kunt in dit geval gebruik maken van birth-watch. Een rode balk geeft aan dat uw ontvanger offline is. U dient in dit geval eerst de internet- of stroomverbinding te herstellen.

Als de blak groen kleurt klikt u op het logo en komt u automatisch in de omgeving waarin u uw metingen van het dier kunt volgen en instellen.

Het is belangrijk dat u begint met het eenmalig invoeren van enkele basisinstellingen.

Te beginnen met uw telefoonnummer waarop u bereikbaar bent voor eventuele oproepen van Birth-watch. Volg hiervoor de volgende stappen:

Bestemmingen

Let op:

De optie “Schakel Offline Meldingen” dient te zijn ingeschakeld om u te voorzien van alarmeringen. Het is derhalve noodzakelijk dit vinkje aan te zetten om meldingen te kunnen ontvangen van Birth-Watch.

Indien u dit vinkje niet heeft aangezet zult u géén meldingen ontvangen!!!

(In het kader van Europese regelgeving, is het noodzakelijk dat u hiervoor zelf toestemming geeft)

Om de telefoonnummers en/of mailadressen in te voeren waarop u bereikbaar bent volgt u de volgende stappen.

U dient te kiezen voor de button “voeg bericht bestemming toe”.

In dit scherm kunt u uw naam invullen, u kunt de taal instellen en u kunt het type bestemming kiezen. U kunt een bericht krijgen middels SMS, telefonische oproep en/of e-mail.

Wij raden u aan om in ieder geval de “telefoonoproep” optie te kiezen waardoor u een telefonische oproep ontvangt bij een mogelijke melding van Birth-Watch.

In bijzondere gevallen is een sms- of mailbericht ook voldoende maar wij willen u erop attenderen dat u deze melding wellicht niet direct/ niet tijdig signaleert. Een telefonische oproep zal u wellicht sneller en directer bereiken.

Indien u een oproep wenst te ontvangen dient u bij soort communicatie te kiezen voor “telefoonoproep”. Vervolgens kiest u de landencode en vult u bij telefoonnummer uw telefoonnummer in.

Let op het telefoonnummer dat u invoert dient zonder de eerste 0 te zijn, bijv.

+31 6 12 34 56 78

Klik vervolgens op “voeg toe” en uw bestemming zal zijn opgeslagen.

Voor een SMS voert u dezelfde handelingen uit als hierboven omschreven, u kiest in dat geval enkel voor de optie “SMS” bij soort communicatie.

Wilt u via e-mail op de hoogte gebracht worden van een mogelijk aanstaande bevalling dan kiest u voor e-mail en vult u bij bericht bestemming uw e-mailadres in.

U kunt dit meerdere malen herhalen en op deze manier dus meerdere bestemmingen toevoegen.

U kunt later per dier kiezen welke bestemming u wilt koppelen aan het dier. Later in deze handleiding meer hierover.

Nadat u de bestemming heeft opgeslagen kunt u de bestemming testen.

Wij raden u aan om deze test zeker uit te voeren.

U klikt hiervoor op de ingevoerde bestemming en vervolgens op “test bestemming”.

Als u de gegevens volledig en correct ingevuld heeft, krijgt u binnen enkele seconde een melding van Birth-watch.

Zenders

Nadat u minimaal één bestemming heeft ingevoerd kiest u via het menu voor de optie “zenders”.

Hier koppelt u eenmalig de bijgeleverde zenders die u heeft ontvangen, de code (bestaande uit 8 tekens) staat op het zenderhuis.

Kies voor de optie “voeg zender toe”, vul de volledige code in en druk op “voeg toe”. Herhaal dit voor alle zenders indien u meerdere zenders heeft.

Tot zover de eenmalige basisinstellingen. Wilt u direct een dier toevoegen, volg dan onderstaande stappen.

Overzicht dieren

Kies in het menu voor “dieren” en daarna voor “voeg dier toe” om uw paard toevoegen.

Vul de gegevens compleet in. Hierna vindt u een toelichting op elk onderdeel dat u moet invullen.

“Diersoort”

Aangezien birth-watch geschikt is voor zowel koeien als paarden is de app zodanig ontwikkeld dat u beide dieren in één app kunt volgen. Kies het betreffende dier dat u wilt koppelen, het is standaard ingevuld op paarden.

“Diernaam”

Bij “Diernaam” voert u de naam van uw dier in.

Bij de naam van het paard kunt u eventueel ook een jaartal toevoegen om duidelijk onderscheid te kunnen maken bij het gebruik van Birth-Watch over meerdere jaren.

“Max temperatuur”

De “maximum toegestane temperatuur” kunt u zelf wijzigen maar is standaard voor u ingevuld op 38,5 graden Celsius. Deze waarde controleert de absolute temperatuur van uw merrie. Indien er een stijging van de temperatuur is en de ingestelde limiet overschrijdt zal u hiervoor een melding krijgen.

U hoeft in beginsel geen verandering aan te brengen aan deze standaardwaarde, dit is uiteraard te allen tijde instelbaar of te wijzigen, bijv. wanneer uw paard koorts heeft kunt u deze temperatuur verhogen zodat u niet telkens een melding blijft ontvangen.

Indien de temperatuur hoger is dan 38,5 graden, raden wij u wel aan om contact met uw veterinaire op te nemen hierover.

“Min temperatuur”

De Minimum toegestane temperatuur is standaard ingesteld op 37,0 graden Celsius. Ook deze waarde is door u zelf aan te passen.

Ook deze waarde controleert de absolute temperatuur van uw merrie. Indien er een daling van de temperatuur is en de ingestelde limiet overschrijdt zal u een melding krijgen.

Indien de temperatuur onder de 37,0 graden is gezakt kán dit betekenen dat er een geboorte aanstaande is, maar dit kan ook meerdere betekenissen hebben. U dient daarbij wel goed te controleren of de zender volledig in de schede van de merrie is geplaatst, is de zender namelijk geheel of gedeeltelijk uit de schede dan is de gemeten temperatuur beïnvloed door de buitentemperatuur en dient u dit te herstellen

Indien de zender niet op de juiste wijze geplaatst was zal deze na herstel automatisch de 2^{de} of de 3^{de} meting weer de juiste temperatuur van uw merrie weergeven (het kan namelijk zijn dat de zender dermate is afgekoeld dat de 1^{ste} of 2^{de} meting nog niet helemaal de juiste zijn).

Het is ook mogelijk dat de absolute temperatuur van uw merrie in enkele minuten zeer snel daalt wanneer uw merrie bijvoorbeeld in korte tijd (veel) koud water drinkt waardoor de lichaamstemperatuur enkele minuten zal dalen.

U hoeft in dat geval geen actie te ondernemen, de temperatuur zal vanzelf weer op normale waarden komen.

De absolute temperatuur is een extra zekerheid die is ingebouwd en tevens ook van groot belang tijdens de eerste 24 uur vanaf het moment dat u uw merrie heeft aangesloten op Birth-Watch. De eerste 24 uur is er namelijk nog géén gemiddelde temperatuur en dus krijgt u uitsluitend melding op basis van de metingen van de absolute temperatuur.

In de meeste gevallen zal de absolute temperatuur van uw merrie gemiddeld circa één uur voorafgaand aan de geboorte dalen tot of onder circa 37,0 graden.

U kunt er dus voor kiezen om de eerste dag(en) de minimum toegestane temperatuur te wijzigen in bijv. 37,2 of 37,3 graden.

In dat geval zult u bij een temperatuurdaling eerder voorzien worden van een melding van Birth-Watch. Nadat Birth-Watch een gemiddelde temperatuur heeft en dus ook melding zal geven op de “maximale negatieve of positieve afwijking” kunt u eventueel deze temperatuur weer terugzetten op 37,0 graden.

Het is dus van belang om uw merrie tijdig te koppelen aan de Birth-Watch geboortemelder om zodoende de meest nauwkeurige metingen te krijgen, wij

raden u aan te trachten om minimaal 3 dagen voorafgaand aan de geboorte de metingen te starten.

“Toegestane Positieve Temperatuur Afwijking”

De “toegestane positieve temperatuur afwijking” staat standaard ingesteld op +0.8 graden en wordt berekend aan de hand van de gemiddelde temperatuur (per uur) van uw merrie. De eerste 24 uur is er nog geen vergelijking mogelijk, waardoor deze nog geen waarde kan aangeven.

Indien de temperatuur van uw merrie stijgt t.o.v. het gemiddelde en de limiet overschrijdt, ontvangt u een melding.

“Toegestane Negatieve Temperatuur Afwijking”

De “toegestane negatieve temperatuur afwijking” staat standaard ingesteld op -0.4 graden en is ook door u zelf aan te passen. Deze afwijking wordt berekend aan de hand van de gemiddelde temperatuur (per uur) van uw merrie. De eerste 24 uur is er nog geen vergelijking mogelijk, waardoor deze nog geen waarde kan aangeven.

Indien de temperatuur van uw merrie daalt t.o.v. het gemiddelde en de limiet overschrijdt, ontvangt u een melding.

Indien de afwijking -0,4 graden of meer bedraagt dan zal de geboorte normaal gesproken aanstaande zijn. In de meeste gevallen zal de daling enkele uren vooraf geleidelijk inzetten. U kunt vanaf het moment dat u een melding heeft gekregen deze waarde handmatig aanpassen zodat u niet telkens de melding opnieuw ontvangt. Het is daarbij wel van belang dat u de merrie vanaf dat moment blijft observeren en u zich voorbereid op de geboorte van het veulen. Wanneer de merrie duidelijk de symptomen van de bevalling laat zien is het belangrijk dat u het volledige tuigje en de zender van uw merrie verwijdert. Vanaf dat moment kunt u via het archief het paard op “non-actief” zetten en zal Birth-Watch geen metingen meer doorgeven.

“Ontvang een melding nadat uw apparaat 15 minuten offline is”

Dit vinkje dient u aan te zetten om een melding te ontvangen als de ontvanger 15 minuten geen meting heeft ontvangen van de zender. Wij raden u aan deze optie

aan te zetten, zodat u tijdig gealarmeerd gaat worden bijvoorbeeld bij slecht bereik of een storing.

Klik vervolgens op “volgende” om stap 2 van 3 te doorlopen.

“Zender Code”

Hier vult u de code in die op uw zender is gegraveerd. Maak een keuze uit de ingevoerde en beschikbare zenders. U heeft deze reeds ingevuld bij “zenders”. Wanneer er geen zender beschikbaar is, bijvoorbeeld als u de zender niet goed heeft opgeslagen of de zender is al gekoppeld aan een ander paard, dan dient u terug te gaan naar “zenders” en dit te corrigeren of ga naar “archief” en zet daar het betreffende dier, dat gekoppeld is aan de betreffende zender, op “non actief”.

Nadat u de juiste zender heeft gekozen kiest u voor “volgende” om stap 3 van 3 te doorlopen.

Het is belangrijk dat er aan elk paard minimaal één bestemming is gekoppeld. U kunt uw paard niet toevoegen zonder een bestemming te kiezen.


U kunt een keuze maken uit de reeds ingevoerde bestemming(en). Klik op de gewenste bestemming(en) en vervolgens op “voeg dier toe”.


Er zal een melding in beeld komen dat uw dier correct is opgeslagen.

U kunt op deze manier meerdere dieren toevoegen.

Via het “dieren” krijgt u een overzicht van alle opgeslagen dieren en de bijbehorende temperaturen.

Bij het betreffende dier kiest u voor het “” om uw instellingen te wijzigen. U doorloopt op dezelfde wijze de 3 stappen als hierboven omschreven.

Klikt u op “” krijgt u een overzicht van de metingen in tabel- of grafiekvorm. De tabel geeft de gemiddelde temperaturen weer per uur, wanneer u op de betreffende meting klikt worden alle onderliggende metingen weergegeven van het betreffende uur.

Het teken “  “ geeft een indicatie van de accu. Een groene vulling van dit teken geeft een volle accu weer, een oranje vulling zal verschijnen bij een halfvolle accu en een rode vulling wanneer de accu bijna leeg is.

Enkele minuten nadat u de koppeling (zie stap 1) heeft gemaakt tussen de zender en ontvanger zullen de eerste temperatuurmetingen van uw dier worden ontvangen. U kunt gebruik maken van Birth-watch for Horses.

Indien u van Birth-watch een oproep ontvangt dan kunt u deze oproep niet opnemen of beantwoorden. Het is belangrijk dat u de volgende telefoonnummers in uw telefoon opslaat zodat u weet dat u een oproep of sms van Birth-watch ontvangt. Het zijn namelijk telkens dezelfde telefoonnummers waarmee Birth-watch een melding maakt. Let op u dient beide nummers op te slaan, u kunt namelijk van beide nummers een oproep of sms krijgen.

Birth-Watch 0032 – 78 25 11 13

Birth-watch 0032 - 460 20 74 36

De belkosten die verbonden zijn aan elke oproep/SMS worden verrekend met uw tegoed . De eerste € 5,- krijgt u cadeau. U kunt hiermee circa 150 oproepen ontvangen. Indien de credits bijna op zijn, krijgt u hiervan een e-mail ter herinnering. U kunt via ”platform > overzicht tegoeden” de status van uw tegoeden inzien en eventueel direct doorklikken via webwinkel om deze te verhogen.

Archief

Via het archief kunt u uw zender(s) aan- en uitzetten (actief/ non-actief) Ga naar “archief”, vervolgens kiest u voor het betreffende dier en heeft u de keuze uit de volgende opties:

-Plaats dier op non actief / Plaats dier op actief

Hiermee zet u de metingen van dit betreffende dier uit of juist weer aan. Indien het dier geactiveerd is, kiest u (omdat de bevalling aanstaande is of wanneer u bijvoorbeeld de zender wilt reinigen) om de metingen stop te zetten. Wanneer het een tijdelijke pauze is geweest en de zender weer terug is geplaatst

in de merrie, kiest u voor “plaats dier op actief” om de metingen weer te starten. De voorgaande metingen zullen hierbij niet verloren gaan.

Wanneer u “plaats dier op non-actief” heeft gekozen dan zet u de zender uit, het dier zal niet meer vermeld worden in bij “dieren” en u zal geen meldingen meer ontvangen.

Kiest u er vervolgens voor om het dier op actief te zetten, dan zal het dier weer in het “overzicht dieren” terug komen staan en zullen de metingen weer hervat worden.

“Verwijderen”

Kiest u voor de optie “verwijderen”, dan zullen alle metingen die aan dit dier gekoppeld zitten gewist worden.

Let op, u bent dan alle gegevens kwijt, dit is onherroepelijk.

“Archiefmetingen”

Wilt u de metingen van een dier inzien dan kiest u voor “archiefmetingen”.

U kunt de metingen in een grafiek terugvinden en in tabelvorm.

In de tabel staan de gemiddelde metingen per uur weergegeven, klikt u op een bepaalde meting dan zullen vervolgens de onderliggende metingen van dat uur ook worden weergegeven.

Stap 4.

Bevestig de zender op uw merrie.

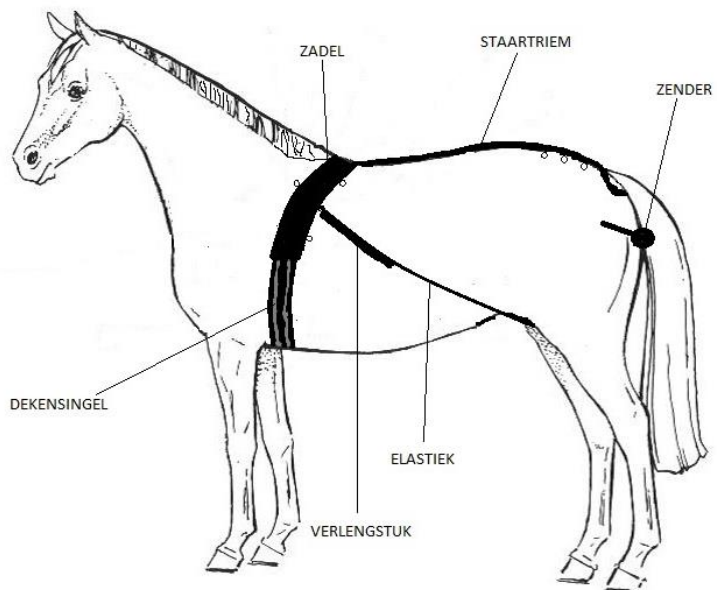
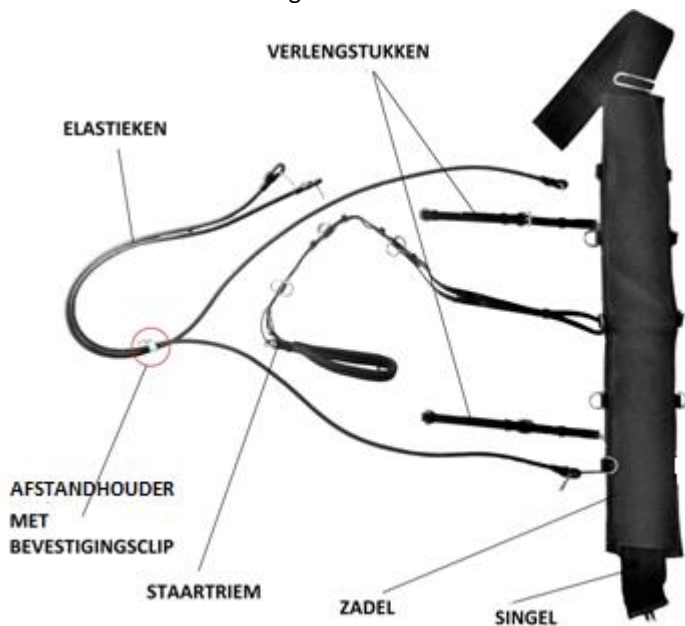
Hiervoor heeft u 2 mogelijkheden. De zender van Birth-watch is namelijk voorzien van de mogelijkheid om bevestigd te worden middels het bijgeleverde tuig of u kunt ervoor kiezen om de zender middels een hechting (door uw dierenarts) in de schede te laten bevestigen.

Keuze optie 1. Bevestiging middels tuig

Het tuigje bestaat uit de volgende onderdelen:

- Singel
- Verstelbare staartriem
- 2x verlengstuk
- 2x elastiek

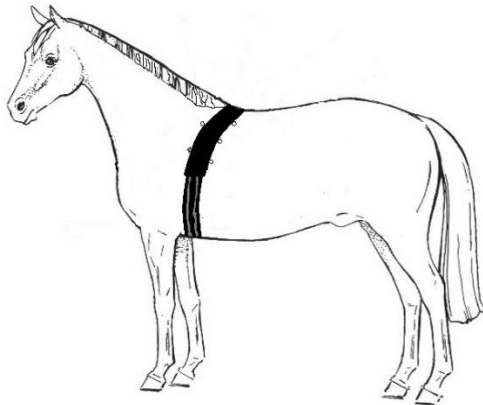
Zie onderstaande afbeeldingen:



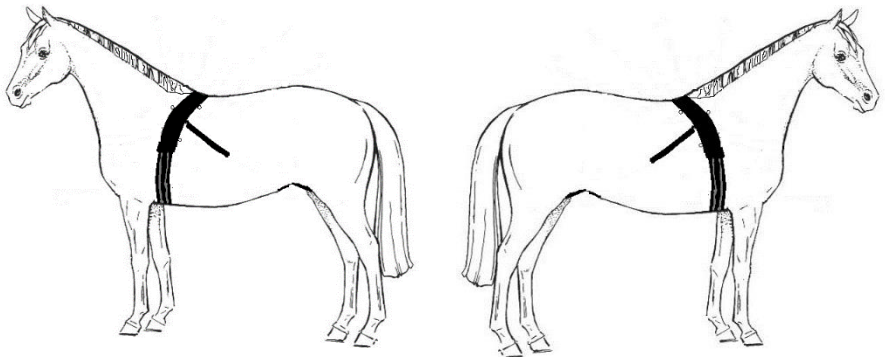
Bevestiging:

- Leg de singel achter de schoft van de merrie en maak deze vast middels de gespen.

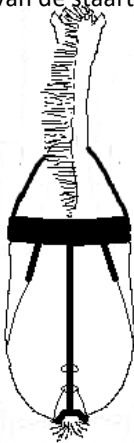
Indien de singel te kort is voor uw merrie kunnen wij hiervoor verlengstukken leveren, neem hiervoor contact op met uw leverancier. Zie afbeelding hieronder:



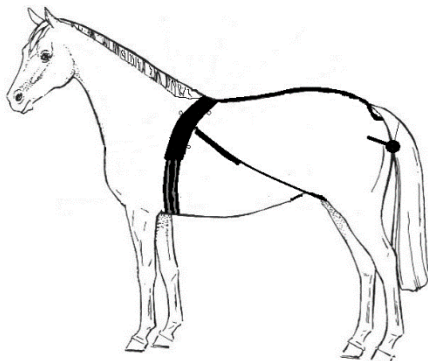
- Bevestig zowel links als rechts de verlengstukken aan de achterzijde van de singel. Één verlengstuk aan de linkerzijde, één verlengstuk aan de rechterzijde. Zie afbeelding hieronder:



- Maak de staatriem op de juiste lengte. Zie afbeelding hieronder:
Let op: de sluitingen van de staatriem behoren aan de bovenzijde.



- Verdeel de elastieken allereerst gelijk en evenredig. De linker en rechter elastiek moeten symmetrisch zijn. U kunt deze verstellen door de elastieken te verschuiven door de afstandhouder. Bevestig vervolgens één elastiek aan de linkerzijde aan de "D" vormige bevestigingsring op de staatriem. Breng de elastiek, langs de linkerzijde van de staartimplant, tussen de achterbenen door aan de linkerzijde van de uier naar het verlengstuk aan de linkerachterzijde van de singel. Bevestig vervolgens het tweede elastiek aan de rechterzijde aan de "D" vormige bevestigingsring op de staatriem. Breng de elastiek, langs de rechterzijde van de staartimplant, tussen de achterbenen door aan de rechterzijde van de uier naar het verlengstuk aan de rechter achterzijde van de singel. Zie afbeelding hieronder:



Maak de elastieken samen met de verlengstukken zodanig in de juiste lengte dat de elastieken het lichaam van de merrie exact volgen zodanig dat de elastieken minimaal op spanning staan. U kunt tevens de lengte instellen door de elastieken te verstellen op één van de bevestigingsringen op het verlengstuk.

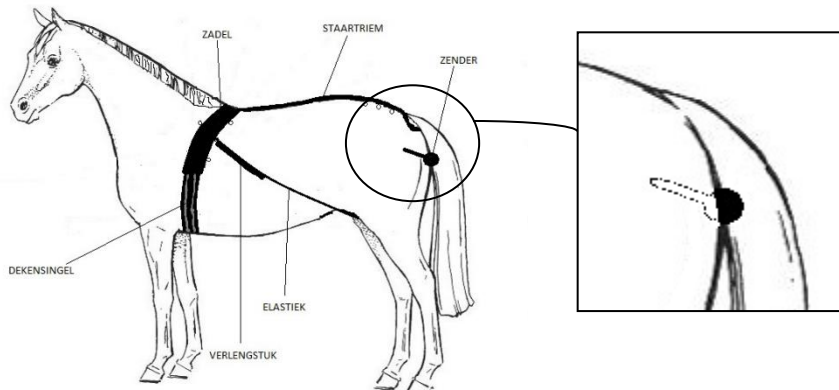
De verlengstukken zijn enkel noodzakelijk bij grotere paarden. U kunt ervoor kiezen de verlengstukken te verwijderen en de elastieken rechtstreeks aan één van de bevestigingsringen aan de achterzijde van de singel te bevestigen.

- Schuif de afstandhouder en bevestigingsklip, die reeds over de elastieken zit geschoven, zodanig totdat deze ring ter hoogte van de bovenzijde van de schede zit.

Bij het verschuiven van de afstandhouder dient u de elastieken stevig, kort naast de ring, vast te houden, in tegengestelde richting van het schuiven.

- Breng de sonde van de zender, na ontsmetting en eventueel met wat glijmiddel, voorzichtig in de vulva. Let op, dit dient te gebeuren zonder dat u weerstand voelt bij het inbrengen van de sonde. U dient de sonde voorzichtig in de vulva te brengen in één hoek van circa 30/40 graden tot aan het zenderhuis (ronde gedeelte waar het logo van Birth-watch op staat vermeld).

Zie afbeelding hieronder:



- Bevestig de zender aan de bevestigingsclip
Zie afbeelding hieronder:



Keuze Optie 2, bevestiging middels hechtingen

U heeft het tuigje niet nodig. Deze handeling dient door uw veterinaire te gebeuren.

- Breng de sonde van de zender, na ontsmetting en eventueel wat glijmiddel, voorzichtig in de vulva. Let op, dit dient te gebeuren zonder dat u weerstand voelt bij het inbrengen van de sonde. U dient de sonde voorzichtig in de vulva te brengen in één hoek van circa 30/40 graden tot aan het zenderhuis (ronde gedeelte waar het logo van Birth-watch op staat vermeld).
- Bevestig de zender, middels twee hechtingen, aan de vulva van uw merrie.

U kunt nu gebruik maken van de Birth-watch geboortemelder.

Wij wensen u veel succes!

4. Werking

De zender van Birth-watch, waarvan de sonde in de schede van de merrie is aangebracht, meet automatisch elke 5 minuten de temperatuur van de merrie. Deze metingen worden draadloos doorgegeven aan de ontvanger van Birth-watch. De ontvanger is gekoppeld aan het internet, waardoor u overal ter wereld de geconstateerde metingen kunt inzien middels de app of eventueel via de computer of laptop.

Birth-Watch berekent automatisch de gemiddelde temperatuur van de merrie en na 24 uur tevens het verschil ten opzichte van het gemiddelde in hetzelfde tijdsbestek van één uur. Het is daarom belangrijk om Birth-Watch tijdig te installeren om zodoende een stabiel gemiddelde te verkrijgen. Dit is belangrijk om Birth-watch zo effectief mogelijk te kunnen laten werken.

In 99% van de gevallen zal de temperatuur circa één uur voor aanvang van de bevalling dalen met 0,4 tot 1,0 graden Celsius. (in de meeste gevallen tot 37 graden Celsius of zelfs lager) In enkele gevallen kan er voor aanvang van de bevalling ook sprake zijn van een stijging van de temperatuur.

Indien het verschil in temperatuur ten opzichte van het gemiddelde gelijk of groter is dan de opgegeven limiet (maximale positieve afwijking / maximale negatieve afwijking) zal Birth-watch een oproep naar het door u ingestelde telefoonnummer. Dit kunt u instellen bij "bestemmingen".

Standaard zullen de limieten worden ingesteld op -0,4 en +0,8 graden Celsius. De temperatuurdaling zal in de meeste gevallen aanhouden tot de bevalling daadwerkelijk in gang is.

Vanaf het moment dat Birth-watch melding heeft gegeven dient u de merrie persoonlijk te observeren en dient Birth-watch van de merrie verwijderd te worden.

Het tuigje van Birth-Watch is zodanig samengesteld dat het paard er geen of minimale hinder van zal ondervinden o.a. door de elasticiteit en duurzame materialen. Ook voor de veiligheid is er gekozen om elastische materialen te hanteren. Bijv. indien u Birth-Watch niet of niet tijdig van uw merrie heeft verwijderd en de geboorte in volle gang is. Op dat moment zal de zender (bij een normale bevalling) door het veulen uit de schede worden gedrukt. Overigens krijgt u ook hier een melding, aangezien de absolute temperatuur in dat geval in bijna alle gevallen lager dan 37,0 graden zal zijn. Het is uiteraard van belang om dit geval de zender met bijbehorende tuigage zo snel mogelijk los te maken zodat het veulen geen verdere hinder kán ondervinden van de elastieken, riemen en/of zender.

5. Onderhoud

Reinigen

Indien Birth-Watch wat langer achtereenvolgens in gebruik is, is het van belang dat u minimaal 2x per week uw merrie, de zender en het tuigje reinigt.

Met name de elastieken aan de achterzijde van uw merrie en de zender zullen door de urine en ontlasting enigszins vervuild kunnen raken. Het is daarom belangrijk om dit nauwlettend in de gaten te houden, zodoende dat Birth-Watch schoon en zonder hinder gedragen kan worden door uw merrie.

Indien u de zender uit de merrie haalt voor reiniging, raden wij u aan om eerst, via het "archieff", het paard op "non-actief" te zetten. U ontvangt dan geen valse meldingen.

Nadat de zender weer op correcte wijze is teruggeplaatst dient u deze uiteraard weer op "actief" te zetten. De metingen zullen dan automatisch herstart worden.

Wij raden u tevens aan om het tuigje droog op uw merrie aan te brengen, zodoende dat er bij eventuele langere draagtijd minder snel schuurplekken ontstaan.

Het is eventueel aan te raden als de bevalling langer op zich laat wachten om een zadeldekje onder de singel aan te brengen. Ook hiervoor kunt u eventueel contact opnemen met uw leverancier.

Het gehele tuigje en de zender dient u na gebruik telkens goed te ontsmetten. De zender is in principe waterdicht, echter wij raden u aan om de zender met een natte borstel schoon te maken en desinfecterend middel te reinigen.

Het tuigje kunt u het beste met lauw water met desinfecterend middel reinigen.

Opladen

De zender is voorzien van een batterij. Deze batterij kunt u het beste voor elk gebruik opnieuw opladen. Een volle batterij kan de zender circa 2 tot 3 maanden voorzien van voldoende energie.

In de app kunt u de status van deze batterij volgen. U vindt hiervoor rechts bovenaan een batterij afbeelding met daarin een groene, oranje of rode kleur. Let op: dit is een indicatie van de status van de batterij.

U kunt de zender van Birth-watch geheel draadloos opladen middels het bijgeleverde laadstation.

Het laadstation kunt u middels de bijgeleverde kabel met adapter voorzien van netstroom, er gaat in dat geval een indicatielampje branden.

U dient de zender met de zijde van het logo van Birth-watch naar boven te plaatsen, de andere zijde van de zender dient vlak op het oplaadstation te liggen. Op het laadstation brandt standaard een lampje, vanaf het moment dat de zender gaat opladen verandert dit lampje van kleur.

Nadat dit lampje weer de originele kleur is, is de batterij volledig opgeladen.

Heeft u de zender voorlopig niet meer nodig, dan kunt u de zender het beste op een droge plaats bewaren. De zender zal zichzelf uitschakelen wanneer de batterij de status van 50% zal bereiken en minimum 24 uur achtereenvolgens een temperatuur heeft gemeten lager dan 30 graden Celsius.

U kunt de zender weer activeren door deze opnieuw op te laden tot minimaal 50%. De zender zal in dat geval automatisch weer metingen verrichten.

U kunt de zender ook activeren door deze bijv. in de merrie te plaatsen, waardoor er metingen boven de 30 graden Celsius worden geregistreerd. De zender zal ook in dat geval automatisch weer metingen verrichten.

Wij raden u aan de batterij telkens volledig op te laden alvorens in gebruik te nemen.

6. Veel gestelde vragen

- *Hoe kan ik de gegevens van mijn paard opslaan?*

De gegevens worden automatisch opgeslagen in de Birth-watch app. U kunt deze inzien via de Birth-watch app bij “archief”.

- *Hoe kan ik de metingen van de zender stopzetten?*

Door bij “archief” te kiezen voor het betreffende paard en vervolgens de keuze “plaats dier op non actief” zal de zender geen metingen meer doorgeven.

- Kan ik metingen van meerdere paarden gelijktijdig ontvangen?

Ja, dat is mogelijk. Aan uw ontvanger kunnen meerdere zenders gelijktijdig worden gekoppeld. Elke zender heeft een unieke zendercode waardoor deze elkaar niet verstoren.

- Kan ik de zender op elk paard of pony gebruiken?

Nee, het is niet mogelijk om een zender waarvan de sonde ± 18 cm lang is te gebruiken op pony's kleiner dan 1,25 m.

Voor pony's met een stokmaat kleiner van 1,25 m. is een zender met een korte sonde van ± 10 cm ontwikkeld.

De zender met korte sonde is ook niet geschikt voor pony's of paarden groter dan 1,25 m, om de juiste metingen te krijgen dient u hiervoor de zender met de sonde van ± 18 cm te hanteren.

- *Ik heb geen internetverbinding bij mijn paard, hoe kan ik Birth-watch alsnog installeren?*

Indien u géén internet verbinding tot uw beschikking heeft dan dient u de 4G simkaart te koppelen aan uw ontvanger. De 4G simkaart is niet standaard meegeleverd, maar is optioneel. U kunt hiervoor contact opnemen met Hafaro (Nederland) of Luc Lierman (België).

- *De temperatuur van de merrie is plotseling 0,4 graden Celsius of zelfs meer gedaald, maar ik verwacht geen veulen. Hoe kan dat?*

Hierbij is het mogelijk dat de zender niet goed in de vulva zit, dus check de zender en uw bevestigingen van de het tuigje.

Het is ook mogelijk dat het paard veel (koud) water heeft gedronken waardoor de lichaamstemperatuur enkele minuten snel is gedaald. Dit zal binnen een aantal

minuten ook weer terug stijgen naar de normale waarde. U hoeft dus geen actie te ondernemen.

- *De zender is vies door de ontlasting van het paard. Moet of kan ik dit schoonmaken?*

Het is prima om de zender een paar keer per week te reinigen en/of te ontsmetten. U kunt de zender zonder problemen uit het paard halen, reinigen/ontsmetten en weer terugplaatsen.

Zet uw zender tussentijds op non actief om geen vals alarm te ontvangen vanwege het feit dat de omgevingstemperatuur te laag is en vergeet niet deze nadien weer online te plaatsen.

- *Ik krijg een telefoonoproep maar de laatste meting is binnen de ingestelde waardes en minder dan 15 minuten geleden. Hoe kan dat en wat moet ik nu doen?*
- *Ik krijg via sms de melding "device KIM..... went offline". Wat moet ik nu doen?*

Birth-Watch heeft een beveiligingen ingebouwd. Wanneer de stroom- of internetverbinding waarmee uw ontvanger is verbonden instabiel is of zelfs verbroken is, zal Birth-Watch u waarschuwen.

Een telefoonoproep zonder dat de temperatuur hiervoor aanleiding geeft kan uitsluitend een gevolg zijn van een onderbroken netspanning of internetverbinding van uw ontvanger.

Kortom uw ontvanger is (tijdelijk) buiten werking geweest en kan dus geen metingen meer ontvangen.

Het is belangrijk dat u uw internet en/of stroomverbinding controleert van uw ontvanger. Echter in veel gevallen is dit een zeer tijdelijke storing van het internet netwerk. Blijft de ontvanger offline, check uw internet. Indien u wel internet heeft maar de ontvanger alsnog offline blijft, neem contact op met uw leverancier van Birth-Watch.

Nadat de ontvanger weer online is krijgt u, mits u bij "bestemming" ook de sms-optie heeft ingevuld, via sms hiervan tevens melding: "Device KIM.....came online" Nadat deze melding is ontvangen krijgt u weer metingen binnen en hoeft u verder niets meer te doen.

- *Ik krijg een melding, de temperatuurmetingen zijn normaal maar in de statusbalk onder de metingen staat "Offline". Hoe kan dat en wat moet ik doen?*

Birth-Watch heeft een beveiligingen ingebouwd. Als de ontvanger meer dan 15 minuten geen meting heeft ontvangen, zal er een melding plaatsvinden. Het is soms mogelijk dat er enkele metingen niet aankomen, mogelijk door de (te) grote afstand tussen zender en ontvanger of door een externe storing. In eerste instantie hoeft u geen actie te ondernemen en zal Birth-Watch dit zelf weer herstarten. Observeer ondertussen wel uw merrie goed, want tot het moment dat de eerstvolgende meting weer binnenkomt heeft u geen controle via Birth-Watch.

- Hoe kan ik de zender stopzetten als het paard gaat bevallen en hoe kan ik dezelfde zender daarna gebruiken voor een ander paard?

U kunt de zender stopzetten, door naar "archief" te gaan en te klikken op het betreffende dier. U kunt hier het dier op non actief plaatsen. De zender geeft nu geen metingen meer en is nu vrij voor gebruik eventueel voor een ander dier. Om dezelfde zender te gebruiken voor een ander dier, kiest u voor "dieren > voeg dier toe" en doorloop de 3 stappen.

7. Contact

Heeft u vragen over Birth-watch dan kunt u contact opnemen met:

Voor Nederland:

Hafaro

Meester van Coothstraat 54

5398 CG Maren-Kessel

06-34176309

info@hafaro.nl

Voor België:

Luc Lierman

Westkapellestraat 398

8300 Knokke-Heist

0475-610836

luc@lierman.be

8. Algemeen

Birth-watch wordt standaard geleverd met 1 jaar garantie.

Het gebruik van Birth-watch *for Horses* is geheel voor eigen risico. Birth-watch is een hulpmiddel om u te attenderen dat het moment van de bevalling van uw merrie aanstaande is, de verantwoording blijft uiteraard te allen tijde bij de eigenaar cq. begeleider.

Hafaro en/of Lierman stellen zich in géén enkel geval aansprakelijk voor directe en/of indirecte schade ontstaan aan of door de Birth-watch *for Horses* geboortemelder.