

## Mobiel doorkiezer



Dit is een mobiel doorkiezer die werkt met een simkaart. Er kunnen maximaal drie telefoonnummers op de simkaart worden opgeslagen. Na overleg met u programmeren wij de opgegeven nummers op de Nederlandse/ Belgische simkaart. Zodra de mobiel doorkiezer een impuls krijgt van de ontvanger, belt hij chronologisch de opgeslagen telefoonnummers op. Zelfs in uitzonderlijke situaties zoals bijv. bij een stroomstoring belt uw mobiel doorkiezer de nummers.

**Rode en zwarte stekker:** deze moeten op de ontvanger op de betreffende aansluitingen met kleurcodering (**Aux. Buzzer**; nr. 13, Zie uitleg voor de ontvanger ) worden aangesloten (rood in rood, zwart in zwart).

## Testen van het systeem

Voordat u het *Jan Wolters Abfohlsystem* in gebruik neemt, dient u de volgende drie dingen te doen:

- Test na ontvangst van uw bestelling eerst het complete systeem.
- Voer telkens wanneer u het systeem wilt gebruiken eerst een afstandstest uit.
- Gebruik nooit een zender waarvan het volledige bereik niet vooraf is getest.

Plaats de centrale antenne op een strategische plek. Dat wil zeggen plaats de antenne zo dicht mogelijk in de buurt van de drachtige merrie. In de directe omgeving moeten er zo weinig mogelijk andere radiogolven zijn. Denk er ook aan dat metaal of wifi storingen kunnen veroorzaken.

1. Plaats de antenne binnen het aangegeven bereik (**ontvanger 1**: ca. 40 m, **ontvanger 2**: ca. 250 m). Sluit de **AC-adapter** volgens de voorschriften zowel aan op de aansluiting van de **voedingstransformator** (nr. 16) en op een standaard stopcontact waar stroom op staat. Sluit de antennekabel (antennes) aan op de daarvoor bedoelde aansluitingen (nr. 8 en/of 9). Stel de ontvanger in met behulp van de **On-/Off**-schakelaar (nr. 2). Het groene lampje (nr. 1: **Power**) brandt. Het kan gebeuren dat er een pieptoon klinkt om aan te geven dat de akku bijna leeg is en dat het lampje **Low battery** (nr. 7) brandt. Beide, de pieptoon en het knipperen, stoppen (meestal na enkele minuten wanneer de stroomadapter op een stroombron is aangesloten (zie toelichting op **Low battery**, nr. 15).
2. Controleer de zender in het afveulenbereik. Trek daar de magneet uit de zender. Daardoor activeert u de ontvanger. Hoe verder u van de antenne af bent, des te langer het duurt voordat de radiogolven van de zender de antenne bereiken. Wanneer de magneet te vroeg terug wordt geplaatst, wordt de opbouw van de verbinding verbroken. Plaats de magneet terug in de houder wanneer het alarm is afgegaan. Herhaal de test voor eventuele afveulenplaatsen op het hele perceel.
3. Zodra de magneet uit de zender wordt verwijderd, wordt de alarmketen in gang gezet. Voor de ontvanger houdt dat in: eerst gaat de alarmlamp (nr. 3) branden. Daarna klinkt het geluidssignaal. Als derde wordt het betreffende accessoire (bijv. mobiel doorkiezer) geactiveerd. Wanneer u een **blauwe zender** hebt gekocht, gaat het rode indicatielampje snel knipperen, tot de magneet weer in de magneethouder is teruggeplaatst.
4. Breng eerst de magneet weer in de magneethouder van de zender aan. Druk pas daarna op de **Reset**-knop (nr. 4). Alleen zo wordt het alarm uitgeschakeld. Laat de ontvanger in stand-by.
5. *Jan Wolters Abfohlsystem GmbH* adviseert om de zenders dagelijks te controleren en te testen. Er mogen zich geen uitwerpselen op de zender bevinden. Houd het gebied van de magneethouder altijd schoon. Zo garandeert u dat de magneet bij het afveulenen gemakkelijk uit de houder loskomt. Na het afveulenseizoen bewaart u de accessoires in de meegeleverde koffer. Reinig de zender. De magneet moet in de magneethouder zitten. Controleer of alle elektrische schakelaars zijn uitgeschakeld en of er geen stroombronnen meer zijn aangesloten. Test het complete *Jan Wolters Abfohlsystem* op tijd en grondig vóór elk gebruik.

## Garantie

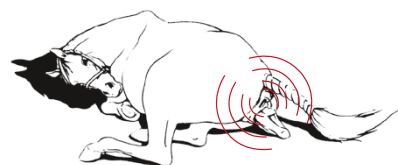
**Ontvanger, mobiele doorkiezer:** de garantie op deze apparatuur is 2 jaar vanaf de aankoopdatum.

**Rode zender/ blauwe zender:** de garantie op de zender is 2 jaar vanaf de aankoopdatum. De garantie vervalt zodra de zender in gebruik wordt genomen. De impulsstijd van de **blauwe zender** bedraagt ca. 3 uur en 10 geboortes. De maximale levensduur bedraagt 3 jaar.

*Jan Wolters Abfohlsystem GmbH* is niet aansprakelijk voor schade die vóór, tijdens of na de geboorte door het gebruik van het *Jan Wolters Abfohlsystem* met of zonder accessoires is ontstaan resp. zullen ontstaan.

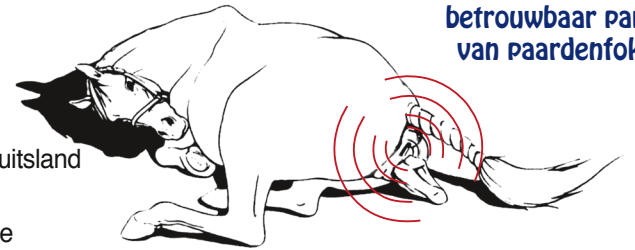
# JAN WOLTERS ABFOHLSYSTEM GMBH

Auf dem Wieferich 14 A · D-49439 Steinfeld/Mühlen (Oldb.) Duitsland  
Tel.: +49 (0) 5492 - 2852 · Mobiel: +49 (0) 1713621844  
E-mail: info@abfohlsystem.de · Internet: www.abfohlsystem.de



# JAN WOLTERS ABFOHLSYSTEM GMBH

Sinds 1989  
betrouwbaar partner  
van paardenfokkers



Auf dem Wieferich 14 A · D-49439 Steinfeld/Mühlen (Oldb.) Duitsland  
Tel.: +49 (0) 5492 - 2852 · Mobiel: +49 (0) 1713621844  
E-mail: info@abfohlsystem.de · Internet: www.abfohlsystem.de

## Productinformatie

Met het **afveulensysteem Foalert Inc.** uit de VS, waarmee *Jan Wolters Abfohlsystem GmbH* sinds 1989 nationaal en internationaal naam heeft gemaakt en dat we met veel succes op de markt brengen, bieden wij u zowel ongekende betrouwbaarheid bij het monitoren van drachtige merries als optimale bescherming van uw merrie en permanente controle en zekerheid.

Wat is het voordeel van ons systeem? Met de aanschaf krijgt u een compleet pakket dat uw waardevolle merrie **24 uur per dag en zeven dagen per week bewaakt**. **Dat wil zeggen** dat slechts één zender en één ontvanger al volstaan voor een permanente en uitgebreide controle van uw drachtige merrie.

Wat zijn de voordelen voor u?

Rustige, ontspannen nachten en tijd voor uw gezin. Uw systeem informeert en waarschuwt u op tijd. Het *Jan Wolters Abfohlsystem* kan zonder problemen worden uitgebreid met bijv. de mobiel doorkiezer. Bovendien kunt u het systeem ook bij caslick merries toepassen.



Wat hoort er bij het *Jan Wolters Abfohlsystem*? Het systeem bestaat uit een zender en een ontvanger. De kleine zender wordt aan de buitenkant van de vulva vastgenaaid. Wanneer de vulvalippen uit elkaar gaan, komt de magneet los van de zender. Er wordt dan een geluidloos signaal naar de ontvanger gestuurd. Deze zorgt dat er een alarm afgaat. Afhankelijk van de omvang van de apparatuur (bijv. telefoon-doorkiezer / mobiele telefoon) wordt het alarm (U wordt opgebeld) ook daar direct geactiveerd.

Het is belangrijk dat de antenne binnen het bereik van de zender hangt. Bij het afveulenen in de stal (ontvanger 1) is het bereik ca. 40 meter, bij het afveulenen in de wei ca. 250 meter (ontvanger 2). De afstandsgegevens zijn betrouwbaar. Er dient echter wel rekening te worden gehouden met individuele afveulensituaties, omdat barrières (bijv. metaal, wifi) van invloed kunnen zijn op de ontvangst.

Lees vóór gebruik van het *Jan Wolters Abfohlsystem* deze handleiding aandachtig door en volg alle aanwijzingen in de aangegeven volgorde!

## Zender

### Zender – Algemene informatie

Er zijn twee verschillende zenders.

De **rode zender** kan maar voor één geboorte worden gebruikt.

De **blauwe zender** kan meerdere keren worden gebruikt. Deze zender is geschikt voor een zendtijd van 10 geboortes. De impulsstijd bedraagt 3 uur; de maximale levensduur ca. 3 jaar.

**GRATIS:** We bieden u aan uw **blauwe zender** na het afveulenseizoen (maar maximaal een keer per jaar!) gratis op nog beschikbare geboortes resp. de resterende impulsstijd te controleren. De verzendkosten zijn voor u; wij controleren uw zender en betalen de kosten van het terugsturen.

### Zender – Waarschuwingen

Bewaar de zenders apart in luchtkussenfolie op een gekoelde plaats.

De zender is vooral een smakelijk hapje voor huisdieren, zoals katten en honden, wanneer deze kort van tevoren is gebruikt bij het afveulenen en er nog restanten vruchtwater op zitten.

### Zender – Gebruikstips

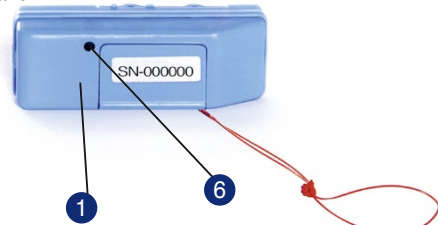
Maak de zender zo nodig onder stromend water schoon met een nagelborsteltje.

De **rode zender** kan maar voor één geboorte worden gebruikt. De **blauwe zender** kan meerdere keren worden gebruikt.

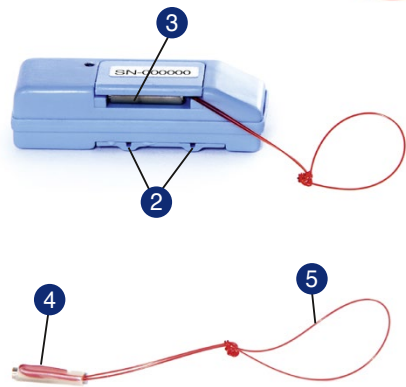
U kunt zowel de **rode** als de **blauwe** zender meerdere keren testen, mits de magneet niet langer dan één minuut uit de magneethouder wordt verwijderd. Bij elke test begint de tijdtelling weer bij nul. De afzonderlijke testactiveringen worden niet bij elkaar opgeteld. Laat de magneet bij het vasthechten echter in de magneethouder zitten.

## Zender – Onderdelen van de zender

Bovenkant



Zijkant



- Rode of blauwe zenderbehuizing:** de behuizing beschermt de zendapparatuur tegen vocht. De behuizing zelf nooit openen of demonteren!
- Bevestigingsoogjes:** De draden worden eerst door de oogjes gehaald. Vervolgens bevestigt u de zender aan de buitenste linker vulvalp van de merrie. De aanhechting voor het vastzetten moeten tot ca. 4 cm in de vulvalp reiken.
- Magneethouder:** dit mechanisme houdt de activeringsmagneet in de zenderbehuizing. Druk de magneet van opzij in de behuizing. De kap nooit omhoog trekken. Als de kap afbreekt, is de zender onbruikbaar!
- (Activerings-)magneet:** wanneer u de magneet uit de zenderbehuizing neemt, wordt deze geactiveerd en werkt deze op de batterij in de zender.
- Magneetus:** met behulp van de lus wordt de magneet aan de rechter vulvalp van de merrie bevestigd. De aanhechting voor het vastzetten moeten tot ca. 4 cm in de vulvalp reiken en met een drievoudige knoop worden vastgezet.
- Batterij-indicatie (alleen voor de blauwe zender):** wanneer de magneet niet in de houder zit, knippert het rode lampje. Wanneer het lampje langzaam, onregelmatig of niet knippert, moet de zender worden vervangen. De batterij is dan leeg.  
**Opmerking:** de **rode zender** heeft geen lampje.

### De zender bevestigen

Voor een optimale werking wordt aanbevolen de zender ca. 1-2 weken vóór het afveulen overeenkomstig de gebruikshandleiding aan de drachtige merrie te bevestigen.

- Gebruik als draad uitsluitend **Supramid wit (USP 3&4 EP6)**.

Bevestig de zender en de magneet zoals hierna beschreven.

Indien u voor het vasthechten ander draad gebruikt, kan dit leiden tot storingen, een verminderde werking of uitval van de zender en/of magneet.

**Dat wil zeggen:** wanneer u absorberend materiaal gebruikt, blijven de zender en/of magneet niet op hun plaats. Wanneer de draad te dun is, slijdt deze in de vulva, waardoor verwondingen en infecties kunnen ontstaan.

### De merrie voorbereiden

Gebruik van het *Jan Wolters Abfohlsystem* is ook mogelijk bij merries die al eerder een Caslick-procedure hebben ondergaan.

Maak de vulvalppen schoon. De lokale verdoving wordt zowel rechts als links in het bovenste derde deel van de vulvalppen aangebracht.

De zender wordt vervolgens vastgehecht. Haal de knopen goed aan. Wanneer dat niet gebeurt, kan het gebeuren dat de zenderbehuizing losser komt te zitten wanneer de zwelling afneemt. Het is verstandig om ook nog een stuk waterafstotend materiaal onder de knoop van de magneet aan te brengen. Daardoor wordt de druk beter opgevangen en verdeeld. Laat de magneet bij het vasthechten in de houder zitten. Hoe kleiner het ras, des te korter de afstand tot de magneetus moet zijn.

### De behuizing aanbrengen

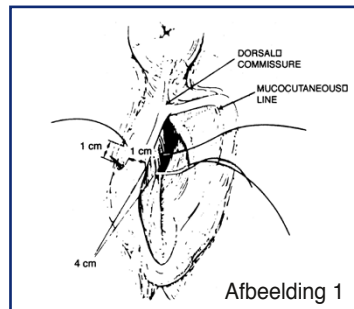
Breng de zender na de lokale verdoving op ca. een derde van de bovenste hoek (dorsale commissuur) van de linker vulvalp precies op het slijmvlies aan. Naai ca. 4 cm diep. Daarmee wordt de beste houvast bereikt.

Gebruik voor het naaien uitsluitend niet absorberende draad (**Supramid wit**). Leid de draad eerst door de vulvalp, vervolgens door het bovenste oogje en zet de draad daarna met een drievoudige knoop vast. Herhaal deze procedure voor het onderste oogje. Tijdens het naaien moet de magneet in de behuizing blijven zitten.

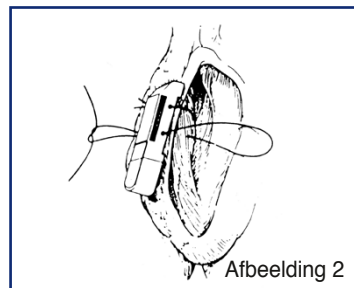
### De magneet aanbrengen

Tijdens het aanbrengen blijft de magneet in de behuizing.

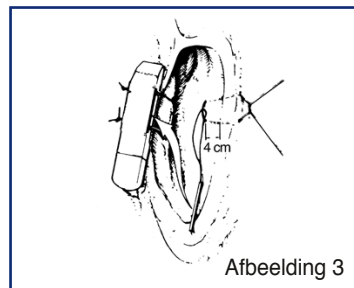
Zet de magneet met een draad vast aan de vulvalp rechtsboven, zo veel mogelijk parallel aan de zenderbehuizing. Leid de draad eerst door het slijmvlies, daarna door de magneetus en daarna terug door de vulvalp. De uiteinden van de draad worden met een drievoudige knoop vastgezet. Hoe kleiner de afstand tussen knoop en magneet, des te sneller komt de magneet uit de behuizing.



Afbeelding 1



Afbeelding 2



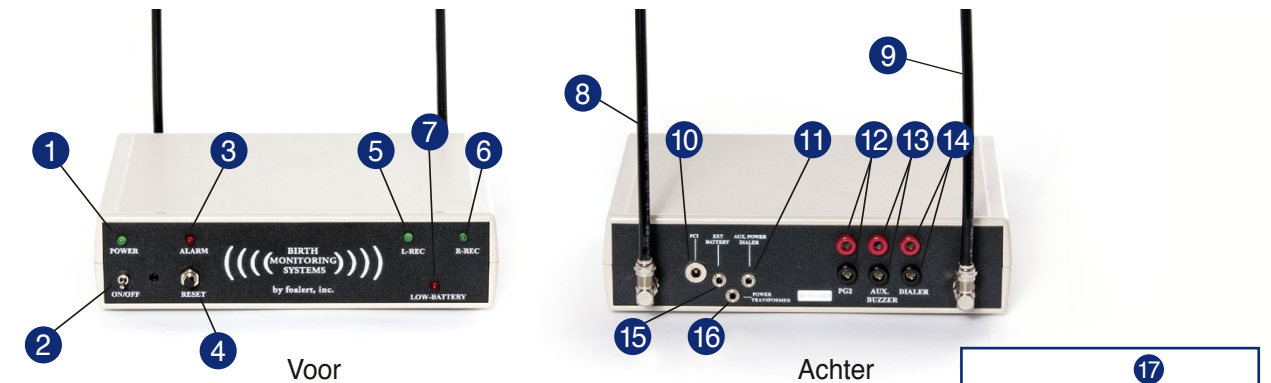
Afbeelding 3

## Ontvanger

**Ontvanger 1** is voorzien van een antenne-uitgang, heeft een bereik van ca. 40 m en wordt gebruikt voor het monitoren in de stal.

**Ontvanger 2** heeft twee antenne-uitgangen. Naast de normale uitgang is er een extra antenne-uitgang voor monitoring in de wei. Het bereik bedraagt ca. 250 m (zie afbeelding).

Gebruik de ontvanger met de kleine zwarte staafantenne alleen wanneer deze direct naast de **afveulenbox** op ooghoogte staat.



- Power:** wanneer de ontvanger is ingeschakeld, brandt dit lampje groen.
- On/Off:** dit is de schakelaar voor ingebruikname van de ontvanger.
- Alarm:** wanneer de ontvanger is geactiveerd, brandt dit lampje rood.
- Reset:** stopt het geluidssignaal en zet de ontvanger terug in de standby-modus.
- L-Rec:** zodra de linker antenne het signaal van de zender ontvangt, gaat dit lampje groen branden.
- R-Rec:** zodra de rechter antenne het signaal van de zender ontvangt, gaat dit lampje groen branden (geldt alleen voor **ontvanger 2**).
- Low battery:** na een lange periode van stilstand (zonder gebruik) geeft het apparaat aan dat de batterij moet worden opgeladen. Sluit het apparaat aan op een stroombron; na ca. 15 minuten stopt de pieptoon. Als het apparaat na 30 minuten nog steeds een pieptoon produceert, moet de akku worden vervangen.
- Antenne:** net als nr. 9 is dit de antenne-aansluiting voor **ontvanger 2**.
- Antenne:** dit is de antenne-aansluiting voor **ontvanger 1**.
- PG 1
- Aux. power dialer:** dit is de aansluiting voor de stroomkabel van de telefoondoorkiezer. Dit is alleen van belang wanneer het betreffende accessoire wordt toegepast.
- PG 2
- Aux. Buzzer:** De kabels van de mobiel doorkiezer (dialer zie nr. 14) worden in de aansluitingen geplaatst (rode en zwarte banaanstekkers). Dit voorkomt een vertraagde impulsoverdracht. Deze informatie is alleen relevant als de juiste accessoires worden gebruikt.
- Dialer:** De kabels van de mobiel doorkiezer worden in de aansluitingen Aux. Buzzer (nr. 13) geplaatst. Anders kan de impulsoverdracht worden vertraagd. Deze informatie is alleen relevant als de juiste accessoires worden gebruikt.
- Ext. battery:** Zodra **Low battery** wordt weergegeven, werkt het systeem niet meer goed. Het kan echter ook zonder akku worden gebruikt, wanneer er een stroomkabel op **Ext. battery** (nr. 15) wordt aangesloten. Denk eraan dat de ontvanger, wanneer deze via **Ext. battery** wordt gebruikt, niet werkt wanneer de stroom uitvalt.
- Power transformer:** de aansluiting voor een 12 volt **AC-adapter** (nr. 17).
- AC-adapter:** Sluit de adapter aan op zowel de **Power transformer** (nr. 16) als op een standaard stopcontact.

### Centrale antenne

Zet eerst de centrale antenne ineen en bevestig deze daarna op een zo hoog mogelijke plaats (bijv. net onder het plafond van de stal).

De centrale antenne wordt met een kabel van 15 meter op de ontvanger aangesloten (zie aansluitingen nr. 8 en/of 9). In geval van ontvanger 2 is er een tweede centrale antenne met een kabel van 25 meter. Deze is voor de monitoring van de wei. Installeer de antenne naar de wei gericht en monteer deze zo hoog mogelijk (bijv. op de nok van het dak).

De kabels van de antennes kunnen niet onbepaald worden verlengd, omdat een langere kabel de ontvangst beïnvloedt resp. het signaal in de leiding verzwakt.

