



# Aktivitätsmodul



HeatSeeker™ II



by **BouMatic**

## Aktivitätsmodul



### Wozu eine automatisierte Aktivitätserkennung?

Reproduktionsprobleme sind heute der Hauptgrund für die Merzung von Kühen in Milchbetrieben. Das SmartDairy Aktivitätsmodul unterstützt Sie bei der Brunsterkennung in Ihrem Betrieb.

- Brunsterkennung durch visuelle Beobachtung oder Einfärben des Schwanzes ist subjektiv und zeitraubend. Aktivitätserkennungssysteme ermöglichen mehr Freiheit, Flexibilität und Zeit daheim oder in anderen Bereichen des Betriebs.
- Synchronisierungsprotokolle erfordern arbeitsintensive Hormoninjektionen, während Aktivitätsüberwachungssysteme helfen, den natürlichen Brunstzyklus der Kuh zu managen.

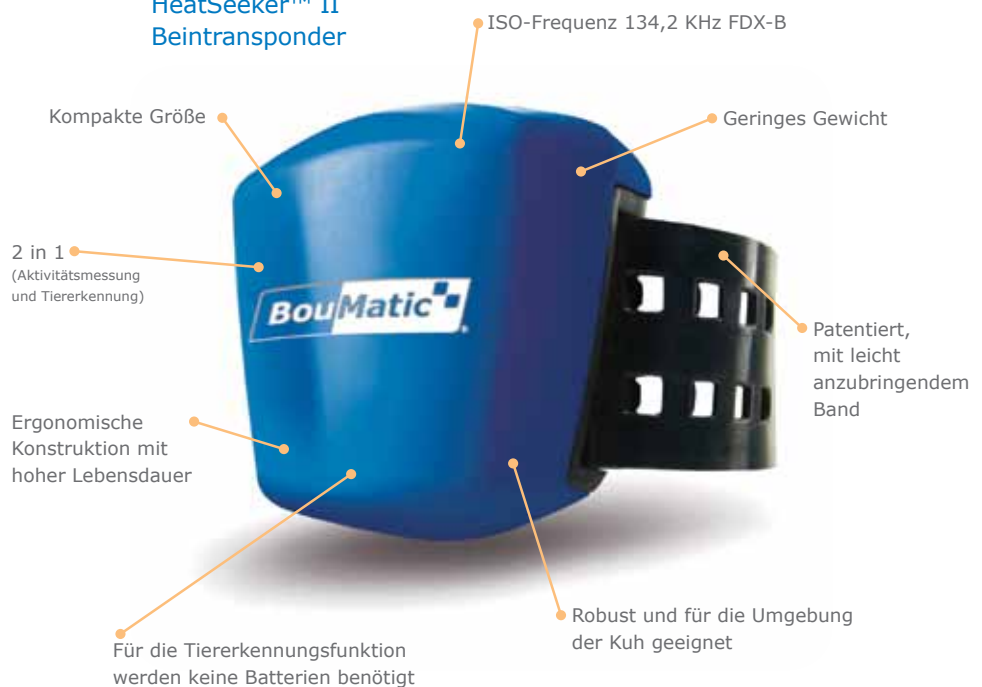
### Wir präsentieren HeatSeeker™ II



HeatSeeker II, ein simples, zuverlässiges und praktisches Aktivitätsverwaltungssystem für Milchkühe, ist das Herzstück von SmartDairys neuem Aktivitätsmodul. Mit HeatSeeker II überwacht und erfasst SmartDairy Activity die Aktivität der Kuh und hilft Ihnen zu erkennen, wann eine Kuh Anzeichen zunehmender Aktivität aufweist und möglicherweise bereit für die Besamung ist. Eine effizientere Reproduktion bedeutet niedrigere Kosten und höhere Gewinne für Ihren Betrieb.



### HeatSeeker™ II Beintransponder



## SmartDairy® Aktivität

### Eine neue Technologiegeneration für Milchbetriebe

- Überwacht die unterschiedlichen Aktivitätshöhen der Kuh, Tag für Tag, das ganze Jahr über. Wie ein zusätzliches Augenpaar im Stall
- Niedrige Betriebskosten
- Robuste, im praktischen Einsatz bewährte Technologie
- Benutzerfreundliche Software
- Ein komplettes Kuhaktivitätsdatenprofil mit einem Mausklick
- Ein zusätzliches oder eigenständiges Modul für jede Herdengröße
- Hilft Ihnen bei der individuellen Planung Ihres Reproduktionsprogramms bei Verwendung mit dem SmartDairy HerdMetrix™ Herdenmanagementsystem



HeatSeeker II  
Beintransponder



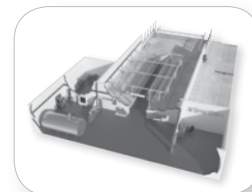
HeatSeeker II  
Halstransponder



Sortiertor



Futterstation



Austriebs- oder  
Eintriebsgänge



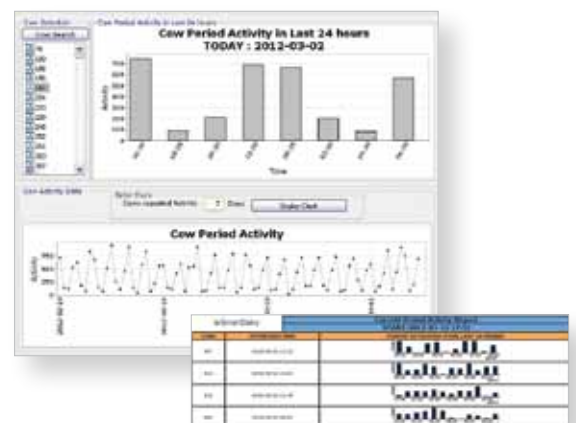
Wassertrug

### HeatSeeker™ II - Ein Hilfsmittel für das Reproduktionsmanagement

- Zeit und Lohnkosten sparen
- Trächtigkeitsraten erhöhen
- Zwischentragezeit verringern
- Merzungsraten verringern
- Weniger Besamungsversuche je Konzeption
- Hormoneinsatz verringern
- Zwischenkalbezeit verringern und Milchproduktion steigern

### Präzisionstechnik

- HeatSeeker II überwacht die *tierindividuelle* Aktivität mit modernster Bewegungserkennungstechnologie
- Die Aktivitätsinformationen werden den Tag über alle 2 Stunden gespeichert, um die Empfindlichkeit zu erhöhen
- Der Transponder kann, anders als bei den meisten Mitbewerbern, auch für die Tiererkennung im Melkstand verwendet werden
- Arbeitet mit BouMatics patentierter SmartEID™ Programmierung, um für eine einheitliche Tiererkennung im Melkstand zu sorgen
- Die Beintransponder haben eine patentierte, leicht anzubringende Konstruktion, die Halstransponder können auch für die visuelle Identifizierung der Kuhnummer verwendet werden
- Robuster Hals- oder Beintransponder, arbeitet mit ISO-Frequenz 134,2 KHz
- Der Transponder wiegt nur 135 Gramm und stört die täglichen Aktivitäten der Kuh nicht
- Die Transponder sind für 7 Jahre störungsfreie Batterielebensdauer ausgelegt



SmartDairy Aktivitätsberichte

*"BouMatics SmartDairy  
Aktivität und HeatSeeker  
II wirken sich positiv auf  
unseren Betrieb aus."*

**Milchbetrieb Verstricht  
Kanada**



HeatSeeker II Beintransponder



HeatSeeker II Halstransponder

## Teilt Ihnen mit, wenn Ihre Kuh bereit für die Besamung ist

- HeatSeeker™ II nutzt die zuverlässigste Technologie der Branche, um die Aktivität von Milchkühen zu prognostizieren
- Übermittelt bei hoher Aktivität der Kuh einen Alarm
- Hilft, den kritischen Moment für die erfolgreiche Besamung zu erkennen
- Die Kuhaktivitätsdaten werden permanent gespeichert und sind auf Ihrem Computer problemlos abrufbar

## SmartDairy® Aktivitätssysteme umfassen

- SmartDairy Controller
- HeatSeeker II Bein- oder Halstransponder
- Durchgangs- oder bodenmontierte Antenne(n)
- Stromversorgung
- Aktivitätssoftware

*"Wir entschieden uns für das BouMatics SmartDairy Aktivitätsmodul, weil es nicht nur unser Reproduktionsprogramm effizienter machte, sondern uns ein komplettes Melkstandmanagementsystem mit Tiererkennung im Melkstand verschaffte."*

**Greiden Farms  
St. Marys, Ontario/Kanada**

Ihr SmartDairy® Händler:

 **SmartDairy**  
MANAGEMENT SYSTEMS

### BouMatic Global Headquarters

1919 S. Stoughton Rd.  
P.O. Box 8050  
Madison, WI 53708 USA

### BouMatic Europe

Rue Jules Melotte 31  
4350 Remicourt  
Belgium

[MySmartDairy.com](http://MySmartDairy.com)