



Trinkstatus
ok 

Gesundheit
ok 

Temperatur
39°C 

 brünstig
nein


 frisch-
laktierend

smaXtec Kuh-Überwachung

Brunst- und Abkalbeerkennung
Temperatur-, Trinkzyklus- und Gesundheitsüberwachung



Live aus dem Pansen



Bewegungsaktivität
Temperatur

Originalgröße Bolus
smaXtec Basic

smaXtec BASIC

Brunst- und Abkalbeerkennung,
Temperatur-, Trinkzyklus- und Gesundheitsüberwachung

smaXtec Basic bietet Ihnen folgende Funktionen und Vorteile



Automatische und zuverlässige Brunsterkennung

Bessere Konzeptionsraten und Reduzierung der Günstzeit



Frühzeitige Benachrichtigungen über Abkalbungen

Information über den Abkalbezeitpunkt ermöglicht es, alle notwendigen Vorkehrungen zu treffen



Überwachung der Häufigkeit der Wasseraufnahme

Da Wasser- und Futterraufnahme stark zusammenhängen können Unregelmäßigkeiten direkt erkannt werden



Jede Kuh erhält einen **smaXtec Basic Bolus**, der kontinuierlich Temperatur und Bewegungsaktivität misst. So kann jedes Tier rund um die Uhr individuell beobachtet werden.



Kontinuierliche Temperaturmessung

Die aktuelle Körpertemperatur sowie der zeitliche Verlauf können jederzeit abgerufen werden



Frühzeitige Erkennung von Hitzestress

Maßnahmen zur Reduktion des Hitzestresses können zeitgerecht ergriffen werden



Frühzeitige Erkennung von Krankheiten und individuelle Gesundheitsüberwachung

Die einzigartige Kombination der Parameter Temperatur und Bewegungsaktivität ermöglicht es, Krankheiten früher zu erkennen und rechtzeitig einzugreifen



Zeitersparnis

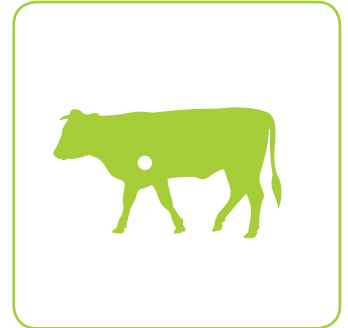
durch Wegfall von Routinearbeiten wie Temperaturmessung

smaXtec passt sich Ihren Bedürfnissen an – sei es in Bezug auf die Anzahl der Tiere oder Ihre bevorzugte Zahlungsmethode.



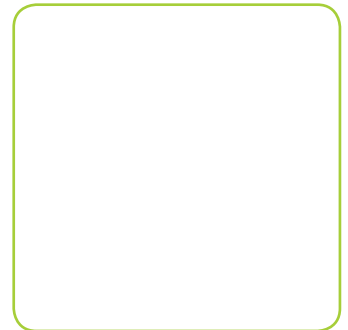
Flexible Zahlungsbedingungen

Zahlen Sie, wie es am besten für Sie passt.



Variable Abo-Modelle

Wir bieten unterschiedliche Abo-Modelle, um Ihren Anforderungen bestmöglich zu entsprechen.



Flexibler Einsatz von Geräten

Je nach Ihrer Betriebs- und Herdengröße wird die passende Anzahl an Sensoren und Geräten ermittelt.

Fütterungsoptimierung und erweiterte Pansengesundheitsüberwachung

Mit dem smaXtec **Premium Bolus** messen Sie zusätzlich zu Aktivität und Temperatur den pH-Wert und erhalten weitere wesentliche Informationen über die Herdengesundheit. Statten Sie 6–10 % der Herde aus, um basierend darauf:

- + Erkrankungen des Pansens frühzeitig zu erkennen
- + Rationen bedarfsorientiert zu gestalten und die
- + Fütterung zu optimieren



Infrastruktur

Flexible Anzahl der Geräte (Base Station, Repeater, Climate Sensor)



Sensoren

Das System wächst stufenlos mit Ihrer Herde mit. Sie können jederzeit weitere Tiere mit Boli ausstatten.



Vorteile der Messung direkt im Pansen

smaXtec bietet ein weltweit einzigartiges System zur Überwachung Ihrer Herde rund um die Uhr

Die Boli werden oral eingegeben und verbleiben aufgrund ihres Eigengewichtes in der Haube des Pansens. Durch diese Position ergeben sich zahlreiche Vorteile.

- Erhebung präziser und unverfälschter Daten in Echtzeit
- Einzigartige Möglichkeit, Trinkverhalten und Abkalbungen zu überwachen und Temperatur kontinuierlich zu messen
- Der Bolus ist wartungsfrei. Es fallen keine weiteren Arbeiten oder Anpassungen der Messgeräte an
- Keine Verletzungen durch äußerlich angebrachte Geräte
- Der Verlust des Sensors ist ausgeschlossen
- Lückenlose Rückverfolgung und Vergleichbarkeit: Alle Daten werden eindeutig einem Tier zugeordnet und gespeichert

Wie funktioniert das smaXtec System?



Bestandteile des smaXtec Systems

- 1 Bolus** – Sensor zur Erfassung von Temperatur und Bewegungsaktivität im Pansen
- 2 Infrastruktur** – bestehend aus Auslesegeräten zur drahtlosen Datenübertragung und Climate Sensoren zur Messung des Stallklimas
- 3 Messenger** – zentrale Informationsplattform mit Handlungsempfehlungen

Ihre Vorteile

- Robustes, direkt einsetzbares System mit integrierter Internetverbindung und klarer, einfacher Bedienung
- Informationen und Handlungshinweise überall und jederzeit direkt auf Ihr Smartphone oder Ihren PC
- Wartungsfreies System mit Unterstützung durch Fernwartung und Support



smaXtec MESSENGER

Ihre Informationszentrale



Jederzeit verfügbar

Zugriff auf Ihre Kuh- und Herdendaten in Echtzeit



Flexibilität

Daten können für Tierärzte, Mitarbeiter und Berater freigegeben werden



Automatische Benachrichtigungen

direkt auf Ihr mobiles Endgerät (iOS, Android)



Reduzierter Arbeitsaufwand

durch umfassende und klar aufbereitete Informationen



smaXtec Support

Direkter und schneller Zugang zum smaXtec Support

Das smaXtec Dashboard, bestehend aus folgenden Bereichen

- **Maßnahmenliste** zeigt auf einen Blick, welche Tiere Ihre Aufmerksamkeit benötigen und welche Handlungen durchgeführt werden sollten
- **Reproduktionsstatus** bietet einen Überblick über den aktuellen Fruchtbarkeitszustand der Herde
- **Gesundheitsstatus** liefert alle Informationen über auffällige Tiere

Testen Sie den smaXtec Messenger mit dem kostenlosen Demo-Account!

<http://messenger.smaXtec.com>





Noch nie war es so einfach, die richtigen Entscheidungen zu treffen!
smaXtec. Alles im Blick. Alles im Griff.



Umfassendes
Reproduktions-
management



Verbesserte
Tiergesundheit und
-leistung



Sicherheit,
alles im Überblick
zu haben



Ersparnis von Zeit,
Geld und Arbeits-
aufwand



smaXtec
INSIDE MONITORING

smaXtec
Wastiangasse 4, 8010 Graz, Austria, T +43 316 46 15 88
info@smaXtec.com, www.smaXtec.com

