

Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen

smaXtec[®] **Kuhüberwachungssystem**

Version 5.0

© 2019 smaXtec animal care GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

smaXtec® ist eine eingetragene Marke von smaXtec animal care GmbH. Diese Marke darf nicht ohne vorherige ausdrückliche Genehmigung von smaXtec animal care GmbH verwendet werden.

Dieses Benutzerhandbuch darf nicht kopiert werden. Änderungen in diesem Dokument werden nicht angekündigt. Bitte kontrollieren Sie bevor Sie smaXtec® Produkte benutzen, ob es auf der Webseite eine neuere Version des Dokuments zur Verfügung steht: <http://www.smaxtec.com>

Der smaXtec pH Plus Bolus (Teil des smaXtec® Systems) unterliegt folgendem patentrechtlichem Schutz:

WO 2011/079338 A2 (PCT/AT2010/000490)
EP 2 519 098 (EP 10808965.7) (Pending)
AT 509 255 B1 (A 2052/2009)
BR 112012016375-2 (Pending)
CA 2 785 925 A1 (Pending)
RUS 2012 132 453 (Pending)
UA 2012/09263 (Pending)
US 2012/0277550 A1 (13/520,101) (Pending)
ZA 2012/04642

Design Patent:

"Messvorrichtung, insbesondere zur Messung von physiologischen Daten im Körper eines Lebewesens"
"Measuring Instrument"

European Union: RCD 001702598-0001 - Date: 30.04.2010 (DD/MM/YYYY)
USA: US D655,633 S – Date: 19.10.2010 (DD/MM/YYYY)

DD/MM/YYYY
D = Day
M = Month
Y = Year

Inhaltsverzeichnis

1. Wichtige Sicherheitshinweise	4
2. Entsorgungshinweise	7
3. Zulassungsinformationen.....	8
3.1. Lizenzinformationen FCC und IC (US, CDN)	8
3.2. Hinweis der Europäischen Union – Produktkonformität	8

Wichtige Sicherheitshinweise



ACHTUNG:

Lesen Sie alle Sicherheitsinformationen und Nutzungshinweise, bevor Sie smaXtec® Produkte verwenden, um Verletzungen zu vermeiden.

ACHTUNG: Bei Nichtbeachtung dieser Sicherheitsinformationen kann es zu einem Brand, elektrischen Schlägen oder anderen Verletzungen bzw. zur Beschädigung von Systemkomponenten kommen.

Wichtiger Hinweis: Der smaXtec pH Plus Bolus und der smaXtec Classic Bolus sind ausschließlich für Rinder geeignet. Er darf auf keinen Fall für andere Tiere oder bei Menschen verwendet werden. Der Einsatz des smaXtec pH Plus Bolus ist für Rinder unter einem Alter von 18 Monaten bzw. 450 kg Körpergewicht nicht möglich. Stimmen Sie sich gegebenenfalls mit Ihrem Tierarzt ab.

Explosionsgefährdete Bereiche:

Verwenden Sie den smaXtec pH Plus Bolus, smaXtec Classic Bolus, smaXtec Climate Sensor, smaXtec Base Station, und/oder smaXtec Repeater in keinem explosionsgefährdeten Bereich, zum Beispiel in einem Tankstellenbereich, oder in Bereichen, wo die Luft Chemikalien oder Partikeln beinhaltet (z.B. Getreide, Staub, oder Metallstaub). Beachten Sie alle Schilder und Anweisungen.

Hoch-Risiko Aktivitäten:

Diese Geräte dürfen nicht in jenen Fällen benutzt werden, wo der Ausfall der Geräte zum Tod, zur Verletzung oder zu schweren Umweltschäden führen könnte.

Umgang mit dem Geräten smaXtec pH Plus Bolus, smaXtec Classic Bolus, smaXtec Climate Sensor, smaXtec Base Station, smaXtec Repeater

Lassen Sie die Geräte nicht fallen. Zerlegen, Öffnen, Zerschlagen und Verbiegen der angeführten Geräte sind nicht gestattet. Werfen Sie keines der Geräte nicht ins offene Feuer und bemalen Sie ihn nicht. Erhitzen Sie die Geräte nicht in einer Mikrowelle bzw. einem Backrohr, und führen Sie keine Gegenstände in das Innere der aufgezählten Geräte ein.

Umgang mit dem smaXtec Base Station und des smaXtec Repeater

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzgerät. Sollten Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an smaXtec. Dieses Produkt ist für den Betrieb mit Strom aus dem mitgelieferten Netzteil vorgesehen. Eine andere Verwendung kann gefährlich sein und zum Verlust jeglicher Garantieansprüche für dieses Produkt führen. Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör. Schließen Sie keine inkompatiblen Produkte oder ungeeignetes Zubehör an.

Sicherheitsvorkehrungen für das mitgelieferte Netzteil für smaXtec Base Station und smaXtec Repeater

Benutzen Sie eine geeignete externe Netzquelle. Verwenden Sie für die smaXtec Base Station und den smaXtec Repeater nur eine Netzquelle, die sich laut der auf dem Etikett angegebenen elektrischen Werte eignet. Falls Sie sich nicht sicher sind, welche Art von Stromquelle erforderlich ist, wenden Sie sich an einen autorisierten Dienstleister oder an Ihr örtliches Stromversorgungsunternehmen.

Batterien vorsichtig handhaben – smaXtec pH Plus Bolus, smaXtec Classic Bolus, smaXtec Climate Sensor

Die angeführten Geräte enthalten eine Lithium-Metall-Batterie. Wenn die Batterie nicht sachgemäß gehandhabt wird, besteht das Risiko von Feuer und Verbrennungen. Versuchen Sie nicht, die Batterie im smaXtec pH Plus Bolus, smaXtec Classic Bolus und smaXtec Climate Sensor zu öffnen oder zu reparieren. Sie dürfen diese Batterie nicht auseinandernehmen, zerstören, durchlöchern, kurzschließen, in Feuer oder Wasser werfen oder Temperaturen von mehr als 60°C (110°F) aussetzen.

Sicherheitshinweise hinsichtlich direkter Sonneneinstrahlung – Geräte smaXtec pH Plus Bolus, smaXtec Classic Bolus, smaXtec Climate Sensor, smaXtec Base Station, smaXtec Repeater

Achten Sie darauf, dass die angeführten Geräte nicht übermäßiger Feuchtigkeit und extremen Temperaturen ausgesetzt werden. Lassen Sie die Geräte nicht über einen längeren Zeitraum in einem Fahrzeug oder an anderen Orten liegen, an denen die Temperatur auf über 60°C (110°F) ansteigen kann wie z. B. auf dem Armaturenbrett eines Autos, auf einem Fensterbrett oder hinter einer Glasscheibe, welche direkt von der Sonne oder sehr starkem UV-Licht bestrahlt wird. Dabei können das Geräte oder das Fahrzeug beschädigt und die Batterie überhitzt werden.

Umgang mit dem mitgelieferten Magneten

In dem mitgelieferten Magnet ist ein Neodym-Magnet verbaut.

Bitte beachten Sie, dass Magnetfelder Datenträger (Disketten, Festplatten, USB-Sticks, Digitalkameras, Scheckkarten, Audio- und Videokassetten) löschen, elektronische und mechanische Komponenten, z.B. Herzschrittmacher, Monitore, Kompass, Zähler usw. beeinflussen bzw. zerstören können.



Beachten Sie unbedingt die vom Hersteller angegebenen Sicherheitsabstände. Halten Sie jedoch auf jeden Fall einen Sicherheitsabstand von ca. 1 Meter ein.

Das Abplatzen oder Absplittern ist hier nicht gegeben, da der Magnet in einem Metalltopf eingebaut ist. Weiters beachten Sie, dass der Magnet nicht in Kinderhände gehört, da diese Magnete leicht verschluckt werden können.

Umgang und Handhabung der mit dem smaXtec pH Plus Bolus mitgelieferten Buffer Solution (Auszüge aus dem Sicherheitsdatenblatt des Herstellers)

Erste Hilfe Maßnahmen:

Generelle Informationen: Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, Bei Beschwerden bitte einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Schutz vor Flüssigkeiten und Witterungseinflüsse – Netzgeräte smaXtec Base Station, smaXtec Repeater

Verwenden Sie die Netzgeräte für smaXtec Base Station und smaXtec Repeater nicht bei Regen, in der Nähe von Waschbecken oder in anderen feuchten Umgebungen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten auf oder in die Netzgeräte der smaXtec Base Station und smaXtec Repeater gelangen. Sollte das Netzgerät von smaXtec Base Station oder smaXtec Repeater Feuchtigkeit ausgesetzt worden sein, trennen Sie alle angeschlossenen Kabel vom Adapter bzw. das Netzteil von der Steckdose.

Verwenden von Steckern und Anschlüssen

Versuchen Sie niemals, einen Stecker mit Gewalt in einen Anschluss zu stecken. Überprüfen Sie, ob sich im Anschluss Fremdkörper befinden. Lässt sich der Stecker nicht problemlos anschließen, passt er vermutlich nicht zu diesem Anschluss. Vergewissern Sie sich, dass Stecker und Anschluss übereinstimmen und dass Sie den Stecker korrekt mit dem Anschluss ausgerichtet haben.

Akzeptabler Temperaturbereich für den smaXtec pH Plus Bolus und der mitgelieferten Buffer Solution, den smaXtec Classic Bolus und smaXtec Climate Sensor

Verwenden Sie den smaXtec pH Plus Bolus /smaXtec Classic Bolus nur in einem Temperaturbereich zwischen 20 °C und 50 °C. Die Batterielaufzeit kann bei niedrigen Temperaturen verkürzt werden. Lagern Sie den verpackten smaXtec pH Plus Bolus inklusive Buffer Solution, den smaXtec Classic Bolus und smaXtec Climate Sensor in einem Temperaturbereich zwischen 5 °C und 25 °C.



Warnung: Um den FCC-Radiofrequenzaussendungsanforderungen gerecht zu werden, müssen die Geräte so installiert werden, dass sie sich mindestens 20cm entfernt von Personen befinden.

Entsorgungshinweise

Entsorgung der mit dem smaXtec pH Plus Bolus mitgelieferten Buffer Solution
Empfehlung: kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung und Recycling des smaXtec pH Plus Bolus, smaXtec Classic Bolus, smaXtec Climate Sensor, der smaXtec Base Station und des smaXtec Repeater

Diese Produkte müssen entsprechend den geltenden Umweltrichtlinien und Vorschriften entsorgt werden. Da der smaXtec pH Plus Bolus, smaXtec Classic Bolus, smaXtec Climate Sensor, die smaXtec Base Station und der smaXtec Repeater elektronische Bauteile und Batterien enthalten, müssen diese separat vom Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich ggf. bei den lokalen Behörden über die Möglichkeiten zur Entsorgung und zum Recycling.



Europäische Union – Hinweise zur Entsorgung:

Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Bei einigen Sammelstellen können Produkte zur Entsorgung unentgeltlich abgegeben werden. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoff-Reserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

Zulassungsinformationen

Lizenzinformationen FCC und IC (US, CDN)

Information gem. FCC 15.21:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Part 15 Statement gem. FCC 15.19/RSS Gen Issue 3 Sect. 7.1.3:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Hinweis der Europäischen Union – Produktkonformität

Produkte mit einem CE-Kennzeichen erfüllen die R&TTE-Richtlinie (99/5/EC), die EMC-Richtlinie (2004/108/EC) und die Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC), die von der EU-Kommission herausgegeben wurden. Die Übereinstimmung mit diesen Richtlinien impliziert die Konformität mit den folgenden europäischen Normen:

EN 60950-1:2007 Information technology equipment – Safety Part 1

EN 301 489-1:2008 Electromagnetic compatibility and radio spectrum Matters (ERM); Part 1: Common technical requirements

EN 301 489-3:2003 Electromagnetic compatibility and radio spectrum Matters (ERM); Part 3: Specific conditions for SRD, 9kHz and 40GHz

EN 300 220-1:2010 ERM for SRD; used in 25 MHz to 1 000 MHz with up to 500 mW Part 1: Technical characteristics and test methods

EN 300 220-3:2000 ERM for SRD; used in 25 MHz to 1 000 MHz with up to 500 mW, Part 3: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive

Das smaXtec System darf in folgenden Ländern verwendet werden:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IT	IS	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SO	TR
US	CA	EG	ZA	NZ	AU	IL	
RU	KZ	BY	MX	CN	BR		