

SMAXTEC

# CLIMATE SENSOR SX.2.1

Der **smaXtec Climate Sensor SX.2.1** misst kontinuierlich Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck im Stall. Die Daten werden an die smaXtec Base Station SX.2 gesendet. Bei Hitzestressgefahr informiert Sie das System automatisch.



## VORTEILE DER STALLKLIMA-MESSUNG

Der THI (Temperatur-Humiditäts-Index) liefert wertvolle Informationen zum Risiko von Hitzestress im Stall.



## TECHNISCHE DETAILS

- **Abmessungen** 130 x 160 x 60 mm (L x B x H)
- **Gewicht** 415 g ohne Batterien
- **Antenne** Intern
- **Batterie** 2 x AA, 1.5 V, austauschbar
- **Material** Staub- und wasserdichtes Kunststoffgehäuse (IP 66)
- **Messintervall** 10 Minuten
- **Messbereich**
  - Relative Feuchte: 0 bis 100 % RH
  - Temperatur im Messbereich: -40 bis 120 °C
  - Absoluter Bereich im Messbereich: 260 bis 1260 hPa
- **Messgenauigkeit**
  - Temperatur: 0 bis 60 °C: ± 0.2 °C / 32 °F bis 140 °F: ± 32.36 °F
  - Temperatur: -40 bis 0 °C: ± 0.6 °C / -40 °F bis 32 °F: ± 33.08 °F
  - Temperatur: 60 bis 120 °C: ± 0.6 °C / 140 °F bis 248 °F: ± 33.08 °F
  - Relative Feuchte von 25 °C / 77 °F: 10 bis 90 % ± 2 % RH
  - Relative Feuchte: 0 bis 10 % und 90 bis 100 % ± 3 % RH
- **Luftdruck** Absolute Genauigkeit: (T = -20 bis 80 °C) ± 0.5 hPa

Bitte lesen Sie den Quickstart-Guide und die Sicherheits- und Produktinformationen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt nutzen und stellen Sie sicher, dass die Geräte nur den Angaben entsprechend genutzt werden.

Hiermit bestätigt die smaXtec animal care GmbH, dass die Funkanlage smaXtec Climate Sensor SX.2.1 die Anforderungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse abgerufen werden: <http://smaxtec.com/eu-declaration-of-conformity>

**DIE KUH VERSTEHEN. AUS TIEFSTEM INNEREN.**

smaXtec animal care GmbH · Sandgasse 36/2 · 8010 Graz · Austria  
+43 316 46 15 88 · [info@smaXtec.com](mailto:info@smaXtec.com) · [www.smaXtec.com](http://www.smaXtec.com)

