



E-MISSION BALL



ÜBERWACHEN SIE STALL-EMISSIONEN IN ECHTZEIT UND
SCHAFFEN SIE EINE OPTIMALE ARBEITSUMGEBUNG



E-MISSION BALL

BRINGEN SIE DAS KLIMA IN IHREM BETRIEB AUF VORDERMANN

Der E-Mission Ball ist ein innovatives Messsystem, das minütlich die Konzentrationen von Ammoniak, CO₂, Temperatur, Feuchtigkeit und Luftdruck misst.

Der E-Mission Ball wird mit einem eigenen Emissions-Dashboard geliefert, das einen Einblick in die Emissionen Ihres Betriebs bietet. Ihre jährliche Emissionsprognose wird auf der Grundlage der Echtzeitmessungen berechnet. Dank der automatischen wöchentlichen Berichte behalten Sie den Überblick über die klimatischen Bedingungen in Ihrem Betrieb. Mit unserer App können Sie jederzeit und überall auf Ihre Daten zugreifen.

Tiergesundheit und Tierschutz erfüllen gesetzliche Arbeitsnormen. Über das Online-Dashboard können Sie alle Ihre Daten exportieren oder beispielsweise monatliche Berichte per E-Mail erhalten, um Ihre Emissionsdaten mit Ihrem Umweltdienst zu teilen. Da Sie der Eigentümer der Daten sind, können Sie selbst entscheiden, was damit geschehen soll und wer Zugang dazu hat.

Healthy Climate Solutions

Wir von Healthy Climate Solutions engagieren uns für ein gesundes Klima in landwirtschaftlichen Betrieben und eine nachhaltige Zukunft für Mensch und Tier. Speziell für Nutztierhalter haben wir den E-Mission Ball entwickelt, um Einblick in das Betriebsklima und die Emissionen zu erhalten. Er zeigt Ihnen sofort, ob Sie die Anforderungen an Emissionsziele,

Lösungen für Ihre Herausforderungen:

- Erfüllen Sie die Vorschriften, indem Sie Ihre Emissionen kennen
- Verbessern Sie die Gesundheit Ihrer Tiere und Ihrer Mitarbeiter
- Teilen Sie Ihre monatliche Übersicht ganz einfach mit Ihrem Umweltdienst.



LIVE-DATEN-APP UND DASHBOARD

ECHTZEIT-EINBLICK IN DAS KLIMA IHRES BETRIEBS



Die Echtzeit-Messungen des E-Mission Balls stehen Ihnen über die Healthy Climate Solutions-App jederzeit und überall zur Verfügung. Die App ist auf Ihrem Telefon, Tablet oder Computer verfügbar. Sie gibt Ihnen sofortigen Einblick in die Daten und ermöglicht Ihnen schnelle Analysen.

Die Daten werden übersichtlich in Diagrammen dargestellt, einschließlich der Grenzwerte pro Tierart. Die Registerkarte "Emissionen" zeigt auch die jährliche Emissionsprognose im Vergleich zu Ihrer Emissionsobergrenze, so dass Sie rechtzeitig Anpassungen vornehmen können. Sie haben rund um die Uhr einen direkten Einblick in Ihr Betriebsklima.

Zielvorgaben erlauben

Die Zusammenarbeit mit den Umweltdiensten für die Genehmigung Ihrer Zielerfordernisse ist einfach, da Sie Ihre Daten in jedem beliebigen Format und in jeder beliebigen Zeitspanne weitergeben können, so dass Sie die Kontrolle über Ihre Daten behalten.

DOL53/DOL51 Ammoniak-Sensor

Sensor für Temperatur / Relative Luftfeuchtigkeit

SENSOREN UND MESSUNGEN



Ammoniak

Ammoniak (NH_3) ist in hohen Konzentrationen schädlich für die Gesundheit. Durch die Messung mit dem weltweit am weitesten verbreiteten Ammoniaksensor (DOL53) können Sie die Emissionen reduzieren und Ihr Betriebsklima erheblich verbessern.



Methan (fakultativ)

Die Messung von Methan (CH_4)-Emissionen ist durch die Erweiterung des E-Mission Ball mit auch mit dem bewährten Axetris LGD Compact Sensor für Emissionsmessungen möglich.



Hitzestress

Direkter Einblick in Hitzestress durch automatische Berechnung. Schaffen Sie die ideale Thermokomfortzone durch Echtzeit-Einblicke in Messungen und Hitzestress-Schwellenwerte pro Tierart.



Luftdruck

Vergleichen Sie den Innenluftdruck mit dem Außenluftdruck, um festzustellen, ob das Belüftungssystem des Betriebs wie erwartet funktioniert.



CO₂

Mit unserem präzisen digitalen Kohlendioxidsensor (CO_2) erhalten Sie eine gute Anzeige des Lüftungsstroms. Wenn Sie innerhalb der Grenzen Ihrer Tierart lüften, verbessert sich die Gesundheit sowohl der Tiere als auch Ihrer Mitarbeiter in Ihrem Betrieb.



Tiergesundheit

Mit dem E-Mission Ball kennen Sie Ihre Emissionen und sorgen für eine optimal gesunde Umgebung für ihre Tiere und Mitarbeiter.

EINRICHTUNG & WARTUNG

ENTDECKEN SIE, WIE UNSERE TECHNOLOGIE IHRE ARBEITEN VERBESSERN KANN

Die Installation des E-Mission Ball ist einfach und erfordert keine technischen Kenntnisse. Der E-Mission Ball kann einfach im Betrieb aufgehängt werden und die Messdaten sind direkt verfügbar.

- Benutzerfreundlich
- Sofort einsatzbereit
- Geringe Wartung

Mit dem E-Mission Ball investieren Sie in eine gesunde, effizienter und rentabler Geschäftsbetrieb.

Wir bieten drei Servicepakete an: das Light-Paket, das die Mindestausstattung für den Einstieg enthält. Das Basic-Paket, das alles enthält, was Sie für eine schnelle Messung benötigen, und das Full-Service-Paket, das Ihnen Daten, Service und Wartung zusichert. Damit ist sichergestellt, dass Ihr E-Mission Ball in optimalem Zustand bleibt.

Leichtes Servicepaket

- Nutzung der App mit dem Emissions-Dashboard
- Sicherer Datenaustausch und -speicherung
- Helpdesk-Dienst (WhatsApp)

Basis-Servicepaket

- Nutzung der App mit dem Emissions-Dashboard
- Sicherer Datenaustausch und -speicherung
- Helpdesk-Dienst (WhatsApp/Telefon)
- 4G-Datenverbindung, Wetterdaten

Full-Service-Paket

- Nutzung der App mit dem Emissions-Dashboard
- Sicherer Datenaustausch und -speicherung
- Helpdesk-Dienst (WhatsApp/Telefon)
- 4G-Datenverbindung, Wetterdaten
- Wartung und Austausch von Sensoren
- Klimaberatung

Der Standard-E-Missionsball enthält

- Interner Ammoniak-Sensor DOL53
- Interner CO₂-Sensor
- Interner Luftdrucksensor
- Externer Sensor für Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit mit 1m Kabel
- Niederspannungsnetzteil mit 30m Kabel (sicher für Tiere)
- Kette und Karabinerhaken für die Aufhängung
- Datenverbindung über 4G, Wi-Fi oder Ethernet
- Umfassendes Handbuch

Bestellen Sie schon heute die Technologie von morgen! Scannen Sie den QR-Code und füllen Sie Ihre Angebotsanfrage aus.



Fragen Sie nach unseren Sonderrabatten beim Kauf mehrerer E-Mission Balls und beginnen Sie sofort mit der Verbesserung der Luftqualität in Ihrem Betrieb.



