

FORTICA-PBC - Geflügelcomputer für Kleingruppenhaltung



Der Fortica ist ein Geflügelcomputer der neuesten Generation von Hotraco Agri. Eine innovative Plattform, die im Hinblick auf Design, Vielseitigkeit, Rechenleistung und Benutzerkomfort neue Standards setzt. Mit dem Fortica-Geflügelcomputer hat der Benutzer die komplette Kontrolle über alle Prozesse im Stall. Damit verfügen Sie über alle Managementinformationen, die erforderlich sind, um Ihre Produktion zu optimieren.



All-in-one-System
Bedienkomfort
Benutzerfreundlich
Customize dashboard

Geflügelcomputer für Kleingruppenhaltung

Der Fortica-PBC wurde speziell für Geflügelställe mit Masthähnchen in Kleingruppenhaltung entwickelt. Beim Fortica werden alle Prozesse in Ihrem Stall mit ein und demselben System automatisiert. Geflügelställe mit Kleingruppenhaltung benötigen eine einheitliche Luftverteilung im Stall. Zur Erzielung einer guten Luftverteilung für die Tiere, übernimmt der Fortica-PBC u. a. die Steuerung der Deckenventilatoren und verschiedener Arten von Heizung und Kühlung. In den ersten Tagen benötigen Masthühner eine komfortable und warme Umgebung mit Mindestlüftung. Mit dem Wachstum der Masthähnchen muss sich die Umgebung verändern und es wird eine verstärkte Kühlung erforderlich sein, um eine angenehme Temperatur zu erreichen. Nicht nur das Klima, sondern auch alle anderen Aspekte werden mit dem Fortica-PBC perfekt aufeinander abgestimmt:

- Klima
- Futter
- Wasser
- Beleuchtung
- Tierwägung



Stationsstraat 142
5963 AC Hegelsom
The Netherlands

T +31(0)77 327 5020
F +31(0)77 327 5021
info@hotraco-agri.com
www.hotraco-agri.com

Hotraco Agri ist ein weltweit tätiger, innovativer Lieferant von Stallautomatisierungslosungen insbesondere für Federvieh und Schweine, der sich auf das Schaffen und Bewahren eines optimalen Stallklimas konzentriert. Hotraco Agri hat sich auf Entwicklung und Produktion von maßgeschneiderten Automatisierungscomputern und Systemen konzentriert, die die vollständige Stallautomatisierung regeln, steuern und überwachen. Von Klimasteuerung und Verwaltung über Futter- und Wasserregelung, das Wiegen der Tiere bis hin zum Brandschutz. Die mehr als 100 Mitarbeiter bedienen Kunden auf allen Kontinenten mit innovativen und spitzentechnologischen Systemen. Mit einer eigenen R&D-Abteilung ist Hotraco Agri in der Lage, IMMER Maßarbeit bereitzustellen und problemorientierte Lösungen zu entwickeln

Helpdesk 24/7

Hotraco verfügt über einen telefonischen Helpdesk und ein Servicezentrum, das rund um die Uhr verfügbar ist. Unser Team hat die Möglichkeit, die Systeme unserer Kunden, unabhängig davon, wo sie sich auf der Welt befinden, mit Hilfe modernster ICT Technologie zu kontrollieren.

Automatisierung der Prozesse im Stall

Klimamanagement ist für den Betrieb Ihres Masthähnchenstalls von unschätzbarem Wert. Der Geflügelcomputer Fortica-PB kann das Klima anhand von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Unterdruck regeln und erfasst den CO₂ und NH₃-Gehalt im Stall. Außerdem berücksichtigt der Fortica-PB Windrichtung und -geschwindigkeit. Mit dem Fortica-PB lassen sich neben dem Klima auch Futter, Wasser, Beleuchtung und Tierwägung in Ihrem Masthähnchenstall hervorragend automatisieren.



Klimasteuerung

- Verschiedene Lüftungssysteme
- Deckenventilatoren
- Lufteinlässe
- Heizung
- Kühlung
- Wärmetauscher

Fütterungsautomatisierung und Futtererfassung

- Verwiegung von Futter
- Futtermischung

Wasser

- Wasserverbrauch und -erfassung
- Wassersteuerung

Beleuchtung

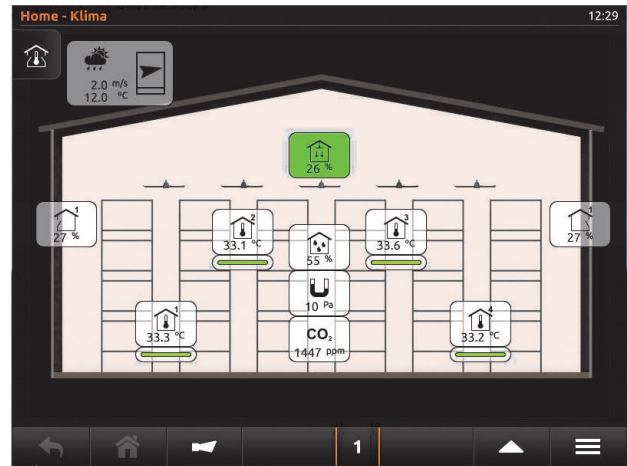
- Lichtintensität

Tierwägung

- Überwachung des Gewichts der Tiere

Touchscreen-Bedienung

Revolutionär ist die ganz intuitive Touchscreen-Bedienung, die vom Benutzer nach Wunsch angepasst werden kann. Ähnlich wie bei der Einrichtung der Benutzerschnittstelle eines Smartphones oder Tablets. Mithilfe eindeutiger Symbole kann eine 3D-Stallübersicht erstellt werden. Alle Texte sind konfigurierbar und der Computer lässt sich in jeder gewünschten Sprache einrichten. Das Ergebnis ist ein äußerst benutzerfreundlicher und übersichtlicher Geflügelcomputer, auf den über eine PC-Anwendung auch per Internet jederzeit und überall zugegriffen werden kann, was es dem Benutzer ermöglicht, alle Stallinformationen abzufragen und wiederzufinden.



PC-Managementprogramm und Smartphone

Das PC-Managementprogramm bringt Übersicht in die Stalldaten. Schaubilder und Diagramme verschaffen Ihnen einen Einblick in die Lebensbedingungen der Tiere. So wissen Sie genau, an welcher Stelle Korrekturen erforderlich sind, um den Produktionsprozess zu optimieren. Außerdem können Sie durch die Reduzierung des Energie-, Futter- und Arbeits-einsatzes wesentliche Kosteneinsparungen erzielen. Gesündere Tiere und niedrigere Kosten bedeuten mehr Gewinn. Die Fortica-App ermöglicht es Ihnen, mit dem Smartphone die Kontrolle über Ihren Fortica-Computer zu übernehmen und ihn weltweit von einem beliebigen Ort aus zu bedienen. Noch mehr Bedienkomfort mit Fortica.

