

DOL 234 Klimacomputer – mehr Funktionalität zum gleichen Preis

Weltweit gibt es einen generellen Trend zu immer größeren Ställen, in denen das Klima mit dem DOL 234 gesteuert werden soll. Darum wurde die Software des DOL 234 unlängst aktualisiert; die Anlage kann jetzt doppelt so viele Wand- oder Deckenventile öffnen und mehrere Schornsteine stufenlos regulieren.

Bei der Software wurden auch die Möglichkeiten zur Messung des Wasserverbrauchs optimiert. Der DOL 234 verfügt jetzt über eine Leckage-Sicherung, mit der der Stallcomputer bei ungewöhnlich hohem Wasserverbrauch die Wasserzufuhr stoppen kann. Ungewöhnlich hoher Wasserverbrauch bedeutet häufig, dass ein Rohr undicht ist. In diesen Fällen kann der DOL 234 das Wasser abdrehen, bevor größere Schäden für Tier und Einrichtung entstehen.

Die Nutzermenüs wurden in vielen Bereichen verbessert; für Sprühhühlung und Sprühung wurden beispielsweise bessere Funktionen geschaffen. Speziell für die Sprühung wurde eine neue Funktion entwickelt, mit der die Schweine durch starke Sprühung dazu gebracht werden, die Bucht richtig zu nutzen, wenn sie beginnen, sich zu wälzen. Diese Funktion bietet den Tieren mehr Komfort, der Erzeuger hat weniger Arbeit bei der Reinigung der Buchten und es gibt weniger Geruchsbelästigung und Ammoniakausstoß in die Umgebung.

Darüber hinaus haben wir für mehr Sicherheit gesorgt: der Schweineerzeuger kann nicht „Stall leer“ aktivieren und so die Lüftung ausschalten, wenn sich Tiere im Stall befinden. Ein Abschalten der Lüftung in einem Stall mit Tieren hat katastrophale Folgen, insbesondere wenn es keine Alarmfunktion und Notöffnung gibt. Mit der neuen Funktion unterstützen wir den Erzeuger, diese kritische Situation zu vermeiden.

Die neue Funktionalität des DOL 234 gehört zu den Neuheiten auf der Agromek im November 2008.

