

PR-PB



Managementcomputer für den gesamten Stall <<



Prüllage Systeme GmbH

Gewerbering 6 · 49451 Holdorf
Fon +49 (0) 5494 / 8236 · Fax +49 (0) 5494 / 6544
E-mail: info@pruellage.de · Net: www.pruellage.de





Komplette Kontrolle...
... durch nur einen Computer.



Fernsteuerungsprogramm für den PC mit Tag/Nacht-Regelung

PR-PB

Managementcomputer für die Geflügelzucht

Der PR-PB steuert und überwacht den kompletten Stall

Durch die neu entwickelte „Symbol-Steuerung“ kann der PR-PB sehr leicht über die Zahlen-Tastatur, den Schnellwahltasten und dem Navigationsfeld gesteuert werden. Das Bedienprogramm ist graphisch in einer Registerstruktur dargestellt und ermöglicht hierdurch eine schnelle und einfache Auswahl der einzelnen Programme über die Schnellwähltasten. Die Menüpunkte sind durch Symbole leicht verständlich dargestellt. In den einzelnen Menüpunkten kann man sich einfach über die Pfeiltasten des Navigationsfeldes bewegen während die Eingabe über die Zahlen-Tastatur erfolgt.

Neben der Einsetzbarkeit in Puten- und Hähnchenställen ist der PR-PB Managementcomputer auch für die Bodenhaltung von Legehennen und Enten einsetzbar. Durch seine umfangreichen Regel- und Steuerungsmöglichkeiten ist er bei jeglicher Art an Geflügelzucht einsetzbar und schafft für jede Art die perfekten Stallbedingungen für ein optimales Wachstum der Tiere.

Der PR-PB steuert und kontrolliert das gesamte Stallklima. Der integrierte Prozessrechner liefert rund um die Uhr sämtliche Management-Daten über Lüftung, Heizung, Kühlung, Beleuchtung sowie über die Futter- und Wasserversorgung der Tiere. Zusätzlich managt der PR-PB auch die Futter- und Tierverwiegung. D. h. Sie benötigen keinen zusätzlichen Computer für eine Futter- und/oder Tierwaage. Auf diese Weise überwacht der PR-PB den gesamten Stall vom Klima über die Beleuchtung bis hin zur Fütterung der Tiere und bei Fehlern gibt er einen Alarm aus, welcher auch zu einem Mobiltelefon übermittelt werden kann. Anstelle von vielen unterschiedlichen Steuerungscomputern tritt der PR-PB, der alle Funktionen eines Stalls mit einer leicht verständlichen Bedienung steuert.

Neue Funktionen für eine noch bessere und komplettere Steuerung

Durch das neue Programmupdate ist der Funktionsumfang des PR-PB noch einmal angewachsen. So ist es nun möglich weitere Geräte, wie z.B. einen externen, manuell einstellbaren Min/Max-Thermostat, an den PR-PB anzuschließen. Wenn diese nun einen Alarm ausgeben, wird dieser direkt auf dem PR-PB angezeigt. Weiter kann die Siloverwiegung mit diesem Computer ebenfalls kontrolliert werden. Bei der Nutzung von Futterwaagen ist es möglich die Verwiegung von bis zu neun Silos zu steuern. Durch die neue Tag/Nacht-Regelung ist es jetzt auch möglich, unterschiedliche Temperaturniveaus für Tag und Nacht zu definieren, wodurch die Tiere sich noch wohler fühlen. Der PR-PB besitzt noch viele weitere Funktionserweiterungen, wie z.B. die externe Datenspeicherung auf SD-Speicherkarten, Ventilationsregelung nach Lebendgewicht, noch detailliertere Einstellungsmöglichkeiten in der Klima-, Beleuchtungs- und Fütterungssteuerung sowie viele weitere neue Funktionen.

Mit dem Managementprogramm RAINBOW ist es möglich, die Daten des PR-PB auf einen PC zu übertragen, auszuwerten und graphisch darzustellen. Mittels der Fernsteuerung ist es sogar möglich den PR-PB von zu Hause über den PC oder über einen PDA bzw. SmartPhone direkt zu bedienen. So können Fehler- und Alarmmeldungen von zu Hause oder mobil kontrolliert und behoben werden, ohne den Stall betreten zu müssen.

