

Secomat®

Automatische Trocknungssteuerung

HB 26



Die Trocknungssteuerung HB26 ist eine einfach zu bedienende SPS basierte automatische Steuerung mit einer grafischen Touch-Panel Bedieneroberfläche. Sie ist mit einer kombinierten Feuchte- und Temperatursonde, integrierter Schützenkombination und einem Motorschutzschalter ausgerüstet.

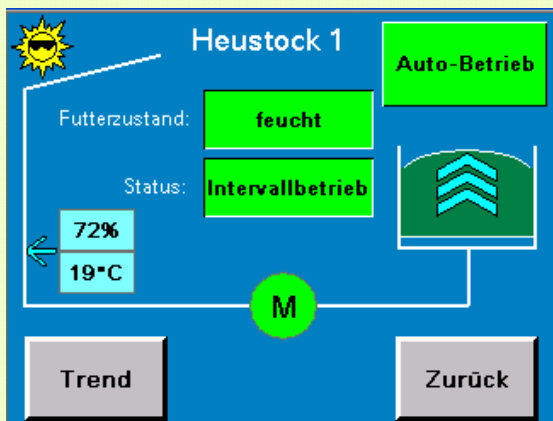
Es stehen drei Betriebsarten zur Verfügung. Im Dauermodus läuft der Lüfter unabhängig von den äusseren Bedingungen. Im Automatikmodus wird der aktuelle Futterzustand eingestellt. Über die Feuchte- und Temperatursonde im Ansaugbereich des Ventilators wird die Heubelüftung gesteuert. Je nach den äusseren Bedingungen schaltet die Steuerung zwischen Dauer- und Intervallbetrieb um. Im Intervallmodus lassen sich die Pausen- und Laufzeiten individuell einstellen. Der Lüfter läuft dabei unabhängig von den äusseren Bedingungen.

Die gemessene Feuchte und Temperatur werden auf der grafischen Oberfläche angezeigt. Zusätzlich kann der Betrieb über eine Trendaufzeichnung bis zu 50h zurückverfolgt werden. Ebenfalls sind die Betriebsstunden ersichtlich und es sind zwei Sperrzeiten einstellbar. Für die Betriebssicherheit sorgt ein steuerungsunabhängiger Handmodus, in dem der Lüfter von Hand eingeschaltet werden kann.

Bei gleicher Ansaugluft kann die HB26 bis zu drei Lüftern unabhängig voneinander steuern.

Die HB26 ist mit einem 3.5" oder 5.7" Display erhältlich. Zur Schonung vom Display muss die Steuerung an einem sonnengeschützt und trockenen Ort montiert werden. Zulässige Umgebungstemperatur während Betrieb 0-50°C und während Lagerung -20-60°C, d.h. während den Wintermonate muss die Steuerung ausgeschaltet werden.

Die Steuerung kann durch jedes konzessionierte Elektrogeschäft angeschlossen werden.



Wir sind Spezialisten auf dem Gebiet der Heubelüftung und Heubelüftungssteuerung. Nutzen Sie unsere jahrelange Erfahrung und fragen Sie uns an, wir beraten Sie gerne, kostenlos und unverbindlich!

Ihr Fachhandelspartner:



Karl Barth AG

Unterdorf 27
CH-8421 Dättlikon

Tel. +41 52 301 00 13
Fax +41 52 301 00 19
E-Mail info@kbarth.ch
Internet www.kbarth.ch