

Die wichtigsten Regler an der Lüftungssteuerung



Stalltemperatur, immer mit Thermometer im Stall überwachen, ob die Anzeige stimmt.

Solltemperatur

Schalter immer auf Auto!!

Max. Drehzahl

Spreizung

Min. Drehzahl

Maximal Drehzahl (Vent-Max %)

Hier wird eingestellt, wie viel Prozent der maximalen Leistung der Lüfter überhaupt laufen darf. **(Soll: 80-100%) Ziel: keine Zugluft.**

Minimal Drehzahl (Vent.-Min.%)

Hier wird eingestellt, wie stark der Lüfter immer mindestens laufen muss. **Auch bei langem Minimalbetrieb darf die Luft im Stall nicht schlecht werden. Wenn Scheiben anlaufen, muss geheizt und mehr gelüftet werden. Der Lüfter muss noch laufen!**

Solltemperatur (Raum-Temp. °C)

Hier wird eingestellt, welche Temperatur der Lüfter im Stall einhalten soll. Wenn es wärmer wird, läuft er schneller, wenn es kälter wird, läuft er langsamer. **(Soll: Je nach Tierart gemäss Liste)**

Spreizung (Spreizung °C)

Hier wird eingestellt, wie gross die Temperaturdifferenz zwischen Minimal- und Maximal Drehzahl sein soll. **(Soll: Im Sommer bei 10° C, Im Winter bei 3 bis 5° C) Beispiel: Solltemperatur: 20°, Spreizung 5°: Bei 17.5° C läuft der Lüfter auf dem Minimum, bei 22.5° läuft der Lüfter auf dem Maximum.**

Achtung: Je nach Hersteller haben die Regler eine andere Funktion und Bedeutung.