



Klimamax Automatiksteuerung – „Professional“

Die Steuerung „Professional“ wurde entwickelt um eine Vielzahl von Belüftungsanlagen eines Objektes (wie bspw. Firstsysteme und Seitenlüftungssysteme (Licht-/Lüftungsschieber, Textile Wickellüftungen usw.) objektbezogen steuern zu können.

Die modulare Bauweise ermöglicht eine kundenspezifische (objektbezogene) Systemzusammenstellung im Baukastenprinzip. Auch eine nachträgliche Erweiterung des gesamten Systems ist jederzeit und unkompliziert umsetzbar.



- (1) Drucktaster (Totmannschaltung)
- (2) Leistungsteil für 400 V Motor
- (3) Automatisierte Steuerungen „Professional“

Steuerung „Professional“

Die Steuerung „Professional“ steuert Lüftungsanlagen automatisiert nach der Temperatur und kann optional mit einem Windstärkesensor, Windrichtungssensor und Regensensor erweitert werden. Die Steuerung und die Software sind für diese Sensoren bereits vorgerichtet. Dem Anwender ist es dadurch möglich z.B. eine Steuerung, die er anfangs als reine Temperatursteuerung benutzt hat, mit weiteren Sensoren nachzurüsten. Er muss lediglich den Sensor anschließen, im Display aktivieren und die Parameter eingeben. Der Betreiber kann über die Parametereingabe die Soll-Temperaturen, den Windschutz (Windstärke und die Windrichtung) sowie Sturm- und Regenschutz eingeben. Die sprachgeführte Menüführung zur Parametrierung kann in mehreren Landessprachen dargestellt werden. Jede Anlage kann individuell von der automatisierten Steuerung auf eine manuelle Bedienung umgestellt werden.



Manuelle Steuerung Totmannschaltung mit Leistungsteil (modular)

Ist eine Anlage auf manuelle Bedienung umgeschaltet, erfolgt die Bedienung durch Drucktaster (Totmannschaltung). Jeder Anlage sind ein Drucktaster und ein Leistungsteil zugeordnet. An diesen Leistungsteil kann die Anlage ein-, aus- bzw. auf Automatik umgeschaltet werden.

Die Anlagen können anfänglich auch nur mit manuellen Steuerungen „Totmannschaltung mit Leistungsteilen“ ausgestattet werden. Durch den modularen Aufbau der Steuerung können diese Anlagen später jederzeit von der anfänglich manuellen Bedienung im gewünschten Umfang, durch die automatisierte Steuerung „Professional“ aufgerüstet werden. Hierbei werden durch den modularen Aufbau der Steuerung alle vorhandenen Steuerungselemente und Verkabelungen im vollen Umfang eingebunden.