

Intelligent Lüften mit der neuen Steuerung Touch Air Comfort (TAC)

LUNOS ist in der Lüftungsbranche bekannt für seine dezentralen energieeffizienten Geräte für die Wohnraumlüftung mit oder ohne Wärmerückgewinnung. Bisher gab es für diese Geräte jedoch keine intelligenten Steuerungen, die alle Lüfter einer Wohneinheit zentral und genau nach den erforderlichen Parametern steuern konnten. Für diese Zwecke hat LUNOS nun 2 Steuersysteme entwickelt, die unabhängig voneinander oder kombiniert sämtliche Lüfter steuern: Das Steuersystem „Touch Air Comfort“ (TAC) ist die Hauptsteuerung, die allein oder mithilfe des Universal- Steuersystems (5/UNI) zahlreiche Lüfter intelligent vernetzt. Dabei hat die Universalsteuerung die Aufgabe Lüfter eines Typs mit Spannung zu versorgen und nach dem eingestellten Programm oder nach den Vorgaben der TAC zu steuern.

Die Touch Air Comfort ist das Multitalent aus dem Hause LUNOS.

Sämtliche Lüftungsgeräte aus dem Hause LUNOS können mit dieser Steuerung bedient werden. Und dabei sind sämtliche wichtigen Merkmale zur effizienten Lüftung an Bord dieses „Lüftungsmanagers“:

- E-Ink Display für niedrigste Leistungsaufnahme
- integrierter Feuchte-/Temperatursensor
- CO2 Sensor Modul integrierbar
- USB-Schnittstelle für Softwareupdates und Datentransfer

Die 12V Lüfter der 160er Serie wie auch der Silvento 30-60 FK sind direkt anschließbar. Oder es können nahezu beliebig viele Universalsteuerungen angehängt werden, die über das Display kinderleicht bedient werden. Sogar 230V Lüfter aus dem Hause LUNOS sind mit Hilfe eines Moduls problemlos anzuschließen.

Das integrierte Netzteil der TAC ist z.B. absolut ausreichend für eine Dreizimmer Wohnung, in der vier e² in den Wohnräumen und ein Silvento FK im Bad angesteuert werden. Bei einem höheren Bedarf an Lüftungsgeräten zur Versorgung von größeren Wohnungen oder Einfamilienhäuser ist die Touch Air Comfort fähig zahlreiche Universalsteuerungen zu steuern. An jedem Ausgang der TAC Steuerung sind mehrere Universalsteuerungen anschließbar. Dadurch können fast beliebig viele Lüfter durch eine Touch Air Comfort kontrolliert werden.

Die Universalsteuerung ist eine multifunktionale 12 Volt Steuerung, die über die Touch Air Comfort oder mit einem einfachen zweipoligen Serienschalter bedient werden kann. Für jeden Lüftertyp sind mehrere Programme für unterschiedliche Anforderungen wählbar.

Genießen Sie den besonderen Service von LUNOS: Haben Sie eine Planung von LUNOS mit TAC Steuerungen erstellen lassen, erhalten Sie mit der Planung die individuellen Konfigurierungscodes der TACs Ihres Bauvorhabens.