

bluHome Connect: Ein Controller für Alles

Weißling, 16.04.2021

Der Lüftungshersteller bluMartin geht mit Highspeed weiter in die Zukunft. Der bluHome Connect bietet eine ideale Lösung für die Einbindung der freeAir Lüftungsgeräte in die moderne Smart Building Technologie. Der Controller wurde zusammen mit dem Systemhaus HUMMEL, einem langjährigen Handelspartner von bluMartin, entwickelt. Alexander Hummel: „Hauptziel ist es die Lüftungsanlagen elegant mit dem Gebäude zu verheiraten. Eine smarte Lösung besonders auch für Großbauprojekte, Liegenschaften und natürlich deren Facility Management.“



Alles auf einen Blick

Der neue Controller ist die Schnittstelle zwischen den freeAir 100 Lüftungsgeräten und der Gebäudeleittechnik (GLT). Es lassen sich bis zu 100 Lüftungsgeräte, pro Controller, ganz einfach einbinden. Die Anbindung der freeAir Geräte erfolgt kabellos über WLAN. Der bluHome Connect Controller wird über ein Netzkabel mit dem Router verbunden. Die Installation und die Inbetriebnahme werden einfach und schnell über einen beliebigen Browser durchgeführt.

Somit wird eine Übersicht der Funktionen aller freeAir 100 Geräte auf der bluHome-Oberfläche dargestellt. Der Facility Manager bekommt die Sicherheit, dass alle Anlagen optimal arbeiten und eine hervorragende Luftqualität zur Verfügung steht. Des Weiteren werden Servicemeldungen automatisch per E-Mail versendet – ein sehr hilfreicher Rundumservice.

Mehr als 10 lüftungsrelevante Werte je Gerät werden auf der GLT dargestellt. Der Controller verfügt serienmäßig über die BUS-Systeme KNX, BACnet und Modbus und ist dadurch äußerst universell einsetzbar. Die übertragenen Daten können für Auswertungen der Energiebilanz und für das Energiemonitoring herangezogen werden. Zudem stehen die aktuellen Werte wie CO₂, die Außen- & Innentemperatur sowie die Luftfeuchtigkeit außen und innen für weitere Smart Building Teilnehmer zur Verfügung.

Die Daten werden direkt vom Gerät übertragen, gelangen dabei nicht in das Internet, was in Bezug auf die Datensicherheit eine optimale Lösung darstellt. bluHome Connect – ein smarter Service für die Zukunft.

Textumfang: 2055 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Bildquelle: bluMartin GmbH

Bildunterschrift: Ein Controller für Alles – Der bluHome Connect als smarterer Zusatz für die freeAir Lüftungsgeräte.

Über bluMartin GmbH

bluMartin entwickelt, produziert und vertreibt Frischluftsysteme mit Wärmerückgewinnung. Das bedarfsgeführte Lüftungssystem freeAir kombiniert die Vorteile dezentraler und zentraler Systeme und ist sowohl für Neubauten als auch für die Sanierung ideal geeignet. Das Lüftungsgerät freeAir 100 hat Energieeffizienz-Bestnote A+ und ist für Passivhäuser zertifiziert. 2018 wurde das freeAir-Lüftungssystem mit dem Component Award des Passivhaus Instituts für kostengünstige Lüftungslösungen im Wohnungsbau ausgezeichnet. 2019 erhielt das System den ICONIC AWARD: Innovative Architecture des Rats für Formgebung.



Unternehmensdaten

bluMartin GmbH
Argelsrieder Feld 1b
D-82234 Wessling
T. +49-8153-88 90 33-0
info@bluMartin.de
www.bluMartin.de

Pressekontakt

Lena Volk
T. +49-8153-88 90 33-36
lv@bluMartin.de