



Überwachung mit 5"-Touchscreen für die Verwaltung des Klimatisierungssystems **EVO LINK**



EVO LINK, Überwachung leicht gemacht

Um ein Überwachungspaket anzubieten, das sowohl intuitiv als auch leistungsstark ist, wurde EVO LINK entwickelt.

Die Galletti-Überwachung in einem praktischen All-in-One-Format. EVO LINK ist ein elegantes und unauffälliges 5-Zoll-Tablet zur Wandmontage, das alles enthält, was zur Überwachung einer kleinen Anlage erforderlich ist. Dank EVO LINK können bis zu 30 Gebläsekonvektoren mit EVO-Steuerungen und eine Wärmepumpe über eine erneuerte und intuitive Grafik gesteuert werden.

Mit EVO LINK ist die Überwachung so einfach wie nie zuvor. Das Einstellen von Zeitfenstern, das programmierte Ein- oder Ausschalten oder das Ändern des Sollwerts Ihrer Geräte wird zu einer schnellen und angenehmen Angelegenheit.



Auto-Scan-Verfahren



BUS-Kommunikation



Zeitabschnitte



Verwaltung nach Bereichen



Touchscreen-Vorrichtung

PLUS

- » Fortgeschrittene Verwaltung nach logischen Zonen
- » Überwachung Wärmepumpen und Multifunktionsgeräte
- » Programmierung der Zeitfenster
- » Verfahren zum Auto-Scanning der Endgeräte
- » Extrem leichte Installation und leichter Gebrauch.

Ein einfaches und intuitives Dashboard ermöglicht es Ihnen, alle Geräte der Anlage mit einem einzigen Klick zu steuern! Dank des dedizierten Bildschirms war die Verwaltung von Kältemaschinen und Wärmepumpen noch nie so einfach!



ZUBEHÖR

Elektronische Mikroprozessorsteuertafeln mit display

EVO-2-TOUCH Touchscreen-Bedienoberfläche 2,8" für EVO-Steuerung

EVO BOARD Leistungsplatine für Steuerung EVO

EVO DISP Anwenderschnittstelle mit Display zur EVO-Steuerung

MCSWE

Wasserfühler für Steuerungen MYCOMFORT, EVO



Elektronische Mikroprozessorsteuerung

EVO



PLUS

- » Bedeutende Ersparnis während der Installationsphase
- » Benutzerfreundliche Schnittstelle
- » Serielle Kommunikation RS485 und OC
- » Fortgeschrittene Entfeuchtungsfunktion
- » Gleichzeitige Verwaltung von 3 modulierenden Vorrichtungen
- » Fortgeschrittene Verwaltung der Zeitabschnitte
- » LCD-Display oder Touch Screen

Ein Multi-Interface-Steuerung

EVO zeichnet sich durch die Möglichkeit aus, das Leistungsmodul mit verschiedenen Arten von Schnittstellen zu kombinieren, und so von Fall zu Fall die beste Lösung für unterschiedliche Installationsanforderungen anzuwenden.

Falls keine Schnittstelle benötigt wird, ist es möglich, die Einheit mit Hilfe der App Galletti direkt mit Ihrem Smartphone zu pairen (nach Vorkonfiguration der Leistungsplatine).

Leicht und intuitiv anzuwendender Multifunktionsregler

EVO enthält die beste Regeltechnik von Galletti für hydronische Endgeräte.

Die vollständig im technischen Büro von Galletti entwickelte EVO-Software besteht aus zwei verschiedenen Teilen in zwei Mikroprozessoren. Das erste Teil residiert auf der Leistungsplatine und verwaltet die Überwachung der Regelparameter und -logiken. Das zweite Teil der Software ist in den Mikroprozessor der Anwenderschnittstelle geladen und gewährleistet eine effektive Kommunikation, mittels der Installateur und Anwender bei der Konfiguration und dem Gebrauch der Steuerung geführt werden.

Wenn es erforderlich ist, die Leistungsplatine an der Maschine zu installieren, eine Option, die beim Großteil der hydronischen Endgeräte von Galletti verfügbar ist, reicht es bei der Verkabelung aus, die Anwenderschnittstelle mit einem abgeschirmten zweipoligen Kabel anzuschließen. Dadurch werden die Installationszeiten und -kosten halbiert.

Die Steuerung EVO wurde für die Verwaltung der Anlagenendgeräte des Galletti-Sortiments mit Einphasenstrom-Asynchronmotoren mit mehreren Geschwindigkeitsstufen oder mit EC-Motoren mit modulierter Geschwindigkeit entwickelt. Die fortgeschrittene Technologie dieser Steuerung erlaubt das Zusammenstellen von Steuernetzen, die für alle Anforderungen geeignet sind, um eine automatische und intelligente Verwaltung der Anlagenendgeräte zu gewährleisten.

Lösungen Split

Die Trennung zwischen den Leistungselementen und der graphischen Schnittstelle ist eine sehr praktische Lösung unter dem Aspekt der Installation und hat den Vorteil, dass die mit dem Bediener in Kontakt geratende Schnittstelle mit Niederspannung versorgt wird und dass mit nur einem Kabel sowohl die Stromversorgung als auch der Informationsaustausch zwischen den beiden Geräten erhalten wird. Auf diese Weise werden die Länge und die Kosten der zu verlegenden Kabel erheblich reduziert und stellen für den Endanwender keine zusätzlichen Kosten dar.

ZUBEHÖR

Elektromechanische Steuertafeln

IPM Leistungsplatine für die Verbindung mit UTN 30-30A-40-40A zu Steuertafeln

Elektronische Mikroprozessorsteuertafeln mit display

MCSUE

Feuchtigkeitsfühler für Steuerungen MYCOMFORT (MEDIUM und LARGE), EVO

MCSWE

Wasserfühler für Steuerungen MYCOMFORT, EVO