Webserver-Überwachungssoftware für Klimaanlagen

GARDA

Garda, der fortschrittlichste Technik in der Überwachung

Überwachungssysteme sind heute ein wesentlicher Bestandteil der Gebäudeklimatisierung. Heutzutage ist es wichtig, dass diese Systeme nicht nur effizient und funktional, sondern auch zunehmend intelligent, immer zugänglich und für den Nutzer leicht zu steuern sind.
Wir haben ein Überwachungssystem geschaffen, das sowohl leistungsstark und skalierbar als auch äußerst intuitiv in der täglichen Verwaltung ist. GARDA, das revolutionäre webbasierte Überwachungssystem von Galletti wird ins Leben gerufen.

Web-server Vorrichtungen | Auto-Scanning-der Endgeräte | BUS-Kommunikation | Verwaltung der externen Vorrichtungen | Zeitabschnitte | Verwaltung nach Bereichen

PLUS

- Fortgeschrittene Verwaltung nach Zonen
- Überwachung Wärmepumpen und Multifunktionsgeräte
- Verwaltung externer Geräte
- Programmierung
- Auto-Scanning-der Endgeräte
- Multiplattform-Zugang
- Wi-Fi-Kommunikation mit Knotenpunkten

ZUBEHÖR

Elektronische Mikroprozessorsteuertafeln mit display	
EVO-2-TOUCH	Touchscreen-Bedienoberfläche 2,8" für EVO-Steuerung
EVOBOARD	Leistungsplatine für Steuerung EVO
EVODISP	Anwerderschnittstelle mit Display zur EVO-Steuerung
EYEVOEXP	Remote-Power-Schnittstelle

MCLE	Mikroprozessorsteuerung mit MYCOMFORT LARGE-Display
MCME	Mikroprozessorsteuerung mit MYCOMFORT MEDIUM-Display
MCSWE	Wasserfühler für Steuerungen MYCOMFORT, EVO
Verschiedenes Zubehör	
EYNODEW	Wi-Fi-Netzknoten

HAUPTFUNKTIONEN

Vertikaler Zugang zu Informationen

Rufen Sie die Systeminformationen auf verschiedenen Detailebenen mittels einer detaillierten Anzeige der gemessenen Werte, vom gesamten System (über das Übersichts-Dashboard) bis hin zum einzelnen Endgerät, auf. Der aktuelle Kommunikationsstatus zwischen den Geräten und dem Überwachungssystem wird ebenfalls aufgeführt.

Auto-Scan-Verfahren

Dieses Verfahren wurde entwickelt, um den Konfigurationsprozess zu optimieren und zu rationalisieren und ermöglicht es, die Knoten des Systems und die verschiedenen mit dem Netzwerk verbundenen Steuerbefehle zu identifizieren.

Vielseitigkeit bezüglich der Anforderungen des Anwenders

Die Überwachungseinheit ermöglicht es, zwischen 4 verschiedenen Steuerungsebenen zu wählen, und anhand der jeweiligen Bedürfnisse festzulegen, welche Änderungsmöglichkeiten dem Anwender angeboten werden und welche der Software vorbehalten werden sollen.

Verwaltung externer Geräte

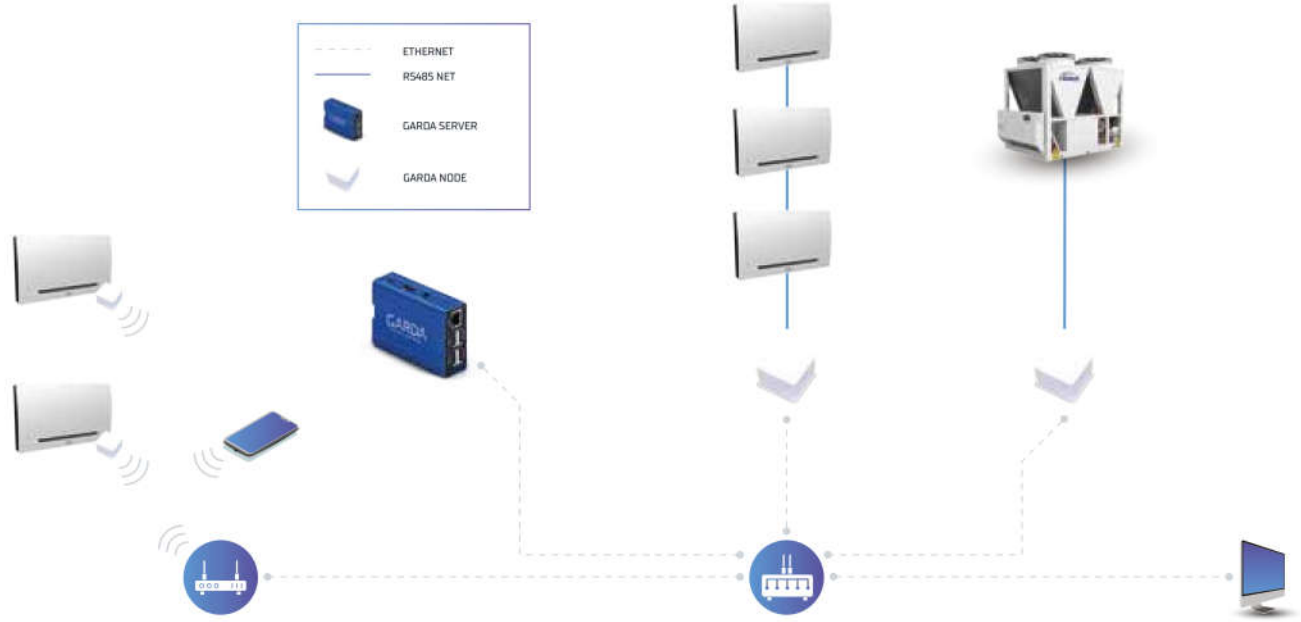
Mit EVOEXP sind Sie in der Lage, auch nicht der Galletti-Welt angehörende Geräte wie Heizkessel, Umwälzpumpen oder Zonenventile zu verwalten. Jedem der 7 auf EVOEXP verfügbaren Ausgänge können Sie dann Zeitabschnitte oder Schaltlogiken zuweisen, wie z.B. das Einschalten des Heizkessels, wenn die Endgeräte Warmwasser benötigen.

Zusammenfassende Systemdiagramme

Sie können die Systemdiagramme einsehen, die Wirksamkeit der Regelung überprüfen oder Änderungen vornehmen. Das System hilft Ihnen zum Beispiel dabei festzustellen, wie schnell sich ein Raum aufheizt/abkühlt, wenn die Endgeräte eingeschaltet sind. Auf diese Weise können dann die Einschaltzeit anpassen und so die Betriebskosten der Anlage senken.

Zeitabschnitte

GARDA ist in der Lage, das Ein- und Ausschalten sowie den Sollwert all Ihrer Geräte dank der Verwaltung von Zeitabschnitten zu automatisieren. Sie können dann jeder dieser Zonen eine oder mehrere Zonen zuweisen, um ein Höchstmaß an Individualität zu erzielen.

KONNEKTIVITÄT

GARDA hält unabhängig von der Größe des Systems eine extrem hohe Leistung aufrecht und ist immer schnell beim Lesen und Ausführen von Befehlen. Dank der Konfigurationsvielseitigkeit können Sie außerdem entscheiden, ob Sie eine kabelgebundene, eine drahtlose oder eine hybride Verbindung nutzen möchten. GARDA Das Gerät kann auch im Wi-Fi-Modus betrieben werden.