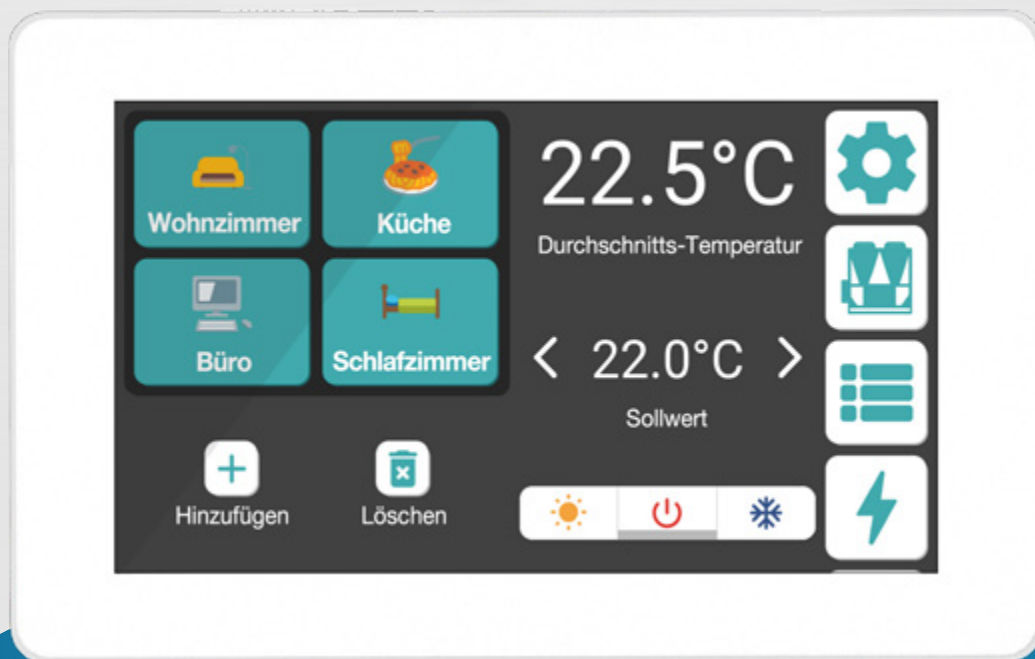


EVO LINK

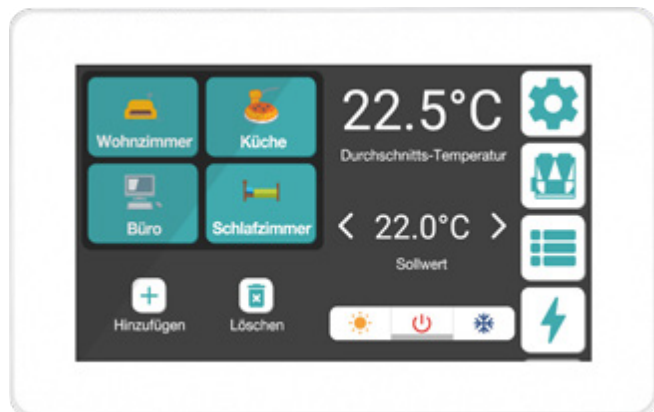
5 Zoll HD-Touchscreen zur Systemsteuerung

Die smarte Schaltzentrale
für Ihre Anlage



5 Zoll HD-Touchscreen zur Systemsteuerung

EVO LINK



PLUS

- ✓ Intuitive Bedieneroberfläche mit der Möglichkeit der Zonenverwaltung (max. 4 Zonen)
- ✓ Überwachung Wärmepumpen (max. 1 oder Kaskade) & Gebläsekonvektoren (max. 30 im RS485-Bus)
- ✓ Programmierung der Zeitfenster
- ✓ Verfahren zum Auto-Scanning der Endgeräte
- ✓ Extrem leichte Installation und leichte Bedienung

EVO LINK, Steuerung und 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 Touchscreen zur Wandmontage, das alles enthält, was zur Überwachung einer Anlage erforderlich ist. Dank EVO LINK können im RS485-Netzwerk bis zu 30 Gebläsekonvektoren mit EVO-Steuerungen und eine Wärmepumpe gesteuert werden.

Mit EVO LINK ist die Überwachung so einfach wie nie zuvor. Das Einstellen von Zeitfenstern, das programmierbare Ein- oder Ausschalten oder das Ändern des Sollwerts wird schnell und komfortabel erledigt. Ein einfaches und intuitives Dashboard ermöglicht die Steuerung aller Geräte einer Anlage mit einem einzigen Klick! Dank des dedizierten Bildschirms war die Verwaltung von Kältemaschinen und Wärmepumpen noch nie so einfach!

Es können über die Systemsteuerung EVO LINK max. 30 EVOBOARD's im RS485-Bus verwaltet werden. Diese Touchscreen-Software kann einzelne Geräte oder Gruppen in Zonen verwalten (maximal bis zu 4 Zonen / Gruppen sind möglich). Desweiteren kann jedes der 30 Geräte im RS485-Netzwerk über das SMALL-Netzwerk bis zu 31 Geräte simultan ansteuern.

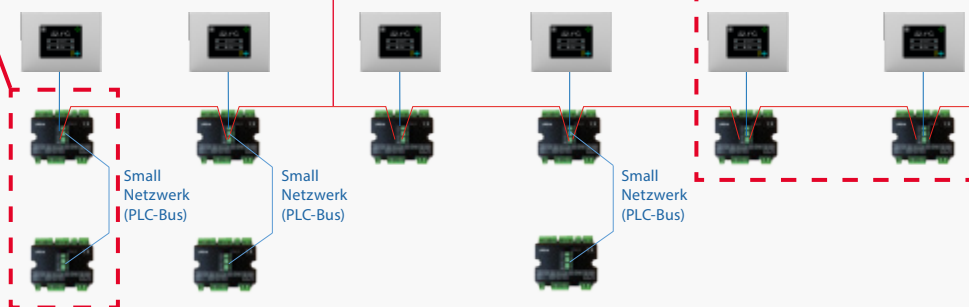
Beispielschema

Gruppe über Hardware (Simultanbetrieb)
Max. 32 EVOBOARD's können simultan betrieben werden. Das in das RS485-Netzwerk eingebundene und vom EVO LINK verwaltete EVOBOARD gibt die Betriebsweise an die anderen EVOBOARD's im SMALL-Netzwerk vor.



RS485-Bus

Gruppe / Zone über Software
Über die Software des EVO LINK Touchscreens können die einer definierten Zone zugeordneten EVOBOARD's im RS485-Netzwerk - einzeln oder als Gruppe (Zone) - gesteuert werden.



Steuerung einer Wärmepumpe oder eines Kaltwassersatzes (bzw. einer Gruppe in Kaskadenbetriebsweise)



EVO LINK Touchscreen



EVO-2-TOUCH Touchscreen-Display



EVOBOARD Steuerungsplatine für Gebläsekonvektoren

ZUBEHÖR

ELEKTRONISCHE MIKROPROZESSORSTEUEREINHEITEN MIT DISPLAY

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

EVOBOARD Leistungsplatine für Steuerung EVO

EVODISP

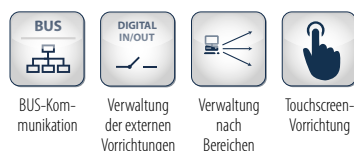
Anwerderschnittstelle mit Display zur EVO-Steuerung

MCSWE

Wasserfühler für Steuerungen MYCOMFORT, EVO

Regelungsschnittstelle

EVOBOARD



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
- ✓ Mit LCD- oder Touchscreendisplays einsetzbar

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 verbinden (nach Vorkonfiguration der Leistungsplatine).

Leicht und intuitiv anzuwendender Multifunktionsregler

EVO enthält die beste Regeltechnik von Galletti für Gebläsekonvektoren. 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 BLDC-Motoren mit modulierter Geschwindigkeit entwickelt. Die fortgeschrittene Technologie dieser Steuerung erlaubt das Zusammenstellen von Stauernetzen, die für alle Anforderungen geeignet sind, um eine automatische und intelligente Verwaltung der Anlagenendgeräte zu gewährleisten.

Splitlösungen

Die Trennung zwischen den Leistungselementen und der grafischen 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

Alfred Kaut GmbH & Co.
Germany

Tel. +49 202 26 82-0
info@kaut.de · www.kaut.de

Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten
Angaben. Die Druckfarben der Geräte können von den tatsäch-
lichen Gerätefarben abweichen. 08/2025

Ihr Fachbetrieb