

## Elektronische Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Display

# MYCOMFORT

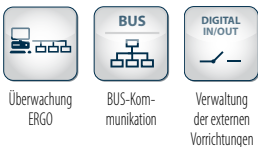


### Drei verschiedene Lösungen für ein personalisiertes Komfortniveau

Das Kontrollieren der Klimatisierung wird einfach und unmittelbar: Der effektive Raumkomfort wird über die Steuertafeln MYCOMFORT, den Verbindungsknoten der integrierten Galletti-Systeme, kontrolliert.

Die Mikroprozessorsteuertafel erlaubt die Regelung des Betriebs der hydronischen Endgeräte der Anlage, um einen perfekten Raumkomfort und die komplette Kontrolle der Klimatisierungsanlage zu erhalten.

Die Steuerung ist mit einem großen Flüssigkristall-Display mit integrierter Tastatur zur Einstellung und zum Ablesen der Raumparameter und der Betriebsparameter des angeschlossenen hydronischen Endgeräts ausgestattet. Das große Zubehörsortiment erlaubt sowohl die Wandinstallation als die Installation am Endgerät.



### PLUS

- ✓ Drei Ausführungen in Abhängigkeit von den Ansprüchen des Kunden
- ✓ Großes Display
- ✓ Benutzerfreundliche Schnittstelle
- ✓ Wandinstallation oder Installation am Gerät
- ✓ Leichte Verbindung und leichtes Startup



## VERFÜGBARE VERSIONEN

### BASE

Verwaltung des Anlagenendgeräts und der Regelventile in Abhängigkeit von der Temperatur.

### MEDIUM

Verwaltung des Anlagenendgeräts (4 Lüftergeschwindigkeiten) und der Regelventile in Abhängigkeit von der Temperatur und Feuchtigkeit, Verbindung mit ERGO-Systemen, Realisierung von Small-Netzen im Slave-Modus.

### LARGE

Verwaltung des Anlagenendgeräts (4 Lüftergeschwindigkeiten) und der Regelventile in Abhängigkeit von der Temperatur und Feuchtigkeit, Wochentimer, Verbindung mit ERGO-Systemen, Realisierung von Small-Netzen im Master-Modus, Display Rückbeleuchtung, Verwaltung der Modulvorrichtungen (Ventile, BLDC-MOTOREN).

## HAUPTBESTANDTEILE UND FUNKTIONEN

### Schale

Die Außenschale besteht aus UV-stabilisiertem ABS, um die Originalfarbe im Laufe der Zeit zu erhalten. Dank dem angenehmen Design auch für die Installation in eleganter Umgebung geeignet.



### Display

Dem Anwender stehen 3" zur Verfügung, um alle für eine wirksame Regelung erforderlichen Daten anzuzeigen. Für einen anwenderfreundlichen Gebrauch sind alle Funktionen durch intuitive Piktogramme dargestellt.



### Klemmenbrett

MYCOMFORT ist mit einem Schnellanschluss-Klemmenbrett ausgestattet, das eine problemlose Verkabelung erlaubt. Vereinfachte Programmierung der Funktionen und der Adresse direkt über Tastatur und Display



### Präzision und Ersparnis

Automatische Steuerung des Kühl- und Heizbetriebs der Einheit in Abhängigkeit von der Lufttemperatur und der Wassertemperatur.

### Effektiver Komfort

MYCOMFORT ist in der Lage, das thermo-hygrometrische Wohlbefinden dank einem Fühler zu gewährleisten, der die Umgebungsfeuchtigkeit misst und Entfeuchtungszyklen erlaubt (durch Einwirken auf Ventile, Belüftung, Wassersollwert).

### Verwaltung des Zubehörs und der externen Vorrichtungen

Die Steuerung erlaubt die Verwaltung von 2- und 3-Wege-Ventilen, sowohl ON/OFF als modulierend; ferner besteht die Möglichkeit, externe Vorrichtungen wie Kältemaschine, Kessel, Bereichsventile zu verwalten. Mittels potentialfreier Kontakte erfolgt das ON/OFF in Abhängigkeit von den Raumparametern.

### Überwachung

Die Steuerung ist mit dem Überwachungssystem der Software ERGO integrierbar. Dazu wird der Verbindungsbus RS485 verwendet, auf dem alle Funktionen angezeigt werden können und über den der Zugriff auf das Programmiermenü von MYCOMFORT möglich ist.

## FUNKTIONEN MYCOMFORT

	Basis	Medium	Large
Steuerung Lüfter 4 Geschwindigkeiten	•	•	•
Steuerung ON/OFF-Ventil	•	•	•
ON/OFF über externe Zustimmungen/Digitaleingänge	•	•	•
ON/OFF externe Vorrichtungen/Digitalausgänge			•
Lufttemperaturfühler	•	•	•
Wassertemperaturfühler	•	•	•
Feuchtigkeitsfühler		•	•
Verbindung BUS/RS485		•	•
Steuerung Modulierventile/Ausgänge 0-10V		•	•
Steuerung Lüfter Inverter/Ausgänge 0-10V			•
Wochenuhr			•
Display-Rückbeleuchtung			•
<b>Typ</b>	<b>MyComfort Base</b>	<b>MyComfort Medium</b>	<b>MyComfort Large</b>
<b>Code</b>	<b>EYMCBE1</b>	<b>EYMCME1</b>	<b>EYMCLE1</b>

Zubehör MyComfort	Code
<b>Elektronische Mikroprozessorsteuertafeln mit display</b>	
Distanzhalter Steuerung MYCOMFORT zur Wandmontage	EYDIST
Installationskit für Steuerung MYCOMFORT am Gerät ESTRO	EYKBESTE
Installationskit für Steuerung MYCOMFORT am Gerät FLAT	FYKBFLAE
Feuchtigkeitsfühler für Steuerungen MYCOMFORT (MEDIUM und LARGE), EVO	EYMC Sue
Wasserfühler für Steuerungen MYCOMFORT, EVO, LED503	EYMC SWE
Externer Raumfühler SA für Steuerungen MYCOMFORT, EVO, LED503	FC40002721