



## KOMFORT-TEMPERATUR UND -LUFTFEUCHTIGKEIT UND VERNETZUNG

Das Steuern der Klimaanlage wird immer einfacher und unmittelbarer: mit der neuen Schalttafel **myCOMFORT**, dem Verbindungsknoten der integrierten Systeme von Galletti.

Die neueste Mikroprozessor-Schalttafel mit großem Flüssigkristalldisplay (3 Zoll) ermöglicht die Regelung des Betriebs der Hydraulik-Anlagenterminals in der Weise, dass man die Bedingungen für den Raumkomfort und die komplette Steuerung der Klimaanlage erhält.

Die verfügbaren Funktionalitäten ergänzen perfekt das Galletti-Angebot bei den Hydraulik-Anlagenterminals.

Mit **myCOMFORT** kann man jetzt ohne Verwendung eines PCs Ergo-Large-Netze realisieren, was das Paket für den Anwender besser nutzbar und wirtschaftlicher macht.

### > **Unmittelbare Benutzung**

Die neue Steuerung besitzt ein großes hinterleuchtetes Flüssigkristalldisplay mit eingebauter Tastatur für die Einstellung und Ablesung der Raumparameter und der Betriebsparameter des Terminals und des Wasserkühlers oder der angeschlossenen Wärmepumpe.

### > **Betrieb und Einsparung**

Automatische Steuerung des Kühl- und Heizungsbetriebs des Geräts in Abhängigkeit von der Luft- und der Wassertemperatur.

### > **Echter Komfort**

**myCOMFORT** ist in der Lage, die Komfort-Temperatur und -Luftfeuchtigkeit zu kontrollieren und aufrechtzuerhalten, und zwar mittels einer Sonde, die die Raumluftfeuchtigkeit misst und Entfeuchtungszyklen einleitet, indem sie auf Ventile, Lüftung und Sollwert der Wassertemperatur einwirkt.

### > **Steuerung**

Mit der von Galletti entwickelten Software wird das ERGO-System für den Anlagenbetrieb erneuert und vereinfacht.

Die vollständige Anzeige aller Funktionen und ihre Programmierung ist unmittelbar und der Zugang zu den Programmiermenüs ist über das Flüssigkristalldisplay möglich.

Mit **myCOMFORT** kann man durch einfache Busverbindung der Anlagenterminals (bis zu 256) und der Außeneinheit kleine oder große Netze realisieren.

### > **Betrieb und Möglichkeiten**

Die Steuerung von

- Zwei- und Dreiwegeventilen (EIN/AUS oder modulierend) und
- externen Geräten (Chiller, Heizkessel, Zonenventile, Umwälzpumpen usw.) über spannungsfreie EIN/AUS-Kontakte erfolgt in Abhängigkeit von den Raumparametern wie Wassertemperatur, Lufttemperatur und -feuchtigkeit und in Abhängigkeit von der Stundenprogrammierung über die Wochenschaltuhr.

### > **Leichte Installation und Inbetriebnahme**

Die Steuerung ist mit Schnellanschluss-Klemmenleiste versehen, die eine hindernisfreie Verkabelung ermöglicht, und die Programmierung von Funktionen und Adresse ist dadurch vereinfacht, dass sie direkt über Tastatur und Display erfolgt.

### > **Ausstattungen**

**myCOMFORT** ist für die Installation an der Maschine oder an der Wand und in drei Versionen lieferbar, die sich in Eingabe, Ausgabe und Regulierungsmöglichkeiten unterscheiden:

- **Basis:** Steuerung des Anlagenterminals und temperaturgesteuerte Regelventile
- **Medium:** Steuerung des Anlagenterminals (4 Lüftungsgeschwindigkeiten) und temperatur- und feuchtigkeitsgesteuerte Regelventile, Anschluss an ERGO-Systeme, Realisierung kleiner Netze im **Slave-Modus**
- **Large:** Steuerung des Anlagenterminals (4 Lüftungsgeschwindigkeiten) und temperatur- und feuchtigkeitsgesteuerte Regelventile, Wochenschaltuhr, Anschluss an ERGO-Systeme, Realisierung kleiner Netze im **Master-Modus**, hinterleuchtetes Display, Steuerung modulierender Vorrichtungen

### > **Verwendung**

**myCOMFORT** ist in seinen verschiedenen Ausstattungen in Kombination mit folgenden Endgeräten benutzbar:

- ESTRO
- FLAT
- 2x1
- CSW
- WH
- PWN
- UTN
- Einphasen-Heizgerät

## VERWENDUNG

Die Schalttafeln **myComfort** können an der Wand installiert werden und besitzen Sonden auf der Elektronikplatine.  
Für die Installation an **ESTRO**, **FLAT** und **2x1** wird der Montagesatz mit Messsonden für die Lufttemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit benötigt.

### MyComfort lässt sich mit folgenden Innengeräten von Galletti kombinieren

Inneneinheiten der Anlage	EYMCB	EYMCM	EYMCL	EYKB2X1	EYKBEST	EYKBFLA	EYMCSSW	EYMCSSU
ESTRO+ MYCOMFORT BASIS an der Maschine	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> **	
ESTRO+ MYCOMFORT MEDIUM an der Maschine		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> **	<input checked="" type="checkbox"/> **
ESTRO+ MYCOMFORT LARGE an der Maschine			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> **	<input checked="" type="checkbox"/> **
FLAT+ MYCOMFORT BASIS an der Maschine	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> **	
FLAT+ MYCOMFORT MEDIUM an der Maschine		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> **	<input checked="" type="checkbox"/> **
FLAT+ MYCOMFORT LARGE an der Maschine			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> **	<input checked="" type="checkbox"/> **
2X1+ MYCOMFORT BASIS an der Maschine	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> **	
2X1+ MYCOMFORT MEDIUM an der Maschine		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> **	<input checked="" type="checkbox"/> **
2X1+ MYCOMFORT LARGE an der Maschine			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/> **	<input checked="" type="checkbox"/> **
Inneneinheit* + MYCOMFORT BASIS an der Wand	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/> **	
Inneneinheit* + MYCOMFORT MEDIUM an der Wand		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/> **	
Inneneinheit* + MYCOMFORT LARGE an der Wand		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> **		

\* = ESTRO, FLAT, 2X1, CSW, WH, PWN, UTN, AREO einphasig

\*\* = Option

### Betriebsarten Mycomfort

	BASIS	MEDIUM	LARGE
Ventilatorsteuerung mit 3 Geschwindigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventilatorsteuerung mit 4 Geschwindigkeiten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventilsteuerung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Modulierende Ventile / 0-10V			<input checked="" type="checkbox"/>
ON/OFF / DIGITALEINGANG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ON/OFF / DIGITALAUSGANG			<input checked="" type="checkbox"/>
Lufttemperatursonde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wassertemperatursonde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Luftfeuchtigkeitssonde		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BUS-Anschluss RS485		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wochenschaltuhr			<input checked="" type="checkbox"/>
Hinterleuchtetes Display			<input checked="" type="checkbox"/>