

WPE

WPMSYSTEM

PRODUKT-NR.: 234725

Gezielt steuern – geplant erweitern.

Mit dem WPMSystem wurde ein grundlegend neues Regelungskonzept erschaffen. Die umfangreichen Funktionen des Grundmoduls WPM können dabei durch die Module WPE und die Fernbedienung FET erweitert werden. Alle Komponenten werden komfortabel über den Systembus miteinander verbunden. Die Zentrale des Systems ist der Wärmepumpenmanager WPM, der mit seinem integrierten Bedienteil umfangreiche Funktionen regelt, wie z. B. das Kaskadieren zweier Wärmepumpen oder die Regelung eines direkten und zweier gemischter Heizkreise. Erweitert um das Modul WPE können zusätzlich weitere vier Wärmepumpen sowie zwei weitere gemischte Heizkreise geregelt werden. Diese insgesamt fünf Heizkreise können jeweils von einer FET-Fernbedienung geregelt werden. Die Komponenten vereinen Funktionalität, Erweiterbarkeit und Installationsfreundlichkeit. Dabei zeichnen sich alle Module durch das neue, ansprechende Design sowie eine deutlich verbesserte Anschließbarkeit der elektrischen Installationskomponenten aus.



Die wichtigsten Merkmale

- Funktionserweiterungs-Modul für den WPM
- Regelung von zwei zusätzlichen gemischten Heizkreisen
- Schwimmbadmanagement



Typ	AF PT	FE 7	FET
Bestell-Nr.	235997	185579	234723

Technische Daten

Schutzart (IP)

Umgebungstemperatur

Fühlerwiderstand

Kommunikationssystem

Max. Belastbarkeit der Relaisausgänge

Bemessungs-Stoßspannung

Max. Gesamtbelastung aller Relaisausgänge

Anzahl automatischer Zyklen

Verschmutzungsgrad

Wirkungsweise

Geeignet für

Höhe	80 mm	96 mm
Breite	80 mm	145 mm
Tiefe	30 mm	31 mm

Gewicht

Netzanschluss



Typ	TAF PT 2m	TAF PT 5m	WPE
Bestell-Nr.	235996	235995	234725

Technische Daten

Schutzart (IP)	IP21
Umgebungstemperatur	0...55 °C
Fühlerwiderstand	1000 Ω
Kommunikationssystem	CAN Bus Schnittstelle
Max. Belastbarkeit der Relaisausgänge	2 (2) A
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Max. Gesamtbelastung aller Relaisausgänge	6 (6) A
Anzahl automatischer Zyklen	100000
Verschmutzungsgrad	2
Wirkungsweise	1.B
Geeignet für	Wandmontage
Höhe	400 mm
Breite	310 mm
Tiefe	100 mm
Gewicht	2,9 kg
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V 50Hz



Typ	WPM
Bestell-Nr.	190425
Technische Daten	
Schutzart (IP)	IP21
Umgebungstemperatur	0...55 °C
Fühlerwiderstand	1000 Ω
Kommunikationssystem	CAN Bus Schnittstelle
Max. Belastbarkeit der Relaisausgänge	2 (2) A
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Max. Gesamtbelastung aller Relaisausgänge	6 (6) A
Anzahl automatischer Zyklen	100000
Verschmutzungsgrad	2
Wirkungsweise	1.B
Geeignet für	Wandmontage
Höhe	400 mm
Breite	310 mm
Tiefe	100 mm
Gewicht	2,9 kg
Netzanschluss	1/N/PE ~ 230 V 50Hz

Service-Center

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen
Fragen:
www.tecalor.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen
Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen,
der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen
Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712
info@tecalor.de — www.tecalor.de