



baelz 6164B-W2



baelz 6164B

baelz 6164B

MIKROPROZESSOR-KOMPAKTREGLER

Zur Temperaturregelung in Heizungsanlagen.

Mikroprozessor-Kompaktregler µClimatron baelz 6164B / 6164B-W2 werden verwendet, um die Vorlauftemperatur in Abhängigkeit von der Außentemperatur nach Bedarf zu regeln.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

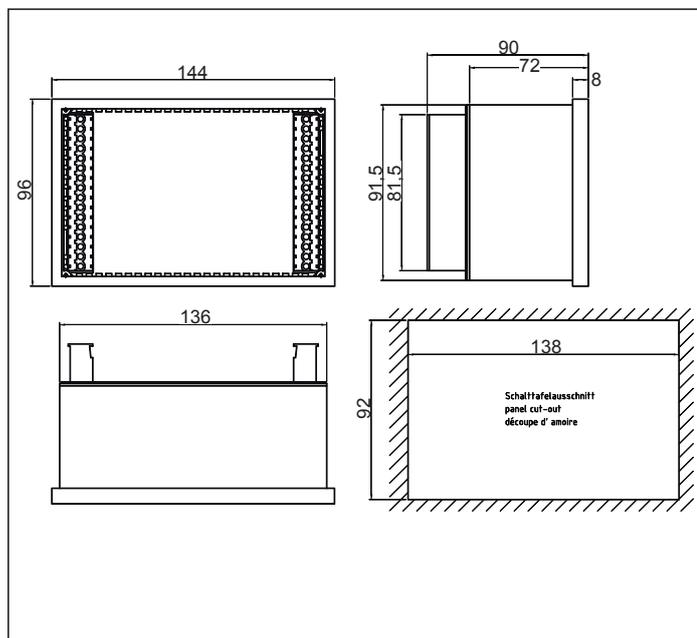
- als Dreipunktschritt-/Dreipunkt-/Zweipunkt- oder Stetigregler mit Analogausgang 0/2...10V
- konstanter Sollwert oder Heizkurve mit 5 Eckpunkten
- einfache Konfiguration, Bedienung und Parametrierung mit nur 4 Tasten & LCD-Display
- Pumpenblockierschutz
- Legionellenschutzfunktion
- Boilerladefunktion
- Jetsteuerung (für Strahlpumpen)
- Fühlerüberwachung
- Schaltzeitverschiebung in Abhängigkeit der Außentemperatur
- Für Warmwasser oder Dampfanlagen (Anfahrtschaltung) geeignet

Technische Daten Mikroprozessor-Kompaktregler µClimatron baelz 6164B / 6164B-W2 / 6164B-W2-SM

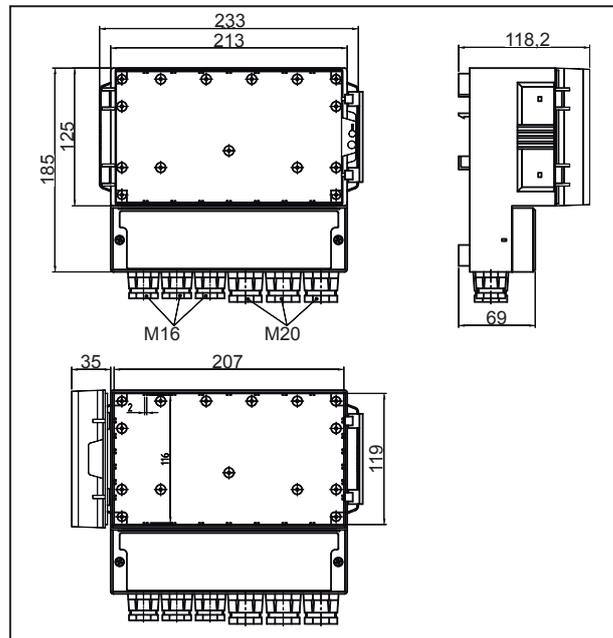
	6164B	6164B-W2	6164B-W2-SM
Regelkreise	max. 2		
Reglerart	Dreipunktschritt- / Dreipunkt- / Zweipunkt- oder Stetigregler		Stetigregler
Analogeingänge	5: PT100 (Messbereich: -40 °C...+120 °C)		5: 3 x PT1000; 2 x PT100
	NTC, 0/4...20 mA, Re = 5,9 Ω; 0/2...10 V, Re = 160 kΩ, Potentiometer wählbar		
Analogausgänge	2x (0/2...10V), I _{max} = 5 mA		
Digitaleingänge	2		
Digitalausgänge	6x Relais		2 x Relais
DE- und MessumformerSpannung	24 V DC, I _{max} = 14 mA		
Anschluss	Schraubklemmen		
Schnittstelle	RS485 Modbus-RTU		
Anzeige	LCD mit Hintergrundbeleuchtung 2x24 Zeichen		
Montage	Schalttafelmontage	Wandaufbaugeschäse (auch für Tragschienenmontage geeignet)	
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoffgehäuse mit Klarsichttüre (optional abschließbar)	
Abmessungen BxHxT (mm)	144 x 96 x 90	233 x 185 x 118	
Schutzart	IP 55 (frontseitig)	IP 65	
Spannungsversorgung	230 V / (Sonderspannungen auf Anfrage: 115 V / 24 V), 50/60 Hz		
Kabelverschraubungen	-	6 x M20 x 1,5, 1 x M16 x 1,5	6 x M20 x 1,5, 2 x M16 x 1,5
Gewicht, ca. (kg)	0,7	1,5	
Umgebungstemperatur (°C)	0...50		
Umgebungsfeuchte	5...90% r.F. (nicht kondensierend)		

Hinweise:

- baelz 6164B-W2-SM geeignet für Hydropilot baelz 141-OV
- Standard-Software (im Preis erhalten) verfügbar in Sprachen: Deutsch, Dänisch, Englisch, Flämisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch
- Software für Leittechnik, siehe baelz 4614, Software für Fernbedienung, siehe baelz 4615-WinBasTools, WinBasTools-Par
- Adapter für Schaltschrankinneneinbau verfügbar

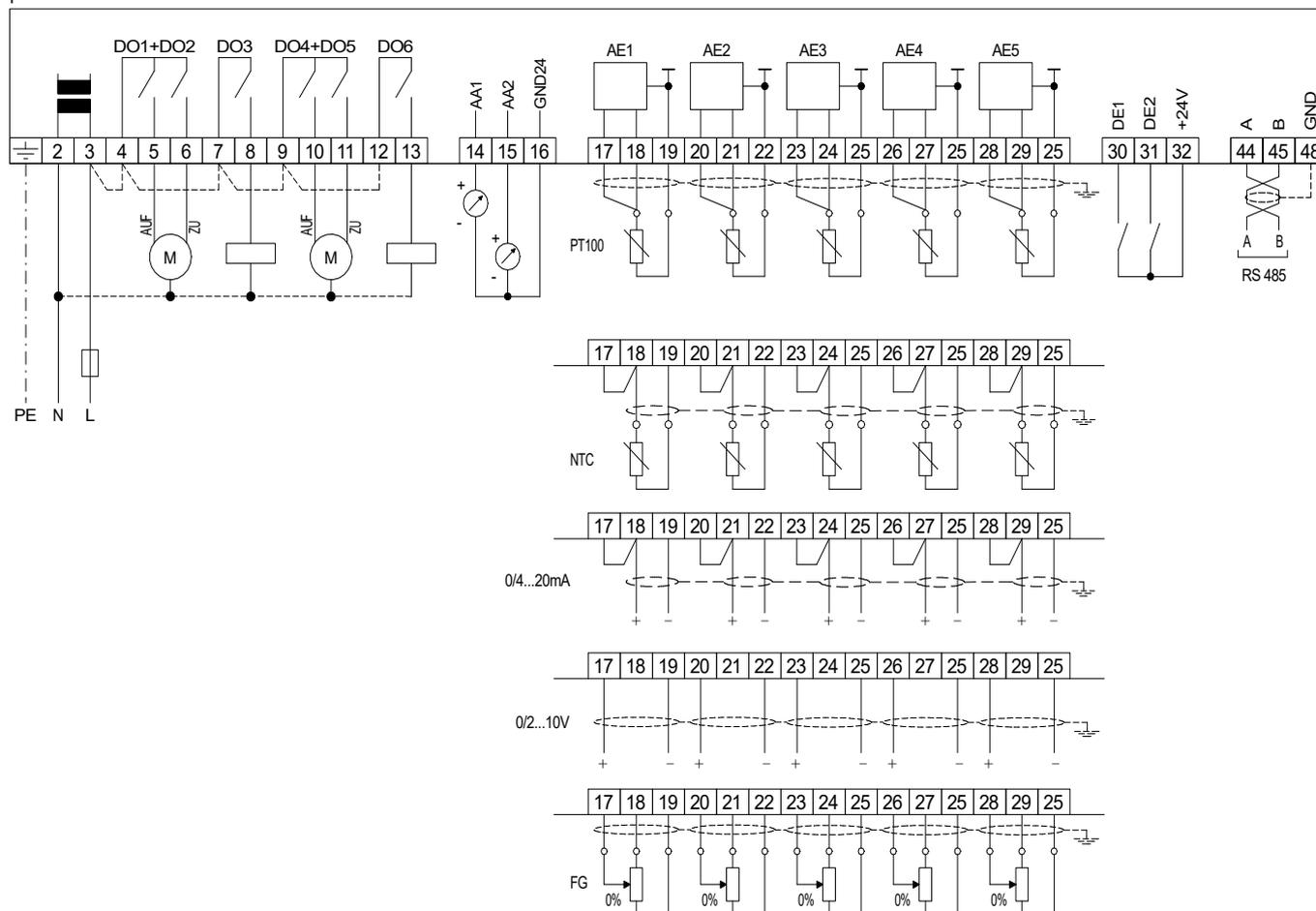


Abmessungen 6164B, Schalttafel-Gerät



Abmessungen 6164B-W2, Wandaufbau-Gerät

µClimatron baelz 6164B



Beispiel-Anschlussplan: 6164B, Schalttafel-Gerät