



baelz 6164B-W2



baelz 6164B

baelz 6164B

RÉGULATEUR COMPACT À MICROPROCESSEUR

Pour régler la température dans les installations de chauffage.

Les régulateurs compacts à microprocesseur µClimatron baelz 6164B / 6164B-W2 sont utilisés pour régler la température de départ en fonction de la température extérieure si nécessaire.

AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

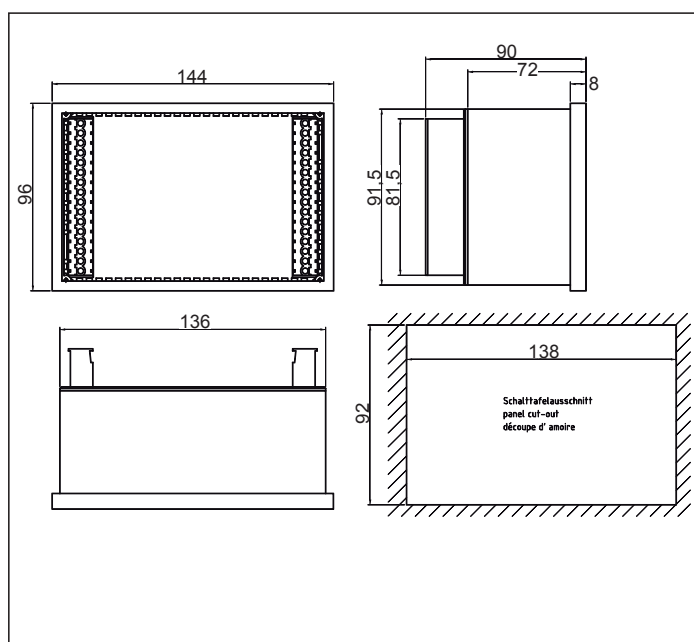
- Disponible en régulateur à trois plages pas à pas / à trois plages / à deux plages ou en continu avec sortie analogique 0/2...10V
- Point de consigne constant ou courbe de chauffage avec 5 points d'angle
- Configuration simple, utilisation et paramétrage avec 4 touches seulement et écran LCD
- Pompe à dispositif antiblocage
- Fonction de protection contre les légionelles
- Fonction de charge du chauffe-eau
- Commande du jet (pour les éjecteurs)
- Contrôle des sondes
- Décalage de l'heure de commutation en fonction de la température extérieure
- Convient aux installations à eau chaude ou vapeur (dispositif de démarrage)

Caractéristiques techniques du régulateur µClimatron baelz 6164B / 6164B-W2 / 6164B-W2-SM

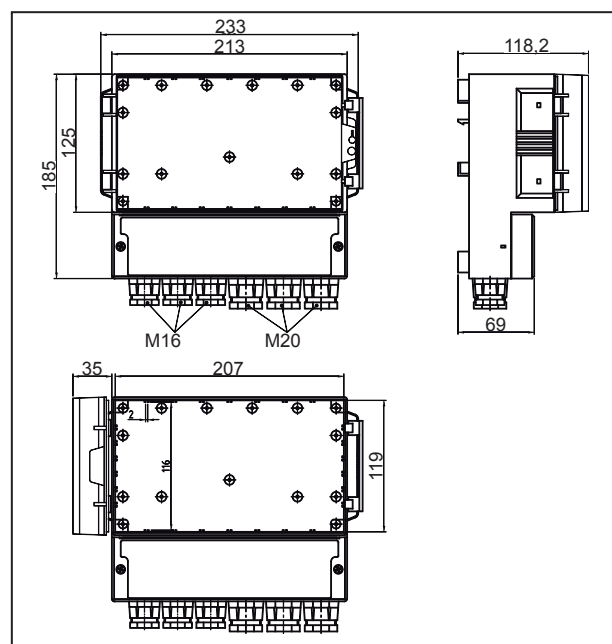
	6164B	6164B-W2	6164B-W2-SM
Boucles de régulation	max. 2		
Type de régulateur	Régulateur à trois plages pas à pas / à trois plages / à deux plages ou en continu		Régulateur en continu
Entrées analogiques	5 : PT100 (plage de réglage : -40 °C...+120 °C)		5 : 3 x PT1000 ; 2 x PT100
	NTC, 0/4...20 mA, Re = 5,9 Ω ; 0/2...10 V, Re = 160 kΩ, potentiomètre à choisir		
Sorties analogiques	2x (0/2...10V), I _{max} = 5 mA		
Entrées numériques	2		
Sorties numériques	6 x relais		2 x relais
Tension d'alimentation du convertisseur de mesure et des entrées numériques	24 V DC, I _{max} = 14 mA		
Raccordement	Bornes à vis		
Interface	RS485 Modbus-RTU		
Affichage	Écran LCD éclairé 2x24 caractères		
Montage	Montage frontal encastré	Boîtier pour montage mural (se prête aussi à un montage sur rail)	
Corps	plastique	Boîtier plastique avec porte transparente (verrouillage en option)	
Dimensions LxHxP (mm)	144 x 96 x 90	233 x 185 x 118	
Type de protection	IP 55 (avant)	IP 65	
Alimentation électrique	230 V / (tensions spéciales sur demande : 115 V / 24 V), 50/60 Hz		
Passe-câbles à vis	-	6 x M20 x 1,5, 1 x M16 x 1,5	6 x M20 x 1,5, 2 x M16 x 1,5
Poids env. (kg)	0,7	1,5	
Température ambiante (°C)	0...50		
Humidité de l'air	5...90% h.r. (sans condensation)		

Remarques :

- baelz 6164B-W2-SM convient à Hydropilot baelz 141-OV
- Le logiciel par défaut (inclus dans le prix) est disponible en : allemand, danois, anglais, flamand, français, italien, néerlandais
- Logiciel de la technique de commande, voir baelz 4614, logiciel de la télécommande, voir baelz 4615-WinBasTools, WinBasTools-Par
- Adaptateur pour montage à l'intérieur de l'armoire électrique disponible

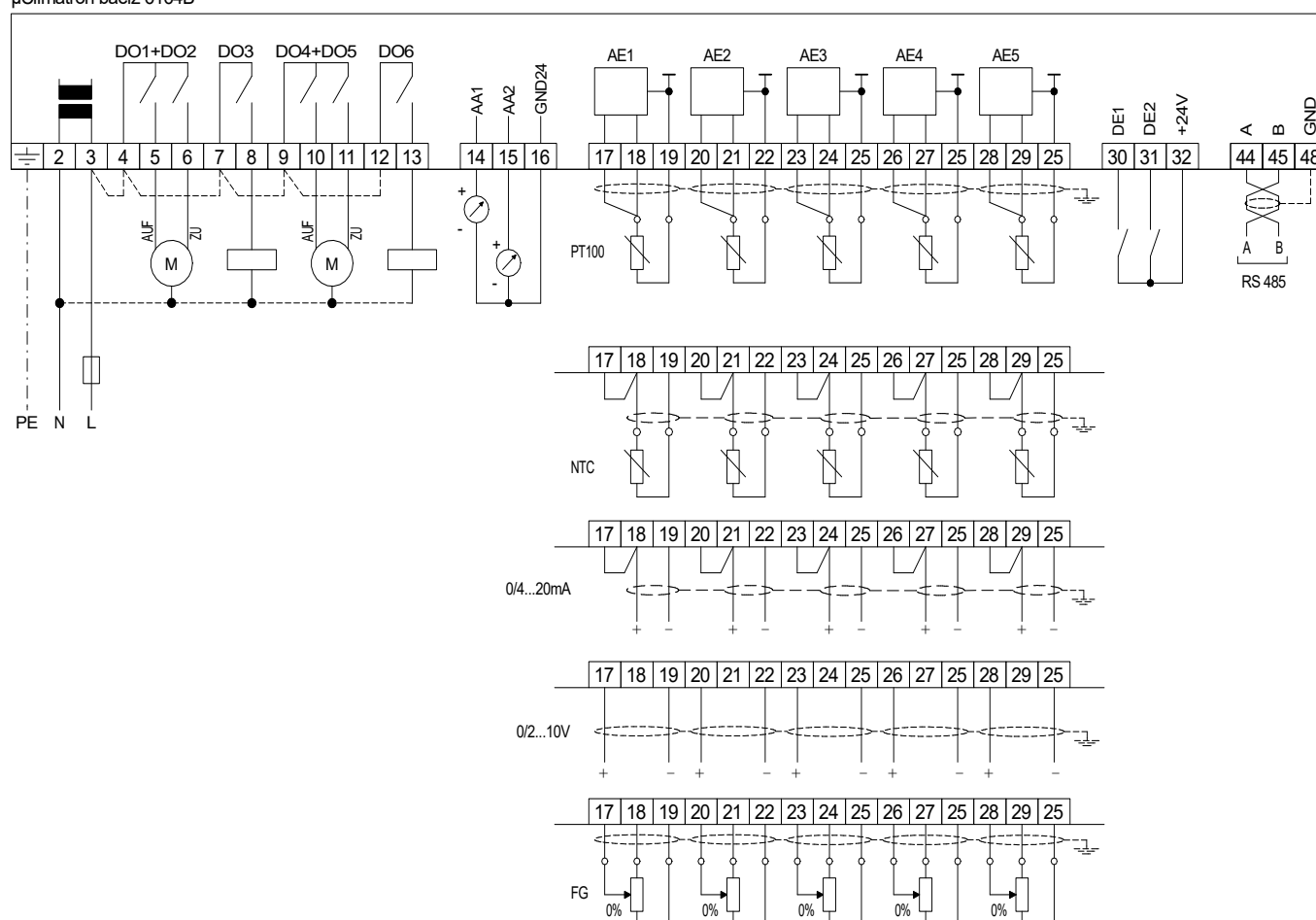


Dimensions 6164B, appareil avec panneau de commande



Dimensions 6164B-W2, appareil pour montage mural

µClimatron baelz 6164B



Exemple de schéma de raccordement : 6164B, appareil avec panneau de commande