

# 7 Technische gegevens

## 7.1 Technische gegevens

<b>Afmetingen</b>	
	80 x 90 x 32,5 (l x b x h) mm
<b>Voeding</b>	
Regelaar OpenTherm	OpenTherm
<b>Elektrische aansluiting</b>	
Regelaar OpenTherm	OpenTherm communicatie. Aansluiting voor zwakstroomdraden
<b>Omgevingscondities</b>	
Opslagcondities	Temperatuur: -25°C +60°C
	Relatieve luchtvochtigheid 5% - 90% niet condenserend
Bedrijfscondities	0°C - 60°C
<b>Temperatuur</b>	
Ruimtetemperatuur	Meetbereik: -5°C +65°C
	Maximale temperatuurafwijking bij 20°C : 0,3 °C
Temperatuurinstelgebied	5 - 35°C
Regeling	Modulerende temperatuurregeling
	Optimalisatie van de regeling is mogelijk
Ruimteregeling	Overshoot: Maximaal 1°C na aanwarmen
	Temperatuurvariatie: Minder dan 0,25°C
Regelstrategieën	Ruimtetemperatuurregeling
<b>Kenmerken regelaar</b>	
Achtergrondverlichting	Kleur: blauw
Instelnauwkeurigheid	Temperatuur: 0,5 °C
Bediening	Draai- en drukknop
Montage	Direct op de wand door middel van schroeven. Of op standaard inbouwlasdoos
Keurmerken en nomen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ EMC: 2004/108/EC, 55014</li> <li>▶ Emission: EN61000-6-3</li> <li>▶ Immunity: EN61000-6-2</li> <li>▶ Drop test: IEC 68-2-32</li> <li>▶ RoHS compliant</li> <li>▶ OpenTherm V3.0 Smartpower</li> </ul>
Beschermingsklasse	IP20