

**ATEX zertifizierte Thermostate**  
ATEX certified flameproof thermostats

**OhmEx**

Industrielle Elektrowärme GmbH

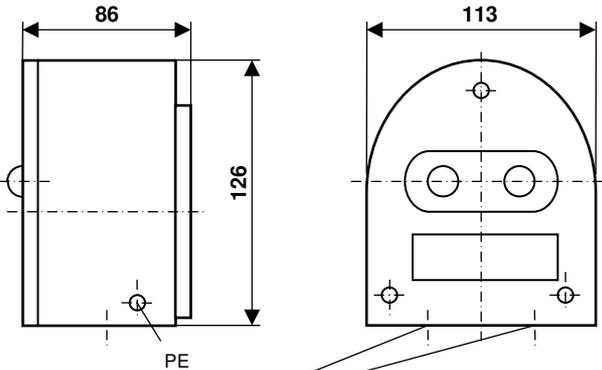
TYP: AFT



Vertriebspartner der  
EXHEAT Industrial Ltd., UK



**ATEX / IEC Ex II 2 G/D**  
**Ex d IIC T6 Gb (Gas)**  
**Ex d IIIC T85°C Db (Staub/Dust) IP6X**  
**CU TR (ehemals / formerly GOST)**

	 <p>2 x M20 Bohrungen für Kabelverschraubungen, verschlossen 2 x M20 cable entries (plugged)</p>
<p><b>Beschreibung</b> Die Baureihe der „AFT“ explosionsgeschützten Thermostate sind nach ATEX &amp; IECEx &amp; CU TR zertifiziert und für die Installation in explosionsgefährdeten Zonen 1 oder 2 geeignet. Der Thermostat ist von außen bedienbar und bietet eine genaue Regelung für Raumluftanwendungen.</p>	<p><b>Description</b> The „AFT“ flameproof thermostat are ATEX &amp; IECEx &amp; CU TR certified, suitable for installation in zone 1 or 2 hazardous areas. It has external adjustment enabling quick &amp; accurate variable control for air applications.</p>
<p><b>Technische Informationen</b> / <b>Technical information</b></p>	
<p><b>Zertifizierung</b> ATEX / IEC Ex II 2 G/D Ex d IIC T6 Gb (Gas) Ex d IIIC T85°C Db (Staub) IP6X CU TR (ehemals GOST)</p> <p><b>Gehäuse</b> Aluminium-Guss mit Bohrungen für max. 2 x M20 Kabelverschraubungen (mit Blindverschraubungen verschlossen), externer und interner Erdung.</p> <p><b>Regelung</b> Auswahl verschiedener Regelbereiche für unterschiedliche Prozessanwendungen</p> <p><b>Montage</b> Unterschiedliche Befestigungen über Gewinde oder Flansch lieferbar</p> <p><b>Schaltleistung</b> max. 20 A 250V AC 1- polig, mit Voreinstellung nach Wahl</p> <p><b>Umgebungstemperatur</b> -60°C bis +60°C</p>	<p><b>Certification</b> ATEX / IEC Ex II 2 G/D Ex d IIC T6 Gb (Gas) Ex d IIIC T85°C Db (Dust) IP6X CU TR (formerly GOST)</p> <p><b>Enclosure</b> Cast aluminium alloy with a maximum of 2 off M20 cable entries, (plugged) and external and internal earths.</p> <p><b>Controls</b> Choice of control range to suit process application</p> <p><b>Mounting</b> Any threaded boss or flange can be specified within the limits of the design parameters</p> <p><b>Rating</b> max. 20 Amp. on 250V AC , 1 pole, in a choice of switching configurations</p> <p><b>Ambient temperatures</b> -60°C bis +60°C</p>

**OhmEx Industrielle Elektrowärme GmbH**

Industriering 7 – DE 63868 Großwallstadt – Germany

Telefon/Phone +49 (0)6022/26-1200 – FAX +49 (0)6022-26-1202 – E-Mail [info@ohmex.de](mailto:info@ohmex.de) – Internet [www.ohmex.de](http://www.ohmex.de)

**ATEX zertifizierte Thermostate**  
ATEX certified flameproof thermostats

**TYP: AFT**



**ATEX / IEC Ex II 2 G/D**  
**Ex d IIC T6 Gb (Gas)**  
**Ex d IIIC T85°C Db (Staub/Dust) IP6X**  
**CU TR (ehemals / formerly GOST)**

**OhmEx**

**Industrielle Elektrowärme GmbH**



Vertriebspartner der  
EXHEAT Industrial Ltd., UK

Model	Temp.- klasse	Einstellbereich	Spannung voltage (V)		Gewicht weight (kg)
	T class				
AFT40	T6	0...4 ( 0...40°C)	230V 1Ph		1,5
AFT60	T6	0...6 ( 0...60°C)	230V 1Ph		1,5

**OhmEx Industrielle Elektrowärme GmbH**

Industriering 7 – DE 63868 Großwallstadt – Germany

Telefon/Phone +49 (0)6022/26-1200 – FAX +49 (0)6022-26-1202 – E-Mail [info@ohmex.de](mailto:info@ohmex.de) – Internet [www.ohmex.de](http://www.ohmex.de)