

**ATEX zertifizierte explosionsgeschützte Thermostate**  
ATEX certified flameproof thermostats


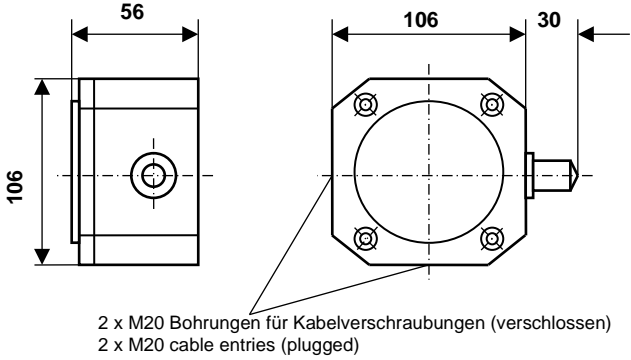
**OhmEx**  
Industrielle Elektrowärme GmbH

TYP: HFT

 Vertriebspartner der  
EXHEAT Industrial Ltd., UK



**ATEX / IECEX II 2 G**  
**Ex d IIC T6 Gb Zone 1 & 2, IP66 ( NEMA 4)**  
**CU TR (ehemals / formerly GOST)**

	
<p><b>Beschreibung</b> Der explosionsgeschützte Thermostat „HFT“ ist nach ATEX-Richtlinie zertifiziert und darf in den Ex-Zonen 1 und 2 eingesetzt werden. Dieser Thermostat ist für die Raumtemperaturregelung in Verbindung mit explosionsgeschützten Raumheizkörpern konzipiert.</p> <p><b>Kenndaten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wandmontage</li> <li>- Guss-Edelstahlgehäuse in Schutzart IP66</li> <li>- Einsetzbar bei Umgebungstemperaturen von -60 bis +60 °C</li> </ul>	<p><b>Description</b> The flameproof „HFT“ thermostat is ATEX certified and suitable for installation in zone 1 and 2 hazardous areas. It is designed for the temperature control of hazardous area air heater.</p> <p><b>Features</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wall mounted</li> <li>- Cast Stainless steel enclosure certified weatherproof to IP66</li> <li>- Suitable for ambient temperatures -60°C to +60°C</li> </ul>
<p><b>Technische Informationen</b></p>	<p><b>Technical information</b></p>
<p><b>Zertifizierung</b> ATEX / IECEX II 2 G Ex d IIC T6 Gb Zone 1 &amp; 2, IP66 ( NEMA 4) CU TR (ehemals GOST)</p> <p><b>Gehäuse</b> Edelstahl-Gussgehäuse mit Bohrungen (verschlossen) für 2 x M20 Kabeleinführungs-Verschraubungen, externe/interne Erdung und interner Anschluss für Nullleiter</p> <p><b>Regelung</b> Auswahl Temperaturbereich: HFT 40 – interne Skala 0...4 - Regelbereich 0...+40°C HFT 60 – interne Skala 0...6 - Regelbereich 0...+60°C Hysterese 5-10 K</p> <p><b>Montage</b> 2x6 mm Bohrungen für Wandmontage</p>	<p><b>Certification</b> ATEX / IECEX II 2 G Ex d IIC T6 Gb Zone 1 &amp; 2, IP66 ( NEMA 4) CU TR (ehemals GOST)</p> <p><b>Enclosure</b> Cast stainless steel with two M20 cable entries (plugged), external and internal earths and internal neutral link</p> <p><b>Controls</b> Choice of control range : HFT 40 – internal scale 0...4 – control range 0...+40°C HFT 60 – internal scale 0...6 – control range 0...+60°C Hysteresis 5-10 K</p> <p><b>Mounting</b> 2x6mm diam. shrouded mounting holes are provided</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 explosionsgeschützte Thermostate**  
ATEX certified flameproof thermostats

**OhmEx**

Industrielle Elektrowärme GmbH

TYP: HFT



Vertriebspartner der  
EXHEAT Industrial Ltd., UK



**ATEX / IECEx II 2 G**  
**Ex d IIC T6 Gb Zone 1 & 2, IP66 ( NEMA 4)**  
**CU TR (ehemals / formerly GOST)**

<b>Schaltleistung</b> Max. 20 A, 250 V AC 1-polig		<b>Rating</b> Max. 20 Amp. 250 V AC 1-pole		
<b>Model</b>	<b>Temperatur klasse</b> T class	<b>Einstellbereich</b> Range	<b>Spannung</b> voltage (V)	<b>Gewicht</b> weight (kg)
HFT40	T6	0...40°C	250V 1~	2,0
HFT60	T6	0...60°C	250V 1~	2,0

**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)