



RO/SE Blechverarbeitung GmbH & Co. KG - Mooswiesenstr. 2 - D-84364 Bad Birnbach  
Tel: 0049 (0) 8563-97 68 34 // Fax: 0049 (0) 8563-97 68 36 // ro-se@lm-heizungen.de // www.lm-heizungen.de

## Thermostate Baureihe "STH" mit Fernfühler

Die Thermostate der Baureihe „STH“ verfügen über einen NTC Fernfühler.  
Sie sind besonders geeignet für den Einsatz in Gehäusen, in welchen die Temperatur an abweichender Stelle erfasst werden soll, als montiert. Es können sowohl Heizungen, als auch Lüfter, Kühlungen geregelt werden.

Hysteresis von 0,5 bis 5 K einstellbar.

*The thermostats of the series "STH" contains a NTC remote feeler..  
They are particularly suitable for the employment in housings, in which the temperature in deviating place is to be seized, as if installed.  
Both heaters, and exhaust or cooling can be regulated*

*With all types is adjustable the hysteresis from 0,5 to 5 K*

Typ	STH-FH100	STH-60W	STH-FH
Betriebsspannung / voltage	24...240V AC/DC		
Einstellbereich / setting range	40...+100° C	0...+60°C	-15...+45° C
Maße / dimensions (LxBxH / Lxwxh)	90 x 64 x 18mm		
Hysteresis / hysteresis	0,5-5 K einstellbar 0,5-5 K adjustable		
Befestigung / mounting	Clip für DIN Hutschiene EN 60715 Clip for DIN rail EN 60715		
Gewicht / weight	73g		
Schutzart / protection type	IP 40 an der Frontabdeckung IP 40 from front panel		
Anschluß / connection	A1-A2 (galvanisch ungetrennt) A1-A2 (galvanically unseparated)		
Normen / standards	EN 60730-2-9; EN 61010-1		
Sensor	Fernfühler NTC 3m (6m, 12m lieferbar) termistor NTC 3m (6m, 12m available)		
Einsatztemperatur / operating temperature	-20 ... +55 °C		
Lagertemperatur / storage temperature	-30 ... +70 °C		
Kontakt / contact	Schließer - mögliche Einstellung für Heizen/Kühlen (durch DIP Schalter) Normally open - possibility to set function heating/cooling (by DIP switch)		
Lebensdauer / service life	> 100.000 Zyklen > 100,000 cycles		

