



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

## Thermostat "STH-60" mit Fernfühler

Die Thermostate der Baureihe „STH“ verfügen über einen NTC Fernfühler Standardlänge 3m. Sie sind besonders geeignet für den Einsatz in Gehäusen, in welchen die Temperatur an abweichender Stelle erfasst werden soll, als montiert.

*The thermostats of the series "STH" contains a NTC remote feeler with standard length 3m. They are particularly suitable for the employment in housings, in which the temperature in deviating place is to be seized, as if installed.*

|  |                                  |                                     |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Betriebsspannung / voltage</b>                  | 24...240V AC/DC                  |                                     |
| <b>Einstellbereich / setting range</b>             | 0...60° C                        |                                     |
| <b>Maße / dimensions (LxBxH / Lxwxh)</b>           | 90 x 64 x 18mm                   |                                     |
| <b>Hysterese / hysteresis</b>                      | 1 K                              |                                     |
| <b>Befestigung / mounting</b>                      | Clip für DIN Hutschiene EN 60715 | Clip for DIN rail EN 60715          |
| <b>Gewicht / weight</b>                            | 73g                              |                                     |
| <b>Schutzart / protection type</b>                 | IP 40 an der Frontabdeckung      | IP 40 from front panel              |
| <b>Anschlu / connection</b>                        | A1-A2<br>(galvanisch ungetrennt) | A1-A2<br>(galvanically unseparated) |
| <b>Normen / standards</b>                          | EN 60730-2-9; EN 61010-1         |                                     |
| <b>Sensor</b>                                      | Fernfühler NTC 3m, 6m, 12m       | termistor NTC 3m, 6m, 12m           |
| <b>Einsatztemperatur<br/>operating temperature</b> | -20 ... +55 °C                   |                                     |
| <b>Lagertemperatur<br/>storage temperature</b>     | -30 ... +70 °C                   |                                     |
| <b>Kontakt /contact</b>                            | Öffner                           | normally closed                     |
| <b>Lebensdauer / sevice life</b>                   | > 100.000 Zyklen                 | > 100,000 cycles                    |

