

# GM-TA



nVent RAYCHEM GM-TA is an electronic thermostat for small roof de-icing applications, gutter lengths up to 30 m. Available with outdoor junction box (GM-TA-OUTDOOR-BOX) and spare ambient sensor (GM-TA-AS).

## FUNKCJE

Simple and fast to install: DIN rail mounted in panel

Energy saving: ambient control, double temperature set points

Safe: adjustable post heating time

Reliable during long life: 6 year extended product warranty available

## OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

Table 1/3

| Numer katalogowy | Nazwa pozycji | Supply Voltage | Output Relay   | Alarm Relay                                            | Terminal Size       | Hysteresis/Differential |
|------------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| 1244-017783      | GM-TA         | 207 – 253 V    | 16 A @ 230 VAC | Switch-Over Contact, Potential-Free, max 8 A @ 230 VAC | 2.5 mm <sup>2</sup> | +/-1K                   |

Table 2/3

| Numer katalogowy | Nazwa pozycji | Adjustment Range | Adjustment Range, Frost Protection | Material | Montaż   | IP Rating |
|------------------|---------------|------------------|------------------------------------|----------|----------|-----------|
| 1244-017783      | GM-TA         | -25 to -5 °C     | 0 – 6 °C                           | ABS      | DIN Rail | IP20      |

Table 3/3

| Numer katalogowy | Nazwa pozycji | Ambient Temperature | Sensor Type | Sensor Cable Diameter |
|------------------|---------------|---------------------|-------------|-----------------------|
|------------------|---------------|---------------------|-------------|-----------------------|

|             |       |              |                 |      |
|-------------|-------|--------------|-----------------|------|
| 1244-017783 | GM-TA | -25 to 40 °C | NTC, 2KΩ @ 25°C | 4 mm |
|-------------|-------|--------------|-----------------|------|

## OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie [www.nvent.com](http://www.nvent.com) oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

### Ameryka Północna

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### Ameryka Łacińska

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**