HEATCOM®

# Thermostat ETO2

**L'ETO2 est un thermostat pour les grandes surfaces extérieures.**

Il doit être installé à l'intérieur ou dans un boîtier étanche. Le thermostat mesure la température et l'humidité au moyen d'une sonde et assure une gestion économique de la consommation d'énergie tout en maintenant les surfaces extérieures libres de neige et de glace. La sensibilité du thermostat à l'humidité est réglable. Il se programme facilement à l'aide de l'écran numérique et du bouton rotatif.

La sonde d'humidité se place dans la gouttière ou dans le sol. Dès qu'elle détecte de l'humidité et une basse température, le thermostat ETO2 active le système de fonte de neige, qui n'est actif que lorsque la température descend sous le réglage choisi et que la sonde détecte de l'humidité (neige et glace).

L'ETO2 s'utilise avec ETF-744/99 et ETOR-55 pour les gouttières, ou avec ETOG-55 ou ETOG-56 et ETOK-1 pour les surfaces extérieures.

- ETF-744/99 mesure les chutes rapides de température
- ETOR-55, sonde de gouttière, mesure l'humidité
- ETOG-55 s'installe dans la surface et mesure l'humidité au niveau du sol
- ETOG-56 s'installe avec ETOK-1 dans la surface et mesure l'humidité au niveau du sol

L'ETO2 offre la possibilité d'une installation sur rail DIN et se monte au mur.




## Données du thermostat

CE

| | |
|---|---|
| Tension d'alimentation | 120-240 V AC, 50-60 Hz |
| Plage de température | -20/+50°C |
| Minuterie - post-chauffage | 0-18 heures |
| Relais de sortie | 3 x 16 A charge ohmique ou 1 A inductive |
| Fonctionnement 2 zones | Via 2 x 16 A charge ohmique ou 1 A inductive |
| Température ambiante | 0/+40°C |
| Indice de protection | IP20 |
| Poids | 495 g |
| Dimensions sans boîtier | H: 90 mm<br>L: 156 mm<br>P: 45 mm |
| Dimensions avec boîtier | H: 170 mm<br>L: 162 mm<br>P: 45 mm |

# Thermostat ETO2

| N° article | Désignation | Indice IP |
|---|---|---|
| 52511472 | Thermostat ETO2 | IP20 |