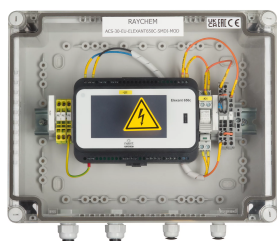


# Module de détection et de surveillance ACS-30



The nVent RAYCHEM ACS-30-EU-ELEXANT650C-SMDI-MOD Module for the ACS-30 system provides smart sensor input for surface snow melting and roof & gutter de-icing applications. The Remote Monitoring Module (RMM) is used to collect sensor/temperature inputs for monitoring of the heat tracing circuits of an ACS-30 control system.

## CARACTÉRISTIQUES

The output from the ACS-30-EU-ELEXANT650C-SMDI-MOD module enables the switching of the heating circuits within the power & control module (PCM)

The ACS-30-EU-ELEXANT650C-SMDI-MOD module provides ground or roof & gutter temperature and moisture sensing for the ACS-30 control system

Ground temperature and moisture sensor (E650C-G) and roof & gutter temperature and moisture sensor (E650C-R) are sold separately

The RMM provides up to 8 sensor inputs per module with feedback to the ACS-30-EU-UIT3 interface

A single twisted pair RS-485 cable connects up to 247 RMM units providing additional temperature monitoring sensor inputs

The RMM is remotely located adjacent to the desired measurement locations

The RMM comes in 2 versions: ACS-30-EU-RMM3 (230 V) and ACS-30-EU-RMM3-24VDC (24 V), both pre-installed inside a compact enclosure

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table 1/2

| Référence catalogue | Nom de l'article               | Profondeur | Hauteur | Matériau du boîtier | Classe d'étanchéité IP | Montage         |
|---------------------|--------------------------------|------------|---------|---------------------|------------------------|-----------------|
| 2000003973          | ACS-30-EU-ELEXANT650C-SMDI-MOD | 132 mm     | 262 mm  | Polycarbonate       | IP20                   | Fixation murale |

Table 2/2

| Référence catalogue | Nom de l'article | Largeur |
|---------------------|------------------|---------|
|---------------------|------------------|---------|

|            |                                |        |
|------------|--------------------------------|--------|
| 2000003973 | ACS-30-EU-ELEXANT650C-SMDI-MOD | 332 mm |
|------------|--------------------------------|--------|

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

### Amérique du Nord

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)

### Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

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

### Amérique latine

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**