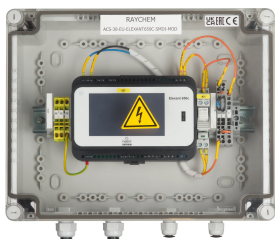


# ACS-30 Sensing and Monitoring Module



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.

## CARATTERISTICHE

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

## SPECIFICHE

Table 1/2

| Codice a catalogo | Nome articolo                  | Profondità | Altezza | Materiale dell'alloggiamento | Classificazione IP | Montaggio          |
|-------------------|--------------------------------|------------|---------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| 2000003973        | ACS-30-EU-ELEXANT650C-SMDI-MOD | 132 mm     | 262 mm  | Polycarbonato                | IP20               | Montaggio a parete |

Table 2/2

| Codice a catalogo | Nome articolo | Larghezza |
|-------------------|---------------|-----------|
|-------------------|---------------|-----------|

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

## AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

### North America

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)

### Latin America

Tel +1.713.868.4800  
Fax +1.713.868.2333  
[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**