

# Panneau de contrôle SBS-R-EM pour la mise hors gel des chéneaux et gouttières et pour le déneigement des rampes et voies d'accès



Les panneaux de contrôle nVent RAYCHEM SBS-R-EM offrent une solution intégrée pour le contrôle des câbles chauffants autorégulants RAYCHEM et des trames chauffantes à puissance constante pour les applications de mise hors gel des chéneaux et des gouttières et pour le déneigement des rampes et voies d'accès. Les panneaux de contrôle comprennent le contrôleur multi-capteurs économe en énergie RayStat-M2. Les panneaux de contrôle surveillent la température et l'humidité de la surface et ne mettent en marche le système de déneigement que lorsque cela est nécessaire. Les panneaux SBS-R-EM sont disponibles en versions 1, 3, 6 et 9 circuits de chauffage, avec une capacité de commutation de 20A par circuit. Les panneaux comprennent également des dispositifs de protection des circuits électriques (disjoncteurs de type C et protection RCD) pour la sécurité, la tranquillité d'esprit et la conformité à la réglementation électrique.

## CARACTÉRISTIQUES

Panneau de contrôle et de sécurité électrique intégré pour circuits de chauffage simples/multiples du fabricant de traçage électrique.

Conçu spécifiquement pour les câbles chauffants autorégulants et les trames chauffantes à puissance constante de RAYCHEM.

Système de contrôle multi-capteurs pour l'optimisation de l'efficacité énergétique

Tout dans un seul panneau de contrôle. Il suffit d'ajouter une alimentation électrique.

Solution complète garantie par le fabricant.

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Quantité de phase:</b>	3
<b>Protection:</b>	Disjoncteur de fuite de terre/miniature
<b>Montage:</b>	Fixation murale
<b>Protection contre les surtensions:</b>	Oui

Table 1/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Classe d'étanchéité IP	Quantité du groupe	Quantité du disjoncteur	Disjoncteur	Courant nominal du commutateur principal
1244-016636	SBS-R-EM-1X20A	IP65	1	1	20 A, Type C	40
1244-016637	SBS-R-EM-3X20A	IP65	1	3	20 A, Type C	40
1244-021413	SBS-R-EM-1X10A	IP65	1	1	10 A, Type C	40
1244-021414	SBS-R-EM-3X10A	IP65	1	3	10 A, Type C	40
1244-021417	SBS-R-EM-1X16A	IP65	1	1	16 A, Type C	40
1244-021418	SBS-R-EM-3X16A	IP65	1	3	16 A, Type C	40
1244-016638	SBS-R-EM-6X20A	IP66	2	6	20 A, Type C	40
1244-021415	SBS-R-EM-6X10A	IP66	2	6	10 A, Type C	40
1244-021419	SBS-R-EM-6X16A	IP66	2	6	16 A, Type C	40
1244-021416	SBS-R-EM-9X10A	IP66	3	9	10 A, Type C	40
1244-021420	SBS-R-EM-9X16A	IP66	3	9	16 A, Type C	40
1244-021421	SBS-R-EM-9X20A	IP66	3	9	20 A, Type C	40

Table 2/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Circuit Breaker Quantity, 30 mA	Hauteur	Largeur	Profondeur	Matériau du boîtier
---------------------	------------------	---------------------------------	---------	---------	------------	---------------------

1244-016636	SBS-R-EM-1X20A	1	436	310	148	Plastique
1244-016637	SBS-R-EM-3X20A	1	586	310	148	Plastique
1244-021413	SBS-R-EM-1X10A	1	436	310	148	Plastique
1244-021414	SBS-R-EM-3X10A	1	586	310	148	Plastique
1244-021417	SBS-R-EM-1X16A	1	586	310	148	Plastique
1244-021418	SBS-R-EM-3X16A	1	436	310	148	Plastique
1244-016638	SBS-R-EM-6X20A	2	600	600	210	Métal
1244-021415	SBS-R-EM-6X10A	2	600	600	210	Métal
1244-021419	SBS-R-EM-6X16A	2	600	600	210	Métal
1244-021416	SBS-R-EM-9X10A	3	800	800	800	Métal
1244-021420	SBS-R-EM-9X16A	3	800	800	800	Métal
1244-021421	SBS-R-EM-9X20A	3	800	800	800	Métal

## 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**