

FREIFLÄCHEN- HEIZKABEL EM4-CW

nVent

RAYCHEM



BESCHREIBUNG

nVent RAYCHEM EM4-CW ist ein Heizkabel mit konstanter Heizleistung für die einfache, schnelle und effektive Beheizung von Rampen und Zugangswegen, um die Bildung von Eis und Schnee zu verhindern.

Das fertig konfektionierte Heizkabel EM4-CW wird vollständig mit einem 4 m langen Kaltleiter geliefert, so dass keine Konfektionierung vor Ort anfällt. Verlegung

der Heizung einfach auf der erforderlichen Fläche und anschließend den Kaltleiter an den Stromanschlusskasten des intelligenten Reglers anschließen. Das Heizkabel EM4-CW ist für Anwendungen mit dreiphasiger Stromversorgung (400 V) konzipiert.

VORTEILE

Planung

Einfache Konstruktion

Festgelegte Heizleistung abhängig vom Verlegeabstand (bis zu 300 W/m²).

Für die verschiedenen Projektanforderungen ist eine Vielzahl unterschiedlicher Größen lieferbar.

Verlegung

Vorkonfektionierte Heizkabel erfordert keine Kaltleiteranschlüsse oder Endabschlüsse vor Ort.

Das Heizkabel lässt sich an einer vorhandenen Verstärkungsstange oder mit Befestigungsstreifen von nVent befestigen.

Dank des Kabelaufbaus mit Hin- und integrierten Rückleiters muss nur ein Kaltleiter an die Stromversorgung und den Regler angeschlossen werden.

Nutzung

Hervorragend für unregelmäßig geformte Bereiche.

Zufahrten und Verladerampen.

Notausgänge – Sorgt für freie und sichere Fluchtwege

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	25 W/m
Spannung	400V AC
Maximale Betriebstemperatur	65°C
Minimale Montagetemperatur	+5°C
Abmessungen	8,9 mm x 5,5 mm
Leistungsunterbrecher erforderlich	Typ C
Fehlerstromschutzschalter	30 mA
Heizkabelkonstruktion	Festwiderstandsheizkabel (Hin- und Rückleiter integriert) mit 1 Kaltanschlußkabel (vorkonfektioniert, Länge 4 m)
Zertifizierung	CE, VDE

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

VIA-DU-20	Programmierbares Regelgerät für Freiflächen mit Fühlern für Umgebungstemperatur, Bodentemperatur und Feuchtigkeit.
VIA-PL-SPACER	Polymer-Kabelabstandhalter, um das Heizkabel auf der Verlegefläche in der richtigen Position zu halten.
VIA-SPACER-25M	Verzinkte Stahlabstandhalterschiene, 25 m.

VERPACKUNG UND BESTELLNUMMERN

Das Freiflächen-Heizkabel EM4-CW für Rampen ist in folgenden Größen lieferbar:

Produktbezeichnung	Bestellbezeichnung	Beschreibung
EM4-CW-26M	1244-005182	Heizkabel 26 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-35M	1244-005184	Heizkabel 35 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-62M	1244-005188	Heizkabel 62 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-121M	1244-005191	Heizkabel 121 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-172M	1244-005194	Heizkabel 172 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-210M	1244-005196	Heizkabel 210 Metre 25 W/m /400 V
EM4-CW-250M	1244-005198	Heizkabel 250 Metre 25 W/m /400 V

VORBEREITUNG DES BODENS VOR DEM VERLEGEN

Das Heizkabel muss auf einem festen Untergrund installiert werden. Bei Hängekonstruktionen sollte die Unterlage aus Fertigplatten, Spannbeton oder einer Konstruktion aus Gussbeton bestehen. Das Heizkabel kann auf jeglichem Untergrund verlegt werden, auch auf Verstärkungsgittern/-bewehrungen. Im Fall von Gussbeton sollte sichergestellt werden, dass die Oberfläche glatt ist und alle scharfkantigen Teile entfernt wurden. Rampen auf einer festen Unterlage erfordern keine zusätzliche Wärmedämmung. Für die Installation des Temperatur- und Feuchtefühlers müssen entsprechende Vorbereitungen getroffen werden.

MONTAGEANLEITUNG

Die vollständige Montageanleitung ist im Lieferumfang des Produkts enthalten und kann in elektronischer Form bei nVent angefordert werden. Bitte fordern Sie die Montageanleitung unter folgender Bestellnr. an: INST-274.

SPEZIFIKATIONSRICHTLINIE

Eine Produktspezifikationsrichtlinie kann bei nVent angefordert werden. Sie steht auch online zur Verfügung unter: nVent.com

Deutschland

Tel 0800 1818205
Fax 0800 1818204
salesde@nvent.com

Österreich

Tel +43 (2236) 860077
Fax +43 (2236) 860077-5
info-ntm-at@nvent.com

Schweiz/Suisse

Tel 0800 551 308
Fax 0800 551 309
info-ntm-ch@nvent.com



nVent.com

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER