

**Beskrivning**

EM2-MI är en värmekabel med konstant uteffekt, avsedd för enkel, snabb och effektiv avisning och snösmältning av ramper och infarter med förläggning direkt i asfalt.

EM2-MI-kabeln levereras komplett med 3 m påmonterad kallkabel. Installera bara värmekabeln över den yta som behöver värmas och anslut kallkabeln till kopplingsdosan och kontrollenheten.

Värmekabeln EM2-MI är avsedd för installation direkt i asfalt. Den kan installeras direkt på ytor som ska varmasfalteras och därefter vältas.

**Fördelar****Konstruktion**

- Enkel konstruktion.
- Flexibel uteffekt beroende på installerat cc-avstånd.
- Finns i många olika storlekar för att tillgodose skiftande projektbehov.

**Installation**

- Färdigkonfektionerad värmekabel – kräver ingen anslutning av kallkabel eller montering av ändavslutning på arbetsplatsen.
- Värmekabeln kan fixeras på befintlig armering eller med fästband.
- Mycket robust och temperaturtålig värmekabel.

**Användningsområde**

- Mycket lämplig för ytor med oregelbunden form.
- Infarter och lastkajer.
- Installationer som ska varmasfalteras.

**Tekniska data**

Nominell uteffekt:	50 W/m
Anslutningsspänning:	230 VAC
Högsta exponeringstemperatur:	250 °C
Lägsta installationstemperatur:	-20 °C
Kabelmått:	~ 6 mm
Erforderlig avsäkring:	Typ C
Jordfelsbrytare:	30 mA
Kabelkonstruktion:	Mineralisolerad (MI) värmekabel med 3 m påmonterad kallkabel i vardera änden.
Godkännanden:	CE, VDE

**Systemprodukter**

VIA-DU-20	Programmerbar kontrollenhet för snösmältning, med givare för omgivningstemperatur, marktemperatur och fuktighet.
VIA-SPACER-10M	Fästband 10 m, av galvaniserat stål.
VIA-SPACER-25M	Fästband 25 m, av galvaniserat stål.

---

**Sortiment och artikelnummer**

Värmekabel EM2-MI finns i längderna nedan.

Produktname	E-nr	Beskrivning
EM2-MI-Pack-26m	89 474 85	EM2-MI standardslinga, 26 meter
EM2-MI-Pack-36m	89 474 87	EM2-MI standardslinga, 36 meter
EM2-MI-Pack-48m	89 474 89	EM2-MI standardslinga, 48 meter
EM2-MI-Pack-60m	89 474 91	EM2-MI standardslinga, 60 meter
EM2-MI-Pack-70m	89 474 93	EM2-MI standardslinga, 70 meter
EM2-MI-Pack-88m	89 474 95	EM2-MI standardslinga, 88 meter

---

**Förberedelse av installationsunderlaget**

Underlaget eller bärlaget som värmekabeln installeras på måste vara stabilt. I byggnader och andra fribärande konstruktioner kan underlaget utgöras av prefabricerade betongelement eller platsgjuten betong. Värmekabeln kan läggas på alla slags underlag, inklusive armeringsnät och armeringsstänger. Om underlaget är platsgjuten betong måste man först kontrollera att ytan är slät och avlägsna alla eventuella vassa ojämnheter. Ramper som vilar på fast underlag behöver ingen ytterligare värmeisolering. Installation av temperatur- och fuktgivare ska förberedas på lämpligt sätt.

---

**Installationsanvisningar**

Fullständiga installationsanvisningar medföljer produkten vid leverans och finns även i PDF-format på Tyco Thermal Controls webbplats. Ange referenskod INST-188 när du beställer installationsinformation.

---

**Produktdatablad och teknisk information**

Tyco Thermal Controls tillhandahåller på begäran produktblad med tekniska data, installationsinformation etc. Informationen finns även tillgänglig på

[http://www.tycothermal.com/uk/english/snow\\_melting/](http://www.tycothermal.com/uk/english/snow_melting/)

---

Raychem är ett registrerat varumärke för Tyco Thermal Controls.

Vi har strävat efter att göra all information ovan, inklusive illustrationer, tillförlitlig. Användaren måste dock själv bedöma varje produkts lämplighet för den aktuella tillämpningen. Tyco Thermal Controls lämnar inga garantier för att information är korrekt eller komplett och fransäger sig allt ansvar rörande användningen därav. Tyco Thermal Controls enda åligganden är de som anges i Tyco Thermal Controls Standard Terms and Conditions of Sale för denna produkt. I inget fall är Tyco Thermal Controls ansvarigt för någon indirekt skada eller följdskada som uppkommer till följd av försäljning, återförsäljning, användning eller felaktig användning av produkten. Tekniska data kan komma att ändras utan föregående meddelande. Vidare förbehåller sig Tyco Thermal Controls rätten att göra ändringar, utan att meddela köparen, i tillverkningsmetoder eller material, vilka inte påverkar uppfyllandet av någon av de tillämpliga specifikationerna för produkten.



Kontakta oss gärna för mer information.

[www.tycothermal.com](http://www.tycothermal.com)

**Tyco Thermal Controls Nordic AB**

Box 214, 431 23 Mölndal, Tel. 031-335 58 00, Fax 031-335 58 99.