

<b>Popis</b>	<p>EM2-XR je odolný a robustní samoregulační topný kabel pro jednoduché, rychlé a účinné vytápění příjezdových tras pro ochranu před sněhem a ledem.</p> <p>Samoregulační kabel EM2-XR automaticky upravuje svůj výkon v závislosti na okolních podmínkách – produkuje větší výkon v silných mrazech a menší výkon v případě mírného mrazu. Lze jej krátit na potřebnou délku na místě instalace, čímž poskytuje úplnou pružnost při instalaci. Také může být dodán jako připravená topná jednotka pro splnění specifických požadavků Vašeho projektu včetně předem provedeného zapojení a napájecího kabelu (délka v závislosti na požadavku.)</p>
--------------	---



<b>Výhody</b>	<p><b>Projektová fáze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukce vhodná pro všechny tvary a velikosti příjezdových tras.</li> <li>• Proměnný výkon splňující projektové požadavky.</li> <li>• Různé délky (krácený dle potřeby) přesně vyhovující velikosti dané příjezdové trasy.</li> </ul> <p><b>Instalační fáze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lze krátit na potřebnou délku na místě instalace (umožňuje odchýlit se od projektu na místě instalace).</li> <li>• Dostupný ve variantách: kabel vhodný ke krácení, předem zapojený kabel či systém sestavený na objednávku pro splnění požadavků instalačních postupů.</li> </ul> <p><b>Použití</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nájezdy a přístupové trasy na parkovištích</li> <li>• Chodníky</li> <li>• Nakládací prostory / distribuční centra</li> <li>• Pojízděcí dráhy na letišti a stojánky letadel</li> </ul>
---------------	---

<b>Technické údaje</b>	<table border="1"> <tr><td>Jmenovitý výkon</td><td>90 W/m při 0 °C</td></tr> <tr><td>Napětí</td><td>230 Vac</td></tr> <tr><td>Max. působící teplota</td><td>100 °C</td></tr> <tr><td>Min. instalační teplota</td><td>-20 °C</td></tr> <tr><td>Rozměry</td><td>18,9 mm x 9,5 mm</td></tr> <tr><td>Požadovaný jistič</td><td>Typ C (Max. 50 A)</td></tr> <tr><td>Konstrukce kabelu</td><td>Samoregulační polymerový topný kabel s ochranným opletením a opláštěním</td></tr> <tr><td>Osvědčení</td><td>CE, VDE</td></tr> </table>	Jmenovitý výkon	90 W/m při 0 °C	Napětí	230 Vac	Max. působící teplota	100 °C	Min. instalační teplota	-20 °C	Rozměry	18,9 mm x 9,5 mm	Požadovaný jistič	Typ C (Max. 50 A)	Konstrukce kabelu	Samoregulační polymerový topný kabel s ochranným opletením a opláštěním	Osvědčení	CE, VDE
Jmenovitý výkon	90 W/m při 0 °C																
Napětí	230 Vac																
Max. působící teplota	100 °C																
Min. instalační teplota	-20 °C																
Rozměry	18,9 mm x 9,5 mm																
Požadovaný jistič	Typ C (Max. 50 A)																
Konstrukce kabelu	Samoregulační polymerový topný kabel s ochranným opletením a opláštěním																
Osvědčení	CE, VDE																


<b>Související výrobky</b>	<table border="1"> <tr> <td>VIA-DU-20</td> <td>Programovatelná řídicí jednotka ohřevu příjezdových tras se snímači okolní teploty, teploty povrchu a snímači vlhkosti.</td> </tr> <tr> <td>VIA-L1</td> <td>Napájecí kabel odolný vůči teplotě (vodiče 3 x 6 mm<sup>2</sup>).</td> </tr> <tr> <td>VIA-CE1</td> <td>Sada vodotěsného spojení a koncového těsnění.</td> </tr> <tr> <td>VIA-JB2</td> <td>Spojovací skříňka odolná proti teplotě.</td> </tr> </table>	VIA-DU-20	Programovatelná řídicí jednotka ohřevu příjezdových tras se snímači okolní teploty, teploty povrchu a snímači vlhkosti.	VIA-L1	Napájecí kabel odolný vůči teplotě (vodiče 3 x 6 mm <sup>2</sup> ).	VIA-CE1	Sada vodotěsného spojení a koncového těsnění.	VIA-JB2	Spojovací skříňka odolná proti teplotě.
VIA-DU-20	Programovatelná řídicí jednotka ohřevu příjezdových tras se snímači okolní teploty, teploty povrchu a snímači vlhkosti.								
VIA-L1	Napájecí kabel odolný vůči teplotě (vodiče 3 x 6 mm <sup>2</sup> ).								
VIA-CE1	Sada vodotěsného spojení a koncového těsnění.								
VIA-JB2	Spojovací skříňka odolná proti teplotě.								

<b>Balení a referenční čísla pro objednávání</b>	<p>Topný kabel EM2-XR pro ohřev příjezdových tras je nabízen jako standardní kabel, předem připravená sada či jako topná jednotka sestavená na objednávku:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Název výrobku</th> <th>Referenční číslo pro objednávání</th> <th>Rozměr podložky</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EM2-XR</td> <td>449561-000</td> <td>Samoregulační topný kabel pro příjezdové trasy</td> </tr> <tr> <td>EM2-XR-10-17m</td> <td>1244-001512</td> <td>Předem připravený samoregulační topný kabel</td> </tr> <tr> <td>EM2-XR-18-28m</td> <td>1244-001513</td> <td>Předem připravený samoregulační topný kabel</td> </tr> <tr> <td>EM2-XR-29-35m</td> <td>1244-001514</td> <td>Předem připravený samoregulační topný kabel</td> </tr> <tr> <td>EM2-XR-36-45m</td> <td>1244-001515</td> <td>Předem připravený samoregulační topný kabel</td> </tr> <tr> <td>EM2-XR-45-55m</td> <td>1244-001516</td> <td>Předem připravený samoregulační topný kabel</td> </tr> <tr> <td>EM2-XR-56-70m</td> <td>1244-001517</td> <td>Předem připravený samoregulační topný kabel</td> </tr> <tr> <td>EM2-XR-71-85m</td> <td>1244-001518</td> <td>Předem připravený samoregulační topný kabel</td> </tr> <tr> <td>Topná jednotka Raychem Viagard</td> <td>1244-005360</td> <td>Konfigurovaná topná jednotka (připravená k zapojení) s délkou topného kabelu a studeného přívodu dle požadavku zákazníka.</td> </tr> </tbody> </table>	Název výrobku	Referenční číslo pro objednávání	Rozměr podložky	EM2-XR	449561-000	Samoregulační topný kabel pro příjezdové trasy	EM2-XR-10-17m	1244-001512	Předem připravený samoregulační topný kabel	EM2-XR-18-28m	1244-001513	Předem připravený samoregulační topný kabel	EM2-XR-29-35m	1244-001514	Předem připravený samoregulační topný kabel	EM2-XR-36-45m	1244-001515	Předem připravený samoregulační topný kabel	EM2-XR-45-55m	1244-001516	Předem připravený samoregulační topný kabel	EM2-XR-56-70m	1244-001517	Předem připravený samoregulační topný kabel	EM2-XR-71-85m	1244-001518	Předem připravený samoregulační topný kabel	Topná jednotka Raychem Viagard	1244-005360	Konfigurovaná topná jednotka (připravená k zapojení) s délkou topného kabelu a studeného přívodu dle požadavku zákazníka.
Název výrobku	Referenční číslo pro objednávání	Rozměr podložky																													
EM2-XR	449561-000	Samoregulační topný kabel pro příjezdové trasy																													
EM2-XR-10-17m	1244-001512	Předem připravený samoregulační topný kabel																													
EM2-XR-18-28m	1244-001513	Předem připravený samoregulační topný kabel																													
EM2-XR-29-35m	1244-001514	Předem připravený samoregulační topný kabel																													
EM2-XR-36-45m	1244-001515	Předem připravený samoregulační topný kabel																													
EM2-XR-45-55m	1244-001516	Předem připravený samoregulační topný kabel																													
EM2-XR-56-70m	1244-001517	Předem připravený samoregulační topný kabel																													
EM2-XR-71-85m	1244-001518	Předem připravený samoregulační topný kabel																													
Topná jednotka Raychem Viagard	1244-005360	Konfigurovaná topná jednotka (připravená k zapojení) s délkou topného kabelu a studeného přívodu dle požadavku zákazníka.																													

<b>Příprava podkladu před instalací</b>	Topný kabel musí být instalován na stabilním podkladu. U visutých konstrukcí může být podklad tvořen hotovými deskami, předpjatým betonem nebo visutou konstrukcí s litým betonem. Topné kabely lze umístit na všechny podklady včetně armovacích sítí/tyčí. V případě litého betonu je třeba se ujistit, že je povrch hladký a jsou odstraněny veškeré ostré předměty. Trasy na pevném podloží nevyžadují žádnou dodatečnou tepelnou izolaci. Je třeba provést příslušné přípravy pro instalaci snímače teploty a vlhkosti.
<b>Pokyny pro instalaci</b>	S výrobkem jsou dodávány kompletní pokyny pro instalaci, které jsou také k dispozici u společnosti Tyco Thermal Controls v elektronické formě. Vyžádejte si prosím pokyny pro instalaci referenční č. INST-159.
<b>Pokyny pro specifikace</b>	Pokyny pro specifikace výrobku jsou k dispozici na požádání u společnosti Tyco Thermal Controls. Také jsou k dispozici na internetu: <a href="http://www.tycothermal.com/uk/english/snow_melting/">http://www.tycothermal.com/uk/english/snow_melting/</a>

Raychem je registrovaná obchodní značka společnosti Tyco Thermal Controls.

Veškeré výše uvedené informace včetně ilustrací jsou považovány za platné. Uživatelé však musí nezávisle posoudit vhodnost jednotlivých výrobků pro jejich aktuální aplikace. Společnost Tyco Thermal Controls neposkytuje žádné záruky na přesnost nebo úplnost informací a odmítá jakoukoli odpovědnost za jejich použití. Jediné závazky společnosti Tyco Thermal Controls jsou ty, které jsou uvedeny ve Standardních podmínkách prodeje společnosti Tyco Thermal Controls pro tento výrobek, a společnost Tyco Thermal Controls není v žádném případě zodpovědná za náhodné, nepřímé nebo následné škody v důsledku prodeje, dalšího prodeje, použití nebo nesprávného použití výrobku. Technické údaje uváděné společností Tyco Thermal Controls mohou být změněny bez ohlášení. Navíc si společnost Tyco Thermal Controls vyhrazuje právo provést změny (bez upozornění kupujícím) ve zpracování nebo materiálech, které neovlivňují shodu s jakýmkoli vztahujícím se předpisem.

	Pro další informace kontaktujte místního obchodního zástupce.	<a href="http://www.tycothermal.com">www.tycothermal.com</a>	© 2007 Tyco Thermal Controls CDE-1227 Rev.0 09/2007
--	---	--	---

Tyco Thermal Controls n.v., Staatsbaan 4A, B-3210 Lubbeek, Tel. 0800 969 013, Fax 0800 968 624



Tyco Thermal Controls Czech, s.r.o.

Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany

Tel.: +420 241 911 911

Fax: +420 241 911 910

[info.cz@tycothermal.com](mailto:info.cz@tycothermal.com) [www.tycothermal.com](http://www.tycothermal.com)

[www.raychempodlahovetopeni.cz](http://www.raychempodlahovetopeni.cz)