

## Popis



Raychem FlexiClic GM je zcela nové inovativní řešení v oblasti ochrany okapů před sněhem a ledem. Modulární samoregulační topné jednotky umožňují velmi rychlé a pružné projektování a instalaci topného systému, kdy dochází k výraznému snížení instalačních nákladů. Systém lze snadno rozšířit tak, že se spojí dva nebo více modulů dohromady za sebe nebo pomocí T spojky. Moduly se do sebe zacvaknou a elektrické spojení je hotové – to umožňuje rychlou a snadnou instalaci pro montážní technika.

Systém Raychem FlexiClic GM je dodáván s kompletním příslušenstvím včetně silových kabelů, koncových těsnění a T spojek pro rychlou a snadnou montáž.

Systém je také kompatibilní s ovladači Raychem „Smart“.

Systém Raychem FlexiClic GM nabízí koncovému uživateli řešení ochrany před sněhem a mrazem, které má vysokou kvalitu, je samoregulační, energicky nenáročné a zároveň vždy umožňuje rychlou, flexibilní a spolehlivou instalaci.

## Výhody

### Projektová fáze

- Flexibilní projektování (lze vybrat vhodné moduly pro různé velikosti okapů/střechy).
- Systém umožňuje podélné spojování, 3, 4 a 5cestné spojení
- Jednoduše zkombinujete moduly tak, aby odpovídaly velikosti okapu

### Instalační fáze

- Moduly se jednoduše uchyť v okapovém žlabu a zacvaknou se do sebe, čímž umožňují nejrychlejší možnou instalaci
- Systém lze odstranit, demontovat a opětovně nainstalovat
- Modulární systém mohou snadno používat montážní technici bez speciálního školení pro doprovodné otáčení

### Uvedení do provozu a použití

- Je usnadněno provádění elektrických zkoušek, neboť moduly jsou kontrolovány v místě výroby.
- Samoregulační topné moduly uzpůsobují svůj tepelný výkon tak, aby odpovídal potřebám okolních podmínek a zajišťují tak úsporu energie.
- Celý systém lze snadno rozšířit, čímž je adaptabilní pro možné rozšíření budov v budoucnu.

## Technické údaje

Jmenovitý výkon	16 W/m při teplotě vzduchu 0 °C
Napětí	230 Vac
Max. působící teplota	65 °C
Rozměry kabelu	12,7 mm x 5,3 mm
Rozměry modulu	Průměr 25 mm
Požadovaný jistič	Typ C
RCD	30 mA
Konstrukce topného kabelu	Samoregulační dvoužilový kabel s ochranným opletením pro elektrickou a mechanickou ochranu s polymerovým pláštěm (bez PVC).
Osvědčení	CE
Odolný proti UV	Ano
Stupeň krytí	IP66/68 1 m H <sub>2</sub> O - 12 týdnů
Maximální délka obvodu	80 m



## Kompatibilní prvky

• EMDR-10	Chytrá elektronická řídicí jednotka s více snímači
• HTS-D	Termostat
• GM-Rake	Upevňovací svorka pro topný kabel určený do okapového žlabu
• FlexiClic-CE	Modulární připojovací díl (1 vstup, 3 výstupy) pro spojky T a 3cestné zapojení (sada obsahuje dvě koncová těsnění)
• FlexiClic-E	Sada modulárního koncového těsnění
• FlexiClic-Pcable-1m	Modulární napájecí kabel – 1 metr (včetně koncového těsnění)
• FlexiClic-Pcable-3m	Modulární napájecí kabel – 3 metry (včetně koncového těsnění)

Referenční údaje výrobku pro objednávání			
	Topné moduly / Číslo dílu	Název výrobku	Popis
	1244-006194	FlexiClic-GM-1M	Topný modul 1 m
	1244-006195	FlexiClic-GM-3M	Topný modul 3 m
	1244-006196	FlexiClic-GM-5M	Topný modul 5 m
	1244-006197	FlexiClic-GM-10M	Topný modul 10 m
	1244-006198	FlexiClic-GM-15M	Topný modul 15 m
	1244-006199	FlexiClic-GM-20M	Topný modul 20 m
	<b>Příslušenství</b>		
	1244-005741	FlexiClic-CE	Spojovací sada s koncovým těsněním (spojovací kus + 2 koncové těsnění)
	1244-005742	FlexiClic-E	Sada modulárního koncového těsnění
	1244-005743	FlexiClic-PCABLE-1M	Modulární napájecí kabel – 1 metr (včetně koncového těsnění)
	1244-006200	FlexiClic-PCABLE-3M	Modulární napájecí kabel – 3 metry (včetně koncového těsnění)
	912791-000	GM-Rake	Upevňovací svorka pro topný kabel určený do okapového žlabu
	<b>Ovladače</b>		
	449554-000	EMDR-10	Chytrá elektronická řídicí jednotka s více snímači
	C71431-000	HTS-D	Termostat
<b>Pokyny pro instalaci</b>	S výrobkem jsou dodávány kompletní pokyny pro instalaci. Ty jsou také k dispozici v elektronické formě u společnosti Tyco Thermal Controls. Vyžádejte si prosím pokyny pro instalaci referenční č. INST-285.		
<b>Pokyny pro specifikace</b>	Pokyny pro specifikace výrobku jsou k dispozici na požádání u společnosti Tyco Thermal Controls. Kontaktujte prosím místního obchodního zástupce nebo zákaznický servis.		

Raychem a FlexiClic jsou registrované obchodní značky společnosti Tyco Thermal Controls, LLC nebo jejich sesterských společností.

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.   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 www.tycothermal.com www.raychempodlahovetopeni.cz	<a href="http://www.tycothermal.com">www.tycothermal.com</a>	© 2008 Tyco Thermal Controls CDE-1272 Rev.0 02/08 Vytisknuto v Belgii na papíru běleném bez užití chlóru.
--	---	--	---