

Snímač vlhkosti a teploty pro ochranu střech a okapů před sněhem a ledem

PŘEHLED PRODUKTŮ



Snímač ve tvaru tyče E650C-R pro kombinované měření teploty a vlhkosti v okapech a přilehlých oblastech, jako jsou ploché střechy a svody. Určeno k instalaci s termostatem Elexant 650c-Modbus. Robustní čidlo z mosazi, plně zapouzdřené. Mimořádně kompaktní provedení s axiálním vývodem kabelu a šroubem se závitem pro upevnění na místě.

Montážní držák pro senzor E650C-R lze použít k nastavení výšky senzoru v okapu. Montážní konzolu lze přizpůsobit montážnímu místu ohnutím a poté ji připevnit lepením nebo pájením.

K dispozici jsou dvě materiálové verze držáku pro kompatibilní kombinace materiálů pro okapy a ploché střechy.

SPECIFIKACE PRODUKTU

Rozměry (v mm)

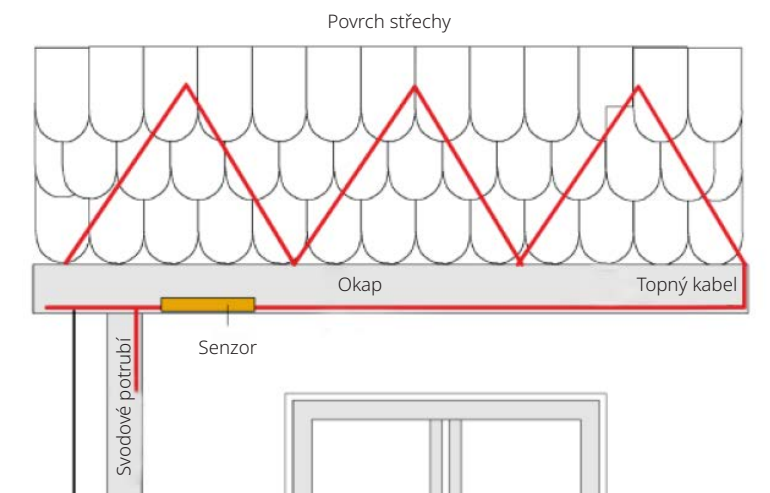
E650C-R: Ø 12 mm (bez opěrných kroužků), D 105 mm, závít M6 (včetně plastové matice a hladkých podložek).

E650C-R-BRACKET-ZN (zinek) / E650C-R-BRACKET-CU (měď): Ø – 80 mm, D – 132 mm

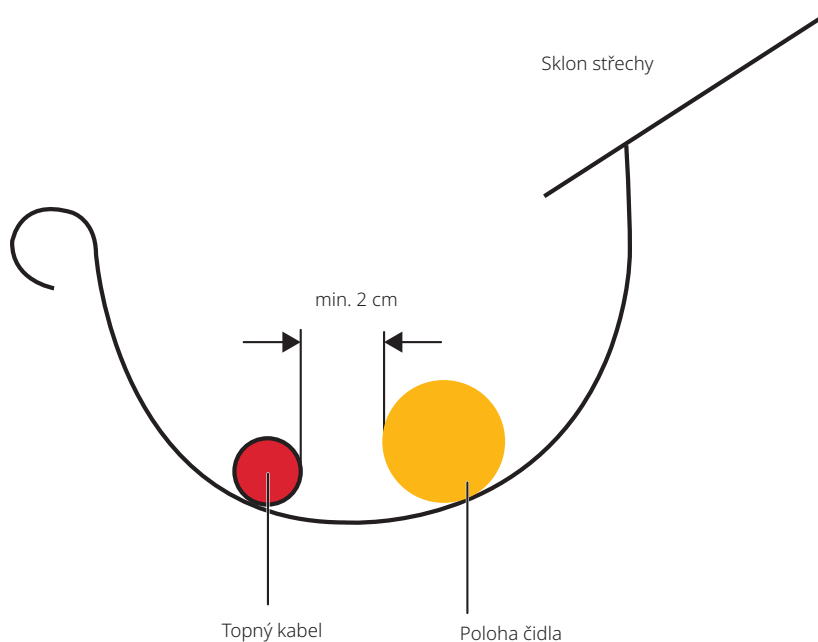
E650C-R	
Připojení kabelu	Axiální
Připojovací kabel	4 x 0,5 mm ² délka 6 m
Teplotní rozsah	-30 °C až +80 °C
Teplotní rozsah pro měření vlhkosti	-20 °C až +30 °C

Instalace senzoru

Senzor musí být instalován tak, aby tající voda stékala na snímač. Senzor instalujte co nejbližší k odtokové trubce žlabu (viz obrázek 1 a 2 níže). K senzoru je jako příslušenství k dispozici montážní držák ve dvou materiálových variantách (lze použít jak do okapů, nebo také na ploché střechy). Montážní držák umožňuje lepší upevnění a umístění senzoru. Poznámka k materiálové kompatibilitě: Pokud má být montážní konzola použita v měděném okapu, je pro tento případ k dispozici varianta z mědi. Pouze u žlabů vyrobených z plastu nejsou žádná omezení materiálové kompatibility. Při použití montážní konzoly je třeba dodržet následující pokyny: Kov snímače by se neměl dotýkat montážní konzoly (použijte plastové podložky). Montážní konzolu lze do žlabů upevnit pomocí speciálních montážních lepidel z nabídky střešních krytin.



Instalace snímače (boční pohled).



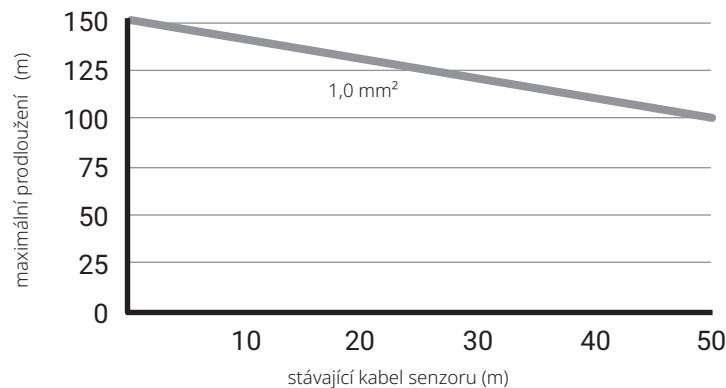
Instalace senzoru (pohled na žlab).

Prodloužení senzoru

V případě potřeby lze kabel snímače prodloužit. Větší délky vyžadují kabely s větším průřezem vodičů. Ten lze určit pomocí následujícího schématu ve třech krocích:

1. Na vodorovné ose vyhledejte délku kabelu, který je již připojen ke snímači.
2. Odtud přejděte na křivku zamýšleného typu kabelu.
3. Přejděte doleva a přečtěte si maximální přípustnou délku prodlužovacího kabelu na svislé ose.

E650C-R



INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Název produktu	Popis produktu	Referenční číslo	EAN
E650C-R	Senzor vlhkosti a teploty na ochranu střech a okapů, kabel 6 m, se zinkovou montážní konzolou	1244-022795	5414506024678
E650C-R- BRACKET-ZN	Náhradní montáž držák pro senzor na ochranu střech a okapů, zinek	1244-022798	5414506024708
E650C-R- BRACKET-CU	Montážní držák pro senzor na ochranu střech a okapů, měď	1244-022799	5414506024715
Elexant 650c-Modbus	Řídicí jednotka pro systémy na ochranu před sněhem a ledem střech, okapů, ramp a venkovních ploch se sběrníci Modbus	1244-022835	5414506025002
SM-TF130-DI	Externí modul pro funkci náledí a digitální vstup alarmu na panelu	1244-022836	5414506025019
GM-SEAL-02	Lepidlo na střešní a okapové držáky, polyuretanové lepidlo, tuba 300 ml	1244-012310	5414506014440

Česká Republika

Tel +420 606 069 618 (Comm)

+420 602 232 969 (Ind)

infoCZ@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat