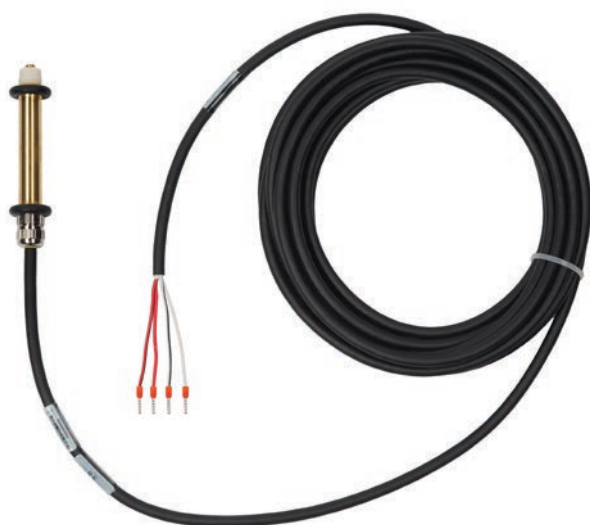


Snímač vlhkosti a teploty pro ochranu střech a okapů před sněhem a ledem

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)

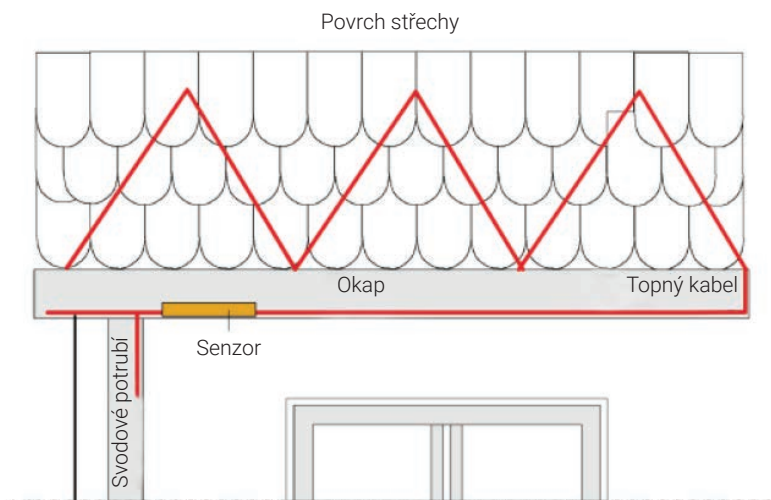
E650C-R: Ø 12 mm (bez opěrných kroužků), D 105 mm, závit M6 (včetně plastové matice a hladkých podložek).

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

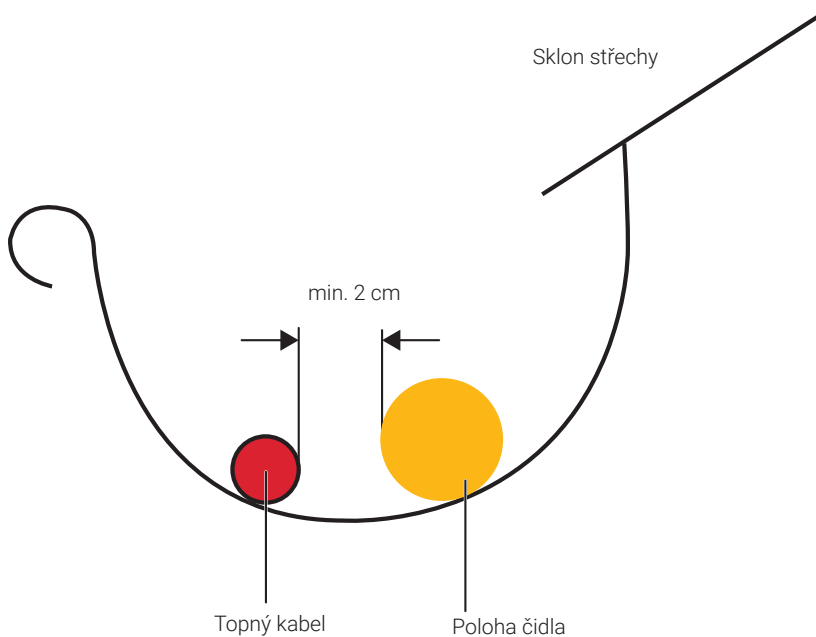
| E650C-R | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Připojení kabelu | Axiální |
| Připojovací kabel | 4 x 0,5 mm ² délka 6 m |
| Teplotní rozsah | -30 °C až +80 °C |
| Teplotní rozsah pro měření vlhkosti | -20 °C až +30 °C |

Instalace senzoru

Senzor musí být instalován tak, aby tající voda stékala na snímač. Senzor instalujte co nejbližší k odtokové trubce žlabu (viz obrázky 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).



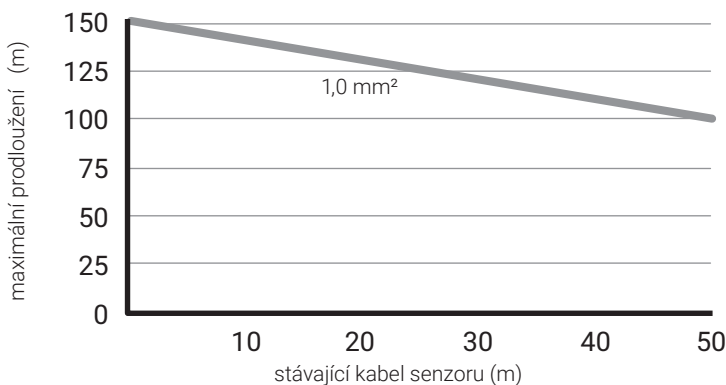
Instalace senzoru (pohled na žlab).

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 sběrnici 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 a Slovenská republika

Tél +420 606 069 618
czechinfo@nVent.com



Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER