

## Nedvesség és hőmérséklet érzékelő tető és ereszcsonorna jégmentesítéshez

### A TERMÉK ÁTTEKINTÉSE



Rúd alakú E650C-R érzékelő a hőmérséklet és a nedvesség kombinált mérésére csatornában és a szomszédos helyeken, például lapos tetők és levezető esőcsatornák Elexant 650c-Modbus használatával. Robusztus érzékelő sárgarézből, teljesen burkolva. Rendkívül kompakt kialakítás axiális kábelkimenettel és menetes csavarral a rögzítéshez.

Az E650C-R érzékelő rögzítőkonzolja használható az érzékelő magasságának beállításával a szerelési felület felett. A rögzítőkonzol hajlítással illeszthető a szerelési helyhez, majd ragasztással vagy forrasztással rögzíthető.

A tartókonzol két anyagváltozatban érhető el a kompatibilis anyagkombinációkhoz a csatorna és lapos tető alkalmazásoknál.

### TERMÉKSPECIFIKÁCIÓK

#### Méretek (mm-ben)

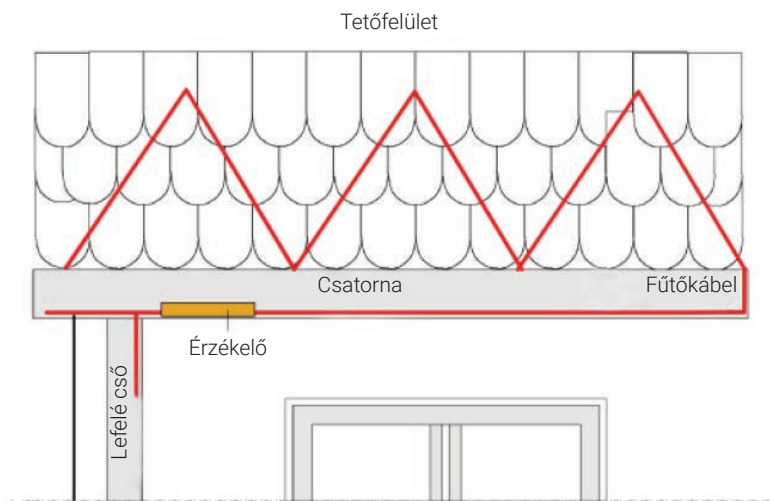
**E650C-R: Ø 12 mm (tartógyűrűk nélkül), L 105 mm, M6 menet (műanyag anyával és sima alátétekkel)**

**E650C-R-BRACKET-ZN (cink) / E650C-R-BRACKET-CU (réz): W 80 mm, L 132 mm**

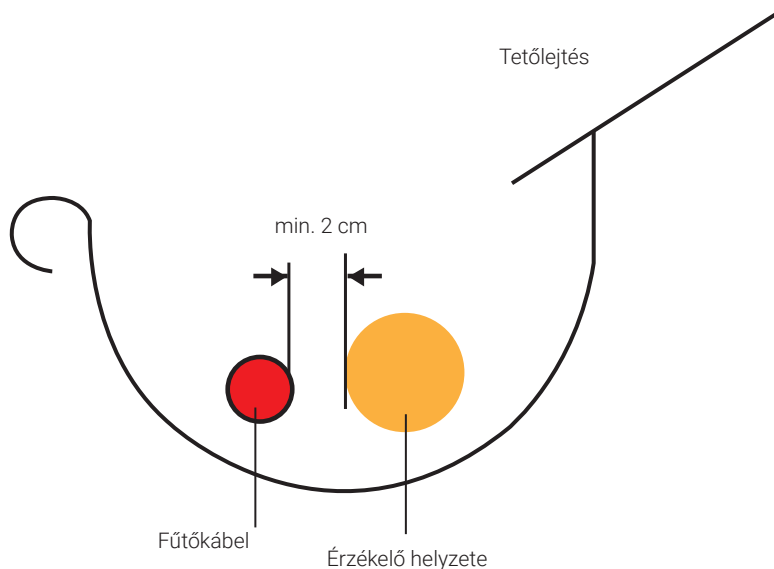
E650C-R	
Kábelcsatlakozás	Axiális
Csatlakozókábel	4 x 0,5 mm <sup>2</sup> hossz 6 m
Hőmérséklet-tartomány	-30°C és 80°C között
Hőmérséklet-tartomány nedvességméréshez	-20°C és 30°C között

## Érzékelő felszerelése

Az érzékelőt úgy kell felszerelni, hogy az olvadó víz áramoljon az érzékelőn keresztül. A lehető legközelebb kell elhelyezni a csatorna lefelé vezető csövéhez (lásd az alábbi 1. és 2. ábrát). Az érzékelő tartozékként két anyagváltozatban kapható rögzítőkonzol (csatornában vagy lapostetőkön használható). A rögzítőkonzol lehetővé teszi az érzékelő jobb rögzítését és elhelyezését. Megjegyzés az anyagok kompatibilitásához: Ha a rögzítőkonzolt rézcsatornában kell használni, a rézből készült változat ebben az esetben áll rendelkezésre. Csak a műanyagból készült csatornákkal nincsenek anyagkompatibilitási korlátozások. A rögzítőkonzol használatakor a következőket kell figyelembe venni: Az érzékelő fémje ne érintkezzen a rögzítőkonzollal (ennek megfelelően használjon műanyag alátéteket). A rögzítőkonzol a tetőfedő kellekeiből származó speciális ragasztóanyagok segítségével csatornába rögzíthető.



Érzékelő felszerelése (oldalnézet).



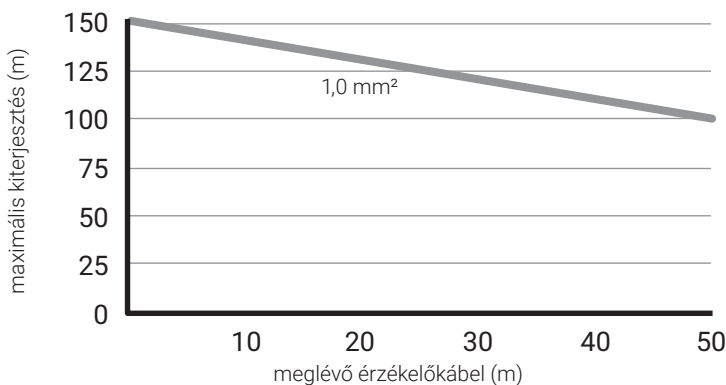
Érzékelő felszerelése (ereszcsatorna nézet).

## Érzékelő hosszabbítása

Szükség esetén az érzékelő kábele hosszabbítható. Nagyobb hosszok esetén nagyobb keresztmetszetű kábelekre van szükség. Ezt az alábbi ábra segítségével három lépésben határozhatja meg:

1. A vízszintes tengelyen keresse meg az érzékelőhöz már csatlakoztatott kábel hosszát.
2. Innen lépjen fel a tervezett kábeltípus görbéjére.
3. Menjen balra, és olvassa le a hosszabbítókábel megengedett legnagyobb hosszát a függőleges tengelyen.

### E650C-R



## RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

Termék neve	Termékleírás	Hivatkozási szám	EAN
E650C-R	Nedvesség és hőmérséklet érzékelő tető és ereszcsontra jégmentesítéshez, 6 m, cink rögzítőelemmel	1244-022795	5414506024678
E650C-R-BRACKET-ZN	Tartalék rögzítőkonzol tető- és ereszcsontra jégmentesítő érzékelőhöz, cink	1244-022798	5414506024708
E650C-R-BRACKET-CU	Tartalék rögzítőkonzol tető- és ereszcsontra jégtelenítő érzékelőhöz, réz	1244-022799	5414506024715
Elexant 650c-Modbus	Vezérlő felszíni hőolvasztó és tető- és csatorna alkalmazásokhoz Modbus-szal	1244-022835	5414506025002
SM-TF130-DI	Külső modul a riasztó panel digitális bemenetéhez	1244-022836	5414506025019
GM-SEAL-02	Ragasztó tető- és csatornatartókhoz, poliuretán ragasztó, 300 ml-es palack	1244-012310	5414506014440

## Hungary (Magyarország)

Tel +36.1.253.7617

saleshu@nVent.com



Nívós portfóliónk márkái:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**