

## Kosteus- ja lämpötila-anturi sadevesijärjestelmien sulanapitoon

### TUOTEKUVAUS



Monitoimianturi E650C-R lämpötilan ja kosteuden mittaamiseen kouruissa ja vastaavissa paikoissa kuten tasakatoilla ja syöksytorvissa. Käytetään Elexant 650c-Modbus -ohjausyksikön kanssa. Messingistä valmistettu kestävä anturi, täysin koteloitu. Erittäin kompakti rakenne, jossa anturin päästä lähtevä ohjauskaapeli ja kierrepultti kiinnitystä varten.

E650C-R-anturin kiinnikettä voidaan käyttää anturin korkeussäätönä. Kiinnike sovitetaan kiinnityspintaan taivuttamalla ja kiinnitetään sitten liimaamalla.

Kiinnikkeestä on saatavilla kaksi materiaaliversiota eri materiaalien kanssa käytettäväksi.

Kannattimesta on saatavana kaksi materiaaliversiota yhteensopivia materiaaliyhdistelmiä varten kouru- ja tasakattosovelluksissa.

### TUOTETIEDOT

#### Mitat (mm)

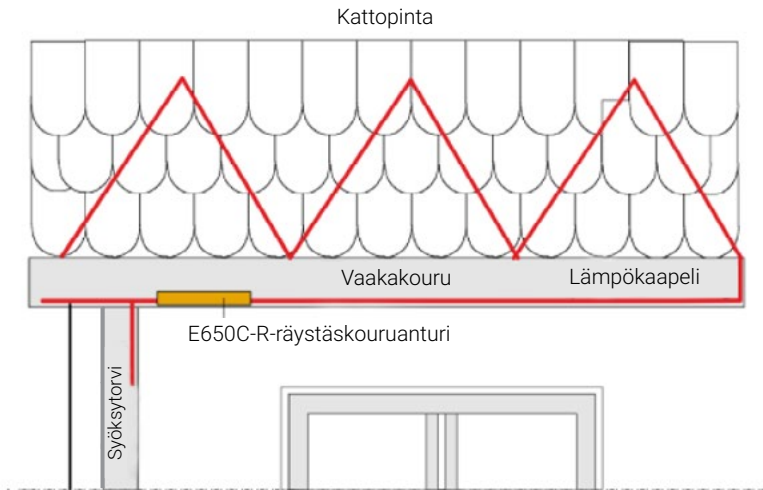
**E650C-R: Ø 12 mm (ilman tukirenkaita), pituus 105 mm, M6-kierre (lisäksi muovinen mutteri ja aluslevyt)**

**E650C-R-BRACKET-ZN (sinkki) / E650C-R-BRACKET-CU (kupari): leveys 80 mm, pituus 132 mm**

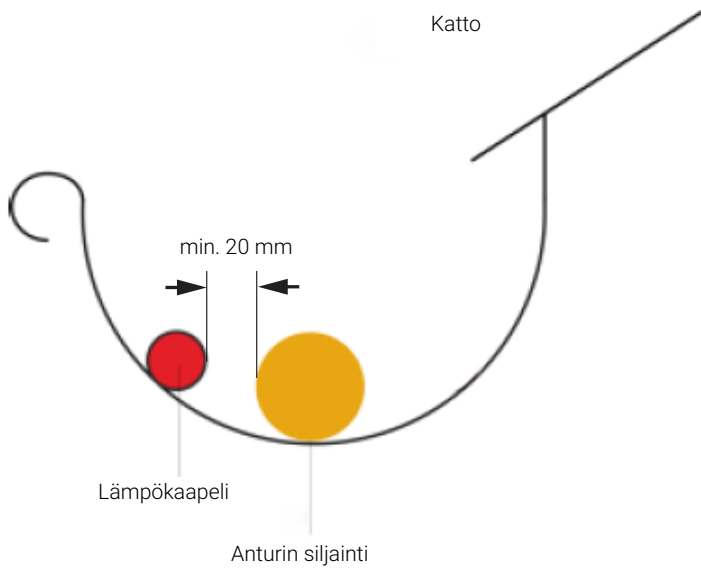
E650C-R	
Anturikaapelin liitos	Anturin päästä
Anturikaapeli	Pituus 6 m. Jatkettavissa (4 x 1,5 mm <sup>2</sup> ) 125 metriin
Lämpötila-alue	-30°C ... +80°C
Kosteuden mittauksen lämpötila-alue	-20°C ... +30°C

## Anturin asennus

Anturi on asennettava siten, että sulamisvesi valuu anturin yli. Se on sijoitettava mahdollisimman lähelle kourun syöksytorvea (ks. kuvat 1 ja 2 jäljempänä). Anturiin on saatavana lisävarusteena kiinnityskannake kahdessa materiaalivaihtoehdossa (voidaan käyttää kouruissa tai tasakatoilla). Kiinnityskannattimen avulla anturi voidaan kiinnittää ja sijoittaa paremmin. Huomautus materiaalien yhteensopivuudesta: Jos kiinnityskannattinta on tarkoitus käyttää kuparikatoilla, on saatavilla kuparista valmistettu vaihtoehto. Ainoastaan muovista valmistettujen kourujen kanssa ei ole materiaalien yhteensopivuusrajoituksia. Asennuskannattimen käytössä on noudatettava seuraavaa: Anturin metalli ei saa olla kosketuksissa kiinnityskannattimen kanssa (käytä vastaavasti muovisia aluslevyjä). Asennuskannake voidaan kiinnittää nVent RAYCHEM GM-SEAL-02- liiman avulla.



Anturin asennus (talon sivu näkymä).



Anturin asennus (kourunäkymä).

## Anturikaapelin jatkaminen

Tarvittaessa anturikaapelia voidaan jatkaa. Pidemmät pituudet edellyttävät kaapeleita, joiden johtimien poikkileikkaus on suurempi. Kokonaispituus jatkettavissa 4 x 1,5 mm<sup>2</sup> kaapelilla enintään 125 metriin.

### TILAUSTIEDOT

Tuotenimi	Tuotekuvaus	PCN numero	Snro
E650C-R	Kosteus- ja lämpötila-anturi, sadevesijärjestelmät, 6 m sis. E650C-R-BRACKET-ZN kiinnikkeen	1244-022795	2615453
E650C-R-BRACKET-ZN	E650C-R- anturin varakiinnike, sinkitty	1244-022798	2615454
E650C-R-BRACKET-CU	E650C-R- anturin varakiinnike, kuparia, kuparikatoille	1244-022799	2615455
Elexant 650c-Modbus	Elektroninen ohjausyksikkö Modbus- liitännällä ulkoalueiden ja sadevesijärjestelmien sulanapitoon	1244-022835	2615450
SM-TF130-DI	Erillinen moduuli ohjausyksikön jäätävän sateen hälytyksen digitaalituloa varten	1244-022836	2615456
GM-SEAL-02	Liima katto- ja kourukannattimille, polyuretaani-liima, 290 ml tuubi	1244-012310	8169165

## Suomi

Puh 0800.116799  
salesfi@nVent.com



Tehokas merkkituotevalikoimamme:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF**