

Fukt- och temperatursensor för avisning av tak och hängrännor

PRODUKTÖVERSIKT



E650C-R är en stavformad givare för kombinerad mätning av temperatur och fukt i hängrännor och angränsande områden, t ex platta tak och stuprör. Används ihop med Elexant 650c-Modbus. Robust givare av mässing, helt inkapslad. Kompakt design med axiellt kabeluttag och gängad bult för fixering i läge.

Monteringsfäste för sensor E650C-R kan användas med sensorhöjdjustering ovanför monteringsfästets yta. Monteringsfästet kan enkelt anpassas till monteringsstället genom bockning och sedan fästas genom limning eller lödning.

Fästet finns tillgängligt i två olika material för att vara kompatibelt med olika takmaterial.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Mått (i mm)

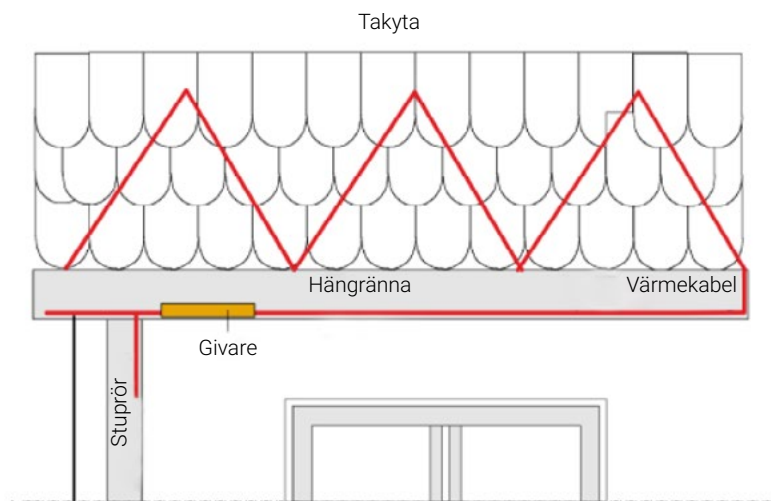
E650C-R: Ø 12 mm (utan stödringar), L 105 mm, M6-gänga (inklusive plastmutter och vanliga brickor)

E650C-R-BRACKET-ZN (Zink)/E650C-R-BRACKET-CU (Koppar): B 80 mm, L 132 mm

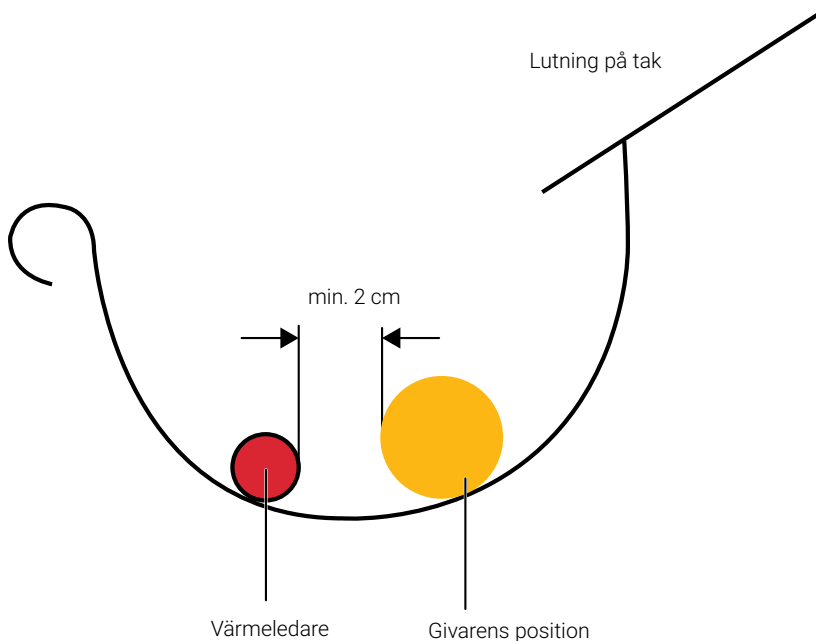
E650C-R	
Kabelanslutning	Axiell
Anslutningskabel	4 x 0,5 mm ² längd 6 m
Temperaturområde	-30°C till 80°C
Temperaturområde för fuktmätning	-20°C till 30°C

Installation av givare

Sensorn måste installeras på ett sådant sätt att smältvattnet rinner av över sensorn. Den bör placeras så nära stupröret i hängrännan som möjligt (se bild 1 och 2 nedan). Som tillbehör till givaren finns ett monteringsfäste i två materialvarianter (kan användas i hängrännor eller på platta tak). Monteringsfästet möjliggör bättre fixering och positionering av givaren. Observera materialkompatibilitet: Om monteringsfästet ska användas i en hängränna av koppar, finns varianten av koppar tillgänglig för detta fall. Vid rännor av plast finns det inga begränsningar för materialkompatibilitet. Vid användning av monteringsfästet observera följande: Sensorns metall får inte ha någon kontakt med monteringsfästet (använd därför plastbrickor). Monteringsfästet kan fästas i hängrännor med hjälp av speciella monteringslim från takläggare.



Installation av sensor (sidovy).



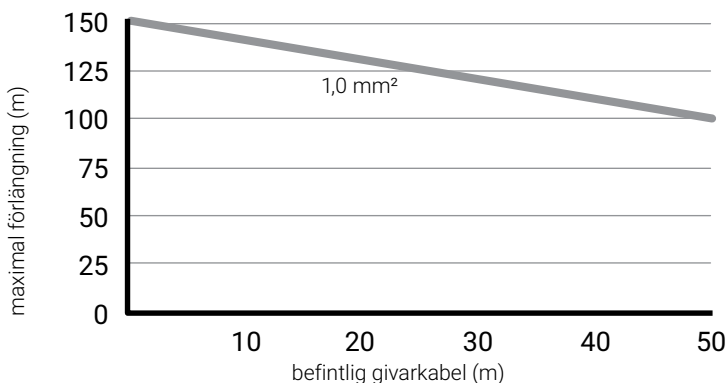
Installation av sensor (vy från rännan).

Förlängning av sensor

Vid behov kan givarkabeln förlängas. Större längder kräver kablar med större ledare. Detta kan bestämmas i tre steg med hjälp av följande diagram:

1. På den horisontella axeln söker du efter längden på den kabel som redan är ansluten till sensorn.
2. Därifrån går du upp till kurvan för den avsedda kabeltypen.
3. Gå till vänster och läs av förlängningskabelns maximalt tillåtna längd på den vertikala axeln.

E650C-R



BESTÄLLNINGSPÅSLIST

Produktnamn	Produktbeskrivning	E-nr	EAN
E650C-R	Fukt- och temperatursensor för avisning av tak och rännor, 6 m, with zinc mounting bracket	85 807 53	5414506024678
E650C-R-BRACKET-ZN	Reserv monteringsfäste sensor för avisning av tak och rännor, zink	85 807 54	5414506024708
E650C-R-BRACKET-CU	Reserv monteringsfäste sensor för avisning av tak och rännor, koppar	85 807 55	5414506024715
Elexant 650c-Modbus	Styrenhet med Modbus för avisning av tak och hängrännor samt snösmältning av ytor.	85 807 51	5414506025002
SM-TF130-DI	Extern modul för digital ingång för panellarm	85 807 56	5414506025019
GM-SEAL-02	Lim för tak- och hängrännefasten, polyuretanlim, 300 ml flaska	89 496 01	5414506014440

Sverige

Tel 031-335 58 00

salesse@nVent.com



Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER