

Fugt- og temperatursensor til afisning af tag og tagrender

PRODUKTOVERSIGT



Stavformet sensor E650C-R til kombineret måling af temperatur og fugt i tagrender og tilstødende områder, såsom flade tage og nedløbsrør, til brug sammen med Elexant 650c-Modbus. Robust sensor fremstillet af messing, fuldt indkapslet. Ekstremt kompakt design med aksial kabeludgang og gevindbolt til fastgørelse på plads.

Monteringsbeslag til sensor E650C-R kan bruges med sensorhøjdejustering over monteringen overflade.

Monteringsbeslaget kan tilpasses monteringsstedet ved bøjning og derefter fastgøres ved limning eller lodning.

Der findes to materialeversioner af beslaget til compatible materialekombinationer i tagrender og flade tage.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Dimensioner (i mm)

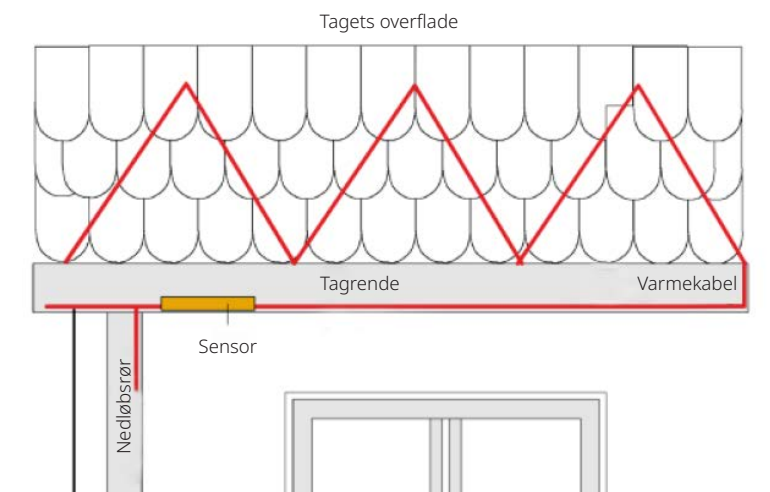
E650C-R: Ø 12 mm (uden støttering), L 105 mm, M6-gevind (inkl. plastmøtrik og skiver)

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

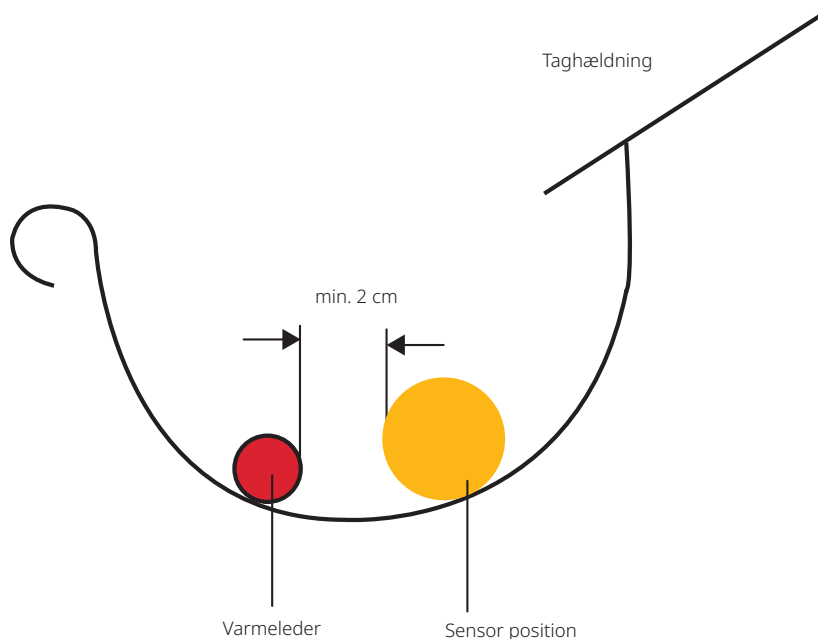
E650C-R	
Kabelforbindelse	Aksial
Tilslutningskabel	4 x 0,5 mm ² længde 6 m
Temperaturområde	-30 °C til 80 °C
Temperaturområde for fugtmåling	-20 °C til 30 °C

Installation af sensor

Sensoren skal installeres på en sådan måde, at smeltevandet løber hen over sensoren. Den skal placeres så tæt som muligt på nedløbsrøret i tagrenden (se figur 1 og 2 nedenfor). Som tilbehør til sensoren fås et monteringsbeslag i to materialevarianter (kan bruges i tagrender eller på flade tage). Monteringsbeslaget muliggør bedre fastgørelse og positionering af sensoren. Bemærk vedrørende materialekompatibilitet: Hvis monteringsbeslaget skal bruges i en kobbertagrende, fås varianten af kobber til dette tilfælde. Kun med tagrender af plast er der ingen materialekompatibilitetsbegrænsninger. Når du bruger monteringsbeslaget, skal følgende overholdes: Sensorens metal må ikke have nogen kontakt med monteringsbeslaget (brug derfor plastskiver). Monteringsbeslaget kan fastgøres i tagrender ved hjælp af specielle monteringslim fra tagdækningsleverandøren.



Installation af sensor (set fra siden).



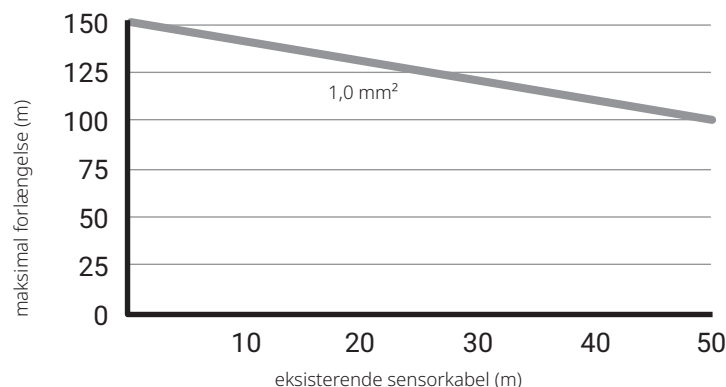
Installation af sensor (set fra tagrenden).

Forlængelse af sensor

Hvis det er nødvendigt, kan sensorkablet forlænges. Større længder kræver kabler med et større ledertværsnit. Dette kan bestemmes ved hjælp af følgende diagram i tre trin:

1. På den vandrette akse skal du søge efter længden på det kabel, der allerede er forbundet til sensoren.
2. Derfra skal du gå op til kurven for den ønskede kabeltype.
3. Gå til venstre, og aflæs den maksimalt tilladte længde af forlængerkablet på den lodrette akse.

E650C-R



BESTILLINGSOPLYSNINGER

Produktnavn	Beskrivelse af produktet	Referencenummer	EAN
E650C-R	Fugt- og temperatursensor til afisning af tag og tagrender, 6 m, med monteringsbeslag i zink	1244-022795	5414506024678
E650C-R-BRACKET-ZN	Extra monteringsbeslag til afisningssensor til tag og tagrender, zink	1244-022798	5414506024708
E650C-R-BRACKET-CU	Extra monteringsbeslag til afisningssensor til tag og tagrender, kobber	1244-022799	5414506024715
Elexant 650c-Modbus	Controller til snesmeltnings på overfladen og tag- og tagrendeapplikationer med Modbus	1244-022835	5414506025002
SM-TF130-DI	Eksternt modul til digital indgang til panelalarm	1244-022836	5414506025019
GM-SEAL-02	Klæbemiddel til tag- og tagrendebeslag, polyuretanlim, 300 ml flaske	1244-012310	5414506014440

Danmark

Tel +45 70 11 04 00

SalesDK@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat