

## Czujnik wilgotności i temperatury do zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem

### PRZEGLĄD PRODUKTÓW



Czujnik E650C-R do pomiaru temperatury i wilgotności w rynnach i obszarach przyległych, takich jak płaskie dachy i rury spustowe, do użytku ze sterownikiem Elexant 650c-Modbus. Wytrzymały czujnik wykonany z mosiądzu, w pełni hermetyczny. Niezwykle kompaktowa konstrukcja z osiowym wyjściem przewodu i gwintowaną śrubą do mocowania w pozycji.

Wspornik montażowy czujnika E650C-R może być używany z regulacją wysokości czujnika nad mocowaniem. Wspornik montażowy można dopasować do miejsca montażu poprzez zginanie, a następnie przymocować klejąc lub lutując.

Dostępne są dwie wersje materiałowe wspornika dla kompatybilnych połączeń materiałów w zastosowaniach rynnowych i na dachach płaskich.

### SPECYFIKACJE PRODUKTU

#### Wymiary (w mm)

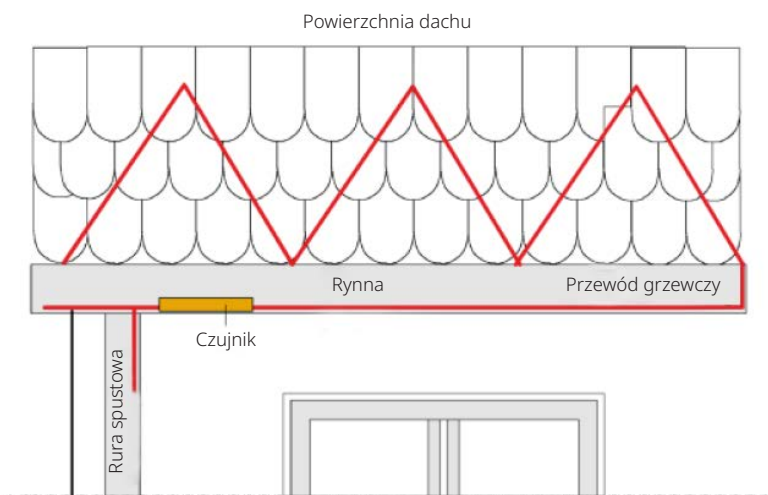
**E650C-R: Ø 12 mm (bez pierścieni wsporczych), dł. 105 mm, gwint M6 (w tym plastikowa nakrętka i zwykle podkładki)**

**E650C-R-BRACKET-ZN (cynk) / E650C-R-BRACKET-CU (miedź): szer. 80 mm, dł. 132 mm**

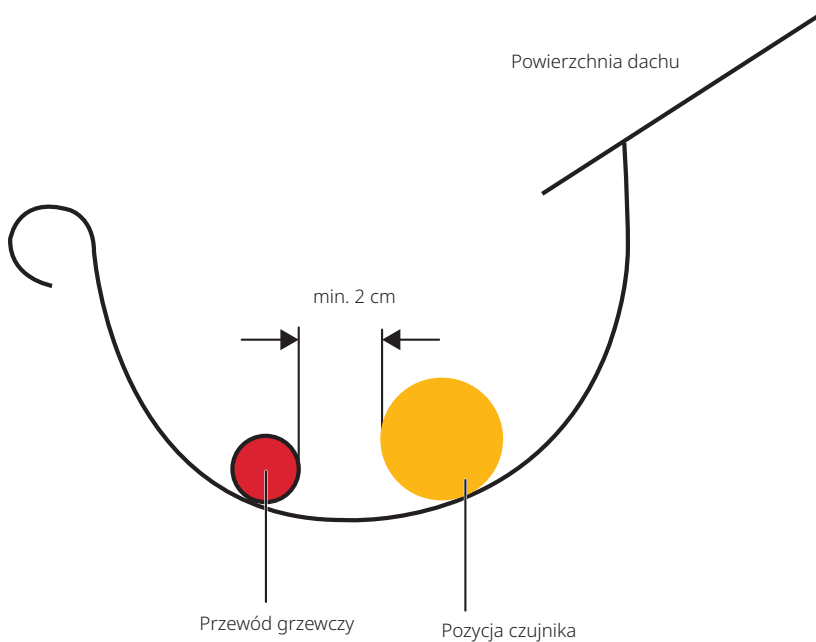
E650C-R	
Połączenie	Osiowy
Przewód połączeniowy	4 x 0,5 mm <sup>2</sup> , długość 6 m
Zakres temperatur	-30°C do 80°C
Zakres temperatur dla pomiaru wilgotności	-20°C do 30°C

## Instalacja i rozbudowa czujnika

Czujnik musi być zainstalowany w taki sposób, aby topniejąca woda spływała przez czujnik. Powinien on być umieszczony jak najbliżej rury spustowej rynny (patrz rysunek 1 i 2 poniżej). Uchwyt montażowy jest dostępny jako akcesorium do czujnika w dwóch wariantach materiałowych (może być używany w rynnach lub na płaskich dachach). Uchwyt montażowy umożliwia lepsze zamocowanie i pozycjonowanie czujnika. Uwaga dotycząca kompatybilności materiałowej: Jeśli uchwyt montażowy ma być używany w miedzianej rynnie, w tym przypadku należy zastosować wariant wykonany z miedzi. Tylko w przypadku rynien wykonanych z tworzywa sztucznego nie ma ograniczeń dotyczących kompatybilności materiałowej. Podczas korzystania z uchwyty montażowego należy przestrzegać następujących zasad: Metal czujnika nie powinien mieć żadnego kontaktu ze wspornikiem montażowym (należy odpowiednio użyć plastikowych podkładek). Uchwyt montażowy można przymocować do rynien za pomocą specjalnych klejów montażowych dostępnych w sklepach z pokryciami dachowymi.



Instalacja czujnika (widok z boku).



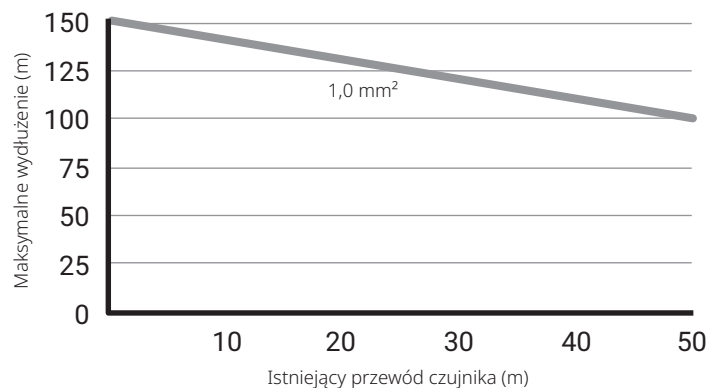
Instalacja czujnika (widok rynny).

## Przedłużenie przewodu czujnika

W razie potrzeby przewód czujnika można przedłużyć. Większe długości mogą wymagać przewodów o większym przekroju żył. Przedłużenie można określić za pomocą poniższego schematu w trzech krokach:

1. Na osi poziomej wyszukaj długość przewodu, który jest już podłączony do czujnika.
2. Stamtąd przejdź do krzywej zamierzonego typu.
3. Przejdź w lewo i odczytaj maksymalną dopuszczalną długość przedłużacza na osi pionowej.

### E650C-R



## INFORMACJA DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

Nazwa produktu	Opis produktu	Numer referencyjny	Numer EAN
E650C-R	Czujnik wilgotności i temperatury do zabezpieczenia powierzchni przed zaleganiem śniegu, 6 m z cynkowym wspornikiem montażowym	1244-022795	5414506024678
E650C-R-BRACKET-ZN	Zapasy wspornik montażowy czujnika zabezpieczającego dachy i rynny przed zamarzaniem wykonany z cynku	1244-022798	5414506024708
E650C-R-BRACKET-CU	Zapasy wspornik montażowy do czujnika zabezpieczającego dachy i rynny przed zamarzaniem wykonany z miedzi	1244-022799	5414506024715
Elexant 650c-Modbus	Sterownik do zabezpieczenia powierzchni przed zaleganiem śniegu i zabezpieczenia dachów i rynien przed zamarzaniem z komunikacją Modbus	1244-022835	5414506025002
SM-TF130-DI	Moduł zewnętrzny z wejściem cyfrowym dla alarmu szafy sterowniczej	1244-022836	5414506025019
GM-SEAL-02	Specjalny klej na bazie poliuretanu do klejenia wsporników dachowych, pojemność 300 ml	1244-012310	5414506014440

### Polska

Tel +48 22 331 29 50

Fax +48 22 331 29 51

SalesPL@chemelex.com

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**