

Sterownik elektroniczny do systemów zabezpieczania dachów i rynien przed zamarzaniem oraz zabezpieczenia powierzchni przed zaleganiem śniegu

PRZEGLĄD PRODUKTÓW



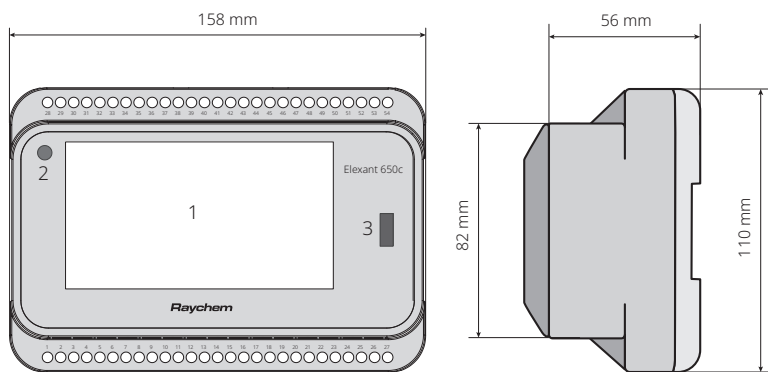
Sterownik Raychem Elexant 650c-Modbus jest przeznaczony do współpracy z przewodami grzejnymi Raychem do ramp, dachów i rynien.

Łączność Modbus umożliwia zdalne monitorowanie, konfigurację i łatwą integrację z systemem zarządzania budynkiem (BMS).

Cechy

- Intuicyjna konfiguracja i programowanie urządzenia za pomocą kolorowego ekranu dotykowego o przekątnej 4,3 cala
- Kontrola wilgotności i temperatury w systemach zabezpieczania dachów i rynien przed zamarzaniem i utrzymywania temperatury
- Steruje 2 niezależnymi obwodami grzewczymi
- Czujnik temperatury i wilgotności dla większej oszczędności energii
- Przełącznik alarmowy ze stykiem przełącznym do sygnalizacji problemów z zasilaniem, czujnikiem lub komunikacją (Modbus)
- Monitorowanie temperatury otoczenia z alarmem wysokiej i niskiej temperatury
- Możliwość konfiguracji poza miejscem montażu pozwala na ustawienie przed ostatecznym zamontowaniem
- Możliwość montażu na szynie DIN
- Elexant 650c-Modbus jest wyposażony w port RS485 do komunikacji Modbus z systemem BMS, który może być wykorzystywany do konfiguracji, monitorowania i alarmowania.
- Funkcja zabezpieczenia przed zamarzaniem deszczu – wstępne podgrzewanie powierzchni, aby zapobiec zamarzaniu deszczu (dostępna tylko w funkcji zabezpieczenia powierzchni przed zaleganiem śniegu)

Wymiary obudowy i schemat modułów



1. Ekran dotykowy, rozmiar 4,3 cala
2. DIODA LED: Miga na zielono w trybie pracy
3. Port USB

Obudowa

Wymiary	158 mm x 110 mm x 56 mm
Stopień ochrony (IP)	IP20
Materiał	PPE
Opcja montażu	Montaż na szynie DIN 35 mm, w panelu
Temperatura przechowywania	-20°C do +50°C
Klasa palności	Kategoria D (DIN EN60730/VDE0631-1)

Dane techniczne

Napięcie zasilania	230 VAC -15/+10%; 50/60 Hz
Zużycie energii	Maks. 25 VA
Przełącznik wyjściowy / stycznik / przewód grzejny	2 x 4 A / 230 VAC
Zaciski zasilania	3 x 1,5 mm ²
Stycznik zacisków przewodów grzejnych	2 x 2 x 1,5 mm ²
Zaciski alarmowe	3 x 1,5 mm ²
Zaciski czujnika	2 x 2 x 1,5 mm ²
Zaciski Modbus	3 x 1,5 mm ²
Przełącznik alarmu	Przełącznik jednotorowy dwustronnego działania, beznapięciowy, wartość znamionowa 2 A/250 VAC
Zegar czasu rzeczywistego	Automatyczna korekta czasu letniego/zimowego i roku przestępnego
Kopia zapasowa zegara	3 lata
Dokładność zegara	Typ. +/- 10 minut rocznie
Keylock	Ochrona hasłem ustawień parametrów
Port USB	Do wstępnego ustawiania w trybie wyłączenia zasilania i aktualizacji oprogramowania sprzętowego
Ustawienia	Wszystkie ustawienia są przechowywane w pamięci nieulotnej, z wyjątkiem daty i godziny
Temperatura oddziaływania	0°C do +40°C

ATESTY

Do użytku w obszarach innych niż niebezpieczne

Certyfikacja produktu



Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) EN 61000-6-3, EN 61000-6-2

SPOSÓB ZAMAWIANIA

Numer katalogowy	ELEXANT 650c-Modbus
Numer części	1244-022835
Kod EAN	5414506025002
Waga	550 g
W opakowaniu	1 jednostka sterująca z instrukcją / bez czujników

Akcesoria

Nazwa produktu	Opis produktu	Numer PCN	Numer EAN
E650C-G	Czujnik wilgotności i temperatury do zabezpieczenia powierzchni przed zaleganiem śniegu, 20 m, z obudową i osłoną ochronną	1244-022794	5414506024661
E650C-G-HOUSING	Dodatkowa obudowa i osłona ochronna czujnika zabezpieczenia powierzchni przed zaleganiem śniegu	1244-022796	5414506024685
E650C-R	Czujnik wilgotności i temperatury zabezpieczający dachy i rynny przed zamarzaniem, 6 m, z cynkowym wspornikiem montażowym	1244-022795	5414506024678
E650C-R-BRACKET-ZN	Dodatkowy wspornik montażowy czujnika zabezpieczającego dachy i rynny przed zamarzaniem wykonany z cynku	1244-022798	5414506024708
E650C-R-BRACKET-CU	Dodatkowy wspornik montażowy do czujnika zabezpieczającego dachy i rynny przed zamarzaniem wykonany z miedzi	1244-022799	5414506024715
SM-TF130-DI	Moduł zewnętrzny dla funkcji zabezpieczenia przed zamarzaniem deszczu i wejścia cyfrowego dla alarmu szafy sterowniczej	1244-022836	5414506025019
GM-TA-AS	Zapasowy czujnik temperatury otoczenia NTC w obudowie	1244-017965	5414506018387
SENSOR-NTC-10M	Zapasowy czujnik NTC otoczenia – 10 m	1244-015847	5414506015119
Raychem PB-POWERBANK	Powerbank do wstępnej konfiguracji Elexant 650c-Modbus bez napięcia sieciowego	1244-020365	5414506020458

Ważne: Sterownik Raychem Elexant 650c-Modbus jest przeznaczony do użytku wyłącznie z przewodami grzejnymi Raychem. Gwarancja i lista systemów zostaną unieważnione, jeśli sterownik Elexant 650c-Modbus będzie używany z innymi przewodami grzejnymi.

Polska

Tel +48 22 331 29 50

Fax +48 22 331 29 51

SalesPL@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat

©2025 Chemelex. Wszystkie znaki i logo Chemelex są własnością lub licencjonowane przez spółkę Chemelex Europe GmbH lub jej podmioty stowarzyszone. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich poszczególnych właścicieli. Chemelex zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

RAYCHEM-DS-EU2232-Elexant650cModbus-PL-2504

chemelex.com | 4