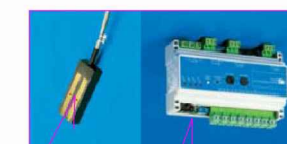


Sterownik do sterowania układem odmrażania

Czujnik temperatury zamontowany na zewnątrz budynku



Czujnik wilgotności zamontowany w rynnie YDY4 3x2,5mm2 L=10m



Czujnik wilgotności zamontowany w rynnie YDY4 3x2,5mm2 L=10m

Sterownik do sterowania układem odmrażania



Przewód oporowy ułożony w rynnie przykładowy sposób ułożenia przewodu

Raychem EMDR-10 specjalnie zaprojektowany elektroniczny sterownik do kontroli pracy systemu ogrzewania rynien i rur spustowych, gzymsów, dachu. W zależności od panującej na zewnątrz temperatury oraz poziomu wilgotności w rynnie urządzenie to załącza przewód grzejny, umożliwiając swobodne odprowadzanie wody powstającej na skutek rozpuszczania się śniegu. Sterownik wyposażony jest w cztery diody LED sygnalizujące stan pracy systemu oraz cztery potencjometry służące do nastaw parametrów systemu. Temperatura powietrza mierzona jest przez czujnik temperatury. Jeśli temperatura powietrza spadnie poniżej wartości ustawionej na sterowniku to urządzenie zapali żółtą diodę LED i po około 10 minutach aktywuje czujnik wilgotności. Jeśli zostanie wykryta wilgoć to sterownik zapali kolejną żółtą diodę LED odpowiedzialną za wilgotność oraz załączy obwody grzewcze a następnie zapali czerwoną diodę LED. Przewód grzejny pozostanie załączony do czasu gdy:

temperatura powietrza podniesie się powyżej ustawionego poziomu wilgotność spadnie poniżej ustawionej wartości temperatura powietrza spadnie poniżej nastawionego dolnego progu temperatury i uplynie okres minimalnego czasu ogrzewania.

Zestaw zawiera:

sterownik EMDR-10  
czujnik temperatury natynkowy VIA-DU-A10  
czujnik wilgotności do rynny HARD-45  
dwie blachy montażowe do umocowania czujnika wilgotności  
instrukcję

BIURO ARCHITEKTONICZNE MGR INŻ. ARCH. MONIKA STUKAN 76-230 POTĘGOWO, UL. OGRODOWA 15		NR RYSUNKU: E06.1
PROJEKT WYKONAWCZY KOMUNALNEGO MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO W ŚRÓDMIEJSKIEJ ZABUDOWIE UZUPEŁNIĄCEJ Adres inwestycji : ul. Grunwaldzka, 84-300 Lębork dz. nr 367,368/ 2, 369/ 2 obr. 7 Lębork INWESTOR: GMINA MIEJSKA LĘBORK UL. ARMII KRAJOWEJ 14 84-300 LĘBORK	Faza: <b>PW</b>	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
NAZWA RYSUNKU: <b>PLAN INST.ELEKTR.ODLADZANIA RYNIEN</b>	SKALA: 1:50	DATA: 04/2018
PROJEKTOWAŁ: inż. Jerzy Kubacki	UPR. W SPEC. inst, sieci, instalacji i urządzeń elektr. BK.IF.7342 /324/98	PODPIS:
		PODPIS: