

zamel

ZAMEL Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.com, e-mail: matec@zamel.pl

NORMY I APROBATY

- EN 60730

RoHS CE



OPIS TECHNICZNY

Uniwersalny regulator temperatury do systemów antyoblodzeniowych. Współpracuje z jednym podstawowym czujnikiem powietrza typu F891000. Stosowany do sterowania systemem zabezpieczającym przez zamarzaniem rynien, podjazdów, ramp itp. Montaż naścienny. Urządzenie przystosowane jest do pracy w trybie ogrzewania lub chłodzenia.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Urządzenie wykorzystuje się do sterowania rozmrażaniem rynien, podjazdów, ramp itp. Ponadto, urządzenie posiada dodatkowe uniwersalne zastosowanie np. sterowanie: systemami ogrzewania podłogowego, podłogowego ogrzewania akumulacyjnego, układami ogrzewania wolnych powierzchni i basenów, technologii klimatyzacyjnej.

UWAGA

Urządzenie może być otwarte wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka i podłączone zgodnie ze schematem podłączeń znajdującym się na pokrywie produktu lub w niniejszej instrukcji. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa. Instalację należy wykonać tak, aby zapewnić wymagany stopień ochrony w klasie II. Niniejsze urządzenie elektroniczne, które może być instalowane niezależnie, może być stosowane wyłącznie do kontroli temperatury w suchych i zamkniętych pomieszczeniach oraz w normalnych warunkach standardowym otoczeniu.

CECHY

- Bardzo prosta, manualna obsługa
- Montaż naścienny
- Zalecany do załączania samoregulujących systemów antyoblodzeniowych

KONFEKCJA

Opakowanie jednostkowe	Pudełko kartonowe z etykietą
Wymiary opakowania	158 x 126 x 90 mm

DOKUMENTACJA WYROBU

Instrukcja obsługi	W opakowaniu; do pobrania na stronie internetowej producenta
Deklaracja zgodności	Do pobrania na stronie internetowej producenta

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – EC002063 akcesoria do przewodów grzewczych
Napięcie nominalne	AC 230 V (207 ÷ 244 V) 48 ÷ 62 Hz
Pobór mocy	≤ 4 VA
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-20 ÷ +40°C
Temperatura przechowywania	-40 ÷ +70°C
Zakres detekcji temperatury	-40 ÷ +20°C
Histeresa	±0,5 ÷ ± 5 K (T ≤ 100°C)
Klasa ochrony	II
Prąd przekaźnika	Indukcyjny 4A, oporowy 16A
Obudowa – wymiary	122 x 120 x 56 mm
Waga	440g
Styk	Przekaźnik – styk przelączny, bezpotencjałowy
Wypusty kablowe	1 x M20, 1 x M25, 1 x M16