

TERMOSTAT POKOJOWY SERIA TPx100

Seria termostatów ESBE TPx100 obejmuje gamę programowalnych elektronicznych termostatów pokojowych do użytku w zastosowaniach związanych z ogrzewaniem lub chłodzeniem.

ZASTOSOWANIE

Seria ESBE TPx100 to gama programowalnych dwustanowych elektronicznych termostatów pokojowych do użytku w zastosowaniach związanych z ogrzewaniem lub chłodzeniem. Termostaty można podłączyć do siłownika 2-punktowego lub do siłownika ze sprężyną powrotną, pompy cyrkulacyjnej lub bezpośrednio do kotła.

WERSJE

Seria składa się z 2 różnych wersji:

- TPD112 to elektroniczny termostat pokojowy z programem dziennym do użytku w zastosowaniach związanych z ogrzewaniem lub chłodzeniem, działający przy zasilaniu z baterii 2*AA (1,5 V). Zakres temperatur regulacyjnych wynosi od 10°C do 30°C i ma 3 indywidualne tryby pracy: komfortowy, ekonomiczny lub przeciwszronowy/wyłączenia. Tryb komfortowy i tryb ekonomiczny są załączane przez 24 przełączniki znajdujące się na przedniej pokrywie. Tryb przeciwszronowy/wyłączenia jest załączany przyciskiem znajdującym się na przedniej pokrywie. Wyświetlacz pokazuje zmierzoną temperaturę, tryb załączony oraz to, czy przekaźnik jest załączony. Obciążalność styków przekaźnika wynosi 5 (1) A @ 250 V AC.
- TPW114 to elektroniczny termostat pokojowy z programem tygodniowym do użytku w zastosowaniach związanych z ogrzewaniem lub chłodzeniem, działający przy zasilaniu z baterii 2*AA (1,5 V). Zakres temperatur regulacyjnych wynosi od 5°C do 40°C i ma 3 indywidualne tryby pracy: komfortowy, ekonomiczny lub przeciwszronowy/wyłączenia. Tryby są załączane przez 7-dniowy program z 48 programowalnymi okresami dla każdego dnia. Termostat można również ustawić w tryb wakacyjny w zakresie od 1 godziny do 99 dni. Wyświetlacz pokazuje zmierzoną temperaturę, tryb załączony oraz to, czy przekaźnik jest załączony. Obciążalność styków przekaźnika wynosi 5 (1) A 250 @ V AC.



TPD112

TPW114

DANE TECHNICZNE

Temperatura otoczenia: _____ maks. 40°C
_____ min. 0°C

Wilgotność otoczenia:

_____ od 20% do 80% wilgotności względnej nieskrapającej się

Temperatura typu czujnika – TPx100: _____ NTC 10 kΩ @ 25°C

Klasa regulatorów temperatury wg ErP: _____ I

Wkład w wydajność energetyczną: _____ 1%

Ochronność obudowy: _____ IP30

Obciążalność styku: _____ 5 (1) A @ 250 V AC

Napięcie: _____ 2 x 1,5 V LR6/AA

Żywotność baterii: _____ > 1 rok

Klasa ochronna: _____ II

Materiał

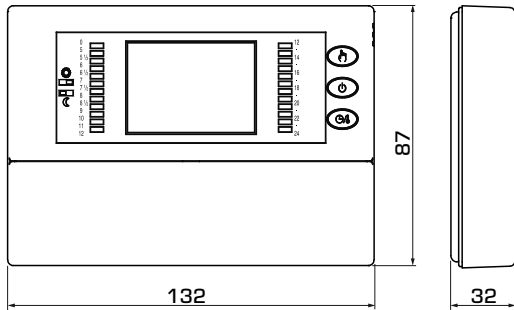
Obudowa: _____ Tworzywo ABS + PC, samogasnące VO

Zgodność z przepisami i certyfikaty

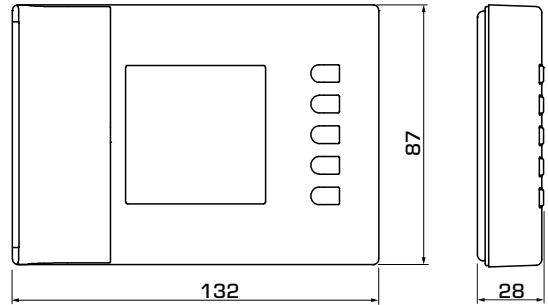
CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
RoHS 2011/65/EU

TERMOSTAT POKOJOWY

SERIA TPx100



TPD112



TPW114

SERIA TPx100

Nr art.	Nr ref.	Zastosowanie	Napięcie	Obciążalność styku	Zakres nastawy	Masa [kg]	Uwaga
18002100	TPD112	Ogrzewanie lub chłodzenie	2*AA (1,5 V)	5 (1) A @ 250 V AC	10-30°C	0,18	Program dzienny
18002200	TPW114				5-40°C	0,17	Program tygodniowy

ODPOWIEDNIE SIŁOWNIKI ESBE

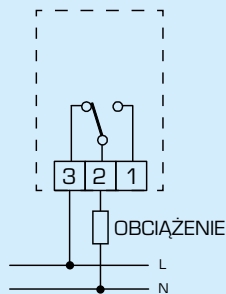
Seria	Sygnal sterujący	ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200	ALG400	VZC/VZD	MBA100	ZRS100
TPx100	2-punktowy	ARA6x5, ARA6x6, ARA6x7, ARA6x8	M97, M98	ARC361, ARC363	ARD155, ARD157	ARD255, ARD257	ALG434, ALG436	•	•	•

TERMOSTAT POKOJOWY SERIA TPx100

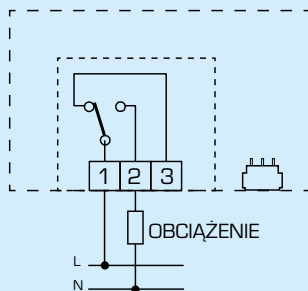
OKABLOWANIE

W punkcie Okablowanie opisano typowe przykłady zastosowania. Dodatkowe informacje dotyczące wszelkich możliwości znajdują się w instrukcji obsługi.

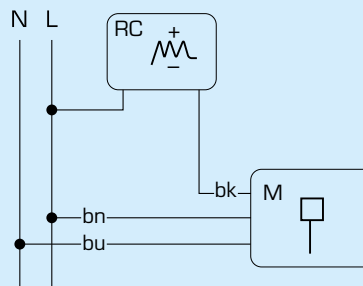
TPD112



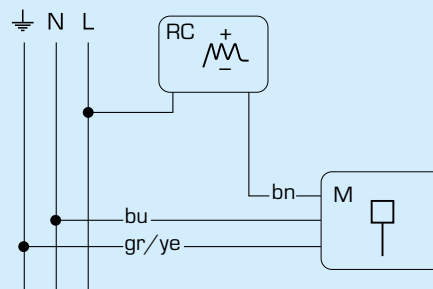
TPW114



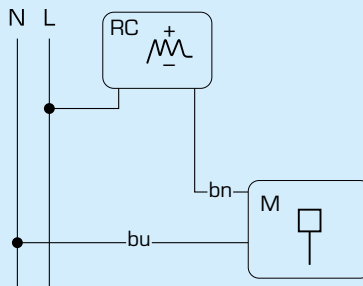
POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE Z SIŁOWNIKAMI ESBE



Seria ARA600, 90, ARC300, VZC/VZD, MBA100



Seria ZRS100



Seria ARD100, ARD200, ALG400