



Rys. 1: Termostat pokojowy TA3

1. Zastosowanie

TA3 jest łatwym w obsłudze mechanicznym termostatem pokojowym. Umożliwia precyzyjną regulację temperatury w pomieszczeniach, spełniając wymagania użytkowników.

2. Budowa termostatu

Termostat TA3 działa w oparciu o element termostatyczny, zamknięty w estetycznej obudowie. Na obudowie znajduje się pokrętko do nastawy temperatury. Dodatkowo w zależności od modelu urządzenie wyposażone jest w takie elementy jak: dioda ostrzegawcza, wyłącznik on/off oraz przełącznik lato/zima.

3. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość/opis
Zakres regulacji temperatury	5 ÷ 30°C
Histereza	0,4 ÷ 0,8 K
Stopień ochronności obudowy	IP20
Klasa ochronności	II
Współczynnik zmian temperaturowych	1 K / 15 min
Parametry elektryczne styków	16(2,5) A / ~250 V
Temperatura otoczenia	max 50°C
Temperatura przechowywania	0 – 50°C
Montaż	naścienny
Maksymalne napięcie impulsowe	4 kV
Zalecana wysokość montażu	około 1,5 m nad podłogą

4. Dobór

Art.-Nr	Dioda ostrzegawcza	Wyłącznik on/off	Przełącznik lato/zima
42 616 00	-	-	-
42 617 00	x	-	-
42 618 00	x	x	-
546 230	x	-	x

5. Dopuszczenia, certyfikaty i deklaracje zgodności

Termostaty TA3 są zgodne normami:

- PN-EN 60730-1:2012,
- PN-EN 60730-2-9:2011