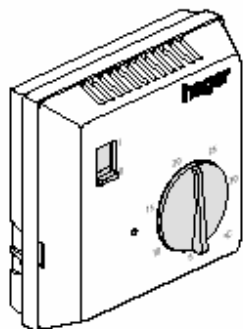


hager



EK 051

Termostat pokojowy z bimetalem

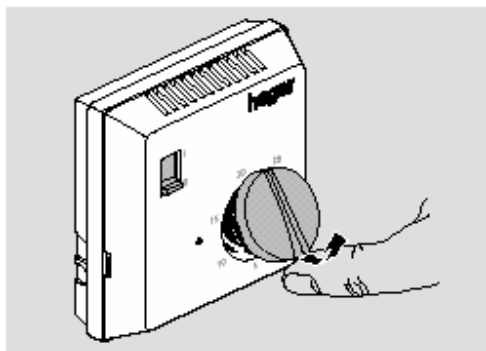
Instrukcja obsługi

Opis

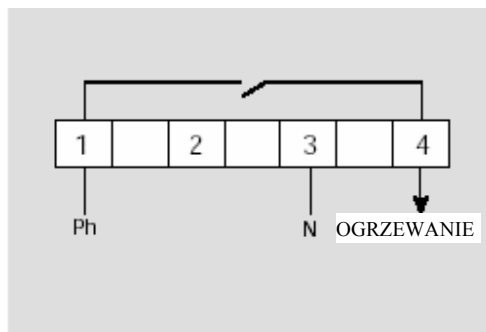
Termostat EK 051 służy do regulacji ogrzewania.

Ustawienie skali temperatury:

Zaleca się w kilka dni po uruchomieniu ogrzewania zmierzenie temperatury w pomieszczeniu za pomocą termometru i porównanie wyniku z wartością skali termostatu. W przypadku rozbieżności, należy wyciągnąć pokrętkę z termostatu i na nowo ustawić. Strzałka na pokrętkę musi wtedy wskazywać zmierzoną temperaturę.



Elektryczne przyłącze

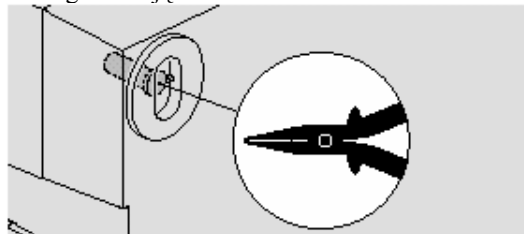


Ograniczanie regulacji temperatury:

Zakres regulacyjny temperatury na skali można ograniczać mechanicznie (np. od 10 °C do 20 °C) lub ustawić na stałą wartość zadaną (np. 20 °C).

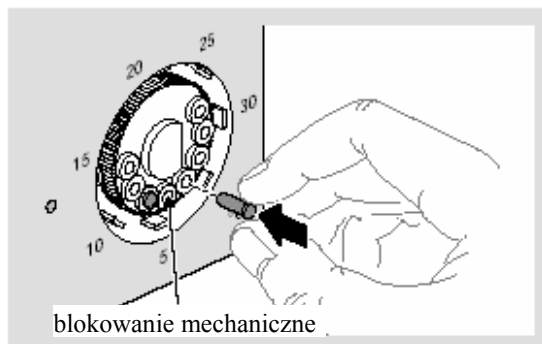
W tym celu należy:

1. Wydobyć ze spodu przyrządu oba kołki ograniczające.



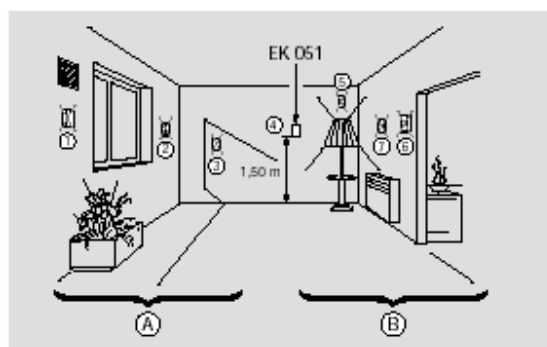
2. Ustawić pokrętkę dokładnie na żądanej wartości temperatury (np. 20 °C) i odciągnąć.
3. Odpowiednio rozmieścić kołki ograniczające.

Przykład blokowania instrukcji przy 20 °C.



4. Po zamontowaniu pokrętki sprawdzić, czy kołki blokują niepożądany zakres.

Instalowanie termostatu EK 051:



Umieścić termostat 1,50 m nad podłogą, na ścianie wewnętrznej (4), należy przy tym uniknąć oddziaływania czynników zewnętrznych (wentylacji (1), ściany zewnętrznej (2), promieniowania słonecznego (3)) oraz czynników wewnętrznych (lampy (5), tylnej strony wyciągu dymowego (6), pieca konwektorowego (7)).

Uszczelnić przed przeciągami, aby uniknąć jakiegokolwiek ruchu powietrza.

(A) czynniki oddziaływające od zewnątrz

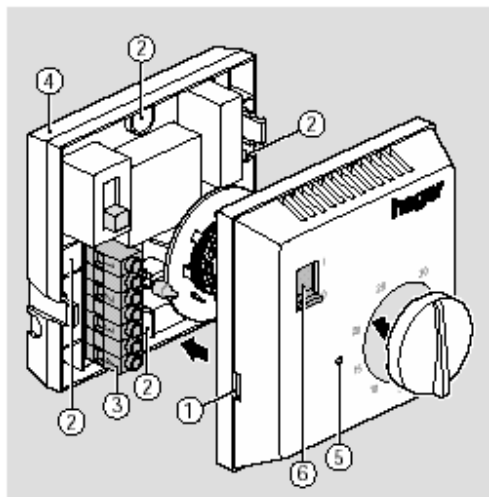
(B) czynniki oddziaływające od wewnątrz

Montaż

Termostat może być montowany natynkowo lub na puszcze podtynkowej o rozstawie otworów 60 mm.

Przewód wprowadza się od tyłu.

- Zdjąć pokrywę (1)
- Umocować podstawę (4) termostatu wkrętami w otworach (2)
- Podłączyć przewód do zacisków (3)
- Z powrotem zamocować zatrzaskami pokrywę (1)
- Lampa (5) pokazuje stan załączania wyjścia
- Wyłącznik (6) Wł./Wył.



Hager Electro

Dane techniczne:

Charakterystyka elektryczna

- Napięcie znamionowe: 230V ~ +10/-15% 50/60 Hz
- Moc obciążenia: 1 zestaw zwierny 10A - 250V ~ AC1
- Strata mocy: 0,5 VA

Charakterystyka funkcjonalna:

- Regulacja włączony/wyłączony
- Statyczna histereza załączeń: <0,5 K
- Wymiary zewnętrzne: 80 x 80 x 30

Warunki otoczenia:

- Temperatura pracy: 0 °C do +50 °C
- Temperatura magazynowania: -10 °C do +65 °C
- Stopień ochrony: IP 30

Podłączenie

linka: 1 do 2,5 mm²

drut: 1,5 do 4 mm²