

Honeywell Home

Instrukcja użytkownika

Termostat cyfrowy TH428WPN-C

Wygląd termostatu



Obsługa termostatu

..... **Wł. / wył**
Czas wyłączenia

- Naciśnij aby włączyć / wyłączyć termostat. W trybie OFF wyświetlana jest ikona OFF i temperatura wewnętrzna.
 - Naciśnij aby ustawić automatyczny czas wyłączenia termostatu.
- Naciśnij i przytrzymaj ponad 3 s. Gdy ikona timera zacznie migać, naciśnij lub , aby ustawić czas wył., następnie naciśnij , aby wyjść.

..... **Ustawienie temperatury**

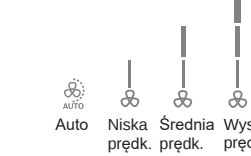
W trybach: , lub wciśnij lub by ustawić żądaną temperaturę.

..... **Tryby pracy / Tryb nieobecności**



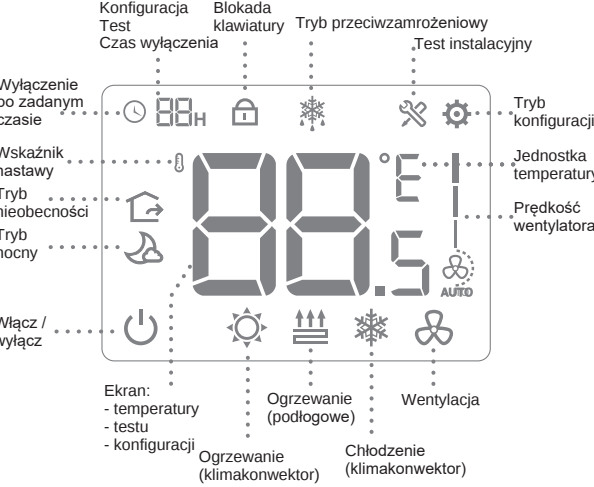
- Przytrzymaj >3 s w trybie włączonym, aby włączyć tryb nieobecności.

..... **Prędkość wentylatora / Tryb nocny**



- Przytrzymaj >3 s w trybie włączonym, aby włączyć tryb nocny.

Wyświetlacz LCD



Rozwiązywanie problemów

Jeśli...	To...
Nie działa	- Ustaw ogrzewanie przez wciśnięcie . - Upewnij się, że ustawiona temperatura jest wyższa niż w pomieszczeniu. - Odczekaj 5 minut na reakcję systemu.
Nie działa	- Ustaw ogrzewanie przez wciśnięcie . - Upewnij się, że ustawiona temperatura jest wyższa niż w pomieszczeniu. - Odczekaj 5 minut na reakcję systemu.
Nie działa	- Ustaw chłodzenie przez wciśnięcie . - Upewnij się, że ustawiona temperatura jest niższa niż w pomieszczeniu. - Odczekaj 5 minut na reakcję systemu.
Nie działa	- Upewnij się, że klawiatura jest odblokowana. - Sprawdź czy termostat jest włączony.
Nie działa	- Upewnij się, że klawiatura jest odblokowana - Upewnij się, czy system nie jest w trybie . - Sprawdź czy termostat jest włączony
Automatycznie wyłącza się	Sprawdź, czy zapamiętany czas wyłączenia nie jest ustawiony na „0”.
Czasowe wyłączenie nie działa	- Upewnij się, że przycisk jest odblokowany - Upewnij się, że czas wyłączenia nie jest równy 0 - Upewnij się, że termostat nie jest w trybie konfigur. - Upewnij się, że termostat jest włączony

Instrukcja instalacji

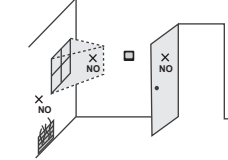
- Instalacja musi być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora**
- Przeczytaj instrukcję uważnie. Nieprzestrzeganie może uszkodzić produkt lub stworzyć zagrożenie.
 - Sprawdź dane techniczne w tej instrukcji, aby potwierdzić zgodność zastosowania.
 - Zawsze po instalacji sprawdź poprawność działania.

Uwaga: ZAGROŻENIE ELEKTRYCZNE. Odłącz zasilanie przed montażem, naprawą i demontażem.

Interpretacja instrukcji należy do Resideo i podmiotów powiązanych. Zastrzegamy prawo do zmian bez uprzedzenia.

Wskazówki instalacyjne

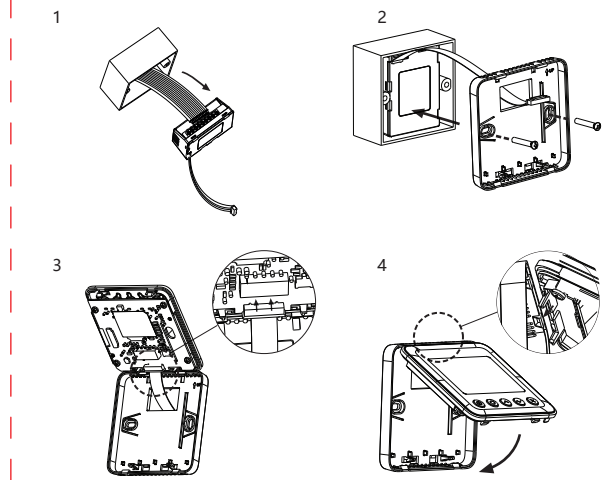
TH428WPN-C jest przeznaczony do montażu w puszcze naściennej 75x75x50mm. Zamontuj termostat ok. 1,5 m nad podłogą, w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza i stabilnej temperaturze.



- Nie instaluj w miejscach, gdzie na termostat może być narażony na :**
- strefy martwe (za drzwiami, w narożnikach)
 - gorące / zimne powietrze z kanałów wentylacyjnych
 - nasłonecznienie lub ciepło od urządzeń
 - ukryte rury lub kominy
 - Temperatura dla puszek montażowych i ściany musi mieścić się w zakresie pracy termostatu.

Okablowanie i instalacja

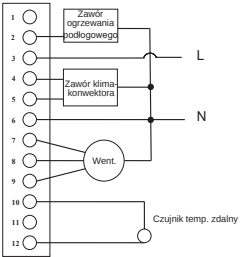
- Śruby zacisków elektrycznych należy odpowiednio dokręcić, aby zapobiec wysunięciu się przewodów. Należy zwrócić uwagę, aby przewody nie zostały przygniecione pomiędzy obudową interfejsu a puszką instalacyjną.



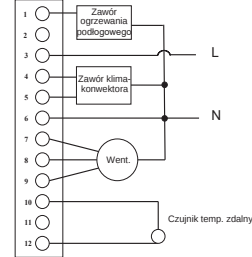
Opis zacisków

Zacisk		Opis
1	vC2	Zamk. zaworu ogrzewania podł.
2	vO2	Otw. zaworu ogrzewania podł.
3	L	Faza
4	vC	Zamknięcie zaworu klimakonw.
5	vO	Zamknięcie zaworu klimakonw.
6	N	Neutralny
7	FH	Wentylator - wysoka prędkość
8	FM	Wentylator - średnia prędkość
9	FL	Wentylator - niska prędkość
10	Sc	Masa czujnika zdalnego temp.
11		
12	Rs	Sygnał czujnika zdalnego temp.

Schematy podłączeń

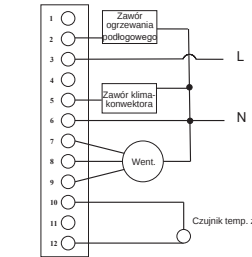


Zastosowanie 1: typowe okablowanie dla sterowania załącz / wyłącz klimakonwektora (z użyciem siłownika VC6013) + ogrzewanie podłogowe w trybie NC

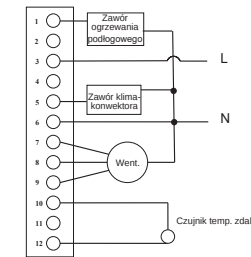


Zastosowanie 2: typowe okablowanie dla sterowania załącz / wyłącz klimakonwektora (z użyciem siłownika VC6013) + ogrzewanie podłogowe w trybie NO

Schematy podłączeń



Zastosowanie 3: typowe okablowanie dla sterowania załącz / wyłącz klimakonwektora (z użyciem siłownika VC4013) + ogrzewanie podłogowe w trybie NC



Zastosowanie 4: typowe okablowanie dla sterowania załącz / wyłącz klimakonwektora (z użyciem siłownika VC4013) + ogrzewanie podłogowe w trybie NO

Tryb konfiguracji



Kod param.	Opis	Możliwe opcje
2	Czujnik zdalny	0 Wbudowany czujnik (domyślnie) 1 Czujnik zdalny (NTC20K)
3	Jednostki temp.	0 °F 1 °C (domyślnie)
4	Tryb pracy wentylatora	0 Tylko automatyczny Algorytm automatyczny prędkości went. 1 Tylko ręczny (3 prędkości: Niska->Średnia->Wysoka-> Niska) 3 Automatyczny lub Ręczny (domyślnie) Niska->Średnia->Wysoka-> Automatyczna-> Niska)
8	Regulacja wartości wyświetlanej temperatury	Od -4.5 °C do 4.5 °C, skok co 0.5 °C, domyślnie 0 °C
9	Wyświetlana temperatura	0 Temperatura pomieszczenia (domy.) 1 Temperatura nastawy

Kod param.	Opis	Możliwe opcje
10	Ograniczenie temp. grzania	10-32 °C domyślnie 32 °C
11	Ograniczenie temp. chłodzenia	10-32°C domyślnie 10 °C
12	Blokada klawiatury	0 Wszystkie przyciski są dostępne domyślnie 1 Blokada przycisku "tryb" 2 Blokada przycisków "prędkość wentylatora" i "tryb" 3 Wszystkie przyciski zablokowane z wyjątkiem "zasilanie" 4 Wszystkie przyciski zablokowane
14	Nastawa temp. ogrzewania w trybie nieobecności	Zakres 10-21°C domyślnie: 14 °C
15	Nastawa temp. chłodzenia w trybie nieobecności	Zakres 22-32°C domyślnie: 26 °C
16	Tryb przeciw-zamrożeniowy	0 Wyłączony 1 Włączony (domyślnie)

Kod param.	Opis	Możliwe opcje
17	Zapis ustawień po utracie zasilania	0 Wyłączony 1 Poprzedni stan (domyślnie)
19	Praca wentylatora w trybie nieobecności	0 Uruchomienie jako automatyczny, jeśli parametr konfiguracji 4=2 (domyślnie) 1 Uruchomienie w niskiej prędkości, jeśli parametr konfiguracji 4=2



Dyrektywa WEEE 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
Informacje dotyczące utylizacji –
Nie należy wyrzucać tego urządzenia ani zawartych w nim baterii wraz z ogólnymi odpadami komunalnymi. W celu zapewnienia właściwego przetworzenia, odzysku i recyklingu prosimy o dostarczenie urządzenia oraz zawartych w nim baterii do wyznaczonych punktów zbiórki. Prawidłowa utylizacja tego urządzenia i zawartych w nim baterii pomoże oszczędzić cenne zasoby oraz zapobiegnie potencjalnym negatywnym skutkom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami.