

MH-3928 Termostat

Instrukcja obsługi

Wprowadzenie

Termostat MH-3928 służy do sterowania 3-stopniowym systemem ogrzewania i 2-stopniowym systemem chłodzenia z 8 rodzajami systemów sterowania, aktywacją ogrzewania EM, regulowanym czasem opóźnienia sprężarki i przełączaniem O/B. Jest wyposażony w hartowany ekran dotykowy przycisk pojemnościowy, szybkie złącza zaciskowe, które pozwalają zaoszczędzić czas instalatora. Obsługa funkcji S2.

Parametry techniczne

Zasilanie: AC24V
Obciążenie rezystancyjne:
1A **Zużycie własne:** <2W
Termistor: termistor NTC **Zakres**
nastawy **temperatury:** 10-37 °C
Precyzja: 0,1 °C (1 °F) Obudowa
zewnętrzna: szkło hartowane+
Wymiary PC: 104*104*20mm
Instalacja: rozstaw otworów 60,3 mm
Element aktywny: przełącznik
przekaznikowy p
Maksymalna moc nadawcza: +3 dBm
Częstotliwość Z-Wave: Zakres częstotliwości roboczych określony przez organy regulacyjne (dla Z-wave w Europie: 868,0–868,6 MHz, 869,7–870,0 MHz)



Przed uruchomieniem **urządzenia** należy zapoznać się z instrukcją obsługi!

Ten produkt nie jest zabawką. Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt!

Nie wystawiaj urządzenia **na działanie wilgoci, wody ani innych płynów**. Nie umieszczaj **płynów** w pobliżu ani na urządzeniu.

Nie próbuj samodzielnie demontować, **naprawiać** ani modyfikować urządzenia!

Ten produkt **jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach**. Nie używaj go **na zewnątrz**!



UWAGA!

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym — przed przystąpieniem do serwisowania urządzenia może być konieczne odłączenie więcej niż jednego wyłącznika.



UWAGA!

Podczas testowania ochrona sprężarki jest pomijana. Aby zapobiec uszkodzeniu **urządzenia**, należy unikać szybkie cykliczne włączanie sprężarki.



UWAGA DOTYCZĄCA RTĘCI

Jeśli ten produkt zastępuje sterownik zawierający rtęć w zamkniętej rurce, nie należy wyrzucać starego sterownika do śmieci. Skontaktuj się z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za gospodarkę odpadami, aby uzyskać instrukcje dotyczące recyklingu i prawidłowej utylizacji.

3

Uwaga: Ochronnik przewodów działa jak rozgałęźnik w zastosowaniach

które nie zawierają przewodu C 24 V. Jeśli system

ogrzewania/chłodzenia nie zawiera przewodu C, zainstaluj

osłonę przewodu w lub w pobliżu głównego urządzenia

(kominek, centrala wentylacyjna) systemu ogrzewania/chłodzenia.



Moduł 4-ST

Typ sterowania

Nie	Typ	Tryb pracy	Stopień wyjściowy	Zaciski (chłodzenie)	Zaciski (ciepło)
0	2C (konwencjonalne)	WYŁ	2. chłodzenie	G Y1 Y2	/
		CHŁODZENIE	1th chłodzenie	G Y1	/
	2H (konwencjonalny)	WYŁ	2. ogrzewanie	/	G W1 W2
		OGRZEWANIE	1. ogrzewanie	/	GW1
2	2H/2C (konwencjonalne)	CHŁODZENIE	2. chłodzenie	G Y1 Y2	/
		WYŁ	1. chłodzenie	G Y1	/
	2C (pompa ciepła)	OGRZEWANIE	2. ogrzewanie	/	GW1 W2
		AUTO	1th ogrzewanie	'	GW1
4	1H (pompa ciepła)	pp	2th chłodzenie	G Y1 Y2 (O/B)	
		CHŁODZENIE	1th chłodzenie	G Y1(O/B)	
	AUX opcjonalnie	WYŁ	2. ogrzewanie	/	G Y1 (O/B)
		OGRZEWANIE	1. ogrzewanie	/	G Y1 (O/B)
		AUX	AUX	/	GAUX
	2H (pompa ciepła)	WYŁ	3. ogrzewanie	/	G Y1 Y2 AUX (O/B)
		OGRZEWANIE	2. ogrzewanie		G Y1 Y2 (O/B)
		AUX	1. ogrzewanie		G Y1 (O/B)
		AUX	AUX	/	GAUX

5

Funkcje

- Zakres zastosowania: kocioł gazowy/olejowy, ogrzewanie elektryczne, podgrzewanie wody, pompa ciepła itp. 8 rodzajów systemów sterowania.
- Obsługa za pomocą przycisków dotykowych.
- Najprostszy sposób podłączenia do systemu ogrzewania i chłodzenia za pomocą śrubokręta.



Deklaracja zgodności

Niniejszym firma MCOHome oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/53/UE.

- Zgodność z dyrektywą WEEE



Urządzenia oznaczone tym symbolem nie należy wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego urządzenia do wyznaczonego punktu recyklingu.

- Zgodność z Z-Wave



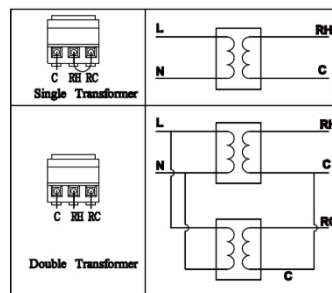
Termostat MCOHome jest w pełni zgodnym urządzeniem Z-Wave Plus.

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

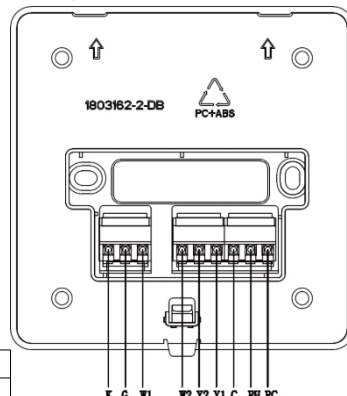
2

WYMAGANE: ZASILANIE 24 VAC (PRZEWÓD „C”)

Transformer Illustrate



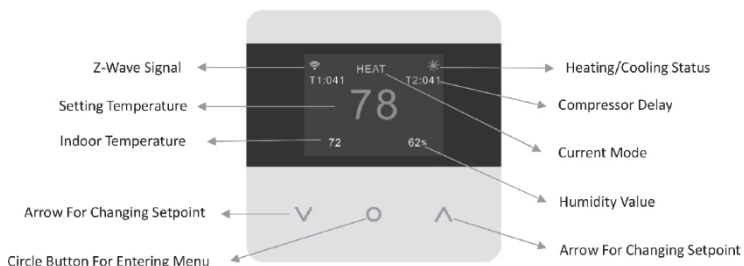
Terminal	Conventional	Heat pump
	C	C
	Rh	Rh
	W1	O/B
	W2	AUX
	G	Fan
	Y1	Y1
	Y2	Y2



4

Nie	Typ	Tryb pracy	Stopień wyjściowy	Zaciski (chłodzenie)	Złącza (ciepłe)
6	1H/1C (pompa ciepła)	WYŁ	1th chłodzenie	G Y1(O/B)	/
	AUX opcjonalnie	CHŁODZENIE	2. ogrzewanie	/	G Y1 AUX (O/B)
		HEAT	1. ogrzewanie	/	G Y1(O/B)
		AUX	AUX		G AUX
	1H/2C (pompa ciepła)	WYŁ	2. chłodzenie	G Y1 Y2 (O/B)	
		AUX opcjonalnie	CHŁODZENIE	1. chłodzenie	G Y1 (O/B)
		HEAT	3. ogrzewanie		G Y1 Y2 AUX (O/B)
		Aux	2. ogrzewanie		G Y1 Y2 (O/B)
		AUTO	1. ogrzewanie		G Y1 (O/B)
					G AUX

Wyswietlacz



6

Funkcje i ustawienia

Wskaźnik stanu pracy

- 1. Czerwona ikona ogrzewania oznacza, że urządzenie ogrzewa
- 2. Niebieska ikona chłodzenia oznacza, że wyjście jest w stanie chłodzenia
- 3. Wyłączenie ikony oznacza, że wyjście jest zamknięte

Tryb ogrzewania/chłodzenia Ustawienie wartości zadanej

Naciśnij „^” lub „V”, aby ustawić temperaturę zadaną. Zakres ustawień: domyślnie 5–37°C (41–98°F).

Ustawianie wartości zadanej trybu automatycznego

W trybie automatycznym i na stronie głównej krótkie naciśnięcie przycisku „V” lub „^” pozwala ustawić wartość zadaną trybu automatycznego. Po lewej stronie znajduje się ustawienie wartości zadanej automatycznego ogrzewania, naciśnięcie przycisku „V” lub „^” pozwala zmienić wartość temperatury, a następnie krótkie naciśnięcie spowoduje przejście do wartości zadanej automatycznego chłodzenia. Ponowne krótkie naciśnięcie spowoduje powrót do strony głównej i wyświetlenie tylko aktualnie używanej wartości zadanej.

Ustawienia menu dodatkowego

Na stronie głównej należy krótko nacisnąć 0 i przejdziesz do następującego interfejsu menu użytkownika:

- 1. Ustawienia trybu
- 2. Ustawienie trybu wentylatora
- 3. Jasność ekranu

Ustawienia trybu

Naciśnij „^” lub „V”, aby wybrać aktualny tryb pracy, naciśnij, aby potwierdzić bieżące ustawienie i przejść do następnego menu użytkownika. Po 10 sekundach bezczynności urządzenie powróci do strony głównej.

Ustawienie trybu wentylatora

Naciśnij przycisk „V” lub „^”, aby zmienić opcje w obszarze stanu wentylatora z „Wentylator wyłączony” na „Wentylator automatyczny”.

Wentylator wyłączony: W tym stanie wentylator jest normalnie wyłączony. Jeśli termostat jest w stanie WYL., wentylator jest WYL.

Fan Auto: W tym stanie wentylator włącza się automatycznie, gdy urządzenie ogrzewa lub chłodzi. Wentylator jest wyłączony, gdy wyjście jest zamknięte.

Jasność ekranu

Można ustawić automatyczne wyłączanie lub stałe włączanie.

Konfiguracja Z-Wave

W interfejsie strony głównej naciśnij jednocześnie przyciski „^” i „V” przez 3 sekundy, a urządzenie przejdzie do interfejsu Z-WAVE MENU. W interfejsie Z-WAVE MENU naciśnij krótko przycisk , a urządzenie wyśle informację o węźle Z-WAVE... ”oznacza, że urządzenie nie ma identyfikatora NODE ID, „002” to identyfikator NODE ID urządzenia. W menu Z-WAVE MENU naciśnij jednocześnie przyciski „^” i „V” i przytrzymaj je przez 3 sekundy, a urządzenie powróci do strony głównej. W menu Z-WAVE MENU, jeśli nie wykonasz żadnej operacji przez 10 sekund, urządzenie powróci do strony głównej.

Ukryte menu (można skonfigurować za pomocą parametrów Z-Wave, patrz tabela ustawień parametrów Z-Wave)

Na stronie głównej naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, a urządzenie przejdzie do TAJEMNICZEGO MENU. Naciśnij przycisk „A” lub „V”, aby wybrać menu, naciśnij 0, aby potwierdzić wybrane menu, a następnie naciśnij przycisk „^” lub „V”, aby zmienić wartość. Po zakończeniu ustawiania naciśnij, aby potwierdzić. Wyjście z menu nastąpi automatycznie po 30 sekundach bezczynności lub ponownym przytrzymaniu przez 5 sekund.

7

8

Menu Number	ite»i	Zasięg	Domyślne	Description
0	RESET DO USTAWIEN FABRYCZNYCH	WŁĄCZ/WYŁĄCZ	WYL	Przywróć ustawienia fabryczne
	TRYB OGRZEWANIA EM	WL.	WYL	OFF---Turn off EM HEAT MODE ON---Turn on EM HEAT MODE
2	KLUCZ BLOKADY	WŁĄCZON E/WYŁĄC ZONE	WYL	OFF---Turn off the Beep sound. ON--- Turn on the Beep sound.
3	BEEP	O4OFF	ON	OFF---Turn off CHANGE OVER ON---Turn on CHANGE OVER
	PRZELĄCZ	WŁĄCZON E/WYŁĄC ZONE	WL	0: OFF---OB normal logic 1: ON---OB opposite logic
5	LOGIKA OB	0-1	0	C: Celsjusza F: Fahrenheit
6	SKALA TEMPERATURY	C/F	F	0-7 typ sterowania opisany powyżej
7	TYP STEROWANIA	0-7	2	Wartość różnicy temperatur (jednostka temperatury będzie zgodnie z ustawieniem jednostki urządzenia)
8	RÓŻNICA TEMPERATUR	0-3 E 1~99°C	C i	Wartość kalibracji temperatury (jednostka temperatury będzie „o ustawienie urządzenia”e”)
9	TEMP CALIBRA	1099°F -18.8°F 0-99.9°C	0 C oi	Ustaw górną wartość temperatury, górna > dolna (jednostka temperatury będzie zgodna z ustawieniem jednostki urządzenia)
10	USTAWIENIE GÓRNE Maksymalny identyfikator węzła		98 T	Set temperature lower value, upper>lower(Temperature unit will follow the device's unit setting)
11	USTAWIENIE DOLNE Minimalny identyfikator węzła		5 C	Compressor output delay time 0: OFF 1-10: Delay time in minute
12	OPÓŹNIENIE OCHRONY	0-10 min	0 min	60: Automatyczne wyłączenie ekranu po upływie czasu główny co minute.
13	WYŁĄCZANIE EKRANU	0-10 min	lmin	

Sytuacja wyzwajająca	
1: Parametr 2 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 2	2: Parametr 2 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 2
3: Parametr 3 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 3	4: Parametr 4 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 4
5: Parametr 5 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 5	6: Parametr 6 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 6
7: Parametr 7 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 7	8: Parametr 8 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 8
9: Parametr 9 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 9	10: Parametr 10 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 10
11: Parametr 11 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 11	12: Parametr 12 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 12
13: Parametr 13 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 13	14: Parametr 14 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 14
15: Parametr 15 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 15	16: Parametr 16 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 16
17: Parametr 17 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 17	18: Parametr 18 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 18
19: Parametr 19 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 19	20: Parametr 20 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 20
21: Parametr 21 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 21	22: Parametr 22 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 22
23: Parametr 23 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 23	24: Parametr 24 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 24
25: Parametr 25 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 25	26: Parametr 26 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 26
27: Parametr 27 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 27	28: Parametr 28 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 28
29: Parametr 29 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 29	30: Parametr 30 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 30
31: Parametr 31 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 31	32: Parametr 32 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 32
33: Parametr 33 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 33	34: Parametr 34 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 34
35: Parametr 35 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 35	36: Parametr 36 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 36
37: Parametr 37 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 37	38: Parametr 38 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 38
39: Parametr 39 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 39	40: Parametr 40 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 40
41: Parametr 41 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 41	42: Parametr 42 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 42
43: Parametr 43 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 43	44: Parametr 44 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 44
45: Parametr 45 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 45	46: Parametr 46 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 46
47: Parametr 47 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 47	48: Parametr 48 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 48
49: Parametr 49 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 49	50: Parametr 50 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 50
51: Parametr 51 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 51	52: Parametr 52 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 52
53: Parametr 53 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 53	54: Parametr 54 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 54
55: Parametr 55 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 55	56: Parametr 56 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 56
57: Parametr 57 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 57	58: Parametr 58 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 58
59: Parametr 59 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 59	60: Parametr 60 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 60
61: Parametr 61 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 61	62: Parametr 62 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 62
63: Parametr 63 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 63	64: Parametr 64 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 64
65: Parametr 65 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 65	66: Parametr 66 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 66
67: Parametr 67 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 67	68: Parametr 68 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 68
69: Parametr 69 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 69	70: Parametr 70 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 70
71: Parametr 71 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 71	72: Parametr 72 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 72
73: Parametr 73 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 73	74: Parametr 74 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 74
75: Parametr 75 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 75	76: Parametr 76 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 76
77: Parametr 77 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 77	78: Parametr 78 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 78
79: Parametr 79 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 79	80: Parametr 80 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 80
81: Parametr 81 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 81	82: Parametr 82 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 82
83: Parametr 83 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 83	84: Parametr 84 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 84
85: Parametr 85 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 85	86: Parametr 86 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 86
87: Parametr 87 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 87	88: Parametr 88 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 88
89: Parametr 89 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 89	90: Parametr 90 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 90
91: Parametr 91 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 91	92: Parametr 92 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 92
93: Parametr 93 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 93	94: Parametr 94 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 94
95: Parametr 95 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 95	96: Parametr 96 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 96
97: Parametr 97 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 97	98: Parametr 98 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 98
99: Parametr 99 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 99	100: Parametr 100 ustawiony na 1, wykryta zmiana temperatury jest większa niż wartość ustawiona przez parametr 100

4. Ustawienia parametrów Z-Wave

Numer	Funkcja	Rozmiar	Opis	Domyślna	Możliwe wartości
1	Automatyczne raportowanie skali temperatury	1	0: Celsjusza 1: Fahrenheit	1	0
	Raportowanie różnicy temperatur (Celsjusza)		Unit: 0.1 C 0:Disabled 3-1000:n*0.1 C A temperature value greater than this will be automatically reported to the gateway.		0, 3-1000
4	Zgłaszanie różnicy temperatur (Fahrenheit)	2	Jednostka; 0,1 F 0: Wyłączone 3-1000: n*0,1F Wartość temperatury większa niż ta zostanie automatycznie zgłoszona do bramy.	io	0, 3-1000

Numer	Function	Rozmiar	Opis	Domyslna	Mozliwe wartosci
5	Interwały raportów czasowych (tymczasowe)		.D ble 30000qT „lue” zostanie automatycznie zgłoszone do ddefinedt. iy „cond.	60	0, 30–30 000
6	Raportowanie różnicy wilgotności		0: Disabled 1-99: A humidity difference value greater than this will be actively uploaded to the gateway.		0
	Interwały raportowania (wilgotność)		% pbl p30% :Hby: Wartość ptyp\$alue zostanie automatycznie zgłoszona do	90	0, 30-30000
11	TRYB GRZEJNY EM	1	0 : WYL. 1: WŁĄCZONE	0	0-1
12	KLUCZ BLOKUJĄCY		0: WYL. 1: WŁĄCZONE (przyciski „A” i „V” zostaną zablokowane. Nie działa w interfejsie tajnego menu)	0	0-1
13	SYGNAŁ	1	0: WYL. 1: WŁĄCZONE	1	0-1
14	PRZELĄCZNIK	1	0: WYŁĄCZONE 1: WŁĄCZONE	0	0-1
15	LOGIKA OB	1	0: WYL. (logika OB jest normalna) 1: WŁĄCZONE (logika OB jest odwrotna)	0	0-1
17	TYP STEROWANIA	1	0-7 typ sterowania opisany powyżej.	2	0-7
18	RÓŻNICA TEMPERATUR		Wartość różnicy temperatur (jednostka temperatury będzie zgodna z ustawieniem jednostki urządzenia)	1(Celsius)	0-3 (Celsjusza)
				2 (Fahrenheit)	0-5 (Fahrenheit)
19	KALIBRACJA TEMPERATURY		Wartość kalibracji temperatury (jednostka temperatury będzie zgodna z ustawieniem jednostki urządzenia)	0	(-10-+10) stopni Celsjusza
					(-8-+18) stopni Fahrenheit)
20	USTAW GÓRĄ		Ustaw górną wartość temperatury, górna*dolna (jednostka temperatury będzie zgodna z jednostką urządzenia setting)	37 (Celsjusza)	1-99
				98(Fahrenheit)	
21	USTAW DOLNĄ		Ustaw dolną wartość temperatury, górna>dolna (jednostka temperatury będzie zgodna z jednostką urządzenia ^^^^)	1 88	0-98
				4i (Fahrenheit)	
22	OPÓŹNIENIE OCHRONY	1	Czas opóźnienia wyjścia sprężarki 0: WYL. 1-10: Czas opóźnienia w minutach	1	0-10
23	WYŁĄCZANIE EKRANU		matica lly t : s 1-60: Automatyczne wyłączenie ekranu po upływie określonego czasu w minutach		0-60
255	RESET FACTORY	1	Zapisz 85: Przywróć ustawienia fabryczne (tylko zapis)		85

Roczna ograniczona gwarancja

Gwarantujemy, że urządzenie to będzie wolne od wad materiałowych i wykonawczych przy normalnym i prawidłowym użytkowaniu przez okres jednego roku od daty zakupu przez pierwotnego nabywcę. Według własnego uznania naprawimy lub wymienimy każdą część naszych produktów, która okaże się wadliwa z powodu nieprawidłowego wykonania lub materiałów. NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA NIE OBEJMUJE ŻADNYCH USZKODZEŃ PRODUKTU WYNIKAJĄCYCH Z NIEWŁAŚCIWEJ INSTALACJI, WYPADKU, NIEWŁAŚCIWEGO UŻYCIA, NADUŻYCIA, KŁĘSKI ŻYWIŁOWEJ, NIEWYSTARCZAJĄCEGO LUB NADMIERNEGO ZASILANIA ELEKTRYCZNEGO, NIEPRAWIDŁOWYCH WARUNKÓW MECHANICZNYCH LUB ŚRODOWISKOWYCH LUB NIEAUTORYZOWANEGO DEMONTAŻU.

NAPRAWA LUB MODYFIKACJA. Niniejsza ograniczona gwarancja nie ma zastosowania, jeśli: (i) produkt nie był używany zgodnie z dołączoną instrukcją lub (ii) produkt nie był używany zgodnie z jego przeznaczeniem. Niniejsza ograniczona gwarancja nie ma również zastosowania do produktów, których oryginalne informacje identyfikacyjne zostały zmienione, zatarłe lub usunięte, które nie były prawidłowo obsługiwane lub pakowane, które zostały sprzedane jako używane lub które zostały odsprzedane z naruszeniem przepisów krajowych i innych obowiązujących przepisów eksportowych.