

Pompa ciepła powietrze-woda

Instrukcja instalacji

Przewodowy sterownik zdalny MWR-WW10N

- Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
- Przed rozpoczęciem obsługi urządzenia należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji instalacji i zachować ją do przyszłego użytku.



SAMSUNG

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Instalacja przewodowego sterownika zdalnego	4
Instalacja przewodowego sterownika zdalnego	4
Wymiary zewnętrzne	4
Instalacja przewodowego sterownika zdalnego	5
Wyszukiwanie jednostki wewnętrznej za pomocą sterownika ściennego [Patrz ilustracja A]	8
Sterowanie indywidualne z użyciem przewodowego sterownika zdalnego	9
Sterowanie grupowe z użyciem przewodowego sterownika zdalnego	10
Sterowanie układem 2 zdalnych sterowników	11
Udostępnianie odczytu czujnika temperatury zbiornika z gorącą wodą	12
Inicjalizacja komunikacji przewodowego sterownika zdalnego	14
Błędy wyświetlane w sterowniku ściennym	14
Instalacja/tryb serwisowy	15
Instalacja/tryb serwisowy	15
Dodatkowe funkcje sterownika ściennego [Patrz ilustracja B]	15
Instalacja/tryb serwisowy	16
Przykład metody ustawiania opcji przewodowego sterownika zdalnego	21
Pobieranie na kartę microSD	21
Tryb autotestu przewodowego sterownika zdalnego	23
Użycie trybu autotestu [patrz obraz D]	23

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Niniejsza instrukcja instalacji wyjaśnia, w jaki sposób należy zamontować przewodowy sterownik zdalny do jednostki wewnętrznej klimatyzatora systemu Samsung. Przed przystąpieniem do zamontowania produktu należy się dokładnie zapoznać z treścią niniejszego dokumentu. (W przypadku montowania jakichkolwiek produktów dodatkowych zalecamy zapoznanie się z odpowiednimi instrukcjami instalacji).

OSTRZEŻENIE

Zagrożenia i niebezpieczne praktyki, które mogą skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

PRZESTROGA

Zagrożenia i niebezpieczne praktyki, które mogą skutkować nieznacznymi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem mienia.

OSTRZEŻENIE

Kontaktować się z centrum serwisowym, aby uzyskać informacje na temat montażu.

- W przeciwnym razie może dojść do awarii, wycieku wody, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Produkt należy montować na twardej i równej powierzchni, która utrzyma jego masę.

- W przypadku zamontowania produktu na powierzchni niewspółmiernej do jego masy produkt może spaść i spowodować uszkodzenia mienia.

Podczas instalacji produktu należy pamiętać o odpowiednim zasilaniu.

- Potencjalne niebezpieczeństwo pożaru lub uszkodzenia produktu.

Nie wolno samodzielnie przesuwac ani ponownie instalować produktu.

- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

W kwestii demontażu lub naprawy produktu należy kontaktować się z pracownikami punktu sprzedaży lub centrum serwisowego.

- Ryzyko awarii, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Sprawdzić, czy instalację produktu przeprowadzono w prawidłowy sposób, zgodnie z instrukcją instalacji.

- Przeprowadzenie instalacji w nieprawidłowy sposób grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Prace elektryczne muszą być wykonywane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane w sposób zgodny z krajowymi uregulowaniami dotyczącymi okablowania oraz zaleceniami zawartymi w instrukcji instalacji.

- W przypadku instalacji przez nieupoważnioną osobę wszelkie defekty mogą stać się przyczyną awarii, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

W przypadku użycia przewodowego sterownika zdalnego należy skontaktować się z centrum serwisowym.

PRZESTROGA

Nie wolno instalować produktu w miejscach występowania gazów łatwopalnych.

- Potencjalne niebezpieczeństwo pożaru lub eksplozji.

Produktu nie należy montować w lokalizacjach, w których byłby narażony na oddziaływanie oleju lub oparów.

- Ryzyko uszkodzenia produktu lub awarii.

Należy się upewnić, że przewodowy sterownik zdalny jest zabezpieczony przed możliwością wniknięcia wody.

- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Nie należy nadmiernie naciągać kabla zasilającego.

- Ryzyko uszkodzenia kabla lub pożaru.

Klimatyzator należy zamontować z dala od miejsc wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w pomieszczeniu o temperaturze mieszczącej się w przedziale od 0°C (32°F) do 39°C (102°F).

- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub awarii.

Produktu nie należy montować w miejscach, w których często stosuje się aerozole o odczynie kwasowym lub zasadowym.

- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub awarii produktu.

Nie obsługiwać produktu ostrymi przedmiotami.

- Ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia produktu.

Nie podłączać kabla zasilającego do styku komunikacji.

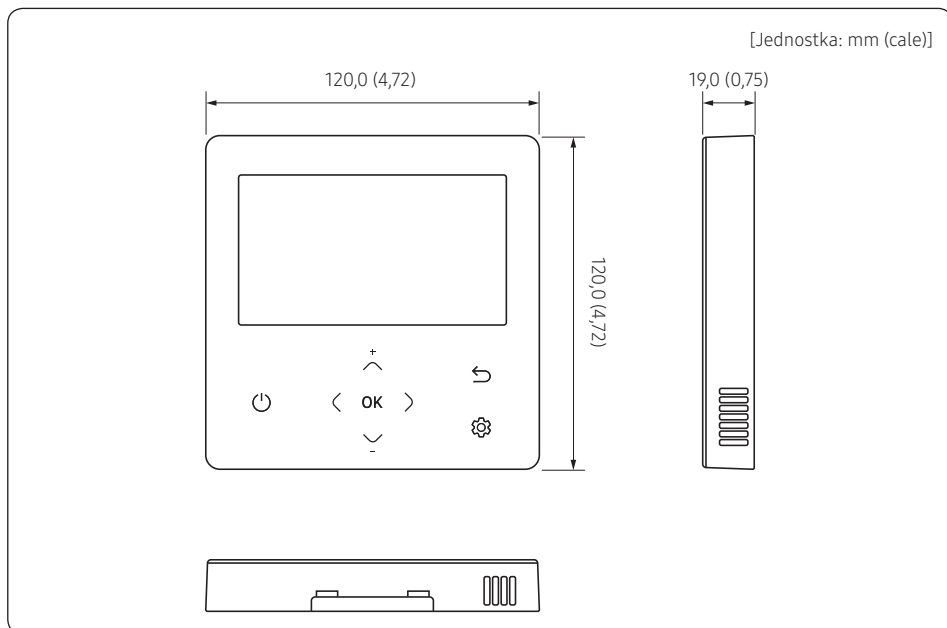
- Ryzyko pożaru.

W przypadku instalacji produktu w takich miejscach, jak szpitale, należy pamiętać o konieczności zamontowania go w taki sposób, aby nie zakłócał pracy innych urządzeń elektrycznych.

- Ryzyko awarii produktu.

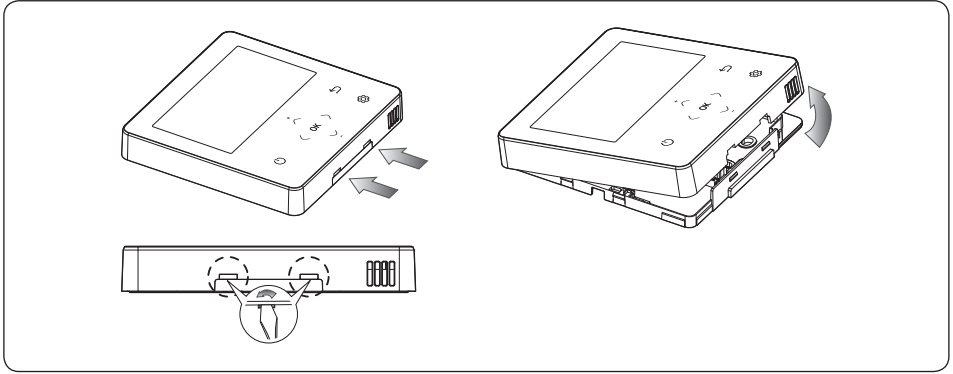
Instalacja przewodowego sterownika zdalnego

Wymiary zewnętrzne

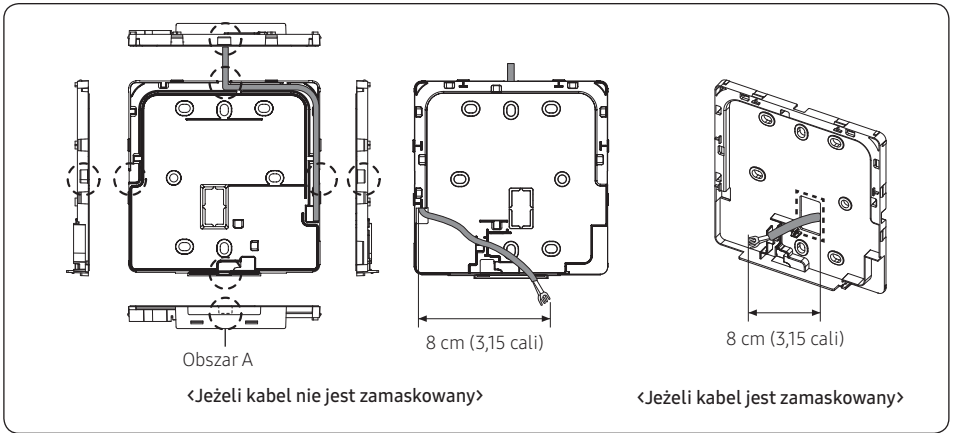


Instalacja przewodowego sterownika zdalnego

- 1 Wsunąć śrubokręt z płaską końcówką w dwa kwadratowe rowki w dolnej części sterownika ściennego. Następnie obrócić go, aby podnieść przednią pokrywę w celu zdemontowania z tylnej pokrywki.



- 2 Ułożyć kabel zasilający i kabel komunikacyjny w taki sposób, aby dobrze leżały w obudowie wzdłuż krawędzi tylnej pokrywki.

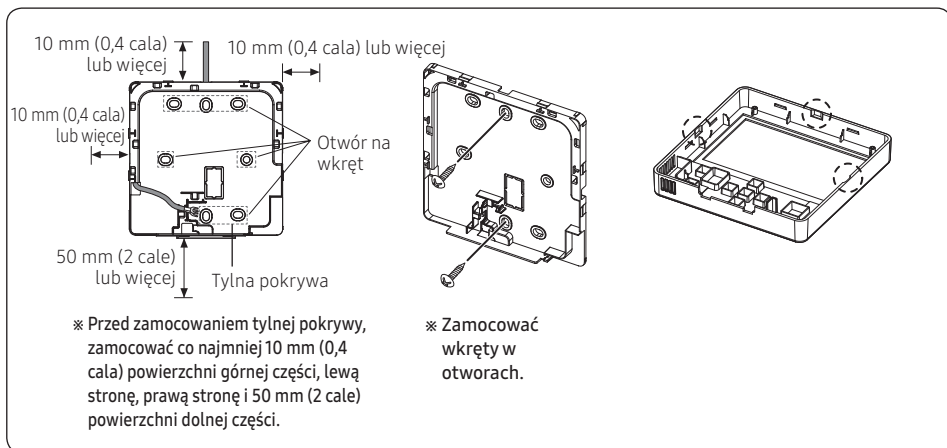


UWAGA

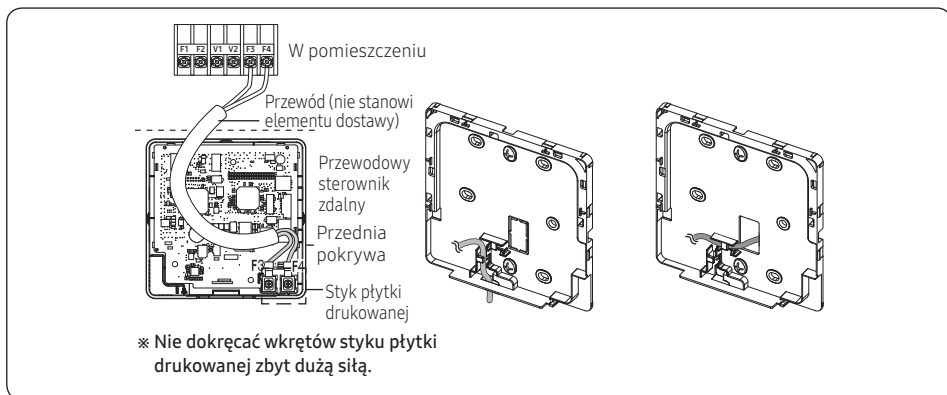
- Podłączając kable zasilające i komunikacyjne w dolnej części sterownika ściennego, w pierwszej kolejności należy wyciąć obszar A.

Instalacja przewodowego sterownika zdalnego

- 3 Za pomocą co najmniej dwóch wkrętów mocno zamontować tylną pokrywę sterownika ściennego do ściany. Następnie wyciąć rowki przednich pokryw na kable komunikacyjne i zasilające, upewniając się, że te kable mają odpowiednią długość.



- 4 Podłączyć kable komunikacyjne (F3, F4) do zacisków tylnej części przedniej pokrywy. Następnie zamocować przewody, tak aby nie zostały przytrzaśnięte podczas podłączania.



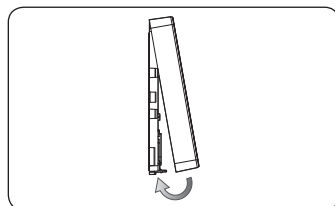
⚠ PRZESTROGA

- Używając wkrętaka elektrycznego, należy dokręcić wkręty, stosując standardowy moment dokręcania, ponieważ górna część wkrętów może ulec zużyciu w przypadku zastosowania zbyt dużego momentu dokręcania.

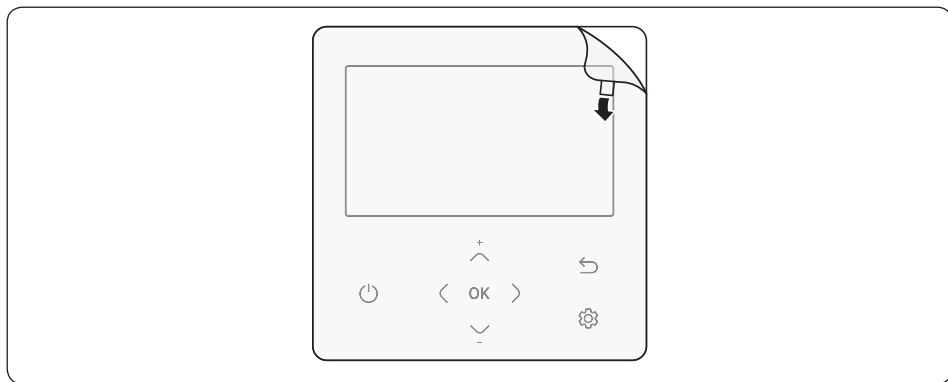
5 Ponownie zmontować sterownik naścienny.

UWAGA

- Należy najpierw wsunąć sterownik w górny rowek, a następnie włożyć go, obracając w dół, jak przedstawiono na rysunku. Po zakończeniu montażu upewnić się, że w szczelinie pomiędzy tylną a przednią pokrywą nie zostały przytrzaśnięte przewody.



6 Usunąć folię ochronną z przedniej części.

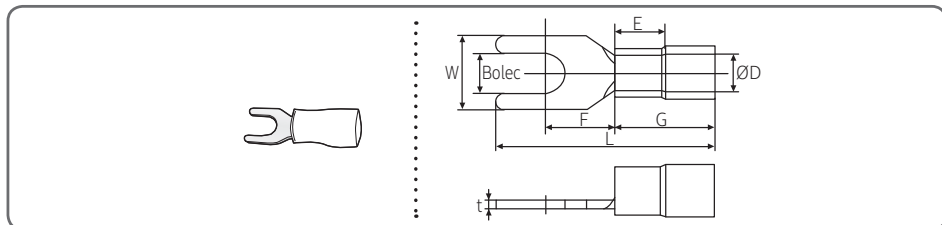


PRZESTROGA

- W przypadku instalacji przewodowego sterownika zdalnego wraz z kablem dłuższym niż 10 m (32,80 stopy) kabel komunikacyjny i kabel zasilający należy zamontować oddzielnie. (Zakłócenia elektryczne mogą spowodować awarię sterownika naściennego).
- W przypadku montażu przewodowego sterownika zdalnego na ścianie należy uwzględnić wielkość otworu na przewód oraz dobrać przewód o odpowiedniej grubości.
- Trzeba wybrać przewód, który można podłączyć do płytki drukowanej przewodowego sterownika zdalnego.
 - W przypadku instalacji przewodowego sterownika zdalnego z odzysku należy zamontować go zgodnie ze specyfikacją przewodów dla styku widetkowego.
 - W przypadku montażu pilota zdalnego sterowania na kabel przy użyciu dwóch przewodów PVC, należy zdjąć 30 cm osłony przewodu i zamontować pilota tylko przy użyciu dwóch przewodów. (Zalecana specyfikacja: AWG20)

Instalacja przewodowego sterownika zdalnego

- Poniżej przedstawiono specyfikację pierścieniowego styku zaciskowego podłączonego do płytki drukowanej przewodowego sterownika zdalnego.



Zakres dozwolonych przewodów		Wielkość znamionowa	Wielkość bolca	Podstawowy wymiar [mm (cale)]						
AWG	Mm ² (cale ²)	mm ² (cale ²)	mm (cale)	t	ØD	G	E	F	W	L
Od 22 do 16	0,25–1,65 (0,0003–0,0025)	1,5 (0,0023)	3 (0,1181)	0,7 (0,0275)	3,8 (0,1496)	10,0 (0,3937)	4,5 (0,1771)	6,5 (0,2559)	6,0 (0,2362)	21,2 (0,8346)

※ Maksymalna odległość na potrzeby podłączenia kabla komunikacyjnego i kabla zasilającego: 100 m (328 stóp)

- Wkręty styku płytki drukowanej należy dokręcić momentem dokręcania mniejszym niż 6 N-cm. Przekroczenie podanej wartości momentu dokręcania może doprowadzić do uszkodzenia gwintu wkrętu.

Wyszukiwanie jednostki wewnętrznej za pomocą sterownika ściennego [Patrz ilustracja A]

- Proces wyszukiwania przewodowego sterownika zdalnego rozpocznie się automatycznie po włączeniu zasilania po zakończeniu instalacji.
- Jeżeli zachodzi potrzeba przeprowadzenia ponownego wyszukiwania po zakończeniu instalacji, należy jednocześnie nacisnąć przyciski i przez dłuższą niż pięć sekund.
 - System zostanie zresetowany i rozpocznie wyszukiwanie.
- Podczas wyszukiwania będzie wyświetlana całkowita liczba do tej pory wyszukanych jednostek wewnętrznych.
- Cała operacja trwa około 5 minut w przypadku pierwszej instalacji lub zresetowania ustawień zasilania nadrzędnego.

UWAGA

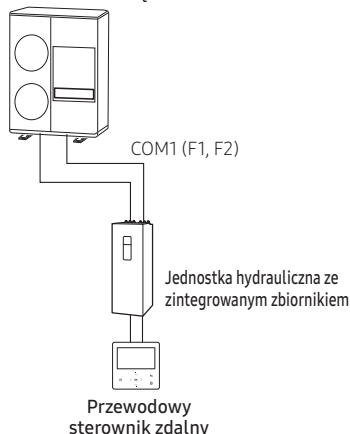
- Ekrany robocze wyświetlane na wyświetlaczu sterownika ściennego mogą się różnić w zależności od wybranego języka.
- Jeżeli zachodzi potrzeba przeprowadzenia ponownego wyszukiwania po zakończeniu instalacji, należy jednocześnie nacisnąć przyciski i przez dłuższą niż pięć sekund.

Sterowanie indywidualne z użyciem przewodowego sterownika zdalnego

Sterowanie indywidualne oznacza używanie jednego sterownika zdalnego do obsługi jednej jednostki wewnętrznej lub jednostki hydraulicznej DVM/jednostki hydraulicznej HT.

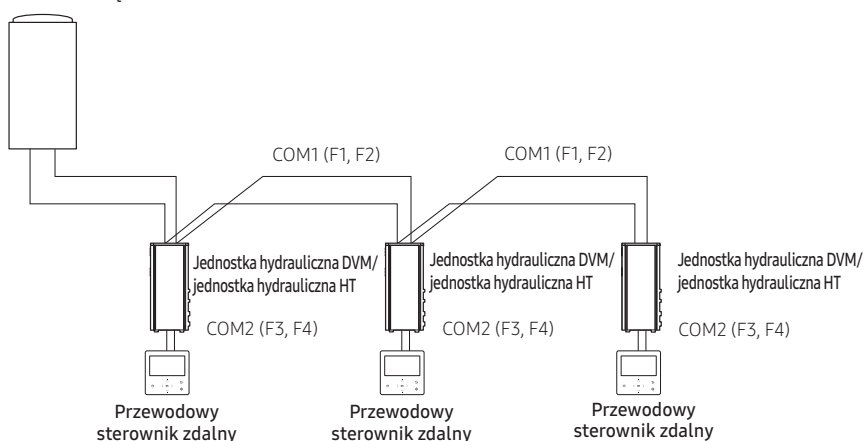
Podłączanie jednostki hydraulicznej ze zintegrowanym zbiornikiem

Jednostka zewnętrzna



Podłączanie tylko jednostki hydraulicznej DVM/jednostki hydraulicznej HT

Jednostka zewnętrzna



⚠ PRZESTROGA

- Niezależnie od ustawienia adresu grupowego jednostki hydraulicznej DVM/jednostki hydraulicznej HT (adres RMC), sterowanie indywidualne obejmuje wyłącznie jednostkę hydrauliczną DVM/jednostkę hydrauliczną HT podłączoną do COM2.

Instalacja przewodowego sterownika zdalnego

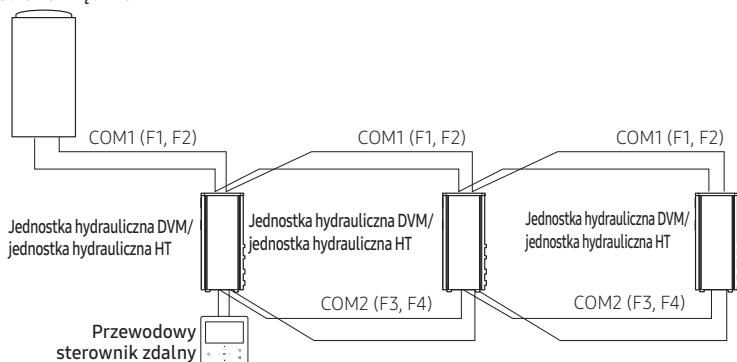
Sterowanie grupowe z użyciem przewodowego sterownika zdalnego

Sterowanie grupowe oznacza używanie jednego przewodowego sterownika zdalnego do jednoczesnej obsługi dwóch lub większej liczby jednostek hydraulicznych DVM/jednostek hydraulicznych HT.

Podłączanie tylko jednostki hydraulicznej DVM/jednostki hydraulicznej HT

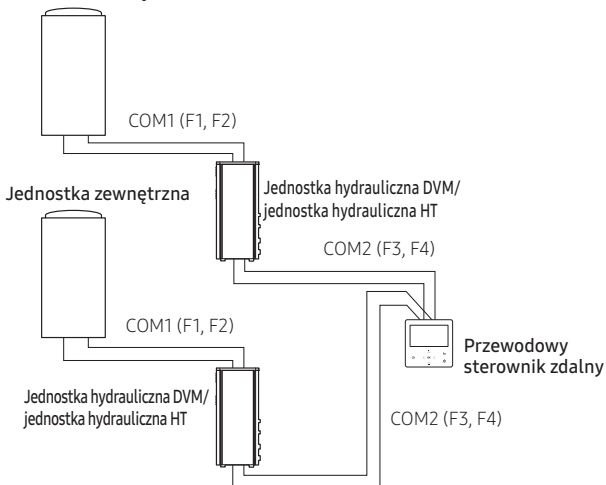
- 1 Wykorzystanie jednego przewodowego sterownika zdalnego do sterowania trzema jednostkami hydraulicznymi DVM/jednostkami hydraulicznymi HT

Jednostka zewnętrzna



- 2 Wykorzystanie jednego przewodowego sterownika zdalnego do sterowania jednostkami hydraulicznymi DVM/ jednostkami hydraulicznymi HT podłączonymi do różnych jednostek zewnętrznych

Jednostka zewnętrzna



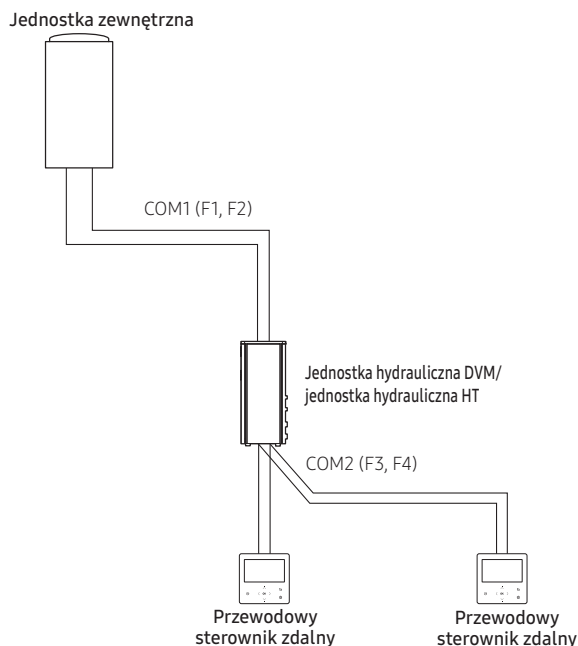
⚠ PRZESTROGA

- Niezależnie od adresu grupowego jednostki hydraulicznej DVM/jednostki hydraulicznej HT (adres RMC) w ramach grupy obsługiwane są wyłącznie jednostki hydrauliczne DVM/jednostki hydrauliczne HT podłączone do COM2.
- Niezależnie od stosowanych jednostek zewnętrznych w ramach grupy możliwe jest sterowanie maksymalnie 16 jednostkami hydraulicznymi DVM/jednostkami hydraulicznymi HT.

Sterowanie układem 2 zdalnych sterowników

Układ 2 sterowników zdalnych steruje jedną jednostką hydrauliczną DVM/jednostką hydrauliczną HT za pomocą dwóch sterowników zdalnych.

W przypadku wyboru ustawienia „Wzorcowa wartość temperatury wewnątrz pomieszczenia / użycie czujnika przewodowego sterownika zdalnego” dla przewodowego sterownika zdalnego należy zainstalować główny sterownik zdalny wewnątrz pomieszczenia.



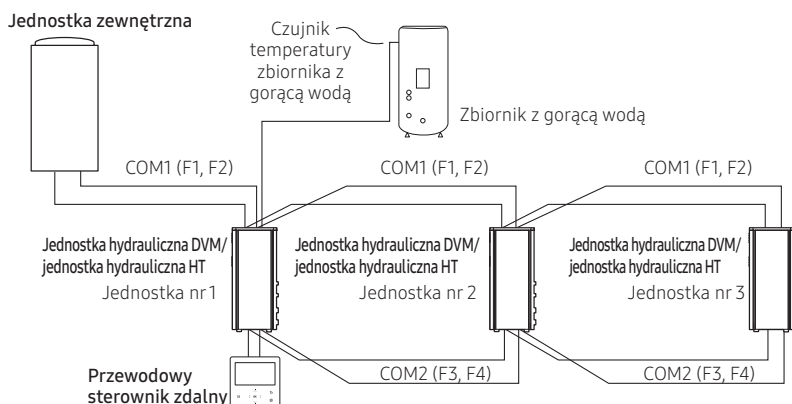
PRZESTROGA

- Informacje dotyczące ustawień podrzędnego przewodowego sterownika zdalnego znajdują się w rozdziałach poświęconych instalacji / trybowi serwisowemu. (Patrz strona 16) 0: Główny, 1: Podrzędny

Instalacja przewodowego sterownika zdalnego

Udostępnianie odczytu czujnika temperatury zbiornika z gorącą wodą

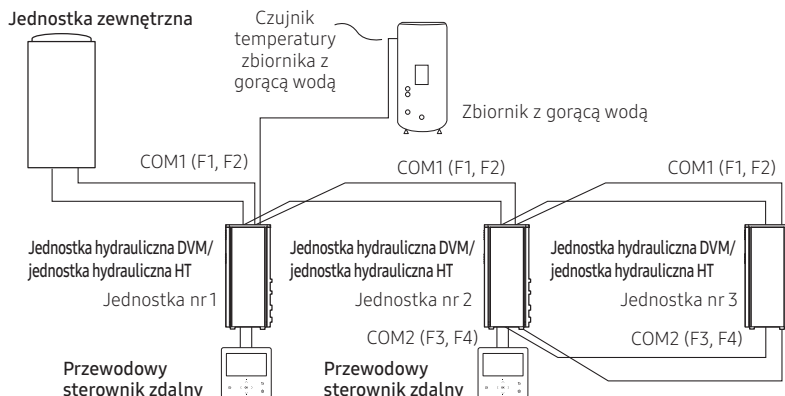
Podłączanie jednego przewodowego sterownika zdalnego



np.)

Nr jednostki	Kable czujnika temperatury zbiornika z wodą	Ustawienie SEG24 opcji instalacji serii 05
1	Podłączono	0
2	Nie podłączono	1
3	Nie podłączono	1

Podłączanie 2 lub większej liczby przewodowych sterowników zdalnych



np.)

Nr jednostki	Kable czujnika temperatury zbiornika z wodą	Ustawienie SEG24 opcji instalacji serii 05
1	Podłączono	0
2	Podłączono	0
3	Nie podłączono	1



⚠ PRZESTROGA

- Jeśli jednostka hydrauliczna DVM/jednostka hydrauliczna HT potrzebuje odczytu temperatury w zbiorniku z ciepłą wodą, należy podłączyć ją do tego samego sterownika zdalnego, do którego podłączono inne jednostki hydrauliczne DVM/jednostki hydrauliczne HT, podłączone bezpośrednio do zbiornika z ciepłą wodą z czujnikiem temperatury. Jeśli dostępne są więcej niż 2 przewodowe sterowniki zdalne, należy podłączyć je do tej samej linii komunikacyjnej.
- Jeśli wiele jednostek (jednostek hydraulicznych DVM/jednostek hydraulicznych HT) jest podłączonych do jednego przewodowego sterownika zdalnego, jednostki muszą być takiego samego rodzaju.
 - Różnych rodzajów jednostek (jednostek hydraulicznych DVM/jednostek hydraulicznych HT) nie należy podłączać do jednego przewodowego sterownika zdalnego

Instalacja przewodowego sterownika zdalnego

Inicjalizacja komunikacji przewodowego sterownika zdalnego

W przypadku zmiany stanu instalacji przewodowy sterownik zdalny wymaga inicjalizacji.

- Zmiana liczby jednostek wewnętrznych lub ich adresu
- 1 Należy jednocześnie nacisnąć przyciski  i  przez dłużej niż 5 sekund.
 - Przewodowy sterownik zdalny zostanie zainicjalizowany, a urządzenie ponownie wyszuka jednostki wewnętrzne podłączone do przewodowego sterownika zdalnego.

Błędy wyświetlane w sterowniku naściennym







Kody błędów przewodowego sterownika zdalnego i produktu podłączonego do przewodowego sterownika zdalnego będą wyświetlane na wyświetlaczu LCD.

Kody błędów przewodowego sterownika zdalnego


Wyświetlacz	Spis treści
E601	Błąd komunikacji między sterownikiem zdalnym i jednostką hydrauliczną/jednostką hydrauliczną HT
E602	Błąd komunikacji między głównym i podrzędnym sterownikiem zdalnym
E604	Błąd śledzenia między sterownikiem zdalnym i jednostką hydrauliczną/jednostką hydrauliczną HT
E618	Błąd spowodowany przekroczeniem maksymalnej liczby zainstalowanych jednostek hydraulicznych (16 jednostek)
E633	Błąd związany z instalacją różnych modeli
E653	Czujnik temperatury sterownika zdalnego jest odłączony lub wystąpił błąd
E654	Błąd danych w sterowniku zdalnym (błąd odczytu/zapisu pamięci)

Instalacja/tryb serwisowy

Dodatkowe funkcje sterownika ściennego [Patrz ilustracja B]

- 1 Jeżeli zachodzi potrzeba skorzystania z różnych funkcji dodatkowych przewodowego sterownika zdalnego, nacisnąć jednocześnie przyciski  i  przez dłużej niż trzy sekundy.
 - Wyświetli się ekran wprowadzania hasła.
- 2 Wprowadzić hasło „0202”, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.
 - Wyświetli się ekran ustawień instalacji/trybu serwisowego.
- 3 Zapoznać się z listą dodatkowych funkcji sterownika ściennego na następnej stronie. Następnie wybrać określone menu.
 - Po przejściu do ekranu ustawień wyświetlą się aktualne ustawienia.
 - Zapoznać się z tabelą ustawień danych.
 - Za pomocą przycisków / zmienić ustawienia i nacisnąć przycisk , aby przejść do następnego ustawienia.
 - Nacisnąć przycisk **OK**, aby zapisać nowe ustawienie.
 - Nacisnąć przycisk , aby przejść do ekranu głównego.

UWAGA

- Ustawiając dane, można nacisnąć przycisk , aby przejść do ekranu głównego po sprawdzeniu stanu zapisania w oknie podręcznym.

Instalacja/tryb serwisowy

Instalacja/tryb serwisowy

UWAGA

- Niedostępne funkcje są oznaczone jako nieaktywne i nie można ich ustawiać.
- Jeżeli po wprowadzeniu ustawień konieczna jest inicjalizacja komunikacji, system automatycznie zresetuje się, a komunikacja zostanie zainicjalizowana.

Krok1	Krok 2	Krok 3	Opis	Ustawienie domyślne	
Licz. czasu serwis.	Nr wywołania serwis.		16-cyfrowy numer telefonu Wpis: pusty, -, 0-9	-	
	Ostatnia inspekcja		Rok, M-c, Dn.	-	
	Data montażu		Rok, M-c, Dn.	-	
Czas pr. auto. tr. Cichy			WŁ/WYŁ	WYŁ	
			Godzina rozpoczęcia i zakończenia pracy	22:00-06:00	
Opcja strefy wewn.	Wybór tr. Chłodz./Ogrzew.		Chłodz. i ogrzew./T. grzan.	Chłodz. i ogrzew.	
	GŁÓWNY/PODRZĘDNY sterownik ścienny		GŁÓWNY/PODRZĘDNY	GŁÓWNY	
	Wybór strefy		Str. 1/Str. 2	Str. 1	
	Temp. standardowa		Wylot wody/Wewn.	Wylot wody	
	Jednostka temp.		Sk. C.(°C): 1°C/0,5°C/0,1°C	0,5°C	
	Wybór czujnika temperatury		Sterownik ścienny/ Czujnik temp. na zewnątrz	Sterownik ścienny	
Opcja strefy wewn.	Inf. o stanie strefy wewn.	Kalibracja temperatury pokojowej	Temperatura odniesienia	Od -9 do 40°C	-
		War. kalibracji		Od -9 do 40°C	0°C
		Centralne:		WŁ/WYŁ	-
		Zwykła moc:		WŁ/WYŁ	-
		Tryb:		Ogrz/Chł./Auto	-
		Moc CWU:		WŁ/WYŁ	-
		Tryb CWU:		Ekonom./Standard/Zas./Wymus.	-
		Pompa wody:		WŁ/WYŁ	-
		Grzałka zapas. (BUH)		WŁ/WYŁ	-
		Grzałka wspom. (BSH):		WŁ/WYŁ	-
		Czujnik przepływu:		lpm	-
		Pompa z inwerterem:		0% ~ 100%	-
		Krok EEV:		0-2000 kroków	-
		Termostat 1:		WŁ/WYŁ	-
		Termostat 2:		WŁ/WYŁ	-
Termostat CWU:		WŁ/WYŁ	-		


Krok 1	Krok 2	Krok 3	Opis	Ustawienie domyślne	
Informacje o połączeniu	Numer połączenia		Od 0 do 16	-	
	Wyświ. gt. jedn. wewn.		Adres	-	
	Inf. o głównej strefie wewn.	Nr seryjny:		-	-
		Temp. EVA IN jedn. wewn.(Teva_in):		Temperatura	-
		Tem. EVA OUT jedn. wewn.(Teva_out)		Temperatura	-
		Jedn. wewn. PHE IN(Tw1):		Temperatura	-
		Jedn. wewn. PHE OUT(Tw2):		Temperatura	-
		Temp. zbiornika CWU (Tt):		Temperatura	-
Tryb CWU:		Ekonom./Standard/Zas./Wymus.	-		
Inf. o urządzeniu	Kod Micom:		Kod Micom	-	
	Wersja oprogramowania:		Zmieniona data	-	
	Kod dotykowy:		Kod dotykowy IC	-	
	Wersja oprogramowania:		Zmieniona data	-	
	Obraz graficzny:		Kod obrazu graficznego	-	
	Wersja oprogramowania:		Zmieniona data	-	
Reset wsz. tr. serwis.	Usuń wszystkie dane trybu Serwisowy		-	-	
	Zainicjalizuj pilota zdalnego sterowania		-	-	
Reset zasilacza gt. 1)*			-	-	
Reset urząd. ODU K3			-	-	
Wartość ust. pola	10**		-	-	
	20**		-	-	
	30**		-	-	
	40**		-	-	
	50**		-	-	
	Proste ustawienie		-	-	
	Przesyłanie/pobieranie FSV		-	-	

Instalacja/tryb serwisowy

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Opis	Ustawienie domyślne
Tryb autotestu	Wyświet. tr. autotestu	Temp. wody na wlocie :	Temperatura	-
		Temp. wody na wylocie :	Temperatura	-
		Temp. na wyl. grz. zapas. :	Temperatura	-
		Temp. na wyl. zaw. miesz.:	Temperatura	-
		Temp. zbiornika :	Temperatura	-
		Temp. otoczenia wewn. :	Temperatura	-
		Temp. otocz. wewn. (str. 2):	Temperatura	-
		Temp. wody na wyl. (Str. 1):	Temperatura	-
		Temp. wody na wyl. (Str. 2):	Temperatura	-
		Termo. nr 1 (strefa 1):	Ogrz/Chł.	-
		Termo. nr 2 (strefa 2):	Ogrz/Chł.	-
		Panel solarny	WŁ/WYŁ	-
	Pompa wody		WŁ/WYŁ	WYŁ
	Grz. wspomag.		WŁ/WYŁ	WYŁ
	Zaw. CWU (zaw. 3-dr.)		WŁ/WYŁ	WYŁ
	Zawór strefy 1		WŁ/WYŁ	WYŁ
	Grz. zapasowa 1 + pompa wody		WŁ/WYŁ	WYŁ
Grz. zapasowa 2 + pompa wody		WŁ/WYŁ	WYŁ	
Bojler zapasowy		WŁ/WYŁ	WYŁ	
Zawór strefy 2		WŁ/WYŁ	WYŁ	
Zawór mieszający		WŁ/WYŁ	WYŁ	

Krok 1	Krok 2	Krok 3	Opis	Ustawienie domyślne
Opcja jedn. wewnętrznej	Adres	Adres główny	Od 00 do 4F	-
		Adres RMC	Od 00 do FE	-
	Opcja produktu 2)*		Zapoznać się z instrukcją instalacji podłączonej jednostki wewnętrznej.	-
	Opcja montażu 1 2)*			-
	Opcja montażu 2 2)*			-
	Port MCU	Adres MCU	Od 00 do 15	-
Port MCU		Od A do F	-	

1)* Reset zasilacza gł. to ustawienie potrzebne, aby dostarczać zoptymalizowane zasilanie do sterownika ściennego w przypadku podłączenia do niego grupy kilku jednostek wewnętrznych.

2)* Całkowita długość kodów opcji wynosi 24 cyfry. Za jednym razem można ustawić sześć cyfr, które odróżnią numer strony. Naciśnąć przycisk OK, aby przejść do następnej strony. [Patrz ilustracja 

Instalacja/tryb serwisowy

UWAGA

- Adres jest wyświetlany w zapisie szesnastkowym. Należy zapoznać się z poniższą tabelą.

Szesnastkowy	Dziesiętny	Szesnastkowy	Dziesiętny	Szesnastkowy	Dziesiętny
00	0	10	16	20	32
01	1	11	17	21	33
02	2	12	18	22	34
03	3	13	19	23	35
04	4	14	20	24	36
05	5	15	21	25	37
06	6	16	22	26	38
07	7	17	23	27	39
08	8	18	24	28	40
09	9	19	25	29	41
0A	10	1A	26	2A	42
0B	11	1B	27	2B	43
0C	12	1C	28	2C	44
0D	13	1D	29	2D	45
0E	14	1E	30	2E	46
0F	15	1F	31	2F	47

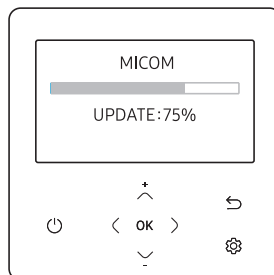
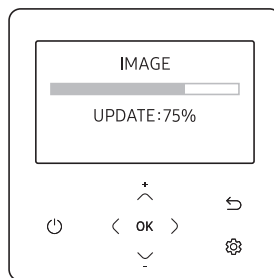
Szesnastkowy	Dziesiętny	Szesnastkowy	Dziesiętny
30	48	40	64
31	49	41	65
32	50	42	66
33	51	43	67
34	52	44	68
35	53	45	69
36	54	46	70
37	55	47	71
38	56	48	72
39	57	49	73
3A	58	4A	74
3B	59	4B	75
3C	60	4C	76
3D	61	4D	77
3E	62	4E	78
3F	63	4F	79

Przykład metody ustawiania opcji przewodowego sterownika zdalnego

- 1 Należy jednocześnie nacisnąć przyciski \wedge i \vee przez dłużej niż trzy sekundy.
- 2 Wprowadzić hasło „0202”, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.
- 3 Nacisnąć przyciski \wedge i \vee , aby wybrać opcję „Opcja jednostki wewnętrznej”, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.
- 4 Nacisnąć przyciski \wedge i \vee , aby wybrać opcję „Wybór tr. Chłodz./Ogrzew.”, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.
- Menu w kształcie \triangleright można wybrać, naciskając przycisk \triangleright .
- 5 Nacisnąć przyciski \wedge i \vee , aby wybrać opcję „T. grzan.”, a następnie przycisk **OK**, aby zakończyć ustawianie.
- 6 Nacisnąć przycisk \curvearrowright , aby przejść do ekranu głównego.

Pobieranie na kartę microSD

- 1 Pobrać obraz sterownika ściennego, zmienić nazwę pliku na „IMAGE.BIN”, a następnie pobrać na kartę microSD.
- 2 Pobrać oprogramowanie sterownika ściennego, zmienić nazwę na „MICOM.BIN” a następnie pobrać na kartę microSD.
- 3 Włożyć kartę microSD, gdy sterownik ścienny jest aktywny. Następnie zresetować system.
Aby zresetować system, należy jednocześnie nacisnąć przyciski \triangleleft i OK przez dłużej niż 5 sekund.
- 4 Pobieranie na kartę microSD przebiega w następujący sposób:
 - Pobieranie przebiegnie w następującej kolejności: IMAGE i MICOM.
 - Gdy aktualizacja się nie powiedzie, sterownik ścienny zostanie automatycznie zresetowany, a aktualizacja będzie ponownie kontynuowana.
- 5 Po zakończeniu pobierania proces wyszukiwania rozpocznie się automatycznie.
Po zakończeniu procesu wyszukiwania należy wyjąć kartę microSD.



PRZESTROGA

- Upewnić się, że w użyciu jest karta microSD sformatowana w systemie FAT16 lub FAT32.
- Karta microSD obsługuje karty SD lub SDHC o pojemności od 1 GB do 32 GB.
- Aktualizacja jest przeprowadzana tylko, gdy wersja pliku na karcie microSD różni się od wersji pliku sterownika ściennego.
- Gdy ekran zostanie zablokowany na dłużej niż 3 minuty po zakończeniu aktualizacji danych na karcie microSD przed osiągnięciem 100%, należy wykonać przegląd produktu.
- Należy usunąć pliki z wyjątkiem plików do pobrania.
(Należy pozostawić tylko pliki IMAGE.BIN i MICOM.BIN).

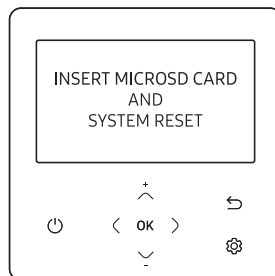
Instalacja/tryb serwisowy

Wyjęcie karty microSD podczas pobierania

- 1 Po wyjęciu karty microSD podczas pobierania wyświetli się ekran „INSERT MICROSD CARD AND SYSTEM RESET”, a pobieranie zostanie zatrzymane.
- 2 Po włożeniu karty microSD i naciśnięciu przycisków < i w celu zresetowania systemu po zakończeniu resetowania rozpocznie się ponowne pobieranie.



UWAGA

- Po zresetowaniu sterownika ściennego, gdy karta microSD jest wyjęta, na ekranie w trybie czuwania wyświetli się powyższy komunikat.
- W przypadku resetowania sterownika ściennego po wyjęciu karty microSD i jej włożeniu zostaną wykonane poniższe czynności.
 - Jeśli ponownie włożona karta microSD zawiera wszystkie pliki wymagane do aktualizacji, aktualizacja będzie kontynuowana niezależnie od wersji pliku.
 - Jeśli ponownie włożona karta microSD zawiera jakiegokolwiek brakujące pliki wymagane do aktualizacji, w trybie czuwania wyświetli się powyższy komunikat.



Tryb autotestu przewodowego sterownika zdalnego

Użycie trybu autotestu [patrz obraz

- 1 Jeżeli zachodzi potrzeba skorzystania z różnych funkcji dodatkowych przewodowego sterownika zdalnego, nacisnąć jednocześnie przyciski  i  przez dłuższą niż trzy sekundy.
 - Wyświetli się ekran wprowadzania hasła.
- 2 Wprowadzić hasło „0202”, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.
 - Wyświetli się ekran ustawień instalacji/trybu serwisowego.
- 3 Wybrać tryb Tryb autotestu w trybie Tryb serwisowy.
- 4 Tryb Tryb autotestu zawiera ekran Wyświet. tr. autotestu, który wyświetla status wartości operacji i menu umożliwiające włączenie lub wyłączenie każdego podzespołu.

