

Instrukcja

7490 Bezprzewodowy czujnik pomiaru temperatury zewnętrznej

Proszę przeczytać instrukcję przed przystąpieniem do montażu.

Bezprzewodowy czujnik temperatury zewnętrznej monitoruje temperaturę na zewnątrz budynku i przesyła ją radiowo do sterownika (termostatu) znajdującego się wewnątrz budynku. Czujnik jest wykorzystywany do sprawdzania aktualnej temperatury na zewnątrz budynku albo do kontroli pracy Pompy Ciepła w zależności od temperatury zewnętrznej. Do sterownika wewnętrznego może zostać podłączony tylko jeden czujnik zewnętrzny bezprzewodowy.

1 SPECYFIKACJE

Temperatura otoczenia: -40 to 48,8 °C

Temperatura mag.: -40 to 48,8 °C

Wilgotność otoczenia : 5 - 95% Rh

Zasilanie z baterii: 3.0 Volt DC

Dokładność: +/- 0,556 °C

Niebieska dioda

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| - 1 błysk diody co 30 sekund: | Normalna Praca |
| - 3 błyski diody co 10 minut: | Wysyłanie danych do termostatu |
| - 1 błysk diody co 2 sekundy: | Czujnik w trybie parowania |
| - Ciągłe świecenie przez 60 sekund: | Pomyślnie sparowano czujnik zdalny |

Czerwona dioda

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| - 3 błyski diody co 30 sekund: | Słaba bateria |
| - 1 błysk co 10 sekund: | Utrata komunikacji z termostatem |

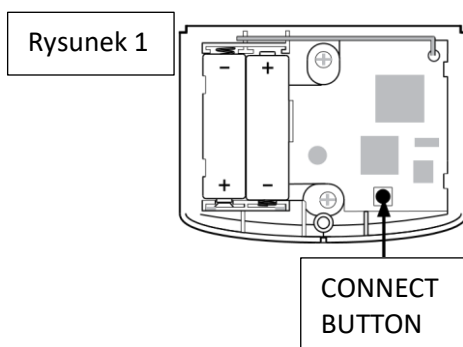
UWAGA: Diody Led są widoczne po ściągnięciu pokrywy czujnika 7490.

WAŻNE: Przed montażem czujnika bezprzewodowego należy sprawdzić czy czujnik w danym miejscu jest w zasięgu termostatu. Dlatego należy wpiersparować czujnik z termostatem. W przypadku problemów z sparowaniem urządzeń należy zmienić lokalizację czujnika 7490.

2 PAROWANIE CZUJNIKA ZDALNEGO

Więcej informacji na temat parowania czujników zawiera instrukcja termostatu do którego będzie podłączony czujnik.

1. Wejść w tryb konfiguracji bezprzewodowej na termostacie z którym chcesz powiązać czujnik bezprzewodowy. Na wyświetlaczu pojawi się słowo **SENS** z migającą ikoną na wyświetlaczu (📶)
2. Upewnij się czy baterie są poprawnie zainstalowane w czujniku następnie przytrzymaj przycisk **CONNECT** przez 3 sekundy.
3. Czujnik zdalnego sterowania wejdzie w tryb parowania trwający 60 sekund. W tym czasie niebieska dioda led będzie świecić co 2 sekundy.
4. Informacja na termostacie **ODS** oznacza zakończenie parowania termostatu z czujnikiem zewnętrznym. Symbol (📶) przestaje migać i niebieska dioda na czujniku zewnętrznym zaczyna świecić przez 60 sekund.
5. Ten proces można powtórzyć w celu konfiguracji innych czujników bezprzewodowych lub wyjść z trybu konfiguracji na termostacie.



UWAGA: Jeśli jakkolwiek czujnik zostanie sparowany z termostatem to na wyświetlaczu pojawi się symbol (📶)



Można podłączyć maksymalnie 1 bezprzewodowy czujnik zewnętrzny.

Można podłączyć maksymalnie 4 bezprzewodowe czujniki.

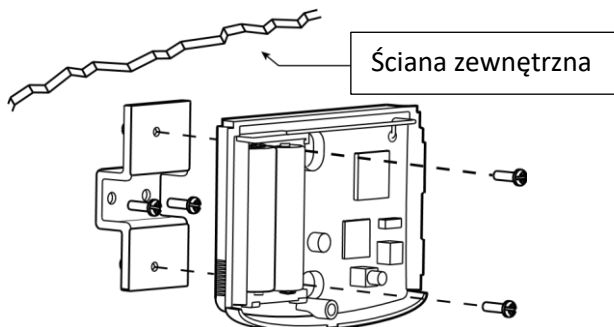
3 INSTALACJA

Bezprzewodowy czujnik pomiaru temperatury zewnętrznej powinien zostać zamontowany na ścianie zewnętrznej budynku w odległości nie mniejsze niż 1 metr od wyrzutni ściennej, powyżej oczekiwanej linii śniegu oraz w miarę możliwości uniknąć bezpośredniego działania promieni słonecznych.

UWAGA: Przed montażem czujnika na ścianie sprawdź zasięg bezprzewodowy z termostatem.

4 INSTRUKCJA INSTALACJI

1. Zamontuj mały uchwyt(wspornik) sterownika na ścianie.



2. Zdejmij przednią pokrywę czujnika bezprzewodowego.
3. Zamontuj czujnik na wsporniku ściennym.
4. Zainstaluj dwie baterie "paluszki" AA w czujniku. Dioda Led zaświeci na przemian w kolorze niebieskim i czerwonym sygnalizując poprawne działanie.
5. Zamontuj z powrotem pokrywę czujnika przesuwając ją z góry na dół. Przykręć śrubę na obudowie.

5 WYMIANA TERMOSTATU LUB CZUJNIKA

Wymiana termostatu – Jeśli wymieniasz termostat który był powiązany z czujnikiem bezprzewodowym, należy ponownie zresetować czujnik i ponownie sparować z nowym termostatem.

1. Zainstaluj nowy termostat.
2. Przez 10 sekund przytrzymaj przycisk **CONNECT** do momentu zaświecenia się na stałe diody led czerwonej.
3. Puść przycisk **CONNECT** a dioda Led zaświeci tylko jeden raz na niebiesko i czerwono. Czujnik został zresetowany
4. Z paruj ponownie czujnik zewnętrzny z termostatem.

Wymiana czujnika zewnętrznego – Jeśli wymieniasz bezprzewodowy czujnik temperatury, należy ponownie zresetować ustawienia termostatu do komunikacji bezprzewodowej i ponownie sparować z nowym czujnikiem zewnętrznym.

1. Zainstaluj nowy czujnik temperatury zewnętrznej.
2. Ustawienia czujnika bezprzewodowego w termostacie są resetowane w ustawieniach instalatora – osobna instrukcja instalatorska dostarczona wraz z termostatem.
3. Po resecie ustawień w termostacie należy ponownie sparować termostat z nowym czujnikiem bezprzewodowym. Jeśli było więcej podłączonych czujników bezprzewodowych do termostatu to również należy je sparować z termostatem.

5 UTRATA KOMUNIKACJI I NISKI POZIOM BATERII

Utrata komunikacji – Jeśli komunikacja bezprzewodowa między termostatem a czujnikiem zewnętrznym zostanie utracona dioda będzie błyskać kolorem czerwonym co 10 sekund. Na wyświetlaczu również pojawi się sygnał o utracie połączenia z bezprzewodowym czujnikiem zewnętrznym. Czujnik zewnętrzny po utracie połączenia próbuje automatycznie podłączyć się do termostatu.

UWAGA: Aby ponownie podłączyć czujnik ręcznie należy przycisnąć ponownie przycisk **CONNECT** przez 3 sekundy.

Niski poziom baterii – Jeśli bateria bezprzewodowym czujnika temperatury ma niski poziom naładowania to dioda błyska na czerwono 3 razy co 30 sekund. Na wyświetlaczu termostatu również zostanie pokazane który czujnik bezprzewodowy posiada rozładowane baterie. W celu sprawnego działania czujników należy wymienić rozładowane baterie.

UWAGA: Po wymianie baterii odczekaj 15 minut na nawiązanie połączenia między czujnikiem bezprzewodowym a termostatem.