

Zasady bezpieczeństwa

Przestrzegać informacji dotyczących zasilania. Nie wolno używać żadnego innego rodzaju zasilania, niż opisany w tej instrukcji.

Zwykłych baterii nie wolno nigdy ładować. Zachodzi niebezpieczeństwo wybuchu!

Nie wrzucać baterii do ognia! Nie zwierać biegunów baterii!

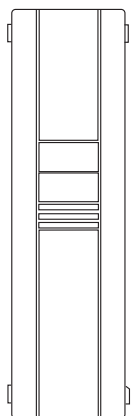
Czujnik zewnętrzny należy użytkować tylko w chronionych miejscach, chronionych przed wpływem wilgoci i pyłu oraz promieniowania słonecznego i ciepłego.

Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

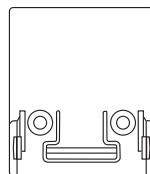
Czujnik zewnętrzny służy do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza. Dane pomiarowe mogą być wyświetlane na należącej do systemu stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii.

Jakiegokolwiek inne zastosowanie niż opisane w instrukcji obsługi jest niedopuszczalne i powoduje utratę gwarancji oraz wykluczenie odpowiedzialności. To samo dotyczy zmian lub modyfikacji.

Zmierzone wartości temperatury nie mogą być wykorzystywane do celów medycznych lub do przekazywania w mediach publicznych. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do zastosowań prywatnych.



Czujnik zewnętrzny



Uchwyt

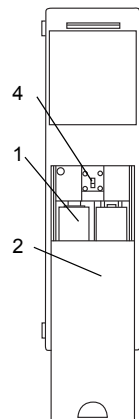
Opis działania

Zasilany bateryjnie czujnik zewnętrzny mierzy temperaturę otoczenia i wilgotność powietrza. Posiada on zintegrowany czujnik temperatury i wilgotności powietrza, który mierzy temperaturę i wilgotność powietrza. Dane pomiarowe są przesyłane drogą radiową do stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii.

Wkładanie i wymiana baterii

Czujnik zewnętrzny jest zasilany dwoma bateriami alkalicznymi (1,5 V typu LR6, Mignon, AA).

- Otworzyć pokrywę komory baterii (2) od tyłu czujnika zewnętrznego.
- Włożyć dwie baterie LR6 do komory baterii (1), uważając na prawidłową biegunowość.
- ✓ Jeżeli baterie zostaną włożone z prawidłową biegunowością, krótko zaświeca LED (4).
- Ponownie założyć i zaryglować pokrywę komory baterii (2).



Używanie baterii

Czujnik zewnętrzny może być zasilany wyłącznie przy użyciu baterii alkalicznych. Nie wolno używać akumulatorów.

Wskazanie "Bateria pusta"

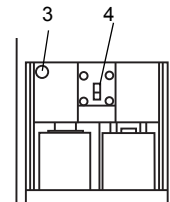
Po wyczerpaniu baterii czujnika zewnętrznego świeci symbol baterii w obszarze czujnika zewnętrznego stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii.

Należy wtedy wymienić baterie nadajnika. Przy porządkowaniu do stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii pozostaje zachowane także po wymianie baterii.

Przy porządkowywanie czujnika zewnętrznego

Aby umożliwić komunikację podzespołów radiowych należy je wzajemnie przyporządkować.

- Otworzyć pokrywę komory baterii od tyłu czujnika zewnętrznego.
- Przez 3 sekundy naciskać przycisk przyporządkowania (3).
- ✓ Przez następne pięć minut czujnik zewnętrzny co pięć sekund wysyła sygnał przyporządkowania. Na czas trwania procesu przyporządkowania świeci LED (4).
3. W przeciągu tych pięciu minut rozpocząć tryb przyporządkowania na stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii (patrz instrukcja obsługi stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii).
- ✓ Po pomyślnym przyporządkowaniu stacja pogodowa z wyświetlaczem zużycia energii pokazuje temperaturę otoczenia i wilgotność powietrza.
4. Ponowne naciśnięcie przycisku przyporządkowania powoduje zakończenie trybu programowania czujnika zewnętrznego.



Usuwanie przyporządkowania

Usuwanie przyporządkowania czujnika zewnętrznego jest możliwe tylko na stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii.

Montaż

Czujnik zewnętrzny może być montowany na ścianie lub na suficie albo ustawiany na płaskiej powierzchni.

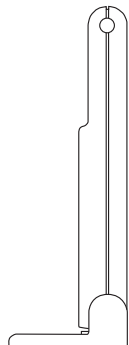
Przed montażem sprawdzić zasięg radiowy czujnika zewnętrznego z miejsca montażu przez sprawdzenie, czy po kilku minutach stacja pogodowa z wyświetlaczem zużycia energii odbiera i pokazuje sygnały temperatury otoczenia i wilgotności powietrza.

Czujnik należy montować w chronionym miejscu. Urządzenia nie wolno narażać bezpośrednio na deszcz ani promieniowanie słoneczne.

Montaż stojący

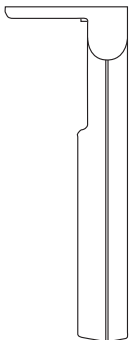
1. Zaczepić uchwyt od spodu czujnika zewnętrznego i postawić na nim czujnik.

Podczas montażu uważać, aby komora baterii była u dołu.



Montaż na ścianie lub na suficie

1. Zamocować uchwyt dwoma śrubami i kołkami do ściany lub do sufitu.
2. Następnie zaczepić urządzenie w uchwycie.



Nadawanie i zakłócenia radiowe

Czujnik zewnętrzny co 2 do 3 minut wysyła dane do stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii.

Ponieważ transmisja radiowa odbywa się na częstotliwości bez wyłączności transmisji, dlatego nie można wykluczyć zakłóceń. Dodatkowe informacje zawiera instrukcja obsługi stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii.

Aby ręcznie odtworzyć synchronizację, można usunąć przyporządkowanie czujnika zewnętrznego do stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii i ponownie przeprowadzić przyporządkowanie zgodnie z opisem w rozdziale "Przyporządkowywanie czujnika zewnętrznego".

Konserwacja i czyszczenie

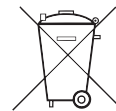
Oprócz wymiany baterii produkt nie wymaga konserwacji. Serwisowanie lub naprawy należy zlecać specjalistom.

Produkt czyścić miękką i czystą szmatką, niepozostawiającą włókien.

Do usuwania większych zanieczyszczeń można lekko zwilżyć szmatkę ciepłą wodą.

Nie stosować środków do czyszczenia, zawierających rozpuszczalniki. Mogłyby to spowodować uszkodzenie obudowy z tworzywa sztucznego i nadruków na niej.

Wskazówka utylizacyjna



Zużyte baterie należy natychmiast usunąć i utylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska naturalnego. Nie wyrzucać baterii do śmieci domowych. Informacji na temat utylizacji nieszkodliwej dla środowiska udzielają placówki komunalne. Zgodnie z wymogami prawnymi konsument jest zobowiązany do zwrotu zużytych baterii.

Dane techniczne

Zasilanie:	3 V
Baterie:	2 x alkaliczne 1,5 V (LR6, Mignon, AA)
Czujnik zewnętrzny nie może być zasilany za pomocą akumulatorów!	
Zakres temperatury:	-20,0 °C do +50,0 °C
Rozdzielczość:	0,1 °C
Dokładność:	± 0,8 °C (w zakresie 10,0 °C - 40,0 °C)
Względna wilgotność powietrza:	1% do 99%
Dokładność:	± 5% (w zakresie 30% - 70%)
Czas nadawania:	co 2 do 3 minut (dynamicznie)
Częstotliwość nadawania:	868,35 MHz
Zasięg na zewnątrz:	100 m



Wskazówka

Producent lub sprzedawca tego modułu czujnika nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe wartości i ich następstwa.

Deklaracja zgodności

Czujnik zewnętrzny może być użytkowany we wszystkich krajach Unii Europejskiej oraz EFTA. Deklarację zgodności można znaleźć w obszarze pobierania pod adresem www.download.gira.de.

Gwarancja

Gwarancja jest realizowana przez handel specjalistyczny na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przesłać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (handel specjalistyczny, zakład instalacyjny, specjalistyczny handel elektryczny).

Zapewni on przekazanie urządzenia do Gira Service Center.