

Bezprzewodowy czujnik wykrywania piorunów

Model: GARNI 072L

Instrukcja

INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA



Uwaga

- Przystudiowanie i przechowanie niniejszej instrukcji jest wyraźnie zalecane. Producent ani też dostawca nie będą ponosili żadnej odpowiedzialności za dokonanie niepoprawnego pomiaru, utratę danych lub inne ewentualne konsekwencje spowodowane na skutek nieodpowiedniego wykorzystania produktu.
- Rysunki podane w niniejszym podręczniku mogą się różnić od rzeczywistego stanu.
- Kopiowanie niniejszej instrukcji lub jej części jest bez zgody producenta zabronione.
- Producent zastrzega sobie prawo dokonywać zmian parametrów technicznych i treści instrukcji bez wcześniejszego zawiadomienia.
- Produkt niniejszy jest zaprojektowany tylko do zastosowania w gospodarstwie domowym, gdzie służy do oznajmiania warunków atmosferycznych. Produkt niniejszy nie jest przeznaczony do celów medycznych lub informowania publicznego.
- Na produkcie nie należy niczego kłaść.
- Produktu nie powinno się używać w pobliżu urządzeń gazowych, grzejników lub kominków.
- Stosować wyłącznie nowe baterie. Nie mieszać nowych baterii ze starymi.
- Stosować tylko dodatki / części zamienne wyznaczone przez producenta.

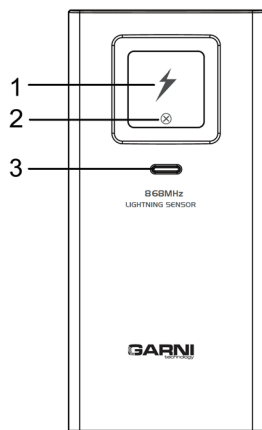
Ostrzeżenie

- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych żadnymi przedmiotami (gazetami, zasłonami itp.)
- Nie powinno się manipulować z częściami wewnętrznymi urządzenia, co powodowałoby utracenie gwarancji.
- Umieszczenie tego produktu na niektórych rodzajach drewna może spowodować uszkodzenie powierzchni, za które producent nie ponosi odpowiedzialności. Trzeba przestrzegać zaleceń producenta mebli w celu odpowiedniej pielęgnacji.
- Nie używać produktu, gdy doszło do jego uszkodzenia.
- Produkt ten nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Produkt należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- Nowe i wykorzystane akumulatory trzeba przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nie wyrzucać starych akumulatorów do niesortowanego odpadu z gospodarstw domowych, ale do miejsc do tego celu przeznaczonych.
- Produkt jest odpowiedni tylko do montażu na wysokości ≤ 2 m.

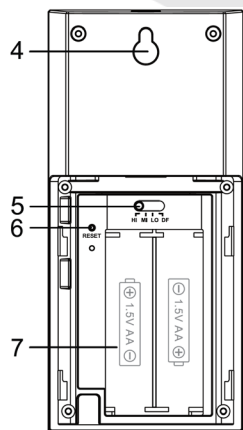
Ryzyko

- Produkt nie może być wystawiany na działanie sił, wstrząsów, pyłu zawieszonego, wysokich temperatur lub nadmiernej wilgotności.
- Nigdy nie należy zanurzać niniejszego produktu w wodzie lub innej cieczy. W razie zmoczenia trzeba go natychmiast osuszyć miękką szmatką, która nie będzie gubić włókien.
- Do czyszczenia produktu nie używać materiałów szorstkich lub podatnych na korozję.
- W pobliżu produktu nie rozpylać żadnych łatwopalnych materiałów (np. środki owadobójcze lub substancje zapachowe).
- UWAGA! W przypadku wymiany akumulatorów na niewłaściwy typ grozi niebezpieczeństwo wybuchu.
- Podczas użytkowania, przechowywania lub transportu nie można narażać akumulatorów na wysokie lub niskie temperatury ekstremalne, niskie ciśnienie powietrza na dużych wysokościach. Może dojść do wybuchu lub wycieku cieczy lub gazu.
- Narażenie akumulatorów na bezpośrednie działanie ognia, uszkodzenia mechaniczne lub inne mogą spowodować wybuch akumulatorów.
- Nie używaj baterii, istnieje ryzyko porażeń chemicznych narządów wewnętrznych.

OPIS



1. Wskazywanie LED uderzenia pioruna
2. Wskazywanie LED białego szumu
3. Dioda LED wskazująca transmisję danych
4. Gniazdo do zawieszenia na ścianę



5. Przycisk przełączania wrażliwości czujnika (HI, MI, LO, DF)
6. Przycisk [RESET]
7. Przestrzeń dla baterii

WPROWADZENIE W RUCH

1. Usunąć osłonę przestrzeni na baterie czujnika bezprzewodowego.
2. Dokonać wyboru wymaganej wrażliwości czujnika przy pomocy przycisku przełączania do ustawienia wrażliwości.
3. Wstawić baterie (2 x AA baterie, nie stosować akumulatorów), uważając na właściwą biegunowość (+ / -).
4. Po włożeniu baterii dojdzie do zapalenia się diody LED na 1 sekundę.
5. Instalować z powrotem osłonę baterii.

UWAGA:

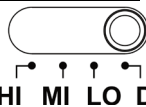
W razie, że trzeba będzie zmienić numer wrażliwości czujnika, przesunąć przełącznik wrażliwości do nowego położenia, po czym przy pomocy szpilki nacisnąć przycisk [RESET] z tylnej strony czujnika w celu jego zresetowania.

WSKAZYWANIE LED UDERZENIA PIORUNU ORAZ BIAŁEGO SZUMU

Wskazywanie LED uderzenia pioruna oraz białego szumu podają co następuje:

Migająca dioda	Opis
 Długie miganie	Stwierdzono jedno uderzenie pioruna.
 Krótkie miganie	Oznacza wykrycie białego szumu i ostrzega użytkownika, że aktualne umieszczenie czujnika bezprzewodowego ma wysoki poziom białego szumu. Ustaw wrażliwość czujnika na średni lub niski poziom wrażliwości, przez co dojdzie do podwyższenia wrażliwości na filtrowanie białego szumu, lub zmień umieszczenie czujnika.

USTAWIENIE WRAŻLIWOŚCI CZUJNIKA



Czujnik jest przeznaczony do instalacji w środowisku zewnętrznym. Najbardziej odpowiednim miejscem montażu jest miejsce, na którym nigdy nie ma bezpośredniego światła słonecznego, deszczu ani śniegu. Również nie powinno się go instalować w miejscu, gdzie w pobliżu znajdują się źródła sygnałów zakłócających (np. urządzenia domowe), aby uniknąć przechwytywania białego szumu oraz wykrycia tzw. „fałszywych piorunów”. Ustawienie domyślne (DF) to wrażliwość pomiędzy poziomem wysokim a średnim. Gdy uważasz, że czujnik wykrył wiele uderzeń pioruna, ustaw wrażliwość średnią (MI) lub niską (LO). Gdy doszło do uderzenia pioruna a czujnik go nie wykrył, trzeba ustawić wrażliwość wysoką (HI).

PAROWANIE CZUJNIKA Z JEDNOSTKĄ GŁÓWNA

Jednostka główna odszuka automatycznie czujnik bezprzewodowy i przyłączy się do niego. Po udanym sparowaniu na wyświetlaczu jednostki głównej pojawi się ikona siły sygnału czujnika oraz uzyskane wartości. Więcej informacji na temat kompatybilności można znaleźć na www.garnitechnology.com albo www.garni-meteo.cz.

UWAGA:

Podczas każdego wysyłania uzyskanych wartości dioda LED wskazująca transmisję danych będzie migać. Czujnik wysyła uzyskane wartości do jednostki głównej w ustalonym interwale 60 sekund.

RESET CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO

W razie potrzeby nacisnąć przy pomocy cienkiego przedmiotu (np. agrafki) przycisk [RESET] z tylnej strony czujnika.

INSTALACJA CZUJNIKA BEZPRZEWODOWEGO

Wybierz miejsce na zewnętrznej stronie domu tak, aby czujnik bezprzewodowy był chroniony przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych, deszczem lub śniegiem. Przy pomocy otworu z tylnej strony zawieś czujnik na ścianie lub umieść go na prostej powierzchni. Upewnij się, że odległość pomiędzy czujnikiem a jednostką główną wynosi maksymalnie 150 metrów.

Na zasięg sygnału czujnika bezprzewodowego mają wpływ przeszkody jak ściany, okna, drzewa, jak też wzajemne położenie jednostki głównej i czujnika bezprzewodowego. Wypróbuj różne umiejscowienie w celu zapewnienia najlepszego odbioru sygnału czujnika bezprzewodowego. Czujnik bezprzewodowy trzeba umieścić poza zasięgiem innych urządzeń elektrycznych, ram metalowych, by nie doszło do zakłócania sygnału czujnika bezprzewodowego.

SYMBOL SŁABYCH BATERII

Jeżeli baterie w czujniku bezprzewodowym są prawie wyladowane, na wyświetlaczu jednostki głównej zostanie wyświetlony symbol .

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	125 x 58 x 19 mm (4.9 x 2.2 x 0.7 cala)
Masa	144 g (z bateriami)
Zasilanie	2 x 1,5 V baterie typu AA (zalecane baterie litowe)
Mierzone wielkości	Ilość uderzeń i odległość piorunów
Częstotliwość transmisji	868 MHz
Maks. moc częstotliwości radiowej	7 dBm (5mW)
Zasięg sygnału	aż 150 m (492 stóp) w otwartej przestrzeni
Zakres wykrywania piorunów	0 ~ 40 km (0 ~ 25 mil)
Przedział transmisji danych	60 sekund
Zakres temperatury roboczej	- 20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Zakres wilgotności eksploatacyjnej	1% aż 99%

UTYLIZACJA ODPADU ELEKTRYCZNEGO

Niniejszy produkt trzeba zlikwidować w zgodzie z przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Urządzenia elektryczne nie można likwidować wspólnie z odpadem z gospodarstw domowych, lecz trzeba go utylizować w zastrzeżonych przestrzeniach, tj. w punktach ich gromadzenia lub skupu.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Firma GARNI technology a.s. oświadcza, że typ urządzenia radiowego - czujnik bezprzewodowy model GARNI 072L - jest w zgodzie z dyrektywą 2014/53/UE. Całkowite brzmienie oświadczenia zgodności UE jest do dyspozycji na poniższych stronach internetowych: www.garni-meteo.cz



Instrukcję przetłumaczył, dostosował i opracował:
Kopiowanie niniejszej instrukcji, lub jej części, jest zabronione bez pisemnej zgody autora

www.garnitechnology.com
www.garnitechnology.cz
www.garni-meteo.cz

Wer. 1
05G22