



5140194A



## SUN SENSOR BHz OUTDOOR

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

### PL 1. INFORMACJE WSTĘPNE

#### 1.1. ZAKRES ZASTOSOWANIA

Bezprzewodowy czujnik słoneczny BHz (Sun sensor BHz outdoor) jest wyposażony w technologię radiową BHz®. Przesyła zmierzony poziom nasłonecznienia, aby automatycznie sterować urządzeniami ochrony przeciwsłonecznej. Czujnik słoneczny BHz jest stosowany z dwukierunkowym punktem sterowania BHz (2W) przesyłającym informacje zwrotne, jak LiveIn2.

#### 1.2. BEZPIECZEŃSTWO I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Przed zamontowaniem i użytkowaniem tych produktów należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

Te produkty SIMU powinny być instalowane przez specjalistę z zakresu urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych, dla którego jest przeznaczona niniejsza instrukcja.

Instalator musi ponadto stosować się do norm i przepisów obowiązujących w kraju, w którym jest wykonywany montaż, oraz przekazać klientowi informacje dotyczące warunków użytkowania i konserwacji produktów.

Używanie produktu poza zakresem określonym przez SIMU jest niedozwolone. Może to spowodować unieważnienie gwarancji i zwolnić firmę SIMU z wszelkiej odpowiedzialności gwarancyjnej, podobnie jak nieprzestrzeganie zaleceń przedstawionych w niniejszej instrukcji.

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić zgodność tych produktów z odpowiednim wyposażeniem i dodatkowymi akcesoriami.

### 2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Ilustracja A

	Nazwa	Ilość
a	SUN SENSOR BHz	1
b	Śruby	2
c	Kotki	2
d	Baterie 1,5 V, typ AA (LR6)	2

### SZCZEGÓŁOWY OPIS SUN SENSOR BHz

Ilustracja B

- e) Uchwyt naścienny.
- f) Czujnik nasłonecznienia.
- g) Przycisk programowania (PROG.).
- h) Kontrolki poziomu naładowania pomarańczowa (★) i kontrolka PROG. zielona (☆)
- i) Komora baterii.



- ⚠ Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa
- 👉 Uwaga!
- ℹ Informacja

### 3. MONTAŻ

Firma SIMU nie będzie ponosiła odpowiedzialności w przypadku uszkodzeń zaistniałych w urządzeniach wskutek zdarzenia pogodowego niewykrytego przez czujnik.

Zalecenia, których specjalista w zakresie urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych musi bezwzględnie przestrzegać podczas instalacji napędu.

- 👉 Nie wolno upuszczać, uderzać, przewiercać ani zanurzać produktu w płynach.
- 👉 Nie używać środków z dodatkiem materiałów ściernych ani rozpuszczalników do czyszczenia czujnika. Czujnik należy czyścić suchą szmatką, nie wolno myć go przy użyciu strumienia wody lub urządzeń wysokociśnieniowych.

ℹ SUN SENSOR BHz działa dzięki wykorzystaniu czujnika słonecznego. Upewnić się, że przez cały czas pozostaje on czysty i niezastonięty przez liście, śnieg, itd. i regularnie sprawdzać jego prawidłowe działanie.

### 3.1. ZALECENIA

Ilustracja C

- Zamontować czujnik w pozycji pionowej, w miejscu, w którym czujnik nasłonecznienia odbiera światło dzienne, na przykład na ścianie zewnętrznej.
- Nie montować czujnika pod balkonem, okapem dachowym, markizą ani w jakimkolwiek miejscu, w którym mógłby się znaleźć w cieniu.
- Nie montować czujnika pod lampą, latarnią ani jakimkolwiek źródłem sztucznego światła, które zakłócałoby wykrywanie promieniowania słonecznego.
- Wybrać miejsce z łatwym dostępem w celu regularnego czyszczenia czujnika nasłonecznienia.

### 3.2. MONTAŻ I MOCOWANIE CZUJNIKA SUN SENSOR BHz

Ilustracja D

- Wywiercić dwa otwory (o średnicy 6 mm) jeden poniżej drugiego w odległości 17 mm od siebie.
- Zamocować uchwyt naścienny za pomocą dostarczonych śrub, tak aby można odczytać napis „UP” i aby strzałka skierowana była do góry a otwór odprowadzania wody do dołu.
- Umieścić czujnik SUN SENSOR BHz na uchwycie naściennym ustawiając naprzeciw siebie obie strzałki i obrócić w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby go zablokować.

Jeżeli czujnik nie jest równo zamocowany:

- Otworzyć czujnik obracając go w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara.
- Poluzować podłużną śrubę otworu i przekręcić uchwyt naścienny.
- Dokręcić śrubę i ponownie przymocować czujnik do uchwytu naściennego.

### 3.3. WKŁADANIE BATERII

Ilustracja E

👉 Nigdy nie używać akumulatorów.

1. Otworzyć SUN SENSOR BHz: Obrócić czujnik w uchwycie naściennym (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aż dwie strzałki umieszczone z boku ustawią się w jednej linii i rozłączy obie części.
2. Włożyć 2 dostarczone baterie, zgodnie z oznaczeniami biegunów: Kontrolka poziomu PROG czujnika zaświeci się na zielono.
3. Pozostawić czujnik otwarty w celu wykonania kolejnych czynności związanych z uruchomieniem.

### 4. URUCHAMIANIE

#### ZAPISANIE CZUJNIKA SUN SENSOR BHz W SYSTEMIE DWUKIERUNKOWYM LIVEIN2.

Należy zapoznać się z instrukcją punktu sterowania dwukierunkowego BHz SIMU.

### 5. WSKAZÓWKI I ZALECENIA

#### 5.1. PYTANIA DOTYCZĄCE CZUJNIKA SUN SENSOR BHz

Spostrzeżenia	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Kontrolka poziomu naładowania baterii czujnika SUN SENSOR BHz miga na pomarańczowo przy wkładaniu baterii.	Słabe baterie.	Wyjąć baterie i włożyć 2 nowe baterie alkaliczne typu AA (LR6) 1,5 V, zgodnie z oznaczeniami biegunów.

#### 5.2. WYMIANA BATERII W SUN SENSOR BHz

Należy zapoznać się z rozdziałem „Wkładanie baterii”

### 6. DANE TECHNICZNE

Częstotliwość radiowa:	868-870 MHz, dwukierunkowa technologia io-homecontrol®, trzy zakresy
Wykorzystywane pasma częstotliwości i moc maksymalna:	868.000 MHz - 868.600 MHz e.r.p. <25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. <25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz e.r.p. <25 mW
Zasięg odbioru fal radiowych	250 m na wolnej przestrzeni
Klasa bezpieczeństwa:	Klasa III
Temperatura pracy:	od -20°C do +55°C od -4°F do +131°F
Wymiary SUN SENSOR BHz w mm (wys. x szer. x gr.):	78 x 78 x 37
Zasilanie:	2 baterie typu AA (LR6), 1,5 V.

🗑 Należy pamiętać, by oddzielać baterie i akumulatory od odpadów innego typu i poddawać je recyklingowi w lokalnych punktach zbiórki.

CE SIMU oświadcza niniejszym, że urządzenie radiowe opisane w tej instrukcji jest zgodne z wymogami Dyrektywy radiowej RED 2014/53/UE oraz innymi podstawowymi wymogami stosownych Dyrektyw europejskich.

Pełny tekst deklaracji zgodności jest dostępny pod adresem internetowym [www.simu.com](http://www.simu.com).

