

INSTRUKCJA PROGRAMOWANIA CZUJNIKA WIATRU I SŁOŃCA AC302-01

1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

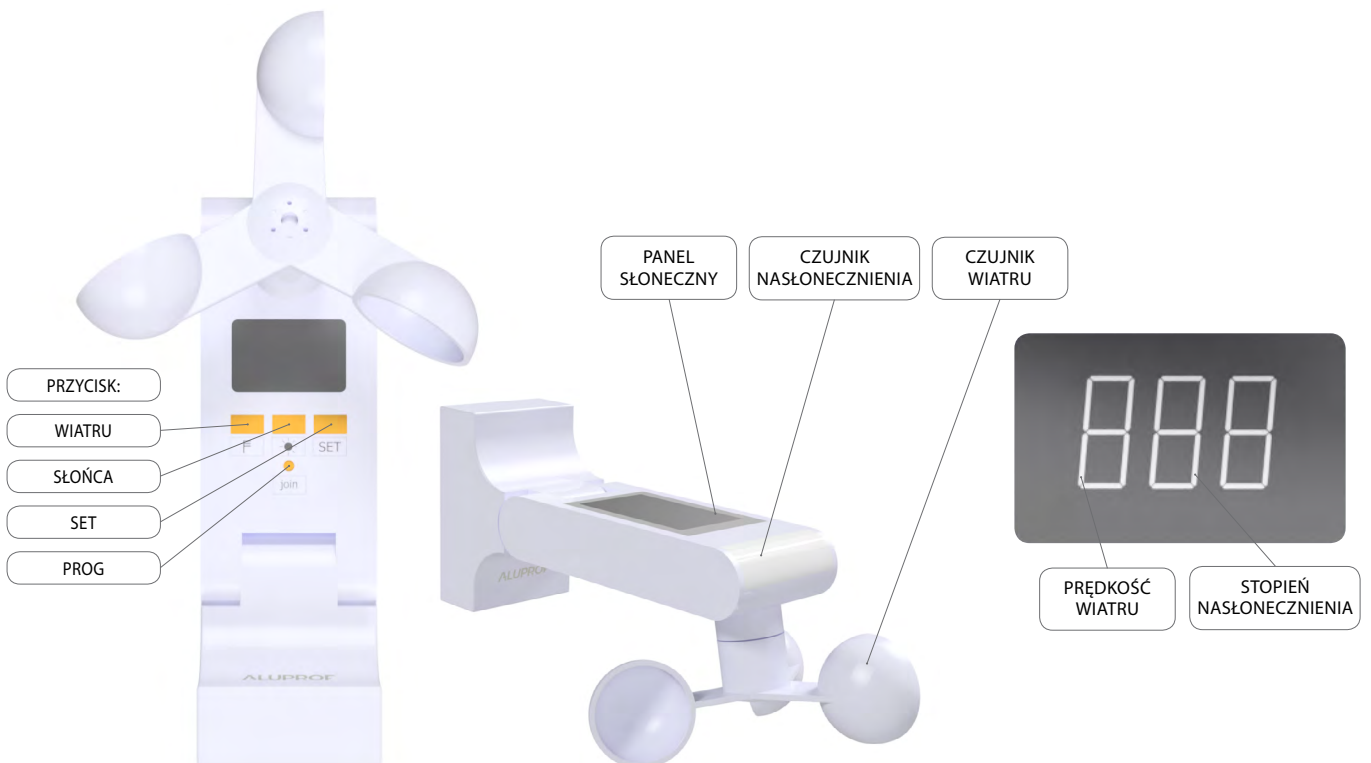


Zasilanie:	DC 3.7V
Częstotliwość transmisji:	433.92 MHz
Moc transmisji:	15 miliwat (mW)
Temperatura użytkowania:	~ -40°C - ~ +85°C
Stopień ochrony:	IP55
Zasięg transmisji:	80 metrów (teren otwarty), 20 metrów (teren zabudowany)

Współpracuje ze wszystkimi radiowymi silnikami serii AM oraz centralkami i przełącznikami AC znajdującymi się w ofercie ALUPROF S.A.

Producent zastrzega sobie tolerancję danych katalogowych ze względu na użytkowanie w różnych warunkach.

2. SCHEMAT PANELU PRZEDNIEGO



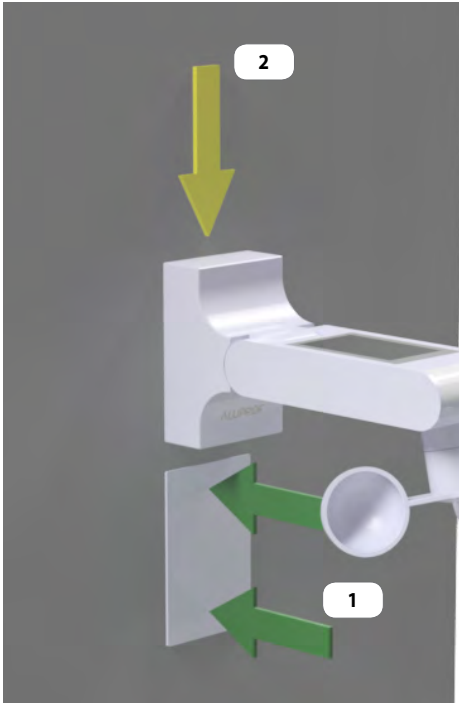
Zgodnie z przepisami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Powyższe obowiązki prawne zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.





- Ustawienie wartości "0" dla prędkości wiatru lub stopnia nasłonecznienia powoduje dezaktywację danego czujnika.
- Zaleca się ustawienie zakresów w oparciu o pomiary w trybie testowym.
- Po wysłaniu sygnału przez czujnik wiatru następuje 12 minutowa przerwa w nadawaniu sygnałów z obu czujników.

3. MONTAŻ CZUJNIKA



1. Przytwierdzić tylną klapkę do ściany.
2. Nasunąć czujnik na klapkę.

4. PAROWANIE Z ODBIORNIKIEM



Przełączyć odbiornik w tryb programowania.



Nacisnąć przycisk "PROG".



Siłownik wykona krótki ruch
DÓŁ - GÓRA.



Czujnik został dodany.

5. AKTYWACJA TRYBU TESTOWEGO



Nacisnąć i przytrzymać przyciski "WIATR" i "SET" przez 3 sekundy.



Na wyświetlaczu widoczne są zakresy prędkości wiatru i nasłonecznienia dla aktualnie panujących warunków



Nacisnąć i przytrzymać przyciski "WIATR" i "SET" przez 3 sekundy, aby dezaktywować.

6. ZMIANA BAZOWEGO KIERUNKU OBROTÓW SIŁOWNIKA



Nacisnąć i przytrzymać przyciski "WIATR" i "SŁOŃCE" przez 3 sekundy.



Na wyświetlaczu wyświetli się ustawiony kierunek działania silnika po przekroczeniu zakresu dla wiatru.



Po przekroczeniu zakresu dla nasłonecznienia silnik pracuje w kierunku odwrotnym niż dla wiatru.

7. USTAWIANIE ZAKRESU DLA WIATRU



Naciskać przycisk "WIATR" do osiągnięcia żądanej wartości.



Sygnal otwarcia jest wysyłany jeżeli prędkość wiatru przekroczona jest przez co najmniej 3 sekundy. Jeżeli prędkość spadnie poniżej ustawionej nie jest wysyłany żaden sygnał.

Prędkość wiatru	10 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	40 km/h	45 km/h	50 km/h
LCD	1	2	3	4	5	6	7	8	9

8. USTAWIANIE ZAKRESU DLA NASŁONECZNIENIA



Naciskać przycisk "SŁOŃCE" do osiągnięcia żądanej wartości.



- Stopnie nasłonecznienia mieszczą się w zakresie 0.2 - 10 [kLux].
- Sygnal zamknięcia jest wysyłany jeżeli wartość nasłonecznienia przekroczona jest przez co najmniej 2 minuty. Jeżeli wartość spadnie poniżej ustawionej (ciemność), wysyłany jest sygnał otwarcia. Po 1 minucie od otwarcia automatyka czujnika przełącza się w stan czuwania, a sterowanie możliwe jest za pomocą pozostałych nadajników.

