



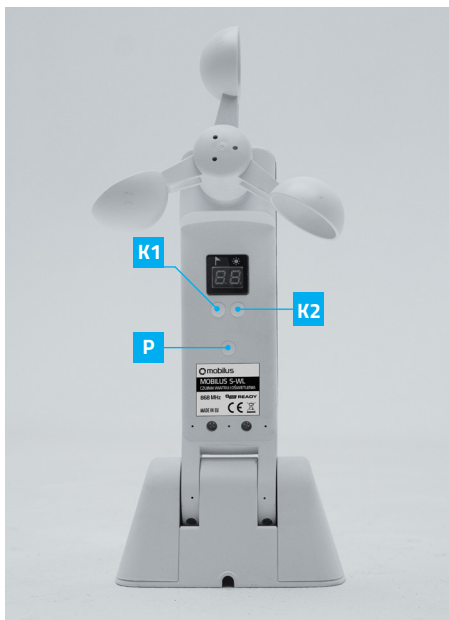
## 1. INFORMACJE OGÓLNE

Czujnik MOBILUS S-WL służy do monitorowania siły wiatru i nasłonecznienia. Każdy podmuch wiatru oraz poziomy natężenia światła jest rejestrowany, dzięki czemu uzyskasz dodatkową automatyzację swoich osłon (np. markiza, żaluzje fasadowe).

- 7 poziomów czułości wiatru.
- 7 poziomów intensywności nasłonecznienia.
- Jednokierunkowa komunikacja radiowa.

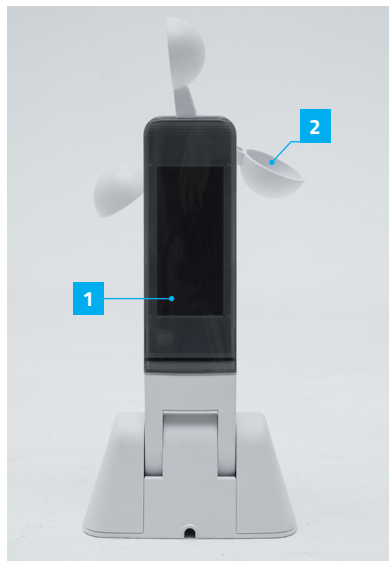
Należy zapoznać się z instrukcją obsługi, która informuje jak bezpiecznie posługiwać się urządzeniem. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za szkody wynikające z korzystania z urządzenia w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody osobowe i rzeczowe spowodowane przez niewłaściwe wykorzystywanie, obsługę i uruchamianie.

## 2. OPIS ELEMENTÓW CZUJNIKA



- K1** Przycisk kontroli sekcji czujnika wiatru. **1** Panel słoneczny.  
**K2** Przycisk kontroli sekcji czujnika światła. **2** Kielich czujnika wiatru.  
**P** Przycisk TRYBU PROGRAMOWANIA.

## C.D. 2. OPIS ELEMENTÓW PILOTA



## 3. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

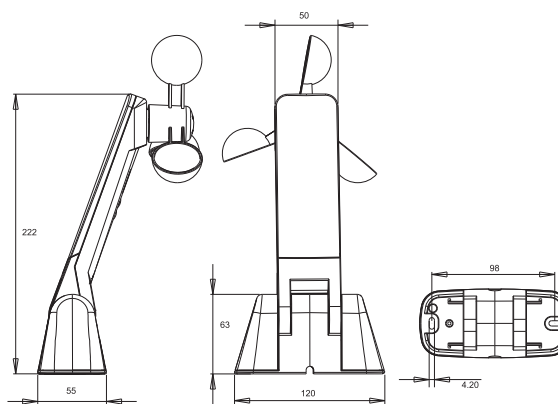
W opakowaniu znajdują się następujące elementy:

- czujnik MOBILUS S-WL.
- Instrukcja obsługi.

## 4. PARAMETRY TECHNICZNE

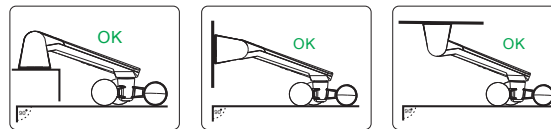
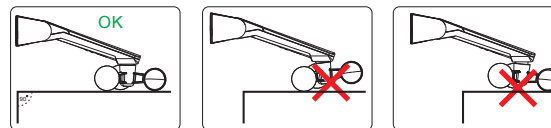
- Detekcja prędkości wiatru i natężenia światła.
- Komunikacja jednokierunkowa COSMO | 2WAY READY.
- Stopień ochrony: IP44.
- Zasilanie: wbudowany panel słoneczny i bateria litowa (3.7V, 180mAh).
- Temperatura pracy: -20°C do 60°C.
- Wyświetlacz segmentowy LED.
- Kod dynamiczny.
- 868 MHz.
- Wymiary: 22 x 120 x 55 mm.

## 5. WYMIARY



## 6. MONTAŻ

Upewnij się, czy po przykowaniu czujnika do powierzchni, kielichy wiatrowe są w równoległej pozycji do poziomej powierzchni, tak jak na rysunku instalacyjnym. Niepoprawny montaż może wpłynąć na dokładność rejestrowanej prędkości wiatru.



## 7. PIERWSZE URUCHOMIENIE

Przed pierwszym uruchomieniem należy wystawić urządzenie na projekcję promieni słonecznych w celu naładowania akumulatora. Urządzenie powinno być tak zainstalowane, aby:

- Zapewnić pracę ognia fotowoltaicznego, które odpowiada za ładowanie akumulatora wewnętrznego, zasilającego urządzenie.
- Zapewnić takie umiejscowienie urządzenie, które umożliwi poprawne odczyty wiatru lub natężenia światła.

W celu wybudzenia urządzenia należy nacisnąć dowolny przycisk. Po aktywacji na wyświetlaczu LCD pojawią się bieżące nastawy.

## 8. BIEŻĄCE NASTAWY URZĄDZENIA

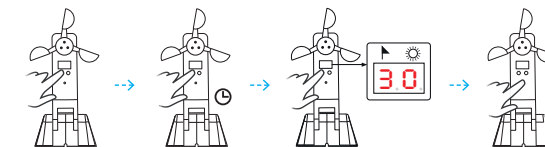
- W konfiguracji fabrycznej urządzenie ma wyłączone czujnika - na ekranie wyświetla się stan **00**.



- W celu zmiany ustawienia należy aktywować ekran, następnie przytrzymać jeden z klawiszy **K1** lub **K2** do momentu, aż zaczną migać odpowiednie pola - dla **K1** obszar po lewej stronie, dla **K2** po prawej.

### Ustawienie czujnika wiatru (przycisk K1)

- W celu zmiany ustawienia należy aktywować ekran dowonym przyciskiem.
- Przytrzymaj klawisz **K1** do momentu, aż zaczną migać cyfra po lewej stronie.
- Wskazując klawisze **K1** zmieniamy wartości w pętli od 0 do 7 dla sekcji czujnika wiatru.
- Zmianę należy zatwierdzić klawiszem **P**.



Ustawienie	Skala Beauforta	km/h
1	4	18
2	5	28
3	6	38
4	7	49
5	8	61
6	9	74
7	10	88

Po przekroczeniu zadanej wartości:

**Do urządzenia połączonego z czujnikiem wiatru jest wysyłany rozkaz podnieść.**

### Ustawienie czujnika światła (przycisk K2)

- W celu zmiany ustawienia należy aktywować ekran przyciskiem.
- Przytrzymaj klawisz **K2** do momentu, aż zaczną migać cyfra po lewej stronie.
- Wskazując klawisze **K2** zmieniamy wartości w pętli od 0 do 7 dla sekcji czujnika światła.
- Zmianę należy zatwierdzić klawiszem **P**.

