

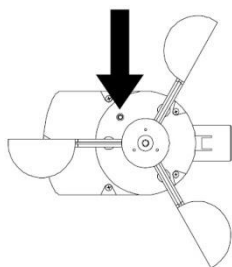
Kontakt do serwisu Ecoclima Tel: 32-2581-449 email: meteoserwis@interia.pl

DODATEK DO INSTRUKCJI STACJI METEO

URUCHOMIENIE STACJI

Uwaga: Przed włożeniem baterii sprawdź ich biegunowość. Znak „+” na baterii musi się pokrywać z tym znakiem w miejscu dla baterii w urządzeniach. Umieszczenie baterii w niewłaściwy sposób może spowodować trwałe uszkodzenie urządzeń. Podczas procesu instalacji umieść konsolę odbiorczą w odległości 1-3m od czujnika temperatury i wilgotności. **Do konsoli i czujnika temperatury i wilgotności należy używać baterii alkalicznych.**

1. Przy **uruchamianiu wiatromierza** ważne jest odpowiednie oświetlenie. Upewnij się, że światło w pomieszczeniu w którym przebiega proces instalacji jest włączone (min. żarówka 60W) i panel słoneczny urządzenia jest skierowany w stronę światła oraz nie jest zakryty rękami lub innymi obiektami. Zdejmij czarną folię ochronną i za pomocą dołączonego plastikowej patyczka, ostrożnie jeden raz naciśnij przycisk reset w otworze na urządzeniu.

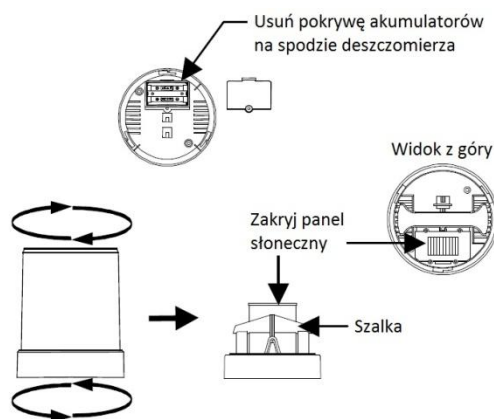


Naciśnij przycisk reset na spodzie wiatromierza (panel słoneczny musi być skierowany w stronę światła).

2. Przekręć przezroczystą osłonę deszczomierza. Usuń zabezpieczenie z szalki i czarną taśmę z baterii słonecznej. Rusz jeden raz szalką aby aktywować deszczomierz. Panel słoneczny powinien być umieszczony w jasnym miejscu w stronę światła aby zostały naładowane akumulatory.

Uruchamianie deszczomierza – reset :

- Zdejmij pokrywę akumulatorów na spadzie deszczomierza i usuń akumulatory – jeżeli są na wyposażeniu. Jeżeli nie ma kup 2 x AA akumulatory
- Całkowicie zasłoń panel słoneczny aby zablokować dostęp światła
- Odczekaj 30s, i ponownie włóż akumulatory i załóż pokrywę
- Odczekaj 2s i odsłoń panel słoneczny
- Porusz szalką jeden raz i załóż przezroczystą osłonę deszczomierza z powrotem
- Umieść panel słoneczny w jasnym otoczeniu aby naładować akumulatory



KOLEJNE KROKI :

- Włóż dwie baterie R14 do czujnika temperatury i wilgotności z odpowiednią polaryzacją.
- Włóż trzy baterie R14 do konsoli odbiorczej z odpowiednią polaryzacją.

Uwaga: Za każdym gdy konsola otrzymuje pakiet danych z czujników bezprzewodowych miga ikona ☼ i jeśli transmisja powiodła się ikona będzie wyświetlana. Prędkość wiatru i opad jeśli pokazują „0” nie oznacza, że transmisja nie powiodła się tylko, że nie było ani wiatru ani opadu podczas ostatniej transmisji. Czujnik temperatury i wilgotności odbiera dane z wiatromierza i deszczomierza i wysyła pakiet danych do konsoli odbiorczej. Czujnik temperatury i wilgotności próbuje w ciągu 7min. zsynchronizować się z deszczomierzem i wiatromierzem. Jeśli w ciągu 7min. synchronizacja nie powiedzie się czujnik temperatury i wilgotności przestaje szukać innych czujników.

5. Problemy z uruchomieniem: jeśli dane pomiarowe wszystkich czujników nie będą wyświetlane w ciągu 10min. (wyświetlane będą „---”), wyjmij baterię z każdego czujnik oprócz wiatromierza na 1min. i rozpocznij procedurę uruchamiania od początku i całkowicie zresetuj deszczomierz (patrz w pkt. 2).

Dodatkowe informacje dla czujników z bateriami słonecznymi

Tryb oczekiwania

Tryb ten ma na celu zmniejszenie zużycia energii przez nadajnik. W tym trybie czujnik przerywa transmisję, sprawdza napięcie na akumulatorach i sprawdza napięcie na baterii słonecznej. Tryb oczekiwania uruchamia się w przypadku niskiego poziomu naładowania akumulatorów

Uwaga: czujnik sprawdza naładowanie akumulatorów automatycznie. Po wykryciu, że naładowanie akumulatorów jest wystarczająco wysokie, transmisja sygnału rozpocznie się ponownie.

Tryb STOP

Jest to najbardziej oszczędny tryb pracy. W tym trybie nadajnik przestaje nadawać, nie jest sprawdzane naładowanie akumulatorów i nie jest sprawdzane napięcie baterii słonecznej. Tryb STOP jest aktywowany w przypadku:

- Jeśli użytkownik zakryje panel słoneczny na 10s i naciśnie reset (wiatromierz)
- Jeśli czujnik/czujniki znajdują się w ciemnym miejscu przez 24h.

Uwaga:

- Aby aktywować panel słoneczny wiatromierza użytkownik powinien poruszyć łopatkami prędkości wiatru lub przenieść czujnik w jasne otoczenie i następnie jeden raz nacisnąć przycisk reset.
- Aby aktywować panel słoneczny deszczomierza, należy poruszyć szalką lub wykonać całkowity reset: patrz w pkt. 2

Uwaga: Podczas ponownego uruchamiania, jeśli napięcie na akumulatorach jest wystarczająco wysokie transmisja rozpocznie się automatycznie. Jeśli napięcie na akumulatorach jest za niskie czujniki wchodzi w tryb oczekiwania. Użytkownik powinien umieścić czujniki w jasnym otoczeniu w celu naładowania akumulatorów – najlepiej na zewnątrz – np.: parapet (na min. 3 h-5 h przy stosunkowo nie zachmurzonym niebie).

W przypadku dodatkowych pytań : meteoserwis@interia.pl Tel -32-2581449

ECOCLIMA SERWIS KATOWICE www.stacjameteo.com