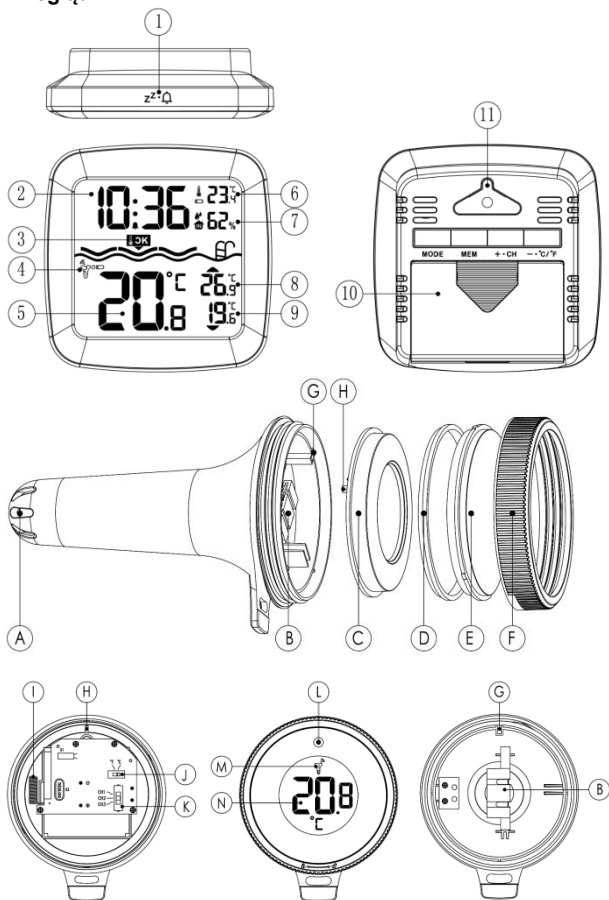


WS 9059 – instrukcja obsługi

Przegląd:



Stacja

- 1 - przycisk dotykowy (drzemka /alarm WŁ. lub WYŁ.)
- 2 - Czas
- 3 - Wyświetlenie poziomu komfortowego
- 4 - Kanał czujnika zdalnego
- 5 - Transmitowana temperatura
- 6 - Temperatura W POMIESZCZENIU
- 7 - Wilgotność W POMIESZCZENIU
- 8 - Wartość MAX. transmitowanej temperatury
- 9 - Wartość MIN. transmitowanej temperatury
- 10 - Pokrywa komory na baterie
- 11 - Otwór do montażu na ścianie

Czujnik zewnętrzny

- A - Czujnik temperatury
- B - Skrzynka na baterie
- C - Główny moduł sterujący
- D - Wodoodporny pierścień gumowy
- E - Soczewki
- F - Osłona zabezpieczająca
- G - Sworzeń pozycjonujący A
- H - Sworzeń pozycjonujący B
- I - Antena transmisyjna
- J - Przełącznik wyboru °C/°F
- K - Przełącznik wyboru kanału
- L - Wskaźnik LED transmisji sygnału
- M - Kanał
- N - Wartość temperatury
- O - Kierunek otwierania
- P - Kierunek zamykania

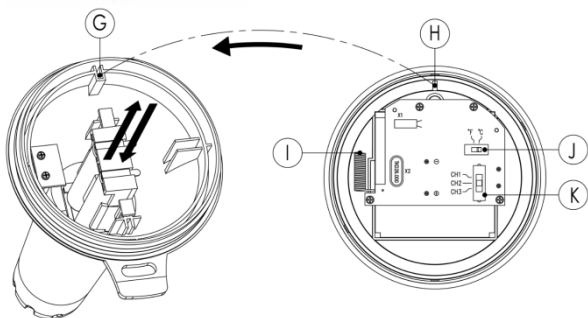
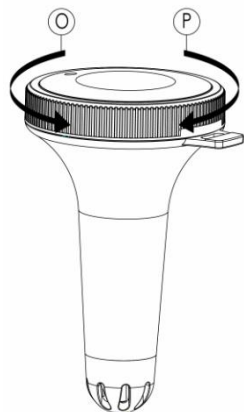
Właściwości:

- Czas w opcjonalnym formacie godzinowym 12/24
- Budzik codzienny z funkcją drzemki
- Pomiar temperatury basenu
- Wyświetlacz poziomu komfortu
- Wskaźnik niskiego stanu baterii
- Temperatura wyświetlana w °C/°F
- Zapisywanie i zapytywanie o maksymalną/minimalną temperaturę i wilgotność
- Może obsługiwać do trzech nadajników zewnętrznych

- Zakres wilgotności wewnątrz: 20-95% RH
- Zakres pomiaru temperatury:
Wewnątrz: od -9,9°C do ok. 49,9°C
Na zewnątrz: od -39,9°C do ok. 69,9°C
- Parametry łączności bezprzewodowej:
3 kanały do wyboru
Częstotliwość transmisji RF 433,92 MHz
Zasięg transmisji: 60 metrów w otwartej przestrzeni
- Zasilanie:
Stacja: 2 x LR03 rozmiar AAA
Czujnik: 2 x LR03 rozmiar AAA

Działania wstępne

- Otworzyć pokrywę komory na baterie stacji głównej.
- Włożyć 2 baterie AAA zgodnie z biegunowością [oznaczenia „+” i „-”]
- Po włożeniu baterii wszystkie ikony na wyświetlaczu LCD zapalą się przez 3 sekundy, następnie zostanie zmierzona temperatura i wilgotność we wnętrzu.
- Stacja główna rozpocznie wtedy nawiązywanie połączenia z czujnikiem zdalnym, ta operacja trwa około 3 minut i będzie wyświetlana jako migający symbol anteny odbiorczej RF .
- Otworzyć skrzynkę na baterie czujnika zdalnego, włożyć 2 x baterie AAA zgodnie z biegunowością [oznaczenia „+” i „-”], wybrać jednostkę temperatury i potrzebny kanał.
- Jednostkę temperatury °C/°F można wybrać, obracając przełącznik „J”, kanał można wybrać, obracając przełącznik „K”.



- Po rozmontowaniu nie dotykać innych elementów, zwłaszcza „I”, zwrócić uwagę na kierunek gniazda przy wkładaniu skrzynki na baterie. Po włożeniu wyrównać „H” z „G”, nałożyć soczewki i pierścień wodoodporny i zamknąć szczelnie osłonę.
- Ten tryb parowania trwa tylko 3 minuty. Jeśli parowanie nie powiedzie się w czasie powyżej 3 minut, nacisnąć i przytrzymać przycisk „CH” przez 2 sekundy, aby ponownie wejść do 3-minutowego trybu parowania.
- Po pomyślnym sparowaniu można włożyć czujnik zdalny

do basenu w celu pomiaru temperatury wody.

Ręczne ustawianie czasu

- W trybie normalnym nacisnąć i przytrzymać przycisk **MODE** przez 2 sekundy, aby przejść do trybu ustawień. Ustawiany element będzie migał. Naciskać przyciski „+” lub „-”, aby ustawić wartość. Nacisnąć przycisk **MODE**, aby potwierdzić ustawienie elementu i przejść do następnego. Kolejność ustawianych elementów jest następująca:
Format CZASU (12/24 GODZ.) → HOUR → MINUTE
- Nacisnąć przycisk **MODE**, aby potwierdzić ostatni element w celu zakończenia procedury. Nastąpi powrót do trybu normalnego.

Uwaga:

Jeżeli w ciągu 20 sekund nie zostanie wykonane prawidłowe działanie, nastąpi powrót z trybu ustawień do trybu zwykłego czasu.

Ustawianie alarmów codziennych

- W trybie normalnym dotknąć raz przycisku „ZZ•🔔”, można ustawić alarm na WŁ. lub WYŁ. Wyświetlacz LCD pokaże ikonę „🔔”, funkcja alarmu jest WŁ. Następnie dotknąć raz przycisku „ZZ•🔔”. Ikona „🔔” zniknie z ekranu, funkcja alarmu jest WYŁ.
- W trybie normalnym nacisnąć przycisk „**MODE**”, wyświetlacz LCD pokaże czas alarmu. W ciągu 5 sekund od wyświetlenia czasu alarmu nacisnąć i przytrzymać przycisk „**MODE**” przez 2 sekundy do momentu, kiedy czas alarmu zacznie migać. Przyciskami „+” i „-” należy ustawić wymaganą godzinę.
- Nacisnąć przycisk „**MODE**”, aby potwierdzić ustawienie. Minuta czasu alarmu zacznie migać. Użyć przycisków „+” i „-”, aby ustawić wymaganą minutę.
- Nacisnąć przycisk „**MODE**”, aby potwierdzić ustawienie i zakończyć procedurę ustawiania.

Uwagi:

- Jeżeli przez 20 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, urządzenie automatycznie powróci do zwykłego trybu wyświetlania czasu.

- Dźwięk alarmu będzie trwał przez 2 minutę, jeśli nie zostanie wyłączony poprzez naciśnięcie dowolnego przycisku. W takim przypadku alarm powtórzy się automatycznie po 24 godzinach.
- Coraz głośniejszy dźwięk alarmu (narastający, czas trwania: 2 minuty) zmienia głośność 4 razy, gdy sygnał alarmu jest słyszalny.

Wyłączanie sygnału alarmu

Kiedy dzwoni alarm, nacisnąć dowolny przycisk oprócz „ZZ•”, aby wyłączyć sygnał alarmu. Nie jest konieczne ponowne włączanie alarmu. Rozlegnie się on w tym samym czasie następnego dnia.

Funkcja drzemki

Kiedy dzwoni alarm, dotknąć przycisku „ZZ•”, a tryb alarmu przejdzie w tryb SNOOZE. Sygnał alarmu rozlegnie się ponownie po 8 minutach.

Procedura przesyłania RF

- RX automatycznie rozpoczyna odbieranie transmisji ze zdalnego czujnika temperatury basenu po włożeniu baterii.
- Czujnik zdalny będzie automatycznie transmitował sygnał temperatury do stacji RX po włożeniu baterii.
- Jeśli RX przestanie odbierać transmisję z czujnika zdalnego (wyświetlenie „- -.” na LCD), nacisnąć i przytrzymać przycisk „CH” przez 2 sekundy, aby odebrać transmisję ręcznie. Ikona RF  miga na LCD.
- Nacisnąć przycisk „CH”, aby zapytać o dane z kanałów CH2, CH3 lub włączyć wyświetlanie cykliczne. Jeśli pojawi się symbol , oznacza to, że dane z trzech kanałów będą wyświetlane cyklicznie.

Sprawdzanie maksymalnej/minimalnej wartości

- Kiedy temperatura i wilgotność we wnętrzu / na zewnątrz pokazują się na LCD, urządzenie zaczyna zapisywać minimalną i maksymalną wartość liczbową temperatury i wilgotności.
- Nacisnąć raz przycisk **MEM**. LCD wyświetli maksymalną

wartość temperatury i wilgotności. LCD wyświetli minimalną wartość temperatury i wilgotności po ponownym jednorazowym naciśnięciu przycisku **MEM**, kiedy jest wyświetlana wartość maksymalna. na wyświetlaczu widoczne będzie odpowiednie oznaczenie: „MAX” lub „MIN”.

- Strzałka w prawym dolnym rogu ekranu oznacza maksymalną i minimalną temperaturę na zewnątrz:
- Symbol  oznacza maksymalną temperaturę.
- Symbol  oznacza minimalną temperaturę.
- Maksymalna/minimalna wartość temperatury i wilgotności będzie ponownie zapisana po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku **MEM** przez 2 sekundy. W tym czasie na LCD przez 2 minuty będzie wyświetlać się „- -.”.
- Dienne wartości z pamięci są automatycznie kasowane każdej nocy o godzinie 0:00.

Uwaga:

Jeśli odczyt temperatury przekracza dopuszczalny dolny zakres, pojawi się **LL.L**. Jeśli odczyt temperatury przekracza dopuszczalny górny zakres, pojawi się **HH.H**.

Poziom komfortu



Temperatura czujnika zdalnego jest poniżej 20°C



Temperatura czujnika zdalnego jest pomiędzy 20 a 30°C



Temperatura czujnika zdalnego jest powyżej 30°C

Wskaźnik niskiego stanu baterii

- Jeśli symbol wyczerpania baterii  pojawi się w obszarze POMIESZCZENIA, oznacza to, że należy wymienić baterie w RX.
- Jeśli symbol wyczerpania baterii  pojawi się w obszarze ZEWNĘTRZNYM, oznacza to, że należy wymienić baterie w czujniku zdalnym.

Deklaracja zgodności

Firma Technotrade deklaruje niniejszym, że ten produkt WS

9059 spełnia zasadnicze wymagania i inne istotne postanowienia dyrektyw 2014/53/UE i ROHS 2011/65/WE. Oryginał deklaracji zgodności UE można znaleźć pod adresem: www.technoline.de/doc/4029665090597

Specyfikacja

Stacja:

Baterie:	2 x AAA mikro LR03 (niezawarte w zestawie)
Zakres pomiaru temperatury:	od -9,9°C do 49,9°C
Zakres pomiaru wilgotności:	od 20% do 95% wilgotności względnej

Czujnik basenowy:

Baterie:	2 x AAA mikro LR03 (niezawarte w zestawie)
Zakres pomiaru temperatury:	od -39,9°C do 69,9°C
Częstotliwość sygnału:	433 MHz
Maksymalna moc transmisji:	8 dBm

Środki ostrożności

- To urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku w pomieszczeniach.
- Nie stosować nadmiernej siły i nie potrząsać urządzeniem podczas korzystania.
- Nie wystawiać jednostki na ekstremalne temperatury, bezpośrednie światło słoneczne, kurz czy wilgoć.
- Nie zanurzać w wodzie.
- Unikać kontaktu z materiałami korodującymi.
- Urządzenia nie wolno utylizować w ogniu, ponieważ może wybuchnąć.
- Nie otwierać tylnej obudowy wewnętrznej ani nie ingerować w żadne komponenty urządzenia.

Ostrzeżenia bezpieczeństwa dotyczące baterii

- Używać wyłącznie baterii alkalicznych, a nie baterii akumulatorowych.
- Włożyć baterie prawidłowo, zgodnie z biegunowością (+/-).

- Zawsze należy wymieniać cały zestaw baterii.
- Nigdy nie wolno mieszać zużytych i nowych baterii.
- Zużyte baterie należy natychmiast wymieniać.
- Wyjmować baterie, jeśli urządzenie nie jest używane.
- Nie ładować ponownie baterii ani nie wyrzucać ich do ognia, ponieważ mogą eksplodować.
- Należy upewnić się, że baterie są przechowywane z dala od metalowych obiektów, ponieważ zetknięcie z nimi może spowodować zwarcie.
- Unikać wystawiania baterii na działanie ekstremalnych temperatur, wilgoć czy światło słoneczne.
- Baterie należy trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Stwarzają one zagrożenie udławienia się.

Produkt należy używać tylko zgodnie z przeznaczeniem!

Zobowiązania według przepisów prawa dotyczących baterii



Zużyte baterie nie mogą być utylizowane wraz z odpadami z gospodarstwa domowego, ponieważ stanowią zagrożenie dla zdrowia ludzi i

środowiska naturalnego. Zużyte baterie można oddać bezpłatnie u swojego sprzedawcy lub w punktach zbiórek. Użytkownik końcowy jest zobowiązany prawem do zwrotu odpowiednich baterii sprzedawcom lub w innych punktach zbiórek!

Zobowiązania według przepisów prawa dotyczących urządzeń elektrycznych



Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne, które przestały być użyteczne, należy usunąć oddzielnie od zwykłych odpadów z gospodarstwa domowego. Swoje urządzenie najlepiej jest oddać w lokalnym punkcie zbiórki odpadów lub centrum recyklingu. Dotyczy to wszystkich państw Unii Europejskiej oraz innych państw europejskich, w których obowiązuje system zbierania odpadów segregowanych.