

WS6620 Desktop Weather Station

WPROWADZENIE

Urządzenie posiada wyświetlacz pogody, zegara, kalendarza, temperatury wewnątrz i na zewnątrz oraz wilgotności. Jest zasilany z baterii z zasilacza sieciowego. Zaleca się używać zawsze ładowarki AC.



Fig. 1 Przód

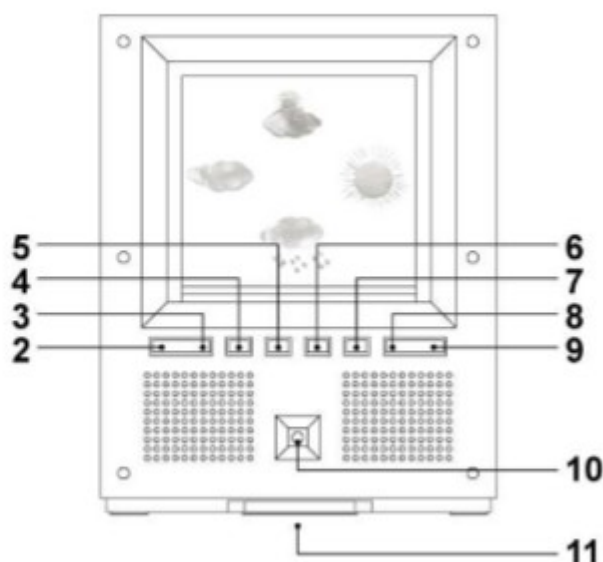


Fig. 2 Tył

1. Przycisk "SNOOZE /LIGHT"
2. Przycisk "MODE"
3. Przycisk "SET / AL "
4. Przycisk "HISTORY"
5. Przycisk "+ / C / F "
6. Przycisk "- / RCC"
7. Przycisk "LIGHT"
8. Przycisk "MAX / MIN"
9. Przycisk " IN / CH "
10. Gniazdo DC
11. Komora baterii

2. UWAGI OGÓLNE

- Zanim przystąpisz do właściwego użytkowania urządzenia zapoznaj się szczegółowo, ze zrozumieniem, z niniejszą instrukcją użytkownika. Wiedza ta pozwoli Ci uniknąć większości problemów związanych z funkcjonowaniem instrumentu.
- Informacje zawarte w instrukcji pomogą Ci zapoznać się z urządzeniem, dowiedzieć się o jego kluczowych elementach składowych, funkcjach jakie posiada, a także sposobach postępowania w przypadku wystąpienia problemów technicznych.
- Zapoznanie się ze zrozumieniem z instrukcją użytkownika pozwoli Ci uniknąć nieumyślnego uszkodzenia urządzenia, a tym samym utraty prawa do jego reklamacji wynikającej z niewłaściwego użytkowania instrumentu.

- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące rezultatem niestosowania się do niniejszej instrukcji, jak również będące konsekwencjami błędnych odczytów. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnętrznego, natomiast elementy zewnętrzne (jeśli występują) nie powinny być narażone na bezpośredni kontakt z wodą i promieniowaniem słonecznymi.
- Sposób w jaki wykorzystasz gromadzone przez Ciebie dane pomiarowe leży wyłącznie w Twojej gestii i producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za decyzje podjęte na ich podstawie, jak również wszelkie następstwa z tym związane.
- Pamiętaj! Zawsze zwracaj szczególną uwagę na porady dotyczące bezpieczeństwa użytkowania urządzenia!
- W razie jakichkolwiek problemów wynikłych podczas użytkowania tego urządzenia zawsze możesz wrócić do informacji zawartych w niniejszej instrukcji.
- Jeśli instrukcja nie wyczerpie Twoich wątpliwości, szczególnie tych dotyczących metodyki pomiarów, zawsze możesz zwrócić się o poradę do dyplomowanych specjalistów z zakresu meteorologii z biura MeteoPlus (www.meteoplus.pl).

1. Zaleca się, aby ustawić zdalny czujnik temperatury przed rozpoczęciem konfiguracji stacji pogody / zegara. Baterie i zasilacz powinny być używane razem.
2. Należy pamiętać by wszystkie inne ustawienia stacji tj. zegar / stacja pogody działa, gdy zegar jest w trybie synchronizacji RCC.
3. Pierwsza instalacja czujnika temperatury i wilgotności może potrwać nawet godzinę lub więcej, aby czujnik zaaklimatyzował się do aktualnych warunków.

4. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Uwaga! Ryzyko utraty zdrowia!

- Urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie w celach opisanych powyżej, w paragrafie dotyczącym jego przeznaczenia.
- Nieautoryzowane naprawy i inne modyfikacje urządzenia są zabronione.
- Chroń instrument i baterie przed dziećmi.
- Nie umieszczaj urządzenia i baterii w miejscach narażonych na wysoką temperaturę, nie wrzucaj do ognia, nie powoduj zwarc.
- Chroń urządzenie i baterie przed wilgocią, nie wrzucaj do wody – grozi porażeniem elektrycznym!
- Chroń baterie i urządzenie przed silnymi wibracjami i przepięciami, nie ładuj baterii – uwaga ryzyko eksplozji!
- Połknięcie baterii grozi trwałym uszczerbkiem na zdrowiu, a nawet śmiercią – w razie połknięcia skontaktuj się z lekarzem.
- Uwaga! Baterie zawierają niebezpieczny kwas! Słabe baterie powinny być wymienione tak szybko, jak to tylko możliwe.
- Nigdy nie stosuj kombinacji starych i nowych baterii lub baterii różnych typów. W przypadku, gdy z baterii wycieknie kwas załóż rękawice ochronne i okulary odporne na substancje chemiczne.
- Unikaj umieszczania urządzenia w pobliżu silnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego (komputery, telewizory, itp.) i dużych obiektów metalowych (ramy okienne, futryny drzwi, kraty, itp.).
- Jeśli instrument posiada zasilacz sieciowy podłącz go wyłącznie do gniazda z napięciem 230V!
- Jednostka podstawowa i/lub zasilacz nie mogą stykać się z wodą lub wilgocią. Nadają się tylko do pracy w suchych wnętrzach.
- Nie używaj urządzenia, jeżeli gniazdo sieciowe lub zasilacz są uszkodzone.

Rozpoczęcie pracy:

Instalacja kabla A/ C

1. Podłącz kabel A/C D/C do gniazda wejściowego D / C (10) (patrz rysunek 2). Używaj jedynie zatwierdzonych kabli.

Instalacja baterii

1. Otwórz komorę baterii (11) w tylnej części urządzenia.
2. Włóż 4x baterie "AAA" do komory baterii. Zaleca baterie alkaliczne.
3. Wymień pojemnik na baterie (11) z tyłu urządzenia.
4. Usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy po poprawnej instalacji baterii.
5. Po około 3 sekundach włączy się ekran.

Ostrzeżenie:

1. Proszę przeczytać dokładnie instrukcję przed użyciem.
2. Zainstaluj baterie prawidłowo dopasowując bieguny (+/-).
3. Należy zawsze wymieniać komplet baterii.
4. Nigdy nie należy mieszać używanych i nowych baterii.
5. Wyjmij natychmiast zużyte baterie.
6. Wyjmij baterie, gdy urządzenie nie jest używane.
7. Nie należy ładować i nie wrzucać baterii do ognia, ponieważ mogą eksplodować.
8. Upewnij się, baterie są przechowywane z dala od obiektów metalowych, jak kontakt ponieważ mogą spowodować zwarcie.
9. Należy unikać wystawiania baterii na działanie ekstremalnych temperatur bądź wilgoci lub bezpośredniego działania promieni słonecznych.
10. Trzymaj baterie z dala od dzieci!
11. Prosimy o zachowanie opakowania.

Ustawianie stacji pogody:

Usłyszysz dźwięk po włożeniu baterii lub gdy podłączysz zasilacz do stacji pogody.

1. Naciśnij przycisk "- / RCC" (6) lub przycisk "+ / C / F" (5), aby zmienić obecną sytuację pogodową w swojej lokalizacji. Patrz rysunek 3 poniżej.

Słonecznie	Pochmurno	Lekkie zachmurzenie	Deszczowo
			

2. Naciśnij przycisk "HISTORY" (4), aby potwierdzić wzór pogody.

Interpretacja symboli prognozy pogody

Stacja pogody wymaga co najmniej 24 godzin na aklimatyzację do lokalnych warunków pogodowych.

Przed upływem tego czasu, przewidywana prognoza pogody może nie odzwierciedlać rzeczywistej pogody w najbliższej okolicy.

Stacja pogody wyświetla symbole aby wskazać przewidywaną prognozę pogody na następne 12 do 24 godziny dla obszaru w promieniu około 30-50 km.

Uwaga:

1. Stopień dokładności może być niższy w ekstremalnych warunkach pogodowych.

Prognoza pogody jest tylko dla jedyne go odniesienia i tylko wyłącznie do użytku domowego. Nie należy polegać na stacji meteorologicznej w poważnych sprawach w tym między innymi: zdrowia, życia osobistego i sytuacji śmierci, każdej decyzji finansowej i / lub planowania rol nego.

2. Prognoza pogody nie wyświetla aktualnej pogody. Wyświetla pogodę dla przyszłości.

Podświetlenie ikon pogody

Podświetlenie ikon pogody można włączyć lub wyłączyć przez naciśnięcie przycisku "LIGHT" (7).

Regulacja stacji pogodowej:

1. Naciśnij przycisk "HISTORY" (4) przez 3 sekundy, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.

2. Naciśnij przycisk "- / RCC" (6) lub "+ / C / F" przycisk (5), aby przełączać pomiędzy jednostkami ciśnienia atmosferycznego Pascala (hPamb) na cale rtęci (inHg)

3. Naciśnij przycisk "HISTORY" (4), aby potwierdzić.

4. Naciśnij przycisk "- / RCC" (6) lub przycisk "+ / C / F" (5), aby zmienić wysokość nad poziomem morza najbliższą Twojej lokalizacji. Jednostki poziomu morza są w metrach (1 metr wynosi około 3,28 stopy).

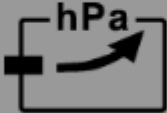
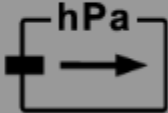
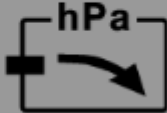
5. Naciśnij przycisk "HISTORY" (4) w celu potwierdzenia wysokości nad poziomem morza.

6. Naciśnij przycisk "- / RCC" (6) lub przycisk "+ / C / F" (5), aby zmienić obecną sytuację pogody w swojej lokalizacji.

7. Naciśnij przycisk "HISTORY" (4), aby potwierdzić.

Czytanie tendencji ciśnienia:

1. Zapisana pamięć zmian ciśnienia barometrycznego wyświetlana jest jako 3 strzałki pokazujące tendencję ciśnienia.

Wzrost	Stale	Spadek
		

Zapis ciśnienia

Odczyt ciśnienia atmosferycznego jest rejestrowany w odstępach godzinowych i może być przywołany i wyświetlany do ostatnich 12 godzin. Naciśnij przycisk "HISTORY" (4), aby wyświetlić zapisane ciśnienie w ciągu ostatnich godzin. "-1 HR" oznacza ciśnienie z poprzednich godzin. Historia odczytów ciśnienia pojawi się na 20 sekund a później wróci do aktualnego ciśnienia.

RCC Synchronizacja:

Zegar będzie się automatycznie synchronizować z wieży kontroli radia o godzinach: 02:05, 03:05, 04:05, 05:05.

Użytkownik może również ręcznie ustawić zegar, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Wciśnij i przytrzymaj przycisk - / RCC (6) przez około 3 sekundy, aż  zacznie migać. Gdy ten sygnał miga zegar próbuje zsynchronizować się z kontrolą radiową.



będzie migać po otrzymaniu silnego sygnału i zegar zsynchronizuje się z kontrolą

radiową. Proces ten może trwać do 7 minut.



przestanie migać i będzie wyświetlany po odebraniu sygnału i synchronizacji.



nie będzie wyświetlany, gdy zegar nie jest w stanie zsynchronizować się w tym okresie czasu. Użytkownik może ręcznie zsynchronizować zegar ponownie w późniejszym terminie lub zegar automatycznie spróbuje zsynchronizować się w wyżej wymienionym terminie. Gdy zegar próbuje się zsynchronizować, należy nacisnąć przycisk - / RCC (6), aby zakończyć synchronizację RCC.

Uwaga: wszystkie inne ustawienia zegar / stacja pogody nie działają, gdy zegar jest w trybie synchronizacji RCC. Poczekać, aż zegar zakończy synchronizację aby ustawić zegar i inne funkcje stacji pogody.

Jeśli sygnał zostanie przerwany w trybie synchronizacji, synchronizacja RCC zostanie przerwana. Należy postępować zgodnie z instrukcjami powyżej, aby ustawić synchronizację.

Ten zegar jest wyposażony w regulację czasu sterowaną radiem. Użytkownik będzie musiał ustawić sygnał strefy czasowej w bieżącej lokalizacji i dokonać regulacji zgodnie z wymaganiami. Funkcja ta pozwala również na dostosowanie czasu letniego.

Naciśnij przycisk "- / RCC" (6) raz aby zmienić +1 strefę czasową.

Naciśnij przycisk "- / RCC" (6) po raz kolejny aby zmienić +2 strefy czasowe.

Naciśnij przycisk "- / RCC" (6) po raz kolejny aby zmienić -1 strefę czasową.

Aby ustawić czas ręcznie:

Naciśnij przycisk "MODE" (2), aby przełączyć między aktualnym czasem a czasem alarmu. Gdy pokaże się aktualny czas, naciśnij i przytrzymaj przycisk "SET / AL" (3) przez około 3 sekundy, aż wyświetlacz będzie migać.

Naciśnij przycisk "SET / AL" (3) ponownie.

Naciśnij "- / RCC" (6) lub "+ / C / F" (5), aby zmienić godzinę.

Naciśnij przycisk "SET / AL" (3) ponownie (2) lub naciśnij przycisk "+ / ° C / ° F " - / RCC" (3), aby zmienić ustawienie minut.

Naciśnij przycisk "SET / AL" (3) ponownie (2) lub naciśnij przycisk "+ / ° C / ° F " - / RCC" (3), aby zmienić ustawienie roku.

Naciśnij przycisk "SET / AL" (3) ponownie.

Naciśnij przycisk "+ / ° C / ° F" przycisk (2) lub "- / RCC" (3), aby zmienić datę i miesiąc.

Naciśnij przycisk "SET / AL" (3) ponownie (2) lub naciśnij przycisk "+ / ° C / ° F " - / RCC" (3), aby zmienić ustawienie miesiący.

Naciśnij przycisk "SET / AL" (3) ponownie (2) lub naciśnij przycisk "+ / ° C / ° F " - / RCC" (3), aby zmienić ustawienie daty.

Naciśnij przycisk "SET / AL" (3) ponownie.

Naciśnij "- / RCC" przycisk (6) lub "+ / C / F" przycisk (5), aby przełączać pomiędzy AM / PM i 24-godzinnym zegarem.

Naciśnij przycisk "SET / AL" (3) ponownie (2) lub naciśnij przycisk "+ / ° C / ° F " - / RCC" (3), aby zmienić ustawienie języka w dni powszednie. ENG dla angielskiego; GE dla niemieckiego; IT dla włoskiego; FR dla francuskiego; NE dla holenderskiego; ES dla hiszpańskiego; DA dla duńskiego;

Naciśnij przycisk "SET / AL" (3), aby potwierdzić ustawienia. Wyświetlacz nie będzie już migać.

Aby zobaczyć czas alarmu:

Naciśnij przycisk "MODE" (2), aby przełączyć między aktualnym czasem i czasem alarmu.

Godzina alarmu pojawi się i zaświeci się "AL".

Aby ustawić czas alarmu:

Naciśnij przycisk "SET / AL" (3) jeden raz i czas alarmu zostanie pokazany podświetlając "AL".

Naciśnij przycisk i przytrzymaj "MODE" (2) przez około 3 sekundy, aż do cyfry się zaświecą.

Naciśnij przycisk "- / RCC" (6) lub "+ / C / F" (5), aby zmienić ustawienie godziny.

Naciśnij przycisk "MODE" (1) ponownie.

Naciśnij przycisk "- / RCC" (6) lub "+ / C / F" (5), aby zmienić ustawienie minut.

Naciśnij przycisk "MODE" (1) ponownie.

Gdy czas alarmu jest wyświetlany, naciśnij przycisk "- / RCC" (6) lub przycisk "+ / C / F" (5), aby włączyć lub wyłączyć alarm. Symbol „dzwonek” będzie wyświetlany, gdy alarm będzie włączony.

Alarm będzie dzwonić 120 sekund o ustawionej godzinie alarmu. Naciśnij dowolny przycisk z tyłu zegara, aby wyłączyć alarm. Zegar automatycznie przejdzie w tryb drzemki, jeśli alarm nie zostanie wyłączony.

Kliknij na przycisk "SNOOZE / LIGHT" (1), gdy alarm jest włączony, aby wejść w tryb drzemki.

"Zz" będzie migać, gdy zegar jest w trybie drzemki. Alarm włączy się ponownie po 5 min. Naciśnij dowolny przycisk z tyłu zegara, aby wyłączyć alarm.

Konfiguracja termometru

Stacja pogody przystosowana jest do synchronizacji 3 zdalnych czujników temperatury. Jeden zdalny czujnik temperatury jest wliczony w cenę. Dodatkowe zdalne czujniki temperatury są do kupienia osobno. Proszę skontaktować się z lokalnym dystrybutorem w celu zakupu.

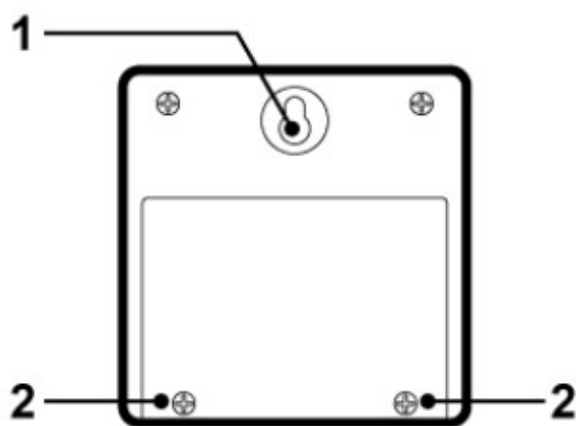


Fig. 4 Tył

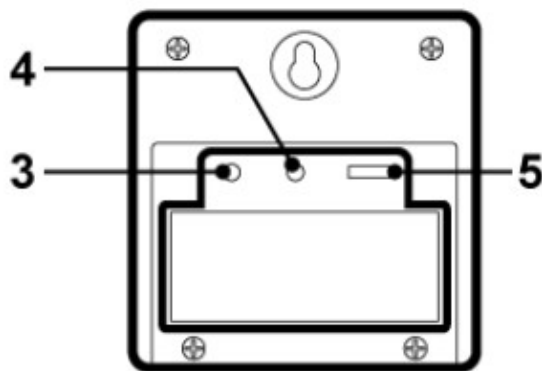


Fig. 5 Tył- otwarty

RTS 1. Otwór montażowy

RTS 2. Śruby komory baterii

RTS 3. Przycisk "TX"

RTS 4. Przycisk "RESET"

RTS 5. Przełącznik "Channel 1 2 3"

Instalacja baterii

1. Otwórz komorę baterii z tyłu urządzenia przez usunięcie dwóch małych śrubek (RTS 2). (patrz Fig. 4)

2. Włóż/wymień 2x baterie "AAA" w komorze. Zaleca się baterie alkaliczne. Nie należy używać akumulatorów.

3. Stacja pogodowa może odbierać do 3 różnych kanałów. Wybierz numer kanału (1, 2, lub 3), przesuwając przełącznik "Channel 1 2 3" (RTS 5). Jeśli masz tylko jeden zdalny czujnik temperatury, wybierz 1.
4. Naciśnij przycisk "RESET" (RTS 4) jeden raz, a czerwone światło lampy zaświeci się.
5. Zamknij komorę baterii dokręcając dwie śruby (RTS 2).

Instalacja

1. Umieść zdalny czujnik temperatury na wybranym miejscu przez otwór montażowy możesz zawiesić urządzenie (RTS) używając 1 śruby (śruby nie ma w komplecie). Alternatywnie, jednostka może być umieszczona na płaskiej, poziomej powierzchni.
2. Urządzenie można umieścić wewnątrz lub na zewnątrz. Urządzenie jest odporne na czynniki atmosferyczne. Nie zanurzać urządzenia w wodzie. Nie wystawiać urządzenia na działanie wody przez dłuższy czas. Unikać gromadzenia się wody i śniegu na jednostce. Unikaj wystawiania urządzenia na bezpośrednie światło słoneczne. Usuń urządzenie z zewnątrz, w ekstremalnych lub trudnych warunkach pogodowych. Nie należy umieszczać urządzenia w obszarze silnych wiatrów.
3. Nie wolno umieszczać zdalnego czujnika temperatury ponad 30 metrów (98 stóp) od odbiornika stacji meteorologicznej. Zdalny czujnik temperatury jest najbardziej skuteczny, jeśli nie istnieją żadne przeszkody i zakłócenia między zdalnym czujnikiem temperatury a stacją pogodową.

Konfiguracja stacji

1. Postępuj zgodnie z instrukcjami powyżej, aby ustawić zdalny czujnik temperatury.
2. Naciśnij przycisk i przytrzymaj "IN / CH" (9) na stacji meteorologicznej na 3 sekundy. "CH" będzie migać. Pozwoli to przywrócić wszystkie zapamiętane temperatury.
3. Stacja pogodowa rozpocznie skanowanie w poszukiwaniu sygnałów dla kanału 1. Jak tylko sygnały będą odbierane na kanale 1 zostanie wyświetlona temperatura. Stacja pogodowa automatycznie wyszukuje innych kanałów. Będzie skanować każdy kanał przez około 3 sekundy przed przejściem do następnego kanału.
4. Gdy wszystkie kanały są odbierane naciśnij przycisk "IN / CH" (9) aby potwierdzić kanał.



- ... nie będzie już wyświetlane.
5. Stacja pogodowa będzie otrzymywać nowy sygnał automatycznie co 30 sekund, aby zaktualizować temperaturę.
 6. Naciśnij wielokrotnie przycisk (9) "IN / CH" na stacji meteorologicznej aby przełączać się pomiędzy kanałem 1 "CH1", kanałem 2 "CH2" i kanałem 3 "CH3".



7. [Battery icon] zostanie wyświetlona jeśli którakolwiek z baterii zdalnego czujnika temperatury jest do wymiany.

Pamięć temperatury

1. Naciśnij przycisk "MAX / MIN" (8), aby wyświetlić maksymalną, minimalną, aktualną temperaturę. "MAX" oznacza maksymalną temperaturę. "MIN" oznacza minimalną temperaturę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk "MAX / MIN", (8) na około 3 sekundy aby zresetować zapisy minimalnej i maksymalnej temperatury i wilgotności.

Temperatura

1. "IN"- wyświetla temperaturę w pomieszczeniu. Jest to temperatura ze stacji pogody.
2. "OUT"- wyświetla temperaturę zdalnych czujników temperatury.
3. Naciśnij przycisk (9) "IN / CH" na stacji meteorologicznej, aby wyświetlić temperatury kanału 1, kanału 2 i kanału 3.

4. Gdy pokaże się , wyświetlacz automatycznie pokaże kanały czujników. Naciśnij przycisk "IN / CH" (9), aby anulować.

5. "LL" zostanie wyświetlone, gdy temperatura i / lub wilgotność jest poniżej zakresu odczytu.

Konsola odbiorcza

- Elementy podlegające pomiarowi:
 - temperatura powietrza
 - wilgotność względna powietrza
 - ciśnienie atmosferyczne
- Zakres pomiarowy temperatury: 0°C do +50°C; 20 do 95%; 930 do 1050 hPa
- Dokładność pomiaru: ±1°C; ±5%; ±5 hPa
- Rozdzielczość wyświetlana: 0,1°C; 1%; 1 hPa
- Waga: 964 g
- Wymiary: 161 x 201 x 35 mm
- Pasmo transmisji: 433 MHz
- Zasięg transmisji: do 30 m w otwartej przestrzeni
- Zasilanie:
 - zasilacz sieciowy 3.6V DC 200 mA (w zestawie)
 - baterie 4 x 1.5V AAA (brak w zestawie)

Czujnik zewnętrzny (TX 6600)

- Elementy podlegające pomiarowi:
 - temperatura powietrza
 - wilgotność względna powietrza
- Zakresy pomiarowe: -20°C do +50°C; 20 do 95%
- Dokładność pomiaru: ±1°C; ±5%
- Rozdzielczość wyświetlana: 0,1°C; 1%
- Pasmo transmisji: 433 MHz
- Zasięg transmisji: do 30 m w otwartej przestrzeni
- Liczba dostępnych kanałów: 3
- Wymiary: 62 x 62 x 20 mm
- Waga: 40 g
- Zasilanie: bateria 2 x 1.5V AAA (brak w zestawie)