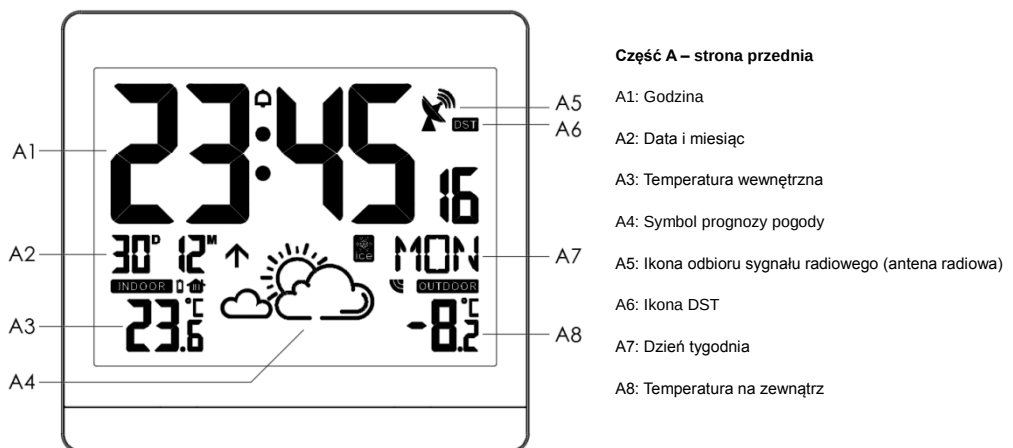


Funkcje

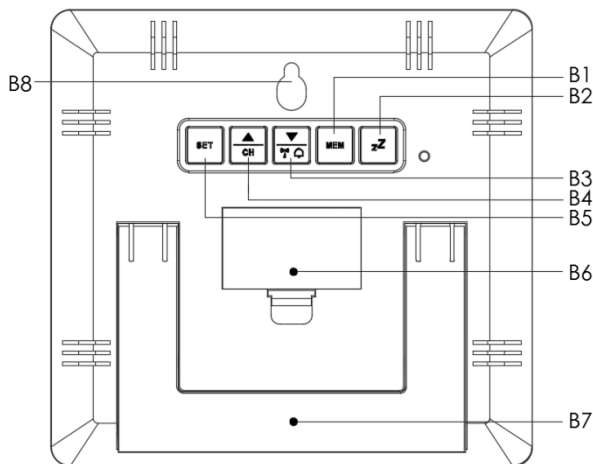
- ▶ Funkcja wykorzystania radiowego sygnału czasu DCF77
- ▶ Bezprzewodowy (433,92 MHz) czujnik temperatury na zewnątrz
- ▶ Zasięg transmisji bezprzewodowej: ponad 60 metrów na otwartej przestrzeni
- ▶ Kalendarz do roku 2099
- ▶ Dzień tygodnia wyświetlany w jednym z 7 języków do wyboru: angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, niderlandzki i duński
- ▶ Opcja 12/24-godzinnego formatu czasu
- ▶ Funkcja alarmu dziennego
- ▶ Funkcja drzemki (do wyboru: OFF lub 1–30 min)
- ▶ Wskaźnik rozładowania baterii
- ▶ Zakres pomiaru temperatury:
 - w pomieszczeniu: -9,9–50°C
 - na zewnątrz: -25–60°C
- ▶ Opcjonalna jednostka temperatury: °C lub °F
- ▶ Powiadomienie o oblodzeniu
- ▶ Wyświetlanie i rejestracja maksymalnej/minimalnej temperatury dziennej
- ▶ Funkcja prognozy pogody
- ▶ Zasilanie urządzenia głównego: 2 baterie LR6 AA (nie znajdują się w zestawie)
- ▶ Zasilanie czujnika zewnętrznego: 2 baterie LR6 AA (nie znajdują się w zestawie)

Przegląd produktu



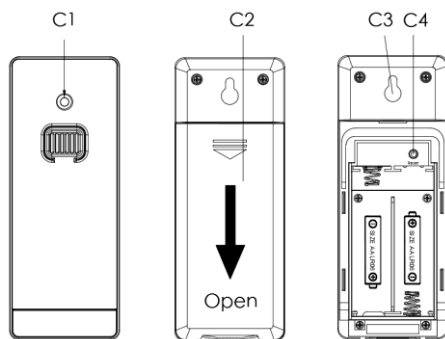
Część A – strona przednia

- A1: Godzina
- A2: Data i miesiąc
- A3: Temperatura wewnętrzna
- A4: Symbol prognozy pogody
- A5: Ikona odbioru sygnału radiowego (antena radiowa)
- A6: Ikona DST
- A7: Dzień tygodnia
- A8: Temperatura na zewnątrz



Część B – strona tylna

- B1: Przycisk „MEM”
 B2: Przycisk „zZ” (SNOOZE)
 B3: Przycisk „DOWN / WAVE / ALARM”
 B4: Przycisk „UP / CH”
 B5: Przycisk „SET”
 B6: Osłona komory baterii
 B7: Podstawka
 B8: Otwór do montażu ściennego



Część C – czujnik zewnętrzny

- C1: Dioda transmisji bezprzewodowej
 C2: Osłona komory baterii
 C3: Otwór do montażu ściennego
 C4: Przycisk „Reset”

Działania wstępne

- ▶ Otwórz osłonę komory baterii urządzenia głównego.
- ▶ Umieść 2 baterie AA, zwracając uwagę na poprawne zorientowanie biegunów baterii (oznaczenia „+” oraz „-”). Zamknij pokrywę komory baterii.
- ▶ Po umieszczeniu baterii wszystkie ikony LCD włączą się na 3 sekundy i wyemitowany zostanie sygnał dźwiękowy, następnie pojawi się wskazanie temperatury w pomieszczeniu.
- ▶ Urządzenie główne rozpocznie nawiązywanie połączenia z czujnikiem zewnętrznym. Operacja ta zajmuje około 3 minut, co sygnalizowane jest miganiem symbolu anteny w obszarze „OUTDOOR” stacji.
- ▶ Otwórz osłonę komory baterii czujnika zewnętrznego i umieść w komorze baterii 2 baterie AA, zwracając uwagę na poprawne zorientowanie biegunów baterii (oznaczenia „+” oraz „-”). Zamknij pokrywę komory baterii.
- ▶ Po 3 minutach od nawiązania połączenia z czujnikiem zewnętrznym stacja rozpocznie odbieranie sygnału czasu DCF77.

Odbiór radiowego sygnału czasu (DCF77)

- ▶ Przez 3 minuty po odebraniu odczytu temperatury zewnętrznej stacja pogody działa w trybie odbioru radiowego sygnału czasu.
- ▶ Codziennie o godzinie 1:00/2:00/3:00 urządzenie przeprowadza automatyczną synchronizację zegara z sygnałem **DCF77**, aby skorygować ewentualną rozbieżność wskazań. Jeżeli próba synchronizacji nie powiedzie się, ikona masztu radiowego zniknie, a urządzenie podejmie następną próbę synchronizacji o kolejnej pełnej godzinie. Procedura jest powtarzana automatycznie maksymalnie 5 razy.
- ▶ Aby ręcznie uruchomić odbiór sygnału **DCF77**, naciśnij i przytrzymaj przycisk **B3**  przez 3 sekundy. Jeżeli sygnał nie zostanie odebrany w ciągu 7 minut, wyszukiwanie sygnału **DCF77** zostanie przerwane i uruchomione o kolejnej pełnej godzinie.
- ▶ Aby przerwać wyszukiwanie sygnału **DCF77**, naciśnij raz przycisk **B3** .

Uwagi:

- ▶ Migająca ikona masztu radiowego oznacza, że rozpoczął się odbiór sygnału **DCF**.
- ▶ Stałe wyświetlana ikona masztu radiowego wskazuje, że sygnał **DCF** został odebrany pomyślnie.
- ▶ Zalecamy minimalną odległość 2,5 metra od wszystkich źródeł zakłóceń, takich jak telewizory i monitory komputerowe.
- ▶ Odbiór radiowy jest słabszy w pomieszczeniach z betonowymi ścianami (np. w podziemiach) i w biurach. W takich okolicznościach umieść system w pobliżu okna.
- ▶ W czasie wyszukiwania/odbierania sygnału DCF77 działa tylko przycisk **B3** , pozostałe przyciski są nieaktywne. Jeżeli chcesz w tym czasie uruchomić inną funkcję, naciśnij przycisk **B3** , aby zakończyć tryb odbioru sygnału DCF77.

Ręczne ustawianie czasu

- ▶ Naciśnij i przytrzymaj przycisk **B5**  przez 3 sekundy, wskazanie „ON/OFF”  zacznie migać. Za pomocą przycisków „▲” lub „▼” ustaw funkcję wykorzystania radiowego sygnału czasu na ON lub OFF.
- ▶ Naciśnij przycisk **SET**, aby potwierdzić ustawienie i przejść do kolejnego elementu menu. Kolejność opcji w menu ustawień jest następująca:
RCC ON/OFF → format czasu (12/24 GODZ.) → STREFA (-12–12) → GODZINA → MINUTA → format DATY (D/M lub M/D) → ROK → MIESIĄC → DATA → język dni tygodnia → jednostka temperatury (°C/°F) → tendencja pogody → zakończenie ustawień i wyjście z trybu konfiguracji
- ▶ Gdy wybierasz wartość ustawienia, możesz ją zwiększyć lub zmniejszyć o 1 jednostkę, naciskając przycisk ▲ lub ▼ jeden raz. Aby szybko zmieniać wartość, przytrzymaj jeden z powyższych przycisków.
- ▶ W poniższej tabeli przedstawiliśmy ustawienia języka dnia tygodnia:

Język		Niedziela	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota
Niemiecki	GER	SON	MON	DIE	MIT	DON	FRE	SAM
Angielski	ENG	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT

Francuski	FRE	DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
Włoski	ITA	DOM	LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB
Hiszpański	SPA	DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
Niderlandzki	DUT	ZON	MAA	DIN	WOE	DON	VRI	ZAT
Duński	DAN	SON	MAN	TIR	ONS	TOR	FRE	LOR

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

Ustawianie alarmów codziennych

- ▶ Naciśnij jeden raz przycisk **B3** . Na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona , co oznacza ustawienie funkcji budzika na ON. Następnie naciśnij raz przycisk , z LCD zniknie ikona , a funkcja budzika zostanie ustawiona na OFF.
- ▶ Naciśnij jeden raz przycisk **SET**. Na LCD pojawi się wskazanie „6:30AL” (godzina budzenia), naciśnij i przytrzymaj przycisk **SET** przez 3 sekundy, aż godzina czasu budzenia zacznie migać. Ustaw godzinę za pomocą przycisków „▲” lub „▼”.
- ▶ Naciśnij przycisk **SET**, aby potwierdzić ustawienie. Na ekranie zacznie migać minuta czasu budzenia. Ustaw minuty za pomocą przycisków „▲” lub „▼”.
- ▶ Naciśnij przycisk **SET**, aby potwierdzić ustawienie. Na ekranie zacznie migać czas alarmu budzika. Ustaw minuty za pomocą przycisków „▲” lub „▼”.
- ▶ Naciśnij przycisk **SET**, aby potwierdzić ustawienia i zakończyć procedury ustawień.
- ▶ Ustawiając wartość, możesz przytrzymać przycisk „▲” lub „▼”, aby szybko i płynnie zmieniać wartość.

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.
- ▶ Gdy nadejdzie pora budzenia, budzik rozpocznie emitowanie narastającego sygnału budzenia.

Wyłączanie sygnału alarmu

- ▶ Gdy dzwoni alarm budzika, naciśnij dowolny przycisk, inny niż przycisk **B2** ^{z2}, co spowoduje wyłączenie dźwięku budzika. Nie jest konieczne ponowne włączanie alarmu. Zegar automatycznie przełączy się na czas alarmu, który został ustawiony.

Funkcja drzemki

- ▶ Gdy dzwoni budzik, naciśnij przycisk **B2** ^{z2}, sygnał alarmu zostanie wyłączony i włączony zostanie tryb SNOOZE. Dźwięk alarmu rozlegnie się ponownie po ustawionym czasie drzemki.

Odbiór sygnału z czujnika zewnętrznego

- ▶ Stacja pogody rozpoczyna odbiór sygnału ze zdalnego czujnika temperatury zewnętrznej zaraz po umieszczeniu w nim baterii.

- ▶ Po umieszczeniu baterii czujnik zdalny rozpoczyna automatyczne nadawanie sygnału temperatury do urządzenia głównego.
- ▶ Jeżeli urządzenie główne nie odbierze sygnału z czujnika zdalnego (wskazanie „- -” na LCD), naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby ręcznie uruchomić odbiór sygnału. Gdy na LCD miga ikona RF, urządzenie odbiera sygnał z czujnika zdalnego.

Temperatura maksymalna/minimalna

- ▶ Stacja pogody rejestruje wartości temperatury maksymalnej i minimalnej.
- ▶ Naciśnij raz przycisk , aby wyświetlić wartość temperatury maksymalnej, której towarzyszy symbol MAX. Ponownie naciśnij przycisk , aby wyświetlić wartość temperatury minimalnej, której towarzyszy symbol MIN.
- ▶ Naciśnij i przytrzymaj przycisk **MEM** przez 3 sekundy, aby wyczyścić wartości temperatury min./maks.
- ▶ Wartości min./maks. są resetowane automatycznie codziennie o godzinie 0:00.

Uwaga:

- ▶ Jeżeli odczytana temperatura jest niższa niż przewidziana skala, wyświetlone zostanie wskazanie **LL.L.** Jeżeli odczytana temperatura jest wyższa niż przewidziana skala, wyświetlone zostanie wskazanie **HH.H.**

Powiadomienie o oblodzeniu

- ▶ Symbol powiadomienia o oblodzeniu  pojawi się i będzie migać, gdy temperatura zewnętrzna mieści się w zakresie od -1,0 do +2,9°C.

Funkcja prognozy pogody

- ▶ Prognoza pogody jest obliczana na podstawie oceny wahań ciśnienia barometrycznego i może się różnić od aktualnych warunków pogodowych.
- ▶ Symbol pogody oznacza prawdopodobną zmianę pogody w ciągu 8 godzin, a nie aktualną pogodę.
- ▶ Na stacji pogodowej wyświetlają się poniższe symbole pogody:

Słonecznie			
Lekkie zachmurzenie			
Zachmurzenie			
Deszcz			
Silne opady deszczu			
Śnieg			

Wyświetlacz tendencji ciśnienia barometrycznego



ciśnienie atmosferyczne rośnie.

ciśnienie atmosferyczne obniża się.

Jeżeli strzałka trendu nie jest wyświetlana, oznacza to, że ciśnienie nie zmienia się.

Wpływ środowiska na odbiór

Zegar zawdzięcza dokładny odczyt czasu technologii bezprzewodowej. Podobnie jak w przypadku wszystkich urządzeń bezprzewodowych, odbiór może być zakłócony następującymi czynnikami:

- duża odległość przekazu;
- góry i doliny znajdujące się w pobliżu;
- autostrada, kolej, porty lotnicze, kable wysokiego napięcia itd. znajdujące się w pobliżu;
- teren budowy znajdujący się w pobliżu;
- usytuowanie pomiędzy wysokimi budynkami;
- usytuowanie wewnątrz betonowych budynków;
- znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne (komputery, telewizory itd.) i struktury metalowe;
- usytuowanie w poruszających się pojazdach.

Zegar najlepiej jest ustawić w miejscu, gdzie uzyska on najlepszy zasięg sygnału, tj. blisko okna i z dala od metalowych powierzchni czy urządzeń elektrycznych.

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.
- Wymować 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 zużyte urządzenia elektryczne nie może być utylizowane wraz z odpadami 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.