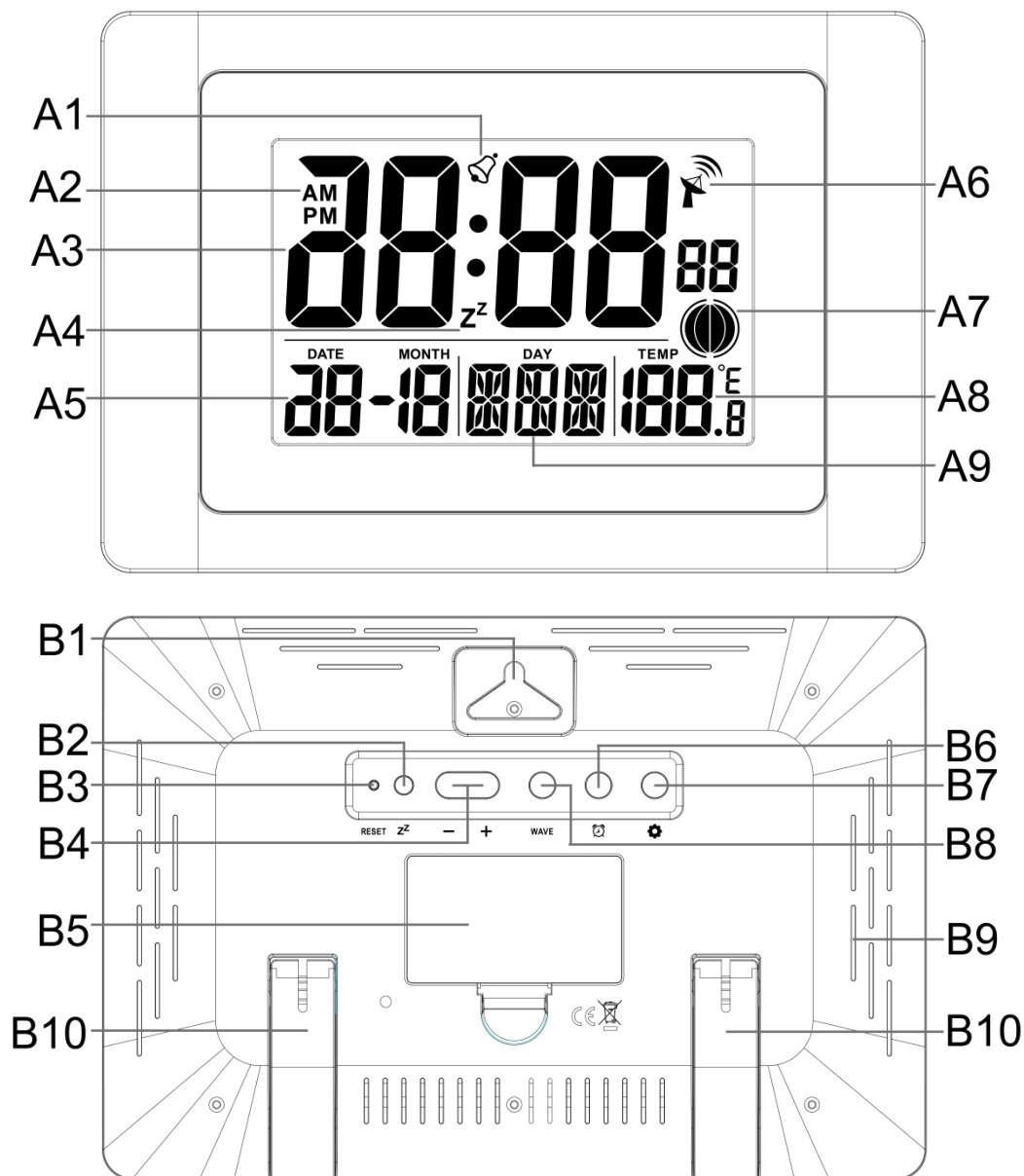


Przegląd



A – wyświetlacz

A1 – ikona budzika

A3 – godzina

A5 – miesiąc i data

A7 – ikona fazy księżyca

A9 – dzień tygodnia

A2 – Ikona AM/PM

A4 – ikona drzemki

A6 – ikona odbioru sygnału

A8 – temperatura

B – przyciski i tylna obudowa

B1 – Otwory do zawieszenia

B3 – przycisk RESET

B5 – pokrywa komory baterii

B7 –  przycisk (SET)

B9 – otwory wentylacyjne

B2 –  przycisk (SNOOZE)

B4 – przyciski +/-

B6 –  przycisk (ALARM)

B8 – przycisk WAVE

B10 – podstawka

Funkcje

- Zegar sterowany radiowo przez częstotliwość DCF-77
- Opcja ręcznego ustawiania czasu.
- Czas w formacie godzinowym 12/24.
- Kalendarz do roku 2099.
- Wyświetlanie daty i dnia tygodnia.
- Temperatura wewnętrzna w jednostkach °C/°F
- Wyświetlacz fazy księżyca
- Zasilanie: 2 baterie AA LR06 Mignon (1,5V)

Działania wstępne

- Otworzyć pokrywę komory na baterie zegara. Umieścić 2 baterie AA, przestrzegając prawidłowej biegunowości (oznaczenia „+” i „-”) i zamknąć pokrywę komory baterii.
- Po włożeniu baterii wszystkie ikony na wyświetlaczu LCD włączą się na 2 sekundy i rozlegnie się sygnał. Zegar wykryje temperaturę wewnętrzną i przełączy się w tryb odbioru sterowanego radiowo DCF77 na 7 minut.

Odbiór sterowanego radiowo sygnału czasu

- Zegar automatycznie rozpoczyna wyszukiwanie sygnału **DCF-77** po wymianie baterii. Zaczyna migać symbol masztu radiowego.
- O godzinie 1:00 (AM) zegar automatycznie wykonuje procedurę synchronizacji z sygnałem **DCF-77**, aby skorygować ewentualną rozbieżność wskazania godziny. Jeżeli próba synchronizacji nie powiedzie się, symbol masztu radiowego zniknie z wyświetlacza i system automatycznie podejmie kolejną próbę synchronizacji o następnej pełnej godzinie. Procedura powtarza się automatycznie do 5 razy.
- Nacisnąć przycisk „**WAVE**”, aby rozpocząć ręczny odbiór sygnału **DCF-77**. Jeżeli sygnał nie zostanie odebrany w ciągu 7 minut, wyszukiwanie sygnału **DCF-77** zostanie przerwane i symbol masztu radiowego zniknie.

Uwagi:

- Jeżeli zegar nie jest w stanie odebrać sygnału **DCF-77** ze względu na zbyt dużą odległość od nadajnika znajdującego się w Niemczech, można ustawić czas ręcznie, w sposób opisany w następnej sekcji. Gdy tylko odbiór sygnału **DCF-77** będzie możliwy, zegar zostanie ponownie automatycznie nastawiony.
- 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 i w biurach. W tych trudnych warunkach zegar należy umieścić blisko okna.

Ręczne ustawianie czasu

- Nacisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk „”, wyświetlanie w trybie 12/24-godzinny zacznie migać. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby ustawić tryb 12-godzinny lub 24-godzinny.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, zacznie migać strefa czasowa. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby wybrać prawidłową strefę czasową.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie. Wyświetlacz godziny zacznie migać. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby ustawić prawidłową godzinę.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, wyświetlacz minut zacznie migać. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby ustawić prawidłowe minuty.

- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zacznie migać „2009”. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby ustawić rok.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, na wyświetlaczu zacznie migać miesiąc. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby ustawić prawidłowy miesiąc.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie. Wyświetlana data zacznie migać. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby ustawić prawidłową datę.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienia, wyświetlacz języka dni tygodnia zacznie migać. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby ustawić prawidłowy język.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, zakończyć konfigurację i powrócić do zwykłego trybu wyświetlania.

Uwagi:

- Nie naciskać żadnego przycisku przez 30 sekund, aby automatycznie wyjść z ustawiania i powrócić do normalnego trybu wyświetlania.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „+” lub „-”, aby szybko dostosować wartości ustawień.
- W przypadku wybrania formatu czasu „12Hr” na wyświetlaczu wyświetlane są ikony „AM” lub „PM” wskazujące godzinę przed i po południu.
- Dzień tygodnia może być wyświetlany w następujących 7 językach:

Język /dzień	Niemiecki	Angielski	Francuski
	DEU	ENG	FRA
Poniedziałek	MON	MON	LUN
Wtorek	DIE	TUE	MAR
Środa	MIT	WED	MER
Czwartek	DON	THU	JEU
Piątek	FRE	FRI	VEN
Sobota	SAM	SAT	SAM
Niedziela	SON	SUN	DIM

Język /dzień	Hiszpański	Włoski	Niderlandzki	Duński
	ESP	ITA	NED	DAN
Poniedziałek	LUN	LUN	MAA	MAN
Wtorek	MAR	MAR	DIN	TIR
Środa	MIE	MER	WOE	ONS
Czwartek	JUE	GIO	DON	TOR
Piątek	VIE	VEN	VRI	FRE
Sobota	SAB	SAB	ZAT	LOR
Niedziela	DOM	DOM	ZON	SON

Ustawianie budzika

Naciśnąć przycisk „” jeden raz podczas normalnego wyświetlania godziny, aby wyświetlić ustawioną godzinę budzika, a na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona budzika „”. Aby aktywować lub dezaktywować budzik codzienny, ponownie krótko nacisnąć przycisk „”, a ikona budzika „” będzie wyświetlana tylko podczas normalnego wyświetlania godziny, gdy budzik jest aktywny.

- Przcisnąć i przytrzymać przez 2 sekundy przycisk „”, aż pojawi się migająca godzina budzika i wyświetlona zostanie ikona budzika. Wyświetlacz godziny czasu alarmu zacznie migać. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby ustawić żadaną godzinę.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienie, wyświetlacz minut budzika zacznie migać. Nacisnąć przycisk „+” lub „-”, aby ustawić żądane minuty.
- Nacisnąć przycisk „”, aby potwierdzić ustawienia i zakończyć procedurę konfiguracji.

Uwagi:

- Nie naciskać żadnego przycisku przez 30 sekund, aby automatycznie wyjść z ustawiania i powrócić do normalnego trybu wyświetlania.
- Nacisnąć i przytrzymać przycisk „+” lub „-”, aby szybko dostosować wartości ustawień.
- Dźwięk budzika będzie trwał 2 minuty, jeśli nie zostanie wyłączony przez naciśnięcie dowolnego przycisku. W takim przypadku budzik powtórzy się automatycznie po 24 godzinach.

- Narastający dźwięk budzika zmienia częstotliwość 4 razy, gdy dźwięk budzika jest słyszalny.

Funkcja drzemki

- Kiedy trwa dźwięk budzika, nacisnąć przycisk „**ZZ**”, aby aktywować funkcję drzemki. Funkcja drzemki jest aktywna i na wyświetlaczu pojawia się ikona „**ZZ**”. Budzik rozlegnie się ponownie za 5 minut.
- Funkcję drzemki można wyłączyć, naciskając jakikolwiek przycisk poza przyciskiem „**ZZ**”.

Jednostka temperatury: °C/°F

Wcisnąć przycisk „-”, aby zmienić sposób wyświetlania temperatury w jednostkach °C lub °F.

Faza księżyca

Ikona fazy księżyca wyświetli również 8 różnych faz księżyca zgodnie z ustawioną datą, miesiącem i rokiem:



Nów



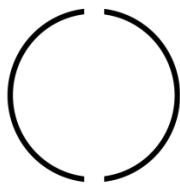
Wzrastający sierp



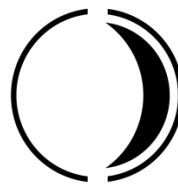
Pierwsza kwadra



Księżyc
doppełniający się



Pełnia



Księżyc cofający się



Trzecia kwadra



Malejący sierp

Rozwiązywanie problemów i resetowanie

- Jeśli produkt nie wykazuje oznak błędów i nie działa normalnie, nacisnąć przycisk „**RESET**”, aby zresetować produkt do początkowych ustawień fabrycznych.

- Jeżeli zegar wyświetla nieodpowiedni czas lub działa nieprawidłowo, może to być spowodowane przez wyładowanie elektrostatyczne lub inne zakłócenie; postępować wówczas w następujący sposób:
Otworzyć pokrywę baterii i wyjąć baterie. Następnie ponownie włożyć baterie, zwracając uwagę na poprawną biegunowość +/- . Urządzenie zostanie zresetowane do domyślnych ustawień i należy je ponownie ustawić. Odczekanie od 2 do 4 godzin przed ponownym włożeniem baterii może pomóc w zmniejszeniu problemów z resztkowym ładunkiem elektrycznym.
- Używanie znacznie rozładowanej baterii może również powodować problemy z odbiorem lub pomiarem.

Dbanie o zegar

- Ustawić radiobudzik na stabilnej powierzchni, z dala od miejsc bezpośrednio nasłonecznionych, źródeł wysokiej temperatury i wilgoci.
- Stawiając urządzenia na meblach z naturalnego drewna lub z lakierowanym wykończeniem, należy chronić je, podkładając obrusik lub materiał ochronny.
- Urządzenie należy czyścić miękką ściereczką zwilżoną tylko w delikatnym mydle i wodzie. Środki silniejsze, takie jak benzyna, rozpuszczalnik lub podobne środki, mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia. Przed czyszczeniem upewnić się, że urządzenie jest odłączone od prądu.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, np. miesiąc lub dłużej, należy wyjąć baterie, aby uniknąć możliwej korozji. Jeżeli komora baterii zardzewieje lub zabrudzi się, należy dokładnie ją wyczyścić i wymienić baterie.
- Nie otwierać tylnej obudowy wewnętrznej ani nie ingerować w żadne komponenty zegara.

Deklaracja zgodności

Firma Technotrade niniejszym oświadcza, że produkt WS 8028 spełnia istotne wymogi i inne ważne postanowienia dyrektywy 2014/53/UE i ROHS 2011/65/WE. Oryginał deklaracji zgodności UE można znaleźć pod adresem:

www.technoline.de/doc/4029665080284

Specyfikacja

- Dokładność wskazań czasu: ± 2 s dziennie (bez aktualizacji przy użyciu sygnału radiowego DCF-77)

Temperatura

- Zakres pomiarów w pomieszczeniu: od $-9,9^{\circ}\text{C}$ do $+50^{\circ}\text{C}$
- Rozdzielczość temperatury: $0,1^{\circ}\text{C}/0,1^{\circ}\text{F}$
- Dokładność temperatury: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$), $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($< 0^{\circ}\text{C} > +40^{\circ}\text{C}$)

- Wskazanie **LL.L** °C pojawi się, gdy wyświetlana wartość temperatury w pomieszczeniu jest niższa niż -9,9°C
- Wartość **HH.H** °C pojawi się, gdy wyświetlana wartość temperatury w pomieszczeniu jest wyższa niż +50°C

Zasilanie

- Zegar: 2 x baterie AA LR06 (niezawarte w zestawie)

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

- Niniejszy zegar może być użytkowany wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- 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.