

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Nr produktu 001844784**

# **Zegar projekcyjny Techno Line WT538 WT 538 Sterowany radiowo srebrny**



## **Efekty odbioru środowiskowego**

Zegar uzyskuje dokładny czas dzięki technologii bezprzewodowej. Podobnie jak w przypadku wszystkich urządzeń bezprzewodowych, na odbiór mogą mieć wpływ następujące okoliczności:

- duża odległość transmisji
- pobliskie góry i doliny
- w pobliżu autostrady, linii kolejowej, lotnisk, kabla wysokiego napięcia itp.
- w pobliżu placu budowy
- wśród wysokich budynków
- wewnątrz budynków betonowych
- w pobliżu urządzeń elektrycznych (komputery, telewizory itp.) oraz konstrukcji metalowych
- wewnątrz poruszających się pojazdów

Ustaw zegar w miejscu o optymalnym sygnale, tj. blisko okna i z dala od metalowych powierzchni lub urządzeń elektrycznych.

## **Środki ostrożności**

- To urządzenie główne jest przeznaczone do użytku wyłącznie w pomieszczeniach.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierną siłę lub wstrząsy.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur, bezpośredniego światła słonecznego, kurzu lub wilgoci.
- Nie zanurzaj w wodzie.
- Unikaj kontaktu z materiałami powodującymi korozję.
- Nie wrzucaj urządzenia do ognia, ponieważ może eksplodować.
- Nie otwieraj wewnętrznej tylnej obudowy ani nie manipuluj przy żadnych elementach tego urządzenia.

## **Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa baterii**

- Używaj tylko baterii alkalicznych, a nie akumulatorów.
- Zainstaluj baterie prawidłowo, dopasowując bieguny (+/-).
- Zawsze wymieniaj kompletny zestaw baterii.
- Nigdy nie mieszać używanych i nowych baterii.
- Natychmiast wyjmij wyczerpane baterie.
- Wyjmuj baterie, gdy nie są używane.
- Nie ładuj i nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować.
- Upewnij się, że baterie są przechowywane z dala od metalowych przedmiotów, ponieważ kontakt może spowodować zwarcie.
- Unikaj wystawiania baterii na działanie ekstremalnych temperatur, wilgoci lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Wszystkie baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Stanowią ryzyko zadławienia.

Używaj produktu tylko zgodnie z jego przeznaczeniem!



**Uwzględnienie obowiązku zgodnie z ustawą o bateriach** Stare baterie nie są odpadami komunalnymi, ponieważ mogą spowodować szkody dla zdrowia i środowiska. Zużyte baterie można bezpłatnie zwrócić do sprzedawcy i punktów zbiórki. Jako użytkownik końcowy jesteś prawnie zobowiązany do oddawania potrzebnych baterii dystrybutorom i innym punktom zbiórki!



**Uwzględnienie obowiązku zgodnie z prawem dotyczącym urządzeń elektrycznych** Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne muszą być utylizowane oddzielnie od ogólnych odpadów domowych, gdy ich okres użytkowania dobiegnie końca. Zabierz swoje urządzenie do lokalnego punktu zbiórki odpadów lub centrum recyklingu. Dotyczy to wszystkich krajów Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich z systemem selektywnej zbiórki odpadów.

### Informacje dotyczące utylizacji

#### a)Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

## b) Akumulatory



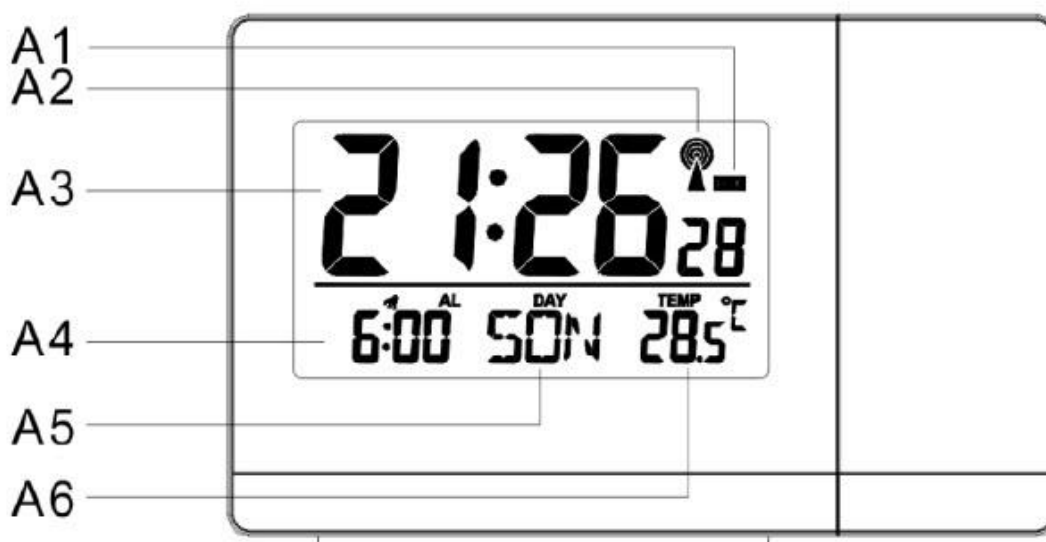
Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

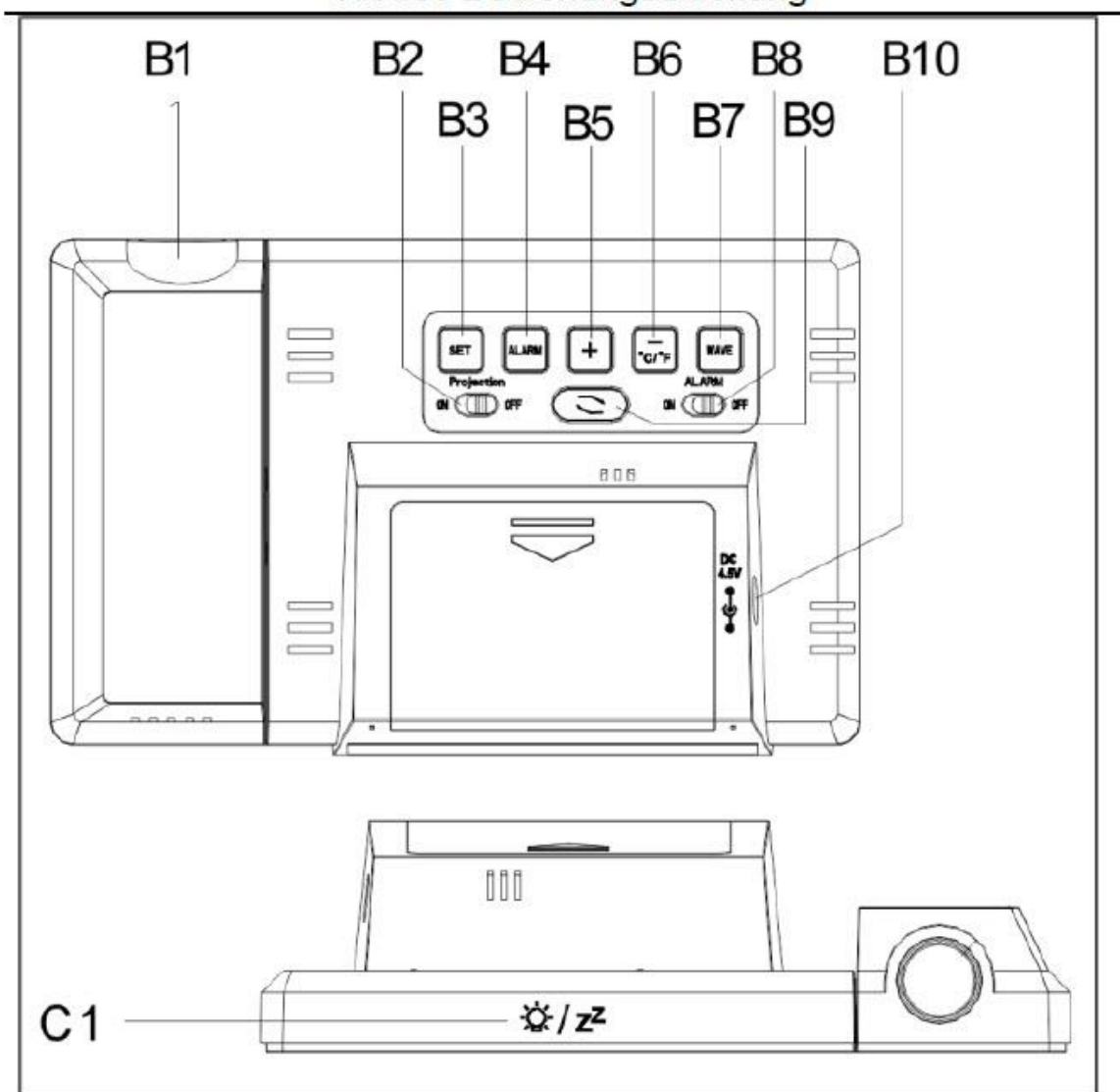
akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

## Wygląd produktu





### Część A- Wyświetlacz LCD

- A1: Ikona czasu letniego
- A2: Ikona sterowana radiowo
- A3: Czas
- A4: Data i alarm
- A5: Dzień
- A6: Temperatura wewnętrzna

## Część B – Przycisk Wstecz i zasilanie

- B1: Okno projekcyjne
- B2: Przełącznik projekcji (ON/OFF) (włączenia / wyłączenia)
- B3: Przycisk „SET” (ustawień)
- B4: Przycisk „ALARM”
- B5: Przycisk „+”
- B6: Przycisk „-”
- B7: Przycisk „Fala”
- B8: Przełącznik alarmu (ON/OFF)
- B9: Przycisk obracania projekcji
- B10: Gniazdo wejściowe adaptera prądu stałego

## Część C – Przycisk dotykowy TOP

- C1: przycisk drzemki/światła dotykowego

### Cechy:

- Zegar sterowany radiowo DCF-77
- Format czasu 12/24 godzinny
- Ustawienie strefy czasowej ( $\pm 12h$ )
- Ręczne ustawienie czasu
- Projekcja czasu
- Wyświetlanie daty i dnia tygodnia (7 języków)
- Temperatura alternatywnie w °C lub °F
- Funkcja alarmu i automatycznej drzemki
- Zakres pomiaru w pomieszczeniach:  $-9,9^{\circ}C \sim 49,9^{\circ}C$
- Zasilanie: zasilacz DC (w zestawie), bateria 1,5V „AAA” rozmiar LR03 x 2 szt (brak w zestawie)

### Początkowe działanie

- Podłącz dołączony zasilacz do gniazda z tyłu
- Alternatywnie możesz użyć baterii. Otwórz pokrywę komory baterii zegarów.
- Włóż 2 baterie AAA zwracając uwagę na biegunowość [oznaczenia „+” i „-”].
- Po włożeniu baterii wszystkie ikony na wyświetlaczu LCD zaświecą się na 3 sekundy, usłyszysz sygnał dźwiękowy, a zegar wykryje temperaturę w pomieszczeniu.
- Następnie zegar przejdzie w tryb odbioru sygnału czasu sterowanego radiowo.

### Funkcja projekcji:

- Ciągła projekcja jest możliwa tylko przy użyciu zasilacza
- Naciśnij przycisk obracania projekcji (poniżej przycisku „+”), aby obrócić projekcję.

### Funkcja podświetlenia i projekcji

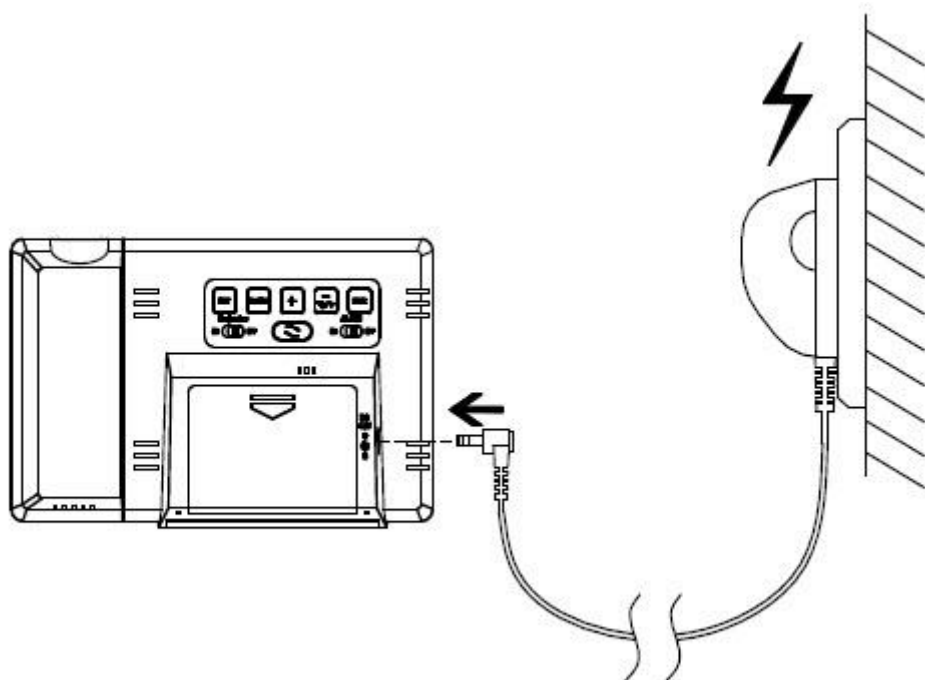
#### Tryb baterii

- Naciśnij raz przycisk „DRZEMKA/ŚWIATŁO”, aby włączyć podświetlenie i projekcję przez 8 sekund (przełącznik projekcji w pozycji „ON” (włączonej)

#### Tryb zasilacza prądu stałego

- Podczas korzystania z zasilacza DC, dotknij przycisku „WAVE”, aby wybrać wysoką jasność / niską jasność / brak podświetlenia.

Projekcja będzie zawsze działać, chyba że przełącznik projekcji zostanie ustawiony w pozycji „Wyłączonej”.



**Uwaga:**

- Po uruchomieniu projekcji odległość projekcji wynosi około 2 metry.

**Funkcja projekcji jest tymczasowo wyłączana podczas odbioru sygnału radiowego.**

**Odbiór sygnału radiowego**

- Zegar automatycznie rozpoczyna wyszukiwanie sygnału DCF przy każdym ponownym uruchomieniu lub wymianie nowych, świeżych baterii. Ikona masztu radiowego zacznie migać.

- O godzinie 1:00/2:00/3:00 zegar automatycznie przeprowadza procedurę synchronizacji z sygnałem DCF, aby skorygować ewentualne odchylenia od dokładnego czasu. Jeśli ta próba synchronizacji nie powiedzie się (ikona masztu radiowego zniknie z wyświetlacza), system automatycznie podejmie próbę kolejnej synchronizacji o następnej pełnej godzinie. Ta procedura jest powtarzana automatycznie do łącznie 5 razy.

- Aby rozpocząć ręczny odbiór sygnału DCF, naciśnij i przytrzymaj przycisk „WAVE” przez dwie sekundy. Jeśli w ciągu 7 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał, wyszukiwanie sygnału DCF zostanie zatrzymane (znika ikona masztu radiowego) i rozpocznie się ponownie o następnej pełnej godzinie.

- Podczas odbioru RC, aby zatrzymać wyszukiwanie sygnału radiowego, naciśnij raz przycisk „WAVE”.

**Uwaga:**

- Migająca ikona masztu radiowego wskazuje, że rozpoczął się odbiór sygnału DCF

- Ciągłe wyświetlana ikona masztu radiowego wskazuje, że sygnał DCF został pomyślnie odebrany

- Zalecamy zachowanie minimalnej odległości 2,5 metra od wszystkich źródeł zakłóceń, takich jak telewizory czy monitory komputerowe.

- Odbiór radia jest słabszy w pomieszczeniach o ścianach betonowych (np. w piwnicach) oraz w biurach. W takich ekstremalnych okolicznościach umieść system blisko okna.

- W trybie odbioru sygnału zegara sterowanego radiowo, tylko funkcja przycisku „SNOOZE” i „WAVE”, pozostałe przyciski nie pełnią żadnej funkcji. Jeśli chcesz wykonać inne funkcje, naciśnij przycisk „WAVE”, aby zatrzymać tryb odbioru.



## Ręczne ustawienie czasu

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „SET” przez 2 sekundy, wyświetlacz trybu 12/24 godzin zacznie migać. Teraz użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić tryb 12/24 godzinny.
- Naciśnij przycisk „SET”, aby potwierdzić ustawienia, strefy czasowe zaczną migać. Teraz użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić strefę czasową (od -12 do +12). Dla Niemiec strefa czasowa to 0, dla Wielkiej Brytanii to -1.
- Naciśnij „SET”, aby potwierdzić ustawienia, wyświetlacz godziny zacznie migać. Teraz użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić godzinę.
- Naciśnij „SET”, aby potwierdzić ustawienie, wyświetlacz minut zacznie migać. Teraz użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić minuty.
- Naciśnij przycisk „SET”, aby potwierdzić ustawienie, ikona miesiąca i daty zacznie migać. Teraz użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić wyświetlanie daty na miesiąc/dzień lub datę/miesiąc.
- Naciśnij przycisk „SET”, aby potwierdzić ustawienia, wyświetlacz roku 2015 zacznie migać. Teraz użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić rok.
- Naciśnij przycisk „SET”, aby potwierdzić ustawienia, wyświetlacz miesiąca zacznie migać. Teraz użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić miesiąc.
- Naciśnij przycisk „SET”, aby potwierdzić ustawienia, wyświetlacz daty zacznie migać. Teraz użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić datę.
- Naciśnij przycisk „SET”, aby potwierdzić ustawienia, wybór języka dla wyświetlania dni tygodnia zacznie migać. Teraz użyj przycisków „+” i „-”, aby wybrać język: niemiecki, angielski, francuski, włoski, hiszpański, holenderski, duński
- Naciśnij „SET”, aby potwierdzić ustawienia i zakończyć procedurę ustawień.

## Uwaga:

- Po 20 sekundach bez naciskania żadnego przycisku zegar automatycznie przełącza się z trybu ustawień na tryb czasu normalnego.

## Ustawianie codziennych alarmów:

- Przetaw przełącznik alarmu w pozycję włączoną, wyświetl na wyświetlaczu ikonę



funkcja alarmu jest włączona, przestaw przełącznik alarmu w pozycję wyłączoną, ikona zniknie z wyświetlacza, funkcja alarmu jest wyłączona.

- Naciśnij raz przycisk „ALARM”, aby przełączyć wyświetlacz na godzinę alarmu.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „ALARM” przez 2 sekundy, aż godzina czasu alarmu zacznie migać. Użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić żądaną godzinę.
- Naciśnij przycisk „ALARM”, aby potwierdzić ustawienie, minuta czasu alarmu zacznie migać. Użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić minuty.
- Naciśnij przycisk „ALARM”, aby potwierdzić ustawienia. Czas drzemki alarmu zacznie migać. Użyj przycisków „+” i „-”, aby ustawić czas drzemki.
- Naciśnij przycisk „ALARM”, aby potwierdzić ustawienia i zakończyć procedurę ustawiania.

**Uwaga:**

- Po 20 sekundach bez naciskania żadnego przycisku zegar automatycznie przełącza się z trybu ustawień do trybu normalnego zegara.
- Alarm będzie dzwonił przez 2 minuty, jeśli nie wyłączysz go za pomocą dowolnego przycisku. W takim przypadku alarm zostanie automatycznie powtórzony po 24 godzinach.
- Narastający dźwięk alarmu (crescendo, czas trwania: 2 minuty) zmienia głośność 4 razy, gdy słyszalny jest sygnał alarmu.

**Wyłączenie sygnału alarmowego**

- Naciśnij dowolny przycisk z wyjątkiem przycisku „Drzemka”, aby zatrzymać sygnał alarmu. Reaktywacja alarmu nie jest konieczna. Automatycznie przełącza się na ustawiony czas alarmu.

**Funkcja drzemki**

- Dotknij przycisku „Drzemka”, aby zabrzmieć sygnał alarmowy, aby przejść do trybu drzemki. Sygnał alarmu rozbrzmiewa ponownie po ustawionym czasie drzemki.

**Przełączanie °C lub °F**

- Naciśnij raz przycisk „-”, aby przełączyć jednostkę temperatury na °C lub °F.

## DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania .....	2,5 ~ 3,3 V
Zasilacz .....	4,5V 150 mA
Zakres kalendarza wiecznego .....	2000-1-1~2099-12-31
Strefa czasowa.....	-12~12 godz
Odległość projekcji .....	1,0 ~ 2,0 metra
IN Zakres pomiaru temperatury .....	-9,9 ~ 50 °C / 14,2 ~ 122°F
Rozdzielczość temperatury .....	0,1 °C/°F
Dokładność temperatury.....	0°C~40°C: ±1°C -9,9°C~-0°C, 40°C~50°C : ±2°C

<http://www.conrad.pl>