

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Nr produktu **672154**

Zegar ścienny cyfrowy Techno Line 02666 WS 8001 Sterowany radiowo, srebrny, (DxSxW) 290 x 25 x 190 mm

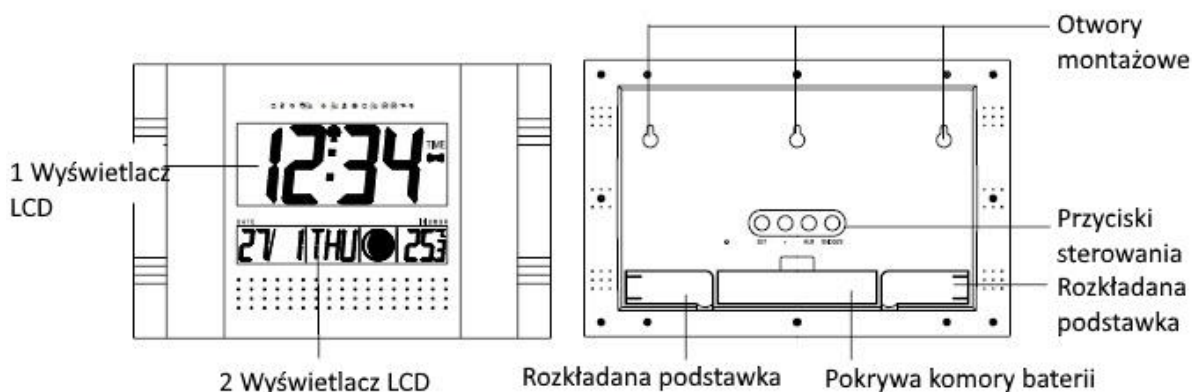


Instrukcja obsługi

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu zegara z funkcją faz księżyca zapewnia od przykład nowoczesnej techniki i inżynierii. Zegar zapewnia czas sterowany radiowo, datę, wskaźnik temperatury wewnętrznej, oraz faz księżyca, ten innowacyjny zegar jest idealny do użycia w domu lub biurze. Działanie tego urządzenia jest przystępne i proste. Czytając tą instrukcję obsługi, użytkownik lepiej zrozumie funkcje oraz optymalne korzyści z wszystkich funkcji urządzenia.

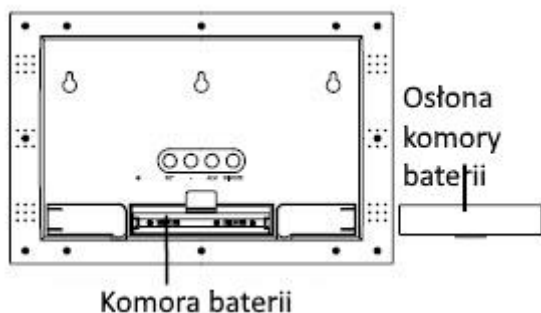
Zegar z funkcją faz księżyca



Cechy:

- Czas sterowany radiowo razem z opcją ręcznego ustawienia czasu
- wyświetlacz 12/24 godzin
- wyświetlanie czasu: godzin, minut i sekund
- wyświetlanie kalendarza
- Wyświetlanie tygodnia, z opcją siedmiu językach: niemiecki, angielski, francuski, hiszpański, włoski, holenderski i duński.
- Opcje stref czasowych ± 12 godzin
- Ustawienie alarmu z funkcją drzemki
- Wyświetlacz wewnętrznej temperatury w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita
- Wyświetlacz 8 faz księżyca w ciągu roku
- Możliwość montażu na ścianie lub za pomocą podstawki

Uruchomienie



1. Przesuń pokrywę komory baterii zegara z funkcją faz księżyca tak jak wskazano
2. Sprawdź czy jest zachowana prawidłowa polaryzacja, włóż dwie nowe baterie 2 x AA IEC LR6, 1,5 V do komory baterii i załóż pokrywę komory baterii.
3. Gdy baterie są włożone, urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy a następnie wszystkie segmenty wyświetlacza zaświecą się na chwilę. Zostanie wyświetlona temperatura wewnętrzna, czas 0:00, data jako 1 dzień tygodnia oraz fazy księżyca.
4. Czas sterowany radiowo DCF-77 automatycznie się włączy. W dobrych warunkach trwa to między 3 a 5 minut. Jeśli po upływie 10 minut czas DCF nie został odebrany, zegar wykona próbę odbioru czasu przy następnej pełnej godzinie. Gdy to się powiedzie, odebrany czas zostanie wyświetlony. Data oraz fazy księżyca również będą wyświetlane razem z czasem (należy zapoznać się z rozdziałem „czas sterowany radiowo”).

Wymiana baterii

Aby uzyskać najlepszą wydajność, baterie powinny być wymieniane co najmniej raz do roku, aby zachować najlepszą dokładność podczas użytku. Upewnij się, że stosowane baterie są nowe oraz w odpowiednim rozmiarze.

Uwaga:

Zawsze należy odczekać 30 sekund przez usunięciem baterii przez włożeniem ich ponownie, inaczej mogą pojawić się problemy z transmisją danych.

Przyciski sterowania

Zegar z funkcją faz księżyca posiada łatwe do użycia przyciski sterowania.

Przycisk SET (ustawień) – służy do wprowadzania ręcznych ustawień jeśli jest naciśnięty przez 1 sekundę, służy również do zatrzymywania alarmu.

Przycisk + - służy do zmiany wartości we wszystkich trybach ustawień. Można nim przełączyć również pomiędzy wyświetlaniem temperatury wewnętrznej oraz wyświetleniem sekund. Do zatrzymywania alarmu.

Przycisk ALM – Służy do wprowadzania ustawień alarmu, jeśli jest naciśnięty przez dłużej niż 1 sekundę. Do włączania i wyłączenia alarmu. Do zatrzymywania alarmu.

Przycisk SNOOZE (drzemki) – Służy do włączenia funkcji drzemki podczas trwania alarmu. Do wyłączenia alarmu na następne 24 godziny jeśli zostanie naciśnięty przez około 1 sekundę podczas trwania alarmu lub drzemki. Do zatrzymywania alarmu. Do wyjścia z trybu ustawień.

Wyświetlacz LCD

Wyświetlacz LCD zegara z funkcją faz księżyca jest podzielony na 2 sekcje – kiedy baterie zostaną włożone, wszystkie segmenty wyświetlacza zaświecą się krótko przed wyświetleniem poprawnych

wartości:



Wyświetlacz LCD 1 Czas sterowany radiowo DCF, Alarm oraz drzemka

Po włożeniu baterii do komory baterii, zegar z funkcją faz księżyca otrzyma czas DCF po około 3-5 minut. Gdy czas zostanie odebrany, wszystkie segmenty wyświetlacza wyświetlą informacje, a tego samego dnia nie będzie już możliwy kolejny odbiór czasu DCF.

Odbiór DCF odbywa się w godzinach 2:00 oraz 3:00 każdego dnia. Jeśli zegar nie może odebrać tych informacji i zapewnić odbioru, kolejna próba odbioru zostanie rozpoczęta w następnej pełnej godzinie, i wykonywana tak długo aż czas DCF zostanie odebrany pomyślnie.

Podstawą czasu sterowanego radiowo jest cezowy zegar atomowy obsługiwany przez Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, który posiada odchylenie w czasie krótszym niż jedna sekunda na milion lat. Czas jest kodowany i przesyłany w Mainflingen koło Frankfurtu poprzez sygnał częstotliwości DCF-77 (77,5 kHz) i ma zasięg nadawczy około 1500 km. Zegar sterowany radiowo z funkcją faz księżyca odbiera ten sygnał, i przetwarza go, aby wyświetlić dokładny czas w lecie i w zimie. Jakość odbioru zależy w dużej mierze od lokalizacji geograficznej. W normalnych przypadkach nie powinno być żadnych problemów z odbiorem czasu w promieniu 1500 km wokół Frankfurtu.

Po otrzymaniu kodu czasu, symbol wieży DCF zaczyna świecić na stałe a czas będzie wyświetlony. Jeśli symbol wieży miga ale czas nie pojawia się lub symbol wieży DCF nie pojawia się wcale, należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- Zalecana odległość od jakichkolwiek źródeł zakłóceń takich jak monitory komputerowe lub telewizory to minimum 1,5 do 2 metrów.
- Wewnątrz żelbetonowych pomieszczeń (piwnice, nadbudówki) odbierany sygnał jest naturalnie osłabiony. W skrajnych przypadkach należy umieścić urządzenie blisko okna lub ustawić je w kierunku nadajnika we Frankfurcie.
- W czasie nocy, zakłócenia atmosferyczne są zwykle mniej nasilone i odbiór jest możliwy w większości przypadków. Pojedynczy poprawny odbiór sygnału jest wystarczający aby utrzymać dokładność odchylenia poniżej 1 sekundy.

Wyświetlacz LCD 2 – data, dzień tygodnia, fazy księżyca, sekundy oraz temperatura wewnętrzna

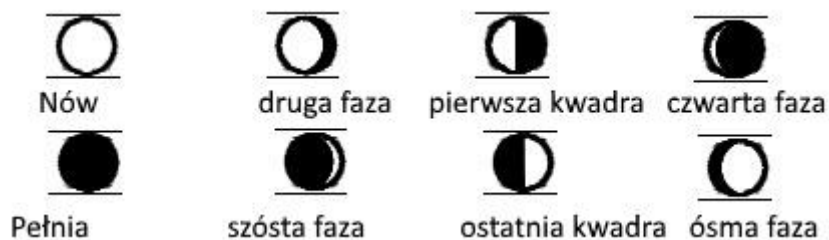
Gdy czas DCF zostanie odebrany, data (dzień oraz miesiąc), dzień tygodnia, fazy księżyca oraz wewnętrzna temperatura zostanie wyświetlona.

Data i dzień tygodnia

Data i dzień tygodnia zostanie automatycznie wyświetlona po tym jak czas DCF zostanie odebrany.

Symbole fazy księżyca:

Zegar z funkcją faz księżyca wyświetla wszystkie 8 faz księżyca w czasie roku.



Wewnętrzna temperatura oraz wyświetlacz sekund

Wewnętrzna temperatura będzie wyświetlana i aktualizowana co każde 10 sekund.

Sekundy mogą zostać wyświetlone za pomocą naciśnięcia przycisku +. Aby powrócić do wyświetlania temperatury naciśnij ponownie przycisk +.

Ustawienia ręczne

Za pomocą naciśnięcia przycisku SET przez około 1 sekundę, następujące ustawienia mogą zostać zmienione.

1. Ustawienia strefy czasowej
2. Ustawienia wyświetlania języka dla dnia tygodnia
3. Ustawienia czasu (godziny i minuty)
4. Ustawienia kalendarza (rok, miesiąc, dzień i dzień tygodnia)
5. Ustawienia czasu 12 godzinowego oraz 24 godzinowego
6. Ustawienia temperatury w °C (stopniach Celsjusza) oraz °F (stopniach Farenheita)

Ustawienia strefy czasowej

Strefa czasowa może być regulowana w zakresie ± 12 godzin. Aby zmienić strefę czasową:

1. Naciśnij przycisk + aby ustawić strefę czasową (ustawienia domyślne to godzina 0)
2. Za pomocą przycisku SET przejść do „Language setting” (ustawień języka) trybu. Aby wyjść z trybu programowania, naciśnij przycisk SNOOZE w każdym momencie lub odczekaj 15 sekund aby automatycznie powrócić do normalnego trybu wyświetlania.

Ustawienia języka dla dnia tygodnia

Dzień tygodnia może być wyświetlany w siedmiu różnych językach (D = niemiecki, GB = angielski, F = francuski, E = hiszpański, I = włoski, NL = holenderski i DK = duński), a każdy dzień tygodnia jest wyświetlany za pomocą 3 lite (np MON = poniedziałek = Lundi), z wyjątkiem holenderskich (tylko 2 litery).

1. Naciśnij przycisk + aby wybrać żądany język. (domyślnie ustawiony jest na „D”)
2. Użyj przycisku SET aby przejść do „Time setting” (ustawień czasu) trybu. Aby wyjść z trybu programowania, naciśnij przycisk SNOOZE w każdym momencie lub odczekaj 15 sekund aby automatycznie powrócić do normalnego trybu wyświetlania.

Ustawienia czasu

1. Po wejściu do ustawień czasu, cyfra godzin zacznie migać w sekcji czasu
2. Naciśnij przycisk + aby ustawić godziny do aktualnego czasu a następnie naciśnij przycisk SET aby

przejsć do ustawień minut.

3. Ponownie naciśnij przycisk +, aby ustawić minuty aktualnego czasu (przyciśnięcie przycisku, cyfry będą zwiększane o 5 jednostek)

4. Naciśnij przycisk SET aby wejść do trybu „Callendar setting” (ustawień kalendarza) lub nie dotykaj żadnego przycisku przez około 15 sekund, aby potwierdzić ustawienie czasu. Aby wyjść z trybu programowania, naciśnij przycisk SNOOZE w każdym momencie lub odczekaj 15 sekund aby automatycznie powrócić do normalnego trybu wyświetlania.

Ustawienia kalendarza

1. Cyfry roku zaczną migać (ustawienia domyślne do „00”)

2. Naciśnij przycisk + aby ustawić bieżący rok (zakres ustawień wynosi od 2000 do 2019, tylko 2 ostatnie cyfry roku zostaną wyświetlone np. 2000 = 00) a następnie naciśnij przycisk SET aby przejść do ustawienia miesiący.

3. Ponownie naciśnij przycisk + aby ustawić bieżący miesiąc, a następnie naciśnij przycisk SET aby przejść do ustawień daty

4. Naciśnij przycisk + aby ustawić aktualną datę a następnie naciśnij przycisk SET aby przejść do ustawień trybu dni tygodnia.

5. Ponownie naciśnij przycisk + aby ustawić aktualny dzień tygodnia.

6. Naciśnij przycisk SET aby wejść w tryb „12/24 hour display setting” (wyświetlenia czasu 12 lub 24 godzinnego) lub nie dotykaj żadnego przycisku przez 15 sekund aby zatwierdzić ustawienia kalendarza. Aby wyjść z trybu programowania, naciśnij przycisk SNOOZE w każdym momencie lub odczekaj 15 sekund aby automatycznie powrócić do normalnego trybu wyświetlania.

Ustawienia wyświetlenia trybu 12 godzinnego i 24 godzinnego

1. „24” zacznie migać na wyświetlaczu LCD, naciśnij przycisk + aby wybrać „12”

2. Naciśnij przycisk SET aby wejść do trybu „Celsius or Fahrenheit degree setting” (ustawień stopni Celsjusza lub Fahrenheita) lub nie dotykaj żadnego przycisku aby potwierdzić ustawienia czasu 12/24 godzinnego. Aby wyjść z trybu programowania, naciśnij przycisk SNOOZE w każdym momencie lub odczekaj 15 sekund aby automatycznie powrócić do normalnego trybu wyświetlania.

Ustawienia temperatury wewnętrznej w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita

Po ustawieniach czasu 12/24 godzinnego, wyświetlacz temperatury wewnętrznej może być ustawiony.

1. Symbol "° C" pojawi się na wyświetlaczu (domyślne "° C"). Jeśli "° C" jest wyświetlany wtedy aktualny odczyt temperatury jest ustawiony na stopnie Celsjusza. Jeśli symbol "° F" jest wyświetlany wówczas obecny odczyt temperatury jest ustawiony na stopnie Fahrenheita.

2. Aby wybrać ustawienie temperatury, wystarczy nacisnąć przycisk +.

3. Naciśnij przycisk SET aby potwierdzić ustawienia lub nie dotykaj żadnych przycisków przez około 15 sekund lub naciśnij przyciski SNOOZE aby w każdej chwili wyjść z trybu programowania.

Ustawienie alarmu

Maksymalny czas trwania alarmu wynosi 80 sekund. Aby ustawić funkcję alarmu:

1. Naciśnij przycisk ALM przez około 1 sekundę, aż cyfry alarmu zaczną migać na wyświetlaczu LCD aby wejść do trybu ustawienia alarmu. Cyfry godzin zaczną migać.

2. Naciśnij przycisk + aby ustawić godziny
3. Naciśnij przycisk ALM aby wejść do trybu ustawienia minut. Cyfry minut zaczną migać.
4. Naciśnij przycisk + aby ustawić minuty
5. Naciśnij przycisk ALM lub przycisk SNOOZE aby wyjść z trybu ustawienia alarmu lub odczekaj 15 sekund do automatycznego wyłączenia.

Uwaga:

Jeśli przycisk ALM zostanie wciśnięty przez krótki okres czasu, alarm przełączy się pomiędzy ON/OFF (włączony/wyłączony). Jednocześnie, aktualny czas alarmu zostanie wyświetlony przez około 4 sekundy.

Aby włączyć lub wyłączyć alarm

Alarm będzie automatycznie włączony przy wejściu i wyjściu z trybu ustawień alarmu. Aby wyłączyć alarm (OFF), użyj przycisku ALM w normalnym trybie wyświetlania.

Ustawienia drzemki

Po naciśnięciu przycisku SNOOZE (drzemki) podczas brzmienia alarmu, funkcja drzemki zostanie włączona przez okres 9 pełnych minut.

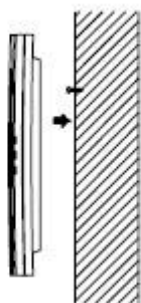
W przypadku trzymania przycisku drzemki w czasie trwania alarmu przez 1 sekundę, po potwierdzeniu sygnałem dźwiękowym, alarm wyłączy się na następne 24 godziny i funkcja drzemki nie zostanie włączona.

Uwaga:

Jeśli przyciski drzemki zostaną wciśnięte na około 1 sekundę, za wyjątkiem czasu włączonego alarmu, wyświetli godzinę alarmu przez około 4 sekundy.

Ustawienie zegara z funkcją faz księżyca**Ustawienie za pomocą podstawki**

Wystarczy rozłożyć podstawkę z tyłu zegara i umieścić go na płaskiej powierzchni.

**Montaż na ścianie**

1. Przymocuj śrubę do ściany, pozostawiając łeb śruby w odległości około 5 mm od ściany
2. Użyj zawieszki zegara i ostrożnie umieść go na śrubie.

Uwaga:

Upewnij się zawsze że zegar zablokuje się na śrubie przed zwolnieniem.

Czyszczenie i konserwacja

Należy unikać umieszczania urządzenia w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie.

Należy unikać miejsc, gdzie urządzenie może być narażone na nagłe zmiany temperatury, czyli bezpośrednie działanie promieni słonecznych, skrajnych zimnych i mokrych / wilgotnych warunkach, które zmniejszą dokładność odczytów.

Podczas czyszczenia LCD i obudowy należy używać wyłącznie miękkiej ściereczki zwilżonej. Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków do szorowania.

Podczas czyszczenia ekranu LCD i obudowy należy używać wyłącznie miękkiej ściereczki zwilżonej. Nie należy stosować rozpuszczalników ani środków do szorowania.

Nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie.

Należy natychmiast usunąć wszystkie zużyte baterie aby uniknąć wycieku i uszkodzenia.

Wymieniaj baterie wyłącznie na nowe i odpowiedniego typu.

Nie wolno dokonywać żadnych napraw urządzenia. Należy zwrócić je do punktu zakupu w celu naprawy przez wykwalifikowany personel. Otwieranie i zmienianie urządzenia może spowodować utratę gwarancji.

Specyfikacja techniczna

Zakres pomiaru temperatury wewnętrznej.0°C do + 50°C z 0,1°C odchyleniem 32°F do + 122°F z odchyleniem 0,2°F ("--.-" wyświetlone jeśli poza zasięgiem)

Odstęp sprawdzanie temperatury wewnętrznej.....co każde 10 sekund

Źródło zasilania.....2 x bateria AA, IEC LR6, 1,5 V(zalecane jest używanie baterii alkalicznych)

Żywotność baterii.....około 12 miesięcy

Wymiary (dł x szer x wys).....290 x 25 x 190 mm

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Producent i dostawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędne odczyty i ewentualne konsekwencje, które mogą wystąpić gdy takie odczyty się pojawią.

Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego

Ten produkt nie ma być używany do celów medycznych lub do informacji publicznej.

Te dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Ten produkt nie jest zabawką należy trzymać go z dala od dzieci

Żadna część tej instrukcji nie może być powielana bez pisemnej zgody producenta.