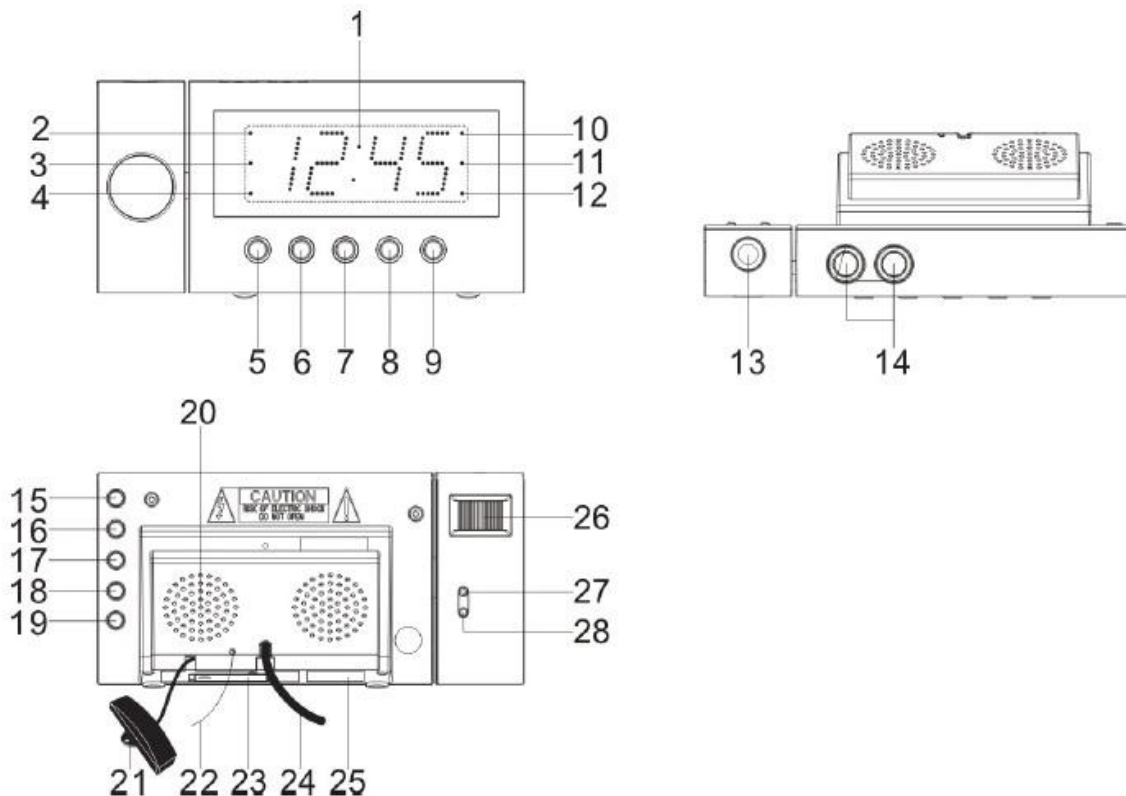




1. WYŚWIETLACZ
2. WSKAŹNIK PM
3. WSKAŹNIK STANDBY
4. WSKAŹNIK ALARM 1
5. SNOOZE/SLEEP/DIMMER
6. MEMORY-
7. <</TUNE-
8. >>/TUNE+/ROK/MIESIĄC/DZIEŃ
9. RADIO ON-OFF /ALARM OFF
10. WSKAŹNIK ANTENY RCC
11. WSKAŹNIK RADIO
12. WSKAŹNIK ALARM 2
13. PROJEKTOR
14. CZUJNIK PODCZERWIENI
15. VOLUME UP/DISPLAY AUTO CHANGE ON-OFF
16. VOLUME DOWN/DISPLAY AUTO ON-OFF
17. ALARM 1 ON-OFF
18. ALARM 2 ON-OFF
19. CLK.ADJ./MEMORY/MEMORY+/NAP
20. GŁOŚNIK
21. ANTENA RADIOWA DO SYNCHRONIZACJI CZASU
22. ANTENA FM
23. KOMORA NA BATERIĘ
24. KABEL ZASILAJĄCY
25. ETYKIETA ZNAMIONIOWA
26. REGULACJA OSTROŚCI PROJEKTORA
27. OBRÓT PROJEKTORA O 180°
28. PROJEKTOR ON/OFF

WPROWADZENIE

Urządzenie jest przeznaczone do automatycznej synchronizacji daty i czasu według sygnału radiowego DCF 77, we Frankfurcie w Niemczech.

Podłączenie zasilania

Podłącz kabel zasilający do domowego gniazdka elektrycznego. Urządzenie jest wyposażone w system podtrzymywania baterijnego, do którego wymagana jest bateria litowa 3V CR2032 fl (nie dołączona). Włóż baterię do komory baterii. Upewnij się, żeby bieguny dodatnie i ujemne (+ i -) były odpowiednio umieszczone na płytce w komorze baterii. Jeśli wystąpi awaria zasilania AC, zegar automatycznie przełącza się na zasilanie bateryjne i ustawienia pozostają bez zmian. Po wznowieniu zasilania sieciowego zegar ponownie przełącza się na zasilanie prądem.

ROZPOCZĘCIE KORZYSTANIA

Podłącz kabel zasilający do domowego gniazdka elektrycznego.

- Urządzenie wyświetli pełny zakres dostępnych funkcji przez 2 sekundy, a następnie przejdzie do normalnego trybu.
- Wyświetlacz się zaświeci.
- Urządzenie rozpocznie automatyczne wyszukiwanie sygnału radiowego.
- Wyświetlacz anteny radiowej zaświeci się.
- Jeżeli po 10 minutach odnalezienie sygnału nie będzie możliwe wyszukiwanie automatycznie się zakończy.

UWAGA: Automatyczne wyszukiwanie można przerwać wciskając przez 3 sekundy przycisk SNOOZE.

WYŚWIETLACZ PODCZAS DOBREGO ODBIORU SYGNAŁU

- Wyświetlacz anteny radiowej się świeci.

WYŚWIETLACZ PODCZAS SŁABEGO ODBIORU SYGNAŁU

- Ikona anteny radiowej zgaśnie.

1. UWAGA: Potrzeba ok. 3-10 minut żeby zakończyć wyszukiwanie.

Uwaga: Dla uzyskania najlepszych wyników zaleca się umieścić antenę z dala od metalowych lub elektrycznych urządzeń i w pobliżu nieprzysłoniętego okna.

2. USTAWIENIA Z ANTENĄ RADIOWĄ

Nie są wymagane żadne ustawienia. Urządzenie dostosuje się do odbieranego sygnału.

3. RĘCZNE USTAWIENIA BEZ ANTENY RADIOWEJ

Ręczne ustawienia są możliwe jeżeli antena radiowa jest wyłączona przez naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy przycisku SNOOZE.

RĘCZNE USTAWIENIA CZASU I KALENDARZA

Ustawienie czasu i kalendarza

- A. Wciśnij przycisk CLK.ADJ w trybie standby i przytrzymaj go przez ok. 3 sekundy żeby przejść do trybu ustawienia czasu. Po przejściu do trybu ustawienia czasu wciśnij przycisk CLK.ADJ żeby zmienić następująco cykl:

Normal → Rok → Miesiąc → Dzień → 12/24H → Rzeczywisty czas-godzina → Rzeczywisty czas-minuty → Normal

Czynności (podczas ustawiania danych):

- Wciśnij przycisk <</Tune- żeby zmienić ustawienie do tyłu.
- Wciśnij przycisk >>/Tune+ żeby zmienić dane do przodu.
- Przytrzymaj przycisk << lub >> przez 3 sekundy żeby umożliwić automatyczne przewijanie.

Wciśnij przycisk ALARM ON/OFF żeby zobaczyć ustawienia alarmu. Następnie przytrzymaj przycisk przez ponad 2 sekundy żeby przejść do ustawień alarmu. Następnie wciśnij przycisk ALARM ON/OFF żeby zmienić następująco cykl:

Normal→Alarm 1 godzina→Alarm 1 minuty→Alarm 1 dni tygodnia→ Alarm 1 budzenie dzwonkiem→Alarm 1 budzenie radiem→Alarm 1 głośność radia→Normal.

Normal→Alarm 2 godzina→Alarm 2 minuty→Alarm 2 dni tygodnia→ Alarm 2 budzenie dzwonkiem→Alarm 2 budzenie radiem→Alarm 2 głośność radia→Normal.

Wbierz dni tygodnia dla alarmu jak poniżej:

1-5: od poniedziałku do wtorku

1-7: od poniedziałku do niedzieli

6-7: w sobotę i w niedzielę

1-1: jeden dzień w tygodniu

Czynności podczas ustawienia daty:

- Wciśnij <</Tune- żeby zmienić ustawienie do tyłu
- Wciśnij >>/Tune+ żeby zmienić ustawienie do przodu
- Przytrzymaj przycisk << lub >> przez 3 sekundy żeby umożliwić automatyczne przewijanie.

Włączanie / wyłączanie alarmu

Wciśnij przycisk 'ALARM' 1 lub 'ALARM 2' żeby włączyć lub wyłączyć alarm. Po włączeniu alarmu na wyświetlaczu pojawi się symbol dzwonka.

Długość alarmu i funkcja drzemki:

Długość alarmu – dzwonek będzie dzwonił lub radio będzie włączone przez 30 minut jeżeli nie zostanie wciśnięty żaden przycisk. Po tym czasie alarm wyłączy się i włączy się następnego dnia.

Funkcja drzemki:

- Podczas gdy alarm działa wciśnij przycisk SNOOZE żeby włączyć funkcję drzemki. Dzwonek lub radio się wyłączy.
- Drzemka wyłączy się po 9 minutach
- Drzemka będzie kontynuowana do momenty aż alarm nie zostanie wyłączony przyciskiem ON/OFF lub gdy alarm wyłączy się po upływie minut.

Automatyczne funkcje wyświetlacza

- Wciśnij i przytrzymaj przycisk DISPLAY AUTO ON/OFF przez 3 sekundy. Wyświetlacz LED włączy się i wyświetli się wskaźnik standby. Wyświetlacz automatycznie wyłączy się po upływie 30 sekund. Wciśnij jakikolwiek przycisk żeby wyświetlacz pozostał włączony przez 15 sekund.
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk DISPLAY AUTO ON/OFF przez 3 sekundy a wskaźnik standby zniknie i wyświetlacz się wyłączy.

Automatyczna zmiana wyświetlanej treści:

W wyłączonym trybie radia wciśnij i przytrzymaj przycisk DISPLAY AUTO ON/OFF przez 3 sekundy żeby przejść do trybu automatycznej zmiany wyświetlanej treści i wyświetlić czas, następnie wciśnij jeszcze raz żeby wyświetlić datę. Po 5 sekundach wyświetlacz wróci do wyświetlania czasu.



Słuchanie radia

Wciśnij przycisk ON/OFF RADIO żeby włączyć radio. Użyj przycisków Tune+ lub Tune- żeby słuchać wybranej stacji. Jeżeli przytrzymasz przycisk Tune+ lub Tune- urządzenie automatycznie wyszuka następną odbieraną stację. Wciśnij przycisk ON/OFF RADIO żeby wyłączyć radio.

Ustawienie funkcji zaprogramowania stacji

Naciśnij przycisk ON / OFF, aby włączyć urządzenie.

Użyj przycisku Tune + lub Tune -, aby wybrać żądaną stację radiową.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk MEMORY/MEMORY+; 'P01'; zacznie migać na wyświetlaczu.

Użyj przycisku Tune + lub Tune-, aby wybrać żądaną zaprogramowaną stację (P01-P10).

Naciśnij ponownie przycisk MEMORY/MEMORY+, aby zaprogramować.

Powtórz kroki od 2 do 5, aby zaprogramować więcej stacji.

Urządzenie może zaprogramować 10 stacji FM.

Gdy miga "P01-P10", naciśnij przycisk Tune + lub Tune-, aby wybrać zaprogramowany numer.

Przy przywoływaniu zaprogramowanych stacji naciśnij przycisk MEMORY/MEMORY+, aby wybrać zaprogramowany numer.

Uwaga:

Upewnij się, że antena FM jest całkowicie rozwinięta i rozciągnięta dla osiągnięcia najlepszego odbioru FM.

TRYB UŚPIENIA

Podczas słuchania radia naciśnij przycisk SLEEP, aby przejść do trybu uśpienia. Możesz dostosować wyłącznik czasowy od 90 do 15 minut przez naciśnięcie przycisku SLEEP. Urządzenie automatycznie się wyłączy po upływie wybranego czasu.

FUNKCJA PRZYCIEMNIANIA

W trybie standby naciśnij przycisk DIMMER, aby ustawić jasność wyświetlacza. Dostępne są 3 poziomy jasności: wysoki, średni i niski.

FUNKCJA DRZEMKI

Podczas słuchania radia wciśnij przycisk NAP żeby uruchomić tryb drzemki. W ciągu 5 sekund wciśnij przycisk NAP ponownie żeby ustawić czas drzemki od 90 do 10 min. Alarm włączy się i będzie dzwonił przez 30 minut. Żeby wyłączyć alarm należy wcisnąć przycisk ON/OFF..

Wciśnięcie przycisku NAP w trakcie alarmu nie daje żadnego efektu.

PROJEKTOR

- Ustawienia ostrości: Dostosuj jasność/ostrość zegara projekcji, obracając pokrętko jasności/ostrości do momentu aż wyświetlany czas będzie wyraźny na suficie lub ścianie.

- Dostosuj przewidywany kierunek.

1. - Aby odwrócić wyświetlany obraz o 180 °, naciśnij przycisk OBRÓT PROJEKTORA O 180°.

UWAGA: WYŚWITLANIE CZASU Z PROJEKTORA MOŻLIWY TYLKO W ZASICMNIONYM POKOJU.

MAKSYMALNA ODLEGŁOŚĆ PROJEKCYJNA TO 90-270cm.

WAŻNE:

Na górze urządzenia znajduje się czujnik, który przechwytuje dowolny ruch lub przedmioty znajdujące się w jego górnej części lub z tyłu urządzenia. Pamiętaj, aby ustawić urządzenie w takim miejscu żeby w zasięgu co najmniej 20cm ponad nim oraz co najmniej 7cm za nim nie było żadnych przedmiotów lub przeszkód. Pomoże to zmaksymalizować obszar do rozpoznawania ruchu ręki, a także zmniejszyć szanse na fałszywe czynniki. Jeśli urządzenie się zacznie wydawać sygnał dźwiękowy i wyświetlacz działać nieprawidłowo, może być zbyt blisko obiektu powyżej lub za urządzeniem. Jeśli tak się stanie, upewnij się, że wokół urządzenia nie ma żadnych przedmiotów.

FUNKCJA CZUJNIKA PODCZERWIENI

1. Aby wyświetlić ustawienia czasu przy wyłączonym radiu.



Machnij ręką powyżej czujnika podczerwieni żeby zobaczyć czas ALARM 1.



Umieść dłoń powyżej czujnika podczerwieni żeby zobaczyć czas ALARM 2.

2. Włączanie funkcji uśpienia przy włączonym radiu.



Umieść dłoń nad czujnikiem podczerwieni na około 2 sekundy, aby włączyć funkcję uśpienia. Na wyświetlaczu LED pojawi się ikona "90" minut. Czas spoczynku można ustawić maksymalnie na 90 minut. Naciśnij przycisk SLEEP, aby zmienić czas uśpienia zgodnie z wcześniejszym opisem. Naciśnij przycisk Wł. / WYł., aby anulować funkcję uśpienia.

3. Włączanie funkcji drzemki, gdy alarm jest włączony.



Umieść rękę nad czujnikiem podczerwieni żeby uruchomić drzemkę na 9 minut.

4. W trybie włączonego radia, aby wyświetlić ustawienia częstotliwości radiowej i czasu alarmu:



Umieść rękę nad czujnikiem podczerwieni żeby sprawdzić częstotliwość radiową.



Umieść rękę nad czujnikiem podczerwieni w trakcie sekundy żeby sprawdzić ALARM 1.



Umieść rękę nad czujnikiem podczerwieni w trakcie sekundy żeby sprawdzić ALARM 2.



Umieść rękę nad czujnikiem podczerwieni żeby sprawdzić aktualny czas.

5. W trybie włączonego radia wciśnij i przytrzymaj przycisk DISPLAY AUTO ON/OFF przez 3 sekundy. Wskaźnik się zaświeci. Wyświetlacz LED wyłączy się po 15 sekundach.



Umieść rękę nad czujnikiem podczerwieni żeby włączyć wyświetlacz.
Wciśnij jakikolwiek przycisk żeby włączyć wyświetlacz.

Resetowanie

Jeśli system nie reaguje, działa nieregularnie lub przerywa działanie, być może doznał wyładowania elektrostatycznego (ESD) lub uderzenia elektrycznego, który wywołał wewnętrzne wyłączenie mikrokontrolera. W takim przypadku wystarczy odłączyć przewód zasilający i wyciągnąć baterię podtrzymującą system, odczekać co najmniej 3 minuty, a następnie ponownie skonfigurować urządzenie, tak jakby było całkiem nowe.

Specyfikacja:

Zakres częstotliwości:	87,5 – 108MHz
Bateria:	3V (CR2032) płaska litowa bateria (nie dołączone do zestawu)
Zasilanie:	AC230V 50Hz

Niniejszym Wörlein GmbH oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 1999/5 / WE.

Kopię "Deklaracji zgodności" można uzyskać w następującym miejscu: Wörlein GmbH, Gewerbestrasse 12, D 90556 Cadolzburg, Niemcy