

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CZASOMIERZ Z FUNKCJĄ WY- MOWY

CHARAKTERYSTYKA

- **Trzy niezależne funkcje** – odliczanie czasu, zliczanie czasu i wymowa mogą być wywoływane jednocześnie i są od siebie niezależne.
- **Funkcja wymowy** – wymowa w trakcie odliczania czasu pozostającego do godz. 0:00 i przekroczenia czasowego.
- **Auto/ Repeat** - ponowne wznowienie odliczania czasu po dojściu do godz. 0:00.
- **8 sygnałów dźwiękowych** z możliwością doboru różnych sygnałów dla poszczególnych zdarzeń.
- **Pamięć** pozwalająca na zapamiętanie jednego czasu do odliczania, dzięki czemu nie musi on być wprowadzany od nowa za każdym razem.
- **Możliwość włączania/ wyłączenia** funkcji wymowy.
- **Maksymalna długość zliczanego lub odliczanego czasu** wynosi **23:59:59**.

TRYB ODLICZANIA CZASU

WPROWADZANIE WARTOŚCI DO ODLICZANIA

1. Ustawić przełącznik wyboru trybu (umieszczony z boku) w pozycji **COUNT DOWN**.
2. Za pomocą przycisków **HR**, **MIN** i **SEC** ustawić godzinę, minutę i sekundę wartości do odliczania czasu. Wprowadzona wartość zostanie wymówiona. Przytrzymanie w czasie wprowadzania wciśniętego przycisku **HR**, **MIN** lub **SEC** spowoduje szybką zmianę odpowiednio godziny, minuty lub sekundy.

ROZPOCZYNANIE ODLICZANIA

1. W celu rozpoczęcia odliczania czasu należy wcisnąć przycisk **START/STOP**. Urządzenie będzie wymawiać czas pozostający do godz. 0:00₀₀, zgodnie z zamieszczonym poniżej schematem, przykładowo "5 minut left".

Pozostający czas	Częstotliwość wymowy
czas > 60 minut	co godzinę
60 min >= czas > 10 min	co 10 minut
10 min >= czas > 1 min	co minutę

1 min >= czas > 10 sek.	co 10 sekund
1 sek >= czas > 1 sek.	co 1 sekundę

2. Po przekroczeniu stanu 0:00₀₀ przez 1 minutę generowany jest sygnał dźwiękowy oraz wymawiany jest czas przekroczenia stanu 0:00₀₀, zgodnie z przedstawionym powyżej w tabeli schematem. Przykładowo, po upływie 2 minut od momentu dojścia do stanu 0:00₀₀ urządzenie wymawia "2 minutes over".

WSTRZYMYWANIE/ ZATRZYMYWANIE ODLICZANIA

W celu chwilowego wstrzymania lub zatrzymania odliczania czasu należy wcisnąć przycisk **START/ STOP**. W celu wznowienia należy ponownie wcisnąć przycisk **START/ STOP**.

KASOWANIE CZASU DO ODLICZANIA

W celu skasowania czasu do odliczania należy najpierw zatrzymać odliczanie (jeżeli jest ono aktualnie realizowane) poprzez wciśnięcie przycisku **START/STOP**, a następnie wcisnąć przycisk **CLEAR**, co spowoduje zmianę stanu czasomierza na 0:00₀₀.

AUTOMATYCZNE POWTARZANIE

Funkcja ta pozwala na automatyczne wznowienie odliczania po dojściu do stanu 0:000:00₀₀.

Jest ona bardzo użyteczna w przypadku powtarzających się czynności, jak na przykład przyjmowanie lekarstw co 4 godziny, wykonywanie serii ćwiczeń, z których każde trwa 10 minut, sprawdzanie wyników eksperymentu do 20 minut, itp.

1. Za pomocą przycisków **HR**, **MIN** i **SEC** ustawić godzinę, minutę i sekundę wartości do odliczania czasu. Wprowadzona wartość zostanie wymówiona. Przytrzymanie w czasie wprowadzania wciśniętego przycisku **HR**, **MIN** lub **SEC** spowoduje szybką zmianę odpowiednio godziny, minuty lub sekundy.
2. Ustawić przełącznik **REPEAT** w pozycji **YES**.
3. W celu rozpoczęcia odliczania czasu należy wcisnąć przycisk **START/STOP**. Urządzenie będzie wymawiać czas pozostający do 0:000:00₀₀, a po zakończeniu cyklu odliczania zostanie automatycznie wznowiony.

W czasie odliczania w zależności od ustawionego czasu generowane są różne sygnały alarmowe.

Ustawiony czas	Alarm dla 0:00 ₀₀
czas >= 2 minuty	Wybrany sygnał alarmowy przez 1 minutę

2 minuty >= czas > 10 sek.	Podwójny krótki sygnał dźwiękowy
czas <= 10 sek.	Jeden krótki sygnał dźwiękowy, jeżeli funkcja wymowy jest wyłączona. Sygnał dźwiękowy, jeżeli funkcja wymowy jest włączona







KORZYSTANIE Z PAMIĘCI

Wartość do odliczania może być zapamiętana w pamięci i przywołana poprzez wciśnięcie przycisku **MEMORY**. Pozwala to na uniknięcie ponownego wprowadzania często wykorzystywanej wartości.

1. W celu zapamiętania wartości czasu do odliczania w pamięci należy najpierw ten czas wprowadzić, a następnie wcisnąć przycisk **MEMORY**. Na wyświetlaczu zostanie pokazany napis **MEMORY**, informujący o przechowywaniu wartości w pamięci.
2. W celu wczytania wartości do odliczania z pamięci należy wcisnąć przycisk **MEMORY**. Napis **MEMORY** na wyświetlaczu zacznie błyskać. W celu rozpoczęcia odliczania należy wcisnąć przycisk **START/STOP**.
3. W celu wyczyszczenia zawartości pamięci należy zatrzymać odliczanie. Następnie wcisnąć **MEMORY** w celu przywołania wartości z pamięci. Napis 'MEMORY' na wyświetlaczu zacznie błyskać. Należy wtedy, w celu wyczyszczenia zawartości pamięci, wcisnąć **CLEAR**.
4. W celu zapamiętania nowej wartości należy najpierw wyczyścić pamięć, a następnie wprowadzić nową wartość zgodnie z opisem podanym w punkcie 1.

WYBÓR SYGNAŁU ALARMOWEGO

Dostępnych jest 5 różnych sygnałów alarmowych do sygnalizowania dojścia do stanu 0:00₀₀.

Sygnał alarmowy	Symbol
Gwizd czajnika	
Kukanie	
Dzwonek	
'Hoping coil'	
Klakson samochodowy	
Przywołanie	

1. W celu wybrania sygnału należy wcisnąć przycisk **SOUND**. Powoduje to wygenerowanie odpowiedniego sygnału oraz wyświetlenie przyporządkowanego mu symbolu. Sygnał alarmowy można wybrać zarówno przed rozpoczęciem odliczania, jak i w czasie trwania odliczania.
2. Po dojściu do stanu 0:00₀₀ sygnał alarmowy jest generowany przez 1 minutę. W celu wyłączenia sygnału należy wcisnąć dowolny przycisk.

3. Sygnał alarmowy jest generowany wyłącznie w trybie odliczania czasu.
4. Sygnał alarmowy nie może być generowany w trybie zliczania czasu lub w trybie zegara.

WŁĄCZANIE/ WYŁĄCZANIE FUNKCJI WYMOWY

Funkcję wymowy można włączać i wyłączać za pomocą przełącznika **VOICE on/off**.

W celu wyłączenia funkcji wymowy należy wcisnąć przycisk **VOICE on/off** do momentu wyświetlenia na ekranie symbolu 'x'. Należy zwrócić uwagę, że po dojściu w czasie odliczania do stanu 0:00₀₀ sygnał alarmowy jest nadal generowany pomimo wyłączonej funkcji wymowy.

W celu włączenia funkcji wymowy należy wcisnąć przycisk **VOICE on/off** do momentu zgaszenia na wyświetlaczu symbolu 'x'.

TRYB ZLICZANIA CZASU

PRACA W TRYBIE ZLICZANIA CZASU

1. Ustawić przełącznik wyboru trybu w pozycji **COUNT UP**.
2. W celu rozpoczęcia zliczania czasu należy wcisnąć **START/STOP**.
3. W celu chwilowego wstrzymania lub zatrzymania zliczania czasu należy wcisnąć **START/STOP**. W celu wznowienia należy ponownie wcisnąć **START/STOP**.
4. W celu skasowania stanu na 0:00₀₀ należy najpierw zatrzymać zliczanie, a następnie wcisnąć **CLEAR**.
5. Maksymalna wartość zliczanego czasu może wynosić 23:59:59. Po dojściu do 23:59:59 zliczanie jest ponownie rozpoczynane od 0:00₀₀.

Wskazówka: W trybie zliczania czasu nie jest aktywna funkcja wymowy. Jeżeli pożądane jest wymawianie czasu w trakcie zliczania, można włączyć tryb odliczania czasu, wprowadzając wartość 1 sekunda. Po przekroczeniu stanu 0:00₀₀ zliczany czas będzie wymawiany jako 'over'.

TRYB ZEGAR Z FUNKCJĄ WYMOWY

USTAWIANIE CZASU

1. Ustawić przełącznik wyboru trybu w pozycji **CLOCK SET**.
2. Za pomocą przycisków **HR**, **MIN** i **SEC** ustawić odpowiednią godzinę, minutę i sekundę. Wprowadzona wartość zostanie wymówiona. Przytrzymanie w czasie wprowadzania wciśniętego przycisku **HR**, **MIN** lub **SEC** spowoduje szybką zmianę odpowiednio godziny, minuty lub sekundy.
3. Ustawić przełącznik wyboru trybu w pozycji **CLOCK**.

WYMAWIANIE CZASU

Jeżeli przełącznik wyboru trybu ustawiony jest w pozycji **CLOCK**, wciśnięcie dowolnego przycisku (z wyjątkiem **VOICE on/off**) powoduje wymówienie bieżącego czasu.

Wskazówka: Pomimo że nie można ustawiać alarmu dla pracy w trybie zegara, można szybko zaprogramować alarm za pomocą funkcji do odliczania czasu. Przykładowo, jeżeli użytkownik chce wstać o godzinie 7:00, a obecnie jest godzina 23:00, można wyłączyć funkcję wymowy i ustawić odliczanie dla wartości 8 godzin. Spowoduje to wygenerowanie sygnału alarmowego (wybranego spośród 6 dostępnych) o godzinie 7:00. W rzeczywistości takie ustawianie alarmu jest znacznie łatwiejsze niż w przypadku zegara z funkcją alarmu.

KORZYSTANIE Z FUNKCJI ODLICZANIA/ ZLICZANIA CZASU I ZEGARA

Można jednocześnie korzystać z funkcji do odliczania, zliczania czasu i zegara, są one całkowicie niezależne od siebie. Można na przykład włączyć funkcję odliczania czasu, a następnie włączyć funkcję zliczania czasu i później przełączyć się na tryb zegara. W trybie pracy w charakterze zegara funkcje odliczania i zliczania czasu nadal pozostają aktywne, co jest sygnalizowane poprzez błyskanie symboli **COUNT-DOWN** i **COUNT-UP** w czasie pokazywania na wyświetlaczu aktualnego czasu.

WYMIANA BATERII

Urządzenie jest zasilane dwiema bateriami alkalicznymi AG-13. W przypadku słabego natężenia dźwięku wymawiania lub mało czytelnego wyświetlacza należy wymienić baterie.

Sposób wymiany baterii jest następujący:

1. Zdjąć pokrywę pojemnika na baterie.
2. Wyjąć zużyte baterie i wymienić je na nowe baterie AG-13.
3. Ponownie zamocować pokrywę pojemnika na baterie.

Uwagi: 1. Jeśli z urządzenia nie korzysta się przez dłuższy czas, baterie należy wyjąć.

2. Nigdy nie wolno jednocześnie wkładać baterii nowej i zużytej