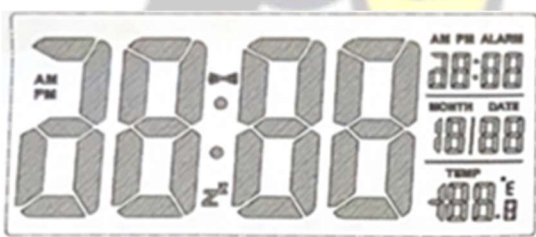


INSTRUKCJA OBSŁUGI DOL-2179 ZEGAREK LED

1. Wprowadzenie funkcji

- **Funkcja zegara:** wyświetlanie godziny i minut oraz możliwość ustawienia trybu 12/24-godzinnego.
- **Funkcja daty:** wyświetlanie „miesiąca”, „dnia” i „roku” (od 2000 do 2099).
- **Budzik i drzemka:** ustawienie budzika oraz funkcja drzemki.
- **Wykrywanie temperatury:** zakres temperatury od 0°C do 50°C (32°F – 122°F).
- **Funkcja podświetlenia i czujnik indukcyjny:**
Podświetlenie: naciśnij przycisk, aby włączyć podświetlenie na 5 sekund.
- **Napięcie robocze:** 2,2 V – 5,0 V.
- **Temperatura robocza:** od 0°C do 50°C.
- **Wyświetlacz LCD:** pełny ekran.



2. Format klawiszy

Używane są 4 przyciski i 3 przelączniki:

- **Przyciski:**
 - HOUR/MONTH (godzina/miesiąc)
 - MIN/DATE (minuta/data)
 - SNOOZE/LIGHT (drzemka/światło)
 - 12/24/YEAR (12/24 godziny/rok)
- **Przelączniki:**
 - ALARM ON/OFF (budzik włącz/wyłącz)
 - SENSOR ON/OFF (czujnik włącz/wyłącz)
 - TIME SET/ALARM SET/DATE SET/LOCK (ustawianie czasu/budzika/daty/blokada)

3. Podstawowa obsługa

- Po włączeniu wyświetlacz działa przez 2 sekundy, jednocześnie włącza się podświetlenie oraz dźwięk **Bibi**. Domyślnie ustawiony czas to **12:00, 1 stycznia 2012**, a budzik ustawiony jest na **6:00** w trybie 12-godzinnym.
- **W trybie normalnego czasu:**
Przelącz przelącznik w pozycję ustawiania czasu (**TIME SET**), następnie użyj przycisków HOUR i MIN, aby ustawić godzinę i minuty. Przytrzymanie przycisków powoduje szybkie zwiększanie wartości. Naciśnij przycisk 12/24, aby przelączyć między systemem 12- i 24-godzinnym. W trybie 12-godzinnym godziny

oznaczane są jako **AM** (przed południem) i **PM** (po południu).

- **Ustawianie alarmu:**
Przelącz przelącznik w pozycję ustawiania alarmu (**ALARM SET**), użyj przycisków HOUR i MIN do ustawienia godziny i minut. Przytrzymanie przycisków przyspiesza ustawianie. Naciśnij przycisk 12/24, aby zmienić tryb godzinny. Symbol **AM** oznacza rano, a **PM** popołudnie.
- **Ustawianie daty:**
Przelącz przelącznik w pozycję ustawiania daty (**DATE SET**), a następnie użyj przycisków YEAR, MONTH i DATE, aby ustawić rok, miesiąc i dzień. Przytrzymanie przycisków przyspiesza ustawianie.
- **Tryb blokady:**
Gdy przelącznik znajduje się w pozycji **LOCK**, ustawienia czasu, alarmu i daty nie mogą być zmieniane.
- **Zmiana jednostki temperatury:**
W trybie normalnym naciśnij przycisk MIN, aby przelączyć między stopniami **Celsjusza (°C)** a **Fahrenheita (°F)**.
- **Włączanie alarmu:**
Przelącz przelącznik w pozycję **ALARM ON** – na wyświetlaczu pojawi się symbol alarmu oraz symbol drzemki **Zz**. Po wyłączeniu alarmu znikają oznaczenia alarmu i drzemki.
- **Czujnik światła:**
Włączenie funkcji czujnika (SENSOR ON) pozwala automatycznie uruchomić delikatne podświetlenie tła w zależności od zewnętrznego oświetlenia.

4. Tryb normalnego czasu

Po włączeniu urządzenia pełny wyświetlacz pojawia się na 2 sekundy, podświetlenie włącza się w tym samym czasie, a sygnał dźwiękowy „Bibi” oznacza przejście w tryb normalnego czasu. Domyślnie ustawiona godzina to **12:00 AM**.

- W trybie zegara przelącz przelącznik w pozycję ustawiania czasu, naciśnij przyciski **hour** i **min** aby ustawić godzinę i minutę; przytrzymaj, aby przyspieszyć ustawianie.
- Naciśnij przycisk **12/24**, aby przelączyć system 12/24-godzinnym (12-godzinnym z oznaczeniem AM i PM).
- Zakres ustawień: godzina **1–12** lub **0–23**, minuty **00–59**.
- Możesz zmienić godzinę bez zerowania sekund, zmienić minutę i wyczyścić sekundy.
- W trybie ustawień żaden przycisk nie miga cały czas. Przelącz na pozycję blokady, aby zapisać i wyświetlić aktualnie ustawiony czas.

5. Tryb daty

Domyślna data po włączeniu to **1 stycznia 2012 r.**

- Przetaw przelącznik w pozycjê ustawiania daty. Rok, miesi¹c i dzieñ migaj¹ jednoczeñnie.
- Naciñnij przyciski roku, miesi¹ca i dnia, aby ustawió odpowiednie wartoñci. Przytrzymaj, aby przyspieszyó ustawianie.
- Zakres ustawieñ: miesi¹c **1–12**, dzieñ **1–31**, rok **2000–2099**.
- W trybie ustawieñ zaðen przycisk nie miga ca³y czas. Przetaw na pozycjê blokady, aby zapisaó ustawienia i wróó do trybu normalnego czasu.

6. Tryb alarmu

Domyñlny alarm to **6:00 AM** w systemie 12-godzinnym.

- Przetaw przelącznik w pozycjê ustawiania alarmu, naciñnij przyciski **hour** i **min**, aby ustawió godzinê i minutê; przytrzymaj, aby przyspieszyó ustawianie.
- Naciñnij przycisk **12/24**, aby przel¹czyó system godzinowy.
- W systemie 12-godzinnym pojawia siê oznaczenie AM (rano) i PM (po po³udniu).
- Zakres ustawieñ: godzina **1–12** lub **0–23**, minuty **00–59**.
- Aby zapisaó alarm, przetaw przel¹cznik w pozycjê blokady.
- Jeñli chcesz korzystaó z funkcji alarmu i drzemki, potrzebny jest dodatkowy przel¹cznik – kombinacja w¹czenia/wy¹czenia alarmu.

7. Tryb w¹czenia/wy¹czenia alarmu

- W trybie normalnego czasu przetaw przel¹cznik w pozycjê w¹czonego alarmu, a na wyñwietlaczu pojawi siê ikona alarmu oraz symbol „Zz” (drzemka).
- Gdy alarm osi¹gnie ustawion¹ godzinê, rozbrzmiewa przez 60 sekund:
 - 1–10 sekund: 1 dñwiêk Bi na sekundê
 - 10–20 sekund: 2 dñwiêki Bi na sekundê
 - 20–30 sekund: 4 dñwiêki Bi na sekundê
 - 30–60 sekund: 8 dñwiêków Bi na sekundê
- Podczas dzwonienia alarmu naciñnij przycisk **snooze**, aby go zatrzymaó – symbol „Zz” miga, podñwietlenie w¹cza siê na 5 sekund, a alarm zadzwoni ponownie po 5 minutach.
- Naciñniêcie innych przycisków zatrzymuje dñwiêk ca³kowicie (bez drzemki).
- W trakcie drzemki mo¿na anulowaó j¹ innym przyciskiem (oprócz snooze). Ikony alarmu i drzemki pozostaj¹.

Jeñli przel¹cznik jest w pozycji wy¹czonego alarmu, ikony alarmu i drzemki znikn¹, a alarm nie zadzwoni.

8. Funkcja podñwietlenia

- Naciñnij przycisk **light**, aby w¹czyó podñwietlenie na 5 sekund.

9. Funkcja sterowania optycznego i czujnika ðwi¹t³a

- Gdy przel¹cznik jest w pozycji **sensor on**, wyñwietlacz automatycznie dobiera podñwietlenie w zale¿noñci od natê¿enia ðwi¹t³a otoczenia:
 - przy s³abym ðwi¹tle – w¹cza siê delikatne podñwietlenie,
 - przy mocnym ðwi¹tle – podñwietlenie nie w¹cza siê.
- W pozycji **sensor off** funkcja jest wy¹czona.

10. Funkcja pomiaru temperatury

- W trybie normalnego czasu naciñnij przycisk **min/date**, aby przel¹czaó pomiêdzy wyñwietlaniem temperatury w °C a °F.
- Urz¹dzenie pokazuje temperaturê w czasie rzeczywistym. Zakres pomiaru: **0°C – 50°C (32°F – 122°F)**.
- Wartoñci poni¿ej 0°C lub powy¿ej 50°C uznawane s¹ za nieprawid³owe.
- Temperatura mierzona jest co 1 minutê.