

Manual: Digital Alarm Clock with Time Projection

Features

Display and Projector: 4-digit LED display and 4-digit LCD time projector.

Clock: 12/24-hour format.

Alarm: Setting one alarm time.

Temperature: Switch between °C and °F. Measurement range: -10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F).

Display Brightness: 3 brightness levels.

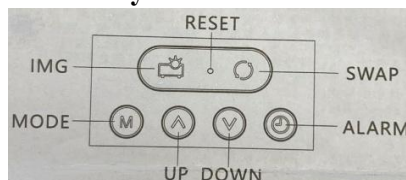
Night Mode: Automatic brightness reduction at set times.

Memory: Stores settings when disconnected from power (using CR2032 battery, 3V).

Power Supply: DC 5V, USB-C cable.

When first connected to power, the entire display lights up for 2 seconds and the alarm beeps. The default setting is the 12-hour time format. Time projection starts, and Night Mode is off.

Button layout



Operation

Mode Switching: Use the MODE button to cycle through the modes in this order: Clock → Date → Temperature → Night Mode (On/Off).

Display Brightness: On the main display, press UP repeatedly to set 3 brightness levels.

Setting the Time: On the main display, press and hold MODE, then use UP and DOWN to select 12- or 24-hour format. Confirm with MODE. On the next screen, set hours and minutes in the same way. After confirmation, the screen returns to the main display.

Setting the Date: On the main display, press MODE once (date is shown), then press and hold it. Use UP/DOWN to set the year, confirm with MODE. On the next screen, set the month and then the day in the same way. After 10 seconds of no activity, the screen returns to the main clock display.

Activating the Alarm: On the main display, press ALARM to enter alarm mode. Press ALARM again to turn the alarm on or off (the “AL” indicator appears or disappears).

Setting the Alarm Time: In any mode, press and hold ALARM. Use UP/DOWN to set hours and minutes, confirm with ALARM. On the next screen, set the snooze time with UP/DOWN (0 = off, up to 60 minutes). Confirm with ALARM.

NOTE: Snooze works only if you press the IMG button when the alarm rings!

On the last screen, select whether the alarm should ring on weekdays (1–5), weekdays + Saturday (1–6), or every day (1–7). Confirm with ALARM. After 10 seconds, the display returns to the main screen.

Temperature: In temperature mode, press DOWN to switch between °C and °F.

Automatic Mode Switching: In temperature mode, press and hold MODE until a beep sounds. The display will alternate: time (10 seconds), date (3 seconds), temperature (3 seconds).

Time Projection: Turn projection on/off by pressing IMG in any mode. Press SWAP in any mode to flip the projection horizontally.

Night Mode: Brightness reduction is preset from 18:00 to 6:00. This time can be adjusted, and Night Mode can be enabled or disabled. In Night Mode, use UP/DOWN to switch ON or OFF. If ON, press and hold MODE to set start and end times, then confirm with MODE (same as time setting).

Turning Off the Display: Press and hold IMG to turn off the display. If time projection is active, it remains on. Pressing any button will turn the display back on. This function is useful for nighttime use.

Návod: Digitální budík s projekcí času

Funkce

Displej a projektor: 4bitový LED displej a 4bitový LCD projektor času.

Hodiny: 12/24hodinový formát.

Budík: Nastavení jednoho času buzení.

Teplota: Přepínání mezi °C a °F. Rozsah měření -10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F).

Jas displeje: 3 úrovně jasu.

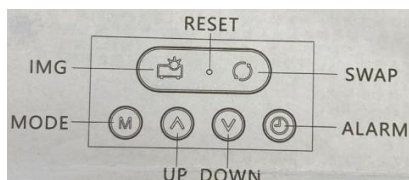
Noční režim: Automatické snížení jasu v nastaveném čase.

Paměť: Uchování nastavení při odpojení napájení (při použití CR2032 baterie, 3V).

Napájení: DC 5V, USB-C kabel.

Po prvním připojení k napájení se na 2 vteřiny rozsvítí celý displej a budík pípne. Přednastaven je 12 hodinový formát času. Zároveň začne svítit projekce času a noční režim je vypnutý.

Rozložení tlačítek



Ovládání

Přepínání režimů: Tlačítkem MODE přepínáte mezi režimy v tomto pořadí: Hodiny → Datum → Teplota → Noční režim (On/Off)

Jas displeje: Na hlavním displeji s časem stiskávejte tlačítko UP pro 3 úrovně jasu.

Nastavení času: Na hlavním displeji dlouze stiskněte MODE a tlačítka UP a DOWN vyberte mezi 12- a 24hodinovým formátem času. Potvrďte stisknutím MODE. Na další obrazovce

stejným způsobem nastavte hodiny a poté minuty. Po potvrzení nastavení minut se vrátíte automaticky na hlavní displej.

Nastavení data: Na hlavním displeji stiskněte MODE (zobrazí se datum) a poté jej dlouze podržte. Tlačítka UP/DOWN nastavte rok. Potvrďte tlačítkem MODE. Na další obrazovce stejným způsobem nastavte měsíc a poté den. Po 10 vteřinách bez stisknutí jakéhokoliv tlačítka se opět zobrazí hlavní displej.

Zapnutí budíku: Na hlavním displeji stiskněte ALARM pro přechod do režimu budíku. Opětovným stisknutím tlačítka ALARM budík zapnete nebo vypnete (na displeji se rozsvítí a nebo zhasne AL).

Nastavení času buzení: V jakémkoliv režimu dlouze stiskněte ALARM a tlačítka UP/DOWN nastavte hodiny a minuty, potvrzujte tlačítkem ALARM. Na další obrazovce nastavte tlačítka UP/DOWN dobu odložení buzení (0 = vypnuto, až 60 minut). Potvrďte tlačítkem ALARM.

POZOR: Odložení budíku je funkční pouze, pokud pro odložení stisknete tlačítko IMG! Na poslední obrazovce zvolte, zda budík zvoní pouze v pracovní dny, i v sobotu nebo každý den v týdnu (1-5, 1-6 nebo 1-7). Potvrďte tlačítkem ALARM a displej se po 10 vteřinách vrátí do hlavního režimu.

Teplota: V režimu teploty stiskněte DOWN pro přepnutí mezi °C a °F.

Automatické přepínání režimů: V režimu teploty dlouze podržte MODE a po pípnutí budík střídá zobrazení času (10 vteřin), data a teploty (3 vteřiny).

Projekce času: Projekci zapnete nebo vypnete stisknutím tlačítka IMG v jakémkoliv režimu. Stisknutím tlačítka SWAP v jakémkoliv režimu se projekce zrcadlově otočí.

Noční režim: Snížení jasu displeje je přednastaveno na čas 18:00 – 6:00. Tento čas lze přenastavit a zároveň lze noční režim vypnout nebo zapnout. V režimu „Noční režim“ tlačítka UP/DOWN zapnete (ON) nebo vypnete (OFF) noční režim. V zapnutém nočním režimu (ON) dlouze podržte tlačítko MODE a nastavte hodinu a minutu začátku a poté hodinu a minutu konce nočního režimu. Potvrzujete opět tlačítkem MODE, jako při nastavování času.

Vypnutí displeje: Dlouze podržte tlačítko IMG a displej se vypne. Pokud byla zapnuta projekce času, zůstane aktivní. Jakékoliv tlačítko displej znovu zapne. Toto nastavení je ideální pro noční použití.

Instrukcja obsługi: Cyfrowy budzik z projekcją czasu

Funkcje

Wyświetlacz i projektor: 4-cyfrowy wyświetlacz LED i 4-cyfrowy projektor LCD czasu.

Zegar: Format 12/24-godzinny.

Alarm: Ustawienie jednej godziny alarmu.

Temperatura: Przełączanie między °C i °F. Zakres pomiaru: -10 °C do 50 °C (14 °F do 122 °F).

Jasność wyświetlacza: 3 poziomy jasności.

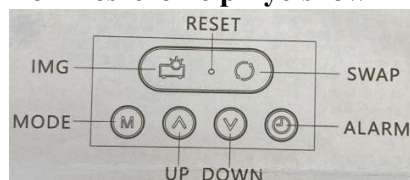
Tryb nocny: Automatyczne przyciemnienie w ustawionych godzinach.

Pamięć: Przechowywanie ustawień przy braku zasilania (przy użyciu baterii CR2032, 3V).

Zasilanie: DC 5V, kabel USB-C.

Po pierwszym podłączeniu do zasilania cały wyświetlacz zapala się na 2 sekundy i alarm wydaje sygnał dźwiękowy. Domyślnie ustawiony jest 12-godzinny format. Projekcja czasu uruchamia się, a tryb nocny jest wyłączony.

Rozmieszczenie przycisków



Obsługa

Przełączanie trybów: Przycisk MODE przełącza tryby w kolejności: Zegar → Data → Temperatura → Tryb nocny (On/Off).

Jasność wyświetlacza: Na głównym ekranie naciśnij kilkakrotnie UP, aby ustawić 3 poziomy jasności.

Ustawianie godziny: Na głównym ekranie przytrzymaj MODE, następnie wybierz format 12/24h przyciskami UP i DOWN. Zatwierdź MODE. Na kolejnym ekranie ustaw godziny i minuty w ten sam sposób. Po zatwierdzeniu ekran powraca do zegara.

Ustawianie daty: Na głównym ekranie naciśnij MODE raz (pojawi się data), a następnie przytrzymaj go. Przyciski UP/DOWN ustawiają rok, zatwierdź MODE. Na kolejnym ekranie ustaw miesiąc, a potem dzień. Po 10 sekundach bezczynności ekran wraca do zegara.

Aktywacja alarmu: Na głównym ekranie naciśnij ALARM, aby wejść w tryb alarmu. Naciśnij ponownie ALARM, aby włączyć/wyłączyć alarm („AL” pojawi się lub zniknie).

Ustawianie alarmu: W dowolnym trybie przytrzymaj ALARM. Ustaw godziny i minuty przyciskami UP/DOWN, zatwierdź ALARM. Na kolejnym ekranie ustaw czas drzemki (0–60 minut) i zatwierdź ALARM.

UWAGA: Funkcja drzemki działa tylko po naciśnięciu przycisku IMG, gdy włącza się alarm! Na ostatnim ekranie wybierz, czy alarm ma działać w dni robocze (1–5), w dni robocze + sobotę (1–6), czy codziennie (1–7). Zatwierdź ALARM. Po 10 sekundach ekran wraca do zegara.

Temperatura: W trybie temperatury naciśnij DOWN, aby przełączyć °C/°F.

Automatyczne przełączanie trybów: W trybie temperatury przytrzymaj MODE do usłyszenia sygnału. Wyświetlacz będzie cyklicznie zmieniać czas (10 s), datę (3 s) i temperaturę (3 s).

Projekcja czasu: Włącz/wyłącz projekcję przyciskiem IMG w dowolnym trybie. Przycisk SWAP obraca projekcję poziomo.

Tryb nocny: Przyciemnienie jest ustawione domyślnie od 18:00 do 6:00. Ten czas można zmienić, a tryb nocny włączyć lub wyłączyć. W trybie nocnym przyciskami UP/DOWN ustaw ON/OFF. Jeśli ON, przytrzymaj MODE, aby ustawić początek i koniec trybu, zatwierdzając jak przy ustawianiu godziny.

Wyłączenie wyświetlacza: Przytrzymaj IMG, aby wyłączyć ekran. Projekcja pozostaje aktywna. Naciśnięcie dowolnego przycisku ponownie włącza ekran. Funkcja przydatna w nocy.

Használati útmutató: Digitális ébresztőóra idővetítéssel

Funkciók

Kijelző és projektor: 4 számjegyű LED kijelző és 4 számjegyű LCD idővetítő.

Óra: 12/24 órás formátum.

Ébresztő: Egy ébresztési idő beállítása.

Hőmérséklet: °C/°F váltás. Mérési tartomány: -10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F).

Kijelző fényereje: 3 szint.

Éjszakai mód: Automatikus fényerőcsökkentés a beállított órákban.

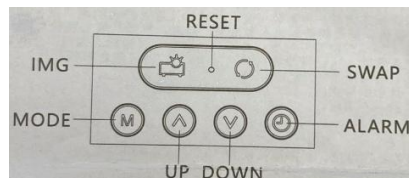
Memória: Beállítások megőrzése áramszünet esetén (CR2032 elem, 3V).

Tápellátás: DC 5V, USB-C kábel.

Első bekapcsoláskor a kijelző 2 másodpercre felgyullad, és az ébresztő hangot ad.

Alapértelmezett a 12 órás formátum. Az idővetítés bekapcsol, az éjszakai mód kikapcsolva.

Gombok elrendezése



Használat

Módváltás: A MODE gombbal váltson a következő sorrendben: Óra → Dátum → Hőmérséklet → Éjszakai mód (On/Off).

Kijelző fényereje: Az UP gombbal három szint között lehet váltani.

Idő beállítása: Az óra kijelzésénél tartsa lenyomva a MODE gombot, majd válasszon 12/24 órás formátumot az UP/DOWN gombbal. Erősítse meg a MODE-dal. Ezután állítsa be az órát és a percet ugyanígy. A beállítás után a kijelző visszatér az óra módba.

Dátum beállítása: Az óra kijelzésénél nyomja meg egyszer a MODE-ot (megjelenik a dátum), majd tartsa lenyomva. Az UP/DOWN gombbal állítsa be az évet, erősítse meg MODE-dal. Ezután állítsa be a hónapot és a napot. 10 másodperc tétlenség után a kijelző visszatér az órához.

Ébresztő aktiválása: Az óra kijelzésénél nyomja meg az ALARM gombot az ébresztő módba lépéshez. Újra megnyomva az ébresztő ki/be kapcsol („AL” jelzés megjelenik/eltűnik).

Ébresztő beállítása: Bármely módban tartsa lenyomva az ALARM gombot. Az UP/DOWN gombokkal állítsa be az órát és percet, erősítse meg ALARM-mal. Ezután állítsa be a szundi időtartamát (0–60 perc), és erősítse meg.

MEGJEGYZÉS: A szundi funkció csak akkor működik, ha az ébresztéskor megnyomja az IMG gombot!

Az utolsó képernyőn válassza ki, hogy az ébresztő hétköznapokon (1–5), hétköznapokon és szombaton (1–6), vagy minden nap (1–7) szóljon. Erősítse meg ALARM-mal. 10 másodperc múlva a kijelző visszatér az órához.

Hőmérséklet: Hőmérséklet módban a DOWN gombbal válthat °C/°F között.

Automatikus módváltás: Hőmérséklet módban tartsa lenyomva a MODE gombot, amíg hangjelzés hallatszik. A kijelző váltogatja az időt (10 s), dátumot (3 s) és hőmérsékletet (3 s).

Idővetítés: Az IMG gombbal kapcsolható be/ki bármely módban. A SWAP gombbal a vetített kép vízszintesen megfordítható.

Éjszakai mód: Alapértelmezett beállítás: 18:00–6:00. Ez módosítható, illetve kikapcsolható. Az UP/DOWN gombbal válasszon ON/OFF-ot. Ha ON, tartsa lenyomva a MODE gombot a kezdési és befejezési idő beállításához, majd erősítse meg.

Kijelző kikapcsolása: Tartsa lenyomva az IMG gombot, hogy kikapcsolja a kijelzőt. Az idővetítés aktív marad. Bármely gomb megnyomása visszakapcsolja a kijelzőt. Ez éjszakai használatra ideális.

Manual: Ceas deșteptător digital cu proiecția orei

Funcții

Afișaj și proiector: Afișaj LED cu 4 cifre și proiector LCD cu 4 cifre.

Ceas: Format 12/24 ore.

Alarmă: Setarea unei ore de alarmă.

Temperatură: Comutare între °C și °F. Domeniu de măsurare: -10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F).

Luminozitate afișaj: 3 niveluri.

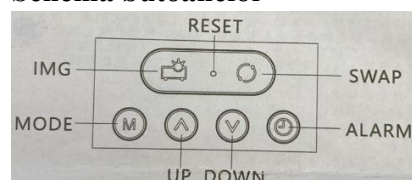
Mod noapte: Reducere automată a luminozității la ore prestabilite.

Memorie: Păstrarea setărilor în caz de întrerupere a alimentării (baterie CR2032, 3V).

Alimentare: DC 5V, cablu USB-C.

La prima conectare, afișajul se aprinde timp de 2 secunde, iar alarma sună. Setarea implicită este formatul de 12 ore. Proiecția pornește, iar modul de noapte este dezactivat.

Schema butoanelor



Utilizare

Comutarea modurilor: Apăsați MODE pentru a comuta între: Ceas → Dată → Temperatură → Mod noapte (On/Off).

Luminozitate afișaj: Pe ecranul principal, apăsați repetat UP pentru cele 3 niveluri de luminozitate.

Setarea orei: Pe ecranul ceasului, țineți apăsat MODE, apoi selectați formatul 12/24 ore cu UP/DOWN. Confirmați cu MODE. Apoi setați orele și minutele la fel. Ecranul revine la ceas.

Setarea datei: Pe ecranul ceasului, apăsați o dată MODE (apare data), apoi țineți apăsat. Setati anul cu UP/DOWN și confirmați cu MODE. Apoi setați luna și ziua. După 10 secunde de inactivitate, ecranul revine la ceas.

Activarea alarmei: Pe ecranul principal, apăsați ALARM pentru a intra în modul alarmă. Apăsați din nou pentru a porni/opri alarma (apare/dispare indicatorul „AL”).

Setarea alarmei: În orice mod, țineți apăsat ALARM. Setati orele și minutele cu UP/DOWN, confirmați cu ALARM. Pe ecranul următor, setati durata amânării (0–60 minute) și confirmați.

NOTĂ: Funcția de amânare funcționează doar dacă apăsați IMG când sună alarma!

Pe ultimul ecran, selectați dacă alarma sună în zilele lucrătoare (1–5), zilele lucrătoare + sâmbătă (1–6) sau zilnic (1–7). Confirmați cu ALARM. După 10 secunde, ecranul revine la ceas.

Temperatură: În modul temperatură, apăsați DOWN pentru comutare °C/°F.

Comutare automată: În modul temperatură, țineți apăsat MODE până se aude un semnal sonor. Afișajul va alterna: ora (10 s), data (3 s), temperatura (3 s).

Proiecția orei: Se pornește/oprește cu butonul IMG în orice mod. Cu SWAP, imaginea se inversează orizontal.

Mod noapte: Prestabilit între 18:00–6:00. Poate fi ajustat sau dezactivat. Cu UP/DOWN selectați ON/OFF. Dacă este ON, țineți apăsat MODE pentru a seta orele de început și sfârșit, confirmând la fel ca la setarea orei.

Oprirea afișajului: Țineți apăsat IMG pentru a opri afișajul. Proiecția rămâne activă. Orice buton repornește afișajul. Funcție utilă pe timpul nopții.