

## ZEGAR NA BIURKO Z ŁADOWARKĄ INDUKCYJNĄ „CORNELL” (03087)

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

#### GŁÓWNE CECHY

- Funkcja czasu: wyświetlanie godziny i minuty, przełączanie 12/24 godzin;
- Funkcja kalendarza: wyświetlanie miesiąca i daty (od 2000 do 2099);
- Funkcja temperatury: zakres 0°C - 50°C lub 32°F - 122°F, przełączanie °C / °F;
- 3 tryby wyświetlania: dP-1, dP-2, dP-3;
- Funkcja oszczędzania energii: naciśnij przycisk DOWN, aby ustawić funkcję oszczędzania energii; oNSd oznacza włączony tryb oszczędzania energii, a --Sd oznacza wyłączone oszczędzanie energii;
- 1 bateria 3V CR2032 (dołączona) znajduje się w komorze baterii w celu zachowania pamięci czasu;
- Zasilanie: 3 baterie AAA lub prąd stały 5V, konieczne jest użycie dołączonego adaptera do korzystania z ładowarki indukcyjnej;
- Funkcja ładowania indukcyjnego.

#### PEŁNY WYŚWIETLACZ



#### INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Po włączeniu, jeśli nie ma baterii CR2032, diody LED pokazują cyfry od 0000 do 9999 i zegar wchodzi w tryb wyświetlania czasu i temperatury, domyślny czas 12:00;
- W normalnym trybie wyświetlania czasu naciśnij przycisk SET, aby przejść do ustawień: CZAS -> KALENDARZ -> A1 (Alarm 1) -> A2 -> A3 -> CZAS;
- W trybie czasu i daty, przytrzymaj przycisk UP przez 2 sekundy, aby przejść do ustawień, naciśnij przycisk UP/DOWN, aby ustawić wartość. Naciśnij i przytrzymaj przyciski, aby przyspieszyć wyszukiwanie odpowiedniej wartości;
- Tryby wyświetlania  
W trybie CZAS lub KALENDARZ naciśnij przycisk UP, aby przełączać pomiędzy trybem wyświetlania dP-1, dP-2 i dP-3.

- Tryb dP-1:** wyświetlacz LED będzie na przemian pokazywał godzinę i datę, temperatura będzie wyświetlona na stałe; wyświetlanie czasu potrwa 10 sekund, wyświetlanie daty trwa 2 sekundy. Naciśnij klawisz UP, aby ustawić tryb dP-1.  
A. Jeśli funkcja oszczędzania energii jest wyłączona, wyświetlacz LED automatycznie przełącza się cyklicznie: czas (10 sekund) → data (2 sekundy)  
B. Po włączeniu funkcji oszczędzania energii, po 10 sekundach wyświetlacz LED zgaśnie, dlatego nie będziesz w stanie zobaczyć wyświetlonej daty. Po aktywowaniu wyświetlacza LED za pomocą sterowania dźwiękiem, przejdzie on bezpośrednio w tryb wyświetlania czasu.

- Tryb dP-2:** domyślnie wyświetla czas, w dowolnym trybie ustawień, wyjście z trybu ustawień i powrót do trybu wyświetlania w ciągu 10 sekund.  
Naciśnij przycisk UP, aby ustawić tryb dP-2, po przywróceniu wyświetlania czasu.  
A. Naciśnij przycisk SET, aby przejść do trybu daty i zawsze będzie wyświetlana data.  
B. Naciśnij przycisk SET, aby przejść do wyświetlania alarmu i zawsze będzie wyświetlany alarm (kropka nie będzie migać).  
C. Przy funkcji oszczędzania energii, po 10 sekundach wyświetlacz LED zgaśnie, aktywuj wyświetlacz LED za pomocą sterowania dźwiękiem.

- Tryb dP-3:** domyślnie wyświetla czas. Temperatura będzie się wyświetlać razem z czasem (domyślnie). Naciśnij przycisk SET, aby przejść do innych trybów wyświetlania, a wyświetlacz powróci do wyświetlania czasu po 15 sekundach. Naciśnij przycisk UP, aby ustawić tryb dP-3, po ustawieniu wróć do wyświetlania czasu.  
A. Naciśnij przycisk trybu SET, aby przejść do wyświetlania daty, po 10 sekundach pojawi się wskazanie czasu i zawsze będzie wyświetlany czas.  
B. Naciśnij przycisk SET, aby przejść do trybu alarmu, po 10 sekundach powrócisz do wyświetlania czasu i zawsze będzie wyświetlany czas.  
C. Przy funkcji oszczędzania energii, po 10 sekundach wyświetlacz LED zgaśnie, aktywuj wyświetlacz LED za pomocą sterowania dźwiękiem, a wyświetli się czas.
- Przycisk DOWN:** naciśnij przycisk DOWN, aby włączyć / wyłączyć funkcję oszczędzania energii: wyświetlone --Sd oznacza wyłączenie funkcji oszczędzania energii. Naciśnij przycisk DOWN, aby włączyć funkcję oszczędzania energii. oNSd pojawi się na wyświetlaczu.
  - Temperatura:** W dowolnym trybie naciśnij i przytrzymaj przycisk DOWN przez 2 sekundy, aby przełączać pomiędzy stopniami Celsjusza i Fahrenheita.
  - Funkcja oszczędzania energii:** gdy funkcja oszczędzania energii jest włączona i żaden przycisk nie zostanie użyty w ciągu 10 sekund, wyświetlacz gaśnie i wchodzi w tryb oszczędzania energii, sam zegar nadal będzie odmierzał czas.
  - Funkcja sterowania dźwiękiem:** Przy funkcji oszczędzania energii aktywuj wyświetlacz LED za pomocą dowolnego dźwięku.
  - Pamięć czasu:** Wbudowana bateria 1 szt. x CR2032 utrzymuje działanie zegara, gdy zasilanie jest wyłączone. Jeśli pamięć czasu nie działa, należy wymienić wbudowaną baterię za komorą baterii.

#### USTAWIENIE CZASU

- Po włączeniu i bez komórki przycisku CR2032, dioda LED uruchamia się w zakresie od 0000 do 9999 z sygnałem dźwiękowym i wejściem do trybu CZAS z wyświetlaniem temperatury, domyślna godzina to 00:00. Jeśli bateria CR2032 jest zainstalowana, bezpośrednio wyświetli się prawidłowa godzina.
- W normalnym trybie wyświetlania czasu naciśnij przycisk SET, aby wybrać ustawienia: CZAS -> KALENDARZ -> A1 (Alarm 1) -> A2 -> A3 -> CZAS.

- W normalnym trybie wyświetlania czasu naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 2 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania czasu, naciśnij przycisk UP / DOWN, aby ustawić wartość. Naciśnij i przytrzymaj przyciski, aby przyspieszyć wybór w przód lub w tył.  
Ustawienie formatu 12/24 godz. -> godzina -> minuta -> wyjście
- W lewym górnym rogu panelu wyświetlacza pojawi się kropka wskazująca PM, jeśli wybrano format 12-godzinny.
- Zakres ustawień: godzina: 1-12 lub 0-23, minuty: 00-59.
- Podczas zmiany godziny, sekundy nie zostaną wyzerowane, przy zmianie minuty, sekundy zostaną skasowane.
- W trybie ustawień, jeśli w ciągu 15 sekund nie zostanie użyty żaden przycisk, powrócimy do trybu wyświetlania czasu.
- W trybie czasu (nie w trybie ustawień i przy włączonej funkcji oszczędzania energii), bez używania żadnego przycisku przez 10 sekund, powróci wyświetlanie czasu i system odmierzania czasu będzie działał normalnie.

#### USTAWIANIE DATY

- W normalnym trybie wyświetlania czasu naciśnij przycisk SET, aby przejść do trybu KALENDARZA. Domyślna data to 01.01.2013.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 2 sekundy, aby wprowadzić ustawienia daty, naciśnij przycisk UP / DOWN, aby ustawić wartość. Naciśnij i przytrzymaj przyciski, aby przyspieszyć wybór w przód lub w tył.  
Rok -> Miesiąc -> Dzień -> wyjście
  - Zakres ustawień: miesiąc: 1-12, data: 1-31, rok 2000-2099
  - Naciśnij i przytrzymaj przycisk UP / DOWN, aby przyspieszyć skanowanie w przód lub w tył. Wyświetlacz powróci do wyświetlania czasu po braku aktywności przez 15 sekund.
  - W trybie czasu (nie w trybie ustawień i przy włączonej funkcji oszczędzania energii), bez używania żadnego przycisku przez 10 sekund, powróci wyświetlanie czasu i system odmierzania czasu będzie działał normalnie.

#### USTAWIENIA ALARMU

- W normalnym trybie wyświetlania czasu naciśnij dwukrotnie przycisk SET, aby przejść do trybu A1 (Alarm 1); naciśnij ponownie przycisk SET, aby wejść do A2 (Alarm 2); i naciśnij jeszcze raz przycisk SET, aby przejść do trybu A3 (Alarm 3).
- Ustawienie alarmu. W trybie alarmu -A1 / -A2 / -A3, naciśnij kilkakrotnie przycisk UP, aby włączyć/wyłączyć alarm. oNA1 / oNA2 / oNA3 wskazuje na tryb alarmu, a -A1 / -A2 / -A3 oznacza włączony alarm. Po wybraniu alarmu A1 / A2 / A3, naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 2 sekundy, aby wprowadzić ustawienia alarmu, a następnie naciśnij kilkakrotnie przycisk SET, aby ustawić godzinę alarmu w następującej kolejności: godzina -> minuta -> wyjście
  - Naciśnąć i przytrzymać przyciski UP / DOWN, aby przyspieszyć skanowanie w przód lub w tył.
  - Zakres ustawień: godzina: 1-12 lub 0-23, minuty: 00-59
  - E1-7: od poniedziałku do niedzieli, E6-7: od soboty do niedzieli, E1-5: od poniedziałku do piątku, E1-6: od poniedziałku do soboty.
  - Wyświetlacz powróci do wyświetlania czasu po 15 sekundach nieaktywności.
  - Gdy dobiegnie czas alarmu, uruchomi się dźwięk alarmu, w tym samym czasie, wskaźnik alarmu zacznie migać. Naciśnij dowolny klawisz, aby zatrzymać lub poczekać 1 minutę, aż alarm się wyłączy, ale symbol alarmu pozostanie na wyświetlaczu.
  - W trybie alarmu i przy włączonej funkcji oszczędzania energii, przy nieaktywności przez 10 sekund, zegar przechodzi w tryb oszczędzania energii, ale system odmierzania czasu będzie działał normalnie.

#### WYŚWIETLANIE TEMPERATURY

- Po włączeniu aktualna temperatura zostanie automatycznie wyświetlona i zaktualizuje się w ciągu 1 minuty. Zakres od 0°C - 50°C (32°F - 122°F).
- Zegar automatycznie odczytuje aktualną temperaturę co 60 sekund. Naciśnij i przytrzymaj przycisk DOWN przez 2 sekundy, aby przełączyć pomiędzy stopniami Celsjusza (°C) / Fahrenheita (°F).

#### FUNKCJA OSZCZĘDZANIA ENERGII

- Domyślnym trybem jest --Sd (oszczędzanie energii wyłączone). Gdy nie jest włączony tryb ustawień lub tryb alarmu, naciśnij przycisk DOWN, aby włączyć tryb oszczędzania energii, a gdy pojawi się na ekranie oNSd, naciśnij DOWN, aby wyłączyć oszczędzanie energii.
- W dowolnym trybie bez aktywności w ciągu 10 sekund, urządzenie przechodzi w tryb oszczędzania energii, ale czas jest odmierzany.
- Gdy dobiegnie czas alarmu, wyświetlacz LED uruchamia się automatycznie.

#### STEROWANIE DŹWIĘKIEM

- W trybie oszczędzania energii klaszcz lub wygeneruj jakiś dźwięk, aby włączyć wyświetlacz LED na 10 sekund.
- Kiedy kontrola dźwięku jest używana do włączania wyświetlacza LED, domyślnie wyświetlany jest czas.

#### FUNKCJA ŁADOWANIA BEZPRZEWODOWEGO

- Napięcie wejściowe: DC4,3V ~ 5,5V, przekroczenie tego zakresu aktywuje alarm i zatrzymanie ładowania.
- Napięcie wyjściowe: 5V ± 0,1V.
- Prąd ładowania: 500mAh-1000mAh
- Moc ładowania: ≤50W
- Pobór mocy w trybie czuwania: średnia poniżej 50 mW
- Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą: gdy temperatura ładowania przekroczy 60°C, przestanie ona ładować przez 1 minutę i będzie kontynuowała ładowanie, gdy temperatura spadnie.
- Gdy prąd wyjściowy przekroczy 1.5A, przestanie on automatycznie ładować, aby chronić ładowarkę.



#### Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu

Produkt oznaczony jest symbolem przekreślonego kontenera na odpady, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając je do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym zakupił sprzęt.



Niniejszym Asgard Sp. z o.o. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektyw tzw. “Nowego podejścia” Unii Europejskiej.

Asgard Sp. z o.o., ul. Rolna 17 Baranowo, 62-081 Przeźmierowo, POLAND



## DESK CLOCK WITH INDUCTIVE CHARGER „CORNELL” (03087)

### USER MANUAL

#### MAIN FEATURES

- Time function: displays hour and minute, 12/24 hour switchable
- Calendar function: displays month and date (from 2000 to 2099)
- Temperature function: range from 0°C - 50°C (32°F - 122°F), °C/°F switchable
- 3 display modes: dP-1, dP-2, dP-3
- Power saving function: press DOWN key to set the power saving function, oNSd stands for power saving on, and --Sd stand for power saving off.
- 1 piece of 3V CR2032 battery can be inserted inside the battery compartment to keep time memory (included)
- Power supply: 3 x AAA Batteries or DC 5V, use the attached adaptor to use inductive charger
- Wireless charging function

#### FULL DISPLAY



#### OPERATING INSTRUCTIONS

- 1) After power on, if without CR2032 built-in button cell, LED run on from 0000 to 9999 and enter time mode with temperature display, default time 12:00am
- 2) Under normal time display mode, press SET button to check below in sequence: TIME -> CALENDAR -> A1 (Alarm 1) -> A2 -> A3 -> TIME
- 3) Under time, date mode, press UP button for 2 seconds to enter setting mode, press UP/DOWN button to set the value. Press and hold the buttons to speed up the forward or reverse scanning of the digits.
- 4) Display methods  
Under TIME, or CALENDAR mode, press UP button to switch in between dP-1, dP-2 and dP-3 display method.

- **dP-1 mode:** LED display will alternately show time and date, the temperature will keep on; time display will last 10 seconds, date display lasts 2 seconds; After setting back to time display.  
For example: Press UP key to choose mode dp-1.
  - A. If power saving function is off, LED display switch circularly automatically: time ( 10 seconds ) → date ( 2 seconds )
  - B. Under power saving function, after 10 seconds, the LED display will be off. After activating the LED display by sound control, it will turn to time display mode.

- **dP-2 mode:** default time display, under any setting mode, quit from the setting mode and go back to display mode in 10 seconds.  
For example: press UP button set dp-2 mode, after setting back to time display.
  - A. Press SET button to enter Date mode, and it will always be date display.
  - B. Press SET button to enter Alarm display, and it will always be Alarm display (the dot will not twinkle).
  - C. Under power saving function, after 10 seconds, the LED display will be off, activate the LED display by sound control, and it will be front display.

- **dP-3 mode:** default time display. The temperature will keep on with time display (by default). Press SET button to switch to other display modes and it will go back to time display after 15 seconds.  
For example, press UP button to set dP-3 mode, after setting, back to time display.
    - A. Press SET mode to enter Date display, after 10 seconds will be back to time display, and it will always be time display.
    - B. Press SET button to enter Alarm mode, after 10 seconds will back to time display, and it will always be time display.
    - C. Under power saving function, after 10 seconds, the LED display will be off, activate the LED display by sound control, and it will be time display.
- 5) DOWN key: press DOWN button to turn on/off power saving function: --Sd displayed means power saving function off. Press DOWN button to turn on power saving function oNSd will appear on display.
  - 6) Temperature Unit: in any mode, press and hold DOWN button for 2 seconds to switch between Celsius and Fahrenheit degrees.
  - 7) Power saving function: when the power saving function is on and without any operation in 10 seconds, the display goes off and enter power saving mode, time system keeps working.
  - 8) Sound control function: Under power saving function, activate the LED display by any sound
  - 9) Time memory: Built-in 1PC x CR2032 battery to keep the time running, when power is off, other functions cannot be used. If time memory does not work, please replace the built-in battery behind the battery compartment.

#### TIME SETTING

- After power on and if without CR2032 button cell, LED runs on from 0000 to 9999, with beep sound and enter TIME mode with temperature display, default time 12:00am, if with CR2032 button cell, it will display the time directly.
- Under normal time display mode, press SET button to check below in sequence: TIME -> CALENDAR -> A1 (Alarm 1) -> A2 -> A3 -> TIME
- Under normal time display mode, press and hold SET button for 2 seconds to enter time setting mode, press UP/DOWN button to set the value. Press and hold the buttons to speed up the forward or reverse scanning of the digits. 12/24hr format setting -> Hour -> Minute -> quit

- A dot will show on the top left corner of the display panel to indicate PM if 12 hour format is selected.
- Setting range: hour: 1-12 or 0-23, minute: 00-59
- When changing hour, the second will not be cleared, when changing the minute, the second will be cleared.
- Under setting mode, without any button operation in 15 seconds, back to time display mode.
- Under time mode (not setting mode and the power saving function is on), without any button operation in 10 seconds, back to time display mode, and time system keeps working.

#### DATE SETTING

Under normal time display mode, press SET button to enter CALENDAR mode. Default date display Jan. 01, 2013.

- Press and hold SET button for 2 seconds to enter date setting, press UP/DOWN button to set the value. Press and hold the buttons to speed up the forward or reverse scanning of the digits.  
Year -> month -> day -> quit
- Setting range: month: 1-12, date: 1-31, year 2000-2099
- Press and hold the UP/DOWN button to speed up the forward or reverse scanning of the digits. The display will go back to time display after being inactive for 15 seconds.
- Under time mode (not setting mode and the power saving function is on), without any button operation in 10 seconds, back to time display mode, and time system keeps working.

#### ALARM SETTING

Under normal time display mode, press SET button twice to enter A1 (Alarm 1) mode; press SET button once more to enter A2 (Alarm 2); and press SET button once more to enter A3 (Alarm 3) mode.

- Under alarm mode -A1 / -A2 / -A3, press UP button repeatedly to turn on/off the alarm. oNA1 / oNA2 / oNA3 indicates alarm on, and -A1 / -A2 / -A3 indicates alarm off. After selected an alarm A1 / A2 / A3, press and hold SET button for 2 seconds to enter alarm setting, then press SET button repeatedly to adjust alarm as following sequence: Hour -> Minute -> quit
- Press and hold UP/DOWN buttons to speed up the forward or reverse scanning of the digits.
- Setting range: hour: 1-12 or 0-23, minute: 00-59
- E1-7: From Monday to Sunday, E6-7: From Saturday to Sunday, E1-5: From Monday to Friday, E1-6: From Monday to Saturday.
- The display will go back to time display after being inactive for 15 seconds.
- When the alarm time is up, it will go back to alarm mode with DIDIDI sound, at the same time, alarm indicator flashes, press any key to stop or wait for 1 minute until alarm goes off, but alarm symbol will be still on the display.
- At alarm display mode and with power saving mode on, without any key operation in 10 seconds, the instrument enter power saving mode but time keeps running.

#### TEMPERATURE DISPLAY

- After power on, the current temperature will be automatically detected and updated in 1 minute. Range from 0°C - 50°C (32°F - 122°F).
- Automatically detects the current temperature every 60 seconds. Press and hold DOWN button for 2 seconds to switch Celsius(°C)/Fahrenheit(°F).

#### POWER SAVING FUNCTION

- The default mode is -Sd (power saving off), when it is not setting status or not alarming status, press DOWN key to turn on power saving mode and with display onSd, press DOWN again to turn off the power saving.
- In any mode, (it is not setting status or not alarming status) without any key operation in 10 seconds, the instrument enters power saving mode but time keeps running.
- When alarm time is out, LED display will automatically turn on.

#### SOUND CONTROL

- Under power saving mode, clap or make noise to turn on the LED display for 10 seconds.
- When sound control is used to turn on the LED display, the default is time display.

#### WIRELESS CHARGING FUNCTION

1. Input voltage: DC4.3V~5.5V, exceed this range, it will alarm and stop charging.
2. Output voltage: 5V±0.1V.
3. Charging current: 500mAh-1000mAh
4. Charging power: ≤5W
5. Stand-by power consumption: average less than 50mW
6. Over temperature protection: When charging temperature over than 60°C, it will stop charging for 1 minute, and will continue charging when temperature is going down.
7. When output current more than 1.5A, it will stop charging automatically to protect the charger.



#### Information on Disposal for Users of Waste Electrical & Electronic Equipment

This symbol on the product means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, please take this product(s) to designated collection points where it will be accepted free of charge. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your local retailer upon purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.



Asgard sp z o.o. hereby declares that this product complies with the essential requirements of the New Approach Directives of the European Union

Asgard Sp. z o.o., ul. Rolna 17 Baranowo, 62-081 Przeźmierowo, POLAND

