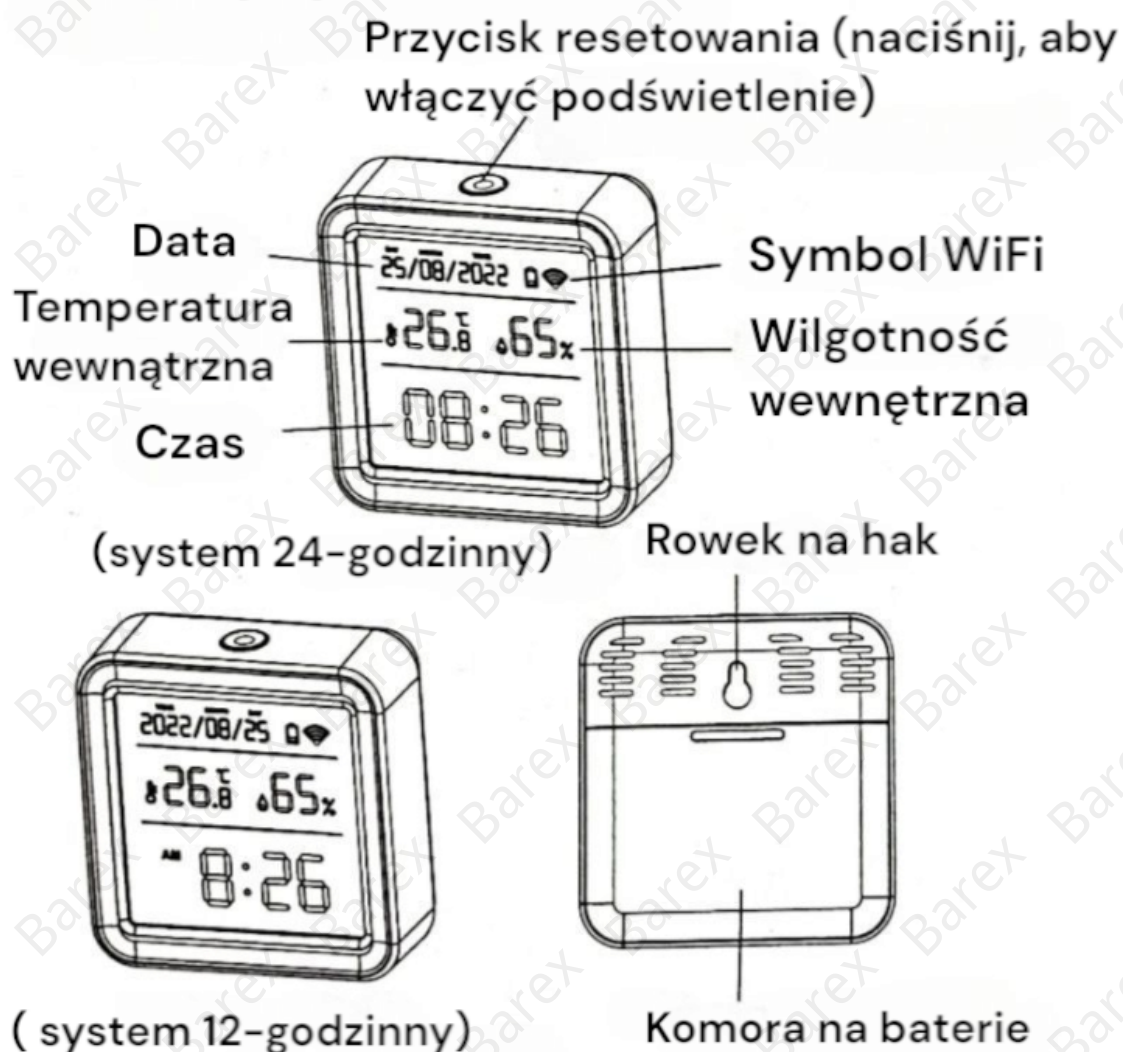


# Czujnik temperatury i wilgotności LCD

- Instrukcja obsługi -



## Prezentacja produktu



### Specyfikacja:

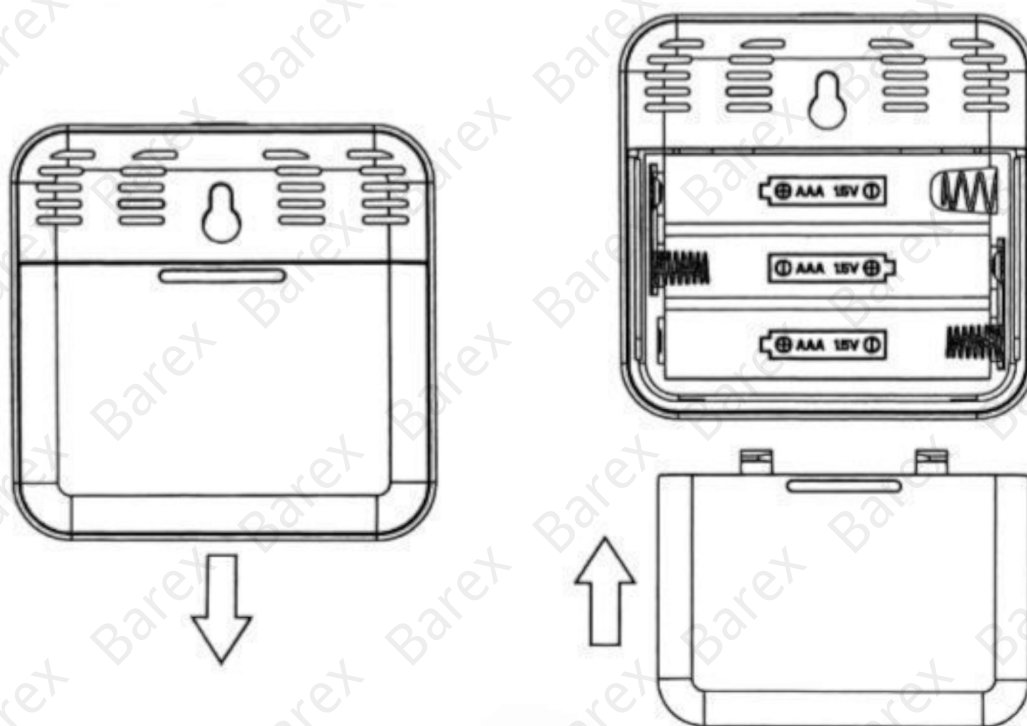
- Wymiary: 56 × 56 × 23 mm
- Bateria: LR03-1.5V/AAA × 3 (bateria alkaliczna)
- Protokół WiFi: 2.4GHz IEEE 802.11b/g/n
- Zakres pomiaru temperatury: -9,9°C ~ 60°C
- Dokładność temperatury: ±1°C
- Zakres pomiaru wilgotności: 0%RH ~ 99%RH
- Dokładność wilgotności: ±5%RH

### **Lista kontrolna przed użyciem urządzenia:**

- a. Twój smartfon jest połączony z siecią Wi-Fi 2.4GHz.
- b. Wprowadziłeś poprawne hasło do Wi-Fi.
- c. Twój smartfon ma system Android 6.0+ lub iOS 11+.
- d. Jeśli liczba urządzeń podłączonych do routera Wi-Fi osiągnęła limit, spróbuj odłączyć jedno z nich lub użyj innego routera.

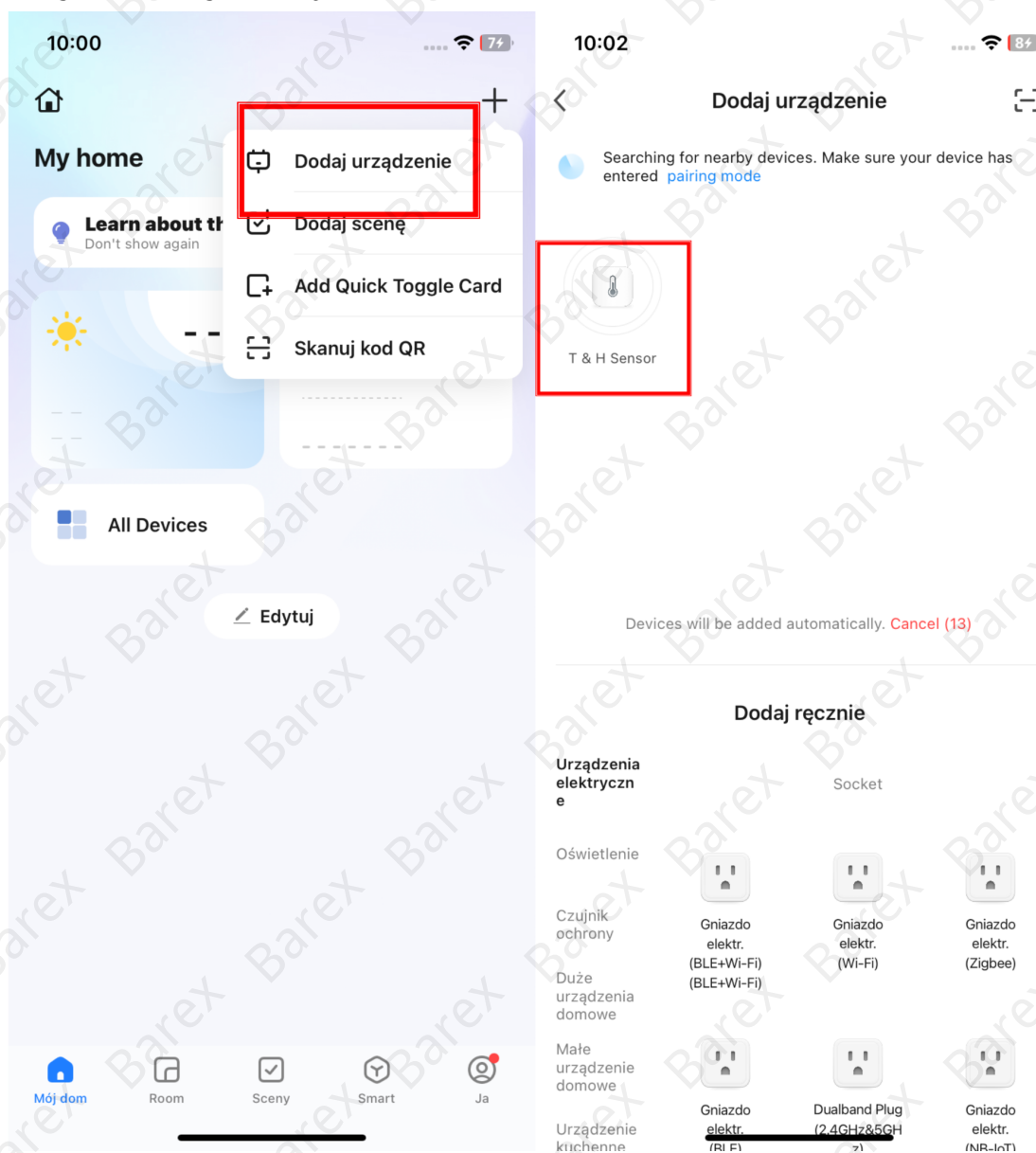
### **Sposób użycia:**

Przesuń pokrywkę komory baterii w dół, włóż 3 sztuki baterii alkalicznych zgodnie z oznaczeniem biegunów (+/-), następnie dopasuj pokrywkę do 2 rowków i przesunij ją do góry, aby zamknąć.



## Konfiguracja:

1. Wyszukaj aplikację „Smart Life” w Google Play lub App Store, a następnie pobierz i zainstaluj.
2. Utwórz konto, używając numeru telefonu i kodu weryfikacyjnego.
3. Połącz telefon z routerem Wi-Fi, kliknij ikonę „+” w prawym górnym rogu strony głównej, a następnie kliknij „Dodaj urządzenie”.



#### 4. Tryby połączenia:

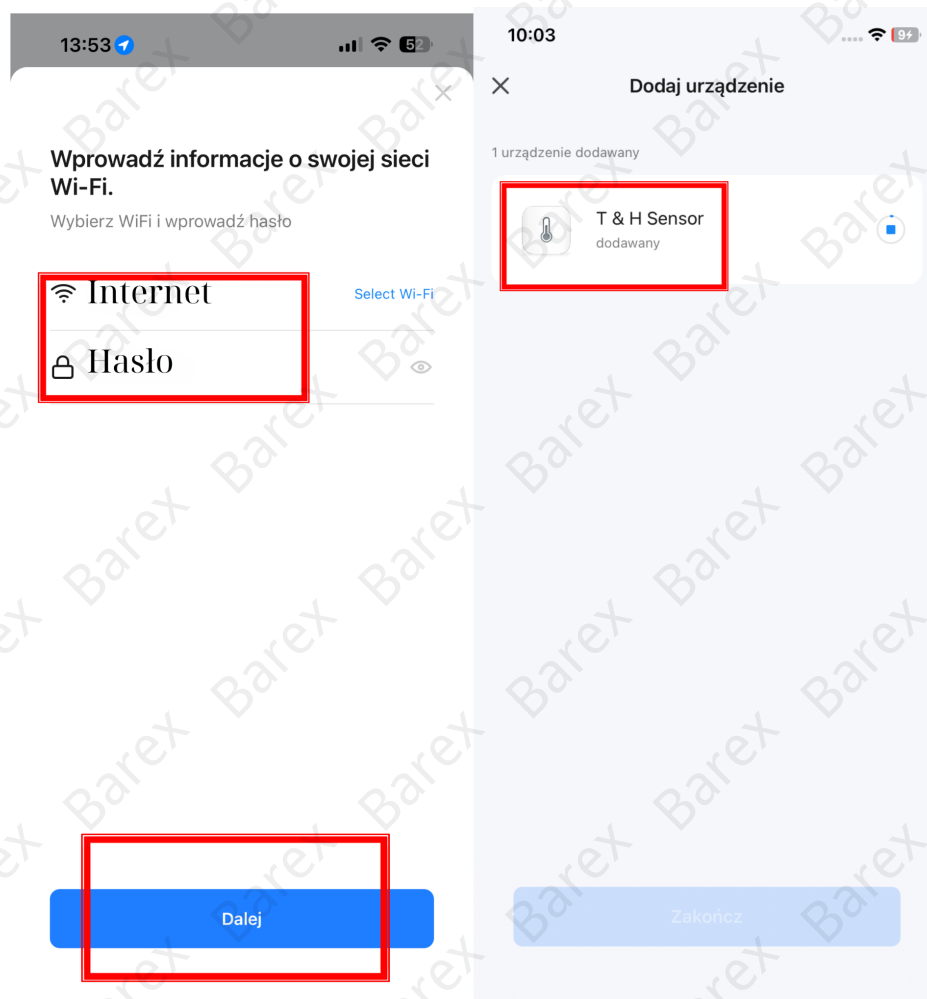
##### 1) Tryb Bluetooth:

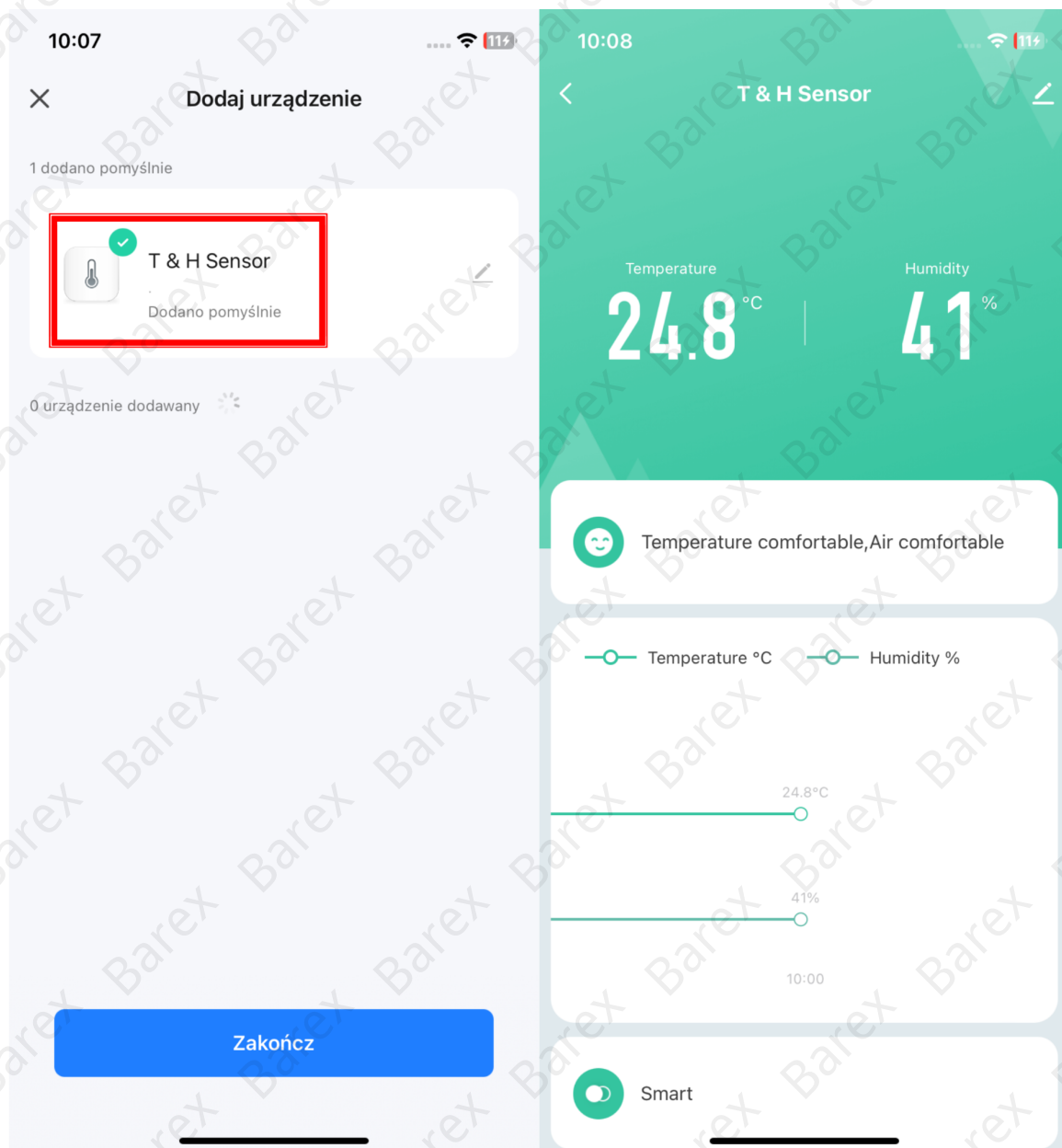
Aplikacja poprosi o włączenie Bluetooth w telefonie. Urządzenie zostanie wyszukane automatycznie. Wprowadź nazwę i hasło do Wi-Fi — połączenie nastąpi automatycznie.

##### 2) Tryb Wi-Fi:

Wybierz „Czujnik temperatury i wilgotności (BLE+Wi-Fi)” z kategorii „Czujniki”.

Wybierz „Szybkie miganie” i upewnij się, że symbol Wi-Fi na ekranie szybko miga. Jeśli nie, przytrzymaj przycisk reset przez około 5 sekund, aż zacznie szybko migać.





Możesz też wybrać „Wolne miganie” — przytrzymaj przycisk reset przez około 5 sekund, aż symbol Wi-Fi zacznie migać wolno. Połącz smartfon z hotspotem urządzenia „SmartLife-XXXX”, następnie wróć do aplikacji — połączenie nastąpi automatycznie.

## **Funkcje:**

### **1. Podświetlenie ekranu**

Naciśnij raz przycisk reset na górze – podświetlenie zostanie aktywowane i będzie działać przez około 10 sekund. Ułatwia to odczyt danych w ciemności.

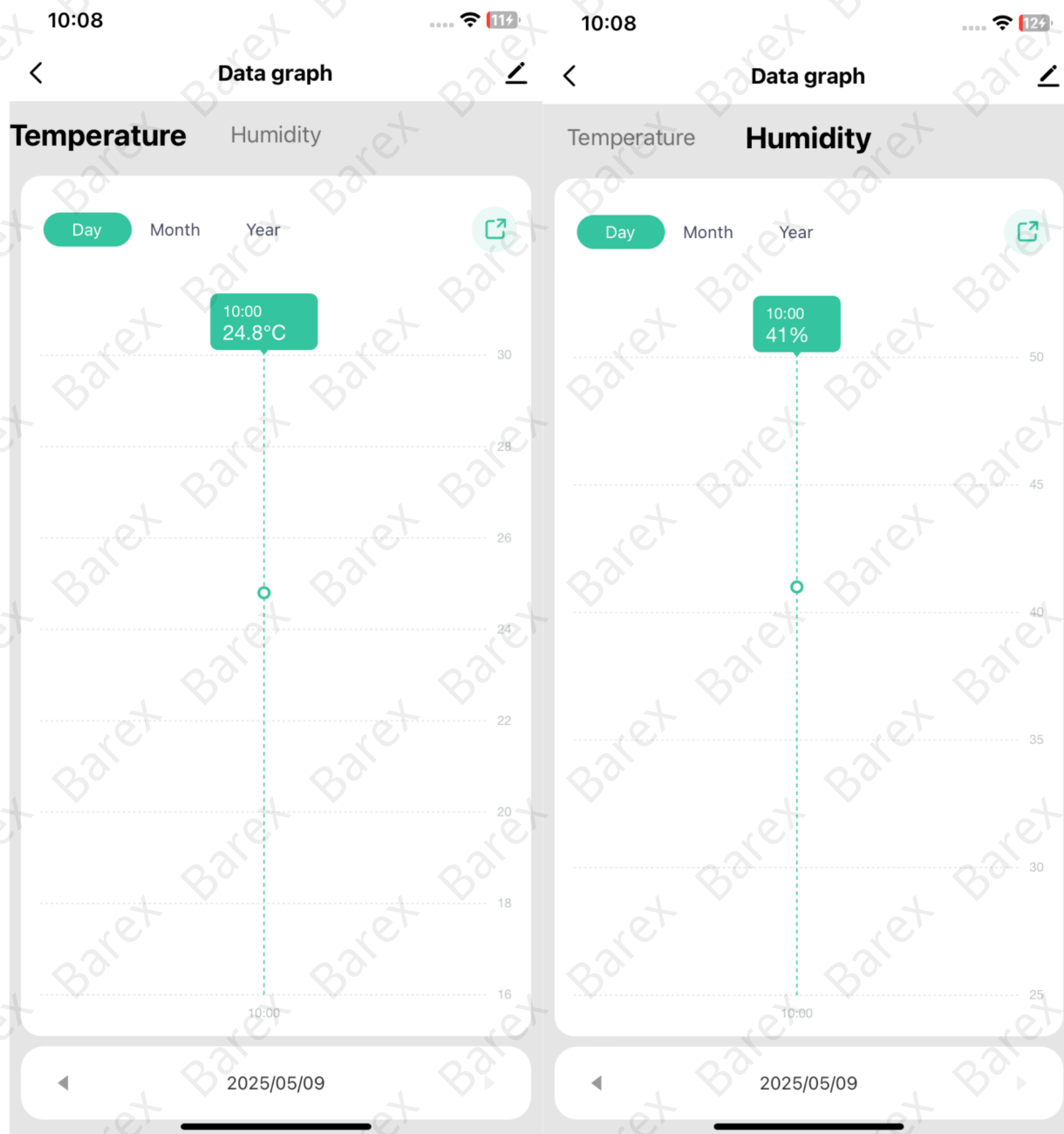


### **2. Inteligentne powiązania (Smart Linkage)**

Możesz tworzyć sceny powiązane z innymi inteligentnymi urządzeniami, np. z pilotem Smart IR. Przykład: gdy temperatura wewnętrzna  $> 30^{\circ}\text{C}$ , klimatyzator włączy się automatycznie.

### 3. Alarm temperatury i wilgotności

Na stronie „Sceny” możesz ustawić zakres temperatury i wilgotności. Gdy wartość osiągnie ten zakres, aplikacja natychmiast wyśle powiadomienie alarmowe.



#### 4. Kalibracja temperatury i wilgotności

Możesz skalibrować wartości w ustawieniach, wybierz wartość kalibracji, następnie naciśnij raz przycisk reset – dane zostaną zsynchronizowane na ekranie i w aplikacji.

#### 5. Przełącznik jednostki temperatury

W ustawieniach możesz przełączać jednostkę temperatury między Fahrenheitem a Celsjuszem. Po zmianie naciśnij raz przycisk reset – dane zostaną zsynchronizowane na ekranie i w aplikacji.

#### 6. Historia temperatury i wilgotności

Możesz przeglądać dane historyczne z ostatniego roku oraz wyeksportować je na swój adres e-mail.

#### 7. Sterowanie głosowe przez systemy zewnętrzne

Obsługuje zapytania o temperaturę i wilgotność za pomocą głośników Amazon Alexa i Google Assistant.

### **Najczęściej zadawane pytania**

#### 1. Kiedy dane temperatury i wilgotności są najbardziej dokładne?

Około 30 minut po zakończeniu konfiguracji – wtedy czujnik dostosowuje się do warunków otoczenia, a pomiary stają się bardziej dokładne i wiarygodne.

#### 2. Dlaczego temperatura i wilgotność na ekranie nie są zsynchronizowane z aplikacją?

a) Gdy różnica temperatury między ekranem a aplikacją wynosi  $\leq \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

b) Gdy różnica wilgotności wynosi  $\leq \pm 5\%$ .

3. Jak często aktualizowane są dane?

a) Jeśli zmiana temperatury wynosi  $\geq 0,5^{\circ}\text{C}$  lub wilgotności  $\geq 5\%$  – dane są aktualizowane co 2 minuty.

b) Jeśli zmiana temperatury  $< 0,5^{\circ}\text{C}$  lub wilgotności  $< 5\%$  – dane są aktualizowane co 1 godzinę.

c) Po aktywacji podświetlenia, dane na ekranie są „zamrożone” na 2 minuty. Jeśli podświetlenie zostanie ponownie aktywowane w ciągu 2 minut, blokada może trwać do 15 minut.

4. Trzymaj urządzenie z dala od źródeł ciepła.

5. Jeśli chcesz skalibrować jednostkę Fahrenheit, najpierw skalibruj w Celsjuszach, a następnie przełącz na Fahrenheit.

6. Używaj tylko baterii alkalicznych i skonfiguruj połączenie sieciowe natychmiast po ich zainstalowaniu.

Upewnij się, że połączenie sieciowe działa prawidłowo – w przeciwnym razie czujnik będzie stale próbował się połączyć, co znacznie skraca żywotność baterii.

7. Komendy głosowe dla Alexa i Google:

OK Google, jaka jest wilgotność <nazwa urządzenia>?

OK Google, jaka jest temperatura <nazwa urządzenia>?

Alexa, jaka jest wilgotność <nazwa urządzenia>?

Alexa, jaka jest temperatura <nazwa urządzenia>?

