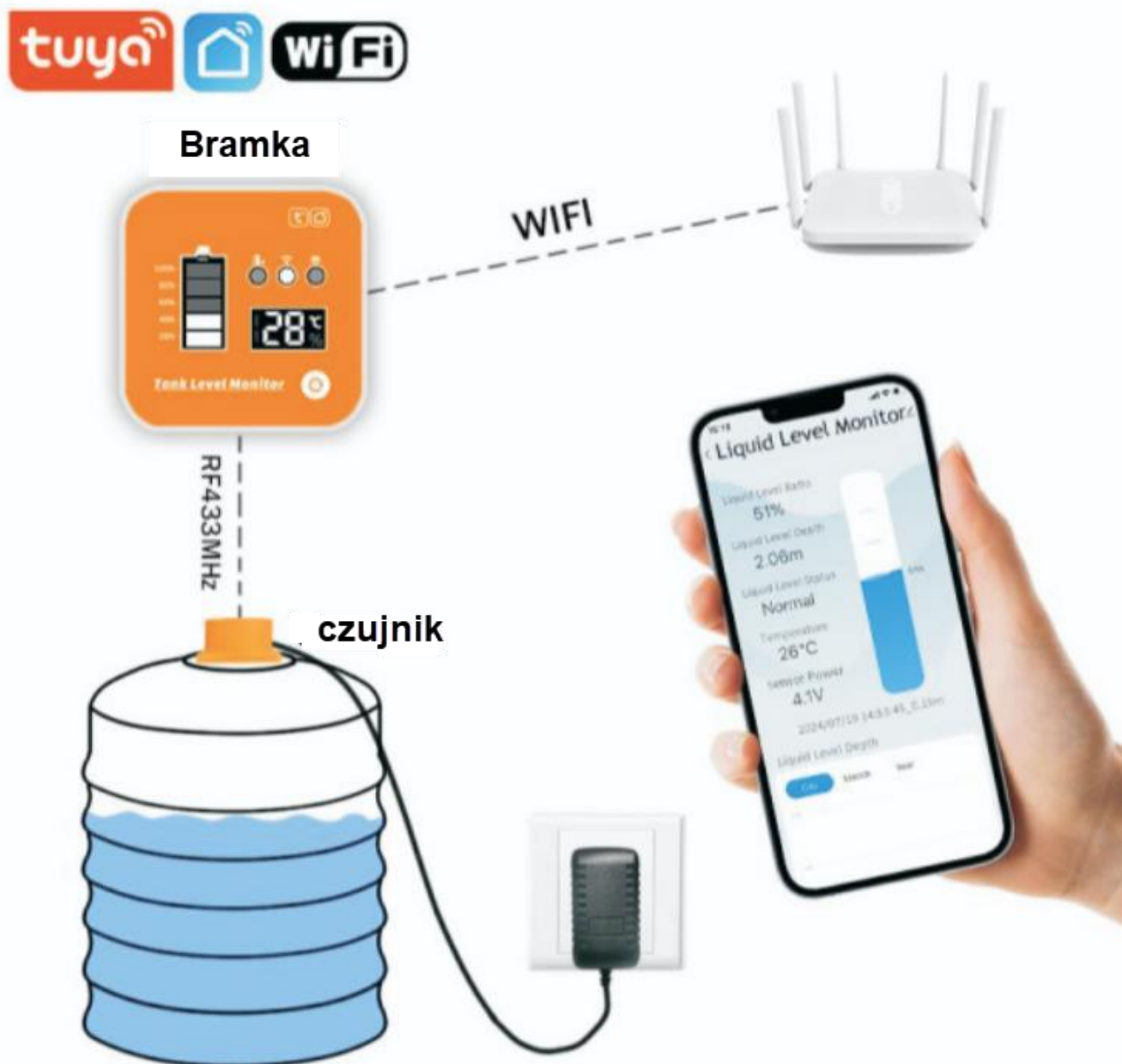


Bezprzewodowy monitor poziomu ME201R

Instrukcja obsługi V1.0

1. Definicja



WiFi: między bramką a routerem (maks. 50 m bez przeszkód)

RF433 MHz: między czujnikiem a bramką (maks. 300 m bez przeszkód)

Bramka:

Tryb sieciowy: 2,4 GHz WiFi + RF433 MHz

Zasilanie bramki: 5V DC przy 1 A

Złącze zasilania: Typ C (kabel 0,8 m)



Czujnik:

Adapter: AC 110 V~240 V

Pobór mocy czujnika: <100 mA przy 5 V DC

Tryb sieciowy: RF433 MHz

Zakres poziomu: 0,1 m~4 m

Dokładność: $\pm 0,02$ m

Temperatura pracy: -20°C + 70°C

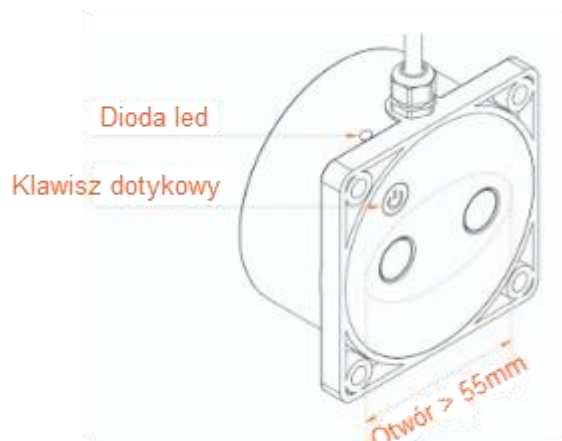
Ochrona: IP65

Klawisz dotykowy (): Nieprawidłowy klawisz

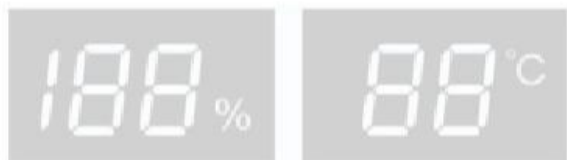
Dioda LED: Stan RF

Dioda miga przez 15 sekund: Czujnik przesyła dane

Dioda wyłączona: Czujnik nie przesyła danych



2. Instrukcje wyświetlania

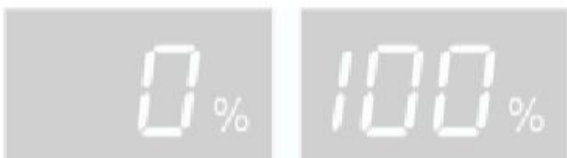


Czujnik nie jest podłączony do bramki

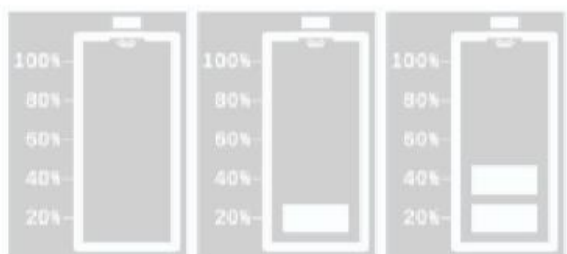


Temperatura czujnika -20°C ($\leq -10^\circ\text{C}$)

Temperatura czujnika -8°C (-9°C...70°C)



Procentowy poziom zbiornika, 0%~100%



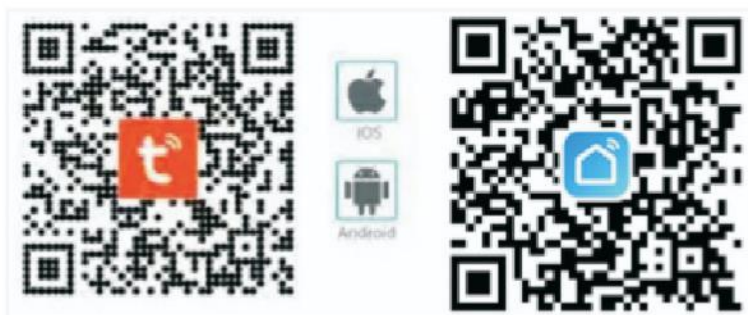
Procentowy poziom zbiornika: 0%, 20%, 40%



Procentowy poziom zbiornika: 60%, 80%, 100%

3. Podłączenie

1. Najpierw włącz zasilacz AC/DC, a następnie włącz czujnik.
2. Włącz bramkę za pomocą zasilacza 5V/1A.
3. Zeskanuj kod, aby pobrać aplikację „TUYA Smart APP” lub „Smart Life APP” na urządzenie mobilne.



4. Reset sieci

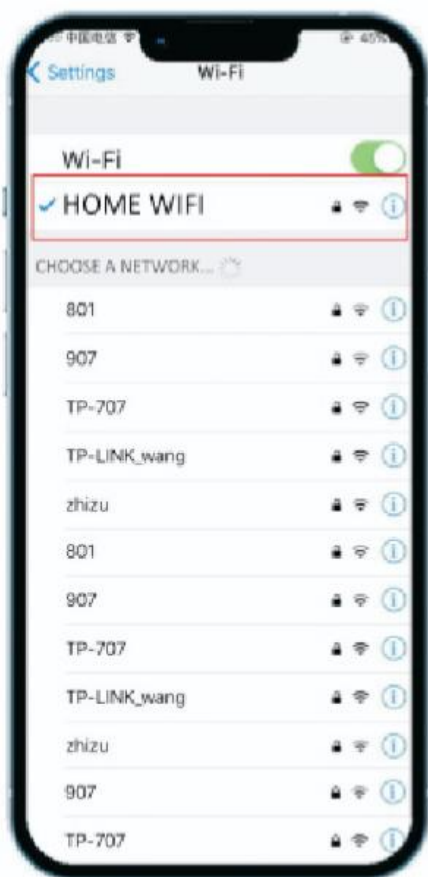
Naciśnij i przytrzymaj przycisk dotykowy bramki () przez 5 sekund, dioda LED () zacznie szybko migać, a następnie zwolnij przycisk, aby zresetować sieć. Urządzenie połączy się z siecią automatycznie.

5. Łączenie bramki z aplikacją

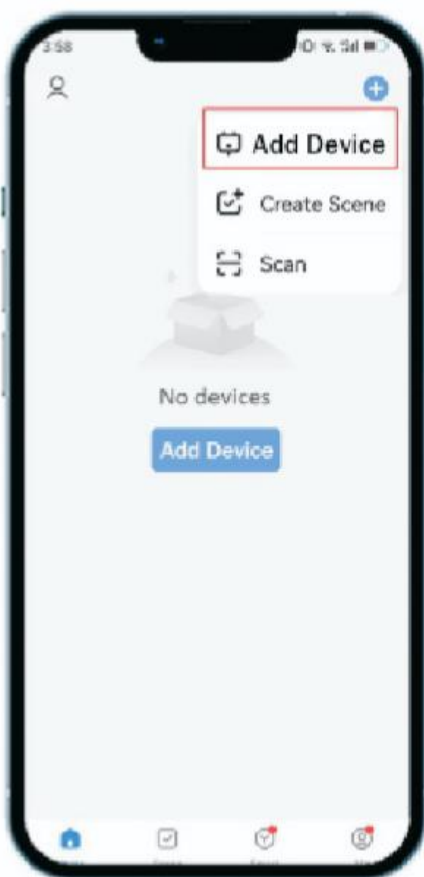
Włącz WiFi i Bluetooth w telefonie, uruchom aplikację i dodaj urządzenie.

***Uwaga:**

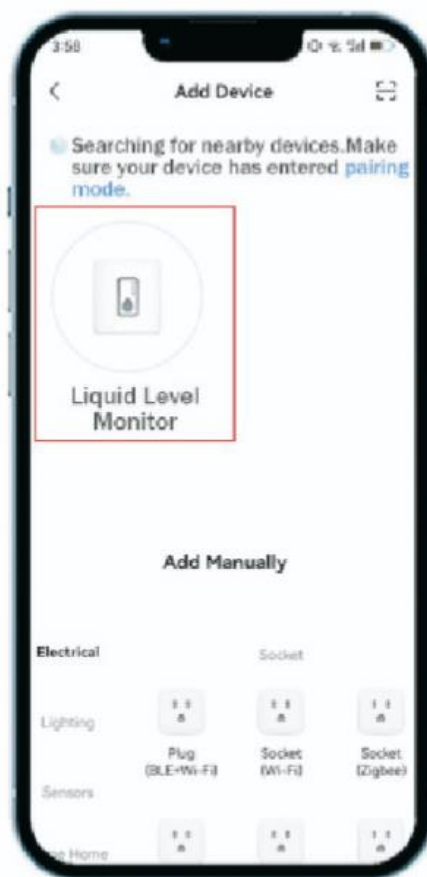
1. Częstotliwość WiFi może wynosić tylko 2,4 GHz, a nie 5 GHz;
2. Podczas dodawania urządzenia upewnij się, że brama i telefon są podłączone do tej samej sieci WiFi. Po zakończeniu konfiguracji wskaźnik musi świecić się światłem ciągłym. Jeśli telefon nie może znaleźć urządzenia lub nie może się z nim połączyć, przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aż wskaźnik zacznie migać, aby ponownie dodać urządzenie.



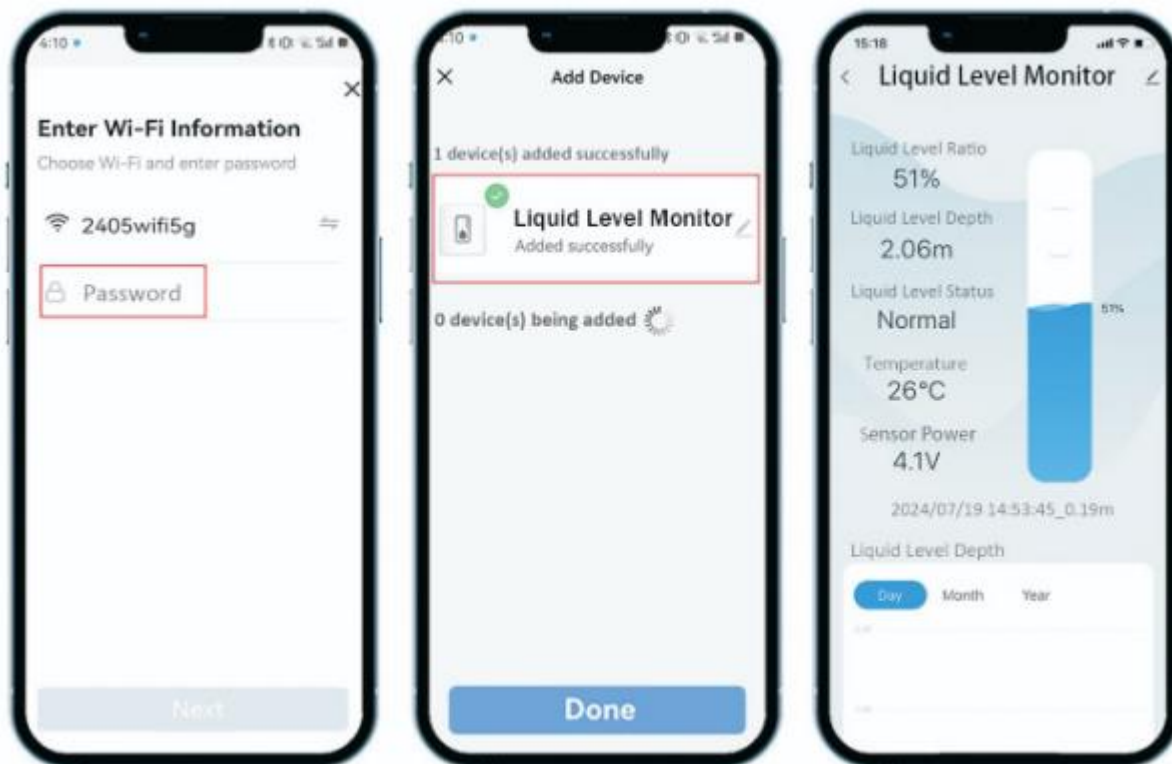
01-Włącz WiFi & Bluetooth na smartfonie



02-Dodaj urządzenie



03-Podłącz monitor poziomu



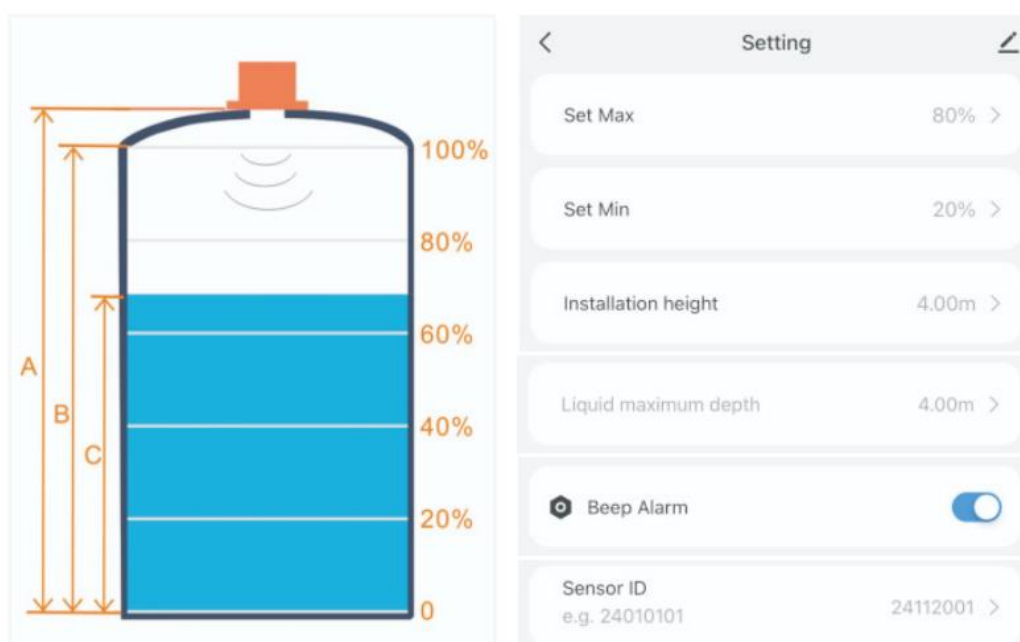
04-Wprowadź hasło WiFi

05-Kliknij monitor poziomu

06-Wejdź do interfejsu poziomu

4. Ustawienia

1. **Wysokość instalacji:** Ustaw odległość od czujnika do dna zbiornika (A);
2. **Maksymalna głębokość cieczy:** Maksymalna wysokość cieczy w zbiorniku (B);
3. **Ustaw Max:** Ustaw Max dla alarmu wysokiego poziomu (rzeczywista wartość poziomu cieczy C);
4. **Ustaw Min:** Ustaw Min dla alarmu niskiego poziomu;
5. **ID czujnika:** ID czujnika łączy bramki, domyślnie jest połączone;
Aby ponownie połączyć inny czujnik, wpisz ID nowego czujnika;
6. **Alarm dźwiękowy:** Włącz/wyłącz dźwięk alarmu urządzenia.



np.

Wysokość instalacji, A=4 m; Maksymalna głębokość cieczy, B=3 m;

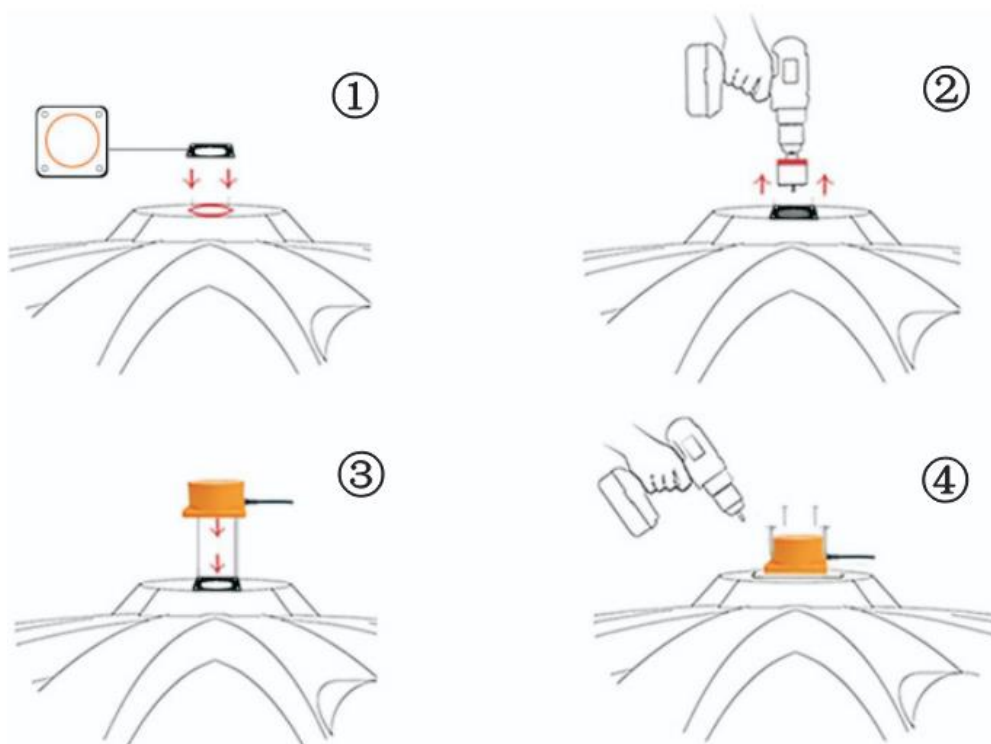
Rzeczywista wartość poziomu cieczy, C = 2 m; Ustaw maksymalny poziom = 60%, Ustaw minimalny poziom = 20%,

Stan poziomu: Alarm pełnego poziomu ($C/B \cdot 100\% = 2/3 \cdot 100\% = 67\%$)

5. Instalacja

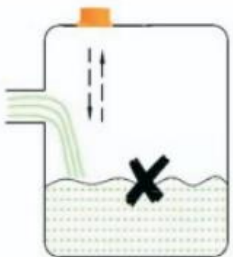
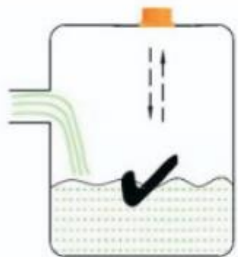
1. Zdejmij papier ochronny z uszczelki i przymocuj uszczelkę do środka zbiornika w miejscu, w którym zostanie wywiercony otwór.
2. Wywierć otwór o średnicy >55 mm dokładnie w środku zbiornika;
3. Umieść czujnik nad uszczelką, utrzymując go w linii z otworami na śruby, tak aby nie były zasłonięte;
4. Przymocuj czujnik za pomocą śruby samogwintującej.

***Uwaga:** Jeśli powierzchnia montażowa jest zakrzywiona, wystarczy przymocować czujnik za pomocą śrub, aby zapobiec jego naprężeniu; w przypadku nieprawidłowych danych należy poluzować śruby.

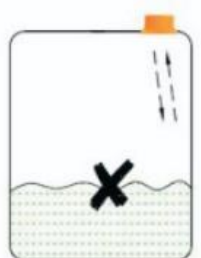




Trzymaj czujnik prostopadle do cieczy.

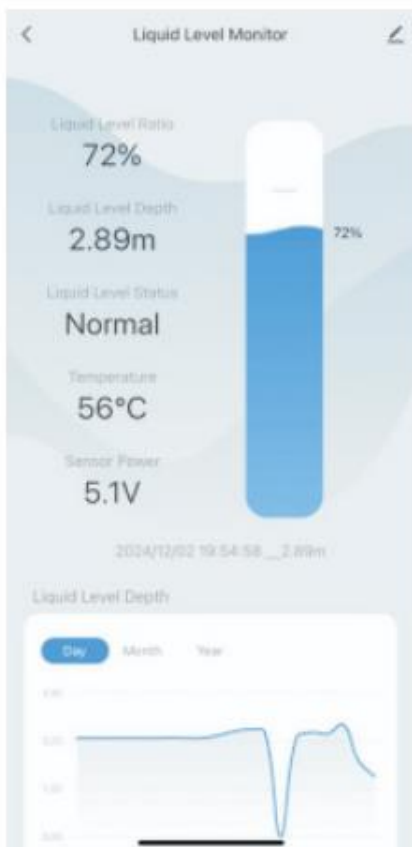


Zainstaluj czujnik z dala od wlotu wody, aby uniknąć fałszywego echa.



Czujnik nie może być zainstalowany blisko przegrody, ponieważ spowoduje to silne fałszywe echo.

6. Interfejs aplikacji



Normalny



Brak czujnika



Alarm wypełnienia



Alarm niskiego poziomu

Dystrybutor:

AZE Sp. z o.o. sp. k.

Długa 29

55-040 Królikowice

biuro@aze.com.pl