

# „Kubkuino”

## Instrukcja użytkownika

### Wygląd urządzenia



1. Komora na kubek
2. Diody sygnalizujące stan (zimna, odpowiednia, ciepła)
3. Przycisk do nawigacji
4. Wyświetlacz

## Nawigacja

Domyślnym ekranem jest podgląd temperatury.

Do ustawień można przejść naciskając przycisk raz w ekranie głównym.

Przewijanie między opcjami w menu odbywa się za pomocą pojedynczego kliknięcia a wybór – za pomocą przytrzymania.

## Funkcje

### 1. Ekran główny



Ustawienie górnej temperatury granicznej

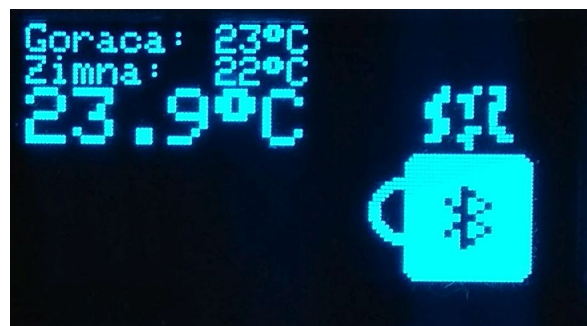
Ustawienie dolnej temperatury granicznej

Bieżąca temperatura

Grafika przedstawiająca stan - zimna

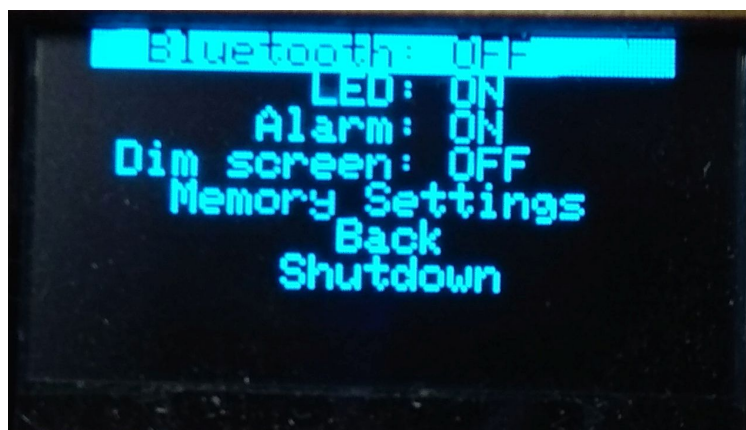
Jeśli urządzenie jest połączone przez bluetooth, na grafice pokaże się znaczek bluetooth.

Grafika przedstawiająca stan - gorąca



Grafika przedstawiająca stan - odpowiednia

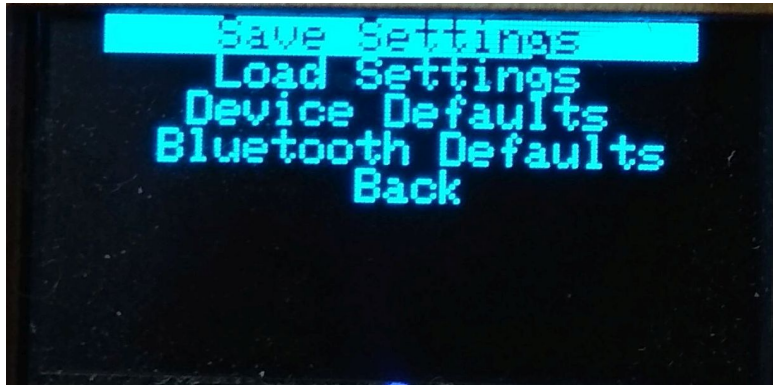
### 2. Ustawienia urządzenia



1. Zasilanie modułu Bluetooth
2. Zasilanie diód wskazujących
3. Włączenie alarmu
4. Wygaszenie ekranu

5. Ustawienia pamięci
6. Powrót do poprzedniego ekranu
7. Wyłączenie urządzenia (wybudzanie naciśnięciem przycisku)

### 3. Ustawienia pamięci



1. Zapis ustawień
2. Wczytanie ustawień
3. Przywrócenie ustawień domyślnych
4. Przywrócenie modułu Bluetooth do ustawień domyślnych.

5. Powrót do poprzedniego ekranu

### 4. Ekran decyzji



1. Nie
2. Tak

Zatwierdzenie poprzez przytrzymanie przycisku.

## Użytkowanie

1. Ustaw urządzenie na stabilnym podłożu.
2. Włóż naczynie do komory (poziom cieczy musi być w odległości 4-5cm od czujnika).
3. Zapomnij, urządzenie samo powie kiedy napój jest odpowiedni.

Alarm jest domyślnie włączony, więc po osiągnięciu odpowiedniej zaprogramowanej temperatury urządzenie zacznie alarmować użytkownika o tym, że jego napój jest gotowy do picia.

Alarm trwa 10 sekund. Można go wyłączyć jednym naciśnięciem przycisku.

## Łączenie z komputerem

Urządzenie może być sterowane zdalnie za pomocą komputera i dedykowanej aplikacji – Kubkuino.

## Uwagi

Urządzenie **nie jest** w pełni wodoodporne.

Marek Ledworowski

<http://github.com/marecl/Kubkuino>