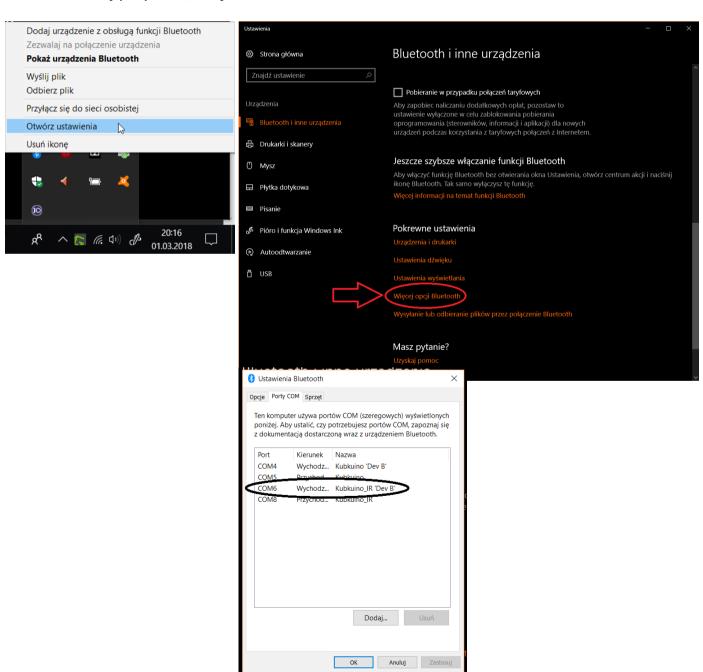
"Kubkuino"

Szybki start z programem PC

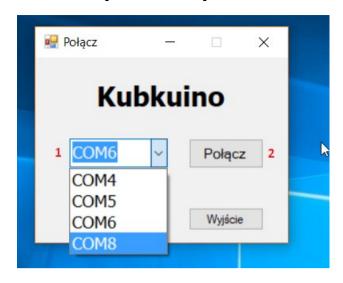
Łączenie

- 1. Włącz Bluetooth w urządzeniu.
- 2. Sparuj komputer z urządzeniem (Nazwa: Kubkuino_IR, PIN: 0000).
- 3. Wejdź w ustawienia Bluetooth na komputerze i znajdź port COM modułu.
- Ustawienia → Urządzenia → Więcej opcji Bluetooth → Porty COM
- 4. Uruchom program Kubkuino.exe.
- 5. Wpisz numer portu (w tym przypadku: COM6).
- Upewnij się że kolumna "Nazwa" posiada urządzenie "Kubkuino IR"
- Kolumna "Kierunek" powinna być wychodząca
- 6. Naciśnij przycisk "Połącz".



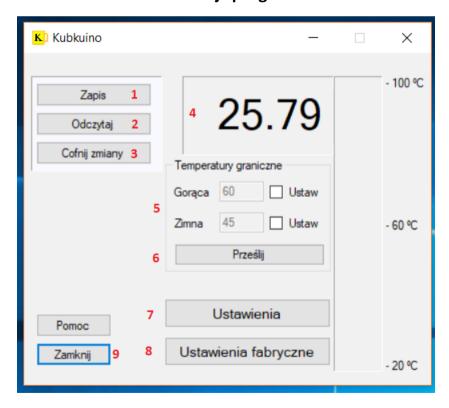
Wygląd programu i krótki opis funkcji

Łączenie z urządzeniem

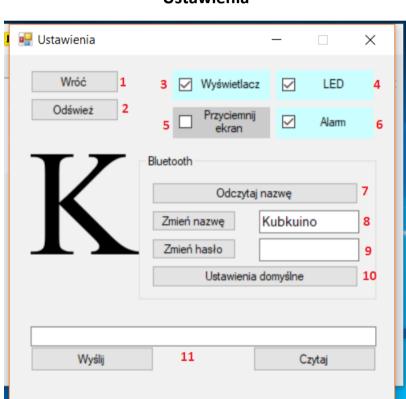


- 1. Wybór portu
- 2. Połączenie z urządzeniem

Interfejs programu



- 1. Zapis wszystkich ustawień na urządzeniu
- 2. Odczytanie ustawień z pamięci trwałej urządzenia
- 3. Cofnięcie zmiany temperatury (odczytuje z urządzenia bieżące temperatury graniczne)
- 4. Bieżąca temperatura (odświeżanie do 5s)
- 5. Ustawianie temperatur granicznych (zaznaczona wartość jest przesyłana)
- 6. Wysłanie ustawień do urządzenia
- 7. Ustawienia urządzenia
- 8. Przywracanie urządzenia do ustawień początkowych
- 9. Wyjście z programu



Ustawienia

- 1. Powrót do poprzedniego okna
- 2. Ponowne wczytanie ustawień z urządzenia
- 3. Włączenie / wyłączenie wyświetlacza
- 4. Włączenie / wyłączenie diody wskazującej temperaturę

- 5. Przyciemnienie ekranu
- 6. Włączenie / wyłączenie alarmu
- 7. Odczytanie nazwy Bluetooth urządzenia
- 8. Ustawienie nazwy Bluetooth
- 9. Ustawienie PINu parowania
- 10. Przywrócenie modułu Bluetooth do ustawień fabrycznych
- 11. Konsola deweloperska można używać do testowania komend

FAQ

- Komunikat "zły port" przy łączeniu zły port COM lub wyłączony Bluetooth w urządzeniu
- "Program przestał działać" urządzenie się zawiesiło lub znajduje się poza zasięgiem

Wymagania

- .NET Framework 4.0 lub wyższy
- Bluetooth 2.0
- 20MB pamięci RAM

Uwaga! Wygląd programu i jego funkcje mogą się zmienić!

Marek Ledworowski

http://github.com/marecl/Kubkuino