Stacja meteo

Płytka bazowa:

• STM32f4 Discovery

Rozszerzenia:

- 1. Czujnik temperatury KAMOD TEM
- 2. Czujnik wilgotności (opcja)
- 3. Czujnik ciśnienia (opcja)
- 4. Zegar czasu rzeczywistego KAMOD RTC
- 5. Płytka stykowa 760 otworów http://botland.com.pl/plytki-stykowe/612-plytka-stykowa-760-otworow.html
- 6. Przewody połączeniowe żeńsko-męskie 20 cm
 http://botland.com.pl/przewody-polaczeniowe/1067-przewody-polaczeniowe-zesko-meskie-20cm-40szt.html

Wyświetlacz:

Wyświetlacz LCD 2x16 znaków niebieski
 JHD162A-B-W
 http://botland.com.pl/wyswietlacze-lcd/224-wyswietlacz-lcd-2x16-znakow-niebieski.html

Przykłady wyświetlanych informacji:

Temperatura



Ciśnienie



Wilgotność



• Godzina



Data



Informacje odczytywane przez komputer:

• wykres temperatury w zależności od godziny