Stacja meteo

Płytka bazowa:

• STM32f4 Discovery

Rozszerzenia:

- 1. Czujnik temperatury
- 2. Czujnik wilgotności
- 3. Czujnik ciśnienia
- 4. Zegar czasu rzeczywistego

Wyświetlacz:

• 8x wyświetlacz 7segmentowy DC56-11EWA

Przykłady wyświetlanych informacji:

Temperatura



Ciśnienie



• Wilgotność



Godzina



Data



Informacje odczytywane przez komputer:

- wykres temperatury
- wykres wilgotności
- wykres ciśnienia