

## **MODUŁ GŁOSOWY 32 KOMUNIKATY MP3**

### **Do zastosowania ze Sterboxem lub samodzielnie.**

Moduł służy do odtwarzania pojedynczych ścieżek w formacie MP3 zapisanych na karcie micro SD.

Idealne urządzenie do odtwarzania komunikatów informacyjnych, alarmowych, sygnałów ostrzegawczych w domach, zakładach pracy, halach, klatkach schodowych na peronach,, itp.

Odtwarzanie dźwięków następuje po "zwarciu" do masy (GND) pinów A1 do A32.

Możliwość przechodzenia/odtwarzania komunikatów w górę lub w dół poprzez "zwarcie" do masy (GND) pinów UP,DW.

Możliwość zatrzymania komunikatu poprzez "zwarcie" do masy (GND) pinu STOP.

Możliwość regulacji głośności komunikatów w górę lub w dół poprzez "zwarcie" do masy (GND) pinów V+,V-.

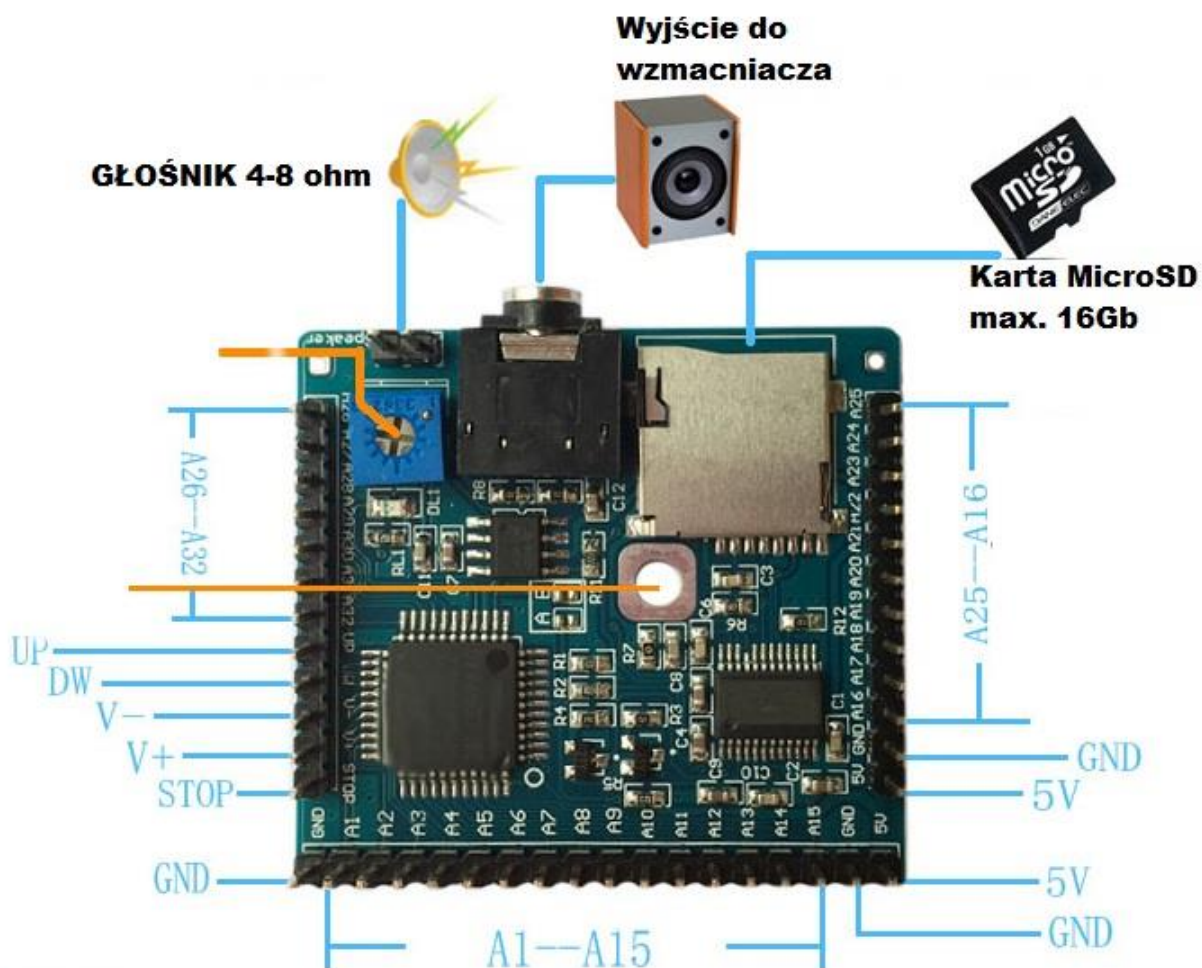
Wyjście bezpośrednio na głośnik ( posiada wzmacniacz)z regulacją głośności.

Wyjście do zewnętrznych urządzeń np. wzmacniaczy.

Po odtworzeniu dźwięku odtwarzacz nie odtwarza kolejnych dźwięków automatycznie, jak ma to miejsce w zwykłych odtwarzaczach MP3.

- zasilanie 5V 1000mA DC (zasilacz nie jest w zestawie)
- wymiary płytki 38 x 42 mm
- wzmacniacz 2W, 4-8ohm
- obsługa kart micro SD do 16 Gb ( karta nie jest w zestawie)
- ilość ścieżek - 32

## Wygląd płytki, rozmieszczenie pinów, opis sterowania.



### OPIS PINÓW:

- 5V - zasilanie
- GND - minus zasilania, wspólny do A1-A32
- A1-A32 - wyzwalanie ścieżek MP3
- UP - Poprzednia ścieżka
- DW - Następna ścieżka
- V- - Głośność minus
- V+ - Głośność plus
- STOP - Zatrzymaj odtwarzanie

## Przykład umiejscowienia katalogu i plików na karcie micro SD.

