

Odczyt adresu MAC czujnika BlueDig BLE IMU Sensor

Adres MAC czujnika znajduje się na naklejce na spodniej stronie czujnika.



Adres MAC składa się z cyfr 0-9 oraz z liter od A do F.

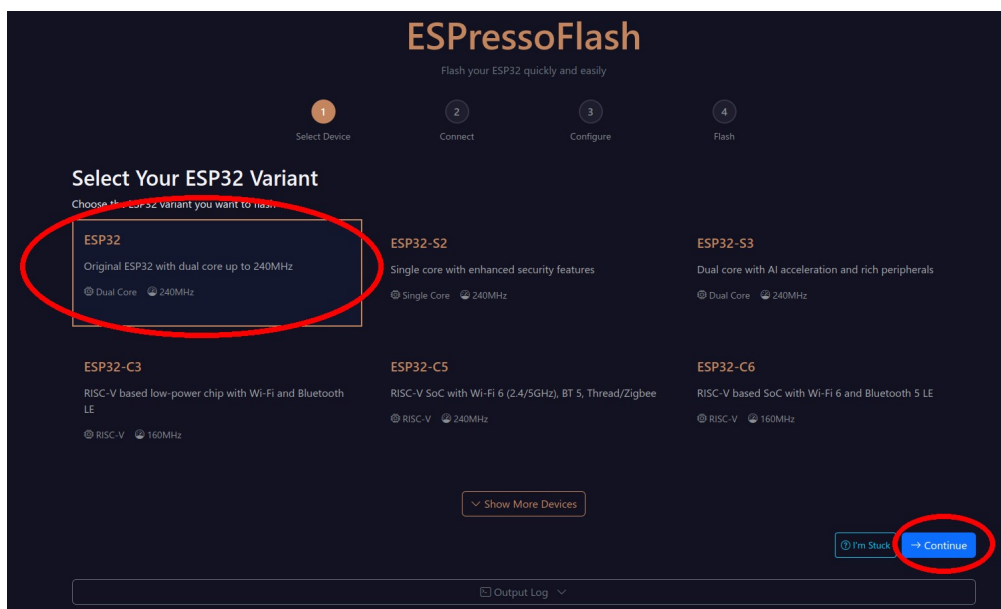
Wielkość liter nie ma znaczenia, więc można wpisywać zarówno małymi jak i dużymi literami.

Jeśli w numerze pojawi się znak 0 to nie trzeba się zastanawiać, czy jest to cyfra zero czy litera „o”, ponieważ litera „o” nie występuje w adresie MAC.

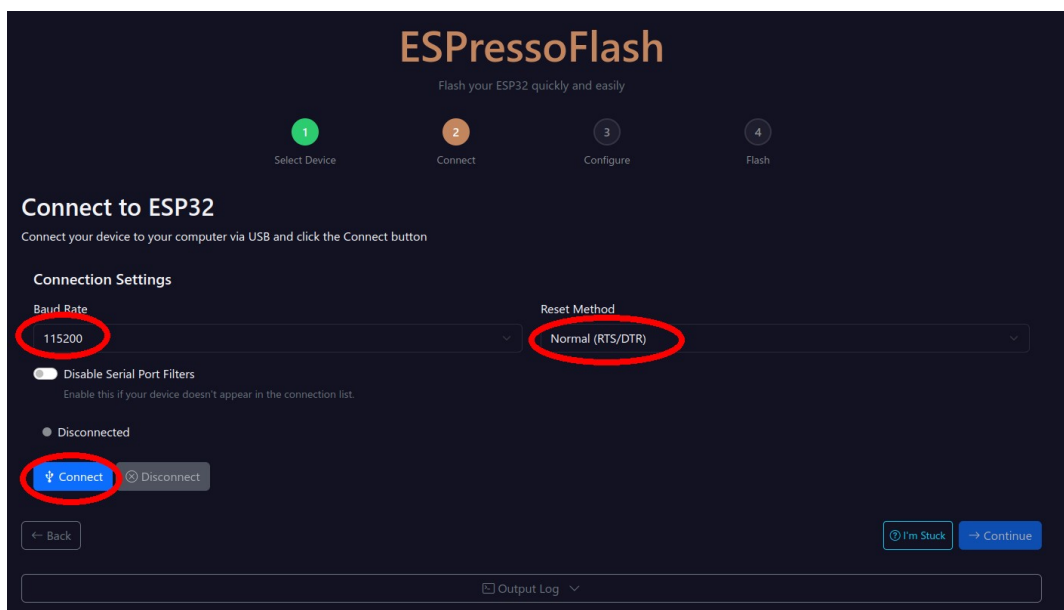
W przypadku zniszczenia naklejki, możliwy jest odczyt adresu MAC czujnika z pamięci urządzenia. W tym celu należy podłączyć czujnik kablem USB do komputera i uruchomić przeglądarkę internetową (Chrome w wersji 89 lub wyższej, Edge w wersji 89 lub wyższej lub Opera w wersji 76 lub wyższej). W przeglądarce uruchomić stronę:

<https://espressoflash.com/>

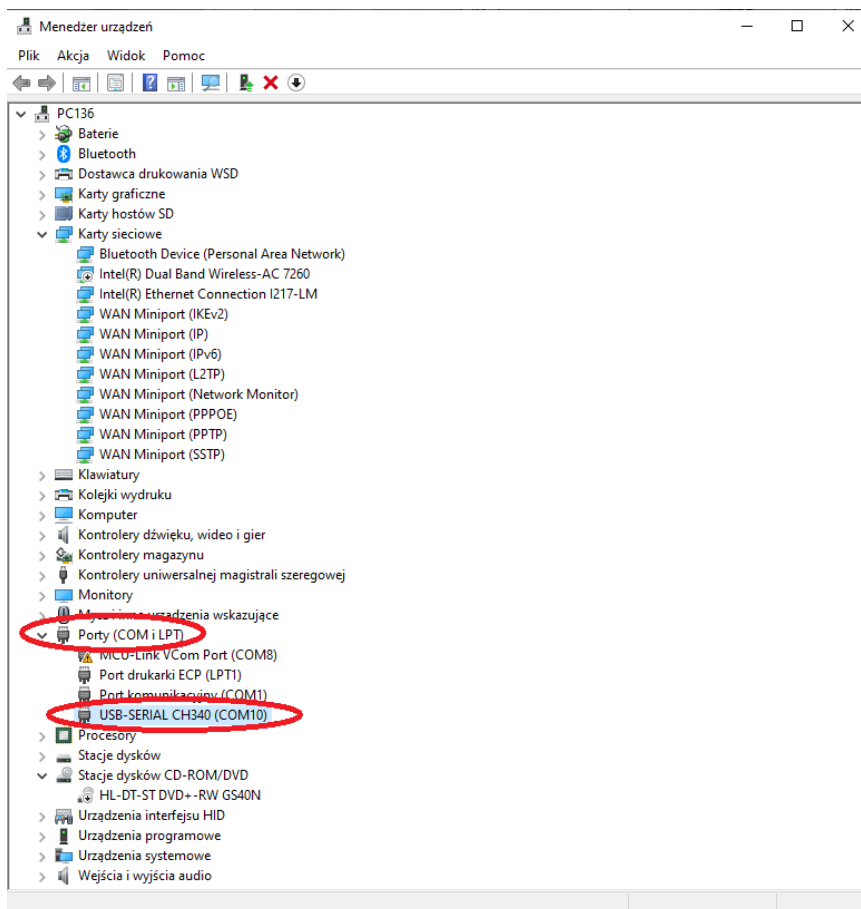
Na stronie należy wybrać urządzenie ESP32 i wcisnąć **Continue**



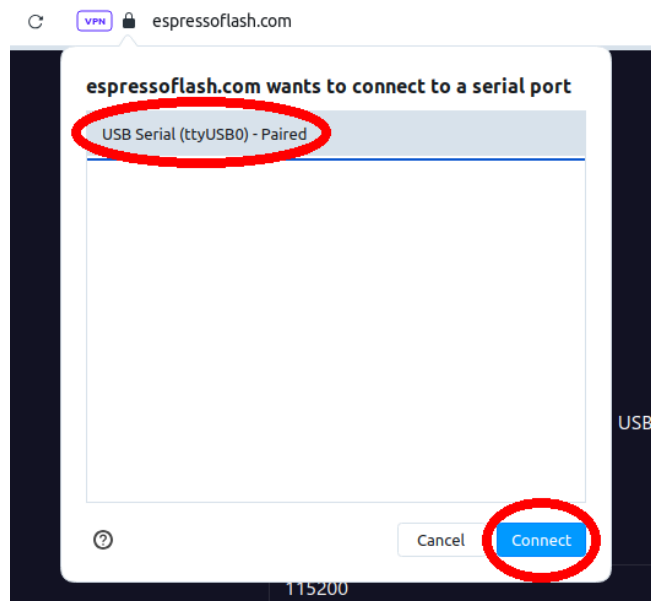
Następnie ustawić częstotliwość transmisji 115200, metodę resetu Normal (RTS/DTR) oraz wcisnąć Connect



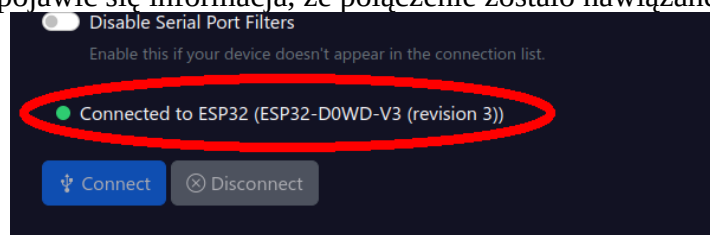
W okienku wybrać port szeregowy pod którym system zarejestrował czujnik.
Jeśli jest więcej niż jeden dostępny port, trzeba sprawdzić w menadżerze urządzeń który numer dostał port USB serial port oparty o układ CH340



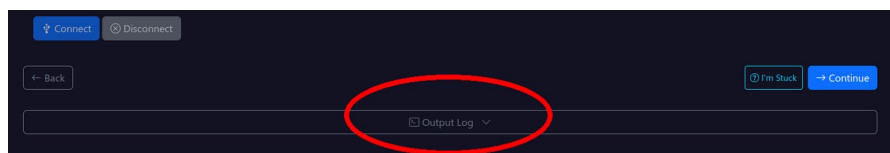
I następnie ten numer portu zaznaczyć na liście i wcisnąć Connect



W aplikacji powinna pojawić się informacja, że połączenie zostało nawiązane.



Po nawiązaniu połączenia należy kliknąć rozwinięcie konsoli:



I w konsoli można odczytać adres MAC urządzenia:

