

BLE:

Error Codes: <https://www.bluetooth.com/wp-content/uploads/Files/Specification/HTML/Core-60/out/en/architecture,-change-history,-and-conventions/controller-error-codes.html>

Dla pojedynczego pakietu:

```
python3 udp_wifi_generator.py --dst 192.168.1.50 --port 9000 --payload "Hello" --mode single
```

Ciągła transmisja (pakiet co 0.1s)

```
python3 udp_wifi_generator.py --dst 192.168.1.50 --port 9000 --payload "Ciagle" --mode continuous --interval 0.1
```

Transmisja przerywana:

```
python3 udp_wifi_generator.py --dst 192.168.1.50 --port 9000 --payload "Przerywana" --mode intermittent --period 5 --on 1 --send-interval 0.05
```

- **period = 5 s** → cały cykl trwa 5 sekund
- **on = 1 s** → przez pierwszą sekundę cyklu pakiety są wysyłane
- **send-interval = 0.05 s** → w czasie ON pakiety wysyłane są co 0.05 s
- **off = 4 s** → reszta okresu ($\text{period} - \text{on} = 5 - 1$) jest fazą **OFF**, wtedy **nie wysyłamy pakietów**

Manual:

```
python3 udp_wifi_generator.py --dst 192.168.1.50 --port 9000 --payload "Hello" --mode manual
```

Podstuch na drugim RPi:

```
nc -lu 9000
```