```
uint8_t data_idx = 0;
uint8_t data[9] = {0};
```

START

s_0

Oczekiwanie na sekwencję startową

odbiór
0xfe

s_1

Oczekiwanie na drugi bajt s. startowej

odbiór
innego bajtu

odbiór
innego bajtu

odbiór
0xfd

s_2

Odbiór danych

STOP

`data_idx < 9` $\wedge$ odbiór dowolnego bajtu `byte`

`data_idx == 9`

```
data[data_idx] = byte;
data_idx += 1;
```