

# Røde Wireless Go II

© Copyright by 3bird Projects 2024, <http://edukacja.3bird.pl>

## Ogólne

Przed pierwszym testem dźwięku, należy:

1. Naładować wszystkie urządzenia.

2. *Røde Wireless Go II* trzeba najpierw zaktualizować (*firmware*). W tym celu należy zainstalować aplikację *Røde Central* w Windows i podłączyć urządzenia do Windows za pomocą kabla USB-C. Aktualizacja dotyczy wszystkich trzech elementów (także odbiorników). Nie trzeba urządzeń włączać na tę okoliczność (wystarczy podłączyć).

Uwaga: W przypadku podłączania urządzeń do *VirtualBox*, należy je dodać do sekcji podpinania USB.

3. Funkcje **odbiornika** RX (urządzenie musi być włączone):

- **Backlight** - włącza podświetlenia panelu na stałe; w przeciwnym przypadku podświetlenie ulega wygaszeniu po paru sekundach;
- **Gain Mode** - posiada trzy opcje ustawienia wzmocnienia: **Fine** (umożliwia bezpośrednie obniżenie dB; powinno być -6dB), **Camera** (opcja tylko dla aparatów fotograficznych; można dodać ich presety), **Coarse** (*Gain: High, Low, Mid*);
- **Split** - dwie opcje: **Split** (oddzielne ścieżki, w praktyce: mono), **Merged** (jedna ścieżka, w praktyce: stereo; umożliwia włączenie: *Safety Channel*, czyli nagrywanie równocześnie drugiej awaryjnej ścieżki ściszonej o -20dB);
- **Ø Button** - przypisanie do przycisku Ø odpowiedniej funkcji: **Backlight** (chwilowe podświetlenie), **Marker** (można nim oznaczać ważne miejsca w nagraniu, aby później szybko je znaleźć w postprodukcji);
- **Power Toggle** - przełącznik zasilania (*On/Off*); decyduje, czy po odłączeniu urządzenia ma ono być nadal włączone, czy wyłączone;

4. Funkcje **nadajnika** TX:

- **Record: Off, Always, Backup, Button** (co ma robić nadajnik po krótkim naciśnięciu przycisku Ø); dobrym rozwiązaniem jest ustawić tutaj wartość **Button**, wtedy krótkie naciśnięcie przycisku Ø rozpocznie nagrywanie na wewnętrznej pamięci, a ponowne krótkie naciśnięcie przycisku, zatrzyma nagrywanie; opcja Backup robi kopię nagrania na wewnętrznej pamięci w przypadku przerwania połączenia między transmittersem a odbiornikiem;
- **Pad** - *Passive Attenuation Device*, czyli pasywne urządzenie tłumiące, gdy nagrywamy naprawdę głośne dźwięki (np. koncert); można go włączyć także za pomocą przycisków na odbiorniku: przyciskiem [∞] wskazujemy, o który nadajnik nam chodzi, a następnie przytrzymujemy wciśnięty przycisk [dB];
- **LEDs** - dwie diody na nadajniku: **Bright / Dimmer** (przygaszone);
- **Button** - funkcja przycisku: **Record, Mute, None** (wartość zalecana: **Record**);
- **Broadcast Quality (Uncompressed)** - najlepsza jakość (nieskompresowane \*.wav);

5. Aplikacja umożliwia także pobieranie nagrań z urządzenia i ich konwersje na inne formaty. W tym celu należy urządzenie włączyć, a w programie przejść do sekcji „*Local Recordings*” (transmittersy (TX) mają wbudowaną pamięć i mogą nagrywać do 7 godzin; po zapelnieniu pamięci, zastępują najstarsze nagrania).

6. Za pomocą programu można dokonać resetu urządzenia do ustawień fabrycznych (*Settings / Factory Reset*).

7. Następnie należy zainstalować aplikację *Røde Central Mobile* na smartfonie. Aplikacja posiada bardzo podobne funkcje do aplikacji desktopowej. Urządzenia należy połączyć ze smartfonem także za pomocą kabla 2xUSB-C.

#### Warto wiedzieć:

- naciśnięcie przycisku POWER w nadajnikach (TX) włącza opcję *MUTE* (uważać na to!); funkcjonalność tego przycisku można ustawić na aplikacji;
- czerwony kabel z końcówkami minijack TRS 3.5mm jest do połączenia z aparatem foto; powinien być zasilany przynajmniej 1A (nie wszystkie urządzenia mają takie zasilanie); dedykowany wymienny wtyk minijack to *Røde Micon-2*;
- do połączenia receiver'a (RX) ze smartfonem, wystarczy kabel 2x USB-C (nie używamy czerwonego kabla);
- dobrym uzupełnieniem zestawu jest mikrofon krawatowy, np. *Røde Lavalier II* lub *Sony ECM-LV1* (tańszy, ale równie dobry).

## Problemy i Tips'y

### Zepsute parowanie odbiornika i transmitera

Na odbiorniku wskazać kanał, który chcemy parować za pomocą przycisku [ $\infty$ ]. Następnie należy przytrzymać ten przycisk przez ok. 2 sekundy.

Na włączonym wcześniej transmitterze, jeden raz krótko wcisnąć przycisk  $\emptyset$ .

### Procedura nagrywania materiału video

1. Smartfon umieścić w uchwycie soczewkami do góry, głównym aparatem do twarzy.
2. Włączyć lampę.
3. Na odbiorniku Røde ustawić tryb **Merge** (czyli *stereo*).
4. Włączyć nagrywanie na mikrofonie (RX/TX).
5. Włączyć nagrywanie na smartfonie.
6. Kijek trzymać wysoko.