

Płytką poniższa schematowo zgodna jest z nadajnikiem eLeReSa, co oznacza iż możemy wgrać dowolny firmware przeznaczony dla eLeReSa, z tym że dla płytek z mocniejszym modułem 1W / RFM23BP należy używać wersji 1.17 i wyższych. Płytkę podłączamy z aparaturą za pomocą złącza PPM pasującego pin w pin z aparaturami Turnigy9x. Aktualizację oraz konfigurację płytki dokonujemy za pomocą złącza PC umieszczonego w górnej części płytki. Jeżeli płytke zasilamy z aparatury podczas aktualizacji to wystarczą tylko 3 przewody: GND, Rx i Tx. Jeżeli chcemy to możemy skonfigurować płytke zasilając ją ze złącza PC i dodatkowo podłączamy 5V. Pin DTR jest opcjonalny aby złącze było kompatybilne z Arduino a tym samym z openLRS. Do konfiguracji używamy dowolnego kabelka UART-TTL – rezystory na liniach RX/TX nei potrzebne.

Podłączamy oczywiście krosując RX-TX oraz TX-RX. Regulacja mocy dla nadajników 1W wygląda następująco:

Ustawienie w GUI	Moc nadawana przez moduł RFM23BP
1mW	200mW
3mW	250mw
....	...
100mW	1W

