

Parowanie pilotów remoteBT z modulem radioBT Parowanie identyfikatorów jokerBT z modulem radioBT

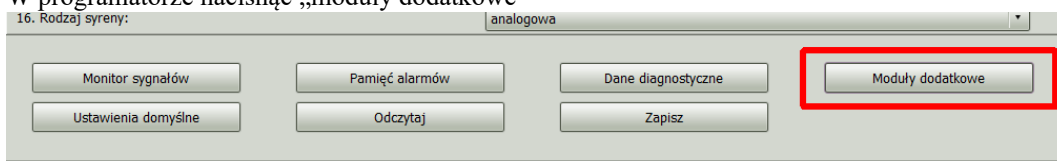
W przypadku radioBT, pilota remoteBT i jokeraBT generalnie używa się określenia „parowanie”, a nie programowanie – tak jak w przypadku różnych urządzeń Bluetooth.

1. Wymagany sprzęt:

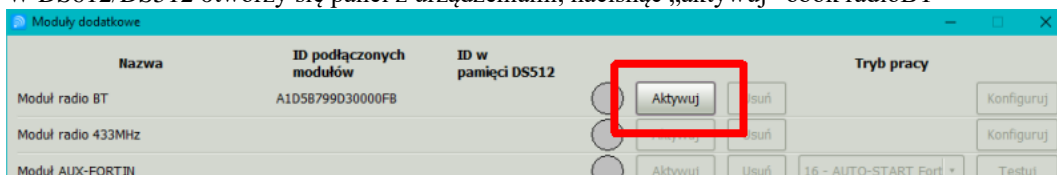
- 1.1. centralka DS612 lub DS512 z wiązką, zasilana 12V
- 1.2. komputer PC z programatorem DS612/DS512 (bez karty SIM), kabel USB
- 1.3. smartfon z zainstalowaną aplikacją tytanGPS lub TytanBT (bez konieczności posiadania karty SIM lub łączności Wifi w smartfonie) ver. Min.2.0.0

2. Programowanie – czynności wspólne dla jokerów i pilotów

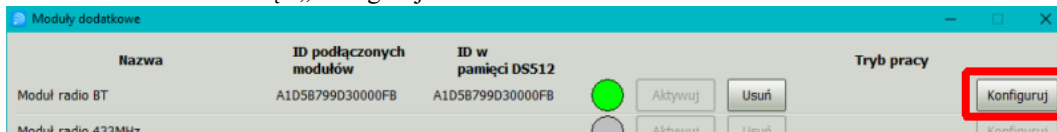
- 2.1. Podłączyć radio BT do wiązki DS612 lub DS512
- 2.2. W programatorze nacisnąć „moduły dodatkowe”



- 2.3. W DS612/DS512 otworzy się panel z urządzeniami, nacisnąć „aktywuj” obok radioBT



- 2.4. W DS612/DS512 nacisnąć „konfiguruj”



- 2.5. Pojawi się ekran konfiguracji BT

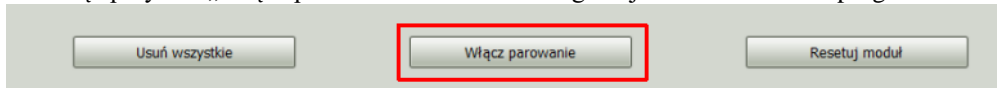


3. Parowanie pilota remoteBT z modulem radioBT

3.1. Wykonać czynności z punktu 2 – aż wyświetli się panel konfiguracji BT

3.2. Jeśli w module radio są zaprogramowane jakieś urządzenia BT (piloty, jokery) których nie chcemy - nacisnąć przycisk „usuń wszystkie” lub usuwać je indywidualnie przyciskami „usuń”

3.3. Nacisnąć przycisk „Włącz parowanie” w oknie konfiguracji modułu radioBT programatora PC



3.4. Naciśnij i przytrzymaj górny przycisk pilota remoteBT.

- Dioda błysnie
- trzymaj przycisk, aż do momentu ponownego mignięcia diody LED
- następnie puść przycisk.
- w momencie puszczenia przycisku, dioda LED błysnie po raz trzeci.



3.5. Jeśli sparowanie się powiodło,

- dioda LED pilota po chwili mrugnie 5x.
- na liście na ekranie pojawi się wkodowany pilot „remoteBT”



3.6. SPRAWDZENIE PILOTA:

Nacisnąć po kolei oba przyciski pilota – podświetli się ikonka zamknij otwórz i pole z nazwą pilota

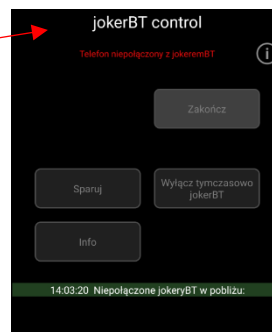


3.7. Koniec procedury parowania pilotaBT

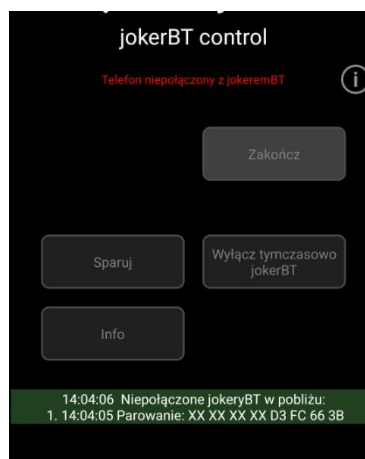
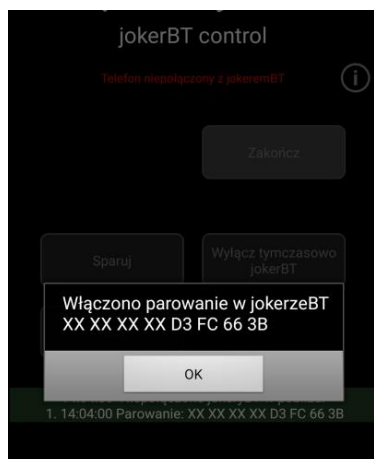
– można programować drugiego pilota lub jokera lub odłączyć radioBT

4. Parowanie jokeraBT z modulem radioBT

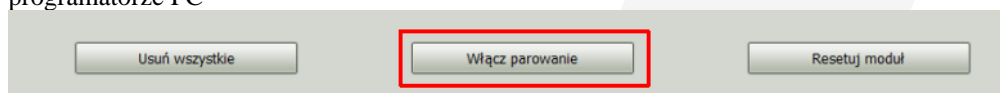
- 4.1. Wykonać czynności z punktu 2 – aż wyświetli się panel konfiguracji BT
- 4.2. Dla „podglądu” tego co „słychać” po Bluetooth należy w smartfonie włączyć panel JokerBTcontrol:
- 4.3. Jeśli w module radio są zaprogramowane jakieś urządzenia BT (piloty, jokery) których nie chcemy - nacisnąć w programatorze PC przycisk „usuń wszystkie” lub usuwać je indywidualnie przyciskami „usuń”
- 4.4. Wyjąć pasek folii izolującej baterię w obudowie jokeraBT (strzałka z kółkiem) **trzymając jokera w odległości kilku centymetrów od smartfona**



- 4.5. W panelu jokerBT control powinien się pojawić komunikat, że rozpoczęło się parowanie, a po jego zamknięciu powinno być widać na zielonym polu, że jokerBT próbuje się parować.



Jeżeli w/w komunikaty się pojawiają, nacisnąć przycisk „Włącz parowanie” w oknie konfiguracji radioBT w programatorze PC

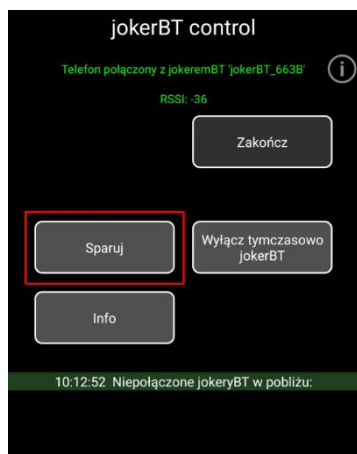


UWAGA!

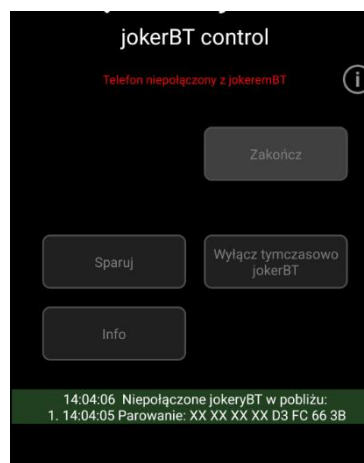
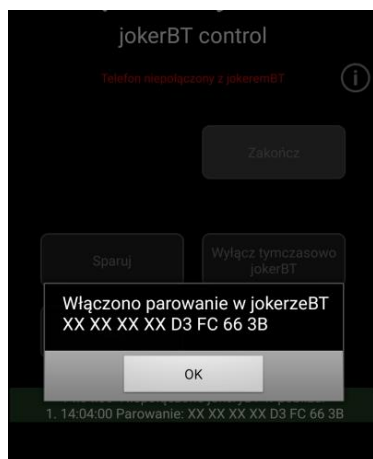
Nowe jokeryBT, które nie były jeszcze sparowane z żadnym urządzeniem, automatycznie wchodzą w tryb parowania po wyjęciu folii, tak jak opisano w pkt. 4.5.

Jeżeli joker był już parowany i komunikaty powyżej się nie pojawiają, przejdź do pkt. 4.6

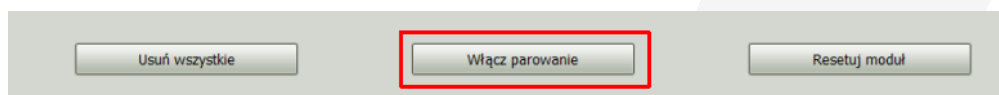
4.6. Jeżeli po wyjęciu folii pojawi się następujący ekran:



należy nacisnąć przycisk „Sparuj”. Pojawi się komunikat, że rozpoczęło się parowanie, a po jego zamknięciu na zielonym polu informacja, że jokerBT próbuje się parować.



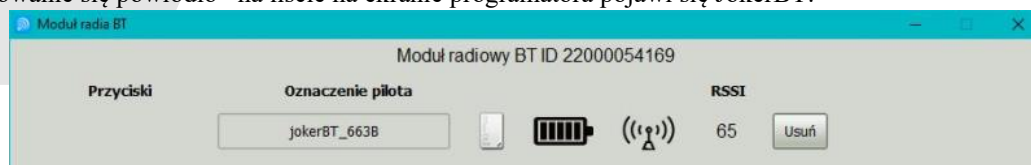
Nacisnąć przycisk „Włącz parowanie” w oknie konfiguracji radioBT w programatorze PC



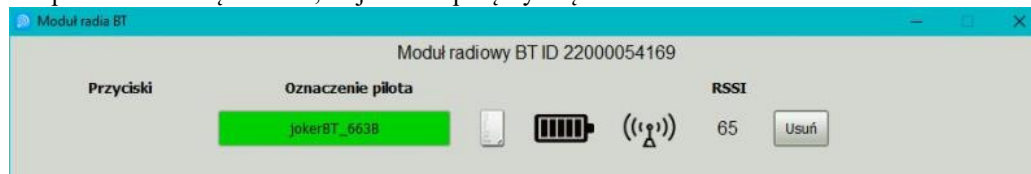
UWAGA!

Jeżeli po wyjęciu paska z jokera nie pojawiają się żadne komunikaty (ani z pkt. 4.5 ani z pkt. 4.6), należy ponownie włożyć i wyjąć do jokera pasek izolujący baterię, trzymając jokera bliżej do telefonu.

4.7. Jeśli sparowanie się powiodło –na liście na ekranie programatora pojawi się JokerBT:



4.8. Następnie lampka zaświeci się na znak, że jokerBT połączył się z modulem radioBT



**ZAPALENIE LAMPKI POTWIERDZA DZIAŁANIE JOKERA
SPRAWDZIĆ CZY 4 ZNAKI W NAZWIE TO 4 OSTATNIE ZNAKI Z OBUDOWY JOKERA!**
(oznacza to, że sparowano z radioBT właściwego jokerBT)

4.9. Włożyć w szczelinę obudowy jokera pasek izolujący baterię; poczekać aż lampka zgaśnie.
Zgaśnięcie lampki potwierdza odizolowanie baterii – jokerBT nadaje się do spakowania.



4.10. **Koniec procedury parowania jokeraBT**

– można programować drugiego jokera lub pilota lub odłączyć radioBT

Informacje dodatkowe

5.1. Jokery są wyświetlane w panelu jokerBT control w sekcji „Niepodłączone JokeryBT w pobliżu” z następującymi dopiskami:

DFU → ten jokerBT znajduje się w trybie wgrywania firmware

Parowanie → ten jokerBT znajduje się w trybie parowania i można go np. sparować z modułem radioBT. JokeryBT po zaprogramowaniu FW a przed pierwszym sparowaniem po podaniu zasilania wchodzi automatycznie w tryb parowania

Joker → ten jokerBT został nabit firmwarem docelowym był przynajmniej raz sparowany z modułem radioBT. Ten joker próbuje połączyć się z modułem radioBT

5.2. Do sprawdzania wersji FW zaprogramowanej w jokerzeBT służy przycisk „Info”. Po jego naciśnięciu pojawia się:

- numer seryjny jokeraBT, taki sam jak na obudowie
- stan baterii w %,
- napięcie baterii w V
- wersję oprogramowania (firmware) jokera

