

Manual aplicatie Android RCTUsBLUE doc.vers.1.2/20.01.2023

Functionalitate bluetooth

Inainte de a se instala aplicatia android, modulul adaptor instalat de pe masina trebuie imperecheat Bluetooth cu telefonul android.

1.

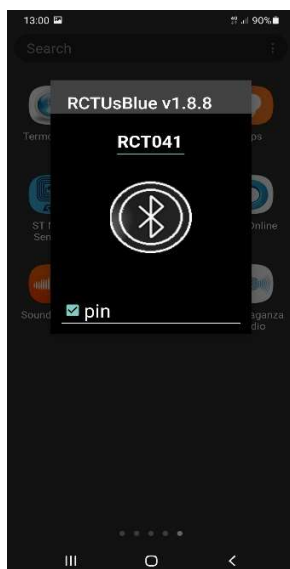
Se pune cheia de contact fara a fi cablul de usb conectat , altfel modulul nu va trece in faza de comunicatie Bluetooth.Se asteapta cateva secunde pana se aude un beep scurt,In acest moment modulul este pregatit pentru imperechere Bluetooth.Se scaneaza cu telefonul android din meniul Bluetooth dispozitivele , daca acest mod nu porneste automat.In momentul aparitiei pe ecran a denumirii RCTxxx de pe eticheta modului instalat pe masina , se tasteaza **conectare** pentru acest dispozitiv.Dupa tastare , telefonul afiseaza o fereastra de dialog pentru codul pin.(Lista cu codurile pin se afla in posesia celui autorizat sa faca aceasta operatie.)

2.

Se instaleaza aplicatia **RCTUsBlueV1.8.x.apk**(aplicatia se salveaza prealabil in telefonul mobil pentru a exista o rezerva).In momentul instalarii sistemul de operare Android cere permisiunea de a instala din surse necunoscute.Fereastra de validare va aparea automat si se permite aceasta optiune.

3.

Dupa instalare se deschide aplicatia , trebuie sa arate ca in imaginea de mai jos cu casuta **pin** bifata :

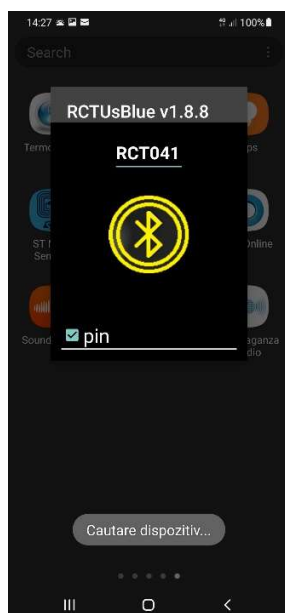


Pe modulul adaptor exista o eticheta galbena pe care este scrisa seria modulului ,seria de tastat in fereastra denumire dispozitiv incepe mereu cu litere mari cu initialele **RCT** urmat **imediat de un cod din trei cifre**(seria modulului cu care s-a facut imperecherea bluetooth) fara pauza (vezi imaginea de mai jos) este important ca in fereastra deasupra butonului cu simbolul Bluetooth sa apara exact denumirea din lista de conectare a telefonului! Altfel conectarea va fi imposibila.

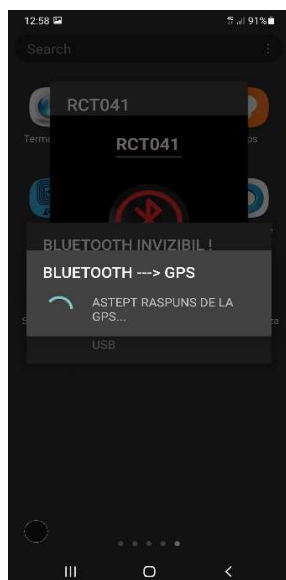


4.

Dupa introducerea denumirii se apasa butonul circular cu simbolul Bluetooth.Daca totul este in regula ,butonul se va schimba in culoarea albastra/galbena , daca nu , in galben/ rosu.



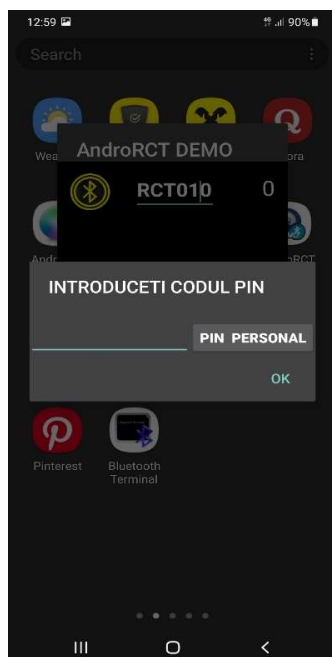
Daca modulul adaptor nu primeste date de comunicare de la echipamentul gps vezi imaginea de mai jos:



In situatia asta ori cablurile de conectare din perechea ecranata nu sunt conectate corect ori modulul GPS nu este configurat .

5.

Daca conectarea a avut loc cu succes , atunci se va afisa imaginea de mai jos:



Dupa tastarea codului pin personal se apasa **ok** in acest moment codul pin se va memora automat in telefonul android.Dupa acceptarea codului pin se urmeaza pasii de dialog pentru completarea datelor de comunicare cu serverul Brumba.

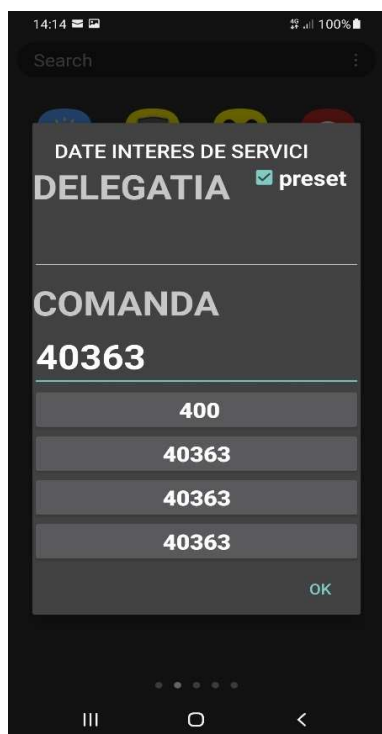
6.

Delegatia

Atentie! Inceputul delegatiei trebuie sa contina un spatiu liber, la fel si intre mai multe delegatii consecutive.

Comanda

In fereastra de mai jos dupa bifarea casutei **preset** se pot preseta butoanele dupa primul buton cu nr 400 care este fix ,butoane cu comenzi specifice departamentului in care se foloseste masina.

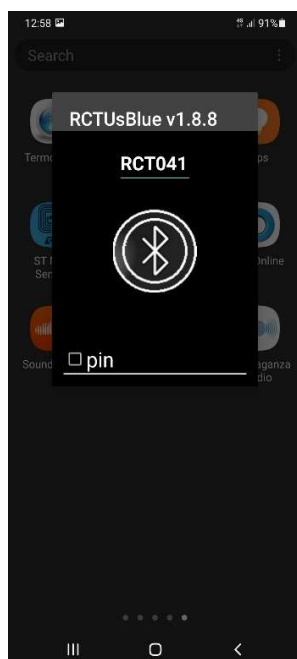


Pentru aceasta procedura , se tasteaza in campul comenzii numarul de comanda si se apasa unul din butoanele de sub 400, se va aloca automat numarul tastat pe butonul apasat.Dupa ce se aloca , daca este nevoie cele trei butoane, se debifeaza casuta **preset** pentru a ramane memorate butoanele cu comenzile “custom”.Procedura se poate repeat de cate ori se doreste.

Pentru ca telefonul sa nu ceara codul pin la fiecare conectare ,dupa ce se termina prima procedura completa de setare a aplicatiei .Se poate redeschide aplicatia manual si debifa casuta **pin** dupa care se apasa din nou butonul circular pentru a memora aceasta functionalitate.

Atentie codul pin se memoreaza in telefon, daca introduceti codul pin personal in telefonul colegului acesta va circula cu codul ultim introdus!!!

Aceasta situatie poate fi preintampinata daca casuta **pin** din pagina de pornire a aplicatiei ramane bifata permanent



Functionalitate USB

Pentru a folosi aplicatia android prin comunicare USB,inainte de a pune cheia de contact a masinii trebuie sa introduceti cablul de date usb in telefon si adaptorul android.

La punerea contactului aplicatia se va lansa automat daca in faza de instalare a aplicatiei ati bifat acceptarea ca acest modul sa fie accesoriu usb implicit.

Ca regula toate dialogurile emise de catre telefon in procesul instalarii trebuiesc confirmate cu **da !**

