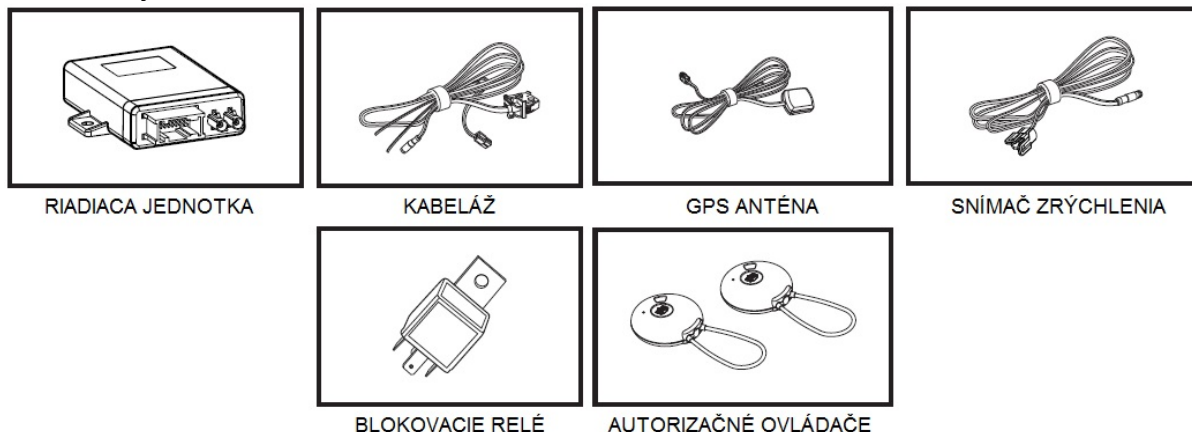


MONTÁŽNY NÁVOD MetaSAT RC110

SK

V08/2014

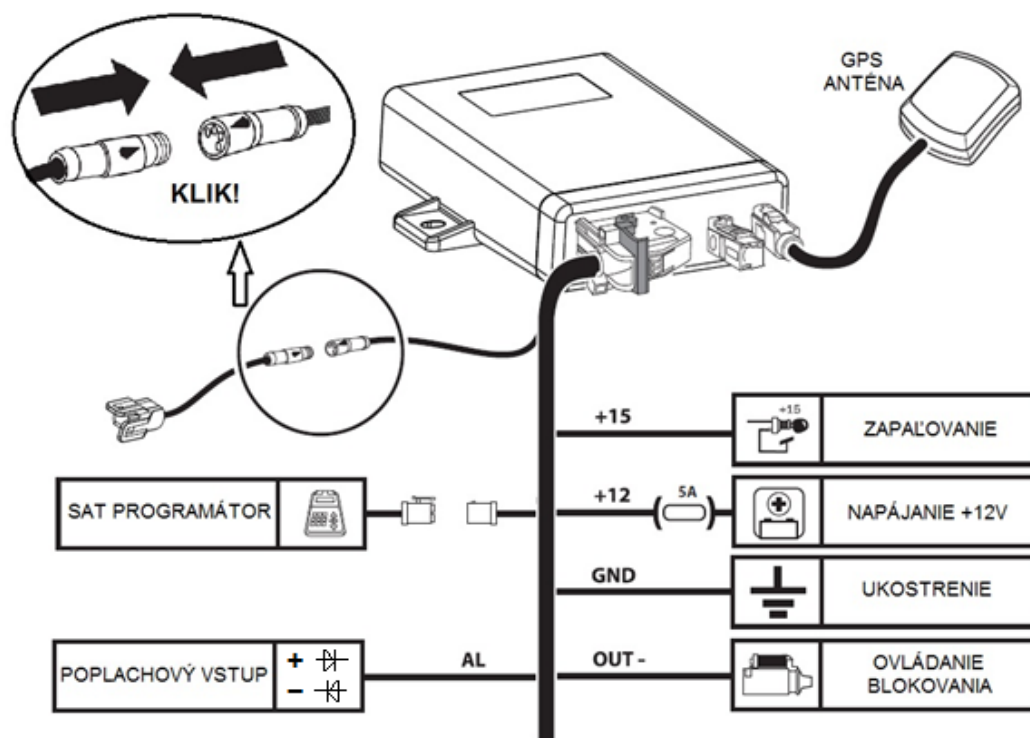
Obsah sady



Technická špecifikácia

Rozmery..... 104 x 75 x 27 mm
Napájacie napätie.....od 9V do 15V
Pracovný teplotný rozsah.....od -15°C do +85°C
Montážne prostredie.....vo vnútornom priestore vozidla

Schéma zapojenia



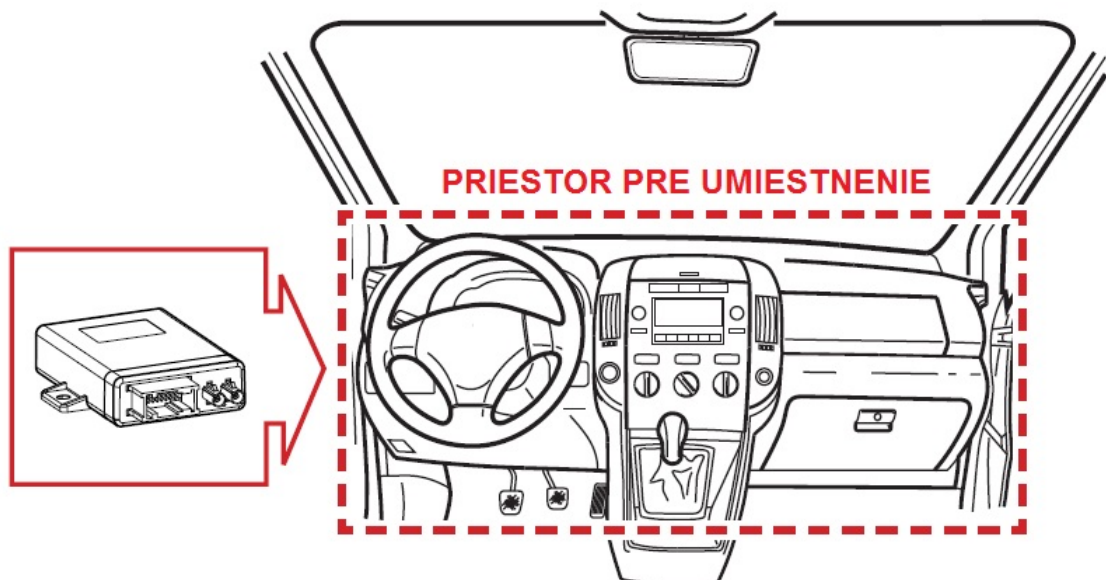
Poznámky

- MetaSAT RC110 je telematické zariadenie obsahujúce GSM modul s vnútornou anténou, GPS modul s vonkajšou anténou a vonkajším snímačom zrýchlenia a s možnosťou blokovania.
- Na aktiváciu je potrebné pripojiť SAT Programátor.
- Pri výbere umiestnenia jednotky preferujte priestor bez káblov a kovových častí.

Upozornenie

- Dodržujte pokyny uvedené v tomto návode.
- Inštalačný technik nie je oprávnený porušiť garančnú samolepku a otvoriť jednotku alebo príslušenstvo.
- Inštalačný technik nie je oprávnený vykonávať zmeny na zariadení alebo príslušenstve.
- **Výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť za materiálne škody alebo zranenie osôb pokiaľ nie je výrobok správne namontovaný.**

Umiestnenie zariadenia



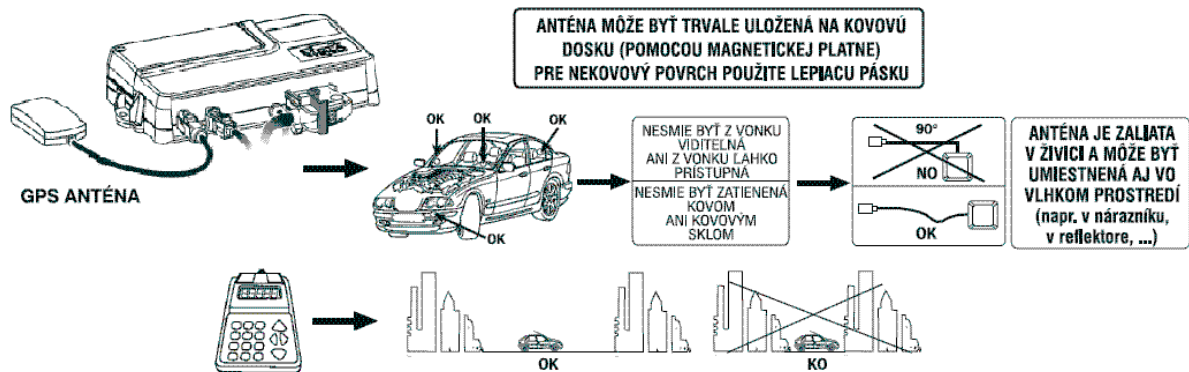
- MetaSAT RC110 musí byť namontovaný vo vnútornom priestore vozidla podľa obrázku.
- Za žiadnych okolností neumiestňujte riadiacu jednotku pod rohože, kde sa šliape alebo kde sa preváža náklad.
- Programovací konektor je vhodné umiestniť na dostupné miesto, aby sa v prípade potreby diagnostiky mohol pripojiť SAT Programátor.

Upevnenie zariadenia

- Mechanicky upevnite riadiacu jednotku k pevnej časti vozidla
- Neupevňujte jednotku ku kovovej časti vozidla.

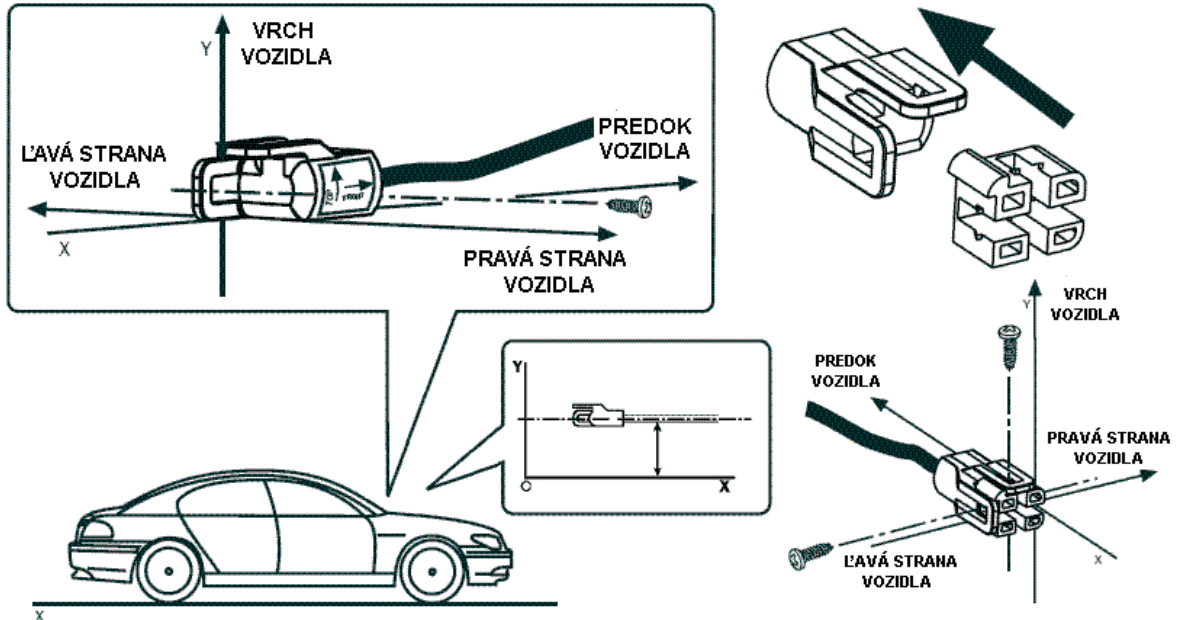
UPOZORNENIE: UISTITE SA, ŽE JE ZARIADENIE NAJMENEJ 30 CM OD AKÉHOKOĽVEK ELEKTRONICKÉHO ZARIADENIA VO VOZIDLE (NAPR. AUTORÁDIO, RIADIACE JEDNOTKY...)

Umiestnenie GPS antény



GPS anténu umiestnite pod prístrojovú dosku alebo pod oddeľovaciu plochu medzi batožinovým priestorom a odkladacím priestorom pod zadným oknom na vodičovej strane alebo v strede. Skôr než anténu definitívne upevníte, skontrolujte stav GPS pomocou SAT programátora. Nalepte ju **tak, aby bola anténa vodorovne výrobným štítkom smerom dole a zhora nebola tienená žiadnou kovovou časťou vozidla. Pozor na pokovované sklá vozidiel, ktoré majú zvýšenú ochranu pred slnečným žiarením (PSA, Audi, VW,...).** V tomto prípade sa GPS anténa dá umiestniť do priestoru pod predný alebo zadný svetlomet na strane vodiča tak, aby bola krytá pred striekajúcou vodou.

Upevnenie snímača zrýchlenia

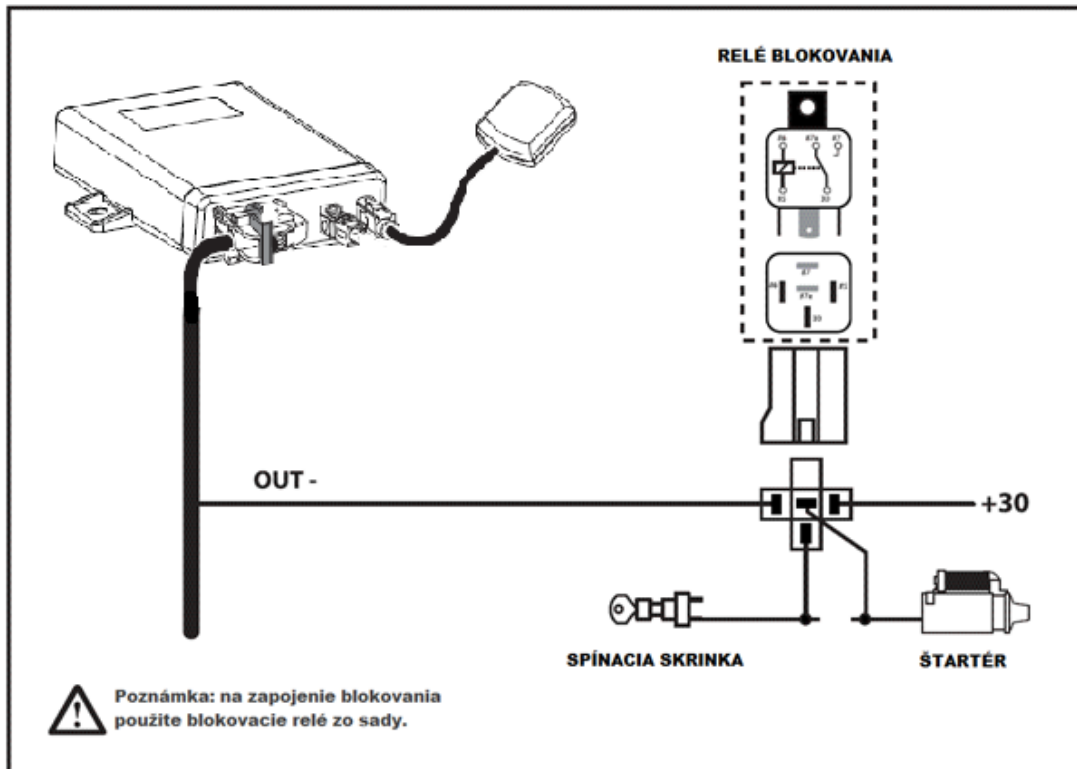


- Nepripájajte napájanie, pokiaľ neuchytíte snímač zrýchlenia.
- Snímač zrýchlenia je potrebné namontovať pomocou skrutky na pevnú časť karosérie tak, aby šípka „FRONT“ smerovala k prednej časti auta a šípka „UP“ smerovala dohora. V prípade potreby použite na uchytenie prídavný plastový držiak. Vodorovnú polohu snímača je potrebné doladiť použitím SAT Programátora tak, aby obe hodnoty ukazovali „OK“.

Pripojenie kabeláže

- MetaSAT RC110 vyžaduje pripojenie podľa schémy zapojenia.
- Pripojte kladný pól napájania tesne pri prívode napájania do poistkovej skrinky vozidla.
- Skontrolujte, že kladný pól napájania je trvalý signál, ktorý nie je po čase automaticky odpojený.
- Nepripájajte napájanie k elektronickým zariadeniam vo vozidle.
- Pripojte ukostrenie k originálnemu kostriacemu bodu vozidla.
- Pripojte +15 na taký vodič zapalovania, ktorý nie je vypínaný počas štartovania

Zapojenie blokovacieho relé



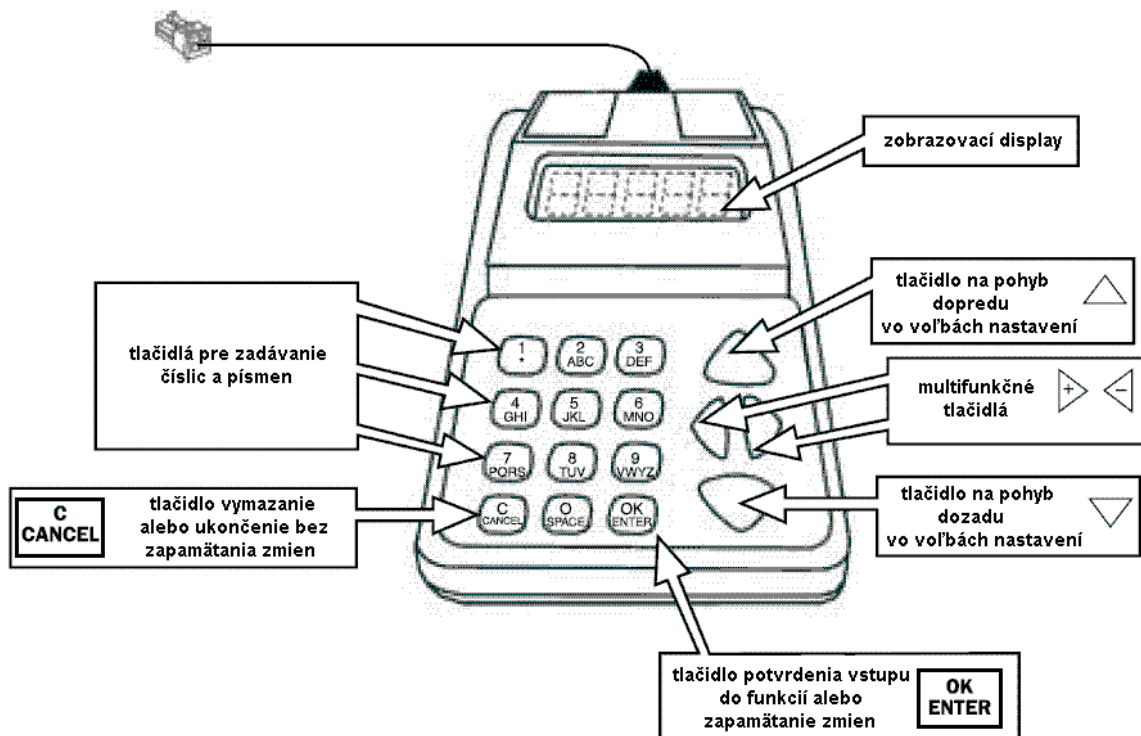
Postup aktivácie

AKTIVÁCIA MetaSAT RC110 pomocou SAT Programátora.

!!! je nutné mať zaregistrovanú zmluvu o pripojení !!!

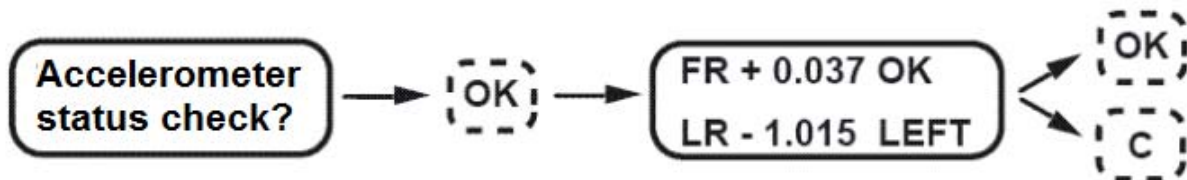
POZNÁMKA: aktivácia vyžaduje, aby sa vozidlo nachádzalo na voľnom priestranstve s dobrým GSM signálom a možnosťou príjmu GPS signálu.

- Po pripojení napájania do MetaSAT RC110 zapnite zapaľovanie (+15-ku) v aute.
- Do 4 pólového konektora na kabeláži riadiacej jednotky MetaSAT RC110 pripojte SAT Programátor.



Skontrolujte správny sklon snímača zrýchlenia.

Auto musí stáť približne vodorovne. Pomocou tlačidiel na pohyb vo voľbách nastavení nalistujte: "Accelerometer status check?" a stlačte OK.

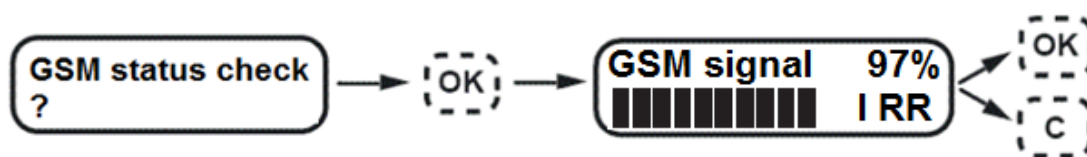


Obe hodnoty musia ukazovať „OK“. Požadovaný stav dosiahnete jemnou zmenou sklonu snímača v priečnej a pozdĺžnej osi.

Skontrolujte GSM signál.

Pomocou tlačidiel na pohyb vo voľbách nastavení nalistujte:

„GSM status check?“ a stlačte tlačidlo OK.



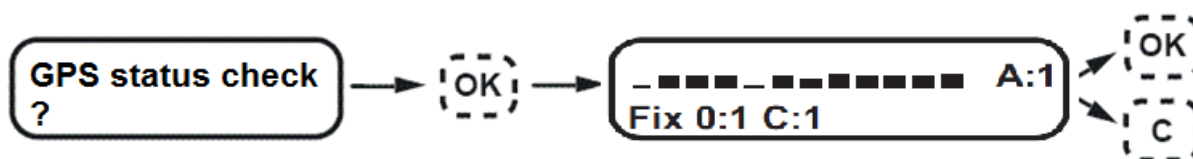
Signál musí mať hodnotu **nad 30%** ak nie, tak skúste premiestniť jednotku na iné vhodné miesto vo vozidle, prípadne sa dá použiť externá GSM anténa.

I znamená, že je použitá vnútorná GSM anténa

Skontrolujte stav GPS.

S autom vyjdite na voľné priestranstvo, nechajte zapnuté zapalovanie (+15) a pomocou tlačidiel na pohyb vo voľbách nastavení nalistujte:

"GPS status check?" a stlačte OK.



Počet obdĺžnikov v hornom riadku signalizuje počet družíc a výška obdĺžnikov kvalitu signálu.

Musia byť **minimálne 4 družice a v dolnom riadku nápis „C:1“** (terajšie načítanie).

Prvé načítanie môže trvať cca 15 minút.

A:1 znamená, že je k zariadeniu pripojená externá GPS anténa.

Ak je A:0 skontrolujte pripojenie GPS antény.

O:1 je signalizácia, že zariadenie má uloženú predošlú GPS pozíciu.

Ak je O:0 zariadenie nemá uloženú žiadnu predošlú GPS pozíciu.

Ak sa družice nenačítajú, skontrolujte, prípadne zmeňte umiestnenie GPS antény, prípadne zmeňte polohu vozidla.

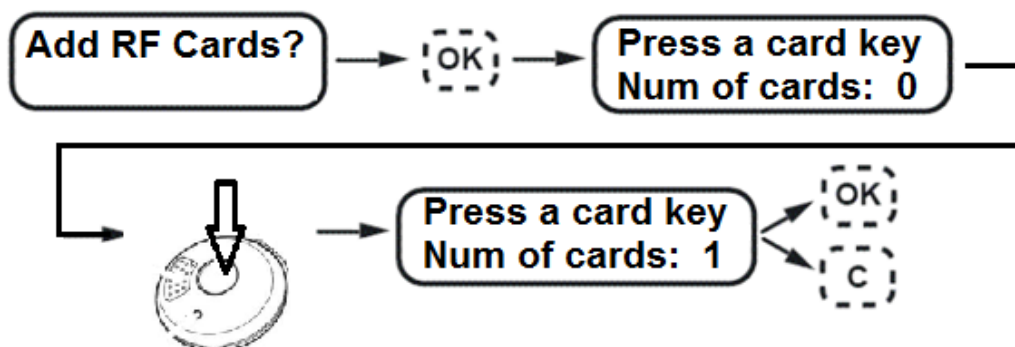
Prihlásenie autorizačných bezdotykových ovládačov

Ovládač musí byť pred začatím programovania vo výrobnom nastavení. Nesmie na ňom blikať LED.

V prípade ak už bliká, treba z neho pred programovaním ovládača na cca 10 sekúnd vybrať baterku.

Pri zapnutom zapalovaní pomocou tlačidiel na pohyb vo voľbách nastavení nalistujte:

„Add RF Cards?“ a stlačte OK



Stlačte a držte stlačené tlačidlo na ovládači (LED blikne krátko a potom dlho), až kým sa na displeji nezobrazí 1 (cca 3s), potom tlačidlo pustite a ovládač je naprogramovaný.

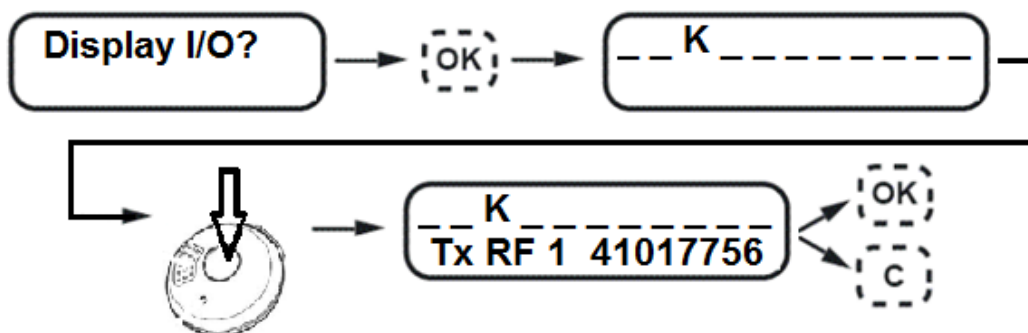
Pre naprogramovanie druhého ovládača pokračujte podľa predchádzajúceho postupu, až kým sa na displeji nezobrazí 2.

Pre skontrolovanie správnosti naprogramovania ovládača pomocou tlačidiel na pohyb vo voľbách nastavení nalistujte:

„Display I/O“ a stlačte OK

Po zatlačení a podržaní tlačidla na ovládači (až kým blikne LED) sa pri správnom naprogramovaní v dolnom riadku zobrazí „Tx RF 1 xxxxxxxx“.

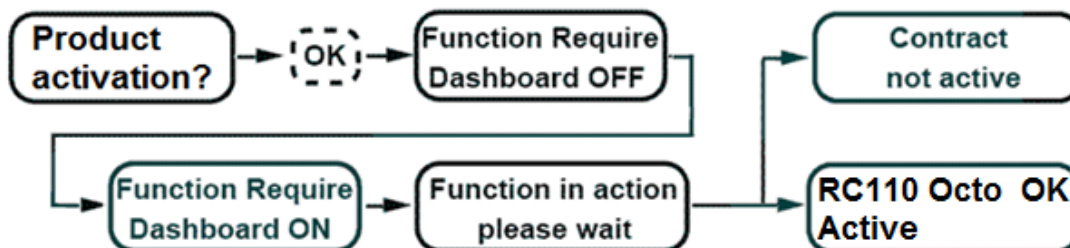
V prípade nesprávneho naprogramovania ovládača sa po jeho stlačení v dolnom riadku nezobrazí nič.



Ak je potrebné vymazať autorizačný ovládač, tak pomocou tlačidiel na pohyb vo voľbách nastavení nalistujte: „Remove all RF Cards?“ a stlačte OK. Počkajte kým sa objaví na displeji „Done“. LED na ovládačoch bliká pre dokončenie vymazania podržte zatlačené obe tlačidlá na autorizačnom ovládači (cca 10s) až kým neblíkne LED dlho.

Ak je všetko v poriadku, tak je možné zariadenie aktivovať.

Pomocou tlačidiel na pohyb vo voľbách nastavení nalistujte: "Product activation?" a stlačte OK.



Programátor dá dotaz na vypnutie a potom na zapnutie zapaľovania a na koniec sa zobrazí: „ RC110 Octo OK Active“. Ak sa stane, že v okamžiku aktivácie ešte nie je zaregistrovaná zmluva o pripojení, programátor Vás upozorní nápisom „Contract not active“.

V takom prípade je nutné uskutočniť registráciu zmluvy a aktiváciu zopakovať.

Blahoželáme, úspešne ste nainštalovali zariadenie MetaSAT RC110.

SETECH[®]

**Autorizovaný dovozca
a distribútor v SR**

Borekova 6, 821 06 Bratislava 214, Tel.: 02/455 23 400, 45 64 45 45, Fax: 02/455 23 402
E-mail: setech@setech.sk, www.setech.sk, www.setechtelematics.sk