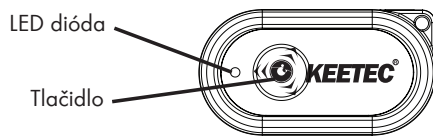


UPOZORNENIE: Pred inštaláciou si pozorne prečítajte inštrukcie a odporúčania uvedené v návode. Zariadenie musí byť nainštalované a používané v súlade s týmto návodom. Zariadenie je určené pre montáž do vozidiel s 12 voltovým elektrickým systémom. Zariadenie musí byť pripojené na 12V a ukostrené záporným pólom. Výrobca ani predajca nezodpovedajú za prípadné škody vyplývajúce z nesprávnej inštalácie, používania, prevádzkovania, či ovládania výrobku odlišne od návodu na používanie. Neodborným zásahom do zariadenia, alebo jeho úpravou, hrozí riziko poškodenia samotného zariadenia, alebo elektrickej siete automobilu a strata záruky. Pre správnu a bezchybnú činnosť výrobku odporúčame inštaláciu zveriť odbornému servisu.

POPIS SYSTÉMU

RF SMART je doplnkový modul k autoalarmu TS CAN a slúži na identifikáciu oprávneného odomknutia vozidla a následnú deaktiváciu imobilizačného okruhu tohto autoalarmu. Po odomknutí vozidla (otvorení dverí), systém začne vyhľadávať diaľkový ovládač RC SMART. Pokiaľ ho nenačíta do 10 sek., siréna pípne 10x pre upozornenie, že ovládač nebol načítaný. Pokiaľ ho nenačíta ani do 20 sek., bude vyvolaný poplach a imobilizačný okruh zostane naďalej rozpojený. RF SMART sa skladá z anténneho modulu, prepojovacieho kábla s autoalarmom TS CAN a diaľkového ovládača RC SMART.

Popis diaľkového ovládača RC SMART



I. FUNKCIE SYSTÉMU

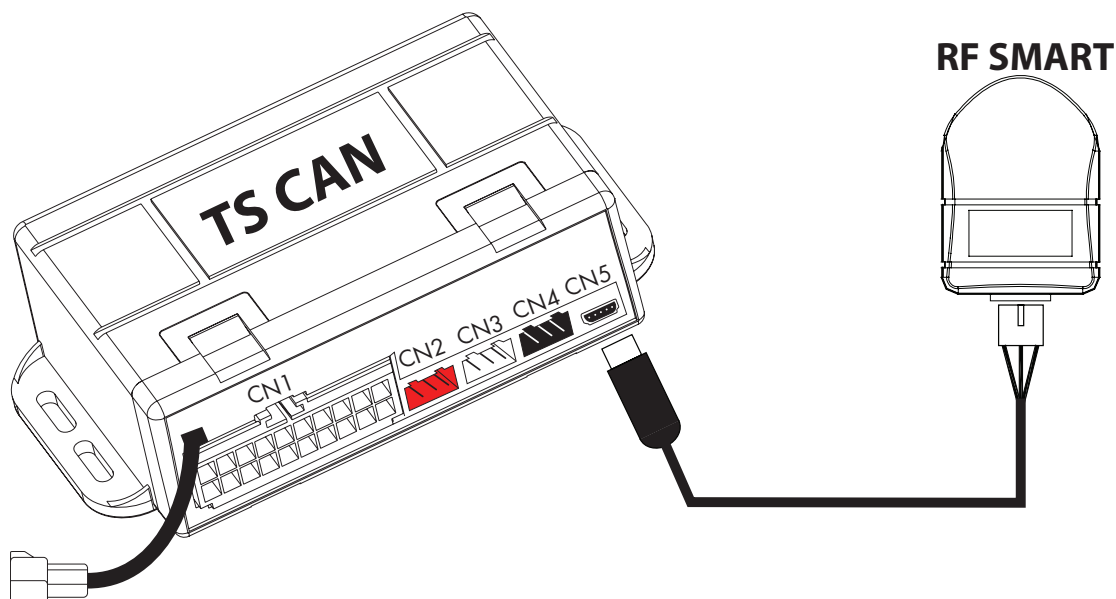
RF SMART môže pracovať v dvoch režimoch.

1. Na deaktiváciu systému je potrebné stlačiť tlačidlo na diaľkovom ovládači RC SMART. Po jeho stlačení sa systém deaktivuje, imobilizačný okruh je spojený a vozidlo je možné naštartovať.
2. Bezdotykový režim diaľkového ovládača. Systém sa deaktivuje automaticky, pokiaľ po odomknutí vozidla a otvorení dverí je RC SMART v dosahu a systém ho načíta. Po jeho načítaní, sa systém deaktivuje, imobilizačný okruh je spojený a vozidlo je možné naštartovať.

Zapnutie/vypnutie bezdotykového režimu diaľkového ovládača

Kedykoľvek 3x rýchlo stlačíte tlačidlo na diaľkovom ovládači a následne ho pridržíte na 3 sek., LED dióda na diaľkovom ovládači blikne 1x pre potvrdenie zapnutia alebo 2x pre potvrdenie vypnutia bezdotykového režimu. V bezdotykovom režime nie je potrebné stlačiť tlačidlo na diaľkovom ovládači na deaktiváciu imobilizéra. Imobilizér sa deaktivuje automaticky, pokiaľ je diaľkový ovládač v dosahu riadiacej jednotky.

III. SCHÉMA ZAPOJENIA



Nastavenie vzdialenosti dosahu bezdotykového režimu

Systém umožňuje nastaviť 4 úrovne vzdialenosti dosahu bezdotykového režimu diaľkového ovládača.

I. úroveň - 1-2m, **II.** úroveň - 2-3m, **III.** úroveň - 3-6m, **IV.** úroveň - 6-8m

Kedykoľvek 2x rýchlo stlačíte tlačidlo na diaľkovom ovládači a následne ho pridržíte na 3 sek., LED dióda blikne 1, 2, 3 alebo 4x, podľa toho, ktorá úroveň sa nastaví. Úrovně nasledujú postupne zasebou.

Nastavenie autoalarmu pre spoluprácu s RF SMART

Aby autoalarm TS CAN spolupracoval so systémom RF SMART, je potrebné v menu autoalarmu povoliť systém RF SMART. Funkcia sa nachádza na pozícii č.25. Po zapnutí funkcie je ešte potrebné naprogramovať diaľkové ovládače RC SMART.

Programovanie diaľkových ovládačov

Systém umožňuje naprogramovať maximálne 10ks diaľkových ovládačov.

- aktivujte servisný režim autoalarmu
- zapnite zapáľovanie a stlačte 6x servisné tlačidlo na LED dióde.
- vypnite zapáľovanie
- siréna 6x pípne a LED dióda začne rýchlo blikaf. Nachádzate sa v učiacom režime.
- stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači, ktorý chcete naprogramovať. Po prijatí signálu siréna pípne 1, 2, 3... 10x podľa počtu programovaných ovládačov.
- programovanie ukončíte stlačením servisného tlačidla na LED dióde

Poznámka: pri programovaní nových diaľkových ovládačov sa už naprogramované diaľkové ovládače vymažú, preto je potrebné pri programovaní naprogramovať aj tie.

II. NÚDZOVÁ DEAKTIVÁCIA RF SMART

- odomknite vozidlo, otvorte dvere a zapnite zapáľovanie
- stlačte toľkokrát servisné tlačidlo na LED dióde, koľko je hodnota prvého čísla PIN kódu autoalarmu a vypnite zapáľovanie (od výroby 4321).
- Pokiaľ nie je aktivovaný bezpečnostný režim, siréna zaznie 4x a smerové svetlá bliknú 2x. RF SMART sa deaktivuje.

Pokiaľ je aktivovaný bezpečnostný režim, LED dióda začne blikaf. Keď je počet bliknutí zhodný s prvým číslom PIN kódu, stlačte servisné tlačidlo na LED dióde. LED dióda začne opäť blikaf. Počítajte počet bliknutí LED diódy. Keď je počet bliknutí zhodný s druhým číslom PIN kódu, stlačte servisné tlačidlo na LED dióde. LED dióda začne opäť blikaf. Počítajte počet bliknutí LED diódy. Keď je počet bliknutí zhodný s tretím číslom PIN kódu, stlačte servisné tlačidlo na LED dióde. LED dióda začne opäť blikaf. Počítajte počet bliknutí LED diódy. Keď je počet bliknutí zhodný so štvrtým číslom PIN kódu, stlačte servisné tlačidlo na LED dióde. Pokiaľ ste zadali správny PIN kód, siréna zaznie 4x a smerové svetlá bliknú 2x. RF SMART sa deaktivuje.