Inštalácia mikrovlnného snímača GT-432

1. Pred inštaláciou odpojte akumulátor vozidla. U vozidiel vybavených airbagom nesmie byť pri manipulácii s akumulátorom (odpojenie, pripojenie) nikto prítomný v interiéri auta.
2. Pripevnite riadiacu jednotku, najvhodnejším miestom je stredový panel podľa obr. A.
3. Zapojte HNEDÝ vodič na kostru vozidla.
4. Spojte ZELENO-ČIERNY vodič GT-432 s poplachovým vstupom autoalarmu pre prídavné snímače.
5. Spojte RUŽOVÝ vodič s výstupom autoalarmu, ktorý poskytuje kladné napätie +12V v stave zapnutej ochrany vozidla.

1. Pozícia mikrovlnného snímača

Najvhodnejšie miesto pre inštaláciu snímača je pod stredovou konzolou. Prednú časť modulu (strana s LED diódou) nasmerujte k zadným sedadlám, alebo vo, veľmi malom uhle smerom k streche (pozri obr. A). Pre vozidla, ktoré nemajú stredovú konzolu je vhodné skryť modul blízko páky ručnej brzdy. Vysielacia strana snímača musí smerovať k streche vozidla.

Poznámka: *Uvedené príklady umiestnenia snímača sú orientačné, optimálnu polohu snímača je u každého typu vozidla na inom mieste a nájdete ju testovaním počas inštalácie.*

Snímač nesmie byť inštalovaný:

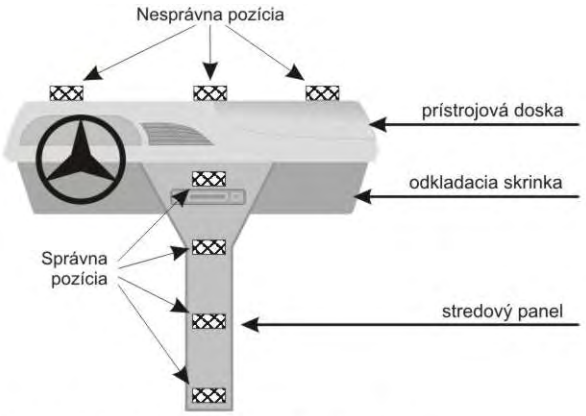
a) na prístrojovej doske,
b) na streche smerom k podlahe,
c) blízko priehradok obsahujúcich kovové predmety (mince, kľúče atď.),
d) v blízkosti kovových predmetov.

2. Testovanie autolarmu s mikrovlnným snímačom

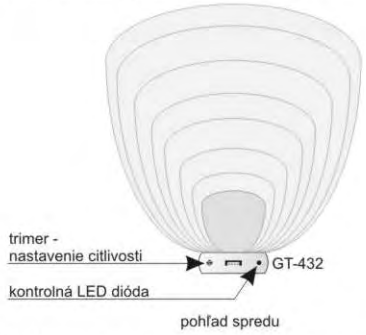
Odstráňte z vnútorného priestoru vozidla všetky predmety, ktoré by mohli spôsobovať falošné poplachy. (všetky pohyblivé predmety). Všetky okná nechajte pootvorené tak, aby ste mohli do auta vsunúť ruku a pozatvárajte dvere. Zapnite ochranu vozidla a po 10-tich sek. vsuňte ruku dovnútra a zamávajte ňou. Ak bude pohyb zaznamenaný aktivuje sa poplach. Na riadiacej jednotke snímača bude pri každej aktivácii svietiť kontrolná LED dióda. Kontrolu vykonajte pre každé okno samostatne. Citlivosť snímača je možné nastaviť pomocou skrutkovača malým trimrom. Nájdete ho na prednej strane riadiacej jednotky. Otáčanie v smere hodinových ručičiek citlivosť zvyšuje, otáčanie proti smeru ručičiek citlivosť znižuje. Zvýšením citlivosti na veľmi vysokú úroveň, zvyšujete pravdepodobnosť falošných poplachov (zachytenie pohybu v okolí vozidla). Kontrolu nastavenia citlivosti vykonáte tak, že budete pohybovať rukou mimo vozidla a nad strechou. Tento pohyb nesmie vyvolať poplach.

3. Technická parametre

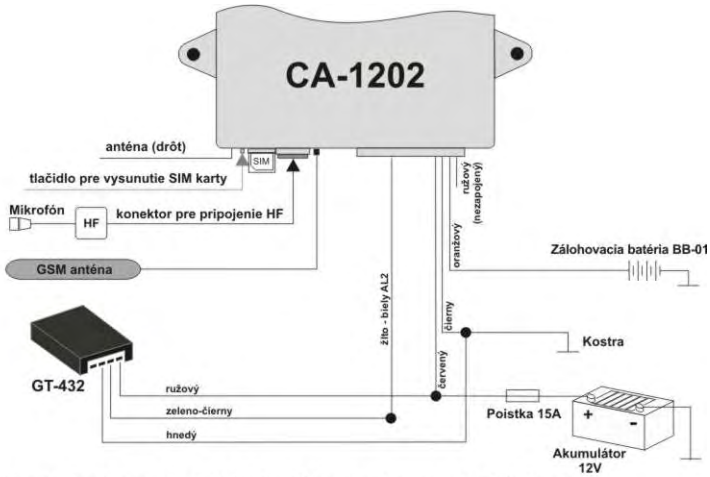
Napájacie napätie	9 až 15V js
Odber v aktívnom stave	< 5,5mA
Pracovná frekvencia	2,45GHz
Pracovná teplota	-40°C / +85°C
Akčný rádius - minimálny	20/30cm
- maximálny	1,4/1,5m
Rozmery	66 x 85 x 22mm



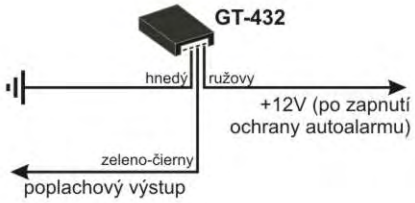
Obr. A: Pozícia mikrovlnného snímača vo vozidle.



Obr. C: Vyžarovacia charakteristika mikrovlnného snímaača GT-432.



Obr. B: Príklad zapojenia GT-432 s GSM autoalarmom CA-1202 Athos.



Obr. D: Zapojenie mikrovlnného snímača vo vozidle.