

# Wi 2.0 MODUL



## POPIS ZARIADENIA

Modul Wi 2.0 umožňuje bezdrôtovú komunikáciu s riadiacou jednotkou telematického zariadenia (T30, T75). Monitoruje stav zapalovania vo vozidle a v prípade poplachu z autoalarmu zasiela informáciu riadiacej jednotke. Modul Wi 2.0 je vodotesný, takže môže byť inštalovaný do motorového priestoru v blízkosti originálnej sirény autoalarmu, na konektor ktorej by mal byť pripojený.

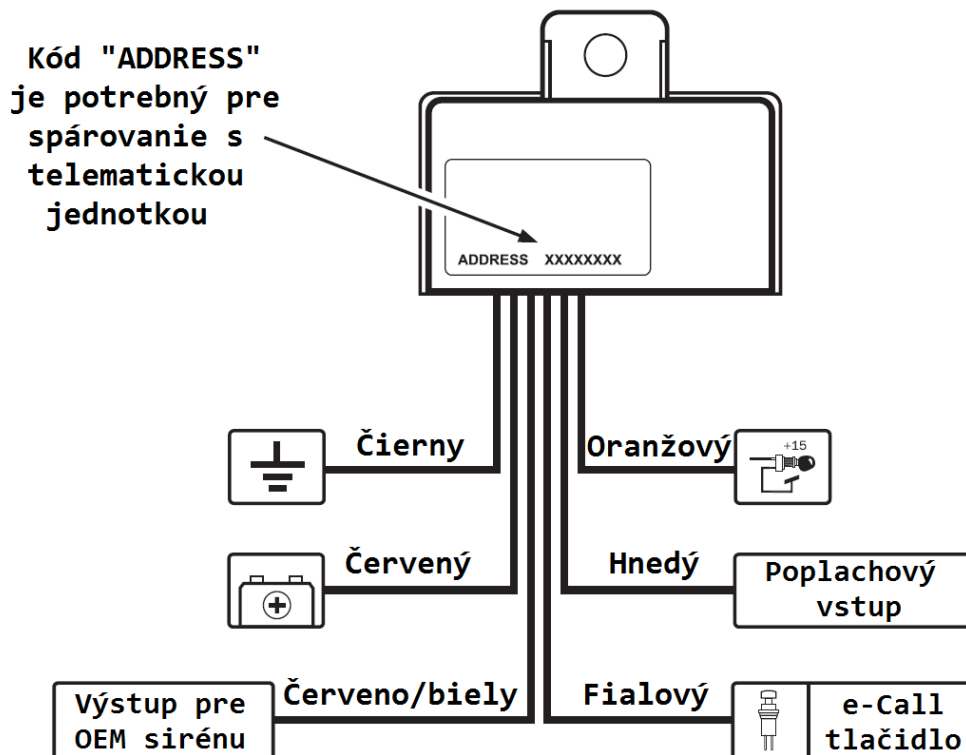
## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie: .....12V/24V  
Napájanie OEM sirény: .....12V / 24V - Max 2,5A (bez ochrany proti skratu)  
Spotreba pri vypnutom zapalovaní: ..... <0,7mA  
Obojsmerný kódovaný rádiový signál: ..... Random Rolling Code 128 bit  
Frekvencia (systém multi-channel): ..... medzi 863,1 MHz a 868,9 MHz  
Pracovná teplota: ..... -20°C + 85 ° C

## SNÍMANIE POPLACHU

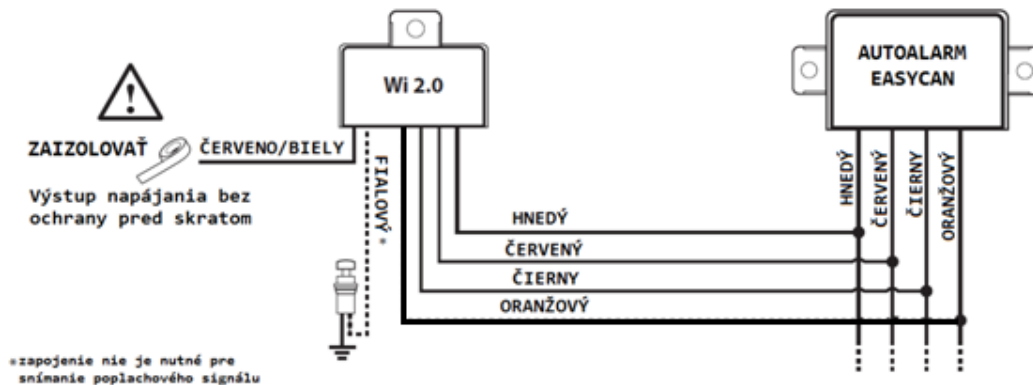
K dispozícii sú dve rôzne možnosti snímania poplachu, a to pripojením k originálnej siréne vo vozidle alebo ku domontovanému autoalarmu. Nezávisle na spôsobe pripojenia modulu, modul Wi 2.0 analyzuje poplachový signál, a ak bude trvať viac ako 5 sekúnd, bude zaslaný signál riadiacej jednotke telematického zariadenia.

## SCHÉMA ZAPOJENIA

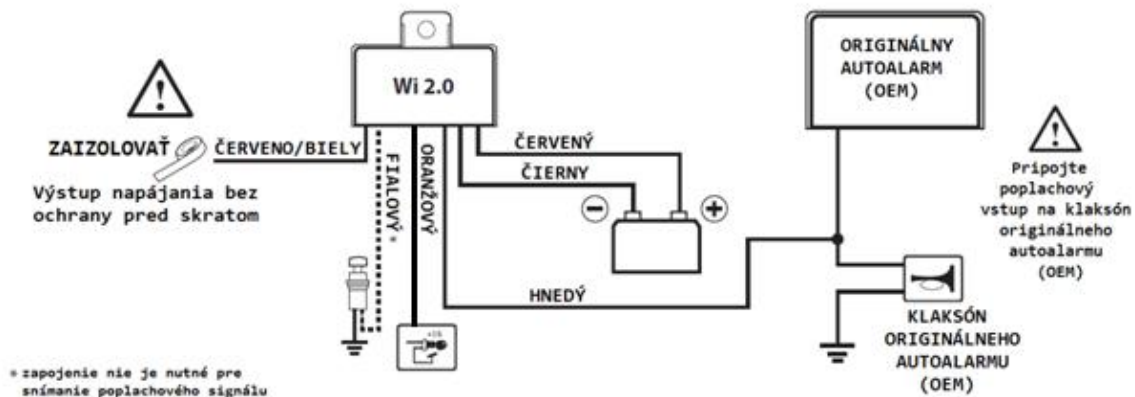


## Zapojenie k domontovanému autoalarmu alebo k originálnemu autoalarmu bez sirény (s pripojením len na klaksón).

Polarita poplachového vstupu (hnedý) je univerzálna a je naň možné pripojiť plusový alebo aj mínusový prerušovaný poplachový signál z autoalarmu.



Rovnaký spôsob zapojenia je potrebné použiť pri vozidlách vybavených originálnym autoalarmom (OEM), ktoré nie sú vybavené zálohovanou sirénou, ale majú na zvukovú signalizáciu len klaksón (napr. KIA, Hyundai, atď.).



## Pripojenie na originálny autoalarm (OEM) so zálohovanou sirénou

Pre pripojenie k originálnemu autoalarmu (OEM) použitím snímača poklesu napätia, ktorý je integrovaný v module Wi 2.0, a prostredníctvom ktorého je možné detekovať spustenie a ukončenie húkania sirény autoalarmu. Snímač poklesu napätia musí byť pripojený podľa obrázku nižšie, a to prerušením napájacieho vodiča zo sirény. Aby modul Wi 2.0 nedetekoval iné príslušenstvo ale len sirénu, ku ktorej je pripojený je potrebné aby výstup z modulu bol pripojený pri siréne, ktorú má kontrolovať.

