

Univerzální GSM/GPS autoalarm CBN 303g

Upozornění: Byť instalace zařízení nevyžaduje nadprůměrnou technickou zručnost, tak pokud si jí nejste jisti, svěřte ji raději odborníkům.

Hlavní vlastnosti

- Ovládání dálkovým ovladačem (v sadě standardně dodávány jeden kus, možno přidat další)
- Obousměrná komunikace pomocí GSM
- Použití plovoucího kódu pro větší bezpečnost
- Snadná instalace (univerzální koncepce alarmu)
- Vyhledávání vozidla stisknutím tlačítka (zahoukání sirény)

Specifikace

- GSM pracovní frekvence: 850/900/1800/1900MHz
- GPS frekvence: 1575.42 MHz, minimální úroveň signálu: -159dBm
- Pracovní teplota: -20C ~ +75°C
- Pracovní vlhkost: 20~95%
- Typy GSM/GPS antény: Zabudované
- Hlasitost zabudované sirény: 102dB (ve vzdálenosti 10cm)
- Pracovní frekvence dálkového ovládání: 433MHz
- Baterie dálkového ovládání: typ 27A, 12CV
- Napájecí napětí 9-36V
- Spotřeba: 10-15mA (úsporný režim), cca 30 mA (standardní režim)
- Zálohovací akumulátor: 350mAh
- Přesnost lokalizace: 5-10m
- Krytí: IP65

Tlačítka dálkového ovládání





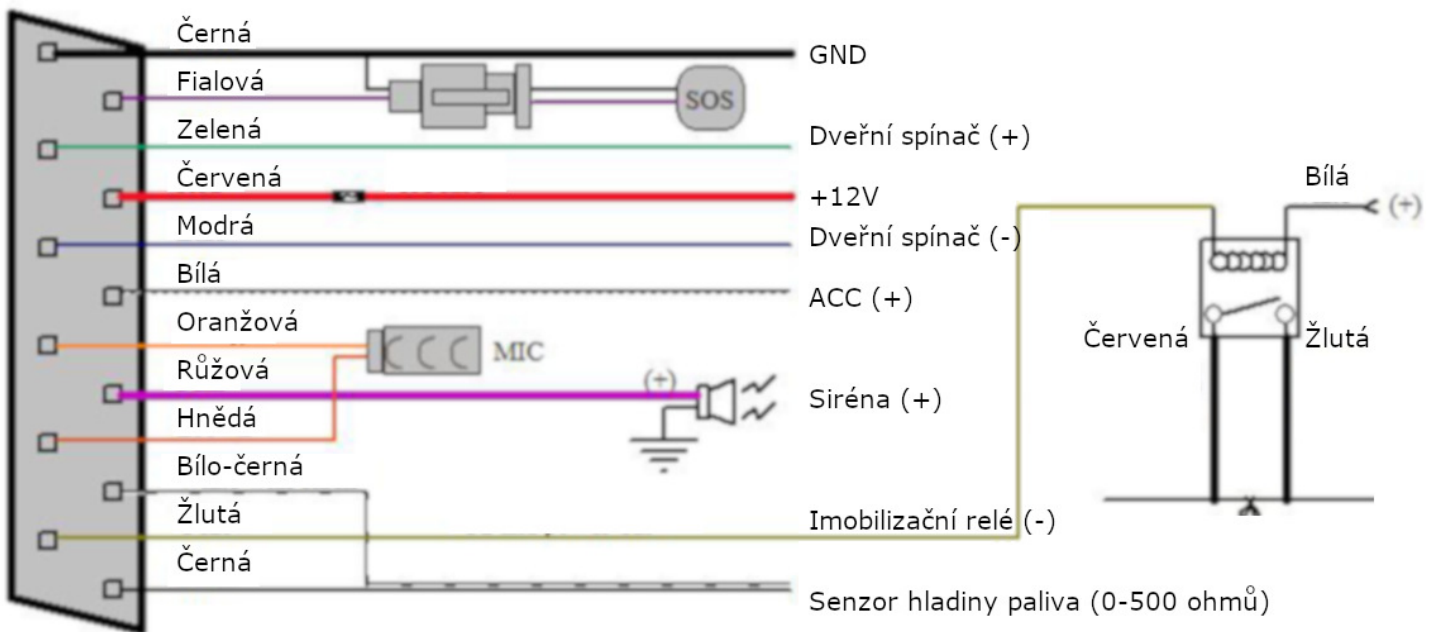
| Tlačítko | Akce |
|--|--|
|  | Aktivace alarmu Siréna jednou zahouká |
|  | Deaktivace alarmu Siréna zahouká dvakrát |
|  | Aktivace alarmu – tichý režim Siréna zahouká jednou |
|  | Vyhledávní vozu Siréna houká deset sekund |

Schéma zapojení



Režimy

Režim "tracker": Je implicitní, alarm pracuje jako tracker, nelze monitorovat zatelefonováním

Režim "monitor": Lze monitorovat zatelefonováním z neautorizovaného čísla.

Úrovně citlivosti otřesového čidla

Úroveň 1: Alarm se spustí prvním slabým otřesem

Úroveň 2: Alarm se spustí pokud dojde k osmi vibracím během dvou sekund

Úroveň 3: Alarm se spustí pokud dojde k pětadvaceti vibracím během pěti sekund

LED indikace

Červená: Svítí při nabíjení, po dobití nesvítí. Pokud je slabě nabitý akumulátor, bliká.



Zelená: Indikuje mobilní signál. Bliká po sekundě pokud alarm komunikuje přes GSM, po třech sekundách, pokud alarm komunikuje přes GPRS. Pokud není mobilní signál, LED svítí.

Modrá: Indikuje GPS signál. Bliká když je dostačující, svítí pokud není.

Zapojení imobilizačního relé

Dodavatel důrazně NEDOPORUČUJE zapojovat způsobem, který by mohl zapříčinit zastavení jedoucího vozidla. Doporučeno je ovládat pomocí tohoto relé například startér (aby nešlo nastartovat).

Programování ovladačů (spárování)

V odemčeném režimu stisknete sedmkrát během čtyř sekund SOS tlačítko. Siréna dvakrát zahouká. Poté stisknete tlačítko  na původním ovladači. Siréna jednou zahouká. Poté stisknete tlačítko  na novém ovladači. Siréna dvakrát zahouká - ovladač je spárován.

Seznam SMS příkazů

| SMS formát | Příkaz | Odpověď alarmu |
|----------------------|---|----------------------|
| begin***** | Počáteční inicializace alarmu, obnovení továrního nastavení | begin ok |
| password*****_##### | Uložení nového hesla ##### | password ok |
| admin*****_##### | Autorizace telefonního čísla ##### | Admin ok |
| noadmin***** | Zrušení autorizace telefonního čísla ##### | |
| ACC***** | Aktivace alarmu zapalování | ACC ok |
| noACC***** | Deaktivace alarmu zapalování | noACC ok |
| arm***** | Aktivace alarmu | Tracker is activated |
| silent***** | Aktivace alarmu – tichý režim | silent ok |
| xtime *****### | Limit počtu posílaných SMS ### | |
| lowbattery*****_on | Aktivace informace o vybitém interním akumulátoru | |
| lowbattery*****_off | Dektivace informace o vybitém interním akumulátoru | |
| extpower*****_on | Aktivace informace o vybité baterii | |
| extpower*****_off | Dektivace informace o vybité baterii | |
| Sensitivity*****_1 | Nastaví citlivost otřesového čidla na úroveň 1 | |
| Sensitivity*****_2 | Nastaví citlivost otřesového čidla na úroveň 2 | |
| Sensitivity*****_3 | Nastaví citlivost otřesového čidla na úroveň 3 | |
| sleep*****_time | Nastaví časovou aktivaci úsporného režimu | sleep time ok |
| sleep*****_shock | Nastaví otřesovou aktivaci úsporného režimu | sleep shock ok |
| sleep*****_deepshock | Nastaví otřesovou aktivaci hlubokého úsporného režimu | sleep deep ok |
| sleep*****_off | Úsporný režim se neaktivuje | sleep off ok |
| fixaaasbbbn***** | Nastavení omezeného automatického hlášení polohy, aaa - interval v sekundách, bbb - počet | |
| fixaaascccm***** | Nastavení neomezeného automatického hlášení polohy, aaa - interval v sekundách pokud je zapalování zapnuté, ccc - interval v minutách pokud je zapalování vypnuté | |
| nofix***** | Vypnutí automatického hlášení polohy | |
| monitor***** | Aktivace monitorovacího režimu (monitorování situace přes mikrofon) | monitor ok |
| tracker***** | Aktivace trackovacího režimu (GPRS komunikace) | tracker ok |
| move*****_xxxx | Aktivace pohybového alarmu, xxxx - povolený rádius v metrech | move ok |
| nomove***** | Deaktivace pohybového alarmu | |
| speed*****_xxx | Aktivace rychlostního alarmu, xxx - rychlost | |
| reset***** | Resetuje alarm | reset ok |
| stop***** | Zastavení vozu | Stop engine succeed |
| quickstop***** | Nastaví režim zastavení, vůz zastaví okamžitě po příkazu "stop". Výrobce toto nastavení NEDOPORUČUJE! | quickstop ok |
| noquickstop***** | Nastaví režim zastavení, vůz po příkazu "stop" zastaví po zpomalení na 20km/h | |
| ACC***** | Zapne oznamování zapnutí/vypnutí zapalování | ACC ok |
| noACC***** | Vypne oznamování zapnutí/vypnutí zapalování | noACC ok |

Kde ***** je heslo. Implicitní heslo je 123456.

_ (podtržítka) je mezera