

Děkujeme, že jste si vybrali
naš GPS-tracker

Pandora TRACER

Naše webová stránka: **pandora-alarm.cz**

Email: **info@pandora-alarm.cz**

Výrobek je ve shodě se směrnicí o elektromagnetické
kompatibilitě EMC 2004/108/ES
a směrnicí R&TTE 1999/5/ES



OBSAH

OBSAH SADY	3
VLASTNOSTI	4
Plastová karta majitele	6
MÓDY A FUNKCE	7
ONLINE SLUŽBA A MOBILNÍ APLIKACE	11
MOBILNÍ APLIKACE PANDORA NAV BT	13
OVLÁDÁNÍ POMOCÍ SMS PŘÍKAZŮ	14
INSTALACE	16
Obecné požadavky na instalaci	17
Popis vodičů	18
Instalace/výměna SIM karty	20
PROGRAMOVÁNÍ	21
PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ	23

OBSAH SADY

1.	Manuál
1.	2. Plastová karta majitele
1.	3. GPS tracker
1.	4. Hlavní kabel
1.	5. Konzole
1.	6. Krabice

VLASTNOSTI



Vestavěný LTE modul (4G LTE/3G/2G | GPS/GLONASS) – poskytuje spojení s naší on-line službou pandora-on.com a mobilní aplikací Pandora Connect, umožňuje určovat souřadnice LBS a GPS/GLONASS, ovládat a spravovat jednotku pomocí SMS zpráv, push zpráv, automatická korekce data a času pomocí UTC.

Vestavěný port nano-SIM pro práci s vestavěným GSM modemem.*

* Pro správnou funkci GSM by měl majitel sledovat stav/zůstatek SIM karty nainstalované v systému. Pokud je SIM karta zablokována nebo vadná, funkce systému GSM nebudou k dispozici.

2.4GHz radiový kanál, Bluetooth protokol 5.0 (BT5.0) – podporuje další zařízení Bluetooth (viz část «Přídavná zařízení»), včetně mobilního telefonu.

Vestavěný 3D akcelerometr (digitální snímač otřesů/pohybu/náklonu) – kontroluje «Spuštění akcelerometru», «Alarm snímače otřesů» a funkci «Demontáž».

LED indikátor (Červený) – zobrazuje stav režimů a funkcí.

VALET tlačítko – slouží k aktivaci a změně nastavení trackeru.

Vestavěná baterie – zajišťuje provoz v «Autonomním» módu.

Externí napájení 12-24V – zajišťuje provoz v módu «Kontstantního připojení».

Zapalování vstup – aktivuje funkce «Sledování» a «Nabíjení vestavěné baterie».

Programovatelný kanál – analogová logika vstupu/výstupu nebo rozhraní LIN (nezávislé topení Webasto, Eberspacher).

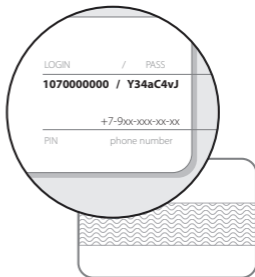
Plastová karta majitele



VAROVÁNÍ! OPATRNĚ ODSTRÁŇTE OCHRANNOU VRSTVU. NEPOUŽÍVEJTE ŽÁDNÉ OSTRÉ PŘEDMĚTY, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ SKRYTÝCH INFORMACÍ POD OCHRANNOU VRSTVOU.

INFORMACE NA PLASTOVÉ KARTĚ MAJITELE NENÍ MOŽNÉ ZMĚNIT ANI OBNOVIT V PŘÍPADĚ POŠKOZENÍ NEBO ZTRÁTY.

- **LOGIN** je 10místné číslo. Používá se k přidání trackeru do online služby a mobilní aplikace.
- **PASS** obsahuje 8 znaků a může se skládat z číslic, malých a velkých písmen. Tyto informace se používají k přidání trackeru do online služby a mobilní aplikace.
- **Phone number** je telefonní číslo předinstalované SIM karty (u nás není podporována).
- **PIN** nepoužívá se.



VAROVÁNÍ! JE ZAKÁZÁNO POŠKOZOVAT OCHRANNOU VRSTVU «PLASTOVÉ KARTY MAJITELE» - INFORMACE POD OCHRANNOU VRSTVOU KARTY JSOU URČENY POUZE PRO MAJITELE SYSTÉMU.

POKUD SI MAJITEL STĚŽUJE NA VYMAZANOU OCHRANNOU VRSTVU, SYSTÉM SE ZNOVU NAINSTALUJE NA NÁKLADY INSTALAČNÍHO TECHNIKA.

MÓDY A FUNKCE

Přepravní mód. Tento režim je aktivní od okamžiku výroby zařízení. Tracker opustí tento režim po konfiguraci telefonního čísla majitele nebo doplňkového telefonního čísla nebo připojení hlavního napájecího zdroje. Pokud jsou z paměti odstraněna všechna telefonní čísla a je odpojeno hlavní napájení od trackeru, zařízení znovu aktivuje mód přepravy.

Mód konstantního připojení. Hlavní režim určený k provozu s připojeným hlavním napájecím zdrojem (+12V/+24V) a vstupem zapalování. V tomto režimu je tracker v neustálém spojení s online službami a periferními zařízeními Bluetooth.

- **Sledování** je automatická funkce módu „Konstantní připojení“. Umožňuje určit souřadnice a sledovat trasy v online službách. Tato funkce je aktivována zobrazením stavu zapalování a je deaktivována, když zmizí stav zapalování.

- **Otřesový senzor alarm.** Tato funkce módu „Konstantní připojení“ detekuje pohyb trackeru a odešle upozornění na poplach, pokud se autorizační zařízení nenacházejí v zóně pokrytí připojení Bluetooth trackeru. Tuto funkci povoluje uživatel na dálku pomocí online služeb.

- **Demontáž.** Tato automatická funkce módu „Konstantní připojení“ umožňuje detekovat převrácení trackeru a odeslat upozornění na alarm majiteli.

- **Odpojení napájení** je automatickou funkcí módu „Konstantní připojení“. Kontroluje odpojení hlavního napájení a zasílá poplachové upozornění majiteli.

- **Nabíjení vestavěné baterie** je automatickou funkcí módu „Kon-

stantní připojení". Umožňuje nabíjet vestavěnou baterii při zapnutém zapalování.

Autonomní mód. Doplňkový režim navržený tak, aby fungoval z vestavěné baterie, když je odpojeno hlavní napájení. Zařízení se na krátkou dobu „probudí“ (zapne rozhraní GSM/GNSS) s předem nastavenou periodicitou, aby informoval majitele o své poloze a stavu, odesílal a přijímal zprávy SMS, připojil se k online službám.

- **Aktivační perioda/Aktivační čas** – konfigurovatelné funkce v „Autonomním módu“. Umožňují trackeru „probudit se“ v zadaném časové periodě nebo se zadanou frekvencí. Konfiguraci provádí majitel prostřednictvím online služeb.

- **Spoušť akcelerometru/časový limit akcelerometru** – konfigurovatelné funkce v „Autonomním módu“. Umožňují „probudit“ tracker vnějším dopadem. Konfiguraci provádí majitel prostřednictvím online služeb.

- **Režim sledování/Doba trvání provozu režimu sledování** – konfigurovatelné funkce v „Autonomním módu“. Umožňují určit polohu trackeru pomocí sledování trasy v online službách. Konfiguraci provádí majitel prostřednictvím online služeb nebo zpráv SMS.



VAROVÁNÍ! POKUD JE TRACKER V «AUTONOMNÍM MÓDU», BUDE FUNKCE «SLEDOVÁNÍ» AKTIVOVÁNA PO DALŠÍ ONLINE RELACI TRACKERU.

Servisní mód je další režim určený k deaktivaci programovatelného kanálu (ovládání nezávislého topení, analogový vstup/výstup) a upozornění na popluchy během technické údržby vozidla.

Aktivace/deaktivace tohoto režimu provádí uživatel přes online služby pomocí příkazů «Zapnout servisní režim» a «Vypnout servisní režim». Pokud jsou s trackerem spárovány rádiové tagy nebo mobilní zařízení a jsou povoleny funkce «Povolit použití telefonu jako tagu» a/nebo «Povolit použití tagů», pak lze režim aktivovat pouze tehdy, když je rádiový tag nebo mobilní zařízení je v zóně pokrytí připojení Bluetooth trackeru.

Funkce VALET tlačítka











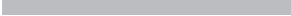

Funkce	VALET tlačítko	LED indikátor
Activace	Držte na 3 sekundy	3 krátké bliknutí
Odstranění mobilního zařízení	Držte na 6 sekund	6 krátkých bliknutí
Aktualizace firmwaru	Držte na 10 sekund	9 krátkých bliknutí+ po plynulém blikání

Aktivace - funkce umožňuje rozhraní trackeru měnit své parametry a nastavení.

Odstranění mobilního zařízení - vymazání dříve zaznamenaného mobilního zařízení z paměti trackeru.

Aktualizace firmwaru - aktualizace firmwaru trackeru prostřednictvím připojení Bluetooth.

Signály LED indikátoru

		Je k dispozici připojení Bluetooth
		Odesílání dat na server
		Detekce souřadnic GPS
		Hlavní telefon majitele můžete naprogramovat
		K dispozici pro příchozí hovor
		Příchozí hovor
		Mód sledování je aktivní

ONLINE SLUŽBA A MOBILNÍ APLIKACE

Abyste mohli využívat naše online služby pandora-on.com a mobilní aplikaci, je nutné si vytvořit účet (Registrace), přihlásit se ke svému účtu (pomocí svého e-mailu a hesla vytvořeného v kroku registrace) a přidat své zařízení do váš účet (zadejte informace z «plastové karty majitele»). Chcete-li si vytvořit účet, navštivte webovou stránku nebo otevřete mobilní aplikaci a postupujte podle postupu registrace.

Online služba je k dispozici na odkazu:

<https://pandora-on.com>

Mobilní aplikaci **Pandora Connect** je možné stáhnout z příslušného obchodu s aplikacemi:

**App Store (iOS);
Google Play (Android).**



Ke stažení použijte QR kód aplikace!



VAROVÁNÍ! VÝROBCE SI VYHRAŽUJE PRÁVO PROVÁDĚT ZMĚNY ROZHRANÍ A FUNKCÍ ONLINE SLUŽBY A MOBILNÍ APLIKACE BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ SPOTŘEBITELE.

Během procesu registrace vytvoříte data, která se používají k přihlášení do účtu: „Login“-vaše e-mailová adresa a „Password“-vaše vlastní heslo. Po dokončení postupu registrace bude na vaši e-mailovou adresu zaslán e-mail s potvrzovacím odkazem. Registrace účtu bude dokončena po kliknutí na uvedený odkaz.

Po dokončení procesu registrace se můžete ke službě online přihlásit prostřednictvím webového prohlížeče v počítači nebo prostřednictvím mobilní aplikace Pandora Connect. Přejděte do okna «Add a device/Add a system» a zadejte LOGIN a PASS z «Plastové karty majitele», vytvořte název pro své vozidlo a klikněte na «Add». Poté budete moci ovládat, měnit nastavení a získávat informace o stavu vozidla prostřednictvím online služeb.



**VAROVÁNÍ! OPATRNĚ ODSTRANĚTE OCHRANNOU VRSTVU.
NEPOUŽÍVEJTE ŽÁDNÉ OSTRÉ PŘEDMĚTY, ABY NEDOŠLO K
POŠKOZENÍ SKRYTÝCH INFORMACÍ POD OCHRANNOU VRSTVOU.**

MOBILNÍ APLIKACE PANDORA NAV BT

Aplikace Pandora NAV BT je speciální nástroj pro rychlé a snadné programování a aktualizaci firmwaru trackeru. Spojení mezi aplikací a trackerem je navázáno pouze s mobilním zařízením, které bylo dříve přidáno do systémové paměti pomocí speciálního kódovaného protokolu Bluetooth.

Na Google Play (Android) si můžete zdarma stáhnout aplikaci Pandora NAV BT pro své mobilní zařízení.

Párování/odstranění mobilního zařízení

- Párování mobilního zařízení s trackerem:
 - Zapněte v telefonu Bluetooth a spusťte předinstalovanou aplikaci Pandora NAV BT;
 - Stiskněte a podržte tlačítko VALET po dobu 3 sekund (3 bliknutí LED), po třetím bliknutí tlačítko uvolněte - tracker aktivuje připojení Bluetooth;
 - Vyberte nalezené zařízení v nabídce «Hledat» aplikace, zadejte párovací PIN kód 0-0-0-0-0-0-0, zařízení se spárují po potvrzení zadání PIN kódu.
- Odstranění mobilního zařízení z paměti trackeru:
 - Stiskněte a podržte tlačítko VALET na 6 sekund (až do 6. bliknutí LED), tlačítko uvolněte po 6. bliknutí - tracker odstraní dříve spárované zařízení.

POZNÁMKA! CHCETE-LI ZNOVU SPÁROVAT MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ S TRACKEREM, JE NUTNÉ ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ PŘIPOJENÍ BLUETOOTH Z MOBILNÍHO ZAŘÍZENÍ I Z TRACKERU.

OVLÁDÁNÍ POMOCÍ SMS PŘÍKAZŮ

Tracker může přijímat a posílat SMS příkazy. Tracker přijímá zprávy SMS a provádí příkazy v „Autonomním módu“ a módu „Konstantní připojení“. Aby byl tracker chráněn před neoprávněnými zprávami, musí každý příkaz obsahovat servisní PIN kód-XXXX.



VAROVÁNÍ! DŮRAZNĚ DOPORUČUJEME ZMĚNIT VÝCHOZÍ HODNOTU SERVISNÍHO PIN KÓDU.

XXXX*PIN*YYYY* – Změna „Servisního PIN kódu“. Tento příkaz lze provést pouze z telefonního čísla, které bylo dříve naprogramováno v paměti trackeru **XXXX** – aktuální PIN-kód, **YYYY** – nový PIN-kód.

XXXX*666* – Zapnutí „Módu sledování“. Tracker aktivuje „mód sledování“ na předem určenou periodu nebo dokud nebude přijat příkaz k jeho vypnutí.

XXXX*999* – Vypnutí „Módu sledování“.

XXXX*ALARM*YYY* – Nastavení periodicity komunikace. **YYY** – jsou hodnoty hodin od 001 do 168.

XXXX*500* – Vyžádat aktuální polohu.

XXXX*100* – Vyžádat zůstatek kreditu na SIM kartě.



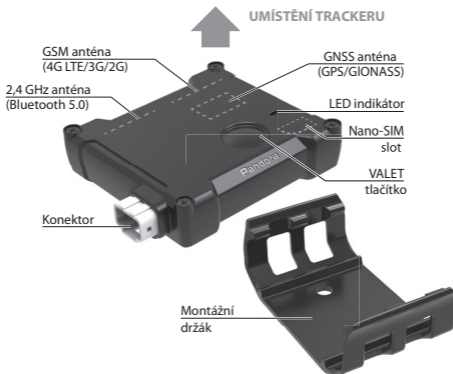
VAROVÁNÍ! VĚTŠINA MOBILNÍCH OPERÁTORŮ UCHOVÁVÁ
NEDORUČENÉ ZPRÁVY NEJDÉLE 24 HODIN.

INSTALACE



VAROVÁNÍ! INSTALACI A KONFIGURACI TRACKERU SMÍ PROVÁDĚT POUZE KVALIFIKOVANÝ ODBORNÍK.

Před instalací aktualizujte software a naprogramujte tracker pomocí mobilní aplikace Pandora NAV BT. Po naprogramování všech potřebných nastavení vymažte mobilní zařízení z paměti stisknutím a podržením tlačítka VALET po dobu 6 sekund a spárováním mobilního zařízení majitele.





VAROVÁNÍ! TRACKER JE NAVRŽEN TAK, ABY FUNGOVAL PŘI TEPLOTÁCH OD -40°C DO $+85^{\circ}\text{C}$, STUPEŇ KRYTÍ JE IP40.



VAROVÁNÍ! VESTAVĚNÉ ANTÉNY NESTÍŇTE. MEZI TRACKEREM A KOVOVÝMI ČÁSTMI UDRŽUJTE MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST 2 CM.

Obecné požadavky na instalaci

- Při instalaci trackeru věnujte pozornost podmínkám příjmu signálu pro vestavěné antény GSM, GNSS, 2,4 GHz (signál může procházet plastem nebo sklem, ale kovové povrchy mohou způsobit stínění antén).
- Tracker musí být umístěn vodorovně s přední stranou nahoře (strana s tlačítkem «VALET» a indikátorem «LED»).
- K instalaci trackeru použijte pevně připevněný montážní držák ze sady (tracker musí být připevněn ke karoserii vozidla, aby správně fungoval vestavěný snímač otřesů).
- Tracker musí být instalován v místech, kde nejsou žádné kapaliny, kondenzát vody nebo vysoké teploty.
- Instalace trackeru by měla být prováděna pouze tehdy, když je odpojen konektor.
- Připojení vodičů a jejich izolace musí být provedena v souladu s požadavky výrobce vozidla.
- Neumísťujte kabeláž na místa, kde může dojít k poškození izolace vodičů oděrem.
- Abyste se vyhnuli ztrátě spojení v důsledku vibrací během jízdy, zajistěte, aby kabeláž byla trochu volná a měla dostatečné prověšení.

Popis vodičů

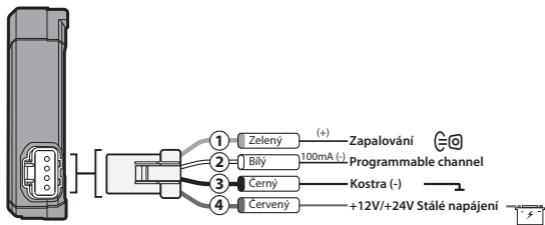
№1 | Zelený | Zapalování vstup – status zapalování. Vodič musí být připojen ke spínači zapalování nebo vodiči, kde se při zapnutí zapalování objeví +12V/ +24V a nezmizí, dokud nevypnete zapalování. Tento vstup je pro připojení povinný.

№2 | Bílý | Programovatelný kanál – ovládání/správa dalšího vybavení. Mobilní aplikace Pandora NAV BT a online služba pandora-on.com umožňují implementovat jedno z následujících nastavení:

- řízení nezávislého topení (Webasto/Eberspacher);
- negativní vstup (spínač kapoty);
- negativní výstup 100 mA (impulzní ovládání/ stálé ovládání/mód blokování motoru).

№3 | Černý | KOSTRA (-) – externí napájení. Mělo by být připojeno k uzemněnému místu vozidla. Tento vodič musí být připojen jako PRVNÍ během instalace, povinný pro připojení.

№4 | Červený | STÁLÉ NAPÁJENÍ +12V/+24V – externí napájení. Mělo by být připojeno ke spolehlivému vodiči s konstantním napětím +12V/ +24V. Povinné pro připojení.



Instalace/výměna SIM karty



VAROVÁNÍ! PŘEDINSTALOVANÁ SIM KARTA NEFUNGUJE NA NAŠEM ÚZEMÍ. JE NUTNÉ, ABY SI ZÁKAZNÍK DODAL SVOU SIM.

Zkontrolujte, zda nová SIM karta funguje. Vložte SIM kartu do mobilního telefonu a zkontrolujte následující služby: hlasová komunikace, SMS, připojení k internetu. Vypněte požadavek na PIN kód SIM karty.

1. Odpojte hlavní napájení od trackeru
2. Odšroubujte všechny šrouby a opatrně sejměte kryt
3. Stiskněte a podržte tlačítko VALET po dobu 10 sekund (10 krátkých bliknutí indikátoru LED), uvolněte tlačítko (LED začne blikat a zobrazí režim aktualizace firmwaru). Během 1 minuty vložte/vyměňte SIM kartu ve správném směru. Pokud LED dioda neblíká (vestavěná baterie je vybitá), není instalace/výměna SIM karty časově omezena.
4. Zavřete kryt a zašroubujte všechny šrouby. Naprogramujte tracker pomocí mobilní aplikace Pandora NAV BT:
 - Nastavení „tel. číslo systému“ – zadejte nové číslo nainstalované SIM karty ve formátu +XXXXXXXXXX.
 - Nastavení „tel. číslo dotazu na zůstatek kreditu“ - Zadejte příkaz „Žádost o zůstatek“ odpovídající mobilnímu operátorovi.
 - „GPRS (APN) operator access point“, „GPRS operator username“, „GPRS operator password“ – zadejte APN vašeho mobilního operátora.

PROGRAMOVÁNÍ

V době dodání je tracker v režimu «Přeprava». Tracker opustí tento režim po nastavení hlavního nebo doplňkového telefonního čísla.

Provoz a konfigurace trackeru je možná pouze při napájení z externího zdroje (hlavního napájecího zdroje) nebo z vestavěné baterie:

- hlavní napájecí zdroj umožňuje trackeru pracovat v módu «Konstantní připojení». Připojení vstupu zapalování umožňuje funkci «Sledování»;
- vestavěná baterie umožňuje trackeru pracovat v «Autonomním módu». V tomto režimu je tracker online jednou denně ve 12:00 (výchozí nastavení).



VAROVÁNÍ! TRACKER AKTIVUJE REŽIM «PŘEPRAVA», POKUD TELEFONNÍ ČÍSLA NEBYLA NASTAVENA NEBO ODSTRANĚNA Z NASTAVENÍ A JE ODPOJENO HLAVNÍ NAPÁJENÍ.



VAROVÁNÍ! PŘED PROGRAMOVÁNÍM TRACKERU SE DOPORUČUJE AKTUALIZOVAT SOFTWARE POMOCÍ MOBILNÍ APLIKACE PANDORA NAV BT.

Nastavení telefonního čísla majitele

Hlavní telefonní číslo majitele lze nastavit třemi způsoby:

1. Spárujte mobilní telefon s předinstalovanou mobilní aplikací Pandora NAV BT (viz část APLIKACE MOBILNÍ PANDORA NAV BT MOBILE). Pokud bylo dříve navázané připojení Bluetooth ztraceno a tracker je v úsporném režimu, stiskněte a podržte tlačítko VALET po dobu 3 krátkých bliknutí LED (3 sekundy). Sledovač aktivuje připojení Bluetooth k mobilnímu zařízení. Vstupte do nabídky «Settings-Phone» a v poli «Nothi-

fication number 1» nastavte své telefonní číslo v následujícím formátu +XXXXXXXXXXXXX. Po provedení nastavení odpojte mobilní zařízení.

2. Přihlaste se na pandora-on.com pomocí dříve registrovaného účtu. Přejděte do nabídky «Settings-Notifications». Do pole «Main number» a zadejte hlavní telefonní číslo majitele v následujícím formátu: +XXXXXXXXXXXXX. Po zadání čísla nastavení uložte.

3. Stisknutím a podržením tlačítka VALET po dobu 3 sekund (3 krátká bliknutí LED) aktivujete tracker. Po třetím bliknutí tlačítko uvolněte. Tracker přejde do režimu nastavení. Poté bude do dvou minut k dispozici pro hovor. Během této doby zavolejte z čísla majitele na telefonní číslo zařízení. Systém si automaticky zapamatuje číslo příchozího hovoru jako hlavní číslo majitele a hovor ukončí.

PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ

Přídavná zařízení jsou navržena tak, aby doplnila tracker o funkce proti krádeži (imobilizér).

Párování a konfigurace dalších zařízení se provádí v mobilní aplikaci Pandora NAV BT. Tracker podporuje provoz: tří rádiových tagů BT760/770/780, dvou rádiových relé BTR-101, jednoho rádiového modulu RHM-03BT.



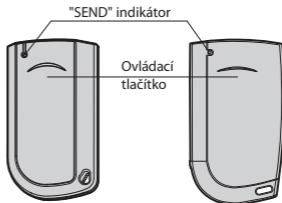
VAROVÁNÍ!

INSTALACI A KONFIGURACI PŘÍDAVNÝCH ZAŘÍZENÍ SMÍ PROVÁDĚT POUZE KVALIFIKOVANÝ ODBORNÍK.



VAROVÁNÍ! PRO PROVOZ RÁDIOVÉHO RELÉ BTR-101 A RÁDIOVÉHO MODULU RHM-03BT JE NUTNÉ TRACKER PŘIPOJIT NA HLAVNÍ NAPÁJECÍ ZDROJ A VSTUP ZAPALOVÁNÍ.

Rádiové tagy BT-760 | BT-770 | BT-780 - jsou přídavná zařízení pro automatickou autorizaci majitele, určená k ovládání funkcí při přiblížování nebo vzdalování se od trackeru.



Funkce tagu:

- Automatické ovládání blokování motoru pomocí rádiového relé BTR-101 nebo rádiového modulu RHM-03BT;
- Automatické ovládání zámku kapoty pomocí rádiového modulu RHM-03BT;
- Je zakázáno zasílat upozornění na poplach, když je tag v zóně pokrytí a funkce "Use LIN as input" a "Accelerometer trigger" jsou povoleny.

Párování rádiových tagů:

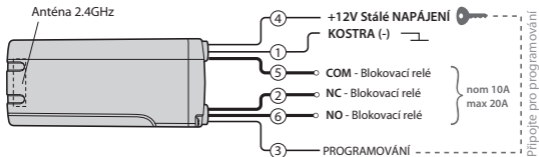
- Otevřete mobilní aplikaci NAV BT. Přejděte do nabídky "Peripheral devices" a stiskněte tlačítko "ENTER PAIRING MODE";
- Stiskněte a podržte ovládací tlačítko na tagu, dokud 6x neblinkne indikátor «SEND»;
- Pokud bylo párování úspěšné, v aplikaci se zobrazí tag;
- Pro spárování druhého a třetího tagu postup opakujte;
- Dokončete párování stisknutím tlačítka "EXIT PAIRING MODE";
- Povolte funkci «Allow use of tags» .

Rádiové relé BTR-101 – je periferní zařízení určené ke správě blokování motoru.

Funkce relé:

- Blokování motoru, když je zapalování zapnuté a rádiový tag není v zóně pokrytí. Deaktivace blokování motoru, když je rádiový tag v zóně pokrytí;
- Automatické blokování motoru při neoprávněném pohybu bez spojení s trackerem;

- Blokování motoru při pohybu (funkce «Engine blocking on motion»);
- Povolení a zakázání blokování motoru prostřednictvím online služeb



(je nutné nastavit režim «programmable channel» jako Engine blocking.

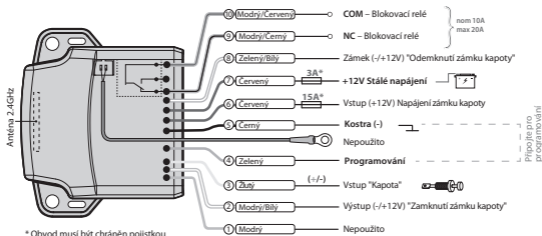
Párování relé:

- Připojte vodič 1 ke kostře vozu;
- Otevřete mobilní aplikaci NAV BT. Přejděte do nabídky "Peripheral devices" a stiskněte tlačítko "ENTER PAIRING MODE";
- Připojte vodič 3 k vodiči 4. Připojte je na stálé napájení +12V;
- Pokud bylo párování úspěšné, v aplikaci se zobrazí rádiové relé;
- Dokončete párování stisknutím tlačítka "EXIT PAIRING MODE";
- Odpojte vodič 3, zaizolujte nepoužité vodiče.

Rádiový modul RHM-03BT – je periferní zařízení určené ke sledování polohy spínače kapoty, řízení blokování motoru a ovládání zámku přední kapoty.

Funkce modulu:

- Zavření zámku kapoty při vypnutém zapalování, odblokování zámku kapoty při zapnutém zapalování a tagu v oblasti pokrytí;
- Blokování motoru, když je zapalování zapnuté a rádiový tag není v zóně pokrytí. Deaktivace blokování motoru, když je rádiový tag v zóně pokrytí;
- Automatické blokování motoru při pohybu bez spojení s trackerem;
- Blokování motoru při pohybu (funkce «Engine blocking on motion»);
- Automatické blokování motoru ztrátou spojení s trackerem (funkce «Activating radio relay blocking before going into sleep mode»).



Párování modulu:

- Připojte vodič 4 (zelený) k vodiči 5 (černý). Připojte je ke kostře vozu;
- Otevřete mobilní aplikaci NAV BT. Přejděte do nabídky "Peripheral devices" a stiskněte tlačítko "ENTER PAIRING MODE";
- Připojte vodič 7 (červený) na stálé napájení +12V;
- Pokud bylo párování úspěšné, v aplikaci se zobrazí rádiový modul;

- Dokončete párování stisknutím tlačítka "EXIT PAIRING MODE";
- Odpojte vodič 4 (zelený), zaizolujte nepoužité vodiče.