centrum bezpečí

Balíček sledování vozidla

REXlink GV58

Kompletní návod

včetně instalace příslušenství

www.rex.eu

Děkujeme za nákup 4G lokátoru od společnosti 1. REX SERVICES, a.s.

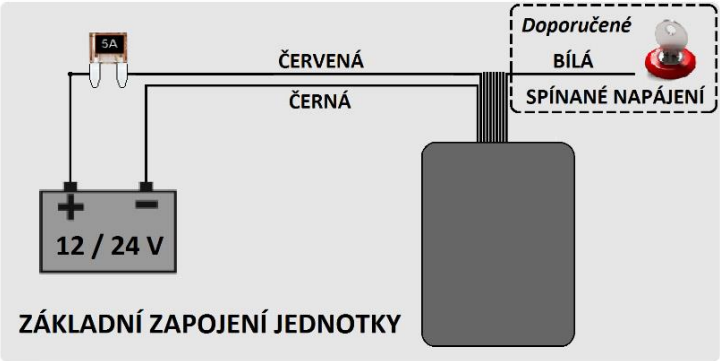
První spuštění

Jednoduchý návod **„Rychlý start“ najdete přiložený v balení. Jednoduchý návod obsahuje QR kód pro stažení aplikace i registrace Vašeho zařízení a uživatelského účtu.** Zařízení doporučujeme ovládat přes aplikaci pro Android a iPhone. Aplikace Vás také provede registrací. Pokud chcete zařízení používat bez mobilní aplikace a jejích výhod (např. zasílání notifikací), můžete se též registrovat na webu: www.rex.eu/reg a polohy si následně zobrazovat na webovém portálu REX Online (více viz strana 8).

Přiložený QR pro registraci lze použít pouze jednou, po použití je automaticky zneplatněn. Pokud jste stávající zákazník, před načtením QR kódu se přihlaste a zařízení bude automaticky přiřazeno pod Váš stávající účet/přístup.

Instalace

Základní ideální zapojení jednotky je pomocí „tří drátů“ (napájení + detekce zapalování). Pokud chcete použít zapojení pouze pomocí napájecích „dvou drátů“, kontaktujte prosím po instalaci podporu na podpora@rex.eu. Výhodou tří-drátového zapojení je jednoznačné určení začátku a konce jízdy a rychlejší aktivace aktualizace GPS polohy na jejím začátku. Během prvního spuštění je pro získání přesné GPS polohy nutné, aby vozidlo nebylo uvnitř budovy (např. v garáži). V případě instalace uvnitř budovy se polohy obvykle zobrazí až v průběhu první jízdy vozidla (lokátor posílá polohy při pohybu).



Barva drátu	Funkce
Červená	Trvalý zdroj napětí (8-32 V) z vozidla
Černá	Kostra vozidla
Bílá	Zapalování – zdroj, kde je napětí pouze při zapnutém klíčku zapalování

Při instalaci je nutné dodržet následující zásady:

- Jednotku namontujte vodorovně s diodami na vrchní straně
- Jednotku ani napájecí kabely neinstalujte v blízkosti horkých nebo pohyblivých částí vozidla, nebo do míst, kam se může dostat voda
- Neinstalujte jednotku vedle radiových antén, autorádií či jiných zdrojů elektromagnetického záření
- Neinstalujte jednotku do vozidel, kde je zakázaná instalace zařízení tohoto typu

Volitelné příslušenství

K lokátoru je možné objednat široké množství volitelného příslušenství. Ohledně možností a objednávky nás prosím kontaktujte. Příslušenství vyžaduje odbornou montáž a nastavení.

Přepínač pro označení jízdy

Označit danou jízdu (např. soukromá/služební) můžete přepnutím přepínače v kabině vozidla. Je možné též využít nevyužitý přepínač již nainstalovaný ve vozidle. Dále je potřeba nastavit parametry ve vozidlové jednotce a fyzicky nainstalovat přepínač podle schématu na straně 6. Port (vstup) jednotky:

- Hodnota 0 na fyzickém přepínači znamená soukromá.
- Hodnota 1 na fyzickém přepínači znamená služební.

Tlačítko panika (havárie, externí alarm)

Jednotka může poskytovat funkci SOS/panika. V případě ohrožení, posádka vozidla aktivuje stlačením volitelného tlačítka (na dobu min. 6 s) zaslání nouzové zprávy na server, který následně rozesílá tuto informaci na telefony s nainstalovanou aplikací REX Online jako notifikaci a na telefonní kontakty

nastavené v portálu REX Online jako SMS. Aktivace funkce je signalizována 3 bliknutími signalizační diody, je-li nainstalována. Na vstup PANIKA lze také připojit externí alarm nebo čidlo havárie. Pro externí alarm je interval pro zaslání poplachu stejně dlouhý, aby nebyl odesílán při každém zajištění / odjištění.

Vzhledem k omezenému počtu vstupů a výstupů lze využít pouze dvou funkcí. Například tlačítko panika a přepínač soukromá služební.

Dallas čtečka (1-wire)

Jednotka nabízí možnost pro identifikaci řidiče použitím čtečky a čipů Dallas. Přiložením čipu ke čtečce (pevným přiložením na alespoň 3 vteřiny) dojde k načtení specifického ID čísla čipu. Přečtení Dallas čipu signalizuje dioda 1 bliknutím (pokud je nainstalovaná – doporučeno). V případě, že si čipy zakoupíte u nás dohromady s jednotkou, vše dodáváme přednastavené dle vašich požadavků.

Dallas čipy lze též použít k imobilizaci. Po jejich úspěšném načtení je odblokováno imobilizační relé a lze vozidlo nastartovat.

Pokud čipy používáte k identifikaci řidičů a pokud jste čipy nezakoupili společně s jednotkou, je nutné jejich čísla a jména řidičů zaslat podpoře REX na podpora@rex.eu pro zanesení do systému REX.

Platnost identifikace řidiče vyprší 5 minut po přiložení čipu. Jízda započatá po delší době od přiložení nebude přiřazena žádnému řidiči. Pokud na přiložení před započetím jízdy zapomenete, lze to provést do 2 minut od zapnutí zapalování – klíčku (započetí jízdy).

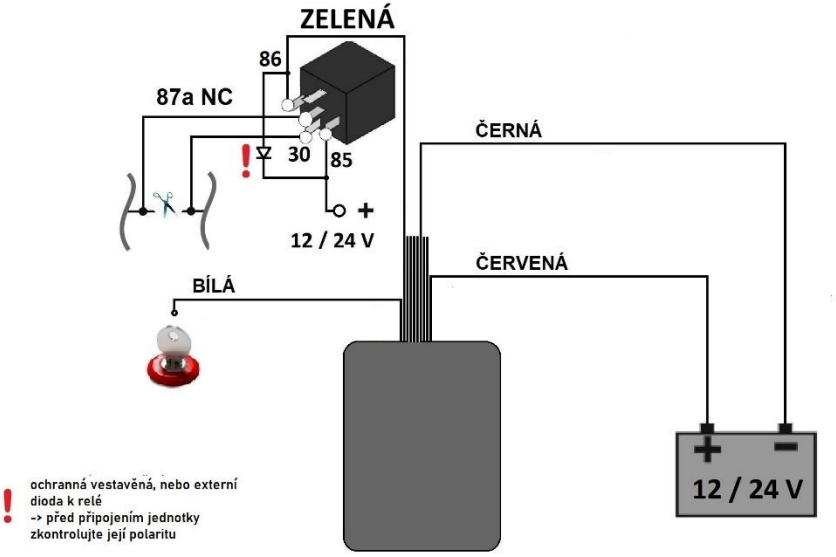
Dallas teplota (1-wire)

Při použití Dallas čidla pro měření teploty dostáváte s každou polohou na server i informaci o aktuální teplotě z čidla. Tato teplota může být následně serverem vyhodnocovaná a v případě nárůstu, nebo poklesu mimo stanovené meze můžete být informováni (notifikace, e-mail, SMS). Teploty lze též zobrazit např. v grafu a tabulce včetně historie v aplikaci REX Online.

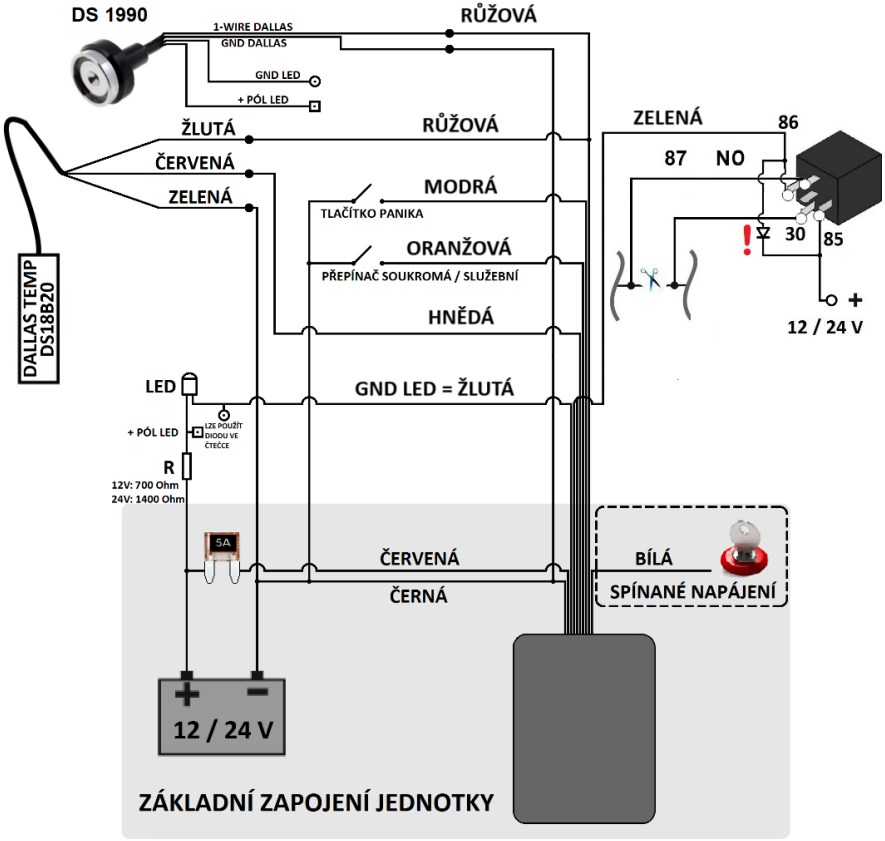
Imobilizace

Jednotka REXLINK umožňuje imobilizaci vozidla pomocí relé dvěma způsoby:

1) S použitím Dallas čipů jako autorizace. K opětovné imobilizaci dojde po 30 vteřinách po vypnutí klíčku zapalování. Viz celkové schéma na straně 6.
2) S použitím tlačítka v aplikaci REX Online. Takto použitá imobilizace je možná pouze při namontování imobilizačního relé na startovací okruh vozidla, aby **neohrozila posádku jedoucího vozu!** V tomto případě použijte následující zapojení:



Kompletní schéma zapojení jednotky včetně volitelného příslušenství



ochranná vestavěná, nebo externí dioda k relé
-> před připojením jednotky zkontrolujte její polaritu

Pořadí	Barva drátu	Funkce
1	Růžová	1-wire data
2	Hnědá	1-wire napájení
3	Modrá	Vstup (tlačítko panika)
4	Oranžová	Vstup (přepínač soukromá/služební)
5	Žlutá	Digitální výstup 1, max. 150 mA
6	Zelená	Digitální výstup 2, max. 150 mA
7	Bílá	Zapalování – zdroj, kde je napětí (+) pouze při zapnutém klíčku zapalování
8	Černá	Kostra vozidla
9	Červená	Trvalý zdroj napětí (8-32 V) z vozidla

Signalizační diody pro diagnostiku problémů

Na vrchní straně lokátoru se nacházejí tři signalizační LED diody, které Vás informují o aktuálním stavu zařízení:

- PWR LED (červená): trvale svítí = připojené napájení, nesvítí = bez napájení, bliká = nabíjení interní baterie (pouze při jízdě)
- GSM LED (zelená): pomalu bliká = přihlášeno do GSM sítě, rychle bliká = není přihlášeno do GSM sítě, nebo se právě přihlašuje, trvale svítí = problém se SIM (kontaktujte podporu)
- GPS LED (modrá): trvale svítí = má aktuální GPS polohu (pouze při pohybu), rychle bliká = vyhledává GPS, pomalu bliká = GPS nelze vyhledat – chyba – zařízení vypněte a znovu zapněte a ujistěte se, že vozidlo není uvnitř budovy, pokud se i nadále nezobrazují polohy, kontaktujte podporu

Aplikace a webový portál REX Online

Polohy na mapě, historii poloh a další funkce najdete v aplikaci REX Online. Do té lze přistupovat třemi způsoby. Pomocí mobilní aplikace na Android a iOS, přes webový prohlížeč v počítači na plnou verzi (online.rex.eu) a přes webový prohlížeč v mobilu či tabletu na dotykovou verzi. Více informací a návody na používání aplikace naleznete na: www.rex.eu/aplikace-rex/

Služby

Lokátor je nastavený na službu zvolenou v objednávce – nejčastěji **Dispečink (vždy v celé EU aktuální poloha na mapě, historie poloh, zabezpečení pomocí aplikace)** nebo Kompletní sledování (stejné jako Dispečink a navíc kniha jízd). Za službu je účtován měsíční poplatek (platba je na 3-6 měsíců předem), **fakturu obdržíte automaticky na email uvedený během registrace** a též ji najdete v aplikaci. Platbu lze provést bankovním převodem nebo kartou v aplikaci. Pro změnu nebo zrušení služby, případně aktivaci speciálních funkcí (detekce překročení rychlosti, opuštění zóny, účel jízdy, lokalizace mimo EU) nás kontaktujte na: podpora@rex.eu
Popis všech služeb naleznete na: www.rex.eu/sluzby-vozidla

Kontakt

V případě jakýchkoliv dotazů nebo problémů nás neváhejte kontaktovat na emailu podpora@rex.eu

Parametry zařízení

- 86,7x46,4x18,1 mm, 80 g
- Pracovní napájení: 8-32 V DC
- Záložní baterie: Li-Polymer, 190 mAh
- u-blox chipset, GPS/GLONASS/Galileo
- 4G LTE Cat 1 komunikace s 2G zálohou
- Podpora BLE 5.2, 1-wire
- Vstup 3x, výstup 2x
- Pevná kabeláž bez konektoru
- Detekce zap/vyp zapalování
- Výdrž záložní baterie 24-48h (dle venkovní teploty a počtu dotazů na polohu)
- Certifikace: CE, e-Mark

Prohlášení o shodě

1.REX SERVICES a.s. se sídlem Liliová 223, 25168 Kamenice tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanovení nařízeními vlády dle č. 426/2000 Sb. a směrnice 1999/5/ES. Výrobek byl zkoušen a byly na něj vydány zkušební protokoly.

Ekologická likvidace

Informujeme zákazníky, že ekologická likvidace našich výrobků podle Zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a Vyhlášky MŽP č. 237/2002 Sb. je zajištěna “Smlouvou o zajištění společného plnění” v rámci kolektivního systému ASEKOL a.s. Seznam sběrných míst a jejich provozních dobách včetně telefonních čísel je uveden v registru míst zpětného odběru na stránkách MŽP.

Revize: 10.01.2024