

Telepass SAT ETOLL2ST-1HEB

Elektronická platba mýtného
Instalační příručka



Účel příručky

Tato příručka uvádí pokyny pro pevnou instalaci zařízení ve vozidle.
Informace o tomto zařízení jsou uvedeny v příloženém návodu k obsluze.

Určení uživatelé této příručky

Příjemce	Odborná kvalifikace
Autorizovaný montér (autoelektrikář)	S kvalifikací a osvědčením pro práci na elektrických systémech motorových vozidel



Povinnosti s ohledem na tuto příručku

UPOZORNĚNÍ: Tato příručka je nedílnou součástí tohoto produktu a musíte ji uchovávat po celou dobu provozní životnosti produktu. V případě prodeje zařízení třetí straně musíte předat také tuto příručku. Na tuto příručku se musíte obrátit během celé provozní životnosti produktu, od dodávky po vyřazení zařízení z provozu. Musí být uchovávána na čistém místě a v dobrém stavu, a musí být přístupná provozovatelům.

Údaje o příručce

Zařízení: Telepass SAT II - model ETOLL2ST - 1HEB
Název: Instalační příručka
Kód nebo vydání: ETOLL2ST1HEB_IN1.1-A4-en-1217
Měsíc a rok vydání: ŘÍJEN 2018
Typ příručky: překlad původní příručky

Podpora

V případě funkčních poruch nebo závad okamžitě kontaktujte poskytovatele služby. Ohledně podpory při instalaci volejte: **+39 055 9368001**

Záruka

Ohledně dalších informací o záruce si prosím prostudujte smlouvu o poskytování služby a kontaktujte poskytovatele služby.

Omezení

Společnost Autostrade Tech SpA nenes odpovědnost za následující:

- Náhradu výdajů za zásahy do zařízení během záruky, opravy ani jiné nároky týkající produktu, pokud kontrolní orgán ze strany Autostrade Tech SpA potvrdí, že součásti nebyly správně použity, uskladněny, instalovány nebo udržovány, nebo že zmíněné součásti byly vystaveny znečištění, zneužití, nesprávnému použití, úpravám nebo provizorním opravám.
- Náhradu výdajů za přímé nebo nepřímé škody na zdraví nebo na majetku následkem používání produktu za podmínek jiných než uvedených v této příručce nebo kvůli chybám nebo opomenutím ve výtisku příručky nebo chybám v pravopisu.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE



UPOZORNĚNÍ: Kvůli bezpečnosti si před používáním tohoto zařízení musíte přečíst tuto příručku.

Bezpečnostní hlášení

Varování týkající se bezpečnosti jsou uvedena níže v tomto dokumentu:



VÝSTRAHA! Označuje nebezpečnou situaci. Pokud jí nepředejete, může způsobit malé zranění.



UPOZORNĚNÍ: Označuje povinnosti, které musíte splnit, jinak může dojít k poškození produktu.

Důležité výstrahy

Toto zařízení je ve shodě s platnými bezpečnostními nařízeními. V případě nevhodného používání nebo instalace může způsobit škodu na zdraví nebo majetku. Osoby provádějící instalaci zařízení musí dodržovat osvědčené postupy pro práci na elektrickém zařízení.

Výstrahy týkající se instalace, používání a údržby



Nebezpečí rány elektrickým proudem

Baterie vozidla je pod napětím, i když není vozidlo v provozu!

- Dodržujte omezení napětí uvedená v technických specifikacích, pokynech od výrobce vozidla a specifikacích silnoproudých kabelů.
- Zákaz ponoření do kapalin. Chraňte zařízení před deštěm nebo vodními tryskami.
- Nesmíte povolit, aby nekvalifikovaný nebo neoprávněný personál otevřel nebo neoprávněně zasahoval do tohoto zařízení. V případě funkčních poruch kontaktujte zákaznickou službu.



Nebezpečí požáru

Poškozené zařízení může být zdrojem kouře nebo požáru

- Pokud zařízení vykazuje nějaké poškození, nepoužívejte ho.
- Uchovávejte zařízení mimo dosah ohně, plamene a působení magnetického pole.



Nebezpečí kontaktu s dráždicími prostředky

Dráždicí kapalina může uniknout z poškozeného zařízení.

- Pokud zařízení vykazuje nějaké poškození, nepoužívejte ho.
- Pokud kapalina uniká ze zařízení, nemanipulujte se zařízením holými rukama a okamžitě kontaktujte zákaznickou službu.

Určené používání

Toto zařízení bylo navrženo, vyrobeno a testováno za účelem detekování úseků silnic pomocí rádiového a satelitního systému. Vyhovuje bezpečnostním normám v souladu s platnými nařízeními, pokud je instalováno v souladu s pokyny uvedenými v této příručce a používáno v souladu s pokyny v Návodu k obsluze.



UPOZORNĚNÍ: Do vozidla se smí instalovat pouze jedno zařízení. Více zařízení mohou způsobovat rušení, funkční poruchy a dvojitě vyměření mýtného.



UPOZORNĚNÍ: Zařízení smí být instalováno pouze v uvedené poloze. Nesprávná poloha může způsobit funkční poruchy.



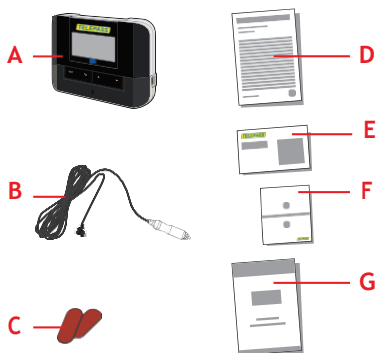
UPOZORNĚNÍ: Zařízení smí být instalováno pouze do vozidla, pro které bylo dodáno. V případě změny státní poznávací značky kontaktujte zákaznickou službu.

PRAKTICKÉ INFORMACE K PRODUKTU

Převzetí produktu

Po převzetí produktu zkontrolujte, že obal a všechny součásti jsou v dokonalém stavu. V případě poškození se obraťte na přepravce.

Obsah krabice



- A - Telepass SAT s opěrnou konzolou
- B – Silnoproudý kabel
- C – Dva pásky Velcro pro opěrnou konzolu
- D - Prohlášení o vozidle
- E - Návod k obsluze
- F - Povinné pokyny pro cestování v Belgii (služba Viapass)
- G – Instalační příručka

Provoz

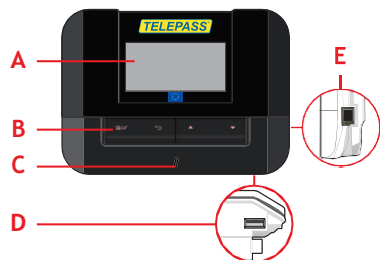
Toto zařízení provádí elektronickou platbu mýtného přes rádiový nebo satelitní čtecí systém. Při použití rádiového systému je úsek detekován pomocí antén umístěných v určených pruzích silnice nebo na branách umístěných v různých místech v rámci silniční sítě, kde je služba *free-flow* dostupná. Při použití satelitní služby je úsek detekován systémem GNSS.

Toto zařízení musí být připojeno do elektrického systému vozidla v souladu s pokyny v této příručce.



V případě výpadku napájení bude zařízení ještě nějakou dobu fungovat pomocí baterie. Během jízdy neodpojujte zařízení.

Konstrukce zařízení



- A - LCD displej
- B – Podsvícená tlačítka
- C – Stavové LED kontrolky (červená/zelená)
- D - USB port (pouze podpurná funkce)
- E – Zdíčka pro napájení



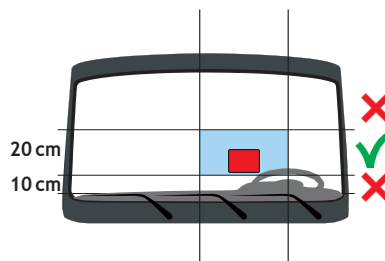
UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepřipojujte zařízení k USB portu. USB port mohou používat pouze technici podpory. Jakékoliv zásahy nebo úpravy mohou způsobit funkční poruchy elektronického systému platby mýtného a uložení pokut ze strany poskytovatele služby. Společnost Autostrade Tech SpA nenes odpovědnost za nesprávné používání zařízení.

PEVNÁ INSTALACE ZAŘÍZENÍ

Typy instalace

V této příručce je vysvětleno, jak instalovat a pevně připojit zařízení k elektrickému systému vozidla (pevná instalace).

Umístění na čelním skle



Instalujte na ploše čelního skla, jak je uvedeno níže:

- v pásmu 20 cm, 10 cm nad linií stěračů předního skla v nečinném stavu.

- mezi středovou linií čelního skla a středem volantu.

Pro určení stíněných zón čelního skla viz dokumentace k vozidlu.



UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že zařízení nepřekáží během řízení v rozhledu a je instalováno mimo dosah pohybujících se dílů a airbagů.

Varování ohledně instalace



VÝSTRAHA! Elektrická energie, zkrat, požár, poškození zařízení a vozidla. Chraňte silnoproudé kabely před působením vnějších vlivů (např. teplo, chemické látky), které mohou poškodit vnější povlak izolace. Vedte kabely mimo zóny vysoké teploty a používejte nevodivé těsnění.



UPOZORNĚNÍ: Pevná instalace zařízení může být prováděna pouze v autorizovaných provozovnách a personálem s dostatečnou kvalifikací.



UPOZORNĚNÍ: Dodržujte specifikace silnoproudých kabelů, omezení výkonu zařízení a dodržujte pokyny výrobce vozidla.



UPOZORNĚNÍ: Aby bylo zajištěno dobré držení pásky Velcro, instalujte zařízení při teplotě okolí 20 °C až 40 °C.



UPOZORNĚNÍ: Před instalací zařízení zkontrolujte, že všechny údaje uvedené v prohlášení o vozidle jsou správné. V opačném případě požádejte majitele vozidla o aktualizované prohlášení.



UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že instalace zařízení nepřekáží ve správném provozu vozidla a elektrických zařízení připojených k elektrickému systému (např. tachografy atd.).



UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že silnoproudý kabel nepodléhá mechanickému teplu ani chemickému namáhání a nepřekáží řidiči při jízdě.

Požadovaný materiál




Dvě pojistky 3 A a příslušné pojistkové skříně.

Umístění jednotky na čelním skle

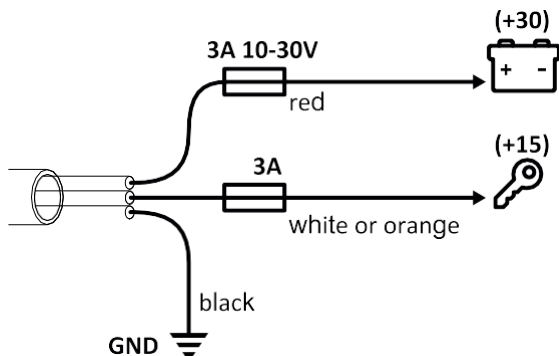
1. Přilepte pásky Velcro ke konzole.
 
2. Pečlivě vyčistěte plochu instalace na čelním skle pomocí víceúčelového čistícího prostředku.
 
3. Odstraňte ochrannou fólii z nálepky.
 
4. Umístěte zařízení vodorovně na čistém čelním skle.
 
5. Zkontrolujte, že na lepicí ploše nejsou žádné vzduchové bubliny. Přitlačte zařízení pevně k čelnímu sklu.
 

Připojení zařízení k elektrickému systému

1. Odštírhnete tenké vyčnívající dráty, pokud existují.
 

! **UPOZORNĚNÍ:** Používejte pouze dodané kabely. **NEPOUŽÍVEJTE** kabely ani adaptéry jiných osob.

2. Připojte tři dráty podle následujícího schéma.



Legenda

Red = červený

White or orange = bílý nebo oranžový

Black = černý



UPOZORNĚNÍ: Tyto tři dráty **NESMÍ** zkratovat.



UPOZORNĚNÍ: Dodržujte specifikace kabelů a pokyny od výrobce vozidla.

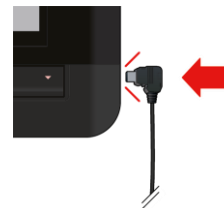


UPOZORNĚNÍ: Ujistěte se, že pojistky jsou snadno přístupné a vyměnitelné.



UPOZORNĚNÍ: **NEPŘIPOJUJTE** zařízení k elektronickým řídicím jednotkám (ECU).

Kontrola připojení



1. Když je přístrojová deska vypnutá, vložte konektor do zdířky. Musíte uslyšet zacvaknutí.
2. Zapněte přístrojovou desku: na displeji se objeví stránka s data a LED kontrolka se rozsvítí červeně nebo zeleně.
3. Vypněte přístrojovou desku: pokud zde nejsou žádné vibrace a není stisknuta žádná klávesa, zařízení se asi za minutu přepne do pohotovostního režimu.
4. Zkontrolujte zapojení, pokud se zařízení za několik minut nevyepne nebo se na displeji objeví hlášení **Silnoproudý kabel odpojený**.
5. Znovu zapněte přístrojovou desku a zkontrolujte, že se zařízení zapnulo a LED kontrolka se rozsvítila červeně nebo zeleně.

Další informace o LED kontrolkách, displeji a zobrazených hlášeních najdete v Návodu k obsluze.

Kontrola instalace

K ověření správnosti instalace – viz portál selftest.telepasskmaster.com. Kontaktujte svého místního zástupce ohledně přihlašovacích údajů.

Nastavení zařízení

Před používáním zařízení elektronické platby mýtného musí být zařízení nastaveno a dále musí být nastaven počet náprav a hmotnost vozidla. Viz příložený Návod k obsluze.

ÚDRŽBA A LIKVIDACE

Čištění



UPOZORNĚNÍ: Nestříkejte čistící prostředek přímo na zařízení.



UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte rozpouštědla ani abrazivní látky.

Odpovědnost za likvidaci



Podle specifikace v evropském nařízení 2012/19/EU nesmíte zlikvidovat zařízení jako standardní komunální odpad.

Vraťte zařízení podle pokynů v Návodu k obsluze.

Baterie a akumulátory



VÝSTRAHA! Toxické látky v lithium-iontové baterii. Intoxikace, znečišťování a poškození životního prostředí. **NESMÍTE** demontovat ani zlikvidovat baterie, ale vraťte celé zařízení podle pokynů v Návodu k obsluze.



VÝSTRAHA! Nebezpečí výbuchu. **NEVYSTAVUJTE** zařízení vysokým teplotám.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Štítek na spodní straně



A – Název výrobce a model
B – Výrobní číslo zařízení a kód IMEI

C - Označení schválení ECE R10 (použitá norma, číslo schválení produktu) a jmenovitý výkon
D – Identifikační číslo výrobce modulu DSRC
E – Výrobní číslo modulu DSRC
F – Identifikační číslo modulu DSRC
G - Datum výroby

Další označení

	Zařízení podléhá nařízení WEEE (2012/19/EU).
	Zařízení podléhá nařízení RoHS (2011/65/EU).
	CE označení

Technické vlastnosti

Rozměry	139 x 96 x 30 mm (bez opěrné konzoly)
Hmotnost	320 g (bez opěrné konzoly)
Vnější materiál	Plast (ABS)
Stupeň ochrany	IP 41
Provozní teplota	-30 °C až +80 °C
Napájení od vozidla	10–30 V stejnosměrný
Vnitřní baterie	3,6 V/2200 mAh lithium-iontová dobíjecí baterie
Provozní životnost vnitřní baterie	Nepřerušovaný provoz: až 3 hodiny. Pouze DSRC: až 60 dnů.
Radiofrekvenční pásmo	DSRC: 5725–5875 MHz, GSM: dvoupásmový 900/1800 MHz, BT: 2400 MHz.
Vlastnosti DSRC antény	Kruhová polarizace antény
Výstupní výkon	DSRC: pod -21 dBm, EGSM900: třída 4 (+33 dBm ±2 dB), GSM1800: třída 1 (+30 dBm ±2 dB), BT: pod 2,6 dBm.
Normy GNSS	GPS, Galileo, GLONASS
SBAS	EGNOS (Evropa)

Bezpečnost a schválení

Výrobce prohlašuje, že toto rádiové zařízení je schváleno a vyhovuje následujícím nařízením. Kopie dokumentace o shodě je dostupná na: www.telepass.com/assistenza/modulistica.

CE	RED 2014/53/EU pro rádiová zařízení. RoHS 2011/65/EU o zákazu používání nebezpečných látek.
Schválení	E24 10R-041464
Osvědčení	NSAI podle nařízení UNECE R10

Údaje o výrobcí

Autostrade Tech SpA
Via A. Bergamini, 50 - 00159 Řím - Itálie
info@autostradetech.it
www.autostradetech.it

Údaje o prodejci

Telepass SpA.
Via A. Bergamini, 50 - 00159 Rome - Italy
www.telepass.com