

GSM DOWNLOAD BOX PLUS

návod

Distributor :

Truck Data Technology, s.r.o.

Korytná 47/3

100 00 Praha 10 – Strašnice



GSM DOWNLOAD BOX PLUS je zařízení určené pro stahování dat z digitálních tachografů a karet řidičů. Je napájeno pomocí adaptéru anebo zapalovače vozidla (součást balení dle objednávky).

Stažená data jsou automaticky odesílána na server, kde jsou uložena a následně zaslána na e-mail.

Poznámka: Pokud není signál GPRS, stažená data jsou uložena v paměti přístroje a odešlou se po opětovném připojení napájení a automatickém připojení přístroje na GPRS.

Registrace produktu

Pokud se jedná o Vaše první zařízení tohoto typu, je nutné provést následující kroky:

1. Zaregistrujte svou firmu na www.tgbox.eu – **registrace nové firmy** (vlevo nahoře).
*Pro možnost nastavení e-mailů, na které budou zaslány soubory, slouží profil **admin**.*
2. Ihned po registraci Vám budou přiděleny přihlašovací údaje do systému. Přihlaste se pod účtem **admin** a nastavte e-mailové adresy. Dále zde zaregistrujte právě zakoupenou stahovací jednotku.

Zapnutí přístroje



1. Nejprve se zobrazí na cca 10 s číslo verze softwaru v přístroji (číslo verze = V x.xx).

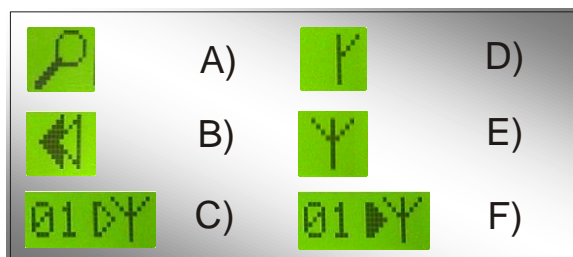


2. Nyní je **přístroj připraven** na stažení dat.

Bargraf 6 bodů- černý bod se pohybuje z leva doprava.




Na displeji lze nastavit pomocí šipek jazykovou mutaci. V menu (**Nastavení**) je vybrán výchozí jazyk. Do tohoto jazyka se přepne přístroj vždy po odeslání dat přes GSM.

Symbyly na displeji



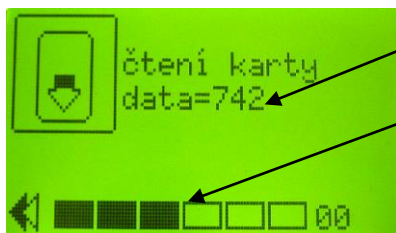
- A) **Lupa**: detekce karty, tachografu
- B) **Šipky**: stahování dat karty/tachografu do přístroje
- C) **01**: počet stažených souborů v přístroji
Prázdná šipka: připojuje se server
- D) **Půl antény**: připojeno GSM (když není anténa – není signál GSM a GPRS)
- E) **Celá anténa**: připojeno GPRS
- F) **Plná šipka**: komunikace se serverem, odesílání dat

Chybová hlášení

-  **„Chyba čtení karty“**
- špatně vložená nebo vadná karta. Pokuste se znovu kartu stáhnout.
-  **„Plná paměť“**
- není již možné další stahování. Je nutné se dostat na dosah signálu GSM/GPRS a automaticky odeslat všechny stažené soubory.
-  **„Chyba čtení tachografu“**
- signalizuje špatně připojený tachograf nebo závadu při stahování dat. Ověřte postup stahování.

A. Vyčtení karty

1. Zajistěte napájení zařízení. Vyčkejte na zobrazení základní tabulky.
2. Vložte kartu řidiče. *Stahování začne automaticky.*



data = velikost vyčtených dat

Průběh je signalizován přibýváním bodů z leva doprava.

3. Po úspěšném vyčtení dat z karty se zobrazí obrazovka- „**karta načtena**“ (*Bargraf má všechny body černé*).
4. Pokud máte signál GPRS, dojde k automatickému „**odesílání dat**“ na server.

Pozor ! *Chcete-li odeslat data a v pravém rohu je číslo větší než 0 (stažené, neodeslané soubory), přístroj nevyvípínejte!*

B. Vyčtení vozidla

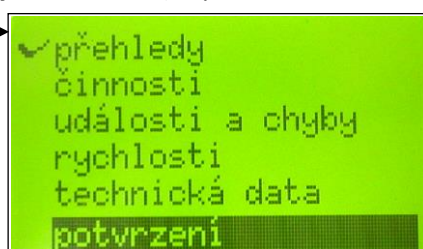
1. Do tachografu vložte **kartu podniku**¹ (*žlutá karta*). U některých tachografů musí být zapnuté zapalování vozu.
2. Zajistěte napájení zařízení a propojte jej kabelem s tachografem.
3. Po připojení k tachografu se do 5 sekund zobrazí 3 ikony. (z leva: *od posledního stažení, celý rozsah, podle intervalu*).

Tlačítka vyberte požadované stažení a potvrďte „Enter“.
(*vybraná ikona je ohraničena tučným rámečkem*)



4. Tlačítka (nahoru, dolů) vyberte, jaká data chcete stáhnout („**přehledy**“ *nelze zrušit*) a potvrďte „Enter“.
Zrušení vybrané činnosti provedte stejným způsobem.
Pro ukončení výběru vyberte „**potvrzení**“ a zmačkněte „Enter“.

Poznámka: *Pro přerušeni vybírání zmačkněte tlačítko „Esc“.
Čím více je vybráno, tím déle se budou data stahovat!
Pro úplnost dat **doporučujeme** vybrat všechny možnosti.*



5. Vyčítání začne automaticky. Průběh stahování je graficky znázorněn na dolním grafu displeje. (*přehledy, činnosti, události a chyby, rychlosti, technická data, konec stahování*).

Poznámka: *Pro přerušeni vyčítání zmačkněte tlačítko „Esc“.*

6. Odesílají se stažená data a přístroj je připraven na další použití.

¹ **Informace ke kartě podniku:**

Bez karty podniku není možné data z tachografu stahovat. O kartu zažádejte na odboru dopravy v rámci příslušného úřadu obce s rozšířenou působností nebo se informujte na Ministerstvu dopravy České Republiky!



Vyčtení vozidla podle intervalu:

Nastavte tlačítka (nahoru, dolů) datum **od** a potvrďte „Enter“. Poté nastavte **do** a potvrďte „Enter“. Po správném nastavení dat opět zmáčkněte „Enter“. *Zpět na první datum se vrátíte tlačítkem „Esc“.* Další průběh stahování a odesílání dat je totožný s obecným postupem.

Servisní příručka

Po připojení napájení do přístroje vyčkejte na navázání spojení s GSM (*zobrazí se poloviční anténka*).

Potom zmáčkněte současně tlačítka „**nahoru** a **ESC**“. Tlačítka (nahoru, dolů) vyberte jednu z možností a potvrďte „Enter“.

1. STATISTIKA - statistika stažených dat v měsíci



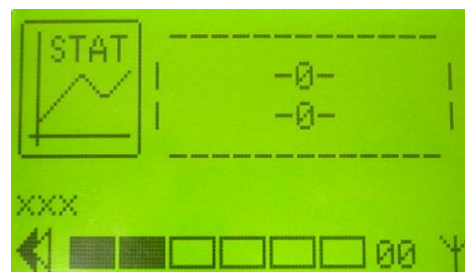
Číslo „2011/02“ označuje „rok/měsíc“ a číslo za tímto znamená počet stažených souborů v tomto období.

Tlačítka (nahoru, dolů) můžete vybrat jeden ze čtyř posledních měsíců. Výběr potvrďte tlačítkem „Enter“. Přístroj se přepne na následující obrazovku.

Pro návrat do hlavního menu stiskněte „Esc“.

Zde je znázorněn podrobný rozpis vybraného měsíce: Číslo na každé řádce znázorňuje jeden stažený soubor (*formát čísla: datum a čas*).

Tlačítka (nahoru, dolů) můžete listovat v datech.



2. UPGRADE

1. Pokud chcete *Upgrade*, zmáčkněte tlačítko „Enter“ a začne se stahovat nový firmware.
2. Po stažení dat zhasne displej - přístroj instaluje nový software (nevypínejte přístroj!!!).
3. V přístroji je nainstalovaný nový software po rozsvícení displeje a zobrazení obrazovky.

Pokud nechcete Upgrade, zmáčkněte tlačítko „Esc“.

Pozor ! - *při nahrávání software se smažou všechny stažené a nedeslané soubory v přístroji!!!*

3. NASTAVENÍ

Tlačítka vyberte jednu z možností, potvrďte „Enter“.

Jazyk: Tlačítka (doleva, doprava) vyberte jeden ze 7 jazyků a potvrďte „Enter“.
Jazyková mutace je potvrzena po vypnutí a zapnutí přístroje.

PIN: *Funkce je neaktivní.*