

### **DOWNLOAD BOX**

Výrobce:

**Truck Data Technology, s.r.o.** Korytná 47/3, 100 00 Praha 10 <u>www.tagra.eu | www.tdt.cz</u>

DOWNLOAD BOX je inteligentní zařízení pro stahování dat z digitálních tachografů (DTCO) a také karet řidičů vložených v tachografu.

Je napájeno prostřednictvím datového konektoru. Data se stahují přes rozhraní RS232 a ukládají na paměťovou kartu SD (SecureDigital) do složky DOWNLOAD ve formátu název\_souboru.**DDD**.

Věříme, že budete při používání zařízení spokojeni a ulehčí Vám práci s archivací dat z digitálních tachografů a karet řidičů.

**4.** Stisknutím tlačítka zvolte variantu stahování. *Popis tlačítek:* 



**5.** U zvoleného tlačítka začne blikat LED dioda - *data se stahují*.

**6.** Úspěšné stahování dat končí rozsvícením příslušné diody. Odpojte konektor DOWNLOAD BOXu.

4

#### Výhody zařízení DOWNLOAD BOX:

- Kompaktní velikost (64mm x 35mm).
- Jednoduchost volby funkcí.
- Jednoduchá indikace stahování.
- Je určený pro všechny DTCO.
- CE- a e1- certifikace (e1 024092).
- Stahování hlavní paměti DTCO a karet řidičů.
- Pro 12V a 24V tachografy.
- Snadné použití a manipulace.
- Konfigurace a záloha dat na každém počítači.
- Rychlý a snadný přesun dat do PC.
- Paměť pro stažená data určuje velikost použité karty SD.

## Indikace závad stahování

• Nesvítí všechny LED diody: chybí napájení z tachografu nebo je DB poškozený.

• Svítí LED u "VU" a "CARD": SD karta nebyla přijata. Zálohujte data SD karty a naformátujte ji (zvolte formát FAT nebo FAT32 !)

• Všechny LED svítí: chyba při stahování. Zkontrolujte postup stahování.

• Svítí LED u "CONFIG" a "CARD+VU": karta SD je zaplněna daty. Uvolněte místo na SD kartě. Postup stahování dat:

**1.** Vložte SD kartu do slotu DOWNLOAD BOX.

2. Zapněte zapalování vozidla klíčkem, vložte platnou kartu podniku\* do tachografu (*umožní stahování dat*) a připojte konektor DOWNLOAD BOXu do datového konektoru tachografu.

3. Všechny LED diody jednou bliknou. Dále se načítají data z SD karty cca 5s. Je-li karta přijata, začnou diody blikat postupně u každého tlačítka. SD kartu lze vložit do slotu, i když je DOWNLOADBOX připojen k tachografu - inicializace karty proběhne i za těchto okolností.

\* 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!

5

2

6

3

#### Nastavení tlačítka CONFIG přes editaci souboru CONFIG.txt:

Soubor *config.txt* slouží k nastavení tlačítka **CONFIG**. Tento soubor je uložen na paměťové kartě.

#### Bez tohoto souboru nebude tl. CONFIG stahovacího zařízení fungovat, proto jej nemažte!!!



Identifikace		Popis funkce
Events and	(yes)	Zapne stahování
download:		uualosti a chyb vo.
	(no)	Vypne stahování událostí a chyb.
Download technical data:	(yes)	Zapne stahování rychlostí.
	(no)	Vypne stahování rychlostí.
Card download:	(yes)	Stažení karty řidiče ze slotu DTO.
	(no)	Karta řidiče ze slotu DTO stažena nebude

Je nezbytné, aby se jednotlivá nastavení vzájemně nevylučovala - v oblasti "Download activities" musí být argument pouze u jedné ze čtyř možností (např. nastavení stahování od posledního stažení a zároveň posledních 20 dní)!

Pomocí jejího rozhraní aplikaci upravte jazykovou mutaci, poté aplikaci nastavte a tl. GENEROVAT vytvořte/upravte soubor CONFIG.txt:

Soubor upravíte např. v programu **Notepad**. Při úpravách jsou důležité údaje uvedené v závorkách ().

Identifikace		Popis funkce
Download activities:	(yes)	Zapne stahování činností řidiče.
	(no)	Vypne stahování činností řidiče.
- from latest download:	(yes)	Stáhne data od posledního úspěšn. stahování.
	(no)	Vypne tuto možnost.
<ul> <li>all available</li> <li>activities:</li> </ul>	(yes)	Stahuje všechny činnosti.
	(no)	Vypne stahování všech činností.
- last (XX) days:	(XX)	Počet dní, které budou staženy. <i>Údaje pouze číselné</i> .

Identifikace		Popis funkce
days:	(yes)	Stahovat údaje jen za posledních XX dní (počet dní nastaven v předchozím bodě).
	(no)	Vypnout stahovaní dle periody.
- from	(dd. mm. rr)	Počátek periody stahování.
to	(dd. mm. rr)	Konec periody stahování.
	(yes)	Zapne stahování dle uvedené periody.
	(no)	Vypne stahování dle uvedené periody.

Nastavení tlačítka CONFIG přes aplikaci GEN\_CONFIG:

8

Vytvoření a úpravy souboru CONFIG.txt lze provést přes program "GEN-CONFIG" uložený v paměti zařízení. Prozkoumejte paměť zařízení a spusťte aplikaci:

Generator CONFIG.TXT 1.0.	
Download activities	ENG
🔽 from latest download	
🗖 all available activitie	s
🗖 last days: 90	
🗖 fram: 1.1.2012	-
to: 31.12.2013	<b>-</b>
Events and errors d	ownload
🗆 Detail speed downlo	ad
🗆 Download technical	data
Card download from	n slot VU
Generate	Close



9

Powered by Truck Data Technology, s.r.o.

# Návod

```
TAGRA.eu accesories
```