

INTELLIC	EFAS Servisní informace	SI-No. 0031 20210521 (T) [CZ]
	Automatická konfigurace	HW: EFAS-4.11, EFAS-4.10T
		SW: V05.10, V05.00T

Pro koho je určeno	Pracovníci AMS montující inteligentní tachografy EFAS
Produkt	EFAS-4.11, EFAS-4.10(testovací)
HW modely	E5T020, E5T019, E5T017
SW verze	V05.10, V05.00 (testovací)
Funkce	Automatická konfigurace parametrů
Klíčová slova	Automatická konfigurace, VU Wake up, CAN bus, S32, S88

Automatická konfigurace parametrů

Obecně

Všechny univerzální inteligentní tachografy EFAS nabízí funkci "**Autodetekce**".

Tato funkce skenuje vstupní/výstupní linky připojené k tachografu EFAS na určité vzorce signálu a ze zjištěných informací následně přizpůsobuje nastavení pro tyto vstupní/výstupní linky tak, aby co nejlépe splňovaly rozpoznávané charakteristiky.

Tato funkce je dostupná pouze pokud se tachograf nachází v režimu "Kalibrace" (tzn. neaktivovaný tachograf nebo aktivovaný s vloženou kartou dílny).

Jak správně využít tuto funkci

Je nutné nejprve vyvolat funkci "**Tovární nastavení**" **dříve než** použijte funkci "**Autodetekce**".

1. **Parameter:
Factory setting**

2. **Parameter:
Auto detection**

"**Tovární nastavení**" způsobí softwarové restartování tachografu EFAS a nastavení všech servisních parametrů do základního nastavení.

Velkokapacitní paměť ani kalibrační údaje nejsou touto funkcí zasaženy.

Dodatečně funkce "**Tovární nastavení**" oznámí obsluze provedené změny výtiskem aktuálního nastavení parametrů (ve formátu "RDI").

Obsluha se také musí ujistit, že oba parametry pro probuzení tachografu přes CAN (VU wakeup via CAN) jsou nastaveny na "**VYP**" (OFF) (pro obě CAN sběrnice).

VU wakeup via CAN MAIN bus: VU wakeup via CAN AUX bus:

Po dokončení funkce "**Tovární nastavení**" můžete použít funkci "**Autodetekce**" s následnou manuální optimalizací parametrů, kalibrací a následným ověřením všech funkcí pro zajištění správné integrace se všemi systémy ve vozidle.

Obsluze se důrazně doporučuje zkontrolovat výtisk "RDI" parametrů a v případě potřeby manuálně doladit potřebné parametry. Dodatečně také provedte a zkontrolujte výtisk "SrvID" společně s pamětí DTC z důvodu včasného odhalení přetrvávajících závad před předáním vozidla zákazníkovi.

2021-05-21 TH