

Gordon

Gordon je zařízení určené k hromadné aktualizaci řídicích jednotek na skladech, které nabízíme k pronájmu, včetně služby vzdálené podpory.

Gordon je zařízení (HW i SW) k automatizaci flashování pomocí ODIS. Umí flashovat jednotky přes CAN, CANFD i DoIP.

Díky paralelně sériovému připojení jednotek dokáže naflashovat až šest jednotek stejného typu současně, po jejichž dokončení se automaticky přejde k flashování dalších jednotek ve frontě.

Výsledky flashování se ukládají do online databáze, ze které mohou být dále zpracovány (např. reporting), nebo také sdíleny dalším subjektům pomocí EDI – „Electronic data interchange“.

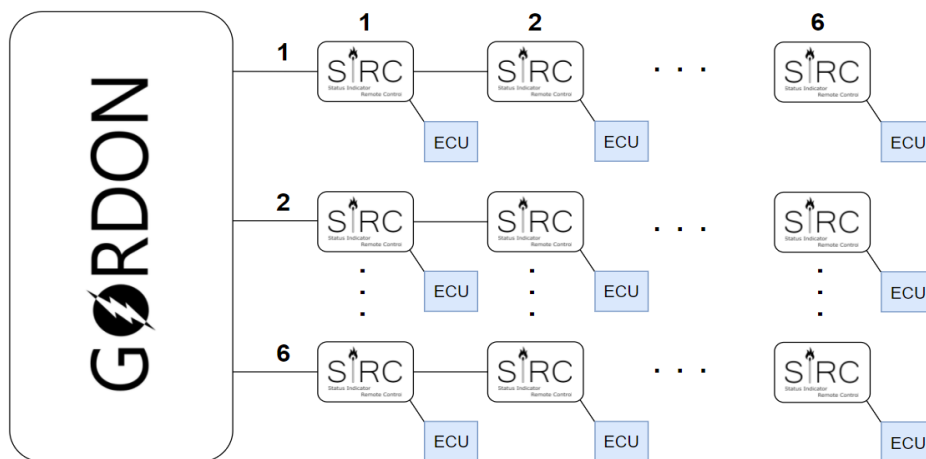


Klíčové vlastnosti

- ✓ Flash přes CAN, CAN-FD i DoIP
- ✓ 8× paralelní flash přes CAN a CANFD
- ✓ 8× paralelní flash přes DoIP
- ✓ Samočinné sekvenční flashování v každé z paralelních větví
- ✓ Ideální pro flash velkého množství stejných jednotek
- ✓ Připraveno i pro nekvalifikovanou obsluhu.
- ✓ Šetří čas i náklady.
- ✓ Používá schválený ODIS.
- ✓ Integrovaná restbus simulace
- ✓ Automaticky generuje report z flashování dostupný on-line.
- ✓ Možnost sdílení dat s dalšími subjekty pomocí EDI – „Electronic Data Interchange“ a následné využití v průmyslu 4.0.
- ✓ Služba podpory a vzdálené administrace

Topologie zapojení

- › Uživatelské rozhraní – SIRC – „Status Indicator Remote Control“.
- › Libovolná konfigurace až šesti flashujících větví současně.
- › Na každé větvi až šest připojených jednotek ve frontě, schopných automaticky ihned přejít k flashování.



Vývoj pokračuje

Zařízení Gordon je neustále vylepšováno a testováno v praktickém nasazení. Při vývoji je kladen důraz na jednoduchou obsluhu a možnost sběru dat. Vývoj a testování jsou zaměřeny na aktuální projekty ve Škoda Auto, zejména pak na platformy MQB a MEB.

V seznamu můžete vidět jednotky, které lze s využitím Gordona flashovat, i jednotky, které v současnosti flashovat nelze.

Flashování zbylých jednotek je stále ve fázi aktivního vývoje a testování. Pokud zde Vámi požadovaná jednotka není uvedena, prosím, kontaktujte nás s dotazem na aktuálně podporované řídicí jednotky.

✓/x	ECU	Poznámky
✓	Bremsen, ESC	
✓	Climatronic	
✓	SAM / BCM	
✓	ACC / MRR / Frontradar	
✓	Airbag	
✓	Combi basic	
✓	ICAS1	
✓	eBKV	
✓	TSG	
✓	Soundsystem	
✓	AAG	
✓	PDC / PLA	
✓	HUD	
✓	RVC	
✓	TopView / RearView	
✓	HDSG	
✓	iID	
✓	MFK / Frontkamera	
✓	Kessy	
✓	E-Sound / Aussenound	
✓	Ladegerät / OCC	
✓	LE 2-BEV	
✓	ABT / Center-Display	
✓	Heckradar	Pouze slave i master dohromady
✓	Combi FPK	Flash přes USB preferován
✓	MIB OI	Flash přes USB preferován
✓	ICAS3	Flash přes USB preferován
✗	OCU 4	1Gbit ETH není podporován
✗	Subsystems	

Poslední aktualizace 6/2022



Pro další dotazy a objednávky nás kontaktujte na:
info@digiteqautomotive.com

