

Instructions de montage d'un VR2400 sur Volvo FH/FM ADR

(EGK100 utilisé comme indicateur de vitesse)

Références de commande : EGK100/VRA



Constitution du kit

- 1x Câble Y (TE261)
- 1x Tachygraphe VR2400 ADR (2400-3)
- 1x Kit de scellement (VR7450300)
- 1x Rack (VR7450129)
- 2x Boitier de scellement (TE328)
- 1x Plaquette de recouvrement (TE333)
- 1x Kit fusible ADR (TE352)
- 1x Instructions de montage FR et NL
- 1x Guide de démarrage FR et NL

Procédure de montage

Attention :

Assurez-vous premièrement que l'indicateur de vitesse de l'EGK100 fonctionne correctement. Dans le cas contraire, il faudra remplacer l'EGK100.

- Neutraliser le système d'enregistrement du tachygraphe EGK100 :
 - Enlever les disques du tachygraphe EGK100 (le cas échéant) ;
 - Démontez la serrure et les boutons des groupes de temps ;
 - Enlever la plaquette avec les pictogrammes des groupes de temps et remplacer la avec la plaquette de recouvrement « **SPEED INDICATOR** » fournie ;
- Programmer le k de l'EGK100 sur 4000 ;
- Placer le kit fusible ADR (TE352), fourni dans le kit, en lieu et place du limiteur de courant d'origine ;



- Monter le tachygraphe VR2400 et placer le câble Y (TE261) ;
- Sceller l'ensemble de l'installation (EGK100, connecteur « véhicule » via les boites de scellement, VR2400, ...)

- Etalonner le tachygraphe VR2400 et programmer le en fonction du tableau ci-dessous (A programmer lors du placement).

Attention de ne pas lancer l'activation du capteur (Activate Kitas). Faute de quoi il faudrait reconfigurer le tachygraphe VR2400 en « 4 wire » (4 fils), ceci étant donné que le véhicule est équipé d'un émetteur à double signal de vitesse et non pas d'un émetteur crypté.

FICHE DE PROGRAMMATION VR2400		
Tachygraphe :	Type : 2400-3	Version :
Code	Programmation	Remarque
K	????	A programmer lors du placement
Dist	?. ?	A programmer lors du placement
Kn	19.000	
Slow RPM	700	
Economy	900	
High RPM	1100	
CANBus RPM	Off	
RPM Display	Off	
Dist displ. 0s	On	
DTCs Displa	Off	
Overspd. Flash	Off	
Overspeed	80	
HD	HH :MM DD/MM/YY	A vérifier
O/P schaft	8.140	
4th Chart Tr.	Off	
CANBus enable	OFF	
CANBus Type	071	
Dual Axle	Off	
D. Axle Rat	1.375	
D6 Pin func	Speed	
D6 Speed f.	8000	
Serial Comm	Standaard	
Ign.On record	Off	
Driver 2 Duty	On	
Reset Heart B.	On	
7 Day Ej. Pi	0000	
Sensor	4 wire	
Serv. Delay	000	
Install	DD/MM/YY	A programmer lors du placement
Calibrat	DD/MM/YY	A programmer lors du placement
Shop Id	TVI 1234	Facultatif
VIN		Facultatif

Montage instructies voor VR2400 op Volvo FH/FM ADR (EGK100 gebruikt als snelheidsaanwijzer) Bestelreferentie: EGK100/VRA



Inhoud van de kit

- 1x Y kabel (TE261)
- 1x Tachograaf VR2400 ADR (2400-3)
- 1x Verzegelingskit (VR7450300)
- 1x ISO bevestigingsrack (VR7450129)
- 2x Verzegelingsdoosje (TE328)
- 1x Afdekplaatje (TE333)
- 1x ADR zekeringskit (TE352)
- 1x Montage instructies FR en NL
- 1x Startersgids FR en NL

Montage procedure

Opgelet:

Verzeker u eerst dat de snelheidsaanwijzer van de EGK100 nog correct werkt. Indien niet, moet de EGK100 vervangen worden.

- Registratiegedeelte van de EGK100 neutraliseren:
 - Schijven uit de EGK100 halen;
 - Slot en tijdsgroepknoppen uitbouwen;
 - Pictogrammenplaatje van de tijdsgroepen verwijderen en vervangen met het meegeleverde afdekplaatje « **SPEED INDICATOR** »;
- k-waarde van de EGK100 op 4000 imp/km programmeren;
- De originele stroombegrenzer vervangen door de in de kit bijgevoegde ADR zekeringskit (TE352);



- De tachograaf VR2400 en de Y kabel (TE261) inbouwen;

- Volledige installatie verzegelen (EGK100, « voertuig » stekkers met het verzegelingdoosjes, VR2400, ...);
- Tachograaf VR2400 iken en programmeren volgens de tabel hieronder (**Te programmeren bij de installatie**).

Opgelet niet de activering van de zender uit te voeren (Activate Kitas). Zowel, zou de VR2400 tachograaf opnieuw moeten op "4 wire" (4 draden) geconfigureerd worden, dit omdat het voertuig uitgerust is met een dubbelsignaal zender en niet met een gecrypteerde zender.

PROGRAMMATIE FICHE VR2400		
Tachograaf:	Type: 2400-3	Versie:
code	Programmatie	Opmerking
K	????	Te programmeren bij de installatie
Dist	?.?	Te programmeren bij de installatie
Kn	19.000	
Slow RPM	700	
Economy	900	
High RPM	1100	
CANBus RPM	Off	
RPM Display	Off	
Dist displ. 0s	On	
DTCs Display	Off	
Overspd. Flash	Off	
Overspeed	80	
HD	HH :MM DD/MM/YY	Te controleren
O/P schaft	8.140	
4th Chart Tr.	Off	
CANBus enable	OFF	
CANBus Type	071	
Dual Axle	Off	
D. Axle Rat	1.375	
D6 Pin func	Speed	
D6 Speed f.	8000	
Serial Comm	Standaard	
Ign.On record	Off	
Driver 2 Duty	On	
Reset Heart B.	On	
7 Day Ej. Pi	0000	
Sensor	4 wire	
Serv. Delay	000	
Install	DD/MM/YY	Te programmeren bij de installatie
Calibrat	DD/MM/YY	Te programmeren bij de installatie
Shop Id	TVI 1234	Facultatief
VIN		Facultatief



PHELECT SPRL

Rue des Trois Entités, 15 – Z.I. des Plénesses
4890 THIMISTER/CLERMONT

☎ +32 87/56 02 74 - 📠 +32 87/56 02 73 - 📠 0439.839.075
🌐 www.phelect.be - info@phelect.be