

Einbauanleitung

Installation Guide

RunLock Motorweiterlaufschaltung (MWS) Volvo 3450504

Das Modul „RunLock“ überwacht nach Aktivierung verschiedene Signale im Fahrzeug auf Fremdbedienung. Wird eine Fremdbedienung erkannt, so wird der Motor abgestellt und kann nur mittels des Originalschlüssel wieder gestartet werden.

The “RunLock“ (MWS) module monitors various signals when activated to protect the vehicle from foreign misuse. In case of misuse the engine is turned off and has to be restarted using the original key.

Fahrzeuge / vehicles

Volvo			
XC 60 (2015-)			

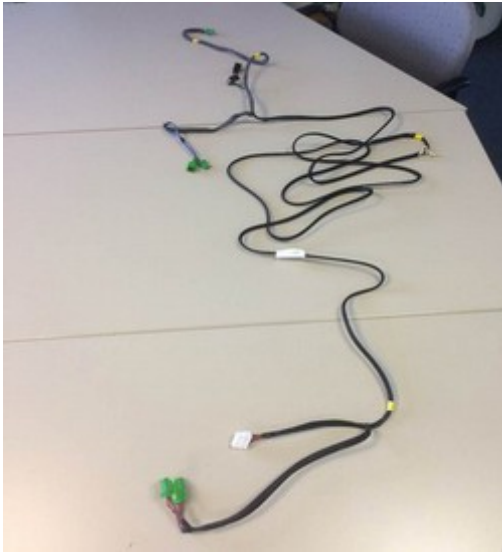
Anwendungsbeschreibung / application description

Vorbereitung der RunLock: Preparation of RunLock:	Einschaltbedingungen: Motor läuft, Handbremse gezogen, stehendes Fahrzeug, Bremspedal unberührt (LED blinkt) Turn on conditions: engine running, parking break set, car stationary, service brake pedal uneffected (LED is blinking)
Einschalten der RunLock: Enabling RunLock:	Bei Erfüllung aller obenstehenden Kriterien, bitte wie folgt vorgehen: 1. Taster drücken – Taster RunLock beginnt langsam zu blinken. 2. Ziehen Sie den Schlüssel heraus. 3. Verlassen Sie das Fahrzeug und gehen Sie sicher, dass alle Türen und die Heckklappe verschlossen sind. 4. Verschießen Sie das Fahrzeug per Druck auf eine der Schlüsseltasten – RunLock Taster blinkt mit hoher Frequenz für einige Sekunden und dann blinkt er wieder langsam. Nun ist das Fahrzeug mit laufendem Motor verschlossen. With all criteria met under the foregoing section, do the following: 1. press the button – button RunLock starts blinking slowly. 2. pull the Key out of the boot lock. 3. leave the car and make sure all the doors and the tailgate is closed. 4. lock the car with the press on any of the Key buttons – Run Lock button flashes rapidly for a few seconds and then returns to the slow blink. Then the car is locked with started motor.
Ausschalten der RunLock: disabling RunLock:	Abbruchbedingungen: Taster erneut betätigt, Bremspedal gedrückt, Handbremse gelöst, Geschwindigkeit >0 km/h Abort conditions: switch actuated again, break pedal pushed, parking break released, speed >0km/h
Hinweis! Note!	Abbruchbedingung erfüllt oder Fremdeinwirkung erkannt: Motor wird ausgeschaltet. Bei Weiterfahrt erneuter Motorstart mit Originalschlüssel nötig Abort condition fulfilled or misuse detected: engine is turned off and has to be restarted using the original key

Einbauanleitung

Installation Guide

C-3450505 Kabelsatz & MWS-Modul cable harness & MWS-Module



Abgriffpunkt Empfänger tap of Receiver

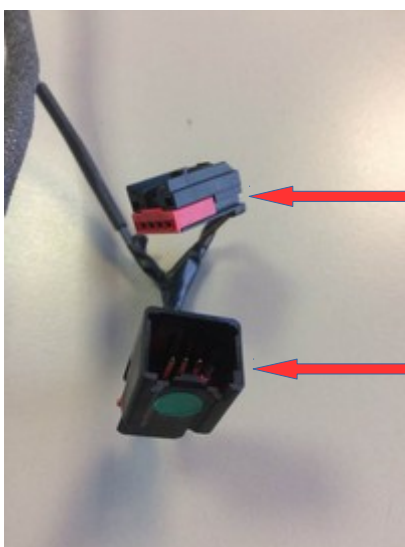


Empfänger:
Befindet sich aufgeklebt im Fahrzeughimmel
Links Hinten

Receiver:
to find on car head-liner at the rear left part
its glued on to the head-liner

Fahrzeugdach:
car roof

Fahrzeughimmel:
car head-liner



Stecker im Kabelsatz
connector in cable harness

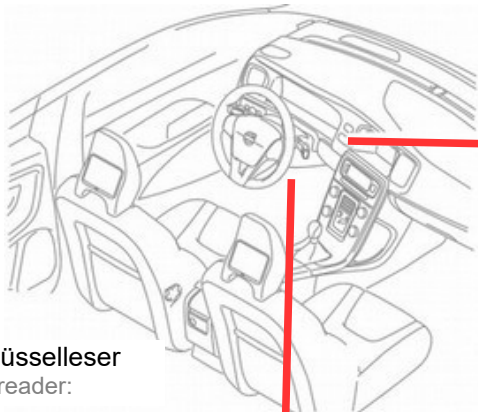
Stecker zum Empfänger
connector into the receiver

Stecker zum Fahrzeug
connector for vehicle

Einbauanleitung

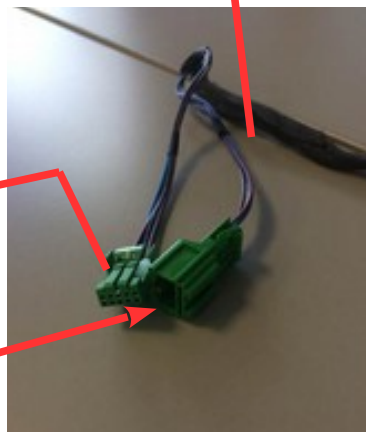
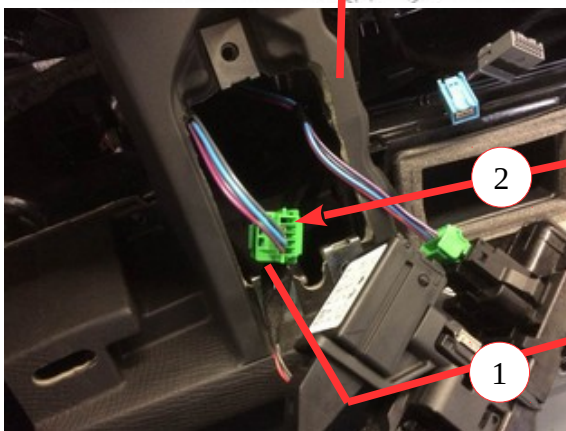
Installation Guide

Abgriffpunkte Schlüsselleser & Start-Stop / taps of key reader & Stop&Go

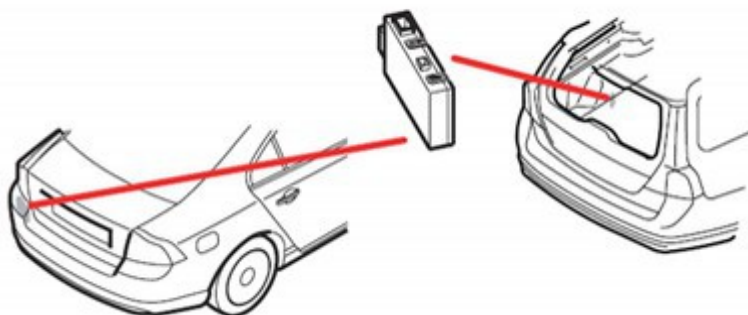


Schlüsselleser
Key reader:

Start-Stop
Stop & Go:

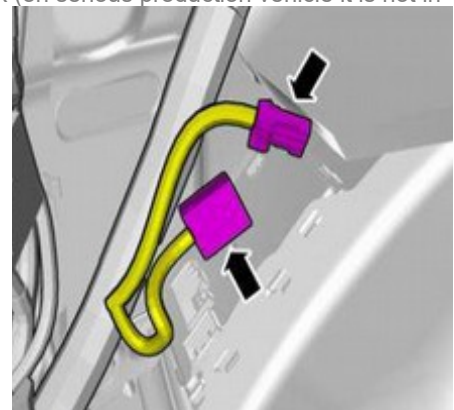


Abgriffpunkt: CAN tap of CAN



CAN Fundort:
Kofferraum (bei Serien Fahrzeug nicht
belegt)

CAN location:
Trunk (on serious production vehicle it is not in
use)



Service Hotline: +49 8061 4951 80
www.speedsignal-onlineshop.de

Disclaimer: Bitte beachten Sie generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers. Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau eines Interfaces aufmerksam machen und über die Risiken aufklären. Es empfiehlt sich, mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschließen.

Disclaimer: Please strictly refer to the automobile manufacturers installation guide lines and terms of warranty, when installing electronic units in automobiles. Inform the customer (car owner) about the installation and the related risks. To disclaim, it may be useful to contact the automobiles manufacturer or an authorized workshop.



10 R – 044329