

EINBAUANLEITUNG

Installation Guide

Ansteuerung Springlicht intermittent highbeam

Volvo	S60 (2018-), S90 (2016-), V60 (2018-) V90 (2016-), XC 40 (2017-), XC60 (2017-), XC90 (2014-)
LEVC	TX5 (2017-)

Art.Nr. B-3587665

Sicherheitshinweise - safety instructions

Der Einbau dieses Artikels darf nur von geschultem Fachpersonal vorgenommen werden und nur nach der in dieser Anleitung beschriebenen Vorgehensweise.

Die speedsignal GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Personen- oder Sachschäden, die mit dem Missbrauch unserer Produkte im Zusammenhang stehen.

Vor der Montage bitte die Batterie abklemmen. Beim Einbau müssen alle zusätzlichen Versorgungsleitungen entsprechend ihres Querschnittes und ihrer Kabellänge abgesichert werden. (DIN VDE 0298-4)

The installation of this product should only be carried out by trained specialist personnel and in accordance with this manual. speedsignal GmbH cannot accept any liability for injury to persons or damage to property from errors or mistakes in this operating manual.

Please disconnect the battery before you start with the installation. During montage, all additional supply lines must be secured pursuant to their cross section and cable length. (DIN VDE 0298-4)



10R-04 5004



Beschreibung – description

Vorraussetzung: Lichtschalterstellung 0/AUTO/Standlicht oder Lichthupe dauernd gezogen, Klemme 15 AN

Durch Ansteuern eines +12V Eingangs mit der an PIN 7 liegenden blauen Leitung des mitgelieferten 10 pol. Interface, werden automatisch die beiden Frontscheinwerfer im Takt von 1 Hz angesteuert.

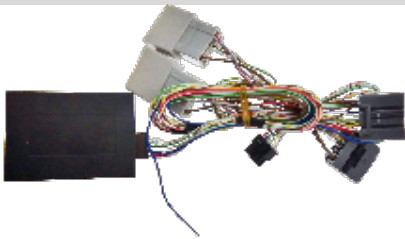
Nach Abfall des Eingangssignals wird die normale Funktion der Scheinwerfer wieder hergestellt. Diese Blinkfunktion kann vom Fahrer abgeschaltet werden, indem er den Lichtschalter in Position Abblendlicht bringt.

Prerequisite: Light switch position 0/AUTO/parking light or highbeam continuously pulled out, terminal 15 AN

By controlling a +12V input with the blue line at PIN 7 of the supplied 10-pin interface, the two front headlamps are automatically controlled at a rate of 1 Hz.

When the input signal drops, the normal function of the headlight is restored. This flashing function can be switched off by the driver by moving the light switch to the dipped beam position.

Lieferumfang – scope of delivery

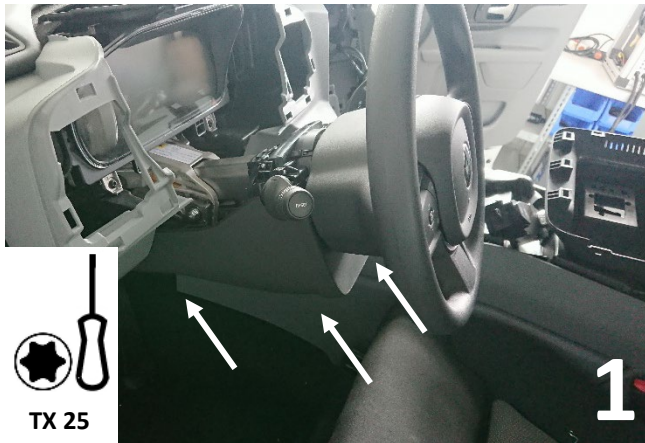


Ansteuerung Springlicht
intermittent highbeam
3530050

Kabelsatz Ansteuerung Springlicht
Cable harness intermittent highbeam
C-3530050

Bitte führen Sie nur den Einbau im Stromlosen Zustand des Fahrzeugs durch!
Please only carry out the installation in the currentless condition of the vehicle!

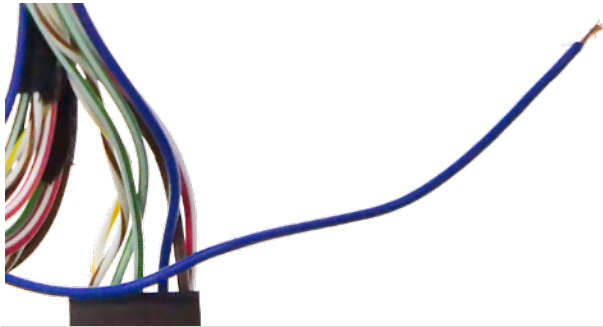
Abgriff an Lenksäule – tap point steering wheel



- 1) Entfernen der Abdeckung des Lenkstocks durch drei Torxschrauben Größe 25.
 - 2) Abstecken des 14 poligen grauen Steckers unter dem linken Blinker am Lenkstock des Fahrzeugs.
 - 3) Gelieferten Kabelsatz zwischen originalen Steckplatz und Stecker einbringen. Keine weiteren Abgriffe am Fahrzeug nötig.
- 1) Remove the steering wheel cover with three size 25 Torx screws.
 - 2) Insert the 14-pin grey plug under the left indicator on the steering wheel of the vehicle.
 - 3) Insert the supplied cable set between the original slot and the plug. No further tapping points on the vehicle necessary.

Blaues Kabel zu Aktivierung der Funktion Springlicht

Blue cable to activate intermittent highbeam function



Blaue Leitung = +12V Eingang zum Aktivieren der Funktion Springlicht

Belegung Interface: Pin 7 vom 10 pol Stecker

Blue wire = +12V Input to activate the intermittent highbeam function,

Assignment Interface: Pin 7 of 10 pin connector

Bedienung des Springlichts – Anwenderinformation

Operation of the intermittent highbeam - User information

Funktionsbeschreibung:

Durch Aktivierung des Blaulichts am Fahrzeug, beginnt automatisch das Fernlicht zu Takten. Diese Funktion ist in der Lichtschalterstellung 0, AUTO und Standlicht aktiv.

Die Deaktivierung erfolgt durch das ausschalten des Blaulichts (automatisch) oder durch die Lichtschalterstellung Abblendlicht.

Anwendung:

Wird häufig für Autobahn-Fahrzeuge verwendet, da das Blaulicht alleine nicht weit genug im Voraus den Verkehr warnt, hier wird mit Hilfe des Fernlichts ein zusätzliches „Auf sich Aufmerksam machen“ hergestellt.

Deaktivieren:

Das Abschalten des Blaulichts deaktiviert automatisch auch die Funktion des Springlichts.

Manuelles deaktivieren:

Durch das Wechseln am Lichtregelrad auf Abblendlicht wird die Funktion des Springlichts Manuell deaktiviert.

Functional description:

By activating the blue light on the vehicle, the high beam automatically starts to cycle. This function is active in the light switch position 0, AUTO and parking light.

Deactivation is effected by switching off the blue light (automatically) or by setting the light switch to the low beam position.

Application:

Often used for motorway vehicles, because the blue light alone does not warn traffic far enough in advance, the high beam is used to create an additional "attention" function.

Deactivate:

Switching off the blue light also automatically deactivates the intermittent highbeam function.

Disable manual:

Switching the light control wheel to low beam deactivates the jumping light function manually.

Garantiebestimmungen - Warranty Conditions

Die speedsignal GmbH gewährleistet innerhalb der gesetzlichen Frist von 2 Jahren ab Datum des Erstkaufes, dass dieses Produkt frei von Materialfehlern und Verarbeitungsfehlern ist, sofern dieses Produkt unseren Vorgaben entsprechend verbaut wurde.

Sollten Reparaturen durch Verarbeitungsfehler oder Fehlfunktionen des Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist nötig sein, wird die speedsignal GmbH das Produkt reparieren oder durch ein fehlerfreies Produkt ersetzen. Um die Gewährleistung beanspruchen zu können, benötigen Sie einen Kaufbeleg.

Der Garantieanspruch erlischt durch:

- unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör
- selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
- unsachgemäße Nutzung bzw. Betrieb
- Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

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.

speedsignal GmbH guarantees within the legal deadline of 2 years from the original date of purchase that this product is free from defects in material and workmanship as long as this product was installed similar to our installation guide.

If repairs of processing errors or malfunctions of this product are necessary within the warranty period, speedsignal will repair the product or replace it with a flawless product. To be able to assert the benefit of these provisions, you need the proof of purchase.

Warranty claim and operating license lapses:

- unauthorised changes on the device or accessory
- self-initiated repairs at the device
- improper use or operation
- violent impacts to the device (fall down, wanton destruction, accident, etc.)

For installation, please notice all safety and legal regulations.

When installing electronic assemblies into vehicles please note the installation guidelines and warranty conditions of the vehicle manufacturer.

In any case, you have to inform the principal (vehicle owner) about the installation of this interface and about all risks.

It is therefore recommended to get in contact with the vehicle manufacturer or with an authorized workshop to exclude any risks.

speedsignal GmbH
Carl-von-Ossietzky Straße 3
D- 83043 Bad Aibling

Phone: +49 8061 49518 – 0
Fax: +49 8061 49518 – 10

E-Mail: info@speedsignal.de
Homepage: www.speedsignal.de
facebook: facebook.com/speedsignal