

TOURATECH

TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

Dezember 2003

01-370-0101-0

Anleitung Xenon- und Nebelscheinwerfer in Verkleidung

Lieferumfang:

- 1 x Xenonscheinwerfer mit Kabelsatz
- 1 x Nebelscheinwerfer mit Kabelsatz
- 1 x Halterung Xenon- und Nebelscheinwerfer
- 1 x Blende
- 1 x Schraubensatz

Demontage:

Demontieren Sie zunächst die Verkleidungsseitenteile. Entfernen Sie dazu auf beiden Fahrzeugseiten die in Bild 1 markierten Schrauben.

Anschließend den Staufachdeckel entfernen. Dazu die in Bild 2 markierten Schrauben entfernen.



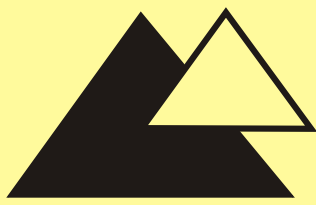
Die Benzinhähne beider Tankhälften schließen und die Verschraubungen der rechten Tankhälfte lösen. Tankhälfte abnehmen und Schläuche abziehen.

Achtung!

Alle Arbeiten bei ausgeschalteter Zündung und abgeklemmter Batterie durchführen!



Sehen Sie auch in unserem Katalog oder im Internet unter WWW.TOURATECH.DE.



01-370-0101-0

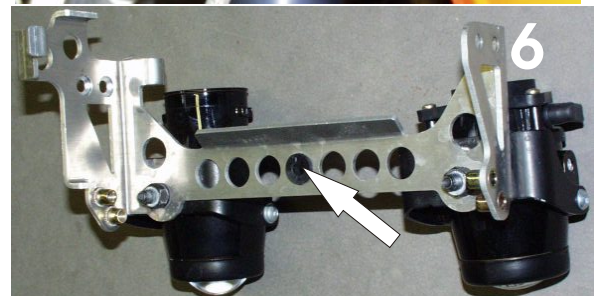
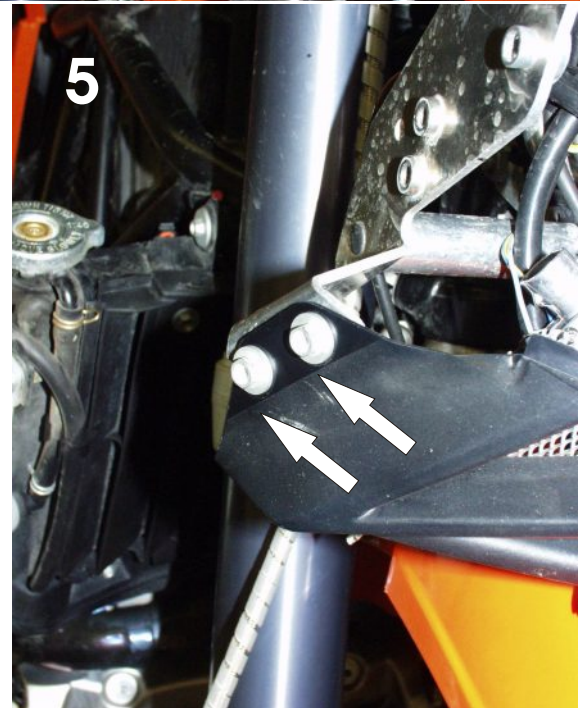
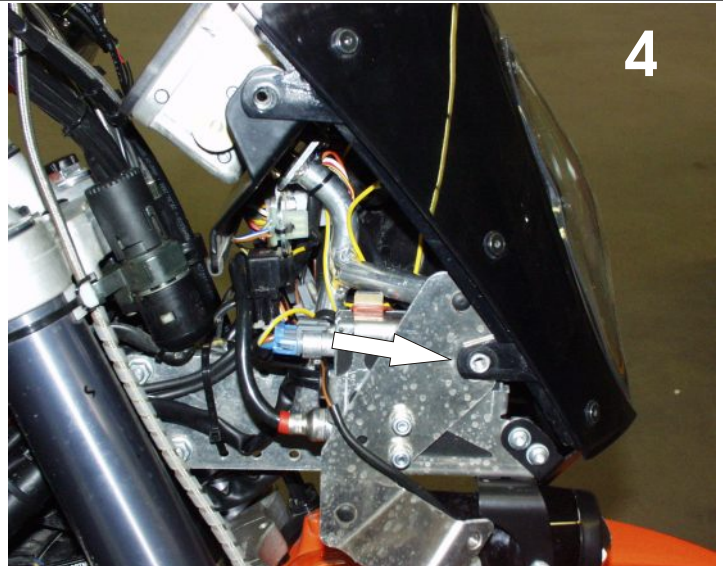
Anleitung Xenon- und Nebelscheinwerfer in Verkleidung

Zeihen Sie die Lampeneinheit an der in Bild 4 markierten Stelle von den Befestigungsbuchsen lösen Sie die Kabelverbindungen am Verkleidungshalter und nehmen Sie die Lampeneinheit ab.

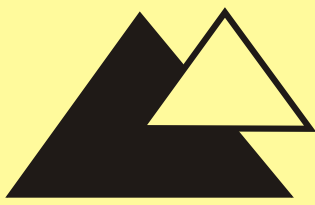
Lösen Sie jetzt die Verschraubungen der Blende unter dem Scheinwerfer und entfernen Sie diese.(Bild 5).

Entfernen Sie den Hupenhalter . Lösen Sie die Hupe am Hupenhalter und entfernen Sie den Gummipuffer. Setzen Sie diesen in der Mitte in den Zusatzlampenhalter ein(Bild 6).

Verschrauben Sie die U-förmigen Halterungen an den Scheinwerfern so, dass die Öffnungen der Entlüftungen nach Unten weisen. Verschrauben Sie jetzt die U-förmigen Halterungen der Scheinwerfer am Zusatzlampenhalter. Nebelscheinwerfer rechts montieren .



Sehen Sie auch in unserem Katalog oder im Internet unter WWW.TOURATECH.DE.



01-370-0101-0

Anleitung Xenon- und Nebelscheinwerfer in Verkleidung

Verkabelung:

Vom mitgelieferten Kabelbaum des Xenon Scheinwerfers das Anschlußkabel des Vorschaltgerätes und das grau/gelbe Kabel am original Kabelbaum entlang verlegen wie in Bild 7 eingezeichnet von der Batterie zum Steuerkopf.

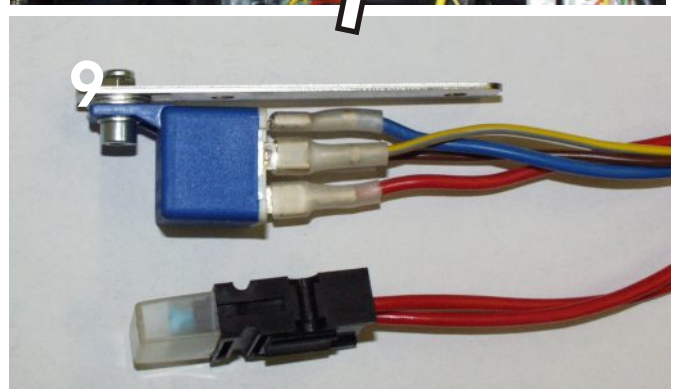
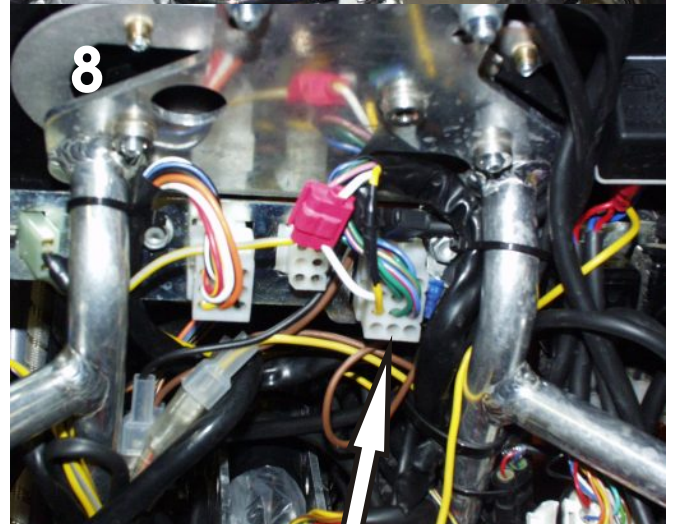
Das grau/gelbe Kabel ist die Steuerleitung des Xenon Scheinwerfers.

Dieses Kabel mit dem roten Quetschverbinder am weißen Kabel des in Fahrtrichtung linken 12-poligen Stecker am Verkleidungsträger anschließen.(Bild 8)

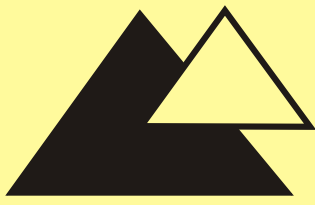
Das Anschlußkabel des Vorschaltgerätes zur rechten Seite des Verkleidungsträger legen.

Motorschutz entfernen und das Halteblech für Relais und Sicherungsträger von unten unter den Batteriekasten mit den original Schrauben anschrauben(Bild 10).

Das Relais mit der M5X12 Linsenkopfschraube einer U-Scheibe M5 und selbstsichernder Mutter am Halteblech verschrauben. Zwischen Relais und Halteblech zwei große U-Scheiben M5 legen. Sicherungsträger mit Kabelbinder am Relais befestigen.



Sehen Sie auch in unserem Katalog oder im Internet unter WWW.TOURATECH.DE.



TOURATECH

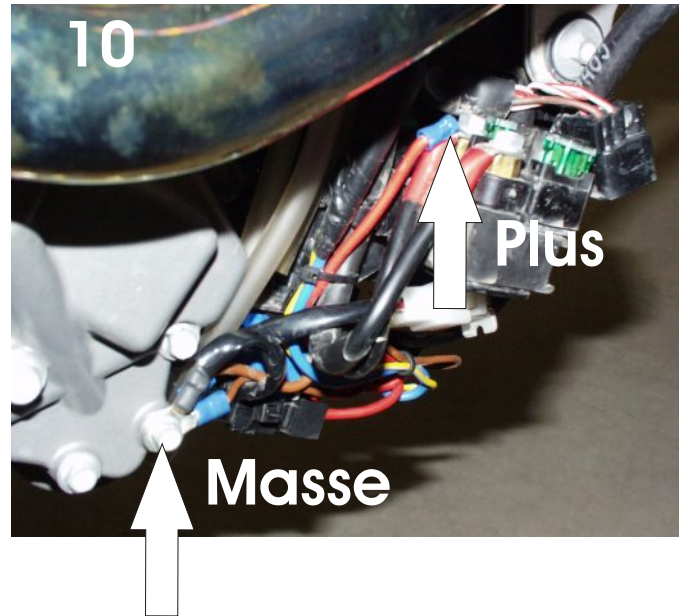
TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

Dezember 2003

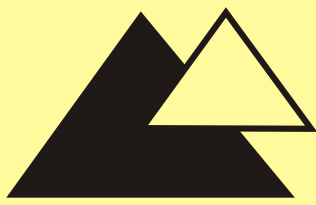
01-370-0101-0

Anleitung Xenon- und Nebelscheinwerfer in Verkleidung

Ziehen Sie das Rote Kabel zum linken Anschluss der Hauptsicherung, die braunen Kabel zum Masseanschluß am Motor auf der rechten Seite . Kürzen Sie die Kabel entsprechend und befestigen Sie diese mit den mitgelieferten Kabelverbinderringösen an den jeweiligen Anschlüssen. (Bild 10)



Sehen Sie auch in unserem Katalog oder im Internet unter WWW.TOURATECH.DE.



01-370-0101-0

Anleitung Xenon- und Nebelscheinwerfer in Verkleidung

Setzen Sie jetzt die Halterung mit den Scheinwerfern zwischen den Verkleidungshalter. Ziehen Sie aber, bevor sie die Halterung einsetzen das Vorschaltgerät nach vorne, wie in Bild 11.

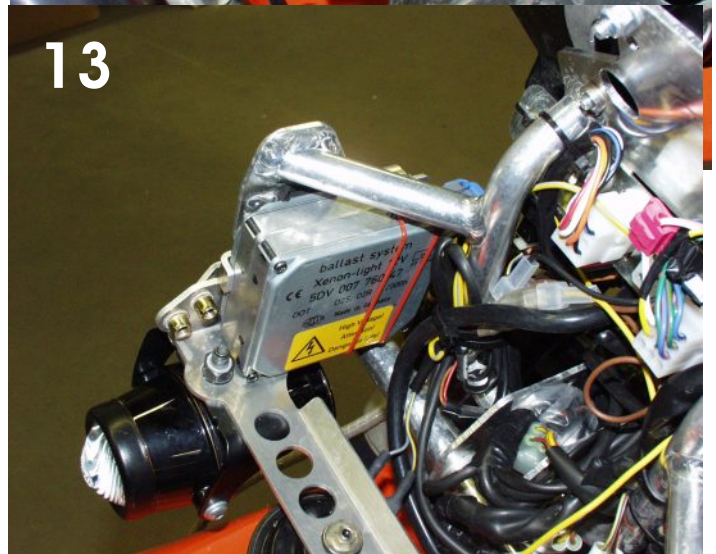
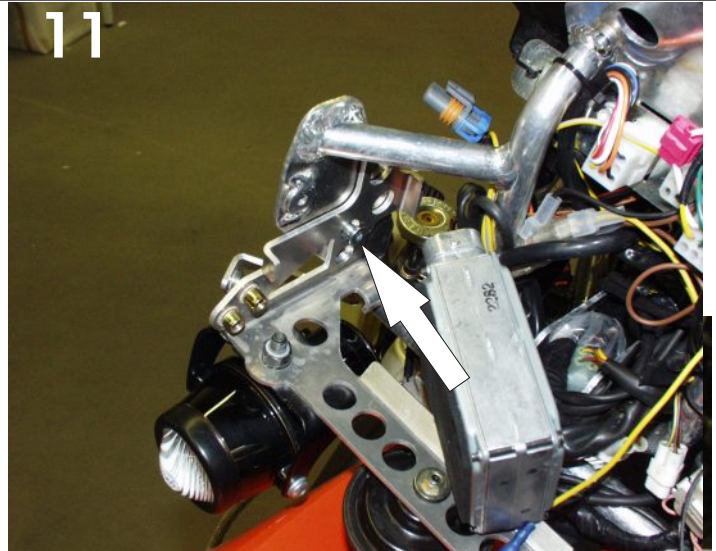
Dann die Halterung mit den M6x 16 Senkkopfschrauben am Verkleidungshalter anschrauben. Schrauben außen mit je einer M6 selbstsichernden Mutter sichern.

Jetzt Vorschaltgerät in die Halterung einlegen und mit dem O-Ring befestigen.

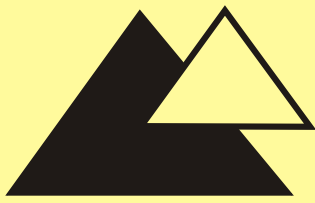
Die gummierte Seite des Vorschaltgerätes liegt in der Halterung. (Bild 12+13)

Anschlußstecker im Vorschaltgerät wie in Bild 12 einstecken und das Scheinwerferkabel nach links zum Scheinwerfer ziehen und anschließen.

Achtung! Bajonett-Verschluß!



Sehen Sie auch in unserem Katalog oder im Internet unter WWW.TOURATECH.DE.



01-370-0101-0

Anleitung Xenon- und Nebelscheinwerfer in Verkleidung

Anschluss Nebelscheinwerfer:

Das Relais am Verkleidungsträger befestigen.
Das braune Kabel ziehen Sie an die rechten Seite des Rahmens zur Batterie.

Kürzen Sie das Kabel entsprechend und befestigen Sie eine Kabelverbinderringöse
Am minus Pol der Batterie anschließen.

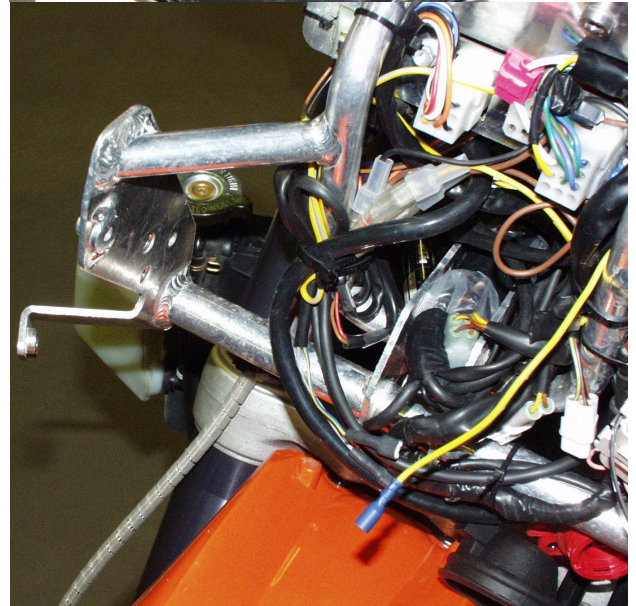
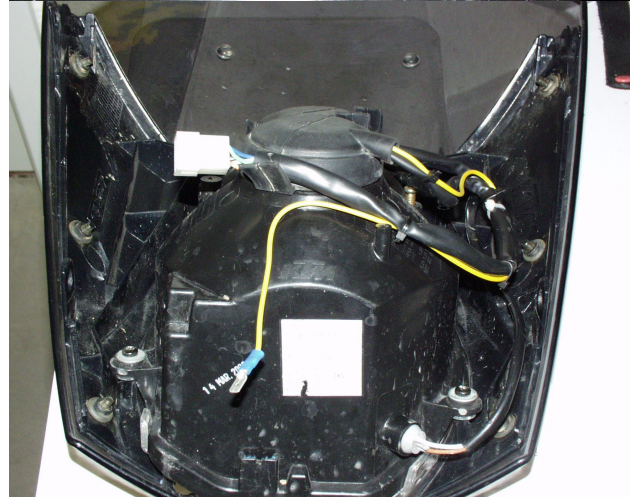
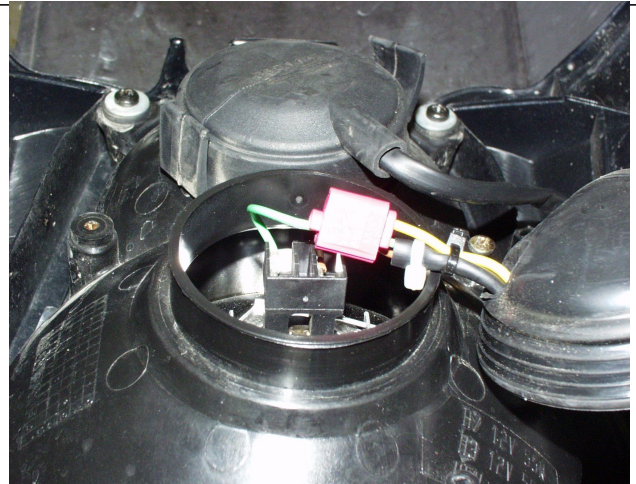
Das blaue und rote Kabel zum Nebelscheinwerfer und den Schalter zum Lenker ziehen.
Ziehen Sie den Schalter zum Lenker und montieren Sie ihn an der linken Seite direkt neben den Armaturen mit der mitgelieferten Rohrschelle, zwei Schrauben LiKo M4x10 und zwei Muttern M4. Richten Sie den Schalter so aus, dass er sich vertikal schalten lässt.

Kürzen Sie das blaue und rote Kabel entsprechend und ziehen sie es durch die beiden dafür vorgesehenen Durchgänge an der Unterseite der hinteren Nebelscheinwerferabdeckung.
Bringen Sie jetzt die mitgelieferten Flachstecker an den Kabeln an. Schließen Sie nun das blaue Kabel im Scheinwerfer rechts außen an (Masse).
Schließen Sie das rote Kabel direkt am Leuchtmittel an. Sichern Sie das rote Kabel mit einem Kabelbinder an der Leuchtmittelklemme. Ziehen Sie nun die Abdeckung über den Scheinwerfer.

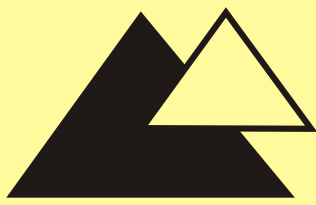
Das gelbe Kabel zum Anschluss des Abblendscheinwerfers ziehen und hier direkt hinter dem Anschlußstecker an der Lampe mit dem Kabelverbinder am grünen Kabel anschließen.

Um die Montage des Scheinwerfers zu erleichtern, können Sie das gelbe Kabel auf Höhe des original Anschlußsteckers zum Kabelbaum durchtrennen und eine Steckverbindung anbringen.

Original Scheinwerfer wieder am Verkleidungsträger anbringen, Batterie anklemmen und Scheinwerfer auf Funktion überprüfen und einstellen.



Sehen Sie auch in unserem Katalog oder im Internet unter WWW.TOURATECH.DE.



TOURATECH

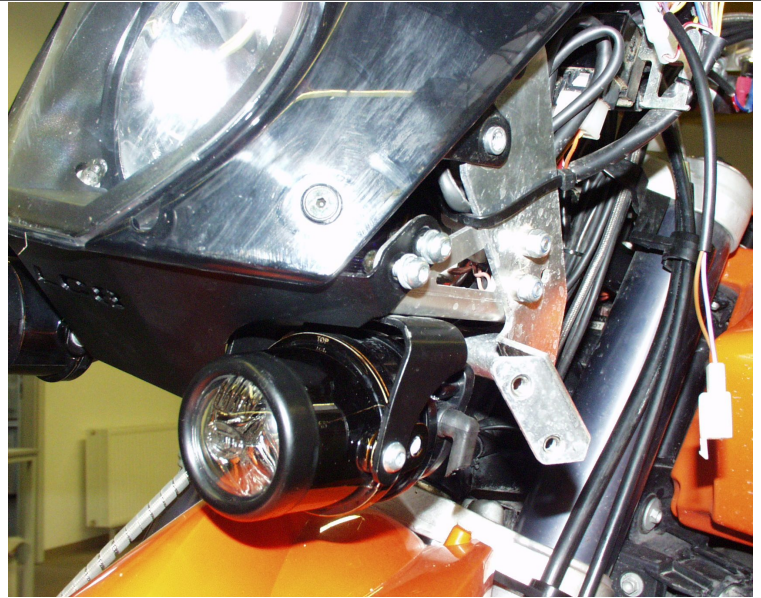
TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

Dezember 2003

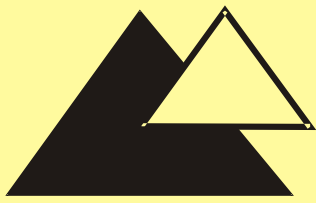
01-370-0101-0

Anleitung Xenon- und Nebelscheinwerfer in Verkleidung

Jetzt die Blende am Scheinwerferhalter anschrauben und Tank und Verkleidung wieder montieren.



Sehen Sie auch in unserem Katalog oder im Internet unter WWW.TOURATECH.DE.



TOURATECH

TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

09-370-0101-0

KTM Lc8 Xenon-Fog light Installation Instructions

Package contains:

- 1 x Xenon light with cable loom
- 1 x Fog light with cable loom
- 1 x Mounting bracket for Xenon and Fog light
- 1 x Cover
- 1 x Mounting material

Fairing disassembly:

Loosen the screws on side fairings and remove (Pic. 1)

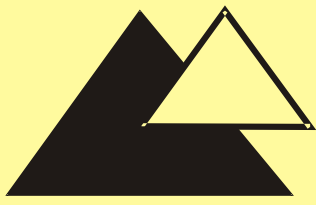
Remove the glove box cover as well as the screws shown on pic. 2.



Turn off both gas lines. Loosen the screws holding the right tank, remove it and disconnect the hoses.

NOTE: Turn off the ignition and disconnect the battery before attempting any further work.





TOURATECH

TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

09-370-0101-1

KTM Lc8 Xenon-Fog light Installation Instructions

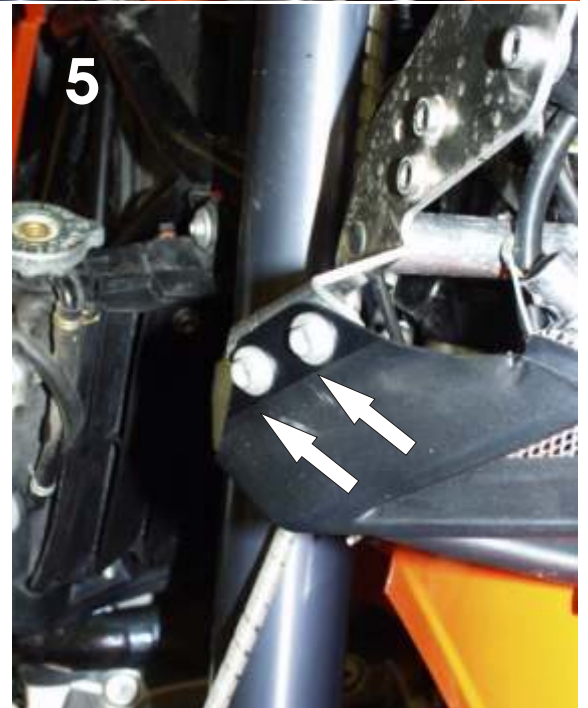
Remove the headlight Pic. 4. by pulling the attachment socket and disconnect the wiring.

Loosen the screws and remove the fairing piece. Pic. 5

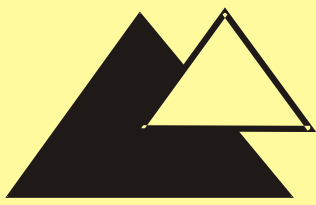
Remove the horn bracket. Loosen the horn off the bracket and remove the rubber piece. Put this rubber piece in the middle of the light mounting bracket. Pic. 6,

Bolt the U-form brackets on the lights so that the vent openings show downwards.

Bolt the U-form brackets with the lights on the mounting bracket. Install the fog light on the right side.



These instructions are at our present level of knowledge.
Legal requirement for correctness do not exist. Technical issues subject to change.



TOURATECH

TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

09-370-0101-1

KTM Lc8 Xenon-Fog light Installation Instructions

Wiring:

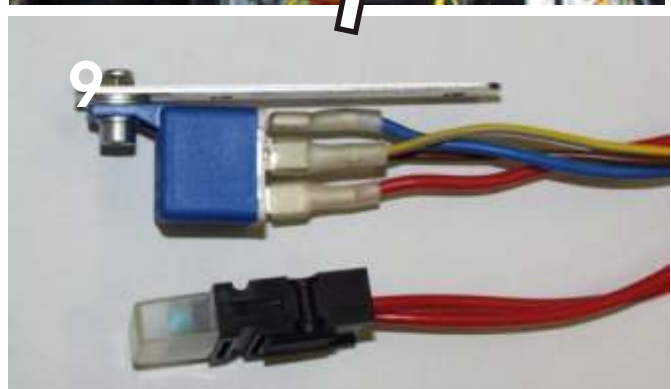
Route the ballast cable and grey-yellow cable along the original wiring loom from steering head to the battery. Pic. 7.

Connect the gray-yellow cable with the red connectors on the white cable of the left side 12-pole connector on the fairing support. Pic 8.

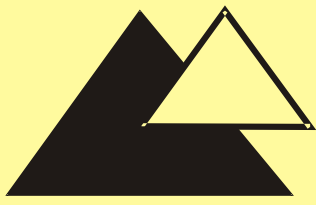
Route the ballast cable on the right side of the fairing support.

Remove the skid plate and screw the relay and fuse holder from below on the bottom side of the battery box using original screws.

Screw the relay on the holder with M5x12 screws, M5 washers and nuts. Pic. 9 + 10.
Put two large washers between the relay and the holder, Tie the fuse holder with zip ties on the relay.



These instructions are at our present level of knowledge.
Legal requirement for correctness do not exist. Technical issues subject to change.



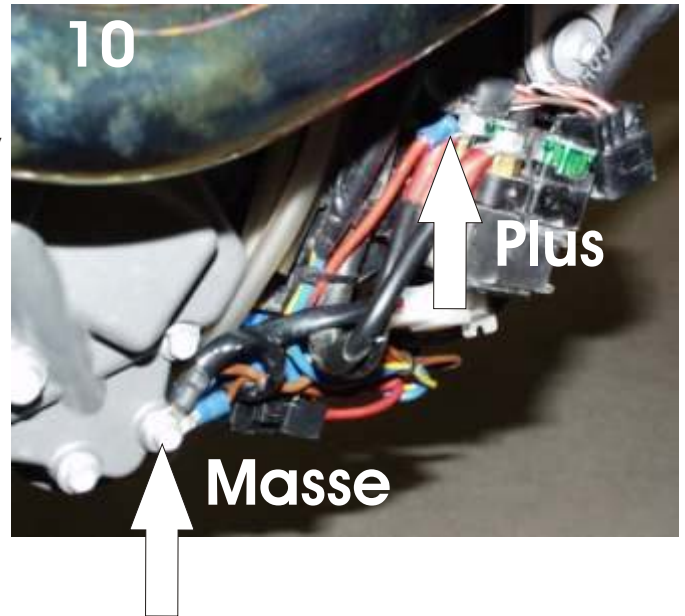
TOURATECH

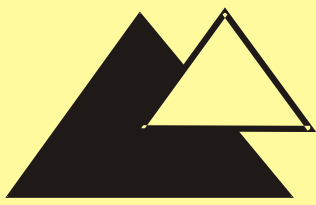
TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

09-370-0101-1

KTM Lc8 Xenon-Fog light Installation Instructions

Route the red cable to the left connection of the main fuse, the brown cable to ground on the right side of the motor.
Shorten the cables and connect them accordingly with the supplied connectors. Pic. 10,





TOURATECH

TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

09-370-0101-1

KTM Lc8 Xenon-Fog light Installation Instructions

Set the mounting bracket with the lights between the fairing supports but set the ballast up front before as shown in pic. 11.

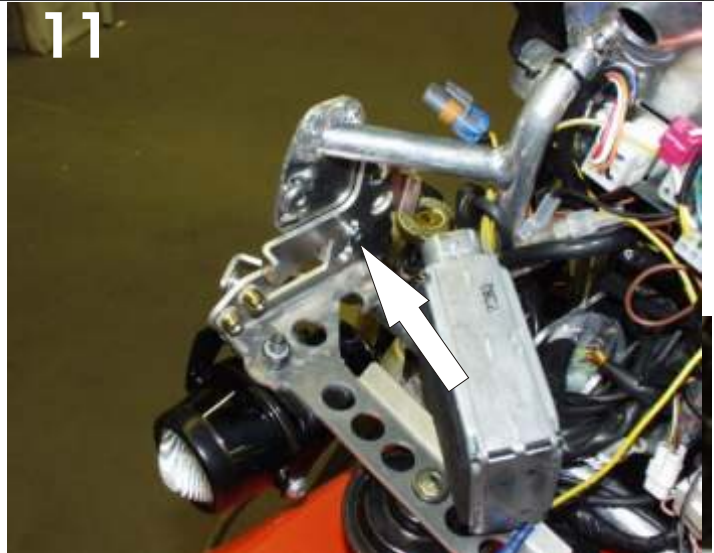
Screw the mount on the fairing support with the M6x16 screws and M6 nuts on the outside. Now set the ballast in the mounting bracket and secure it with the rubber O-ring. Pic. 12+13.

MAKE SURE TO CONNECT THE BALLAST POWER SUPPLY CABLE THE CORRECT WAY AS SHOWN ON PICTURE 12. GRAY FINGERS ENGAGE WEDGE SHAPED METAL LATCH ON THE OUTSIDE OF THE BALLAST!! STUDY IMAGE 12 CAREFULLY PRIOR TO CONNECTING.

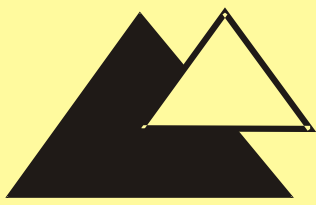
REVERSE POLARITY WILL DESTROY THE BALLAST.

STUDY ALSO THE ENGAGEMENT OF THE HIGHVOLTAGE XENON CABLE TO XENON LIGHT HOUSING. EXCESSIVE FORCE WILL DAMAGE THE ENGAGEMENT.

Connect the power supply cable as shown in Pic. 12 and route the high voltage cable to the left and connect it in the headlight.



These instructions are at our present level of knowledge. Legal requirement for correctness do not exist. Technical issues subject to change.



TOURATECH

TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

09-370-0101-1

KTM Lc8 Xenon-Fog light Installation Instructions

Fog light wiring:

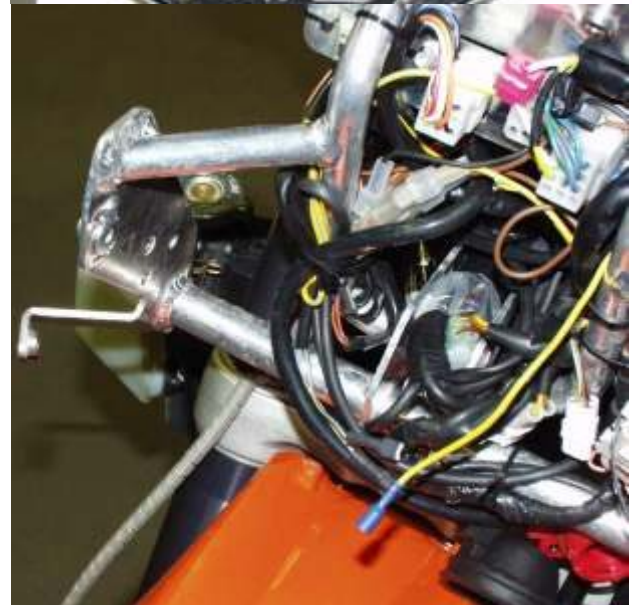
Attach the relay on fairing support.
Route the brown cable on the right side of the frame to the battery.
Shorten the cable to correct length and connect it to the minus pole with a connector.
Route the blue-red cable to the fog light and the light switch on the handle bar. Mount the light switch with supplied handlebar clip on the left side of the handlebar. Use two dome screws M4x10 and two M4 nuts. Adjust the switch so that it can be operated vertically.

Shorten the blue-red cable to fit and route them thru the holes on the underside of the fog light cover. Attach the supplied blade connector on the cable.
Connect the blue cable on the outside right ground pole on the light.
Connect the red cable directly on the light and secure it with a zip tie. Put the cover back on the light. (Top picture)

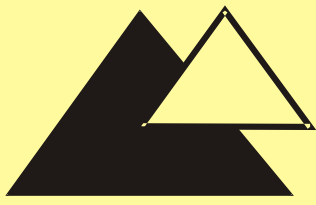
Route the yellow cable to the low beam connector and connect it right behind it with green cable.

In order to make the light installation easier you can separate the yellow from the original loom at the height of the original connector and connect it with a blade connector.

Install original headlight on the fairing support, connect the battery, test the installation and adjust the lights.



These instructions are at our present level of knowledge.
Legal requirement for correctness do not exist. Technical issues subject to change.



TOURATECH

TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

09-370-0101-1

KTM Lc8 Xenon-Fog light Installation Instructions

Now install the all the removed fairing parts.



These instructions are at our present level of knowledge.
Legal requirement for correctness do not exist. Technical issues subject to change.