



Montageanleitung

ULTRA Wiring Kit

Doc-ID: HS_UL-WgK1_Rev01A

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Qualitätsprodukt aus unserem Hause entschieden haben!

Die Montage und / oder Wartung dieses Produkts erfordert ein gutes technisches Verständnis. Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir, die Montage und/ oder Wartung durch eine Fachwerkstätte durchführen zu lassen. Unser Haus übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine unsachgemäße Montage und / oder Wartung verursacht wurden.

Thank you for choosing this quality product from our company!

The installation and/or maintenance of this product requires a good technical understanding. For your safety, we recommend that installation and/or maintenance be carried out by a specialist workshop. Our company accepts no liability for damage caused by improper installation and / or maintenance.

DE HINWEIS
GB NOTICE

Beachten Sie eventuelle landesespezifische Vorschriften durch den Gesetzgeber bzw. TÜV-Vorschriften. Lassen Sie eintragungspflichtige Teile nach Montage durch Ihre Prüfstelle in die Fahrzeugpapiere eintragen.

Vor Beginn der Arbeiten ist es empfehlenswert die Montageanleitung sorgfältig durch zu lesen. Fehlerhaft durchgeführte Arbeiten können schwerwiegende Folgen haben.

Bei den nachfolgenden Arbeiten kann ein unsicher aufgestelltes Motorrad umfallen. Achten Sie darauf, dass das Motorrad sicher steht und halten sie Kinder und Haustiere vom Arbeitsbereich fern.

Nach Abschluss aller Arbeiten ist eine Probefahrt durchzuführen. Nach beendeter Probefahrt sind alle Schraubverbindungen auf festen Sitz, Dichtigkeit und alle beweglichen Teile auf ausreichenden Freigang zu prüfen. Ebenso ist die Funktion der elektrischen Anlage insbesondere der Lichtanlage zu prüfen

Observe any country-specific regulations by the legislator or TÜV regulations. After installation, parts that are subject to registration needs to be entered in the vehicle documents by your inspection authority.

Before starting work, it is recommended to read the assembly instructions carefully. Incorrectly performed work can have serious consequences.

During the following work, an insecurely positioned motorcycle can fall over. Make sure that the motorcycle is secure and keep children and pets away from the work area.

After completion of all work, a test drive must be carried out. After the test drive has been completed, all screw connections must be checked for tightness, leaks and all moving parts must be checked for sufficient clearance. The function of the electrical system, in particular the lighting system, must also be checked.

DE SYMBOLE
GB SYMBOLS



Warnung oder Wichtig
Caution or Important



Weist auf mögliche Sachschäden hin.
indicates possible damage of componente



Ansicht von links in Fahrtrichtung
View from left in driving direction



Ansicht von rechts in Fahrtrichtung
View from right in driving direction



Schraubensicherung verwenden
Use screw glue



Anzugsmoment beachten
Observe tightening torque



Messschieber
Caliper



Bohrmaschine
Drill

Montageanleitung

ULTRA Wiring Kit

Doc-ID: HS_UL-WigKit_Rev01A

DE LIEFERUMFANG GB SOPE OF DELIFERY

- | | |
|--|--------------------------------------|
| A 1 x Stecker männlich mit Kabel | A 1 x Male plug with cable |
| B 1 x Stecker weiblich mit Kabel | B 1 x Female plug with cabler |
| C 1 x Steckeraufnahme männlich oben | C 1 x Plugholder male top |
| D 1 x Steckeraufnahme männlich unten | D 1 x Plugholder male bottom |
| E 1 x Steckeraufnahme weiblich links | E 1 x Plugholder female left |
| F 1 x Steckeraufnahme weiblich rechts | F 1 x Plugholder female left |
| G 5 x M3x16 Torxschrauben | G 5 x M3x16 Torxschrauben |
| H 4 x M3x8 Torxschrauben | H 4 x M3x8 Torxschrauben |
| I 1 x M3 Sicherungsmutter | I 1 x M3 Sicherungsmutter |

DE BENÖTIGTES WERKZEUG GB NEEDED TOOLS



Torxsschlüssel TX10
Torx screwdriver TX10



Schraubenkleber
(wir empfehlen Loctite 270)

Screw glue
(we recommend Loctite 270)

DE VORBEREITUNG GB PREPARING

Lesen sie die Montageanleitung genau durch bevor Sie mit der Montage starten.

Read the installation instructions carefully before starting the installation.

Montageanleitung

ULTRA **Wiring Kit**

DocID: HS_UL-WgKt_Rev01A

MONTAGEANLEITUNG
 MOUNTING INSTRUCTIONS

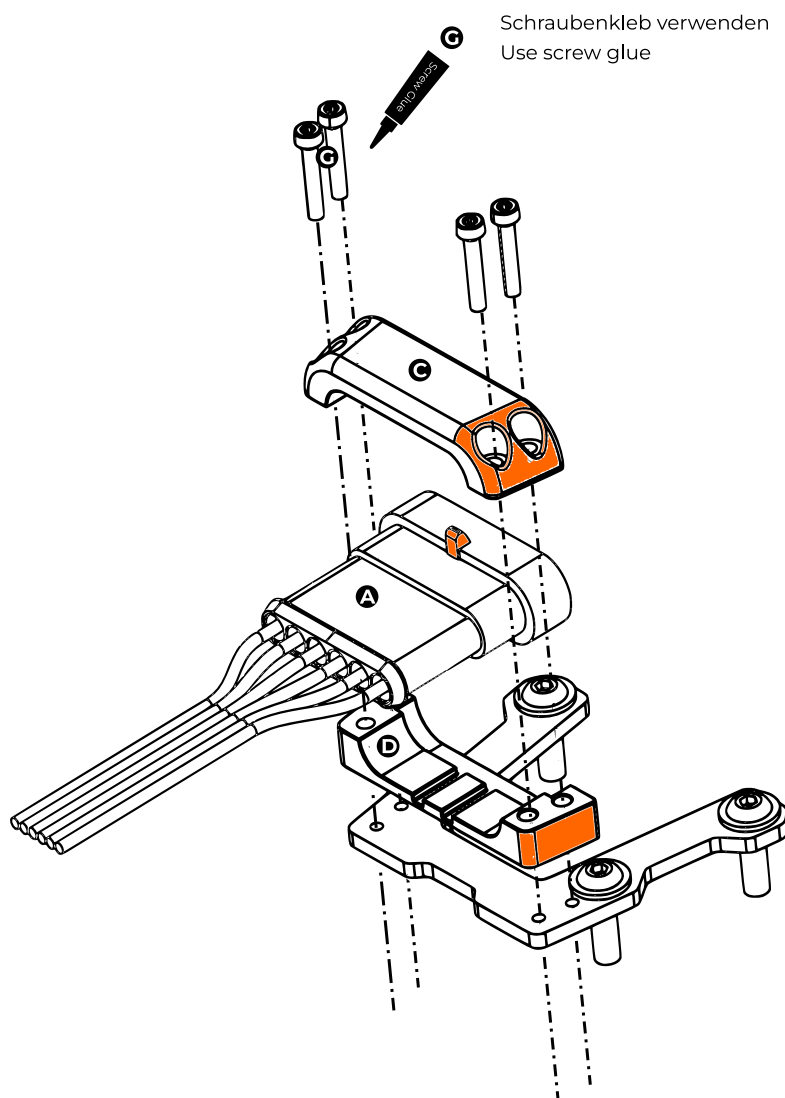
- ❶ "Stecker männlich mit Kabel" in der Steckeraufnahme platzieren und mit 4 Stk. M3 x 16 Schrauben an der Adapter Unit (wird am Bike montiert verschrauben)

Place "Male plug with cable" in the plug holder and fasten with 4 pcs. M3 x 16 screws on the adapter unit (will be mounted on the bike)



Positionierung der Bauteile beachten

Observe positioning of components



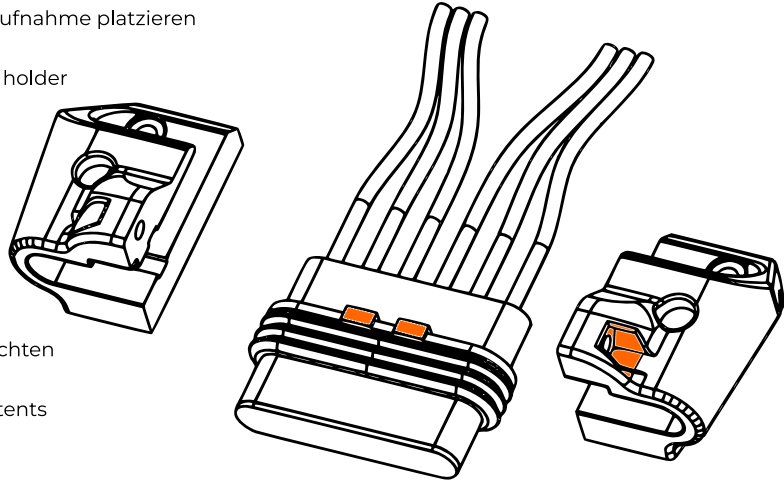
Montageanleitung

ULTRA Wiring Kit

MONTAGEANLEITUNG
 MOUNTING INSTRUCTIONS

- 2 "Stecker weiblich mit Kabel" in der Steckeraufnahme platzieren

Place "Female plug with cable" in the plug holder

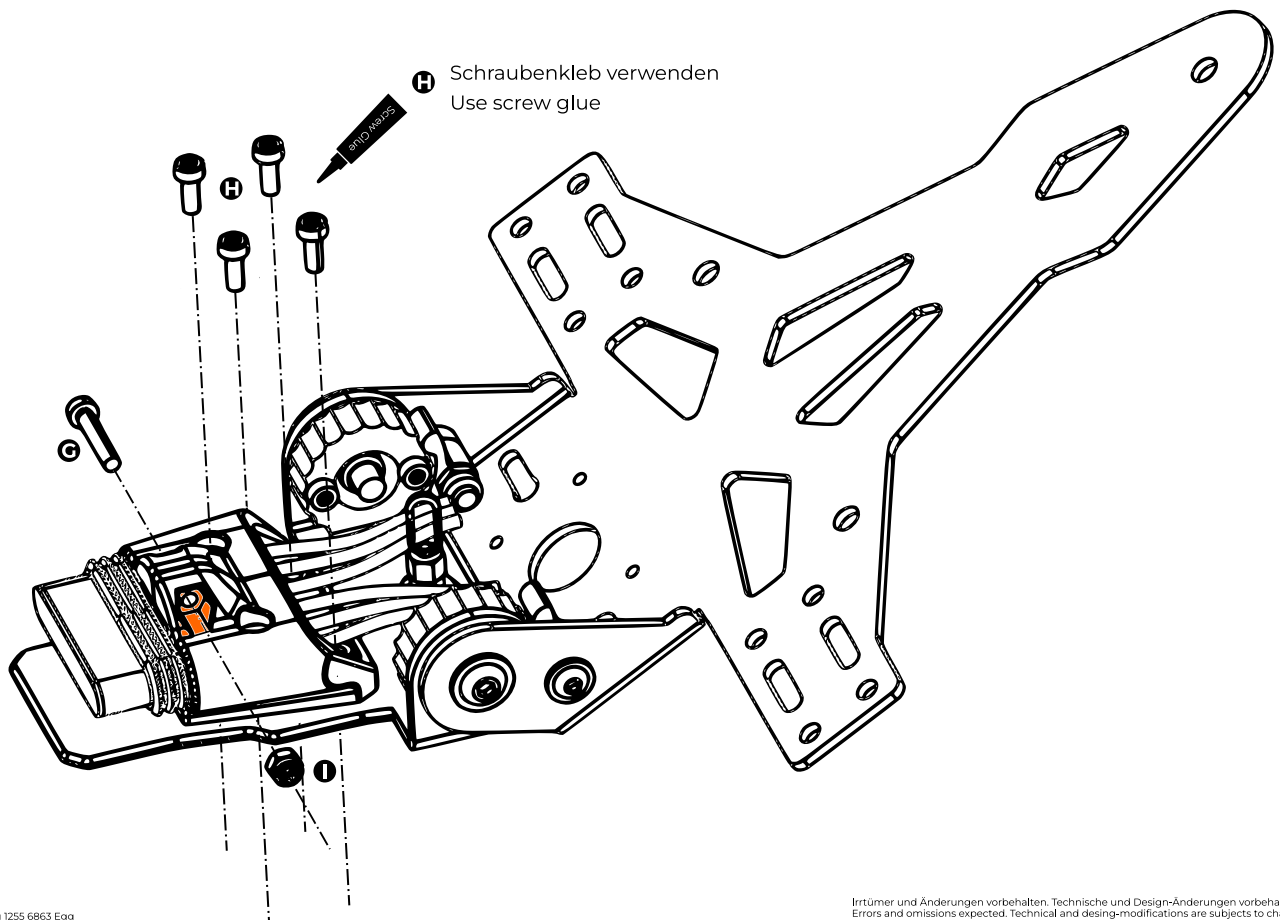


Positionierung der Bauteile beachten

Observe positioning of components

- 3 "Stecker weiblich mit Kabel" auf "Plate Holder" setzen und mit 4 Stk. M3 x8 Schrauben verbinden. Abschließend mit 1 Stk. M3 x 16 Schraube und M3 Sicherungsmutter verbinden.

Place the "female connector with cable" on the "plate holder" and connect with 4 pcs. M3 x8 screws. Finally fasten with 1 pc. M3 x 16 screw and M3 lock nut Place "Female plug with cable" in the plug holder



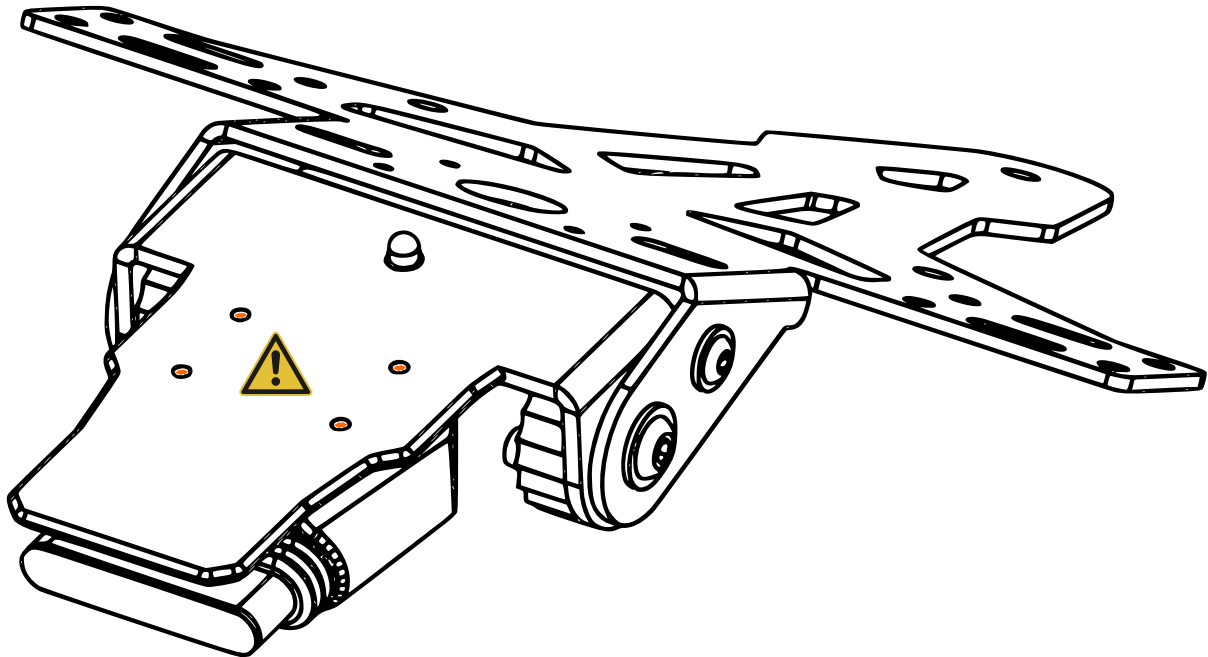
Montageanleitung

ULTRA Wiring Kit

MONTAGEANLEITUNG
 MOUNTING INSTRUCTIONS

- 4 Kontrolle: M3 x8 Schrauben (orange) dürfen MAXIMAL bündig mit der Oberfläche sein. Wenn die Schrauben über die Oberfläche herausragen, müssen diese nachjustiert werden.

Check: M3 x 8 screws (orange) must be MAXIMUM flush with the surface. If the screws protrude above the surface, they must be readjusted.



- 5 ACHTUNG: Vor der Verkabelung mit Kabelbaum muss die Batterie abgehängt werden um Kurzschlüsse zu vermeiden. Alle verbindungen müssen mittels Multimeter auf richtigkeit überprüft werden.

"Stecker männlich mit Kabel" mit bestehendem Kabelbaum verbinden.

Option A: Steckerverlängerungen verwenden und verlöten, somit müssen die Originalen Stecker nicht abgeklemmt werden

Option B: KFZ Abzweigverbinder verwenden und diese dann mit dem "Stecker männlich mit Kabel" verlöten

Option C: Originalen Stecker abklemmen und direkt mit den Kable vom "Stecker männlich mit Kabel" verlöten.

- ATTENTION: Before wiring the harness, the battery must be disconnected to avoid short circuits. All connections must be checked for correctness using a "male connector with cable" to existing wiring harness.

Option A: Use plug extensions and solder them, so the original plugs do not have to be disconnected.

Option B: Use car branch connectors and solder them to the "male connector with cable".

Option C: Disconnect the original connector and solder it directly to the cable of the "male connector with cable".

Montageanleitung

ULTRA Wiring Kit

MONTAGEANLEITUNG
 MOUNTING INSTRUCTIONS

- 6** Verkabelung der 3-1-Blinker und Kennzeichenbleuchtung am "Plate Holder"
- Die Verkabelung kann prinzipiell frei gewählt werden, Wichtig ist nur das die Kabel auf der "Plate Holder"-Seite mit der Verkabelung der "Adapter Unit" - am Bike montiert, übereinstimmt.
- Wir empfehlen die jeweiligen Kabelenden (mittels Farbpunkt dargestellt) zu verlöten und mittels Schrumpfschlauch zu isolieren. Abschließend können die Kabel mit Spiralschlauch und Kabelbinder sauber im "Plate Holder" positioniert werden.

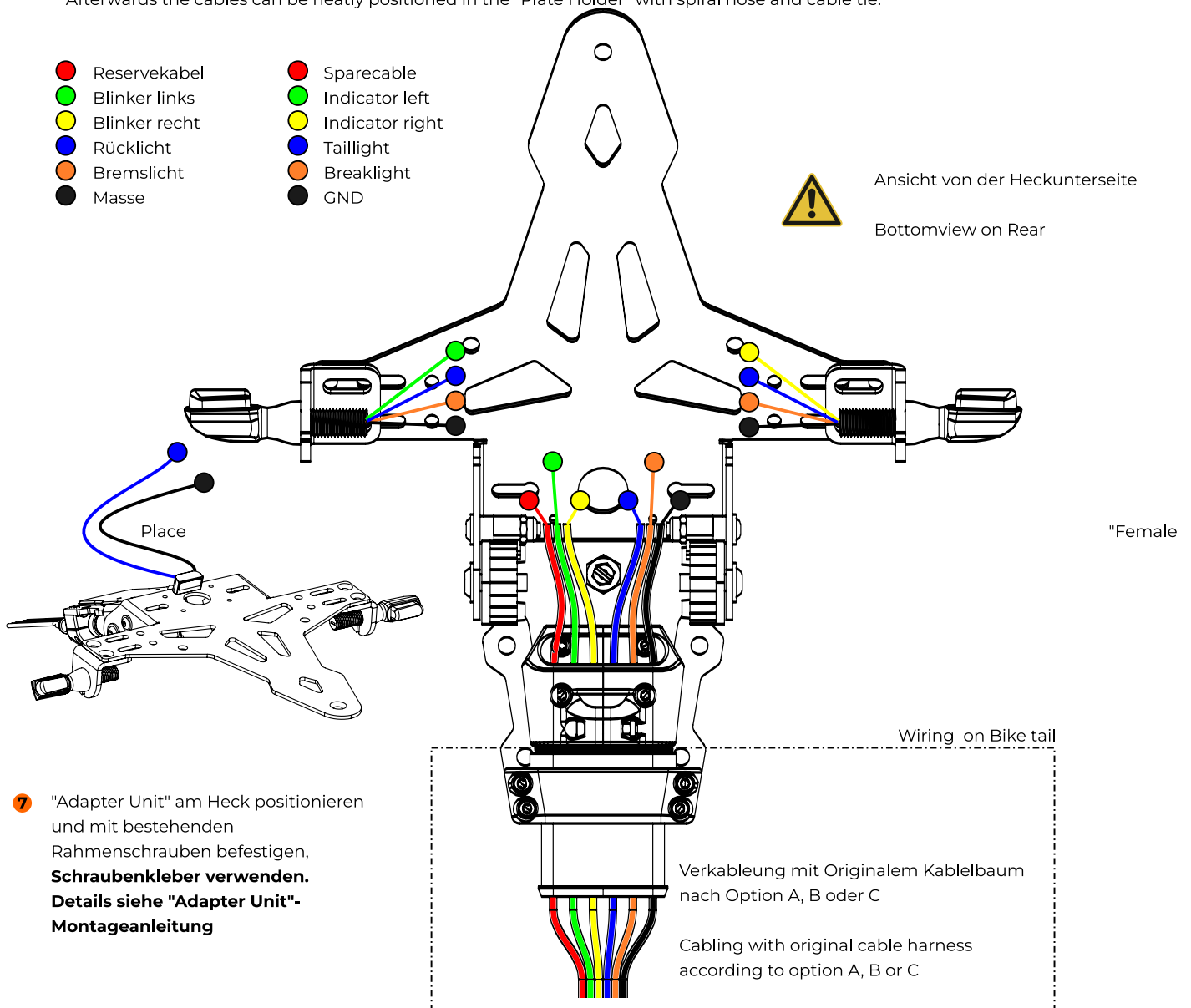
Wiring of the 3-1 turn signals and license plate lighting on the "Plate Holder".

The wiring can be chosen freely, it is important that the cable on the "Plate Holder" side matches the wiring of the "Adapter Unit" side.

We recommend the respective cable ends (shown by color dot) to solder and insulate by means of heat shrink tubing.

Afterwards the cables can be neatly positioned in the "Plate Holder" with spiral hose and cable tie.

- | | |
|---------------|-----------------|
| Reservekabel | Sparecable |
| Blinker links | Indicator left |
| Blinker recht | Indicator right |
| Rücklicht | Taillight |
| Bremslicht | Breaklight |
| Masse | GND |



- 7** "Adapter Unit" am Heck positionieren und mit bestehenden Rahmenschrauben befestigen, **Schraubenkleber verwenden. Details siehe "Adapter Unit"-Montageanleitung**

Position the "Adapter Unit" at the rear and fix it with the existing frame screws, **use screw glue!**

Details on "Adapter Unit" - assembly instruction