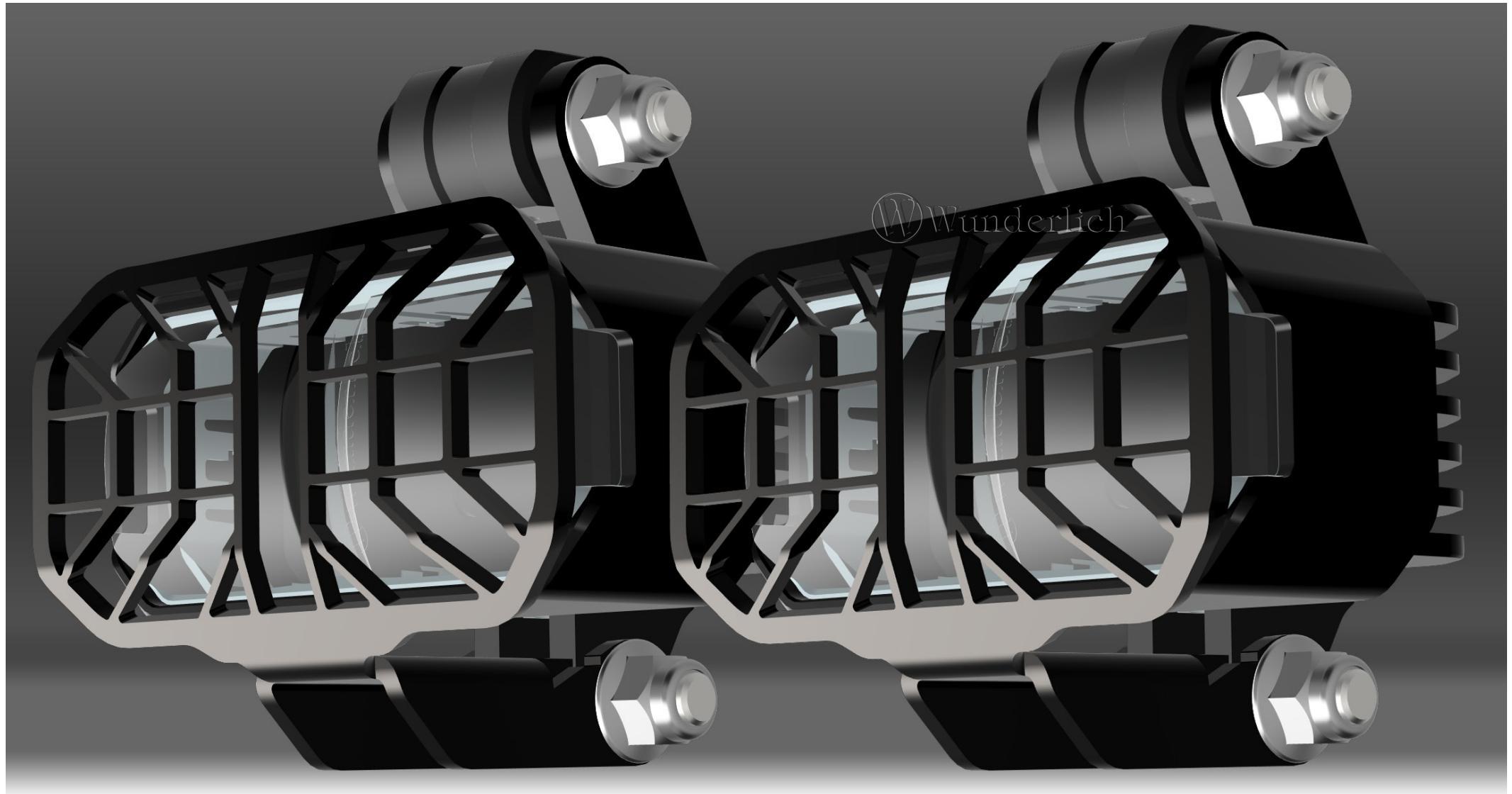
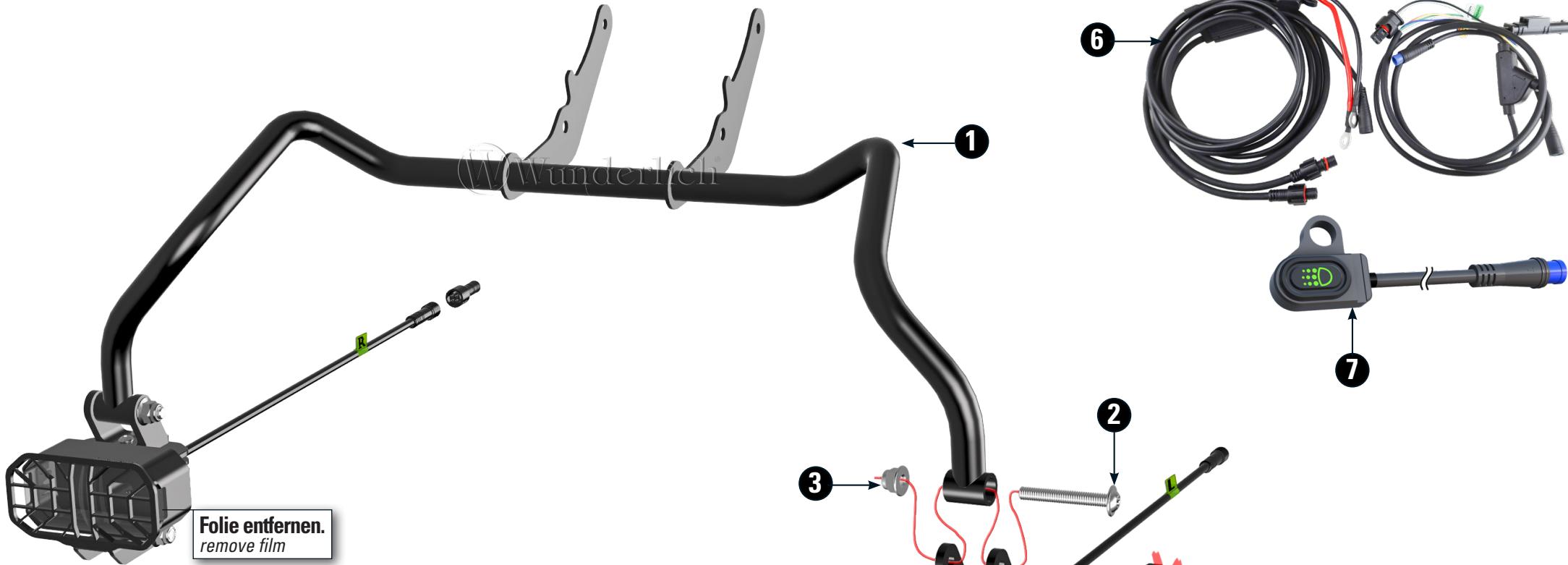


# ZUSATZScheinwerfer

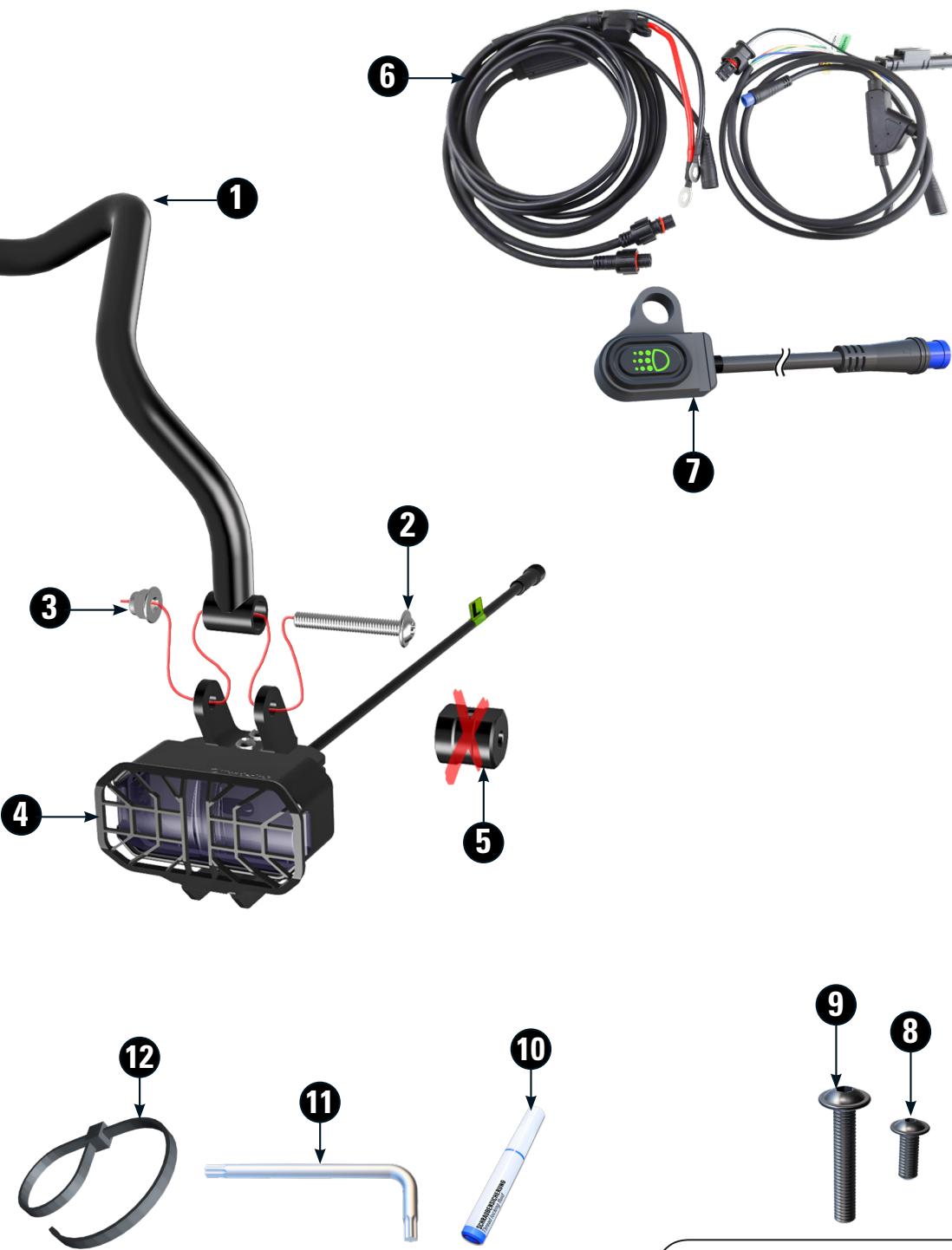
Auxiliary lights | Luci ausiliari | Phares supplémentaires | Faros adicionales

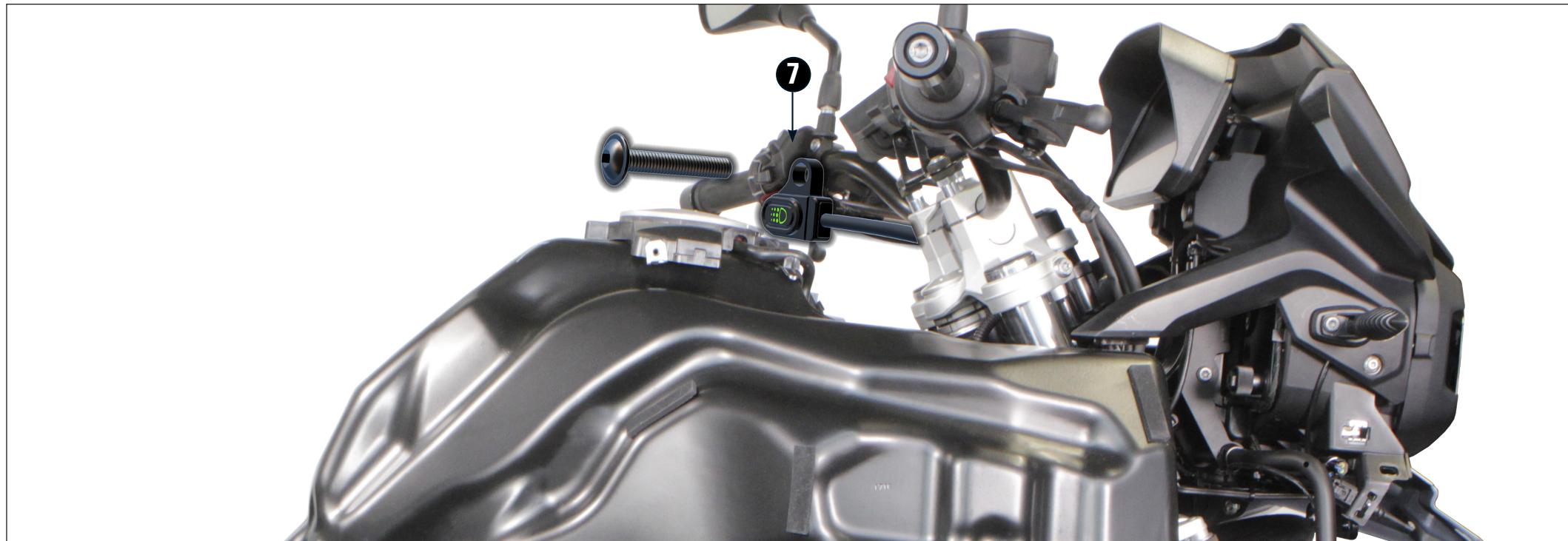
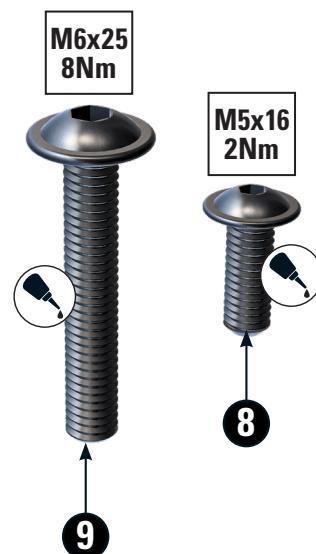
Artikel.-Nr: 28342-802





#	Bauteil component composant	DE Die Farben der Abbildungen dienen nur der Veranschaulichung. EN The colors are for illustrating purposes only. FR Les couleurs utilisées sont à titre indicatif seulement.	DIN	ISO	Menge quantity quantité
1	Grundhalter / Bracket				1
2	Linsenflanschschraube / Lens head screw M6x40	7381	7381	2	
3	Sechskantmutter / Hex nut M6	985	10511	2	
4	LED Microflooter - vormontiert / pre-assembled			2	
5	Multi-Funktionsadapter <b>entfallen</b> / Multi-functional adapter <i>omitted</i>			2	
6	Kabelsatz / Cable set			1	
7	Schalter / Switch			1	
8	Linsenflanschschraube / Lens head screw M5x16	7381	7381	1	
9	Linsenflanschschraube / Lens head screw M6x25	7381	7381	1	
10	Schraubensicherung / Thread locking fluid			1	
11	Winkelschraubendreher / Offset screwdriver			1	
12	Kabelbinder / zip tie			16	





01



02

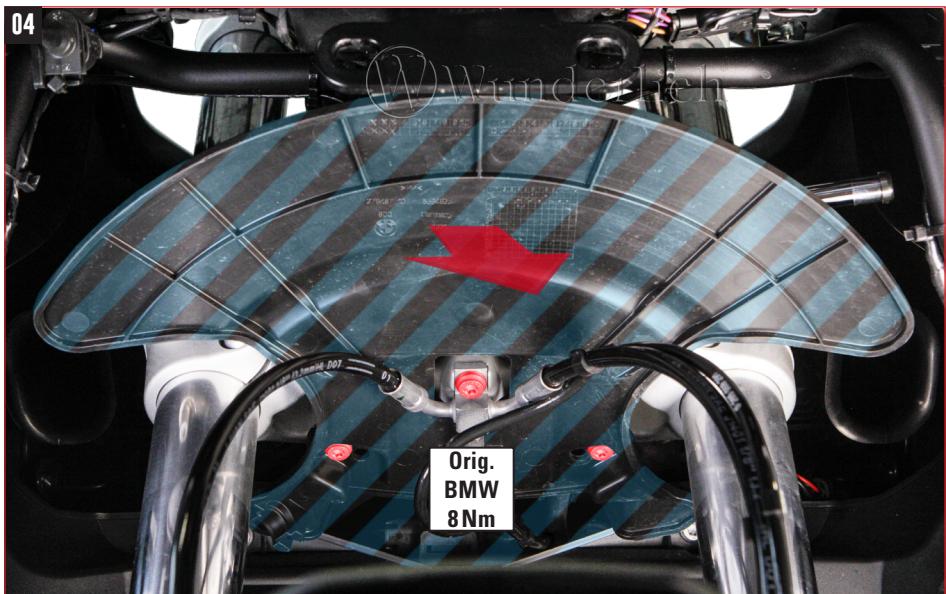


Wunderlich®

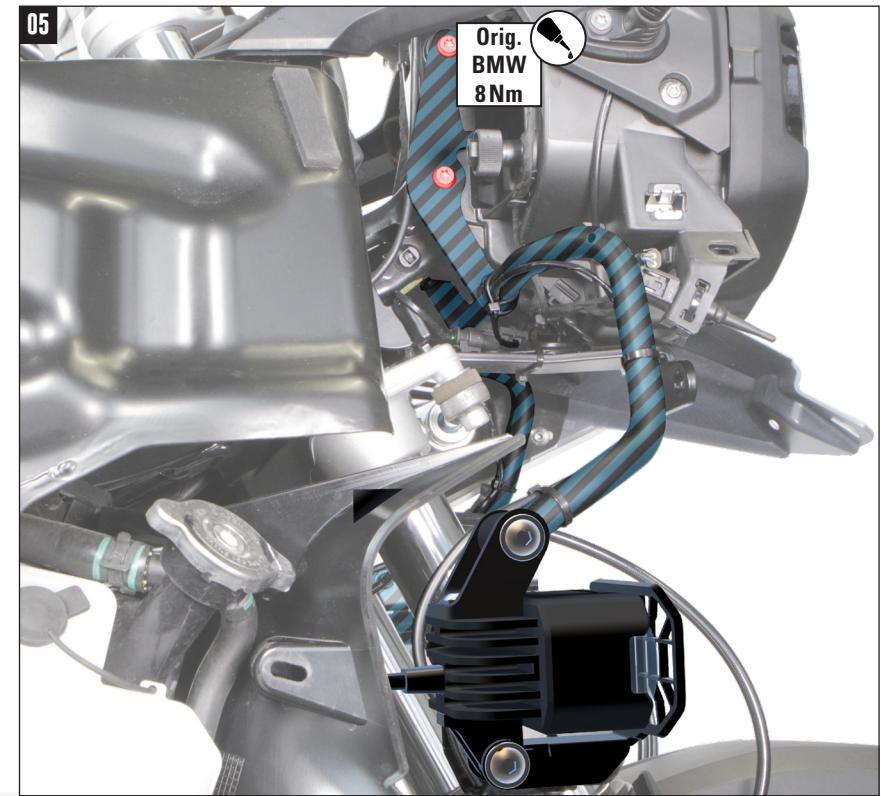
03



04



05



**DE** Zusatzscheinwerfer mit Halter montieren und anschließen (Anschlußplan Seite 3). Verkleidung in umgekehrter Reihenfolge montieren.

**EN** Mount additional headlights with bracket and connect in order (connection diagramm page 3). Assemble the fairing in the reverse order.

**FR** Montez les phares supplémentaires avec support et connectez-les dans l'ordre (schéma de connexion page 3). Montez le carénage dans l'ordre inverse.

# KABELSATZ

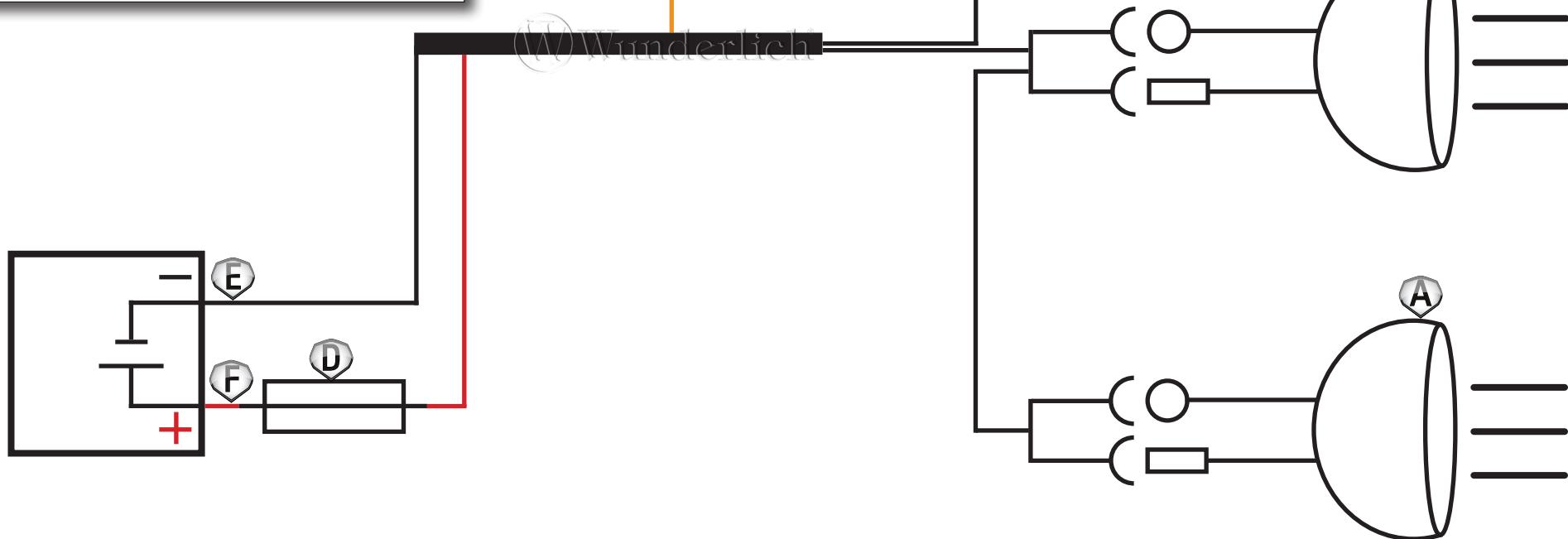
Cable set | Set de câbles | Juego de cables | Set di cavi

Artikel.-Nr: 28369-002-KS

- A** - Scheinwerfer  
headlights / phares supplémentaires
- B** - (An-Aus Schalter)  
(on/off switch) / (interrupteur on-off)
- C** - Anschluss Bordsteckdose vorne oder hinten  
Connection of on-board socket at the front or rear  
Raccordement de la prise embarquée à l'avant ou à l'arrière
- D** - Sicherung  
fuse / fusible
- E** - Minus  
minus
- F** - Plus  
plus

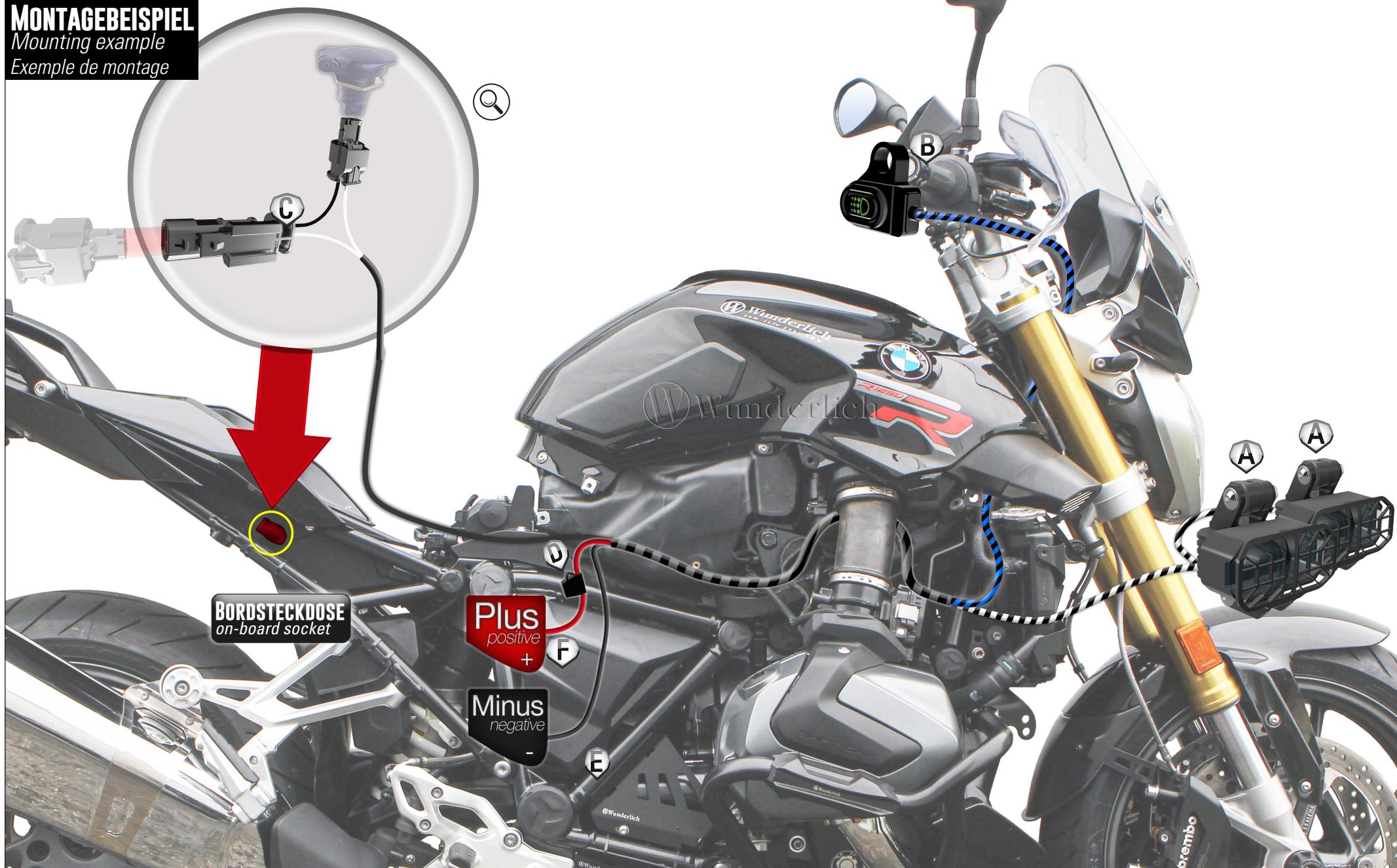
## SCHALTPLAN

electrical layout / schéma électrique



## MONTAGEBEISPIEL

Mounting example  
Exemple de montage



# MONTAGEBEISPIEL AN EINER R 1250 RS.

Wählen Sie zur Verlegung des Kabelbaums, die Seite der Bordsteckdose. Um diesen optimal verlegen zu können, demontieren Sie Modellabhängig die entsprechenden Verkleidungsteile. Vorab verlegen Sie den Kabelbaum locker am Fahrzeug und fixieren ihn erst nach der Funktionsprüfung mit Kabelbindern.

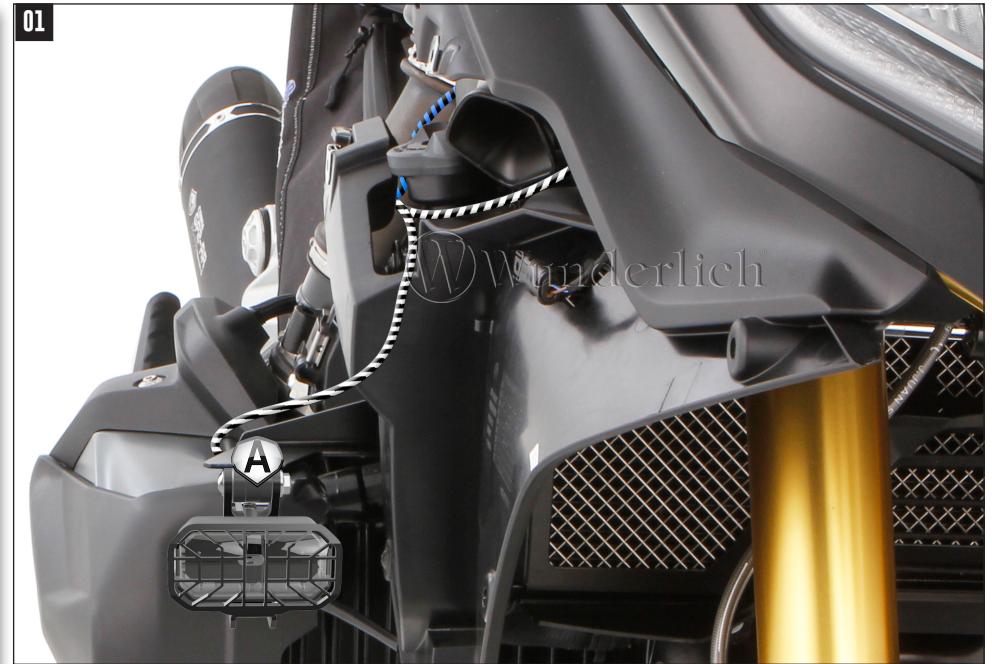
## Mounting example on a R 1250 RS.

To route the wiring harness, select the side of the on-board socket. To be able to install it optimally, dismantle the corresponding panelling parts depending on the model. First lay the wiring harness loosely on the vehicle and only fix it with cable ties after the function test.

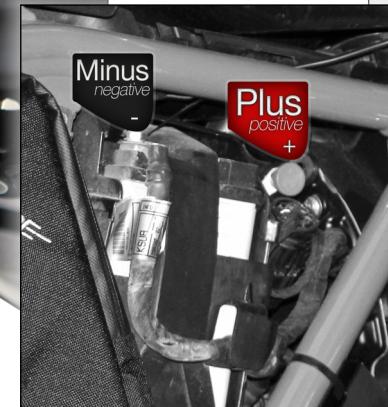
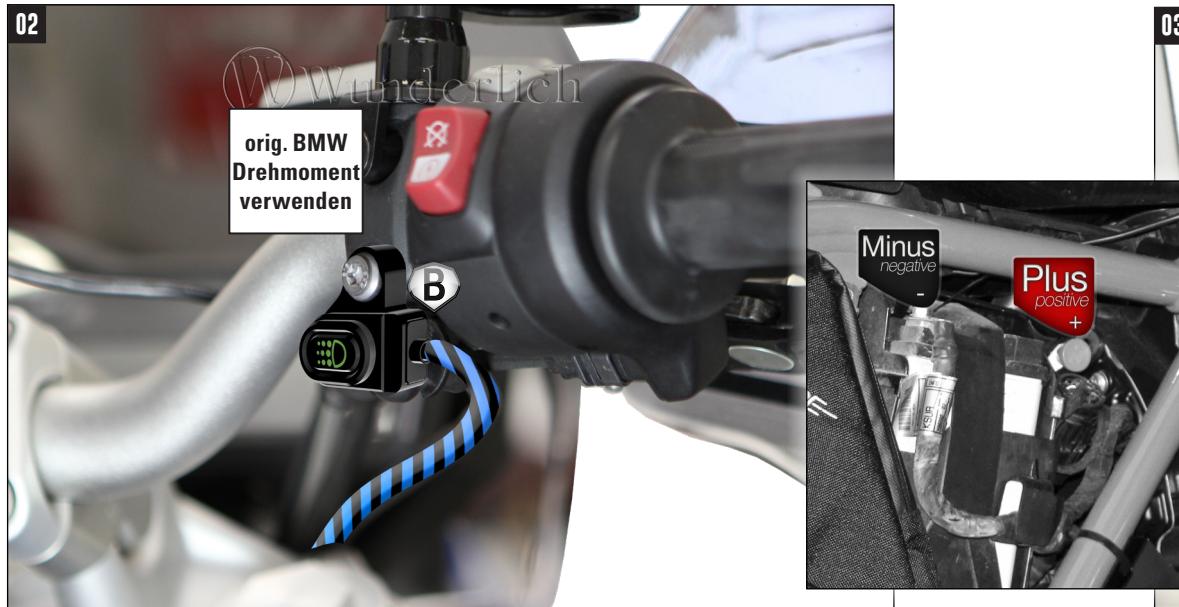
## Exemple de montage sur une R 1250 RS.

Pour acheminer le faisceau de câbles, choisissez le côté de la prise de courant embarquée. Pour pouvoir l'installer de manière optimale, démontez les pièces d'habillage correspondantes en fonction du modèle. Posez d'abord le faisceau de câbles sans le serrer sur le véhicule et ne le fixez qu'avec des colliers de serrage après le test de fonctionnement.

01



02



DE Der Schalter kann an die Brems- oder Kupplungsarmatur montiert werden.

EN The switch can be mounted on the brake or clutch fitting.

FR Le commutateur peut être monté sur le raccord de frein ou d'embrayage.

03



# MICROFLOOTER 3.0 ZUSATZScheinWERFER

Auxiliary lights | Lumières auxiliaires | Luci ausiliarie | Luces auxiliares

Artikel.-Nr: **28369-002**



# EINSTELLHILFE ZUSATZSCHEINWERFER

adjustment aid additional headlights

## STRASSENVERKEHRSSORDNUNG DES JEWELIGEN LANDES BEACHTEN!

Observe the road traffic regulations - Veuillez respecter le code de la route de pays concernés - Si prega di osservare le normative stradali del rispettivo paese - Si prega di osservare le normative stradali del rispettivo paese

A= Höhe der Scheinwerfermitte.  
heightlevel headlight center.

B= Entfernung vom Scheinwerfer zur Wand (5 Meter).  
distance from headlight to wall (5 meters).

C= Höhe Fernlicht (Zentrum sollte auf gleicher Höhe wie die Scheinwerfermitte liegen).  
heightlevel high beam (center at the same heightlevel as headlightcenter).

D= Die Hell- Dunkel- Grenze des Abblendlichts 50mm tiefer als C.  
the cut- off line of low beam 50mm lower than C.

E= Die Hell- Dunkel- Grenze der Zusatzscheinwerfer, 100mm tiefer als C.  
Zusatzscheinwerfer parallel zur Fahrzeulgängsachse ausrichten.  
The cut- off line of additional-head light 100mm lower than C.  
Align the additional head light parallel to the vehicles longitudinal axis.



ZUR EINSTELLUNG DER SCHEINWERFER MUSS DAS MOTORRAD MIT DEM FAHRER BELASTET SEIN.  
To adjust the headlights, the motorcycle must be loaded with the driver.

