

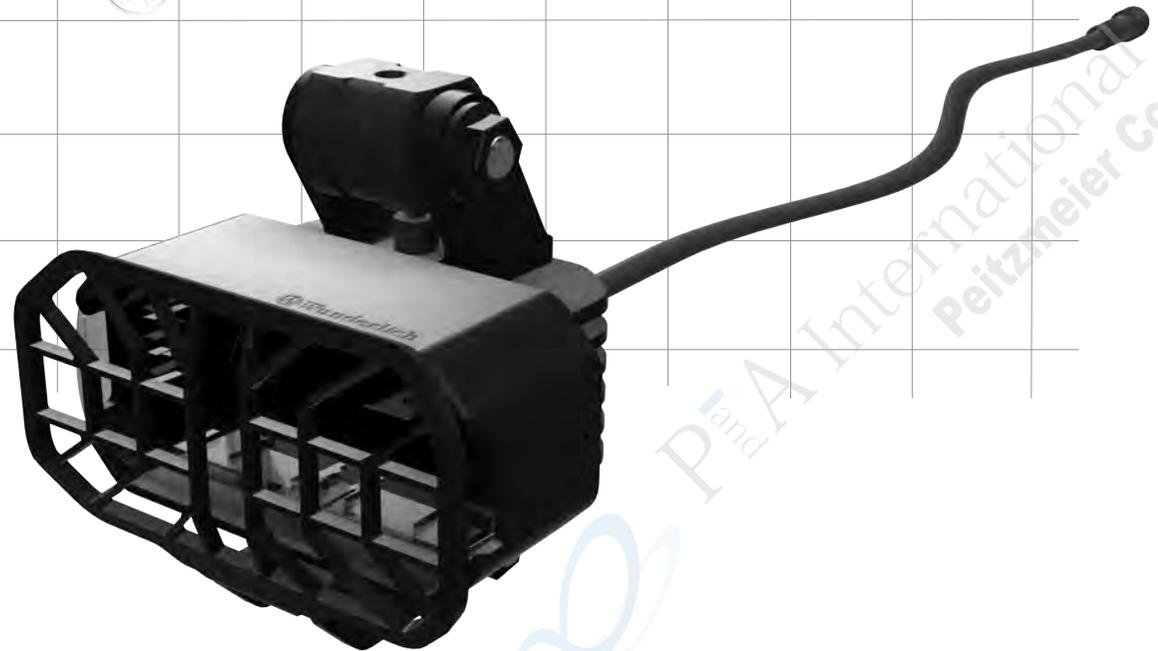
# MICROFLOOTER 3.0 ZUSATZSCHEINWERFER

Auxiliary lights | Lumières auxiliaires | Luci ausiliarie | Luces auxiliares

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

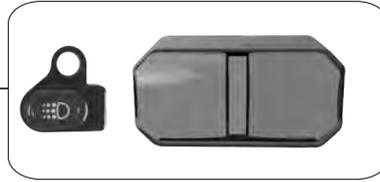


Wunderlich



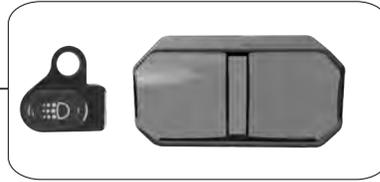
Schalter leuchtet grün / Zusatzscheinwerfer aktiviert  
Switch lights up green / auxiliary headlights activated

Schalter leuchtet nicht / Zusatzscheinwerfer deaktiviert  
Switch doesn't light up / auxiliary headlights deactivated



Schalter leuchtet blau / Schriftzug beleuchtet  
Switch lights up blue / logo illuminated

Schalter leuchtet nicht / Zusatzscheinwerfer deaktiviert  
Switch doesn't light up / auxiliary headlights deactivated

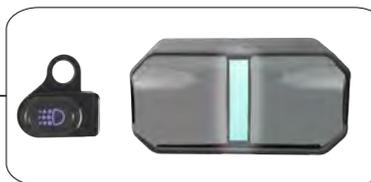


Schalter leuchtet blau / Schriftzug beleuchtet  
Switch lights up blue / logo illuminated

Schalter leuchtet türkis / Zusatzscheinwerfer aktiviert  
Switch lights up turquoise / auxiliary headlights activated

Schalter leuchtet blau / Schriftzug beleuchtet  
Switch lights up blue / logo illuminated

Schalter leuchtet nicht / Zusatzscheinwerfer deaktiviert  
Switch doesn't light up / auxiliary headlights deactivated



Schalter blinkt rot / Zusatzscheinwerfer werden automatisch deaktiviert  
Switch flashes red / auxiliary headlights are automatically deactivated

Batterieunterspannung  
Battery undervoltage



optionale Funktionen  
optional functions

grünes Kabel an Hupe anschließen  
connect green line to horn

orangefarbenes Kabel an Blinker rechts anschließen  
connect orange line to right turn signal

gelbes Kabel an Blinker links anschließen  
connect yellow line to left turn signal

blaues Kabel an Fernlicht anschließen  
connect blue line to high beam

Anschluss Bordnetzsteckdose  
Connection On-board power supply socket

Pin 2 Kl.15  
Pin 2 Ignition



Bei aktiviertem Scheinwerfer und Betätigung der Hupe blinken die Zusatzscheinwerfer schnell  
When auxiliary lights are activated and the horn is actuated, the auxiliary headlights flash quickly



Bei aktiviertem Scheinwerfer und Betätigung der Blinker blinken die Zusatzscheinwerfer in Blinkfrequenz ( rechts oder links )  
When auxiliary lights are activated and the turn signals are actuated, the auxiliary headlights flash at a flashing frequency of turn signal ( left or right )



Bei aktivierter Schriftzugbeleuchtung und Betätigung des Fernlichtschalters werden die Zusatzscheinwerfer aktiviert  
When logo illumination is activated and the high beam is actuated, the auxiliary headlights get activated

# EINSTELLHILFE ZUSATZSCHEINWERFER

adjustment aid additional headlights

## STRAßENVERKEHRSORDNUNG DES JEWEILIGEN LANDES BEACHTEN!

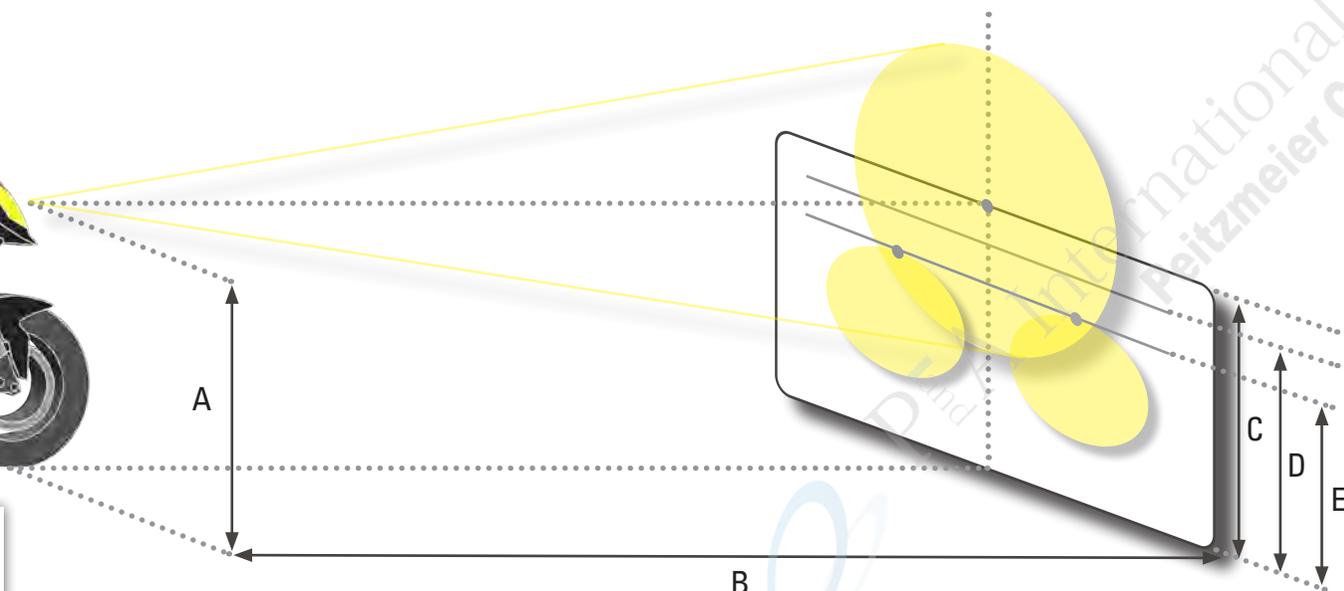
Observe the road traffic regulations - Veuillez respecter le code de la route de pays concernés - Si prega di osservare le normative stradali del rispettivo paese - Si prega di osservare le normative stradali del rispettivo paese

- 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 Fahrzeuglängsachse 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.



# KABELSATZ

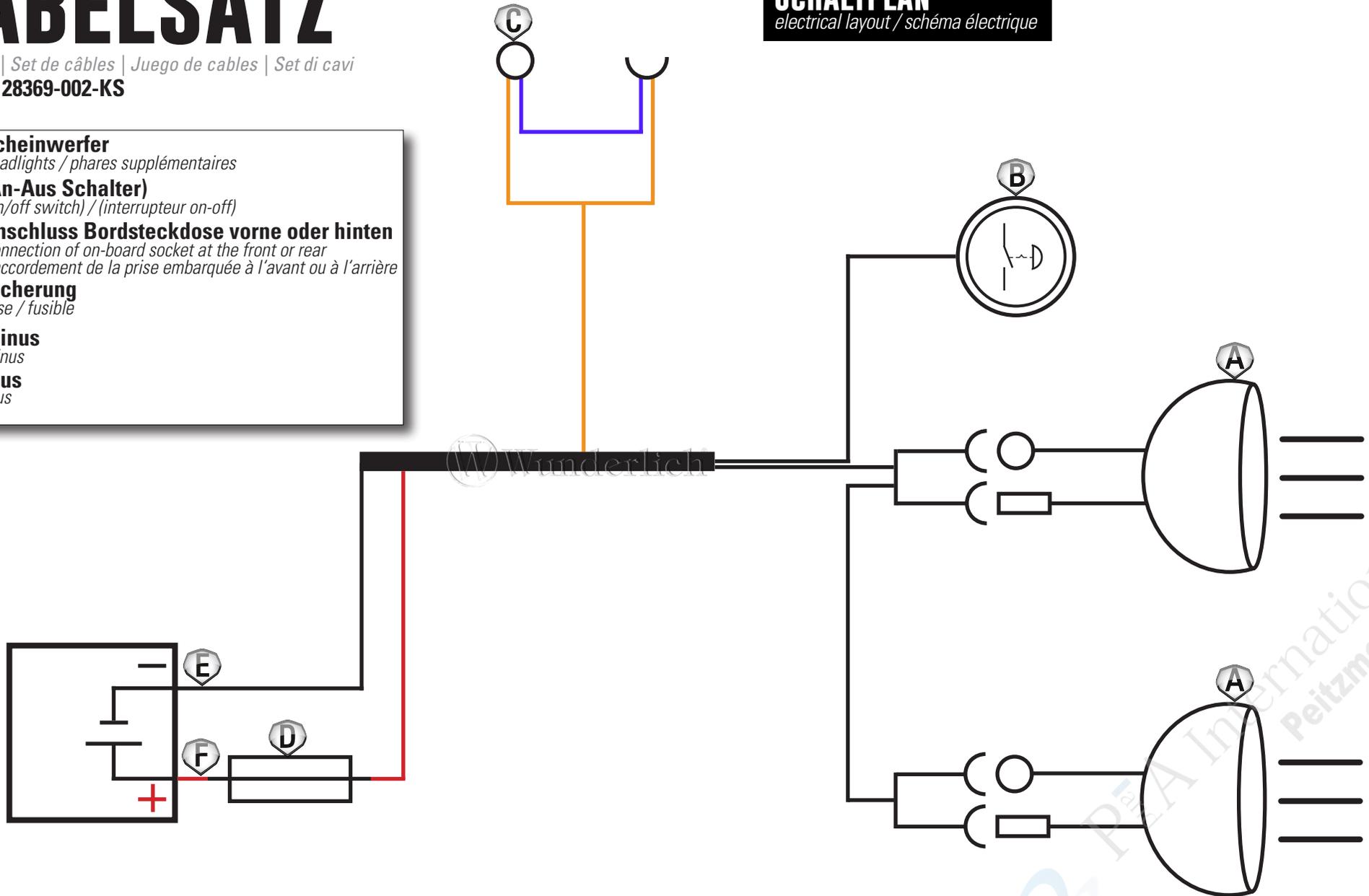
Cable set | Set de câbles | Juego de cables | Set di cavi

Artikel.-Nr: 28369-002-KS

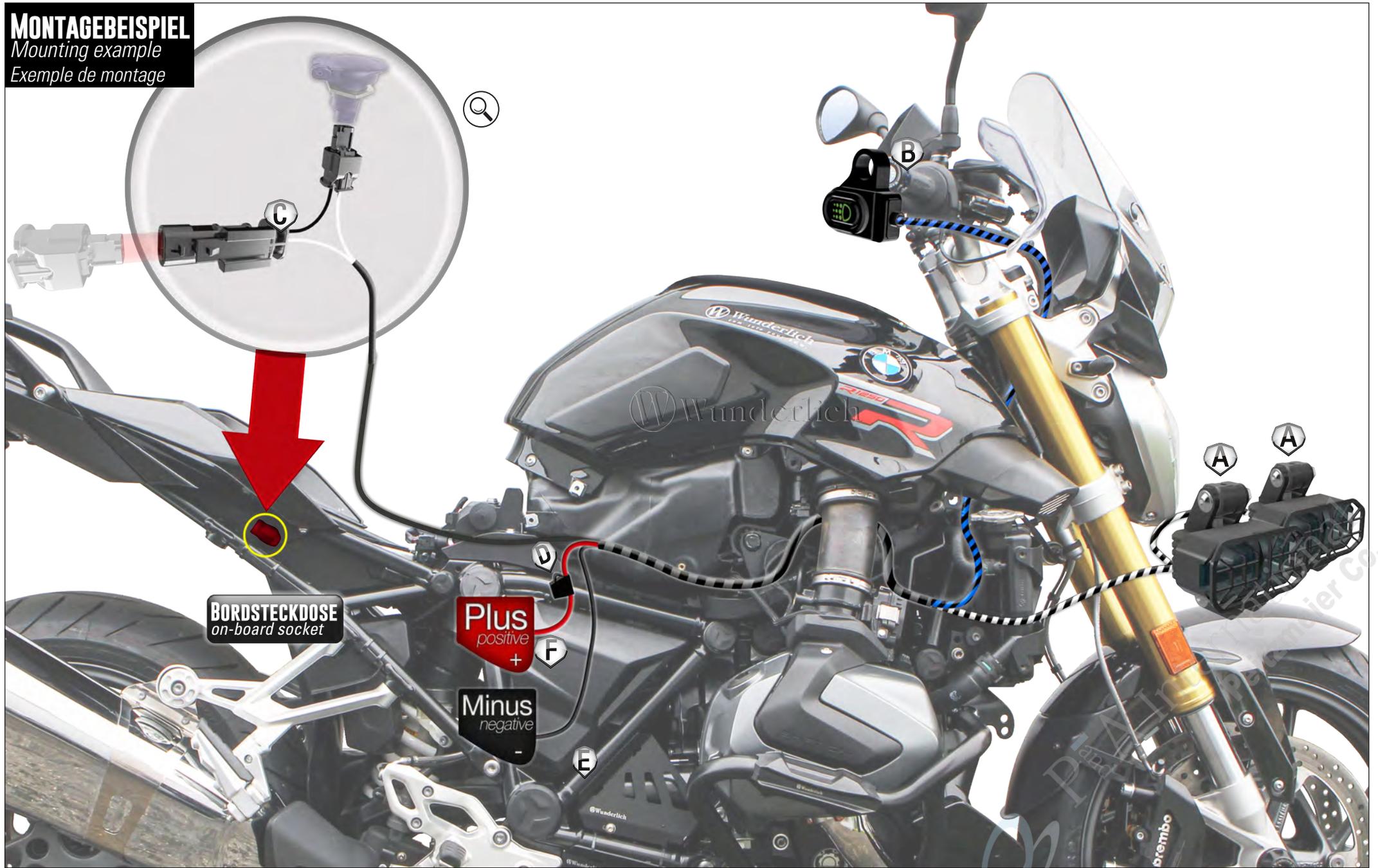
- A** -Scheinwerfer  
*headlights / phares supplémentaires*
- B** -(An-Aus Schalter)  
*(on/off switch) / (interrupteur on-off)*
- C** -Anschluss Bordsteckdose vorne oder hinten  
*Connection of on-board socket at the front or rear  
Raccordement de la prise embarquée à l'avant ou à l'arrière*
- D**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

## SCHALTPLAN

*electrical layout / schéma électrique*



**MONTAGEBEISPIEL**  
Mounting example  
Exemple de montage



**BORDSTECKDOSE**  
on-board socket

**Plus**  
positive  
+

**Minus**  
negative  
-

## MONTAGEBEISPIEL AN EINER R 1250 RS.

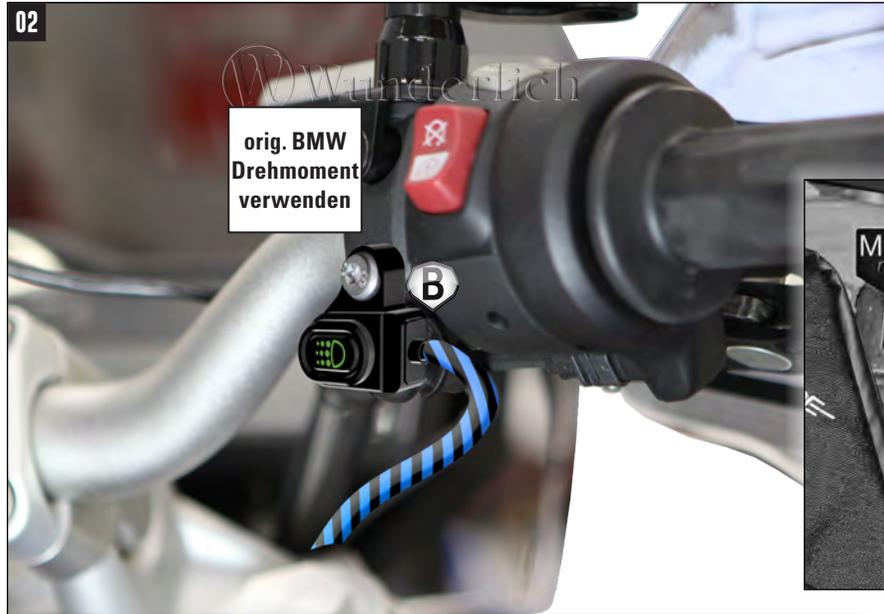
Wählen Sie zur Verlegung des Kabelbaums, die Seite der Bordsteckdose. Um diesen optimal verlegen zu können, demontieren Sie Modellabhängig die dementsprechenden Verkleidungsteile. Vorab verlegen Sie den Kabelbaum locker am Fahrzeug und fixieren ihn erst nach der Funktionsprüfung mit Kabelbindern.

### 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.



orig. BMW  
Drehmoment  
verwenden

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.

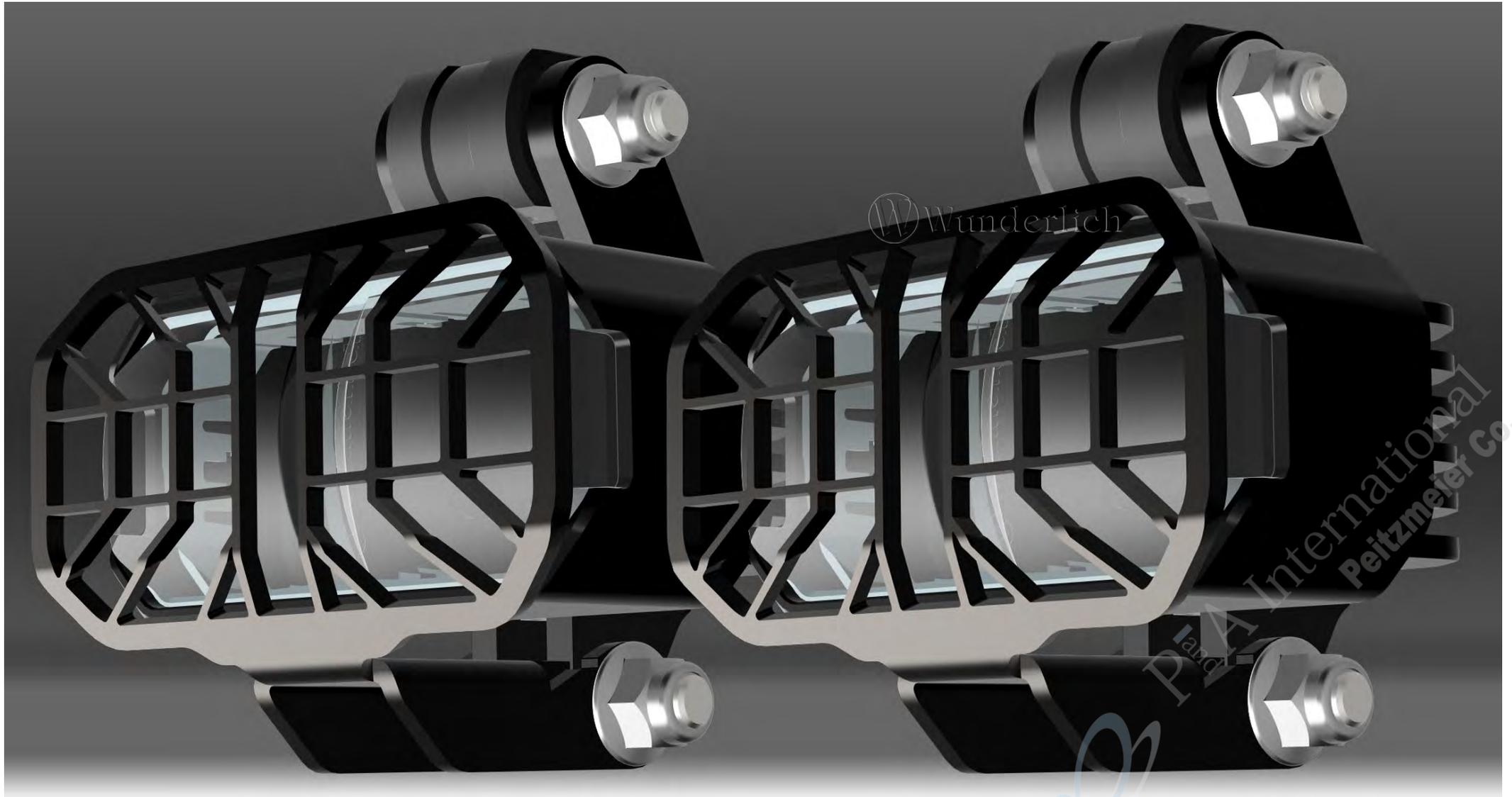


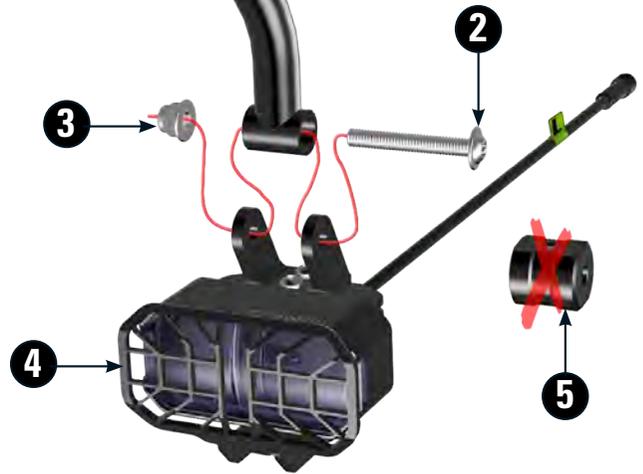
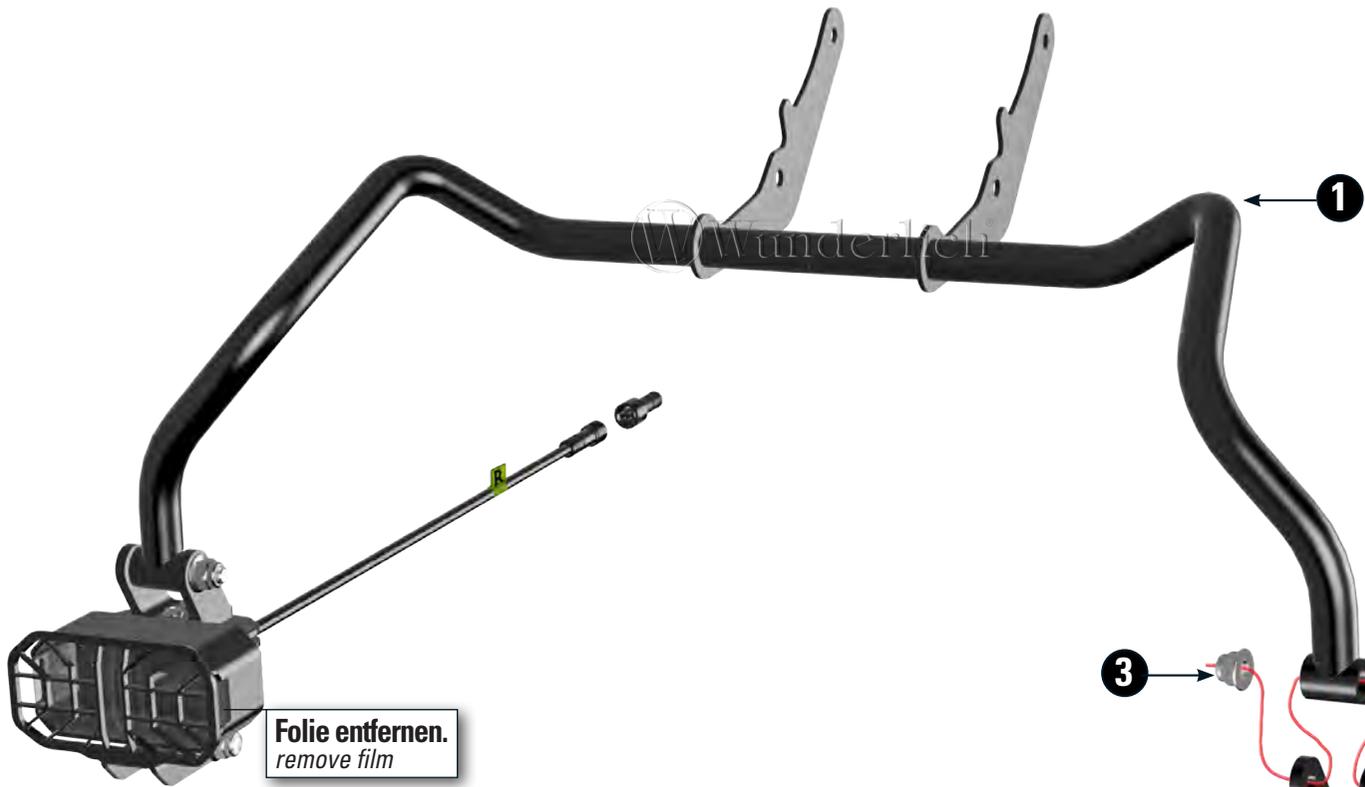
BORDSTECKDOSE HINTEN  
rear on-board socket

# ZUSATZSCHEINWERFER

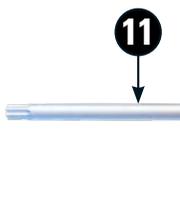
Auxiliary lights | Luci ausiliari | Phares supplémentaires | Faros adicionales

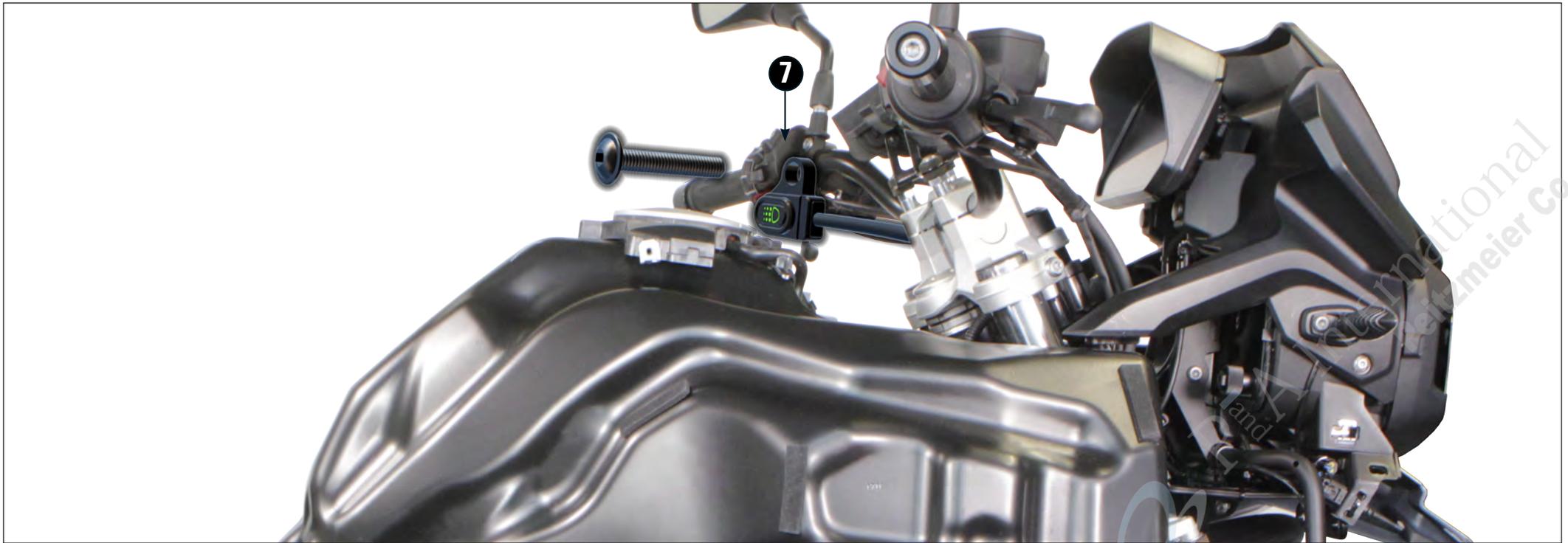
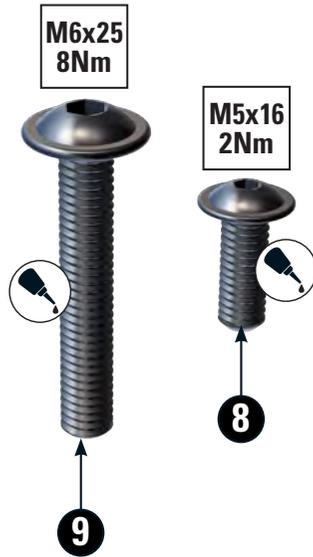
Artikel.-Nr: **28342-802**





#	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 Microflooder - vormontiert / pre-assembled				2
5	Multi-Funktionsadapter <b>entfallen</b> / Multi-functional adapter <b>omitted</b>				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





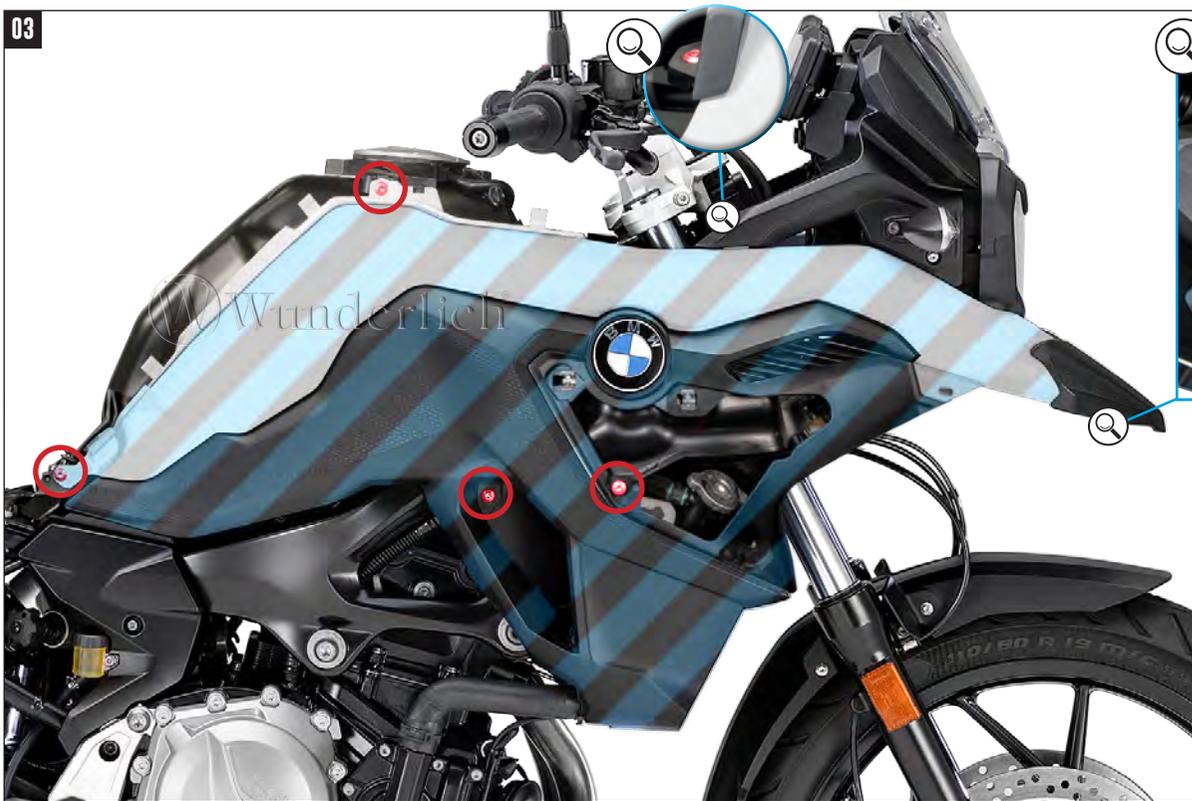
01



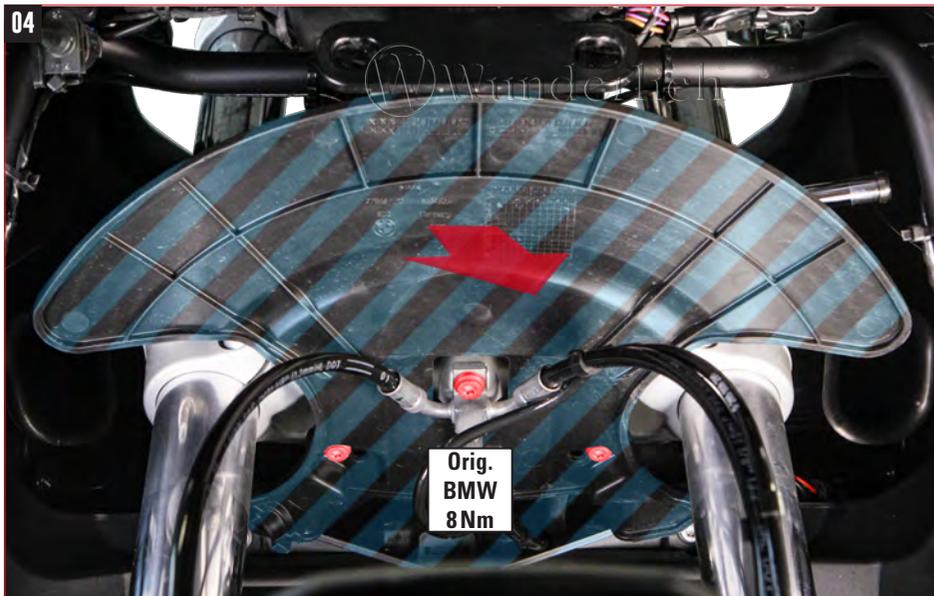
02



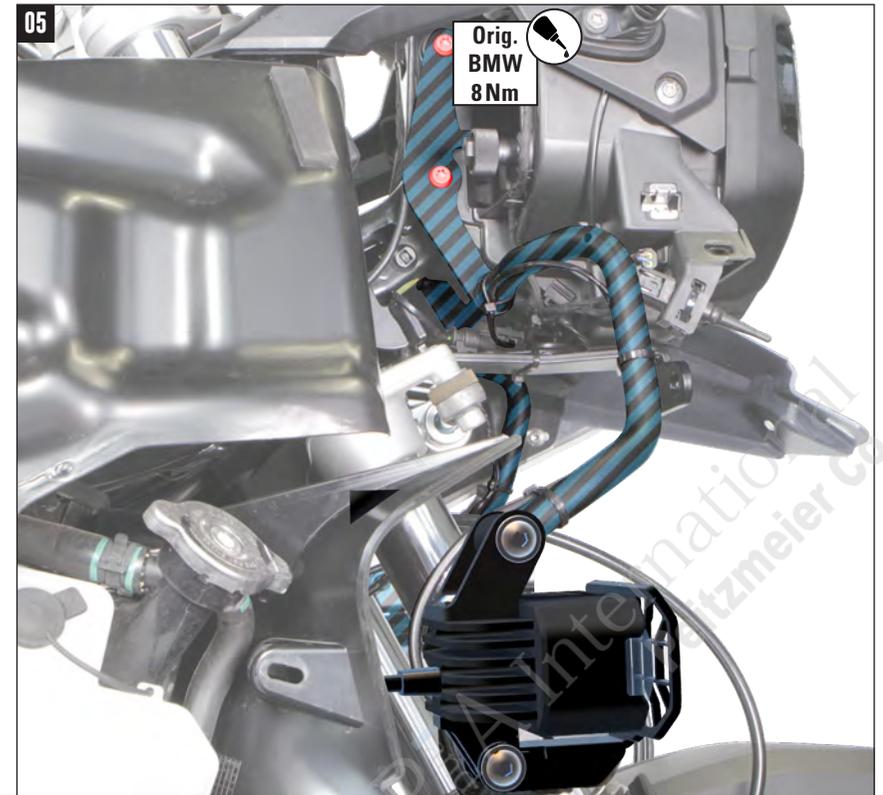
03



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 diagram 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.