

Choose language Sprache wählen



Montageanleitung



Instrucciones de montaje



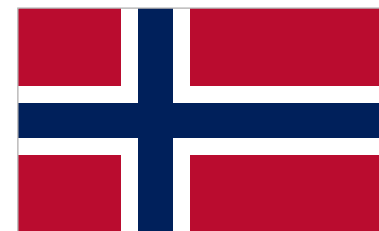
Monteringsanvisning



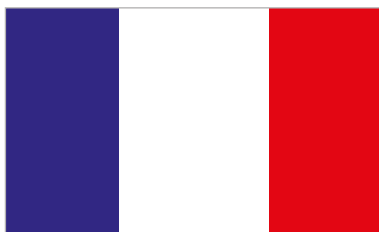
Assembly Instructions



Montagehandleiding



Monteringsanvisning



Notice de montage



Instrukcja montażu



Asennusohje



Istruzioni di montaggio



Montážní návod



Lieber Kunde, vielen Dank für Ihr Vertrauen und den Kauf dieses Wunderlich Produktes.

Diese Montageanleitung unterstützt Sie bei der sicheren und fachgerechten Installation Ihres Produkts.

Wichtiger Hinweis

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig, bevor Sie mit der Montage beginnen.

Support

Sollten während der Montage Fragen auftreten, wenden Sie sich bitte vor Beginn der Arbeiten an unseren Support:

Tel.: +49 2641 3082-0

E-Mail: support@wunderlich.de

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Wunderlich Produkt und allzeit gute Fahrt.

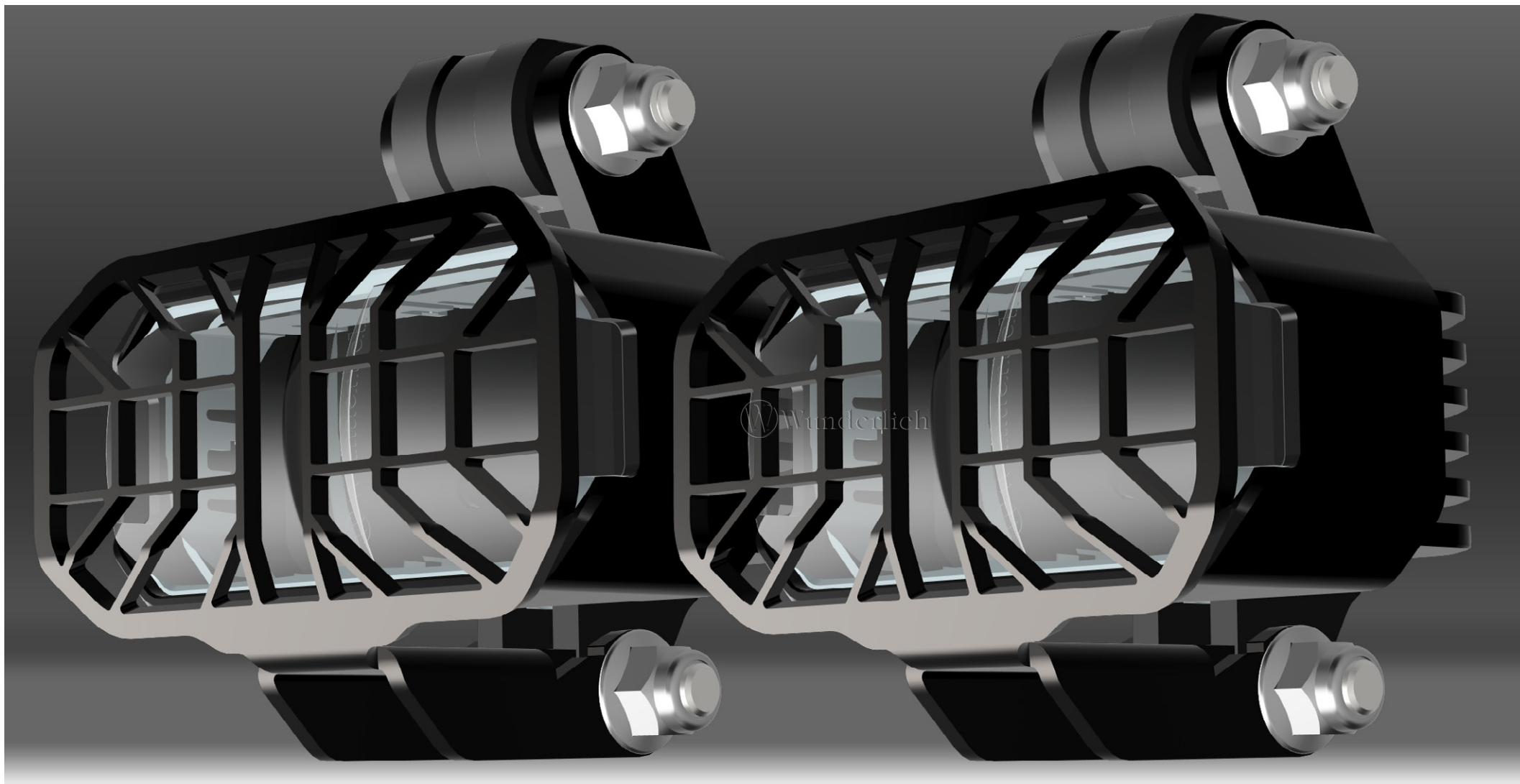
Ihr #TeamWunderlich



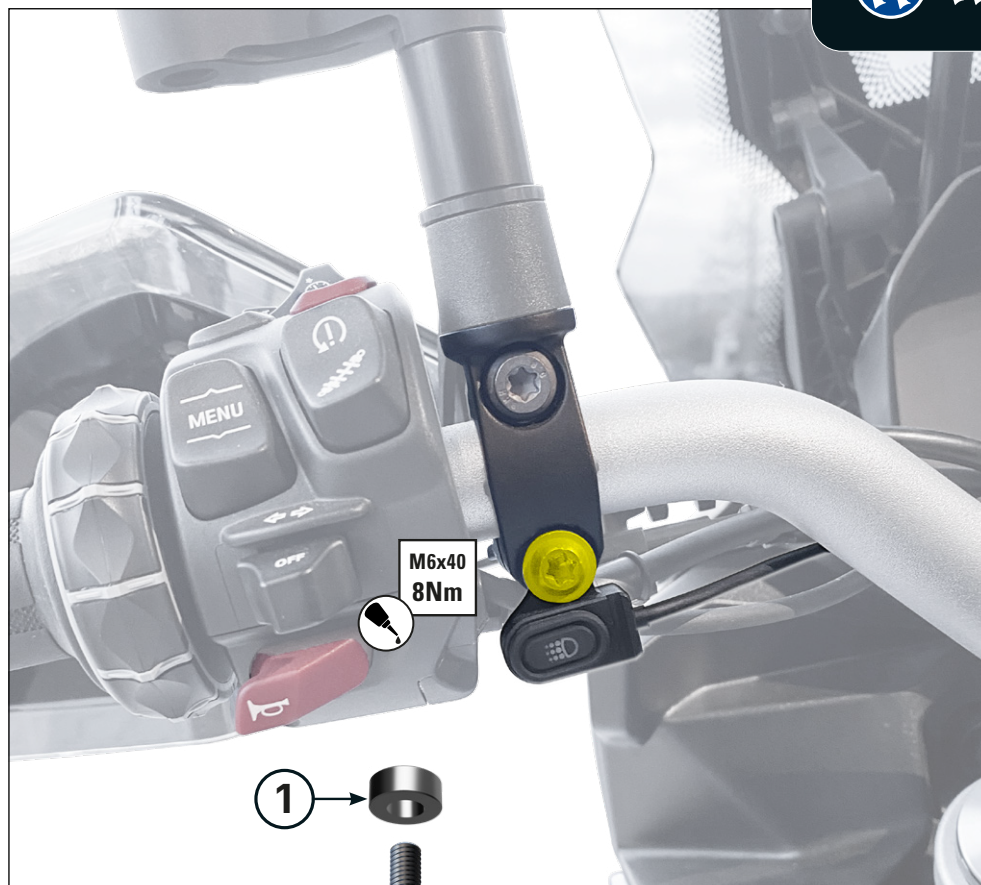
#15290-002

 Wunderlich®

LED MICROFLOOTER 3.0



Sollten elektrische Komponenten angebaut werden, müssen diese immer entsprechend ihrer Spezifikation abgesichert werden. Außerdem dürfen Schaltungen nicht untereinander kombiniert werden. Kabelbäume müssen scheuerfrei verlegt und keiner Zugbelastung ausgesetzt werden.



① →

② →

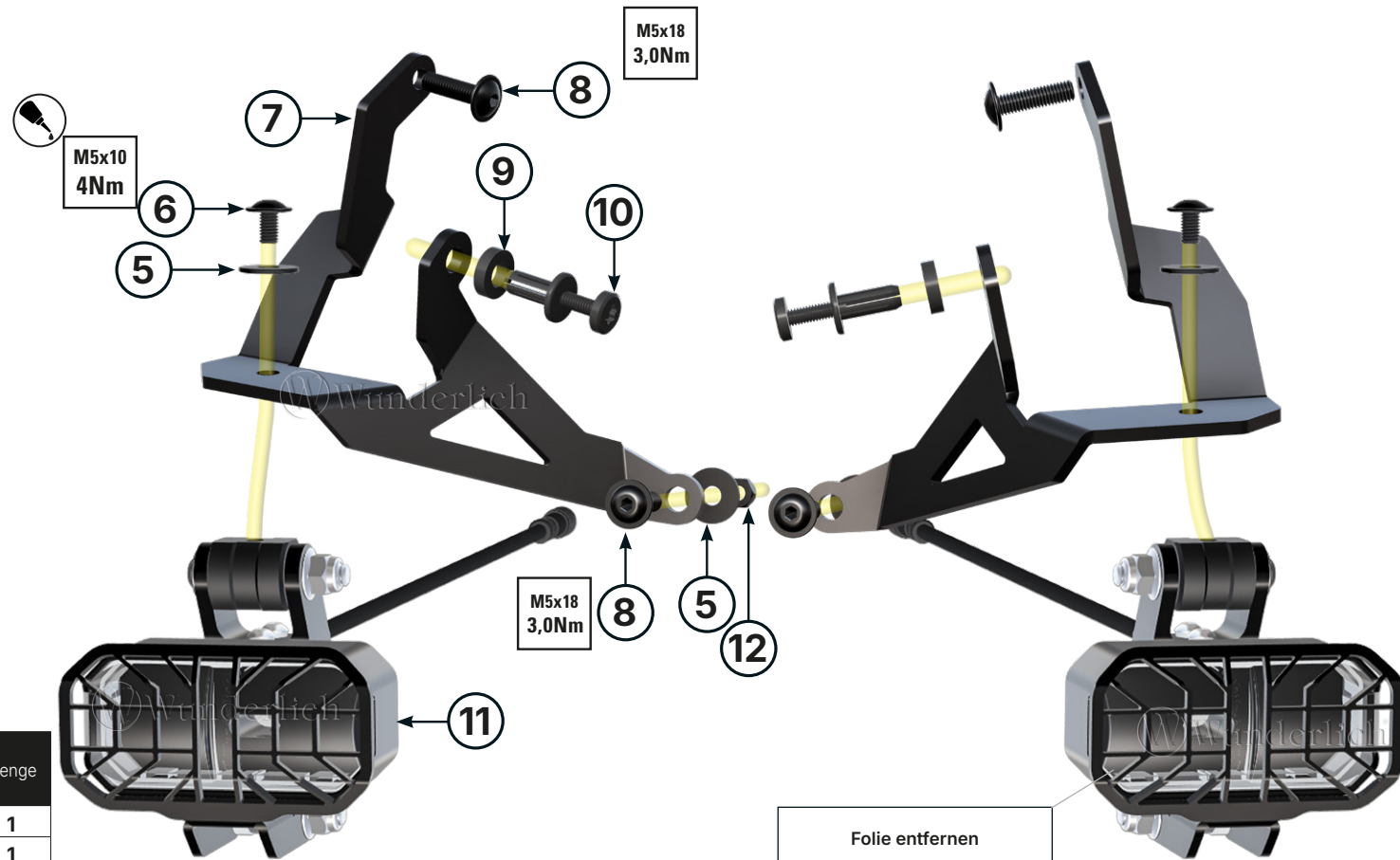
③ →



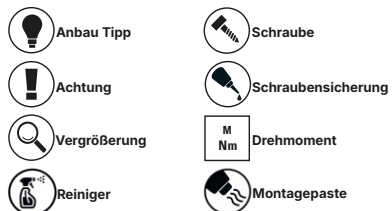
① →

④ →

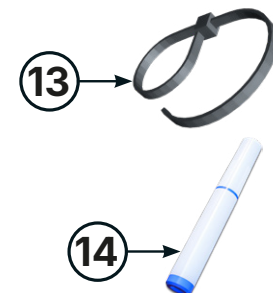


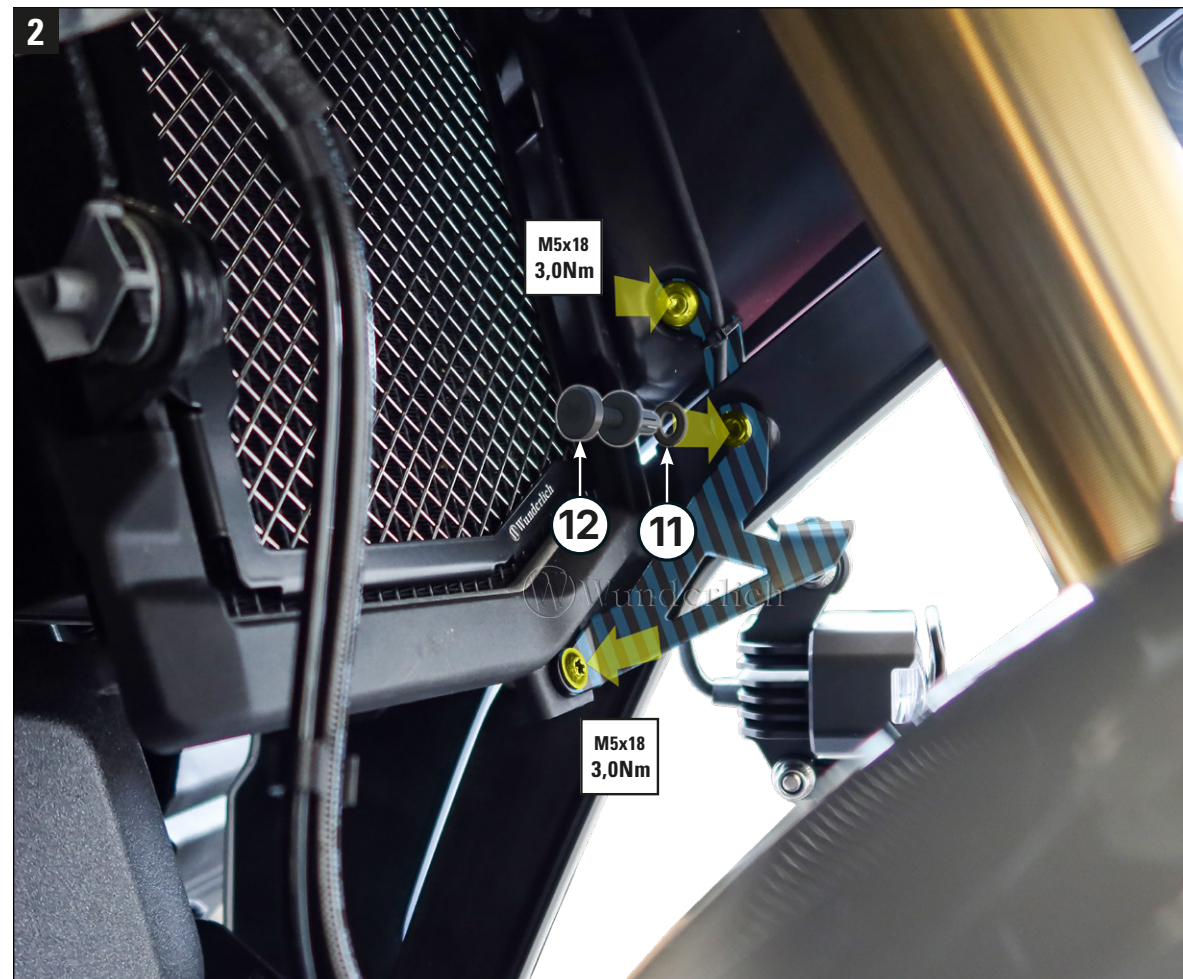
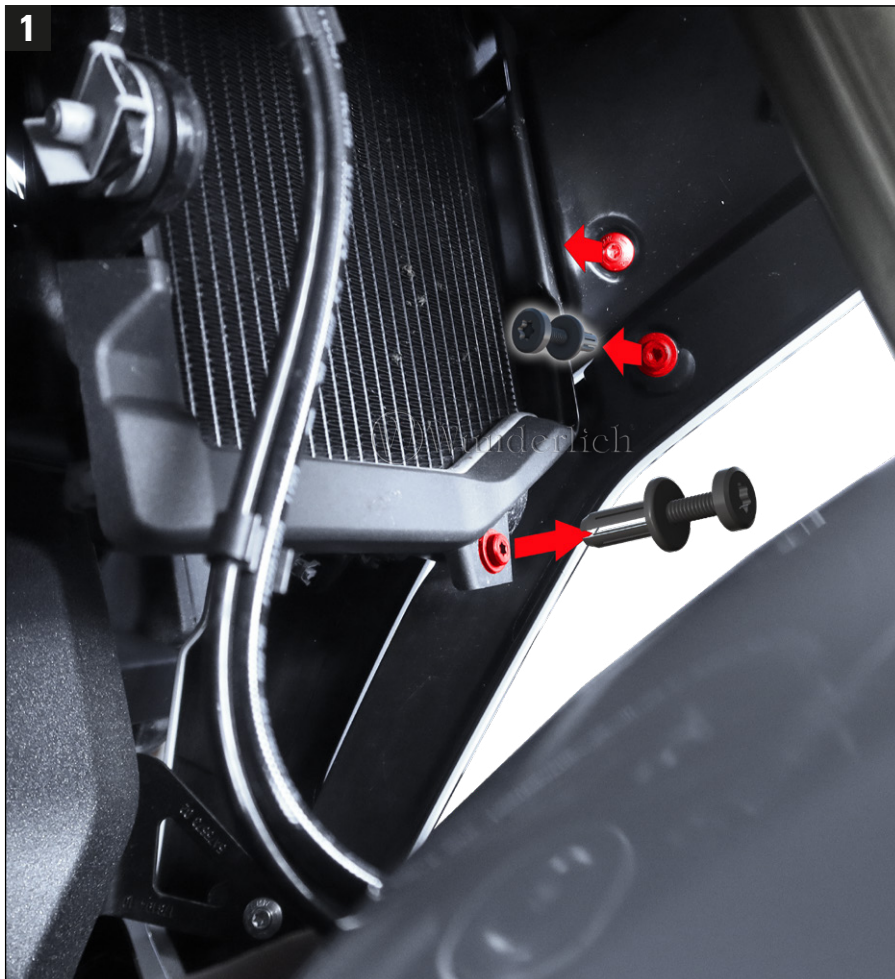


Legende

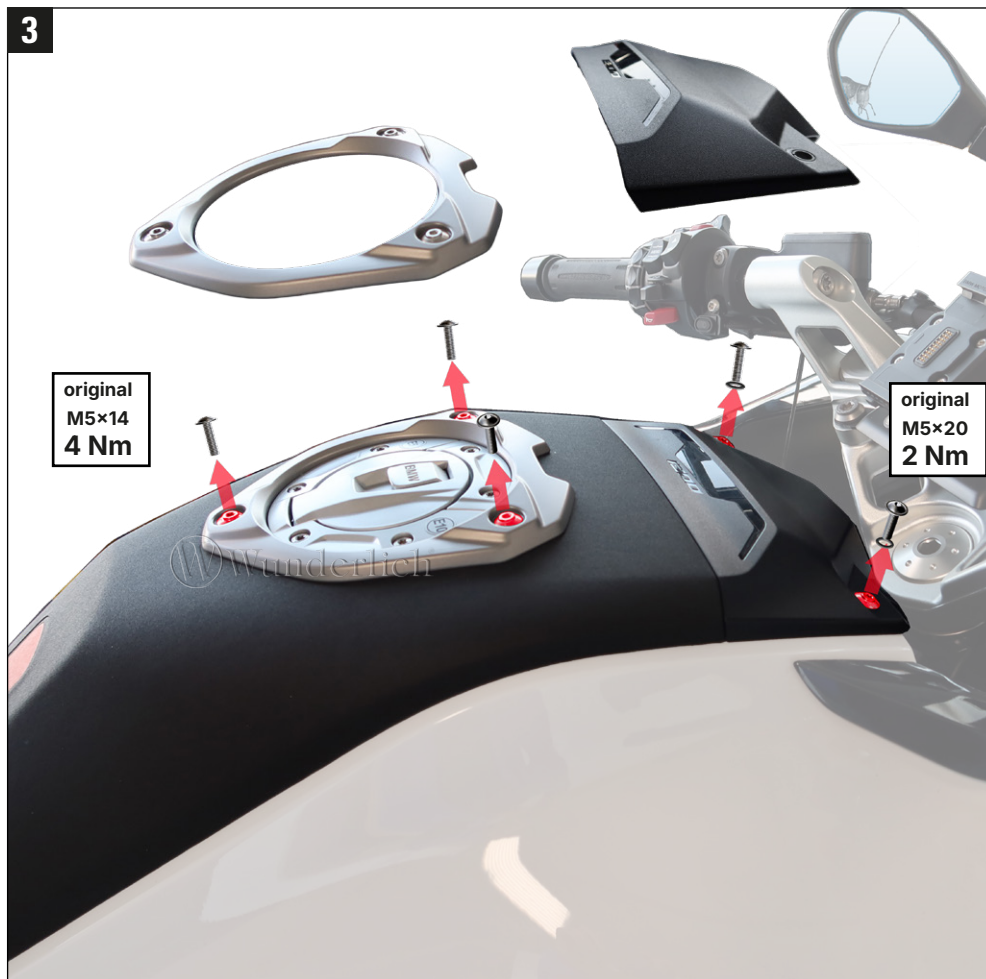


#	Bauteil	Menge
1	Hülse ØD 12,0 - Ød 6,0 - h 6,0 mm	1
2	Linsenkopfschraube	M6×40 1
3	Schalter	1
4	Kabelsatz	1
5	Unterlegscheibe	9021SA2-5 4
6	Linsenflanschschraube	M5×10 2
7	Linker & rechter Halter	2
8	Linsenflanschschraube	M5×18 4
9	Hülse ØD 12,0 - Ød 6,2 - h 3,0 mm	2
10	Sprenznieten	2
11	Linker & rechter MICROFLOOTER vormontiert	2
12	Sechskantmutter	2
13	Kabelbinder	6
14	Schraubensicherung	1





original



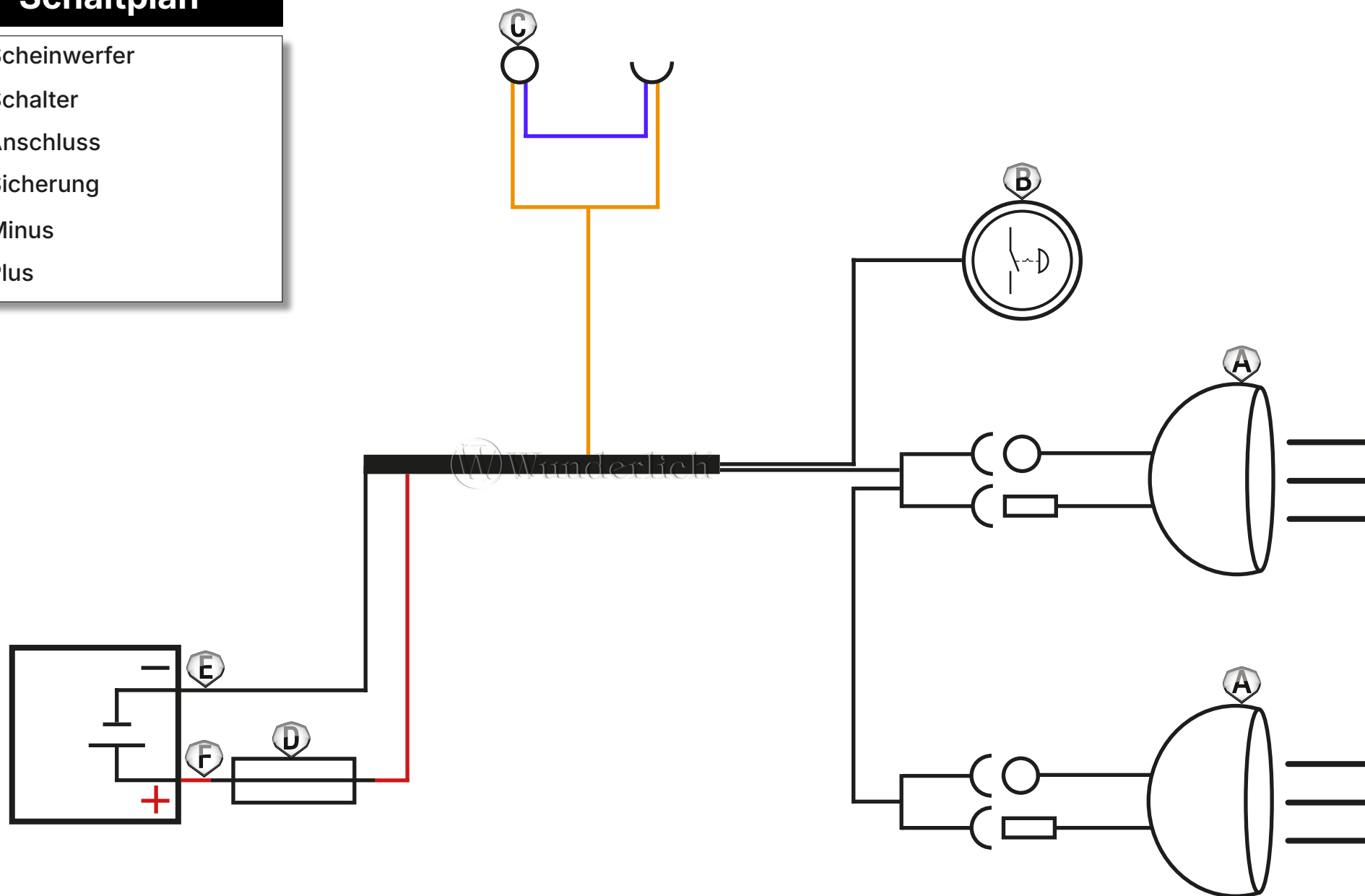
Tankabdeckung aus Steckklammern lösen und abnehmen.



Nach dem Anschließen der MICROFLOOTER wird die Tankverkleidung in umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.

Schaltplan

- A** -Scheinwerfer
- B** -Schalter
- C** -Anschluss
- D** -Sicherung
- E** -Minus
- F** -Plus





Montagebeispiel



USB-Steckdose

M6x40
8Nm

Die Bordspannung wird vom Fahrzeug ständig überwacht. Sinkt die Batteriespannung zu weit ab, schaltet das System vorübergehend bestimmte Komfortfunktionen wie Sitzheizung, Griffheizung oder die Bordsteckdose ab. Dadurch wird sichergestellt, dass ausreichend Energie zum Starten des Motors verfügbar bleibt. Da die MicroFlooter-Scheinwerfer über den Stromkreis der Bordsteckdose aktiviert werden, können sie nicht eingeschaltet werden, wenn dieser Stromkreis aufgrund einer niedrigen Batteriespannung deaktiviert wurde.

In den meisten Fällen wird die Bordsteckdose nach einer kurzen Fahrt sowie einem anschließenden Aus- und Wiedereinschalten der Zündung automatisch wieder freigegeben. Im ungünstigen Fall kann es jedoch vorkommen, dass die Scheinwerfer vor dem Motorstart noch funktionieren, nach dem Starten des Motors jedoch für die Dauer dieser Schutzfunktion nicht mehr eingeschaltet werden können.





Dear Customer, thank you for your trust and for purchasing this Wunderlich product.



This installation guide will assist you in the safe and proper installation of your product.

Important Note

Please read this guide completely before starting the installation.

Support

If you have any questions during the installation, please contact our support before beginning the work:

Tel.: +49 2641-3082-240

E-Mail: support@wunderlich.de

We wish you much enjoyment with your Wunderlich product and always a safe ride.

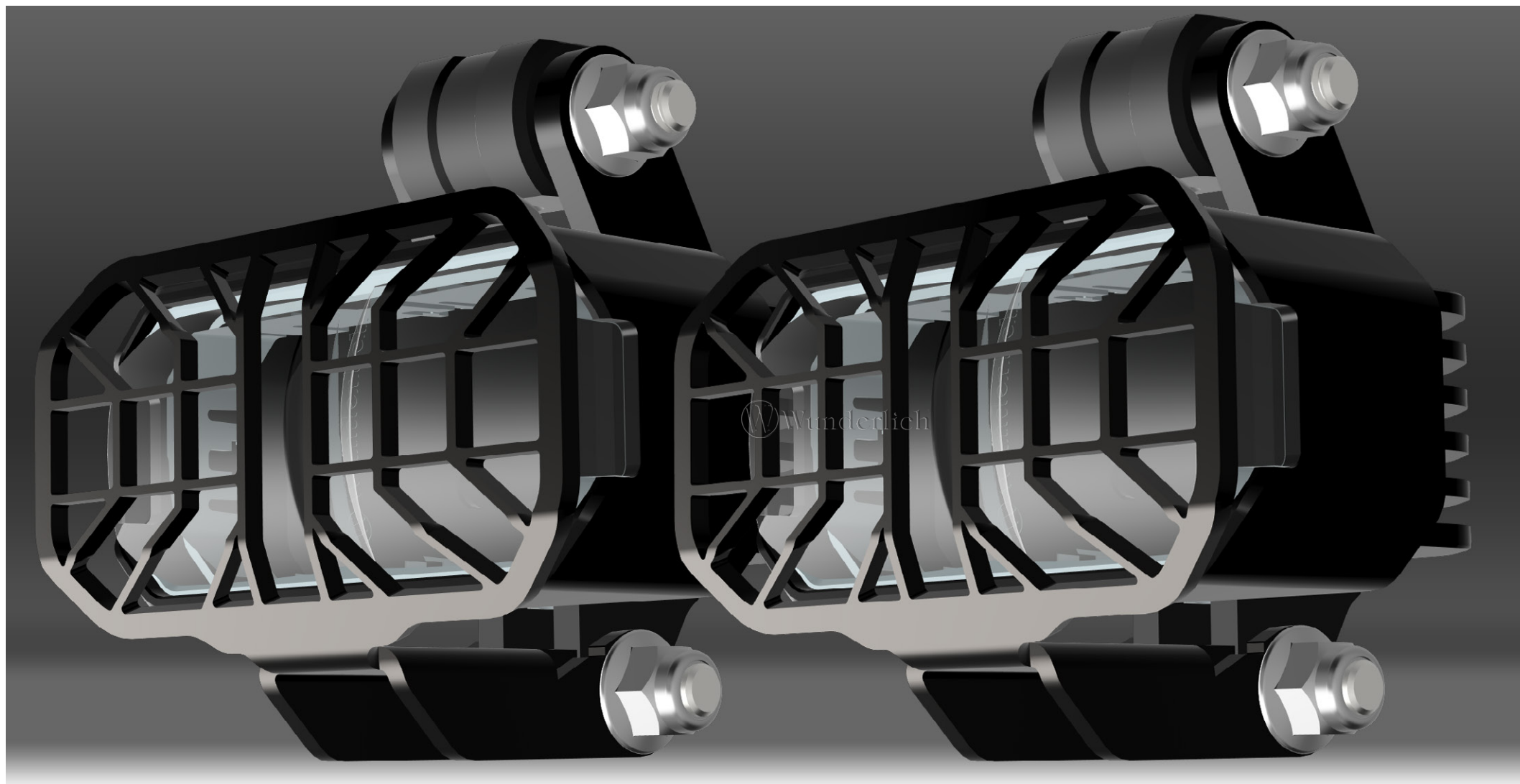
Your #TeamWunderlich



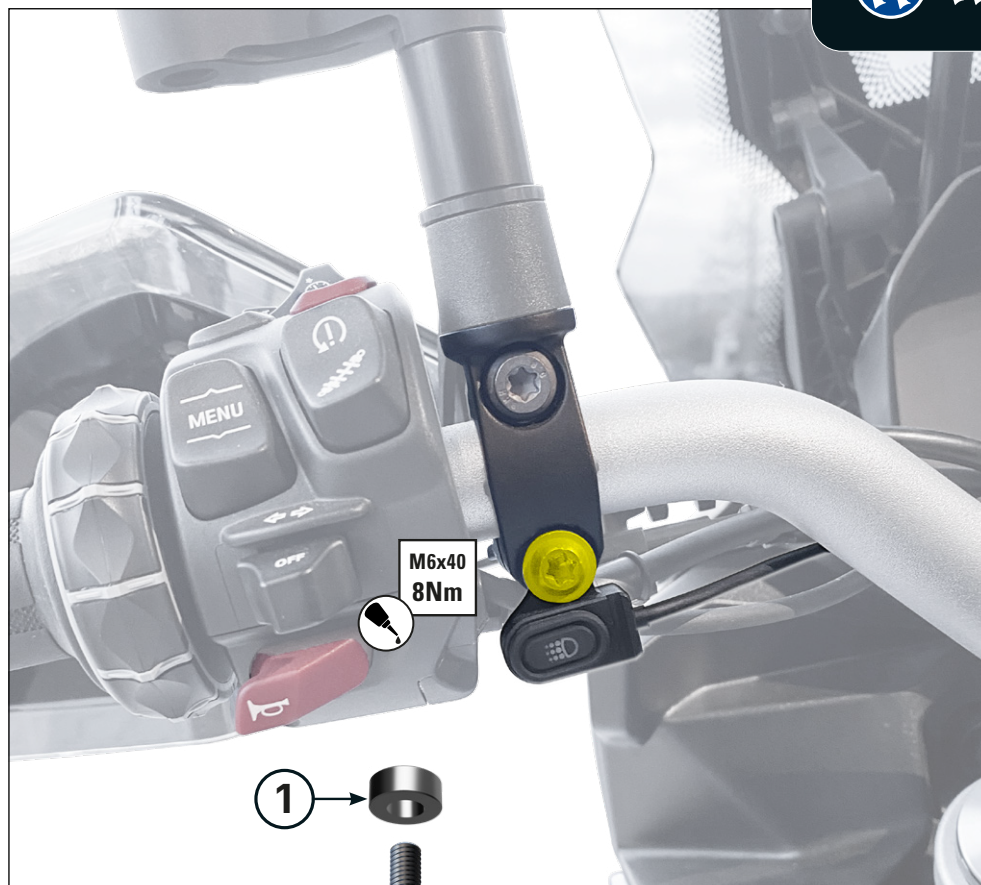
#15290-002

 Wunderlich®

LED MICROFLOOTER 3.0



If electrical components are to be installed, they must always be secured according to their specification. Furthermore, circuits must not be combined with each other. Wiring harnesses must be laid without chafing and not subjected to tensile stress.



1 →

2 →



1 →



Legend

 Assembly tip

 Caution

 Enlargement

 Cleaner

 Screw

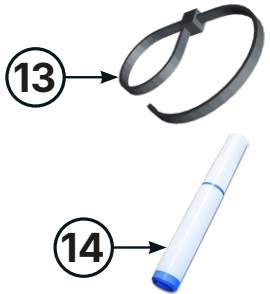
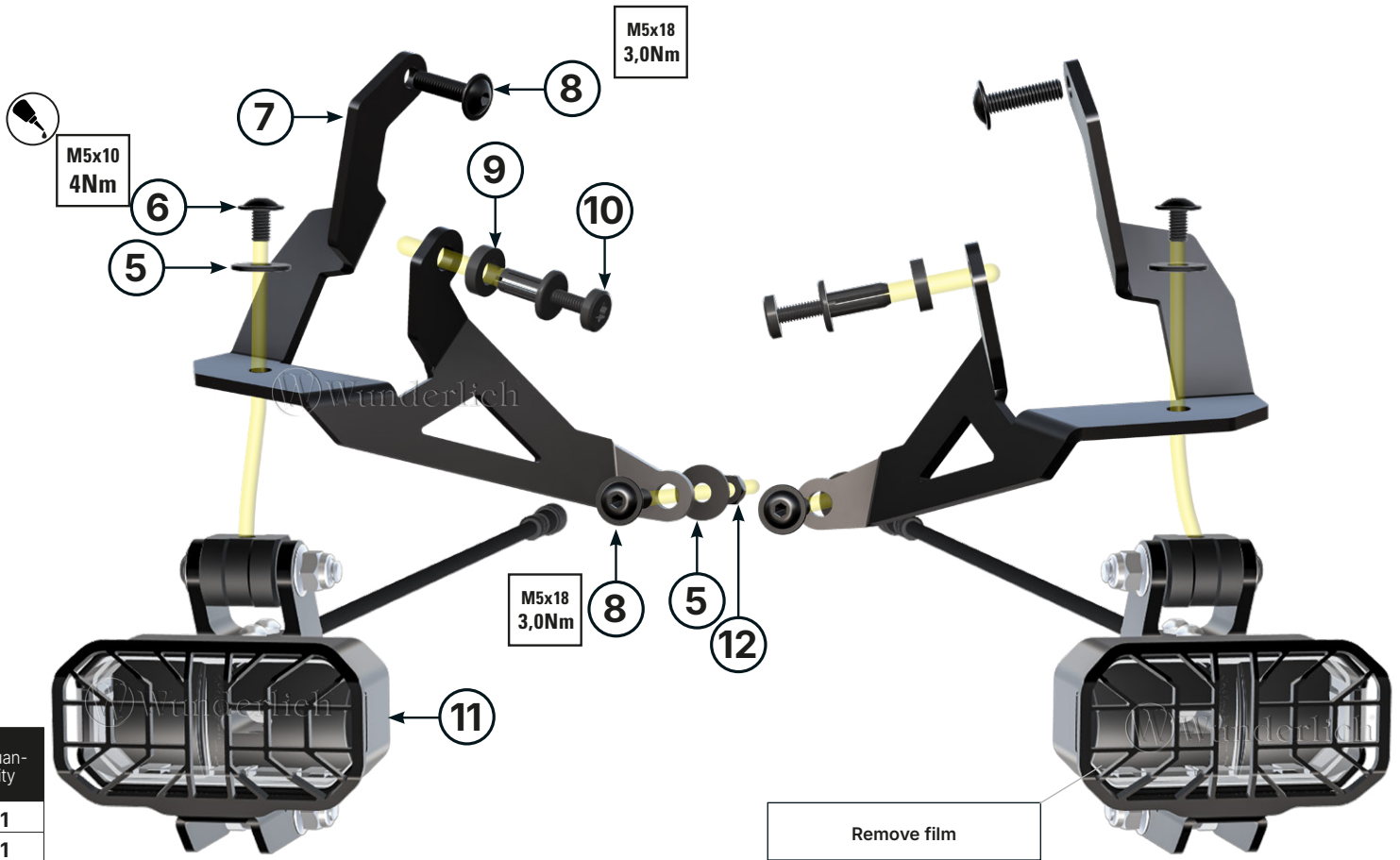
 Screw lock

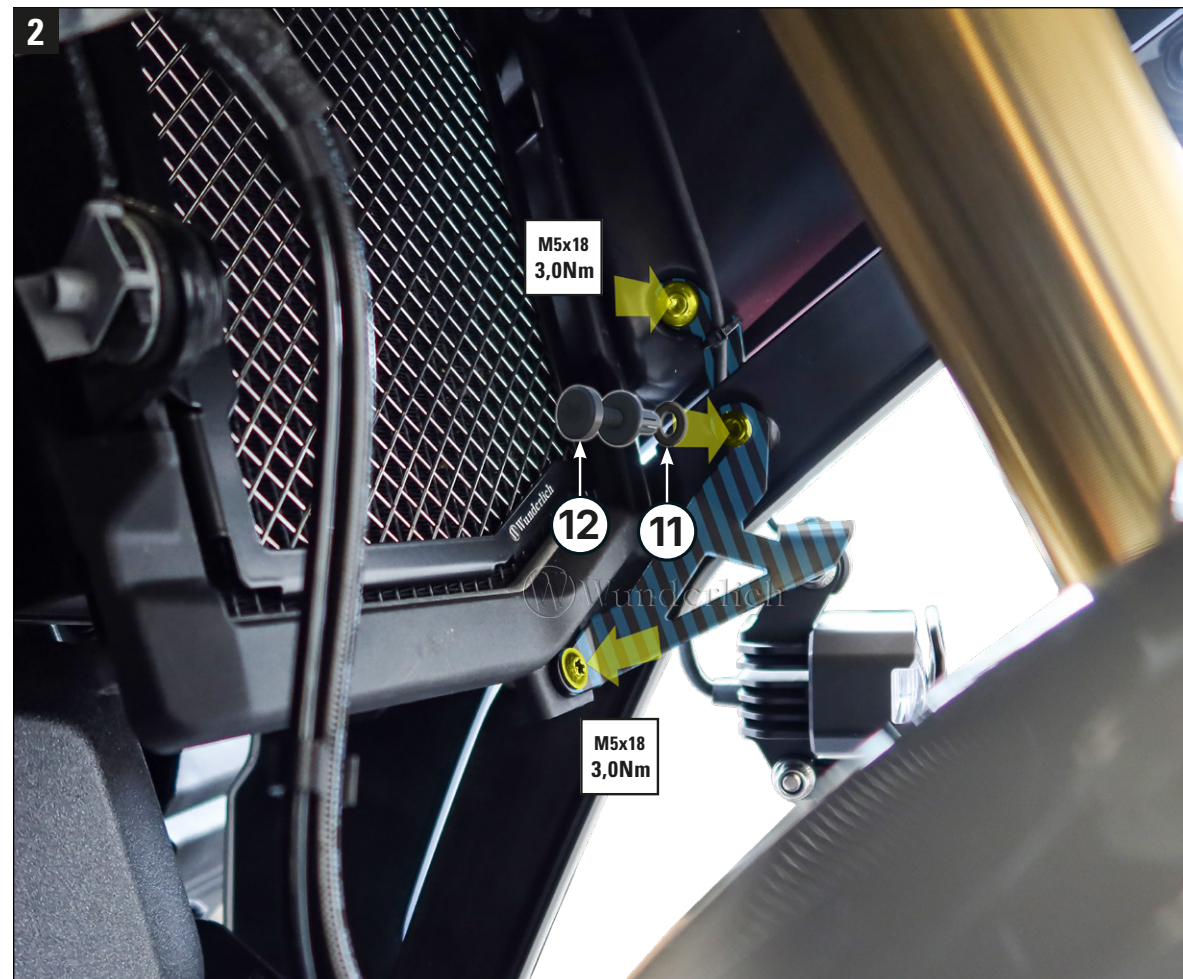
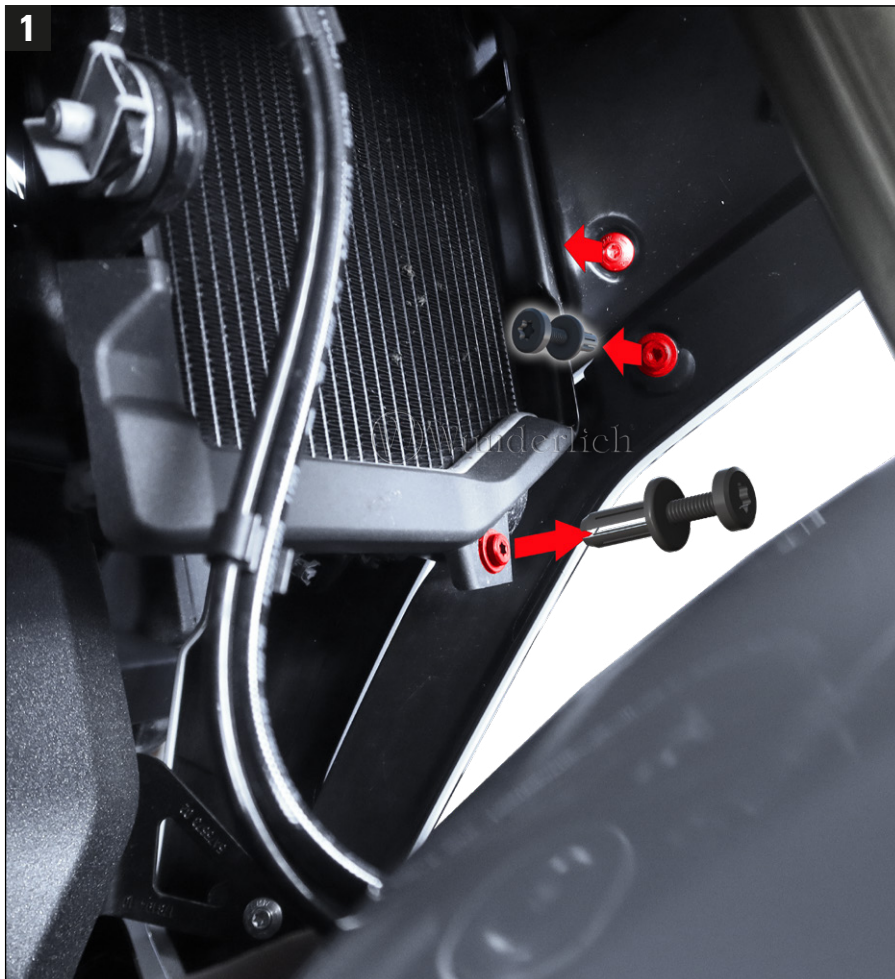
M
Nm

 Torque

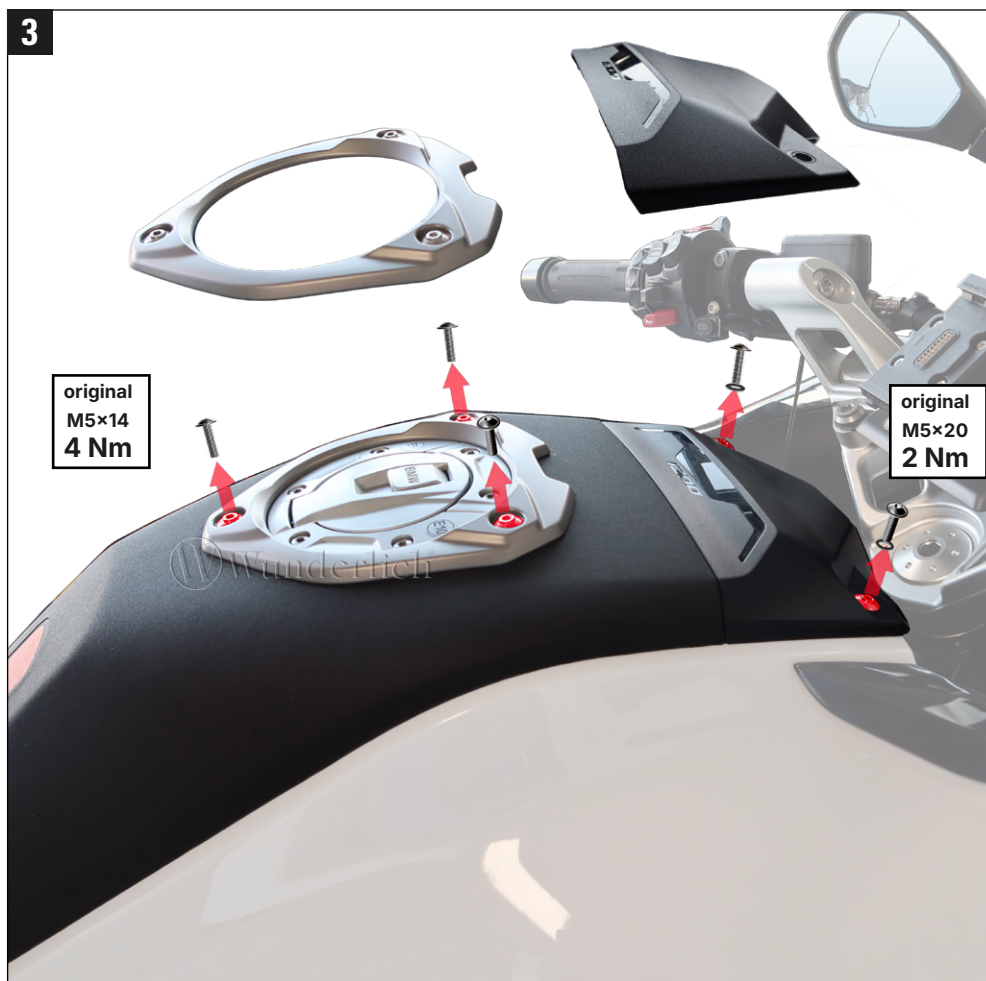
 Assembly paste

#	Component	The colours of the illustrations are for illustration purposes only.		Quantity
1	Sleeve ØD 12.0 - Ød 6.0 - h 6.0 mm			1
2	Pan head screw		M6×40	1
3	Switch			1
4	Cable set			1
5	Flat washer		9021SA2-5	4
6	Pan flange screw		M5×10	2
7	Left & right holder			2
8	Pan flange screw		M5×18	4
9	Sleeve ØD 12.0 - Ød 6.2 - h 3.0 mm			2
10	Expanding rivets			2
11	Left & right MICROFLOOTER pre-assembled			2
12	Hex nut			2
13	Cable tie			6
14	Screw lock			1





original



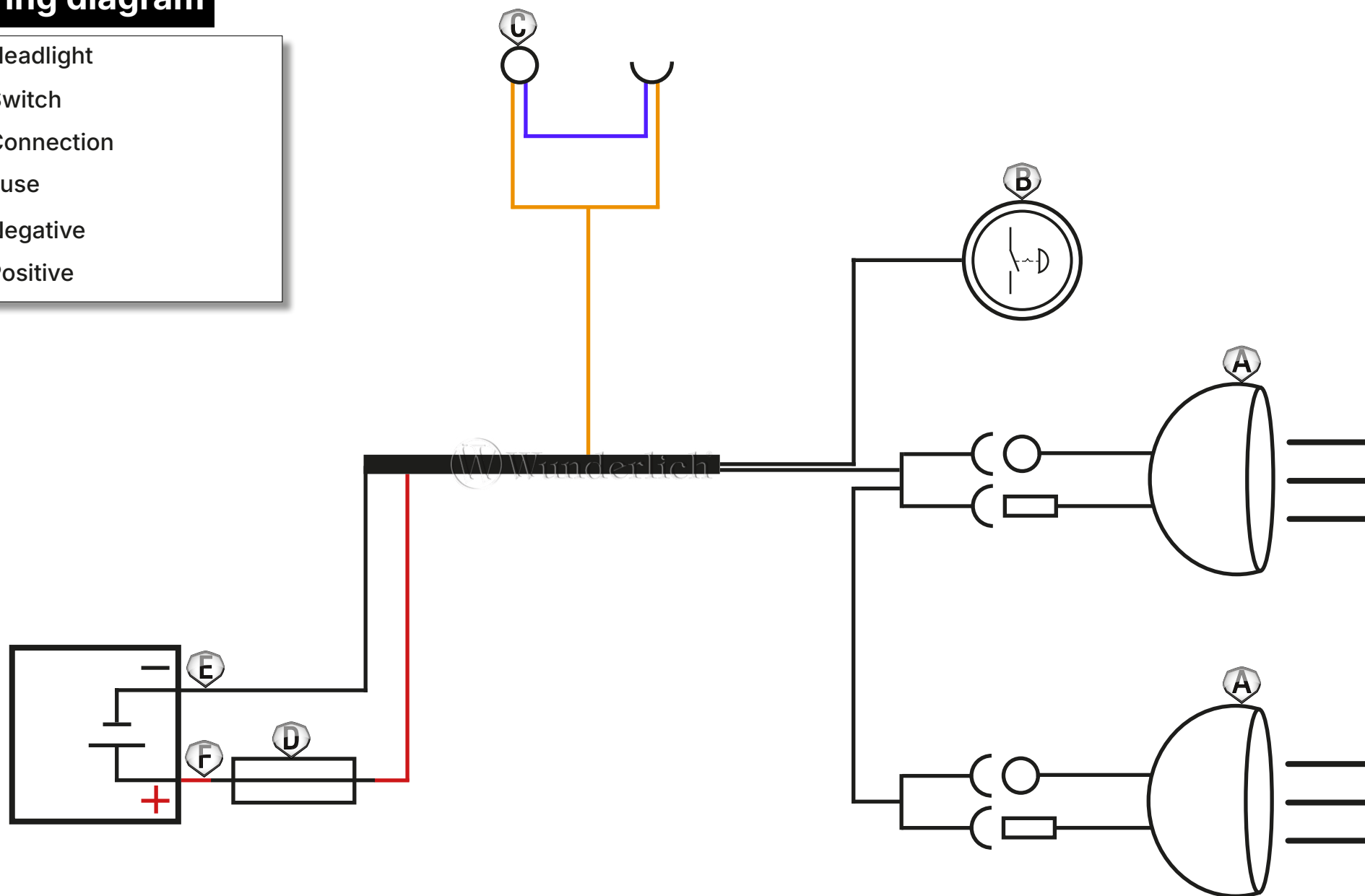
Release and remove tank cover from clip fasteners.



After connecting the MICROFLOOTER, the tank cover is reassembled in reverse order.

Wiring diagram

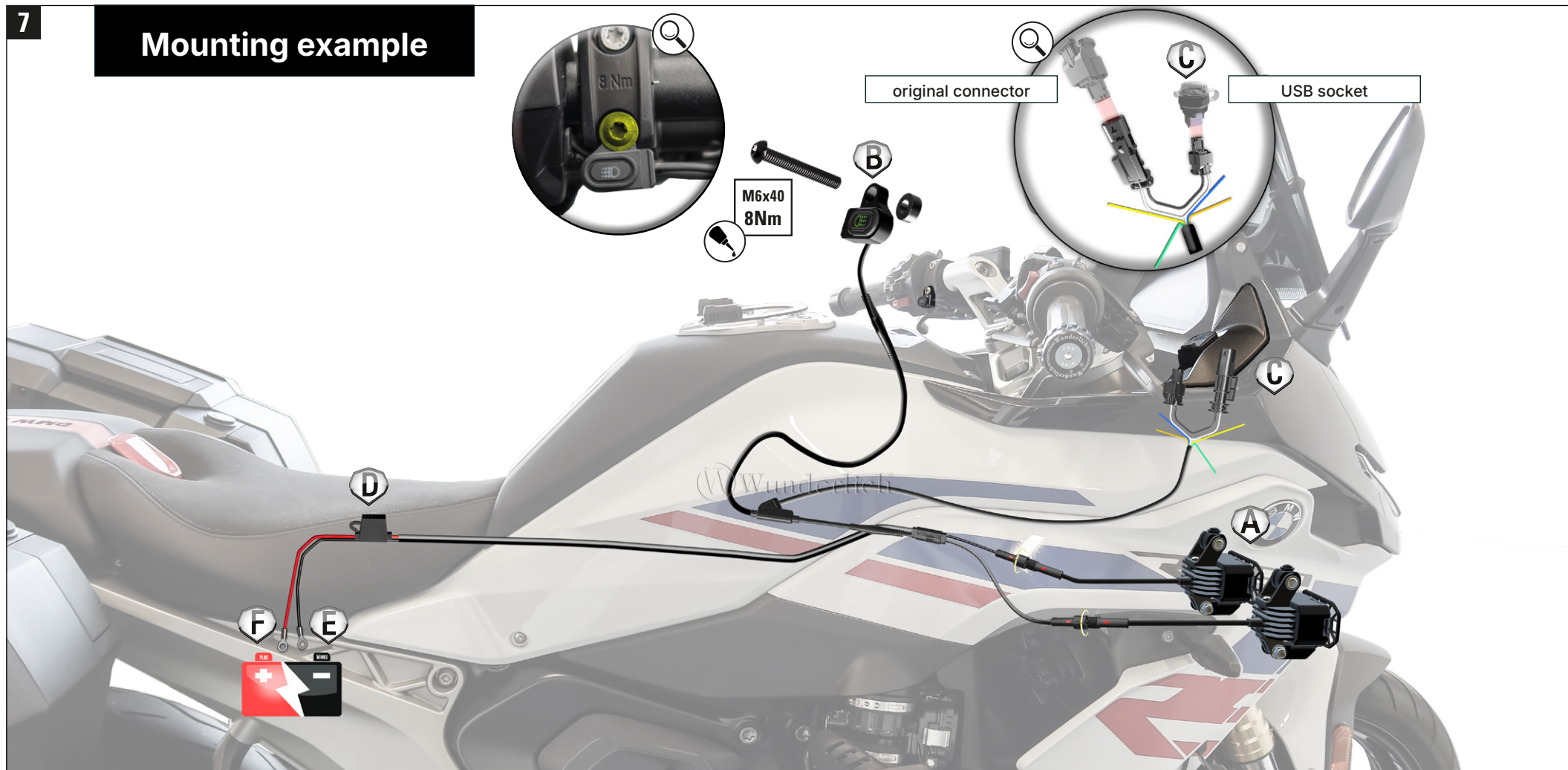
- A** -Headlight
- B** -Switch
- C** -Connection
- D** -Fuse
- E** -Negative
- F** -Positive





7

Mounting example



We recommend routing the wiring harness under the centre tank cover.

The vehicle constantly monitors the onboard voltage. If the battery voltage drops too low, the system temporarily switches off certain comfort functions such as seat heating, handlebar heating or the onboard socket. This ensures that sufficient energy remains available to start the engine.

As the MicroFloater headlights are activated via the onboard socket circuit, they cannot be switched on if this circuit has been deactivated due to low battery voltage.

In most cases, the onboard socket is automatically re-enabled after a short ride and then switching the ignition off and on again. In unfavourable circumstances, however, it may happen that the headlights still function before the engine is started, but after starting the engine cannot be switched on again for the duration of this protective function.





Cher client, merci pour votre confiance et l'achat de ce produit Wunderlich.

Ce manuel de montage vous aide à installer votre produit de manière sûre et professionnelle.

Remarque importante

Veuillez lire entièrement ce manuel avant de commencer l'installation.

Support

Si vous avez des questions pendant l'installation, veuillez contacter notre support avant de commencer les travaux :

Tél. : +33 800 902350

E-mail : support@wunderlich.de

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit Wunderlich et un bon voyage en toute sécurité.

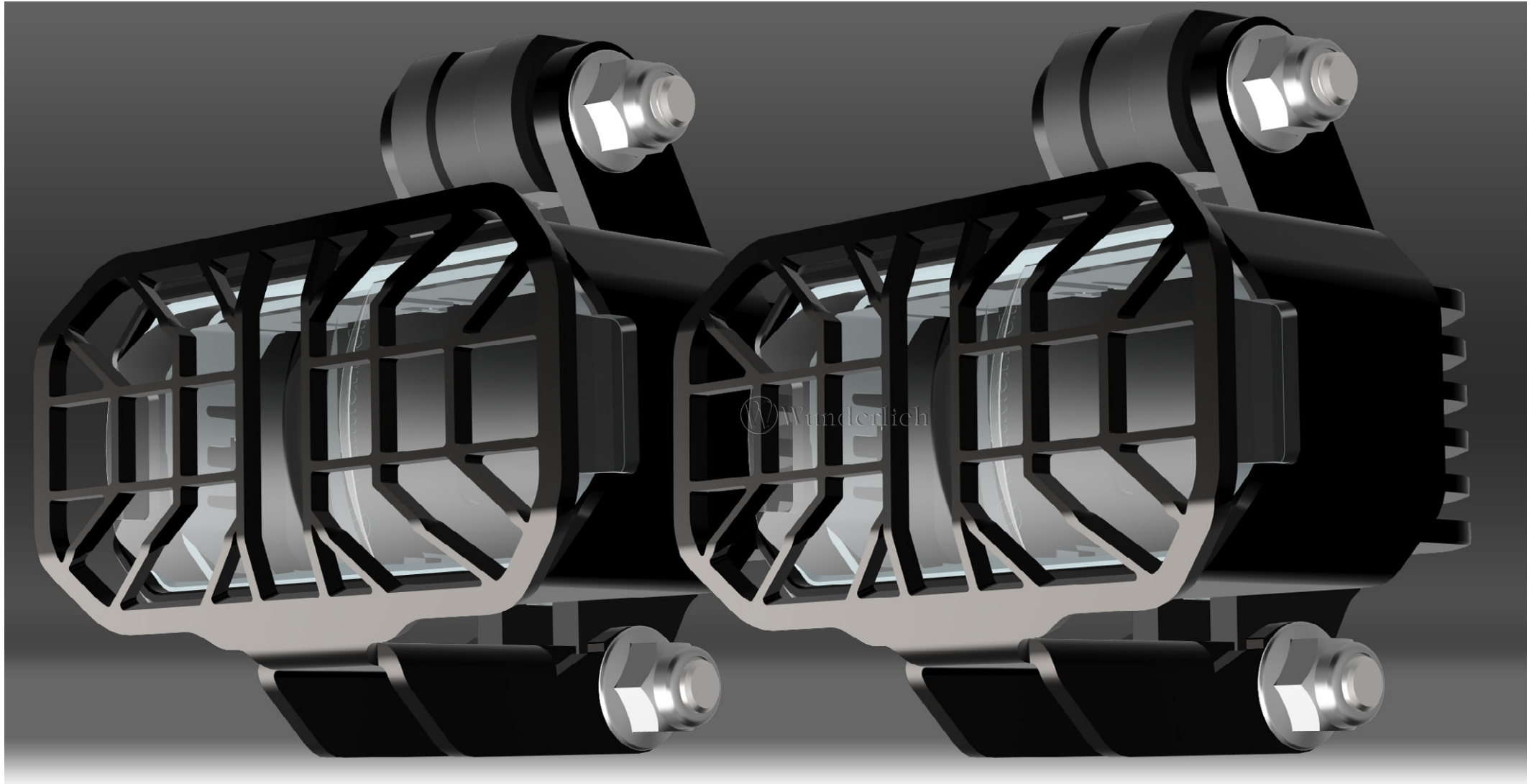
Votre #TeamWunderlich



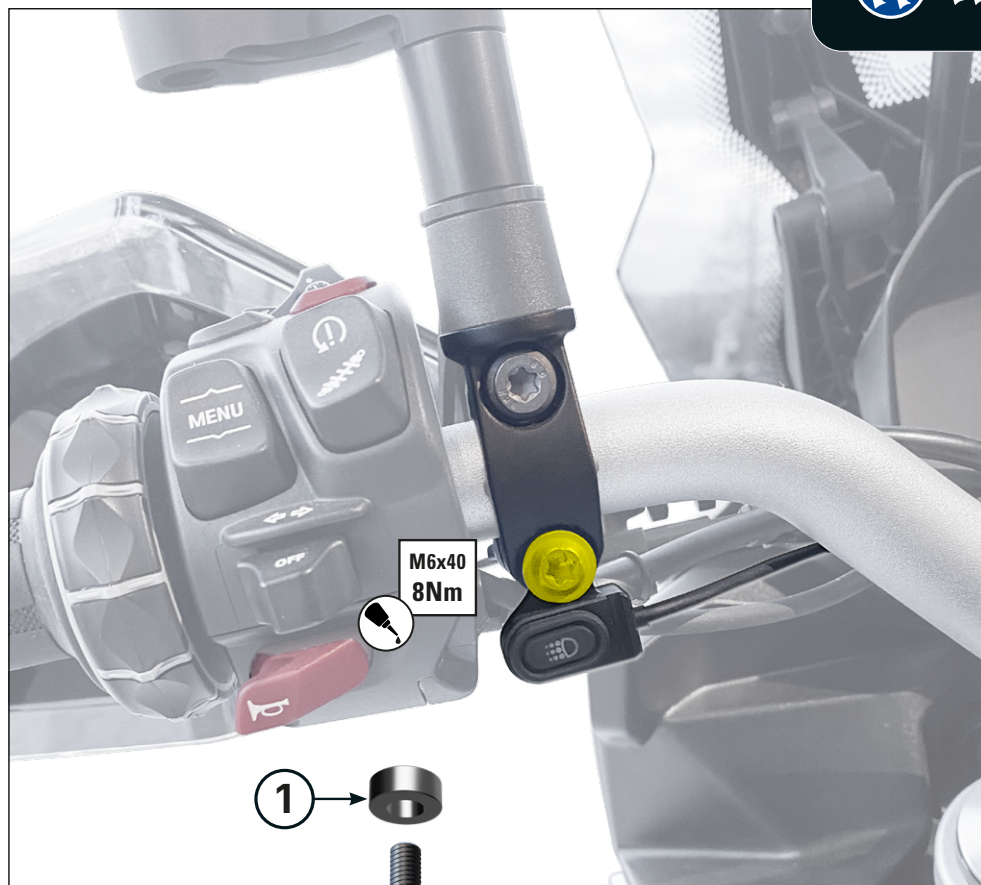
#15290-002

 Wunderlich®

Phares auxiliaires LED MICROFLOOTER 3.0



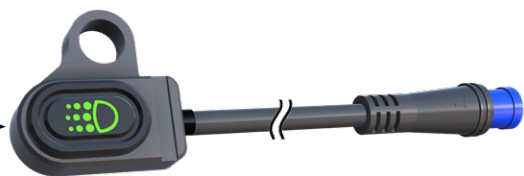
Si des composants électriques doivent être installés, ils doivent toujours être protégés conformément à leurs spécifications. De plus, les schémas ne doivent pas être combinés entre eux. Les faisceaux de câbles doivent être posés sans frottement et ne doivent pas être soumis à une traction.



① →

② →

③ →



① →

④ →



- Légende
-  Conseil de montage

 Vis

 Attention

 Sécurisation des vis

 Agrandissement

M

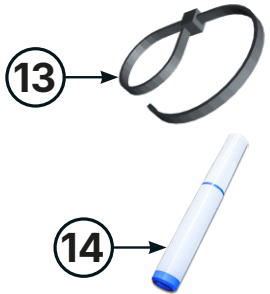
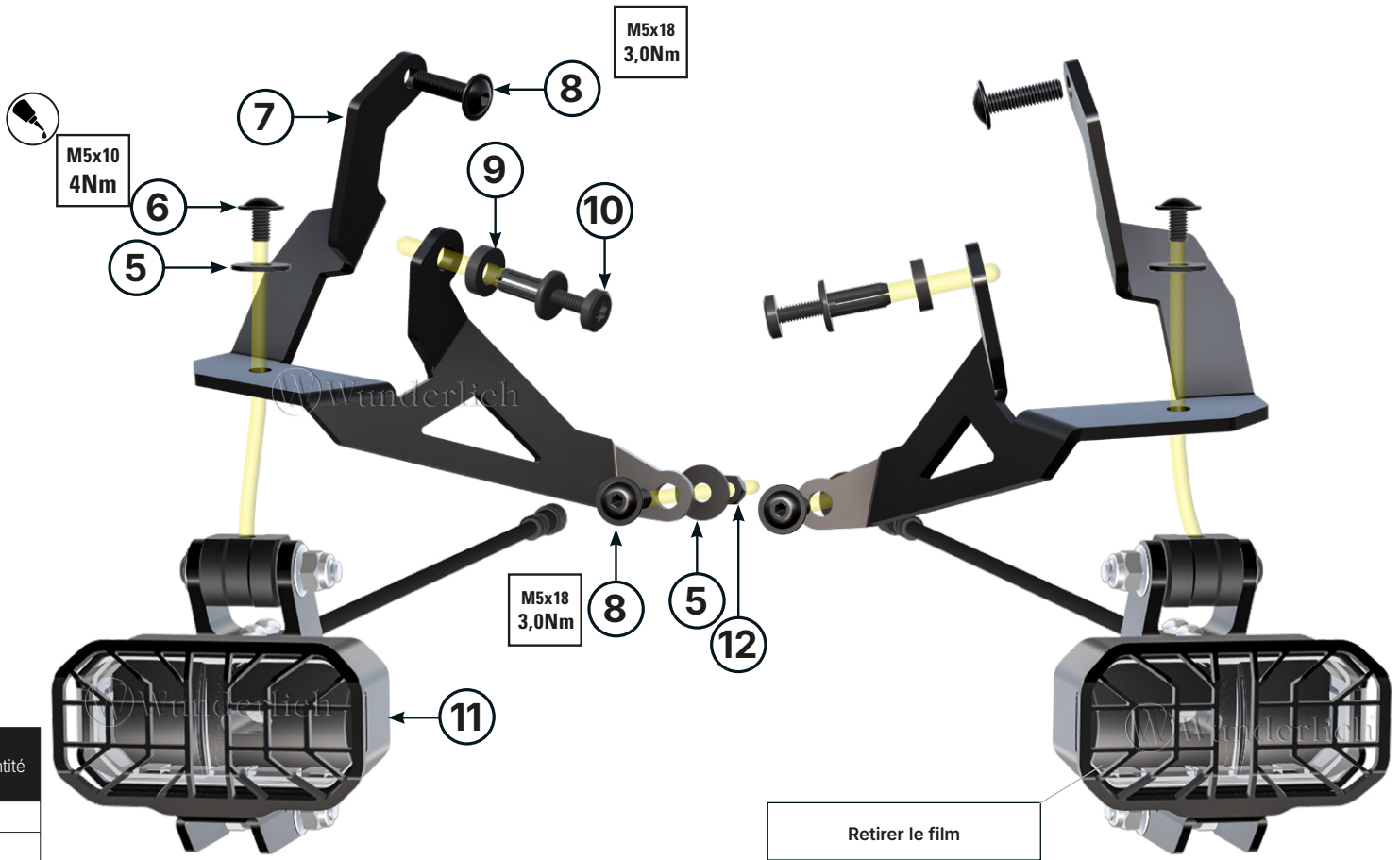
Nm

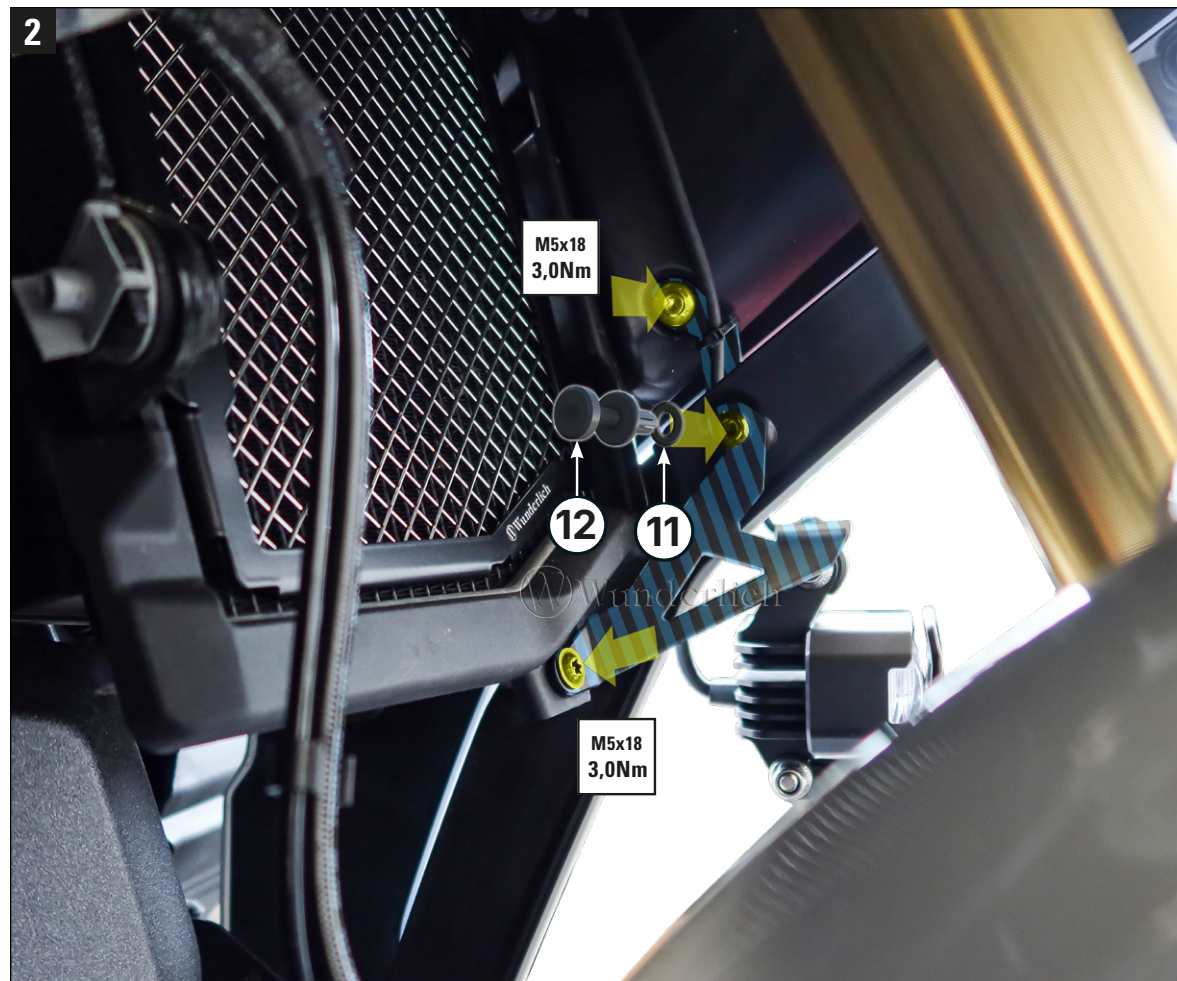
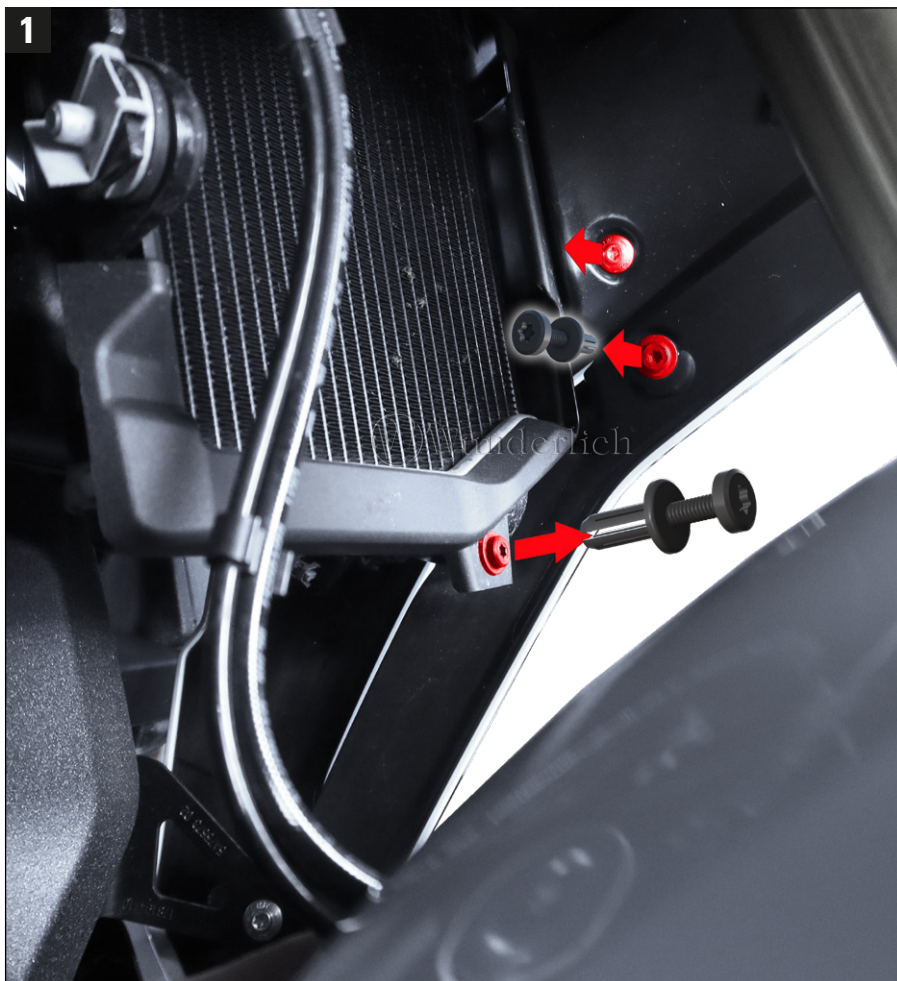
Couple

 Nettoyant

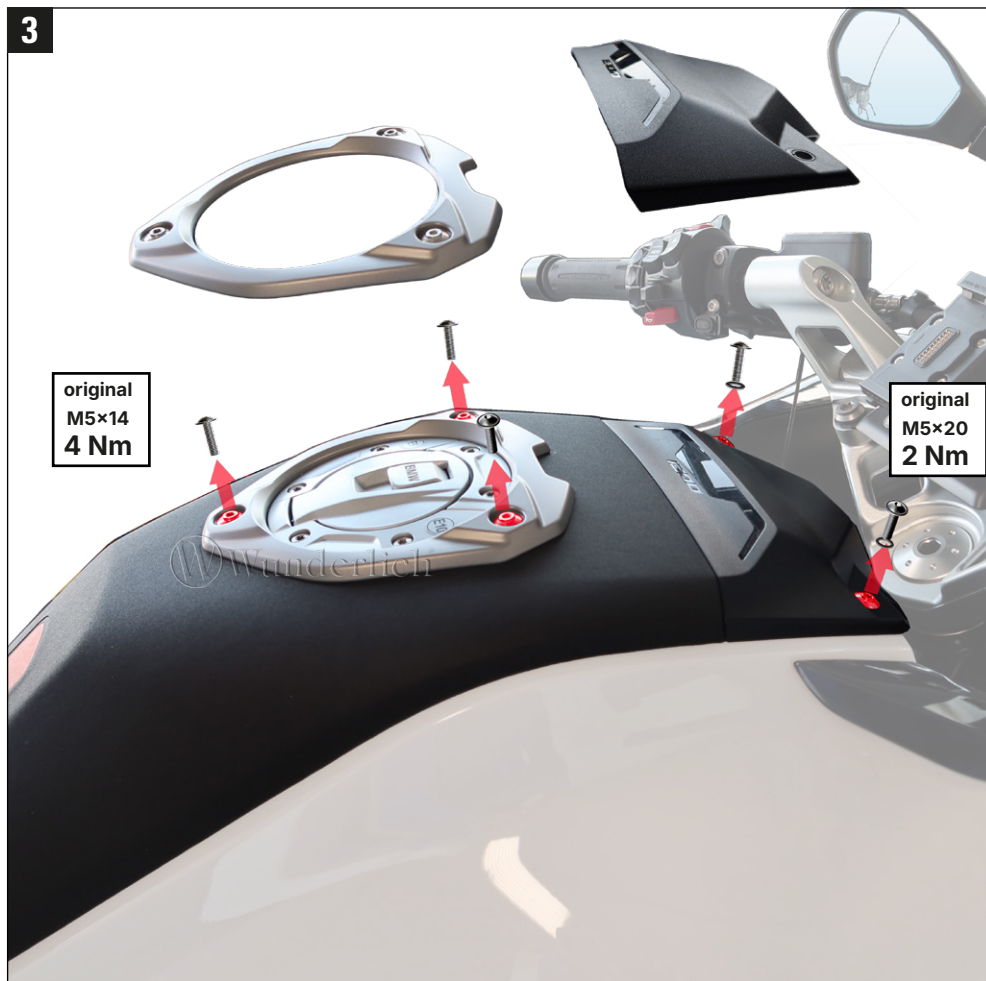
 Pâte de montage

#	Composant	Quantité	
Les couleurs des illustrations servent uniquement à l'illustration.			
1	Douille ØD 12,0 - Ød 6,0 - h 6,0 mm		1
2	Vis à tête cylindrique	M6×40	1
3	Interrupteur		1
4	Faisceau de câbles		1
5	Rondelle plate	9021SA2-5	4
6	Vis à tête fraisée	M5×10	2
7	Support gauche & droit		2
8	Vis à tête fraisée	M5×18	4
9	Douille ØD 12,0 - Ød 6,2 - h 3,0 mm		2
10	Rivets expansibles		2
11	MICROFLOOTER gauche & droit prémonté		2
12	Écrou hexagonal		2
13	Câble attache		6
14	Sécurisation des vis		1





original



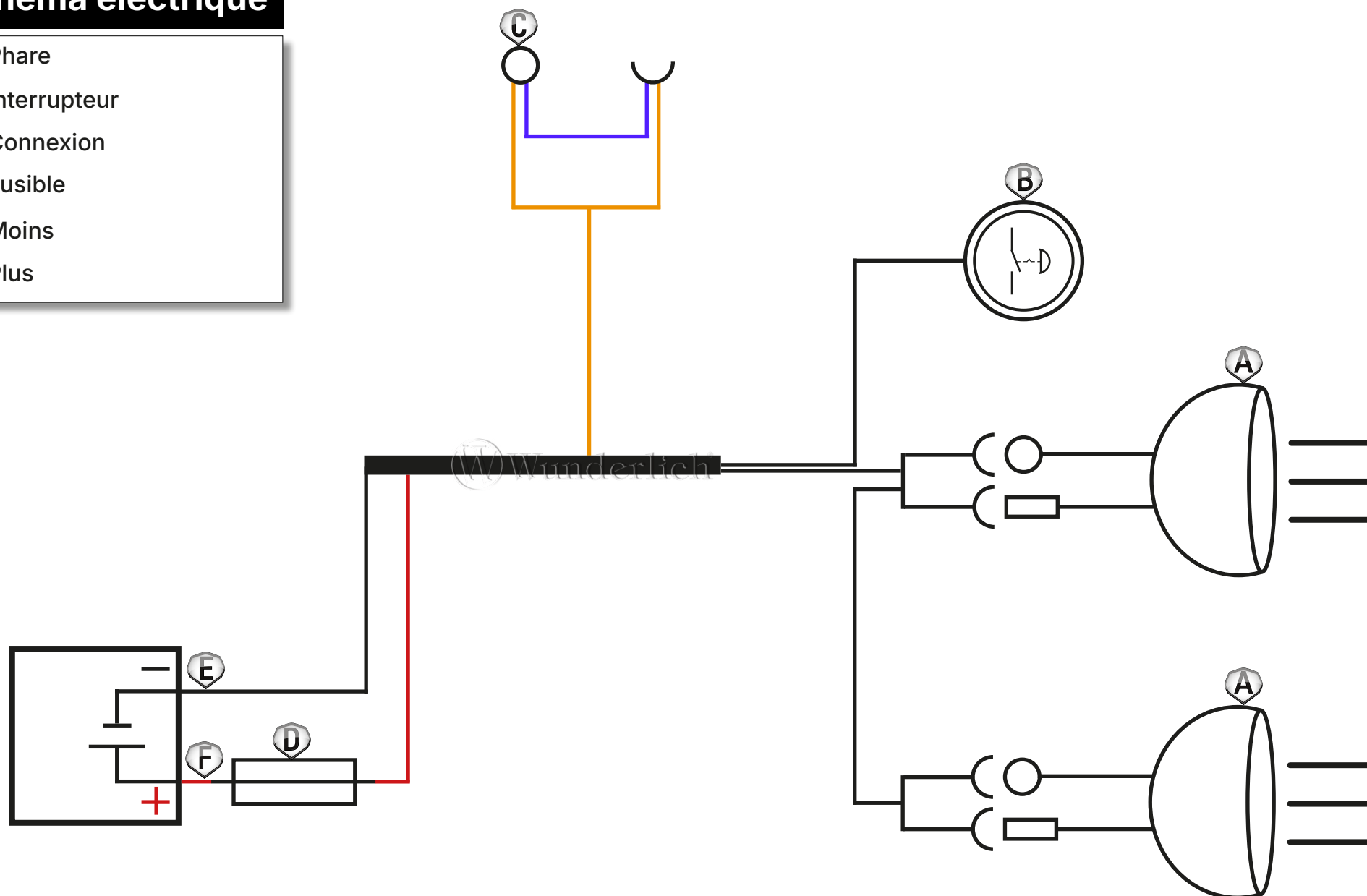
Détacher et retirer le couvercle du réservoir des clips de fixation.



Après avoir connecté les MICROFLOOTER, remonter le carénage du réservoir dans l'ordre inverse.

Schéma électrique

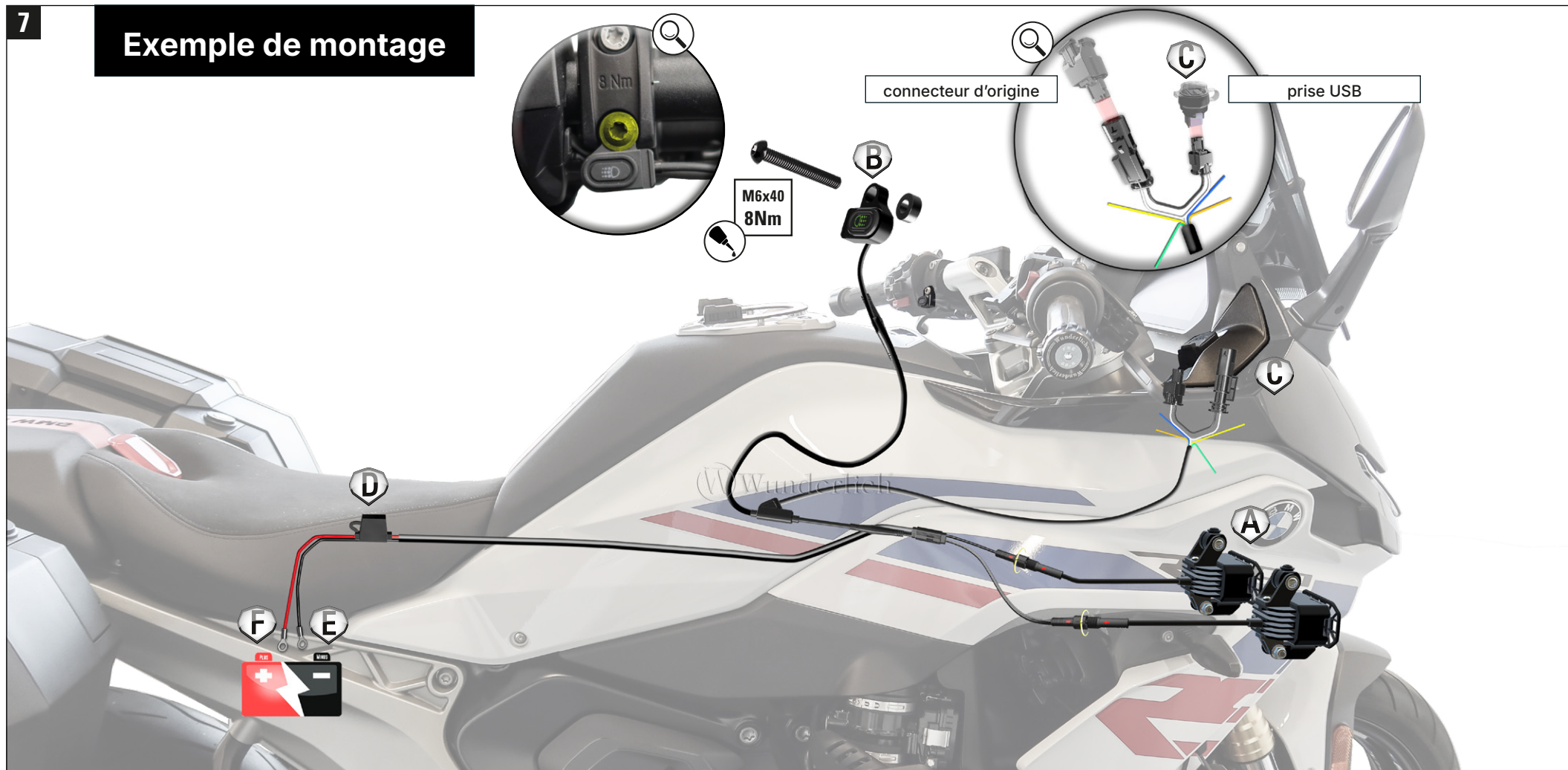
- A** -Phare
- B** -Interrupteur
- C** -Connexion
- D** -Fusible
- E** -Moins
- F** -Plus





7

Exemple de montage



Nous recommandons de placer le faisceau de câbles sous le cache central du réservoir.

La tension de bord est surveillée en permanence par le véhicule. Si la tension de la batterie baisse trop, le système désactive temporairement certaines fonctions de confort, telles que le chauffage de la selle, le chauffage des poignées ou la prise de bord. Cela garantit qu'une énergie suffisante reste disponible pour démarrer le moteur.

Comme les phares MicroFloater sont activés via le circuit de la prise de bord, ils ne peuvent pas être allumés lorsque ce circuit a été désactivé en raison d'une faible tension de batterie.

Dans la plupart des cas, la prise de bord est de nouveau libérée automatiquement après un court trajet ainsi qu'après avoir coupé puis remis le allumage. Dans le pire des cas, il peut toutefois arriver que les phares fonctionnent encore avant le démarrage du moteur, mais qu'après le démarrage du moteur, ils ne puissent plus être allumés pendant la durée de cette fonction de protection.





Caro cliente, grazie per la fiducia e l'acquisto di questo prodotto Wunderlich.

Questo manuale di montaggio vi aiuterà nell'installazione sicura e corretta del vostro prodotto.

Avviso importante

Si prega di leggere completamente questo manuale prima di iniziare il montaggio.

Supporto

Se durante il montaggio dovessero sorgere domande, si prega di contattare il nostro supporto prima di iniziare i lavori:

Tel.: +39 800 975396

E-Mail: support@wunderlich.de

Vi auguriamo tanto divertimento con il vostro prodotto Wunderlich e buon viaggio in ogni momento.

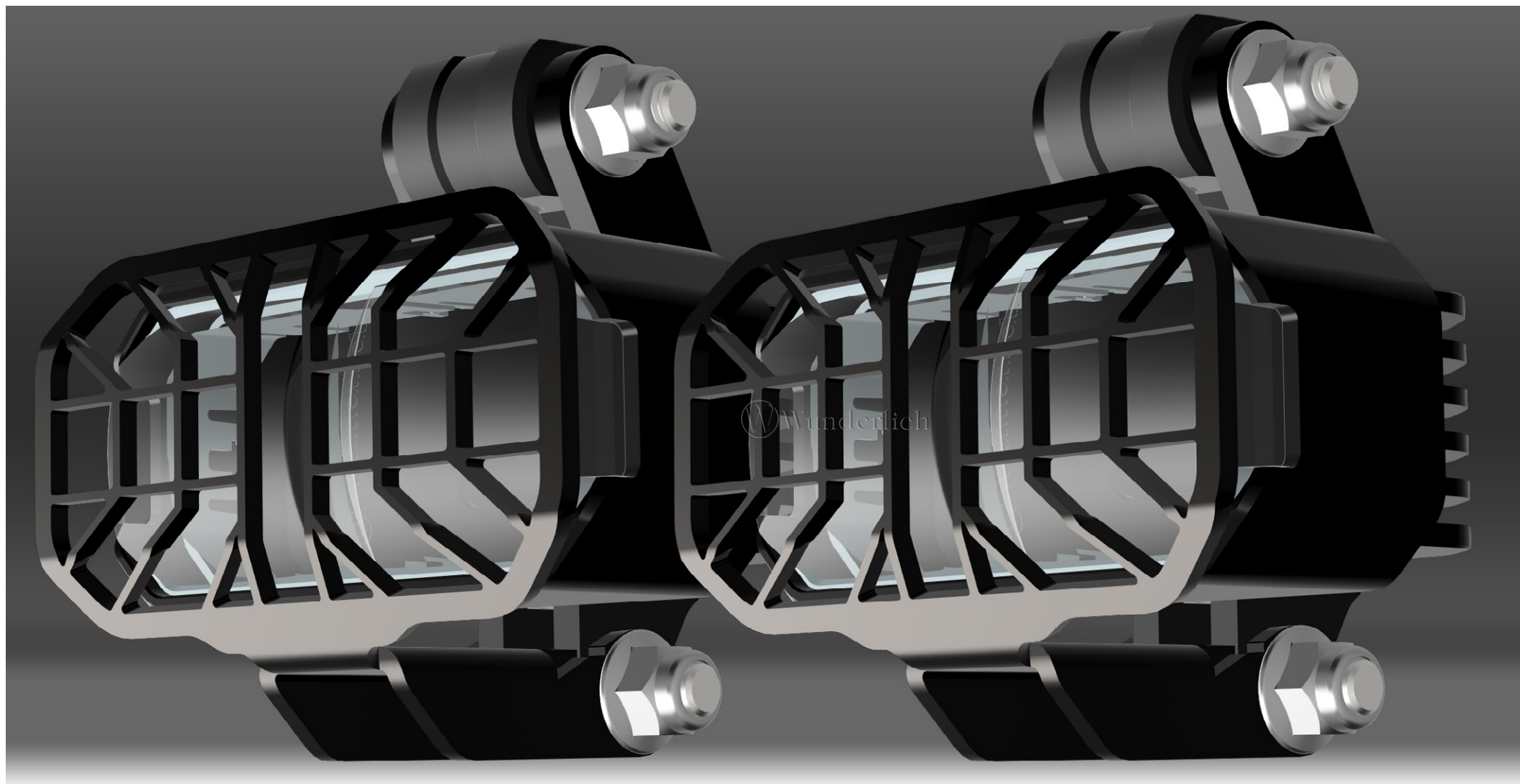
Il #TeamWunderlich



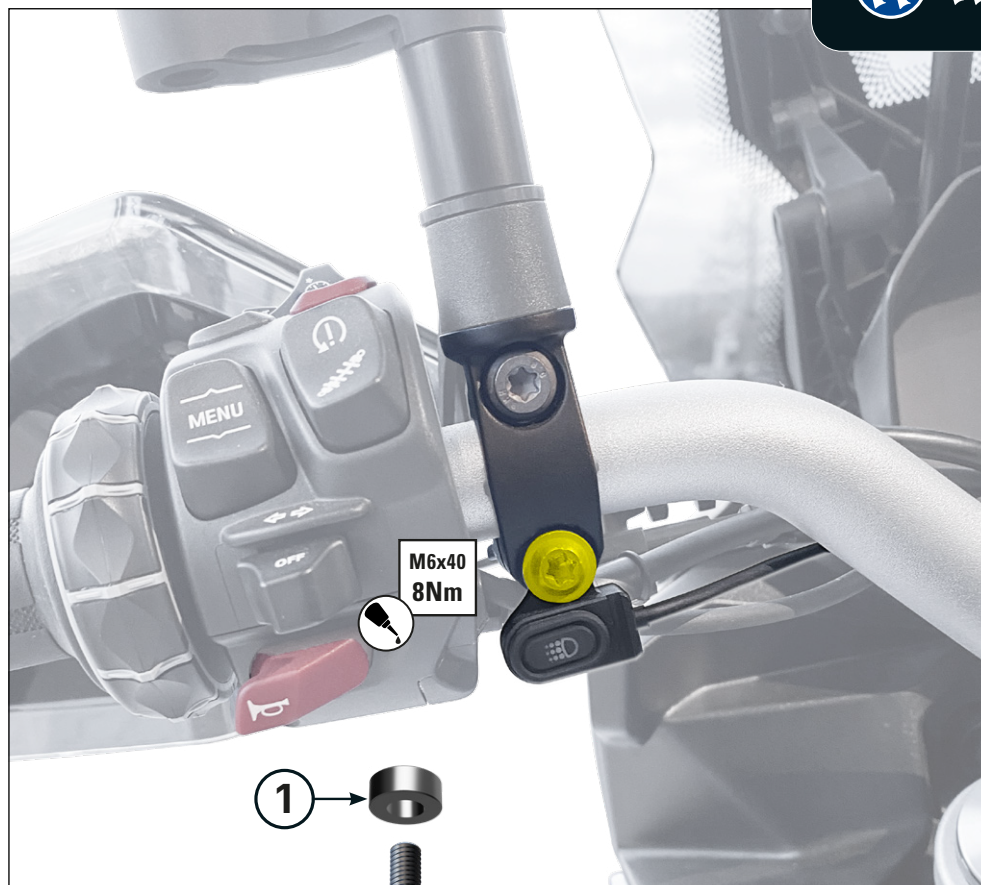
#15290-002

 Wunderlich®

LED MICROFLOOTER 3.0



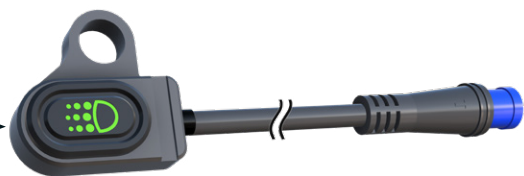
Se devono essere montati componenti elettrici, questi devono sempre essere protetti secondo le loro specifiche. Inoltre, le Schaltungen non devono essere combinate tra loro. I fasci di cablaggio devono essere posati senza sfregamenti e non devono essere sottoposti a trazione.



① →

② →

③ →



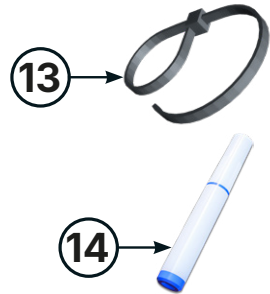
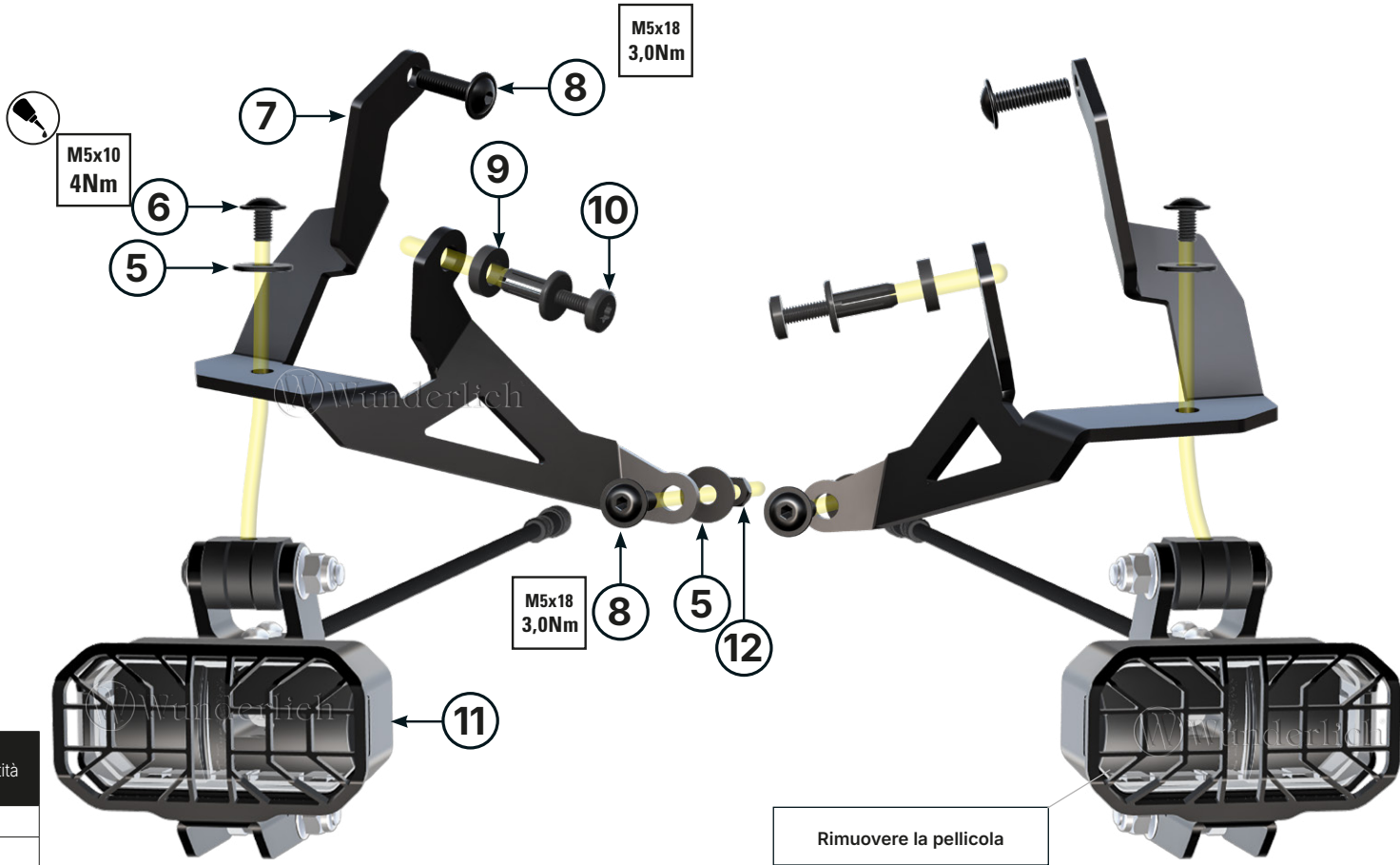
① →

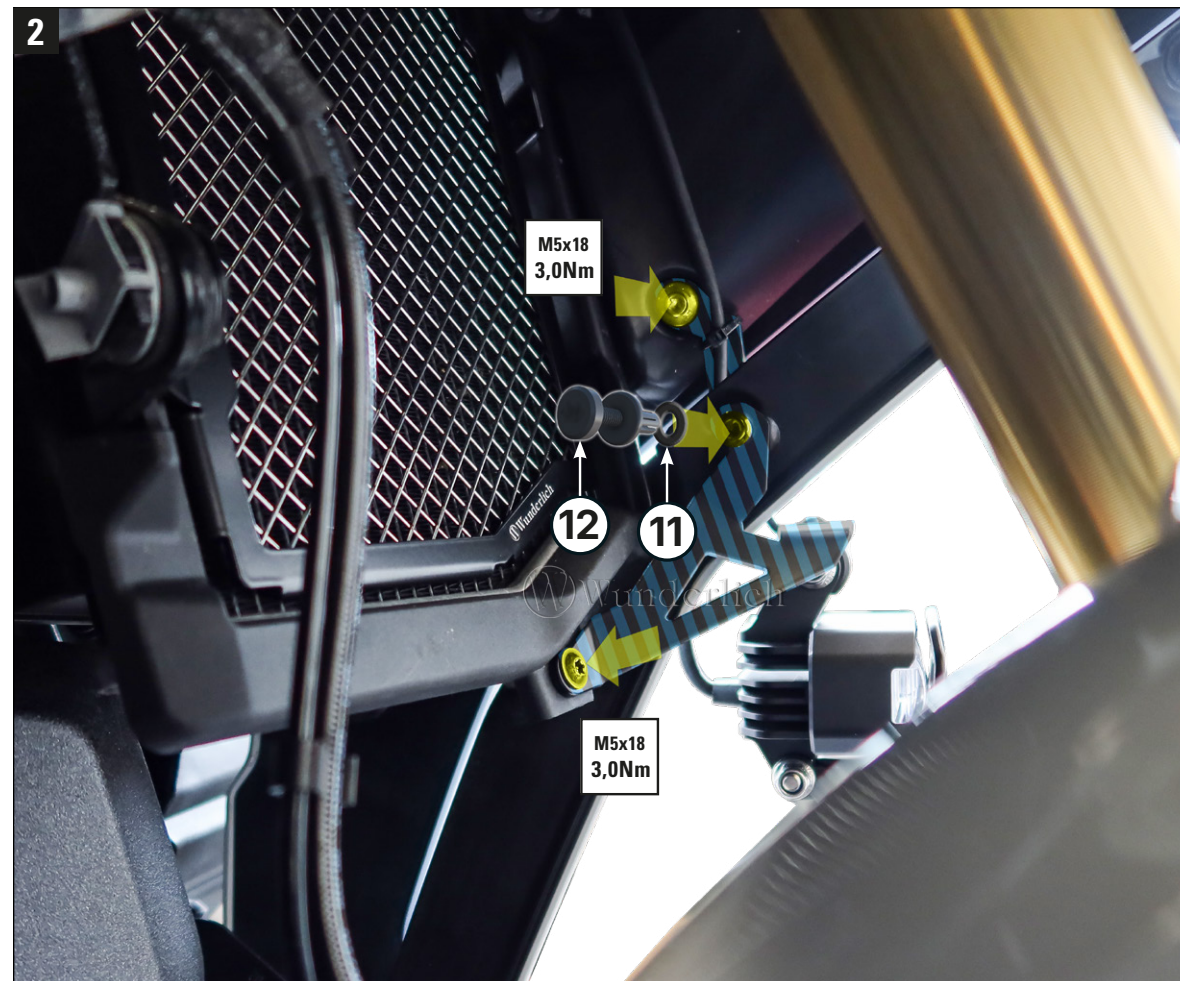
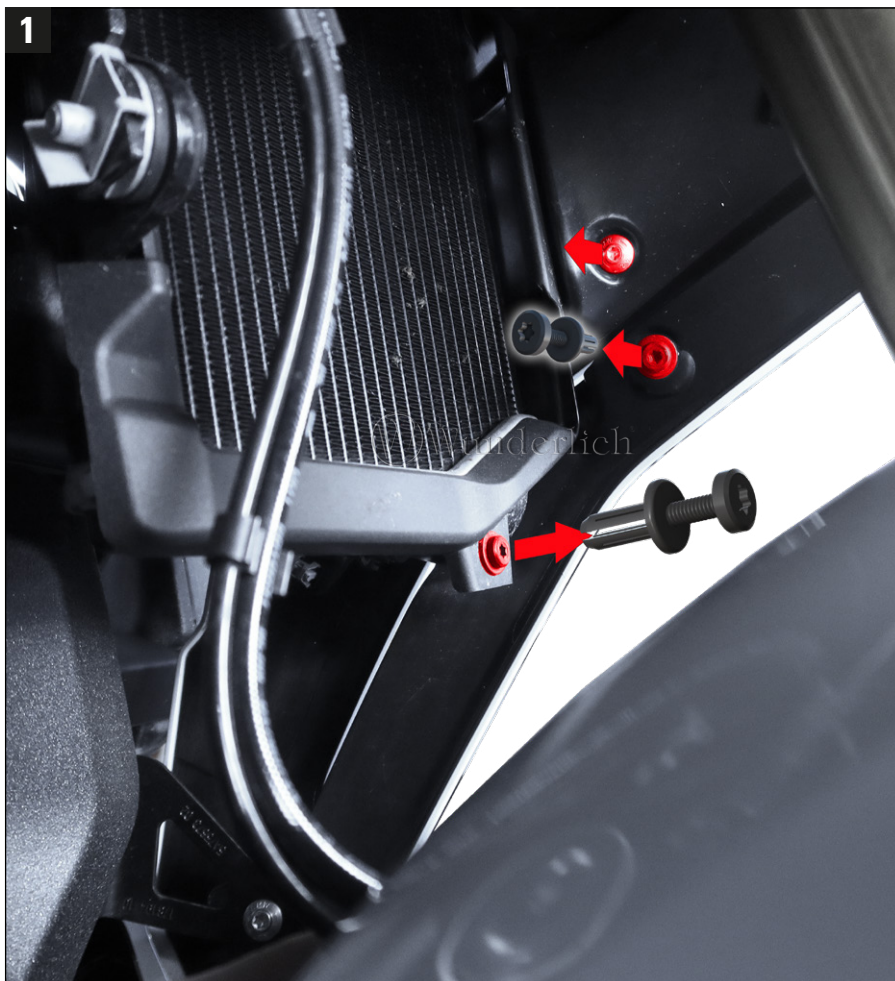
④ →



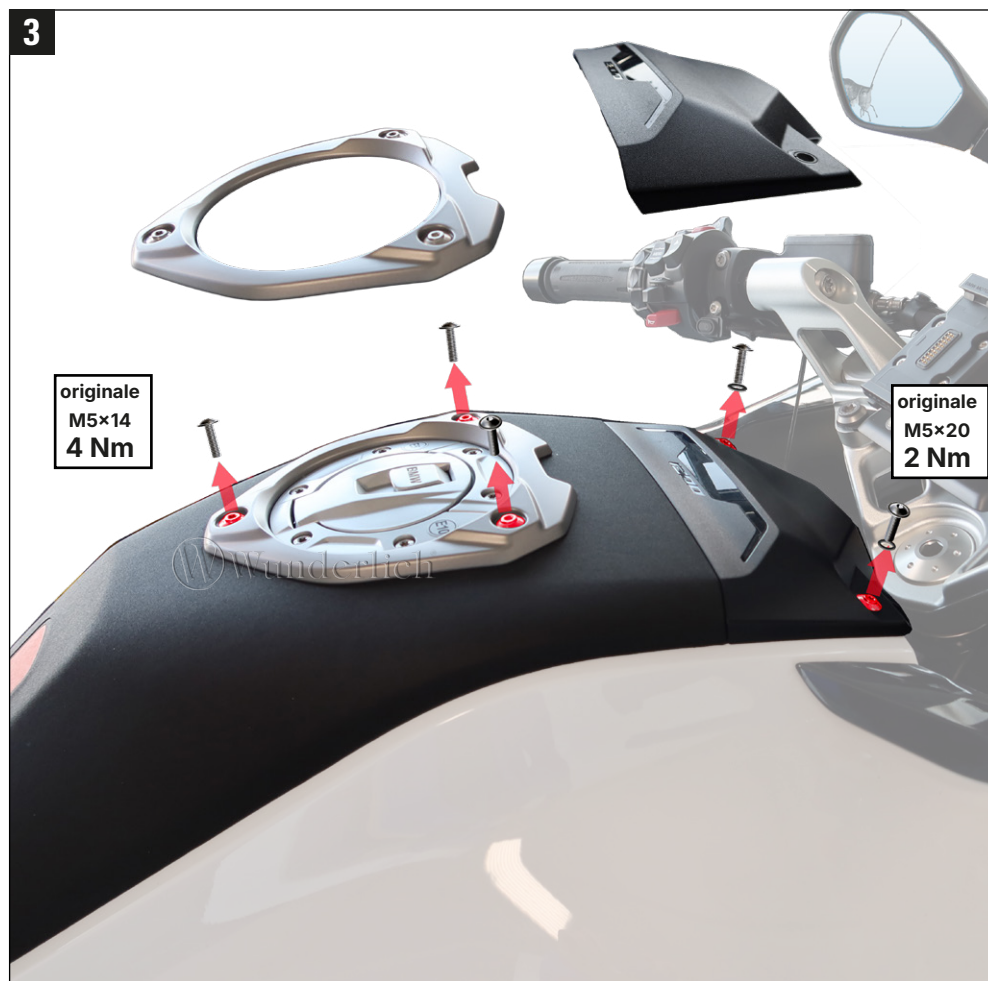
- Legenda
-  Suggerimento di montaggio
-  Attenzione
-  Ingrandimento
-  Detergente
-  Vite
-  Fissaggio della vite
-  Coppia
-  Pasta di montaggio

#	Componente	Quantità	
I Colori delle illustrazioni servono solo a scopo illustrativo.			
1	Boccola ØD 12,0 - Ød 6,0 - h 6,0 mm		1
2	Vite a testa cilindrica	M6×40	1
3	Interruttore		1
4	Set di cavi		1
5	Rondella piana	9021SA2-5	4
6	Vite a flangia cilindrica	M5×10	2
7	Supporto sinistro & destro		2
8	Vite a flangia cilindrica	M5×18	4
9	Boccola ØD 12,0 - Ød 6,2 - h 3,0 mm		2
10	Rivetti a espansione		2
11	MICROFLOOTER sinistro & destro preassemblato		2
12	Dado esagonale		2
13	Fascetta		6
14	Fissaggio della vite		1





originale



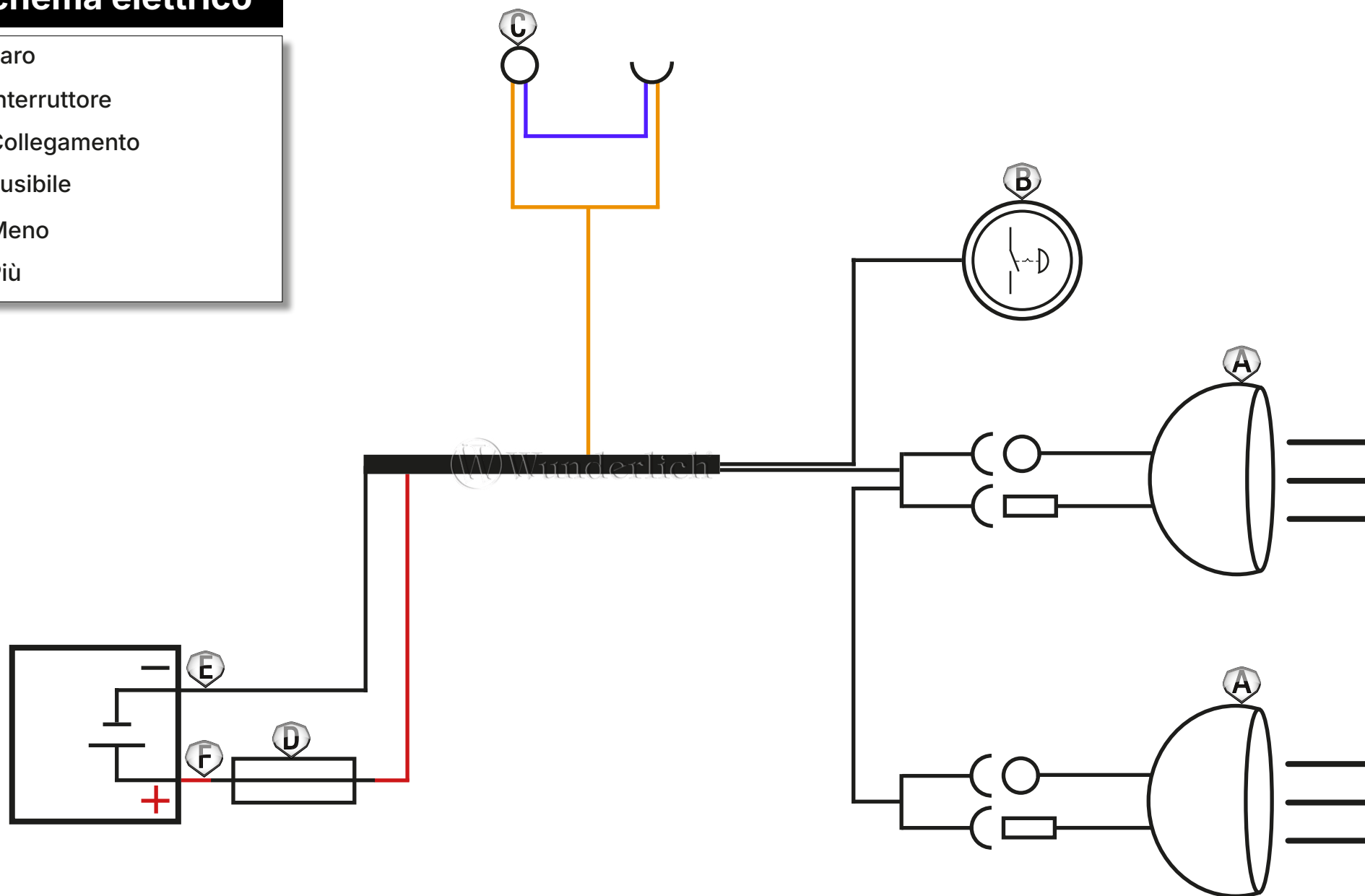
Rimuovere la copertura del serbatoio dai fermagli a scatto.



Dopo aver collegato il MICROFLOOTER, rimontare la copertura del serbatoio in ordine inverso.

Schema elettrico

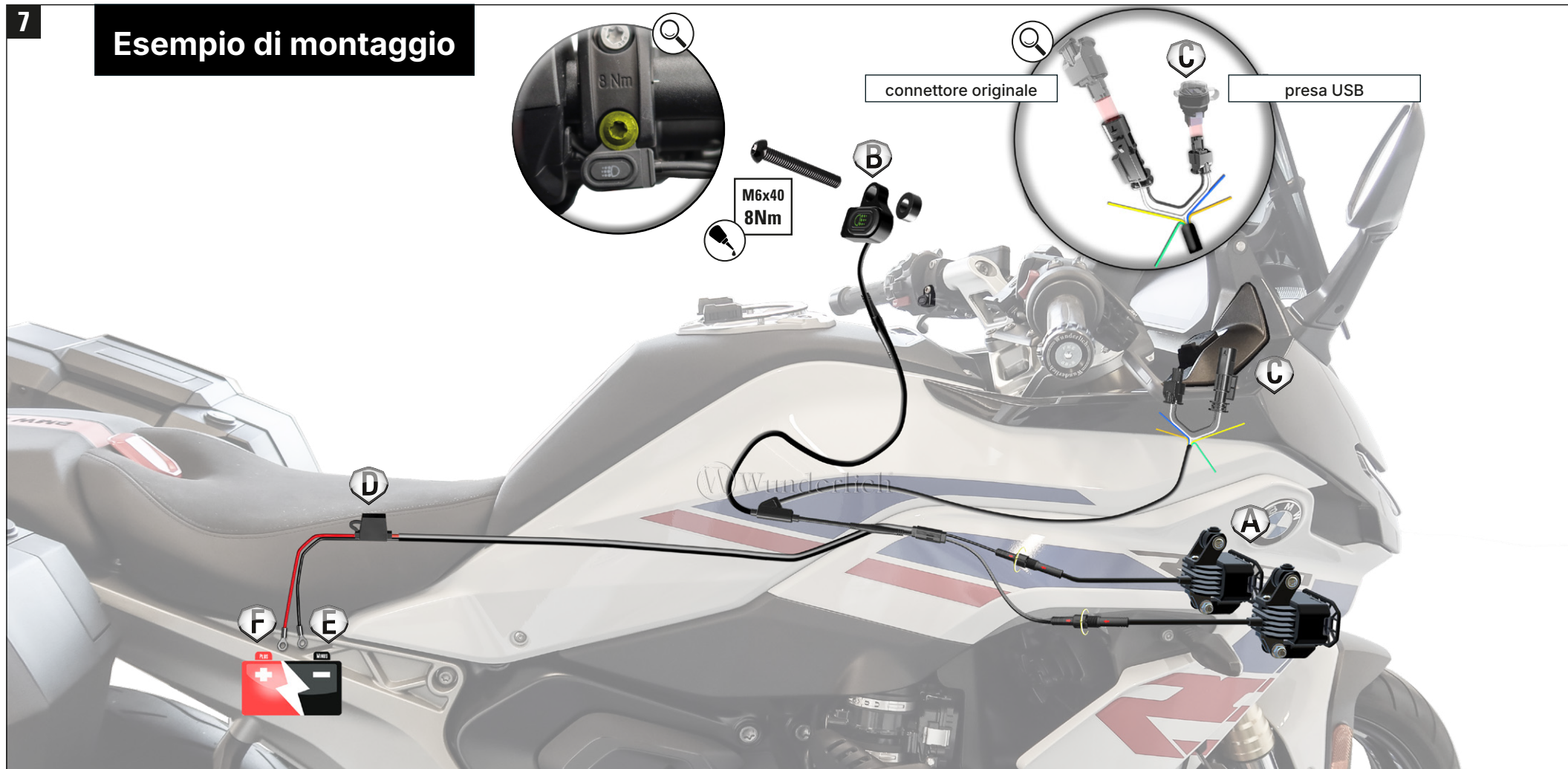
- A** -Faro
- B** -Interruttore
- C** -Collegamento
- D** -Fusibile
- E** -Meno
- F** -Più





7

Esempio di montaggio



Consigliamo di posare il fascio di cablaggio sotto la copertura centrale del serbatoio.

La tensione di bordo viene costantemente monitorata dal veicolo. Se la tensione della batteria scende troppo, il sistema disattiva temporaneamente alcune funzioni di comfort come il riscaldamento della sella, il riscaldamento delle manopole o la presa di bordo. In questo modo si garantisce che rimanga a disposizione energia sufficiente per avviare il motore.

Poiché i fari MicroFlooter vengono attivati tramite il circuito della presa di bordo, non possono essere accesi se questo circuito è stato disattivato a causa di una bassa tensione della batteria.

Nella maggior parte dei casi, la presa di bordo viene nuovamente abilitata automaticamente dopo un breve tragitto e un successivo spegnimento e riaccensione dell'accensione. Nel caso sfavorevole, tuttavia, può accadere che i fari funzionino ancora prima dell'avviamento del motore, ma che dopo l'avviamento non possano più essere accesi per la durata di questa funzione di protezione.





Estimado cliente, muchas gracias por su confianza y la compra de este producto Wunderlich.

Este manual de montaje le ayudará en la instalación segura y adecuada de su producto.

Aviso importante

Por favor, lea este manual completamente antes de comenzar con el montaje.

Soporte

Si surgen preguntas durante el montaje, por favor contacte con nuestro soporte antes de comenzar:

Tel.: +34 900 802474

E-Mail: support@wunderlich.de

Le deseamos mucho disfrute con su producto Wunderlich y un buen viaje en todo momento.

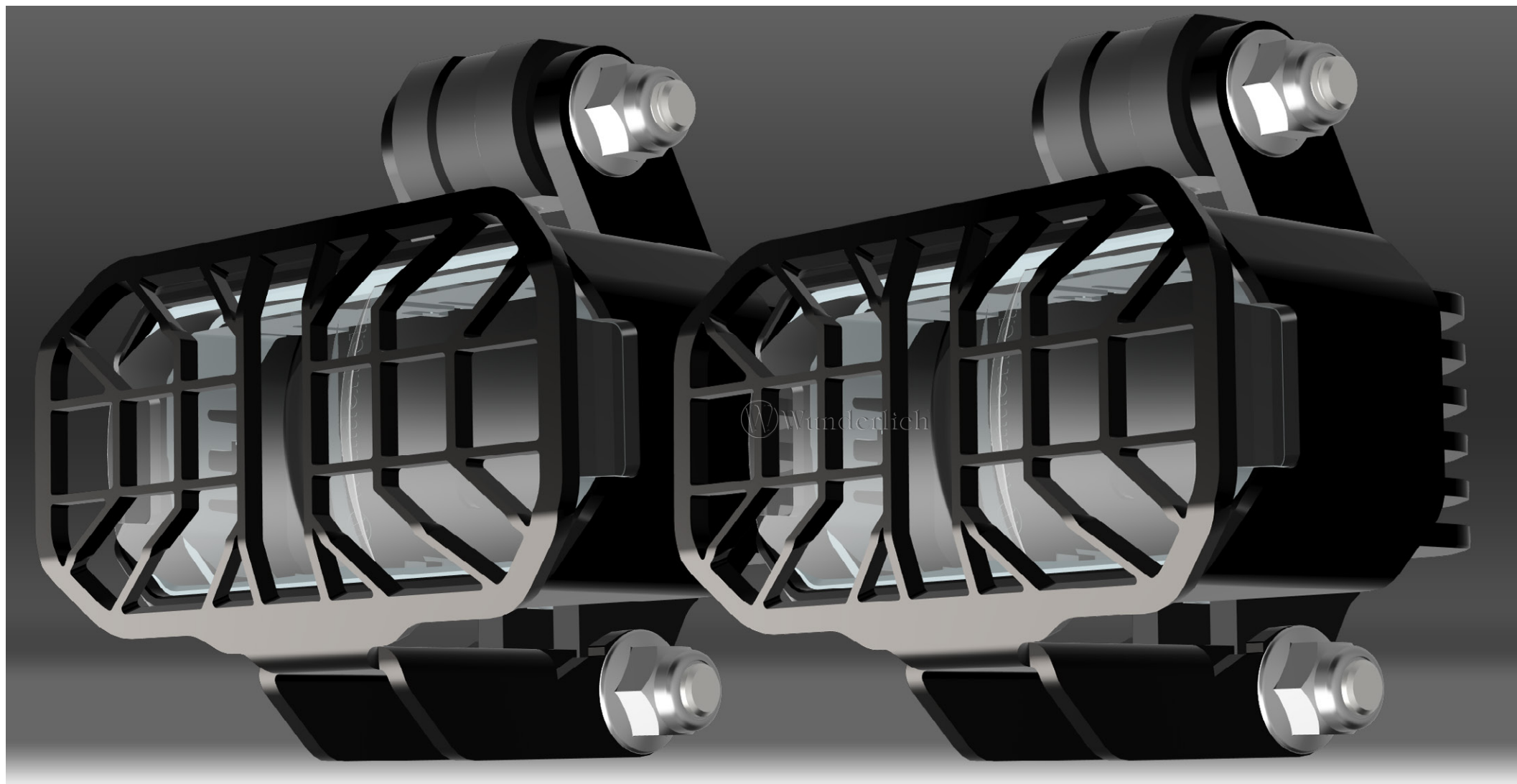
Su #TeamWunderlich



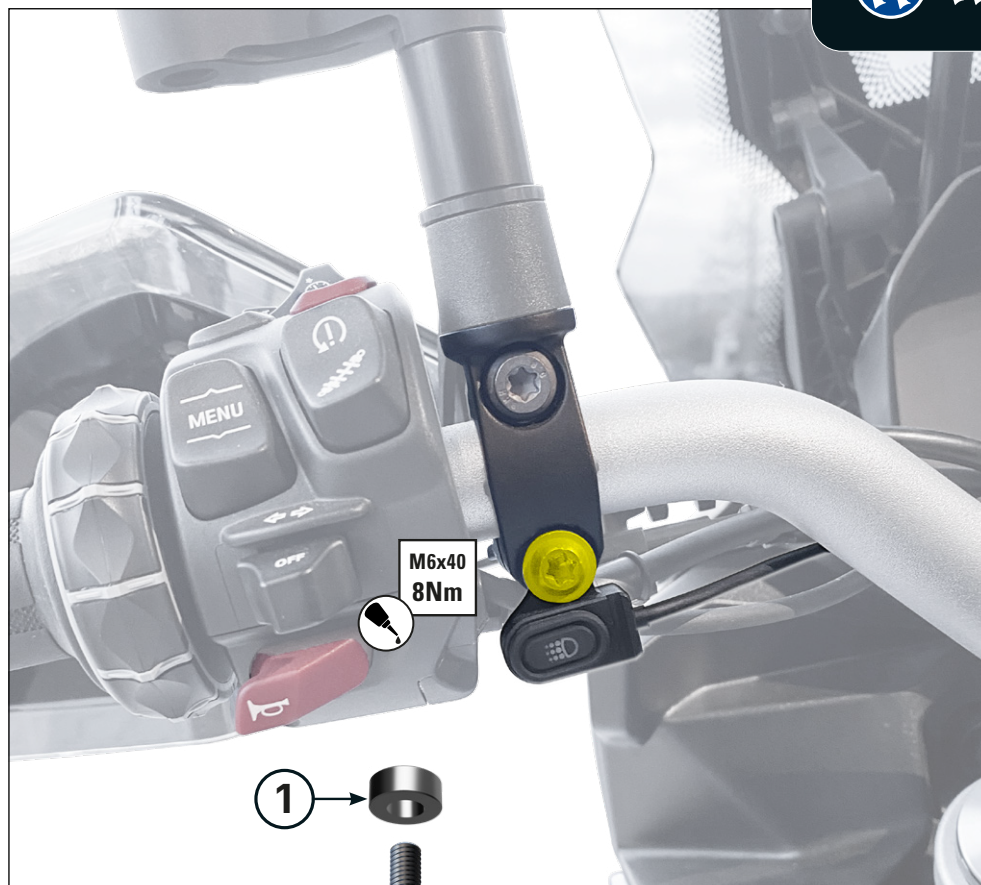
#15290-002

 Wunderlich®

Faros auxiliares LED MICROFLOOTER 3.0



Si se instalan componentes eléctricos, siempre deben estar protegidos de acuerdo con sus especificaciones. Además, los circuitos no deben combinarse entre sí. Los haces de cableado electrónico deben colocarse sin rozaduras y no estar sometidos a tensión.



1 →

2 →



1 →



Leyenda

 Consejo de montaje

 Atención

 Ampliación

 Limpiador

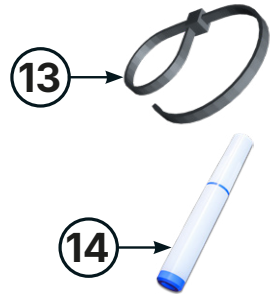
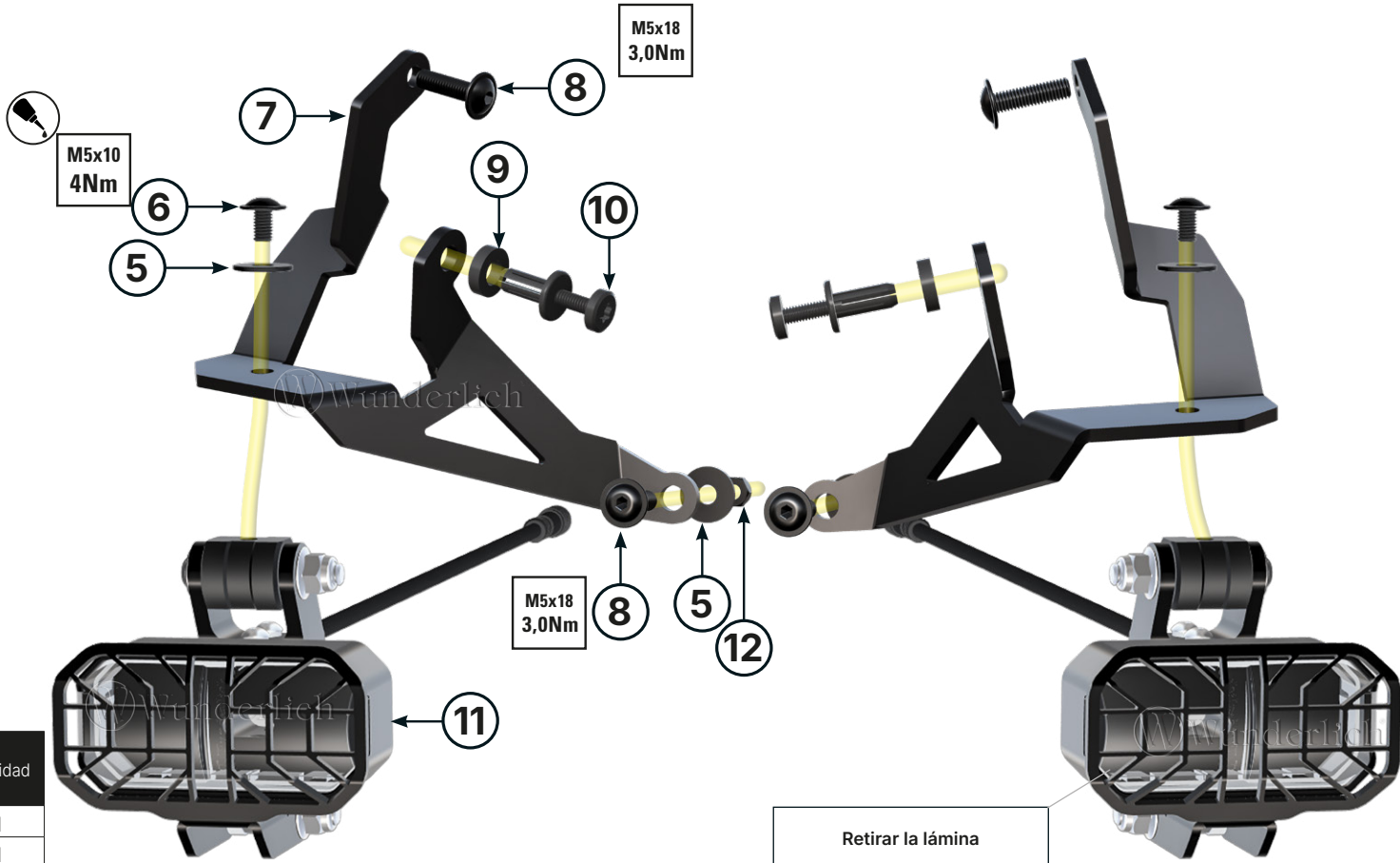
 Tornillo

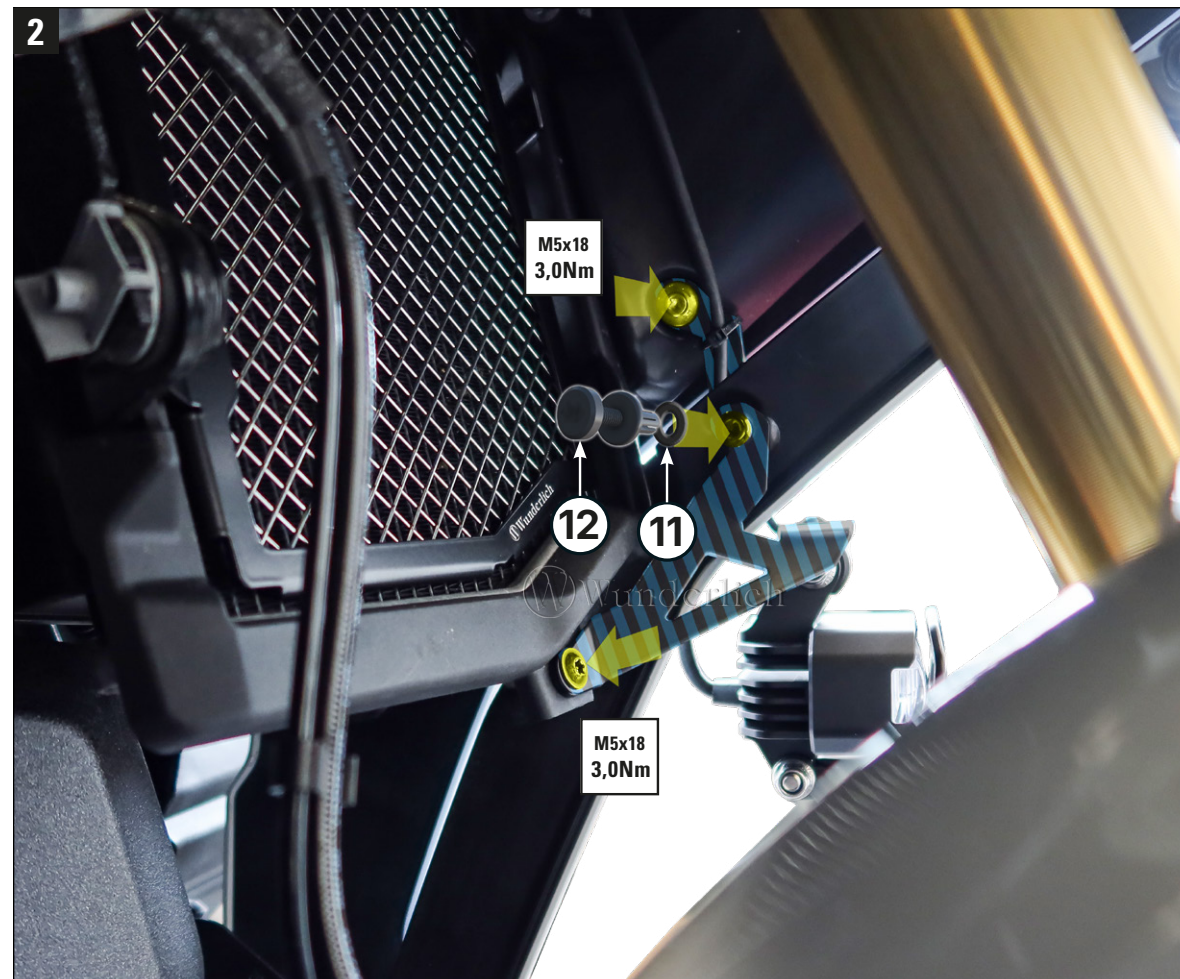
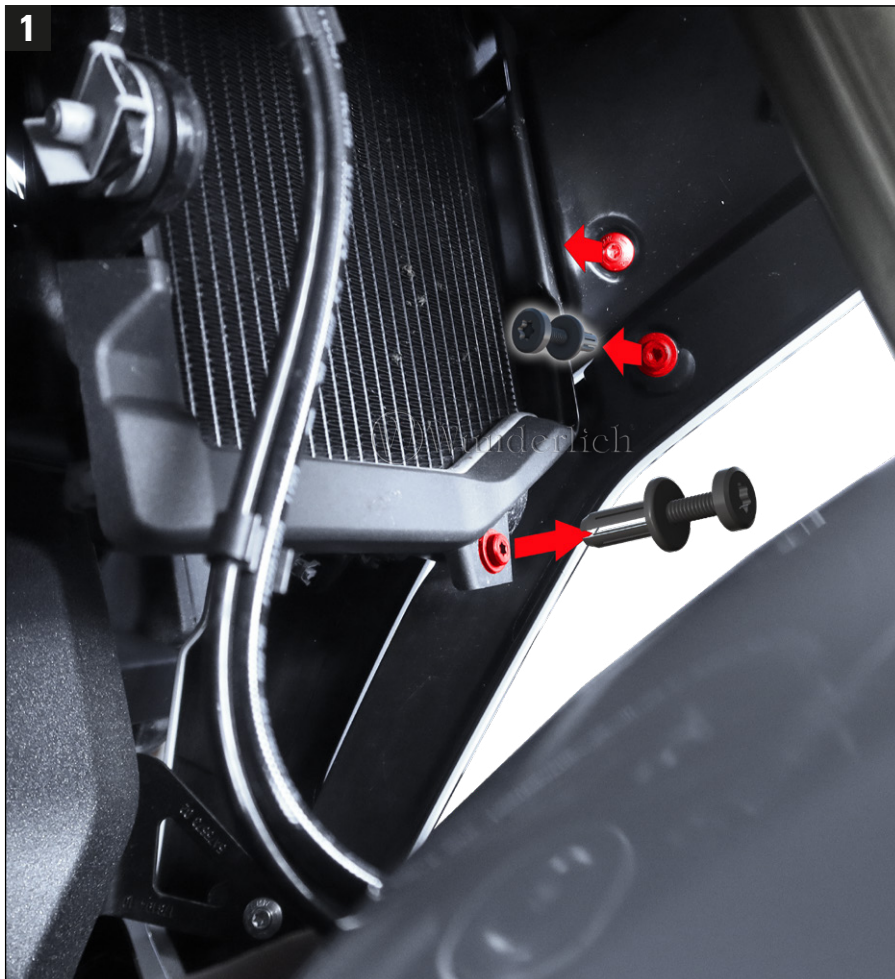
 Fijador de tornillos

 Par

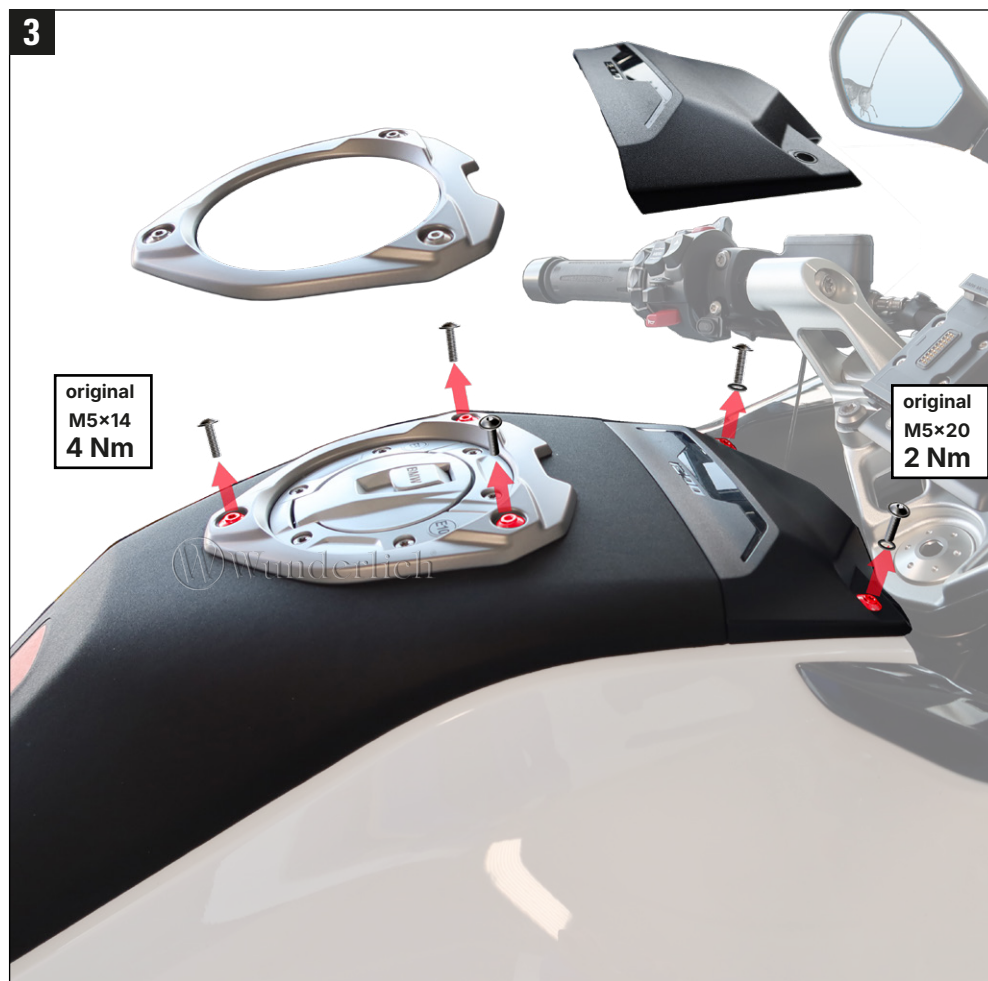
 Pasta de montaje

#	Componente	Cantidad	
Los colores de las ilustraciones son solo para fines ilustrativos.			
1	Casquillo ØD 12,0 - Ød 6,0 - h 6,0 mm		1
2	Tornillo de cabeza avellanada	M6×40	1
3	Interruptor		1
4	Cableado		1
5	Arandela plana	9021SA2-5	4
6	Tornillo de brida avellanado	M5×10	2
7	Soporte izquierdo y derecho		2
8	Tornillo de brida avellanado	M5×18	4
9	Casquillo ØD 12,0 - Ød 6,2 - h 3,0 mm		2
10	Remaches expansibles		2
11	MICROFLOOTER izquierdo y derecho premontado		2
12	Tuerca hexagonal		2
13	Brida		6
14	Fijador de tornillos		1





original



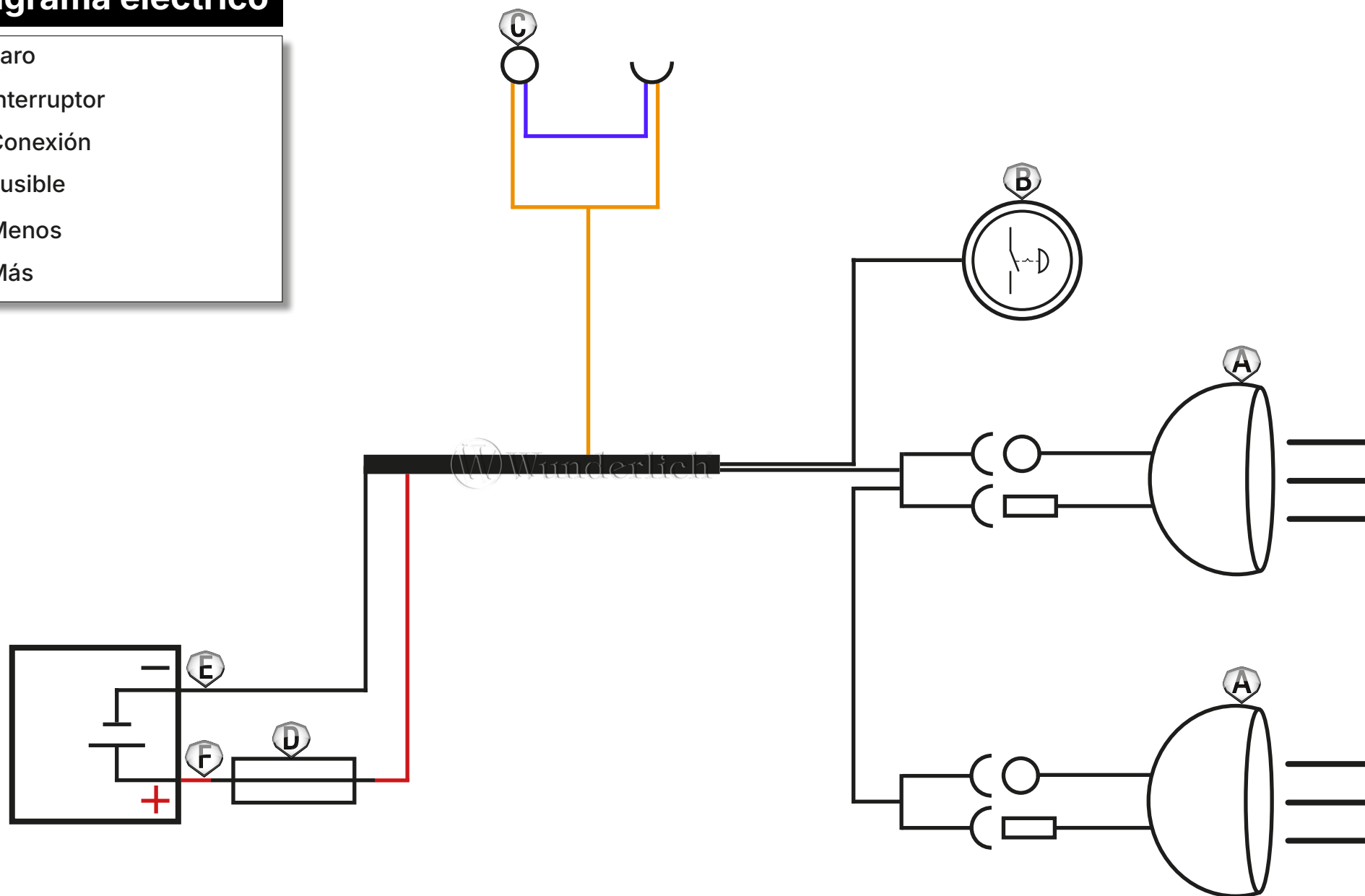
Desmontar la cubierta del tanque de las abrazaderas de enchufe.



Después de conectar el MICROFLOOTER, volver a montar el revestimiento del tanque en orden inverso.

Diagrama eléctrico

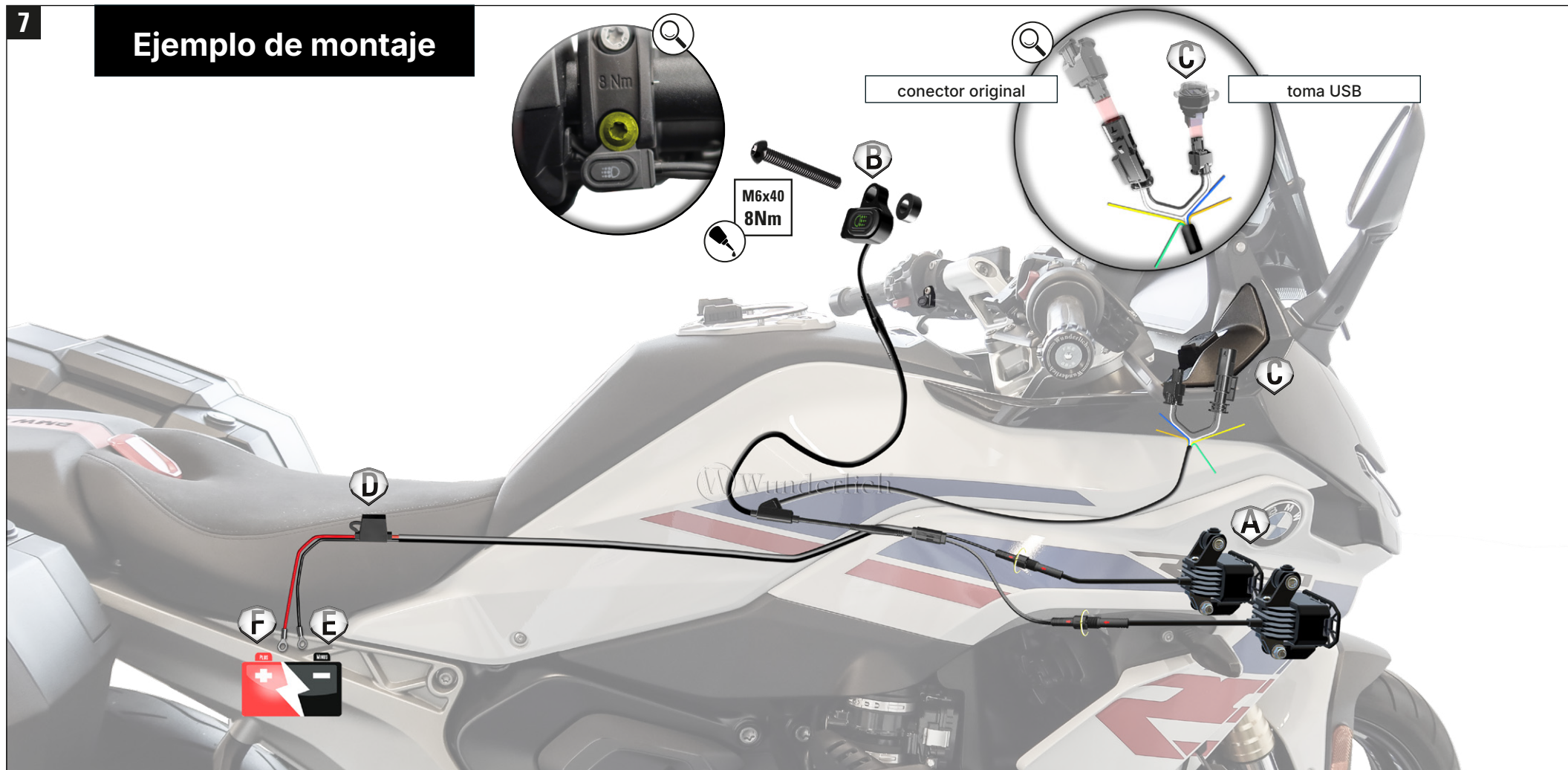
- A** -Faro
- B** -Interruptor
- C** -Conexión
- D** -Fusible
- E** -Menos
- F** -Más





7

Ejemplo de montaje



Recomendamos colocar el haz de cableado electrónico debajo de la tapa central del depósito.

El voltaje de a bordo es supervisado continuamente por el vehículo. Si la tensión de la batería desciende demasiado, el sistema desconecta temporalmente determinadas funciones de confort como la calefacción del asiento, la calefacción de las empuñaduras o la toma de corriente de a bordo. De este modo se garantiza que siga disponible suficiente energía para arrancar el motor.

Como los faros MicroFloater se activan a través del circuito de la toma de corriente de a bordo, no pueden encenderse si este circuito se ha desactivado debido a una baja tensión de la batería.

En la mayoría de los casos, la toma de corriente de a bordo vuelve a habilitarse automáticamente después de un breve trayecto y de apagar y volver a encender el encendido. Sin embargo, en el peor de los casos puede ocurrir que los faros aún funcionen antes de arrancar el motor, pero después de ponerlo en marcha no puedan volver a encenderse durante la duración de esta función de protección.





Lieve klant, hartelijk dank voor uw vertrouwen en de aankoop van dit Wunderlich product.

Deze montagehandleiding ondersteunt u bij de veilige en vakkundige installatie van uw product.

Belangrijke opmerking

Lees deze handleiding volledig door voordat u met de montage begint.

Support

Mocht u tijdens de montage vragen hebben, neem dan voor aanvang van de werkzaamheden contact op met onze support:

Tel.: +49 2641-3082-240

E-mail: support@wunderlich.de

Wij wensen u veel plezier met uw Wunderlich product en altijd een goede reis.

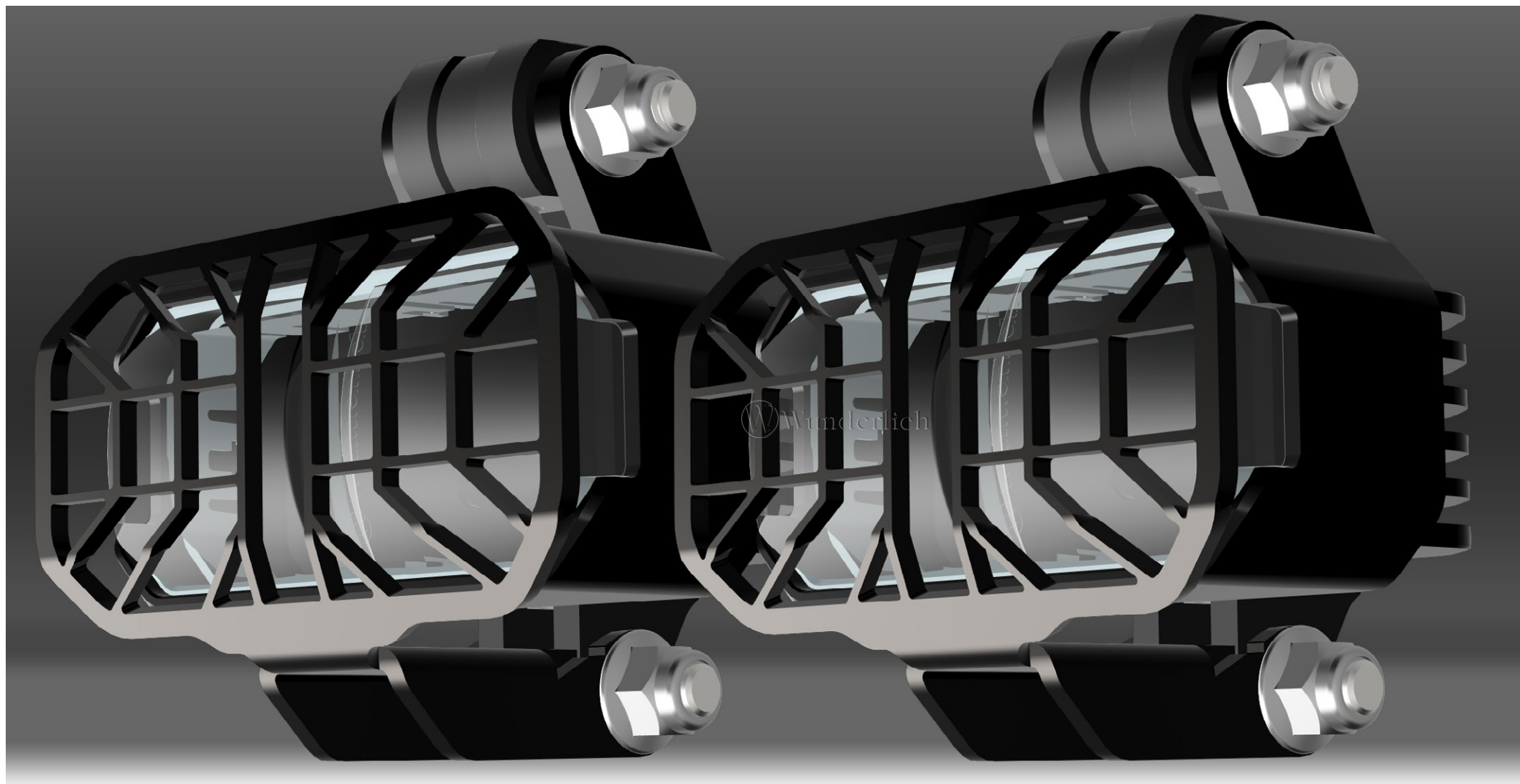
Uw #TeamWunderlich



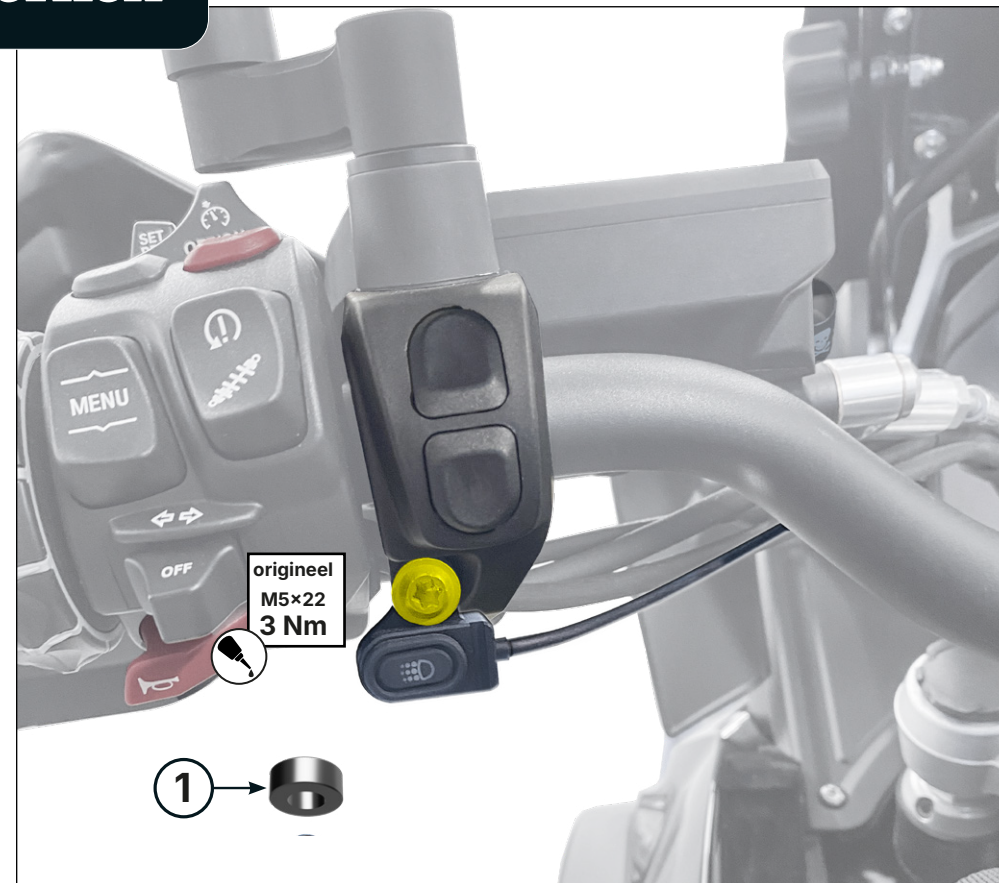
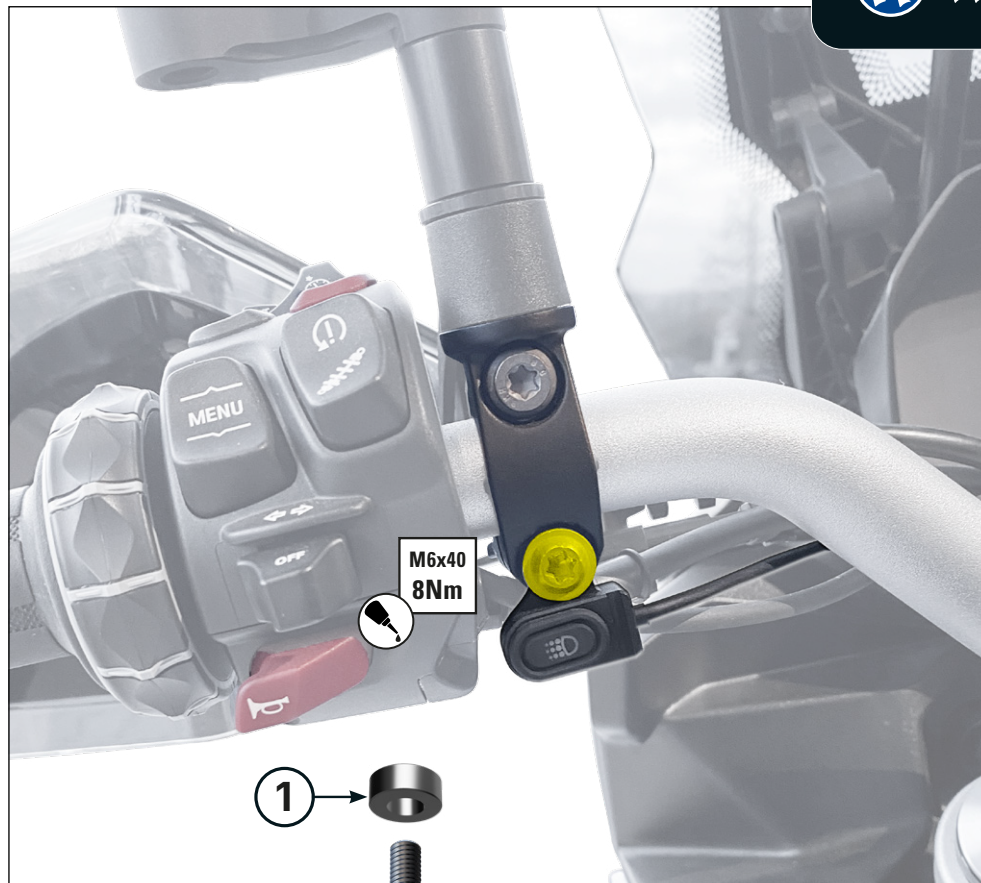
#15290-002

 Wunderlich®

LED MICROFLOOTER 3.0



Indien elektrische componenten worden gemonteerd, moeten deze altijd volgens hun specificatie worden beveiligd. Bovendien mogen schakelingen niet onderling worden gecombineerd. Kabelbomen moeten vrij van schuren worden gelegd en mogen niet aan trekbelasting worden blootgesteld.



- Legenda
-  Montagetip

 Schroef
-  Let op

 Schroefborging
-  Vergroting

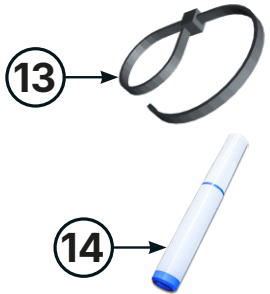
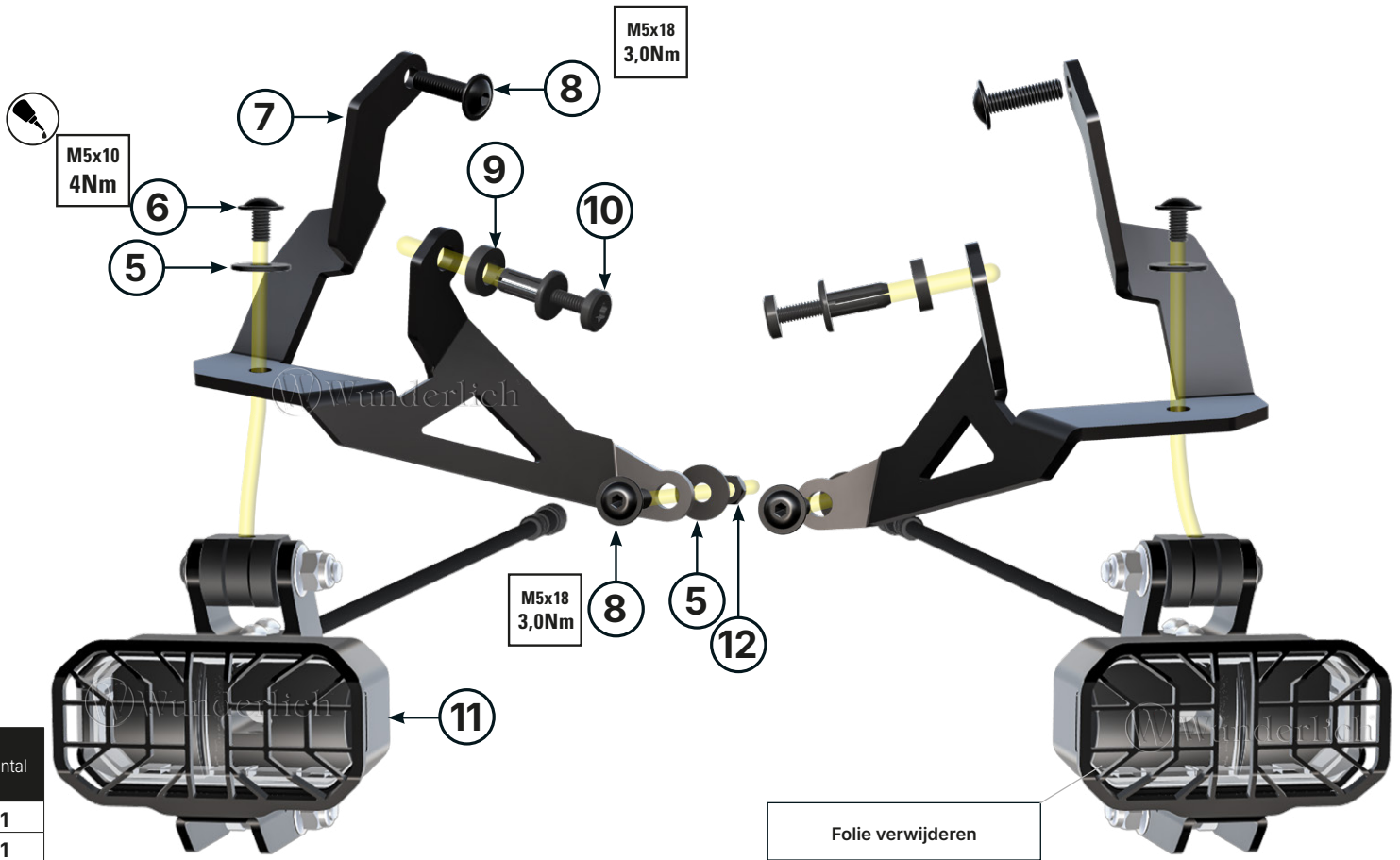
M

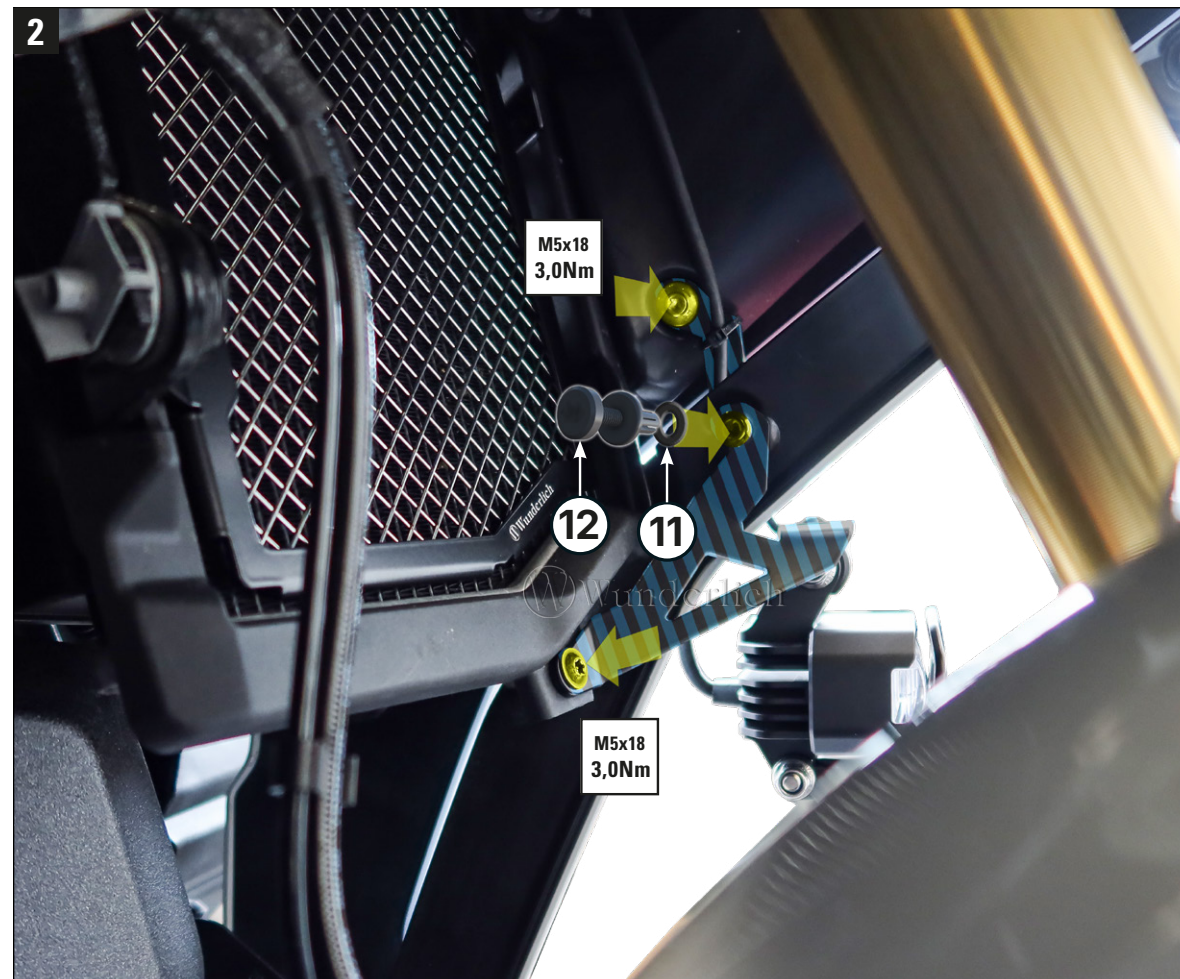
Nm

Aanhaalmoment
-  Reiniger

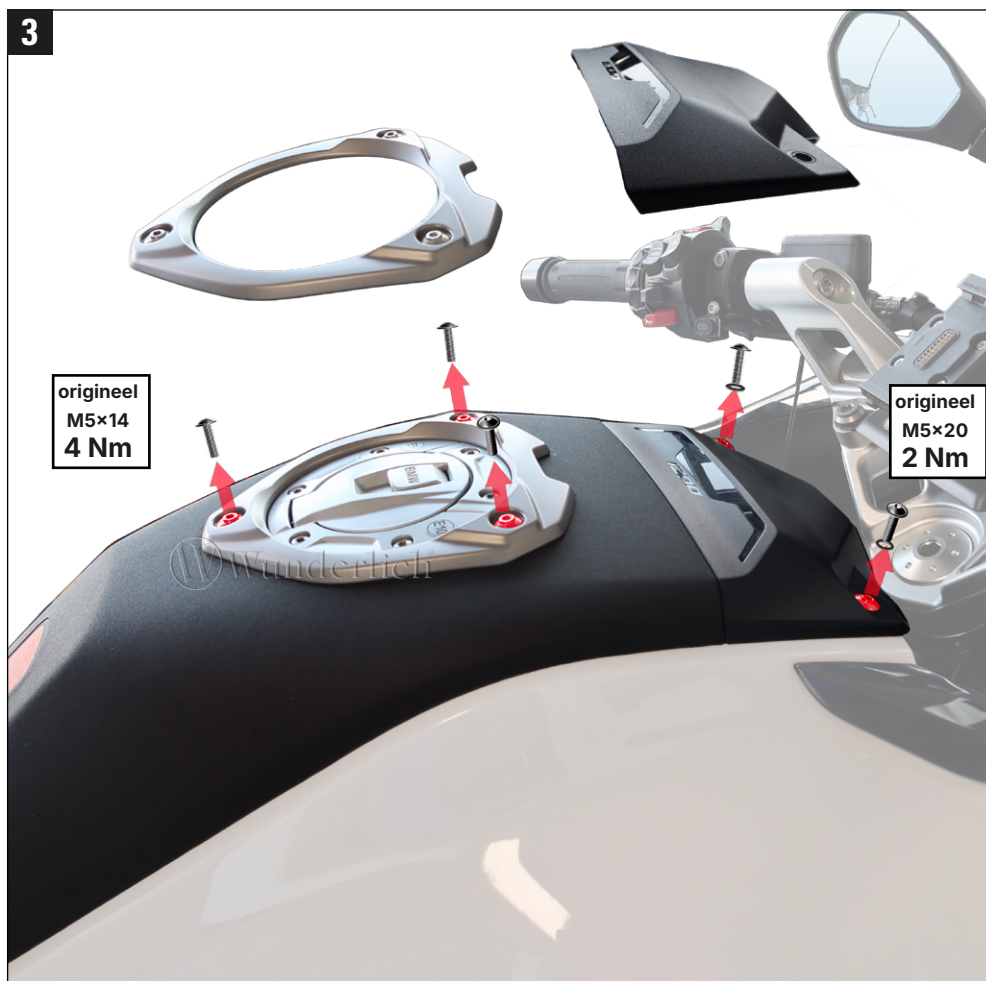
 Montagepasta

#	Onderdeel		Aantal
De kleuren van de afbeeldingen dienen alleen ter illustratie.			
1	Huls ØD 12,0 - Ød 6,0 - h 6,0 mm		1
2	Lenskopbout	M6×40	1
3	Schakelaar		1
4	Kabelset		1
5	Platte ring	9021SA2-5	4
6	Lensflensbout	M5×10	2
7	Linker & rechter houder		2
8	Lensflensbout	M5×18	4
9	Huls ØD 12,0 - Ød 6,2 - h 3,0 mm		2
10	Expansienieten		2
11	Linker & rechter MICROFLOOTER voormonteerd		2
12	Zeskantmoer		2
13	Kabelbinder		6
14	Schroefborging		1





origineel



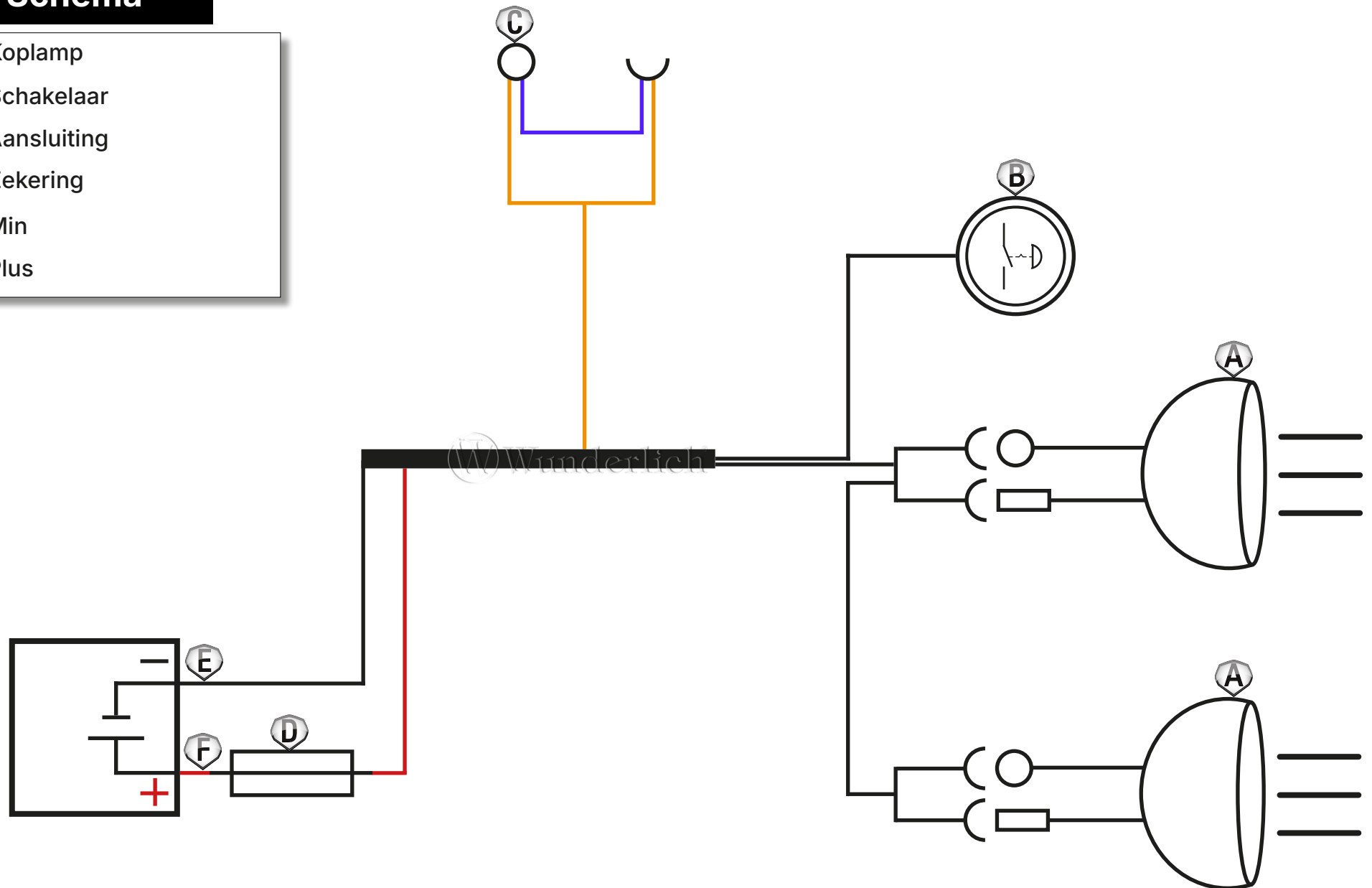
Tankafdekking uit steekklemmen losmaken en verwijderen.



Na het aansluiten van de MICROFLOOTER wordt de tankbekleding in omgekeerde volgorde weer gemonteerd.

Schema

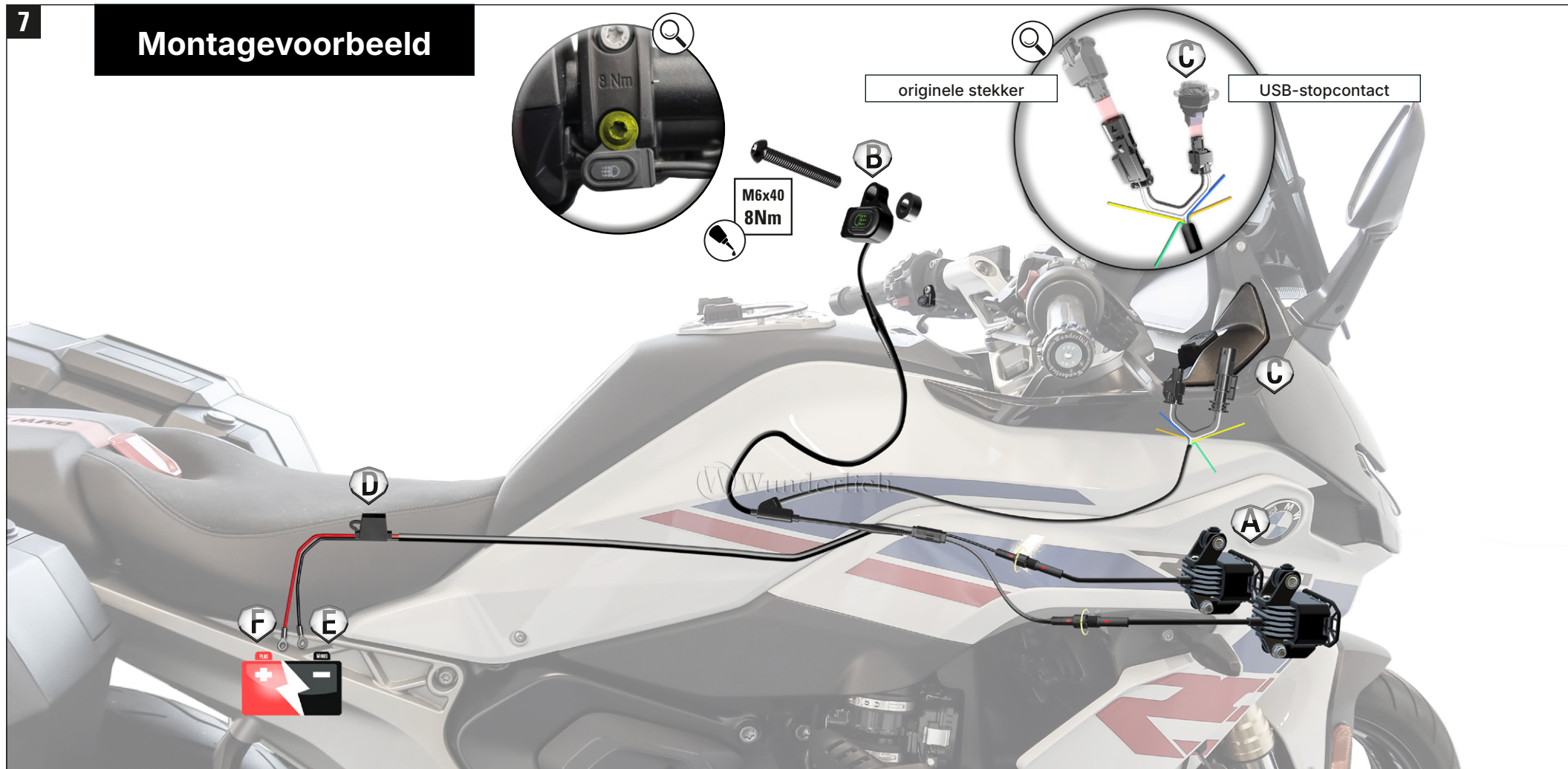
- A** -Koplamp
- B** -Schakelaar
- C** -Aansluiting
- D** -Zekering
- E** -Min
- F** -Plus





7

Montagevoorbeeld



Wij adviseren de kabelboom onder de middelste tankafdekking te leggen.

De boordspanning wordt voortdurend door het voertuig bewaakt. Daalt de accuspanning te ver, dan schakelt het systeem tijdelijk bepaalde comfortfuncties zoals stoelverwarming, handvatverwarming of het boordstopcontact uit. Daardoor wordt gewaarborgd dat er voldoende energie beschikbaar blijft om de motor te starten. Omdat de MicroFloater-koplampen via het circuit van het boordstopcontact worden geactiveerd, kunnen ze niet worden ingeschakeld wanneer dit circuit vanwege een lage accuspanning is gedeactiveerd.

In de meeste gevallen wordt het boordstopcontact na een korte rit en een daaropvolgend uit- en weer inschakelen van het contact automatisch weer vrijgegeven. In een ongunstig geval kan het echter voorkomen dat de koplampen vóór het starten van de motor nog werken, maar na het starten van de motor gedurende de duur van deze beveiligingsfunctie niet meer kunnen worden ingeschakeld.





Drogi Kliencie, dziękujemy za zaufanie i zakup produktu Wunderlich.

Niniejsza instrukcja montażu wspiera Cię w bezpiecznej i fachowej instalacji Twojego produktu.

Ważna uwaga

Prosimy o przeczytanie tej instrukcji w całości przed rozpoczęciem montażu.

Wsparcie

W przypadku pytań podczas montażu, prosimy o kontakt z naszym wsparciem przed rozpoczęciem prac:

Tel.: +49 2641-3082-240

E-Mail: support@wunderlich.de

Życzymy Ci wiele radości z produktu Wunderlich i zawsze bezpiecznej jazdy.

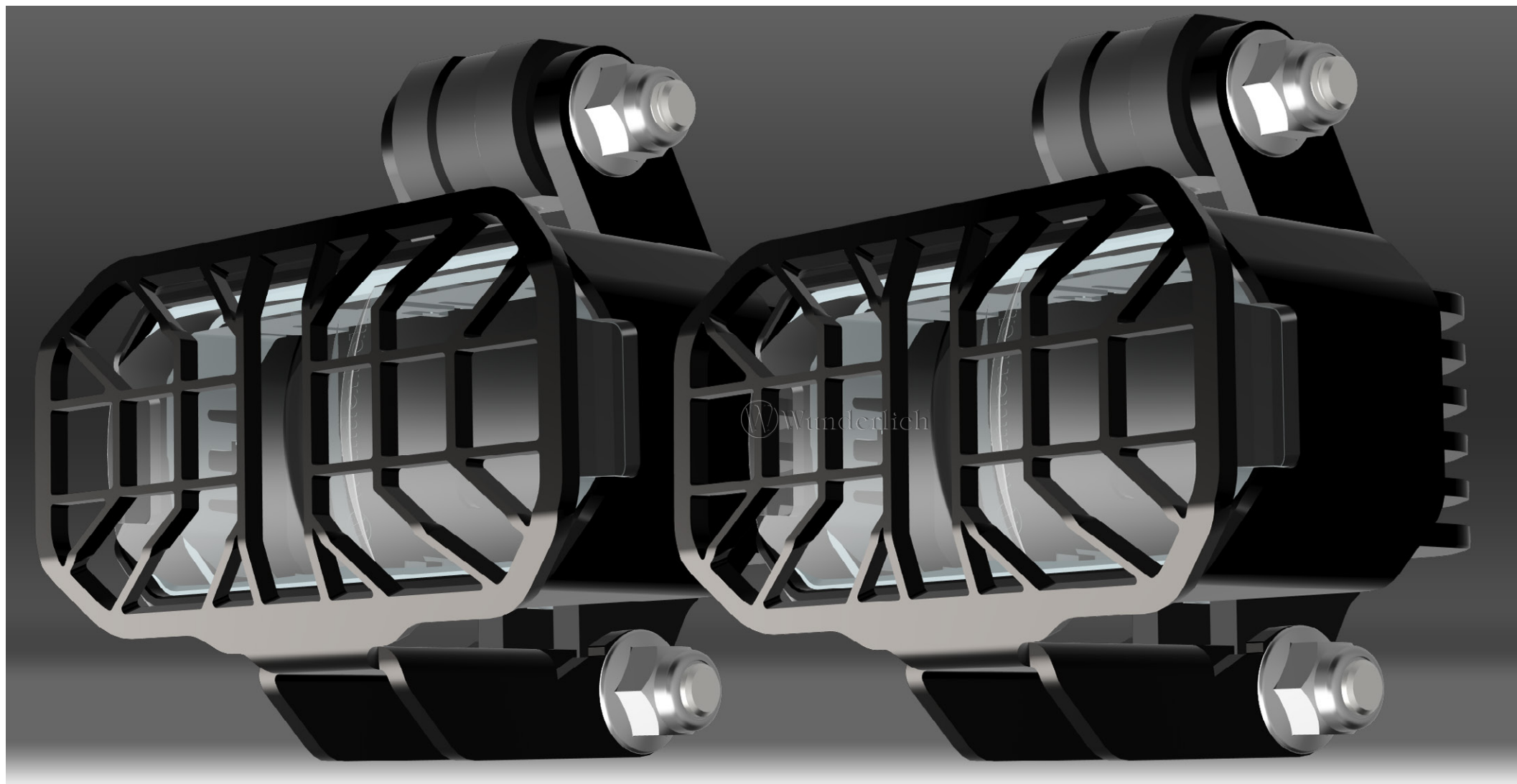
Twój #TeamWunderlich



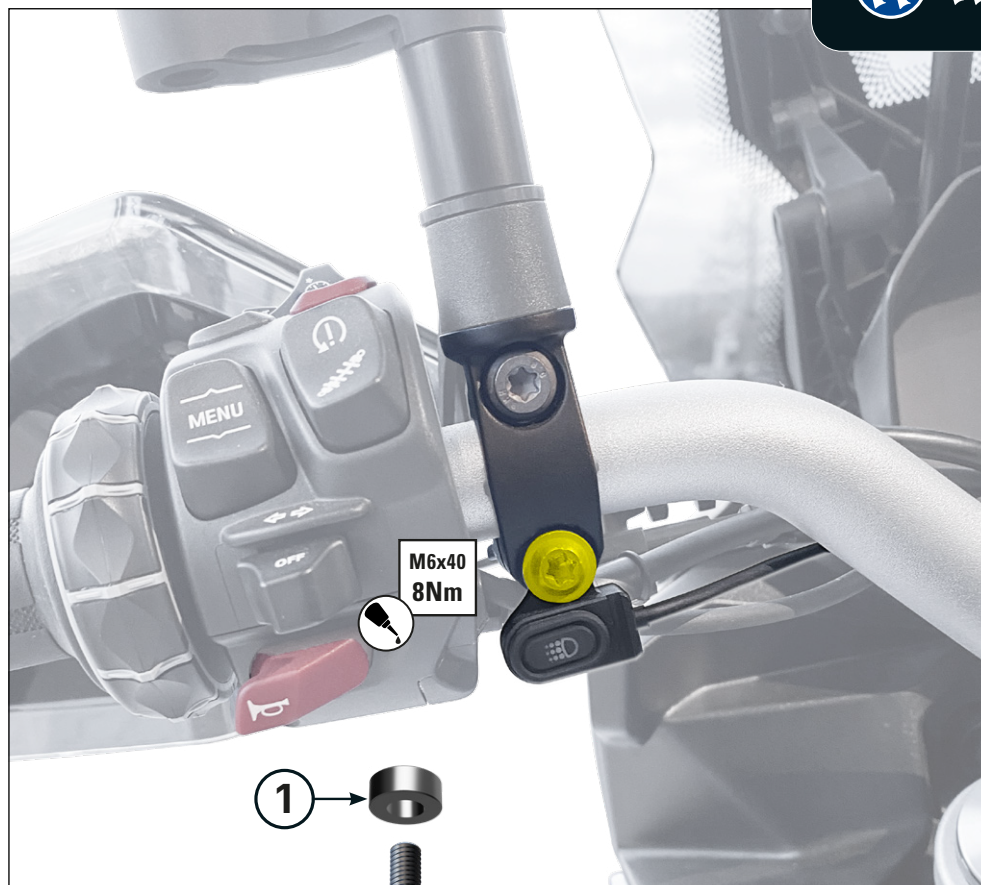
#15290-002

 Wunderlich®

LED MICROFLOOTER 3.0



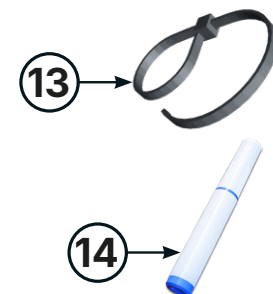
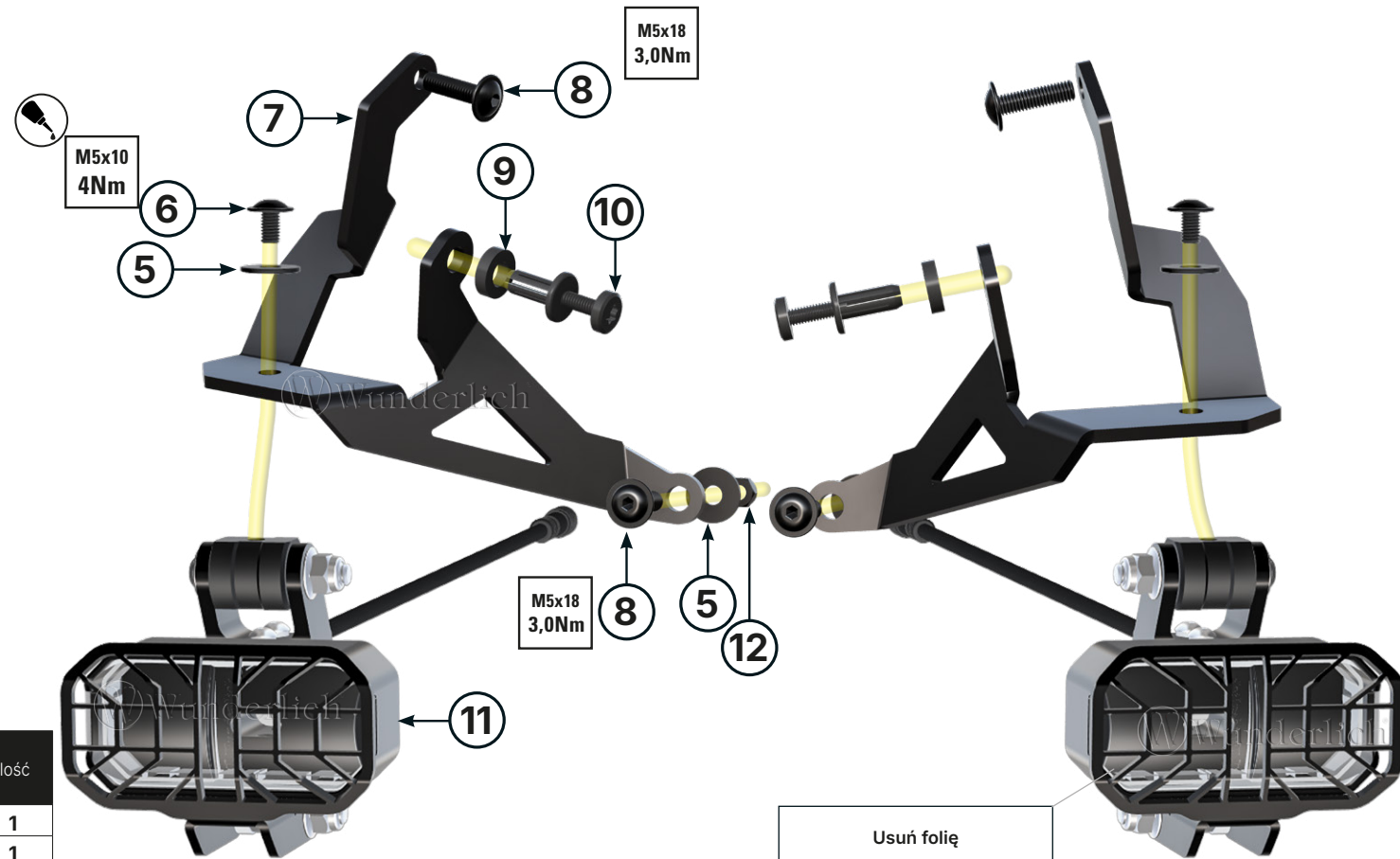
Jeśli mają być zamontowane komponenty elektryczne, muszą być zawsze zabezpieczone zgodnie z ich specyfikacją. Ponadto, obwody nie mogą być ze sobą łączone. Wiązki kabli muszą być ułożone bez możliwości przetarcia i nie mogą być narażone na obciążenia.

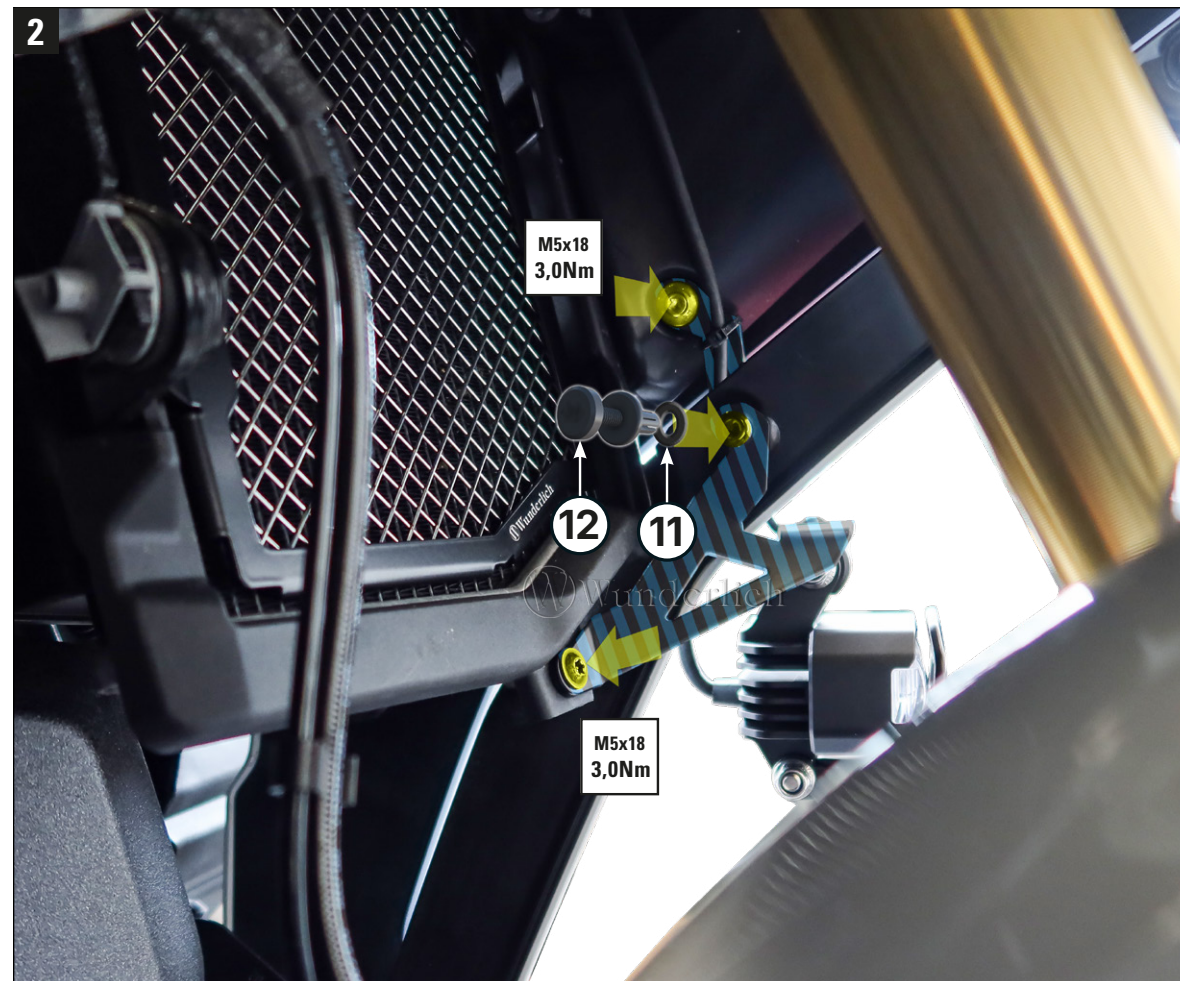
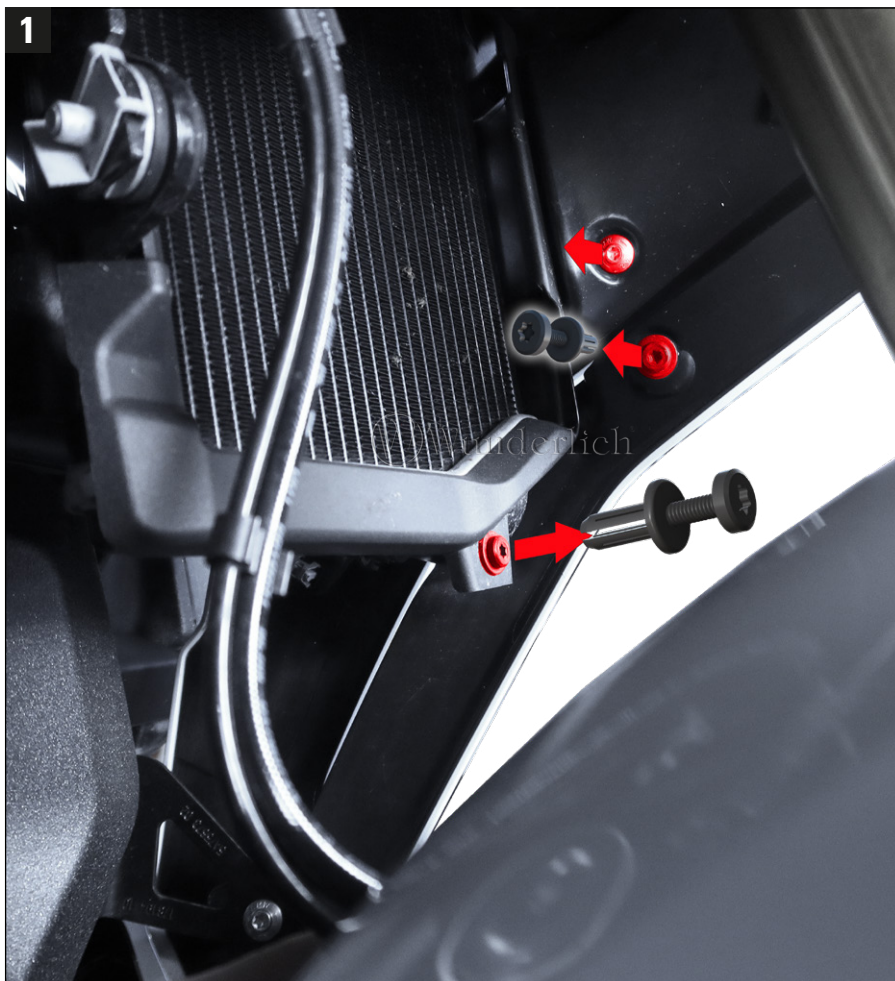


Legenda

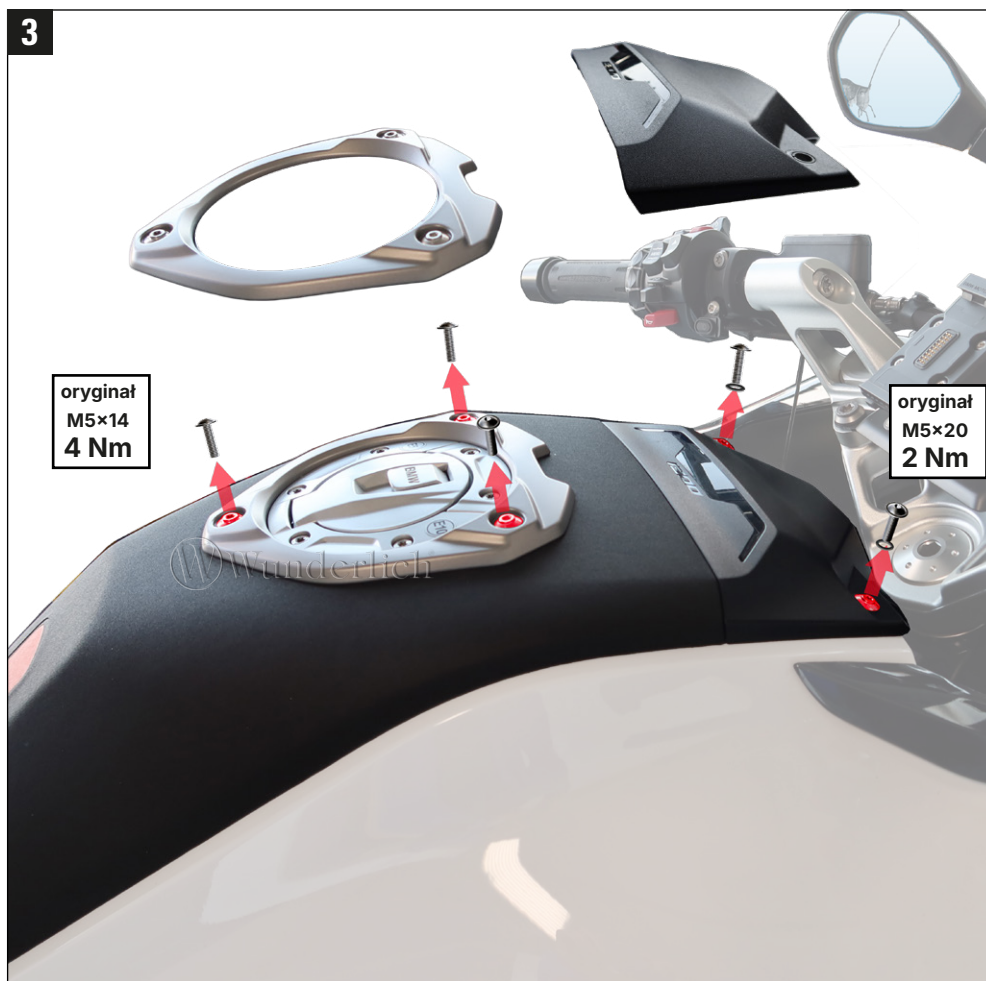


#	Część		Ilość
Kolory ilustracji służą jedynie do celów poglądowych.			
1	Tuleja ØD 12,0 - Ød 6,0 - h 6,0 mm		1
2	Śruba z łbem soczewkowym	M6×40	1
3	Przełącznik		1
4	Zestaw kabli		1
5	Podkładka płaska	9021SA2-5	4
6	Śruba z kołnierzem soczewkowym	M5×10	2
7	Lewy i prawy uchwyt		2
8	Śruba z kołnierzem soczewkowym	M5×18	4
9	Tuleja ØD 12,0 - Ød 6,2 - h 3,0 mm		2
10	Nity rozprężne		2
11	Lewy i prawy MICROFLOOTER wstępnie zmontowany		2
12	Nakrętka sześciokątna		2
13	Opaska kablowa		6
14	Zabezpieczenie śrub		1





oryginalny



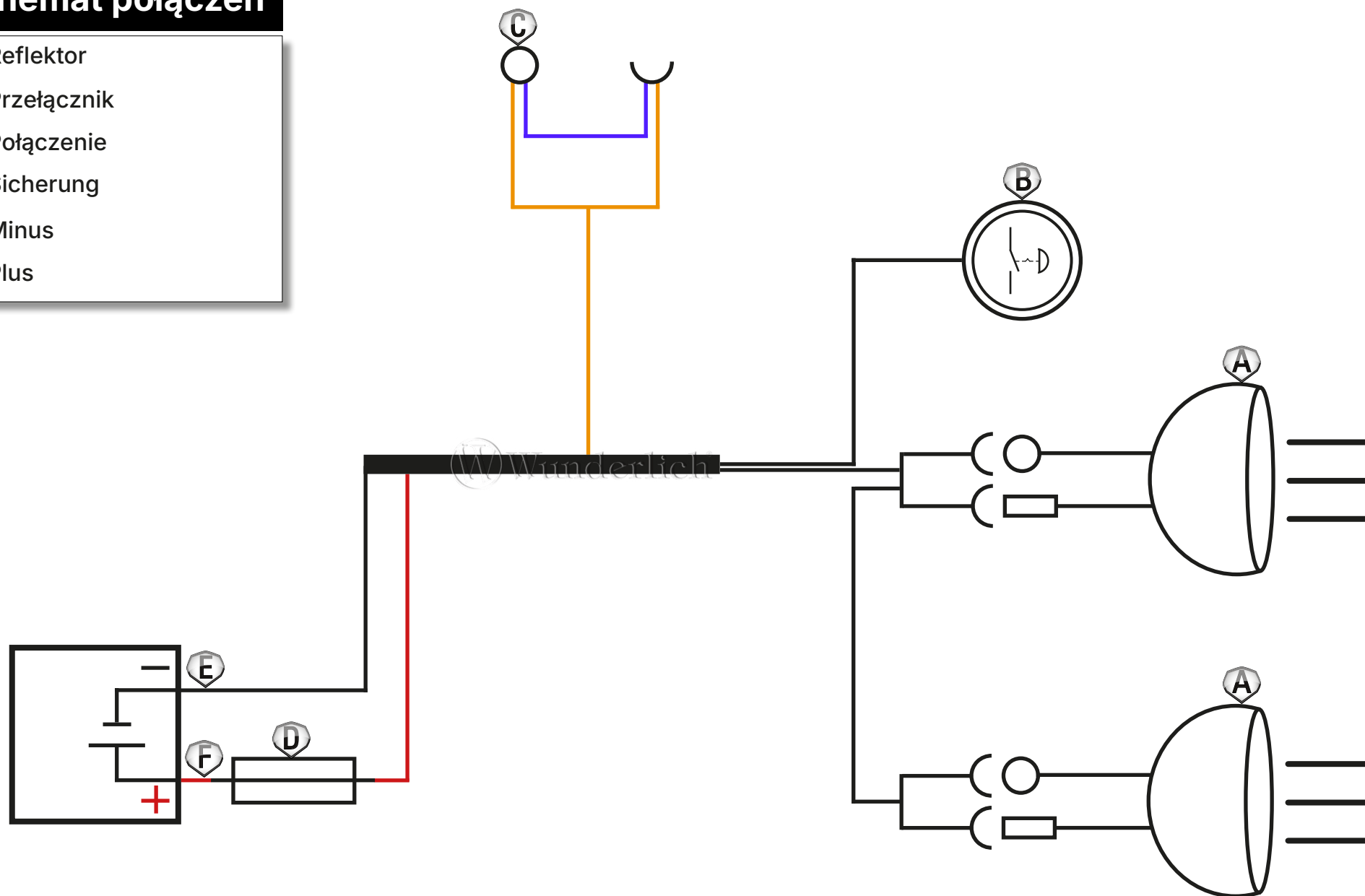
Zwolnić i zdjąć osłonę zbiornika z klipsów.



Po podłączeniu MICROFLOOTER osłona zbiornika jest montowana w odwrotnej kolejności.

Schemat połączeń

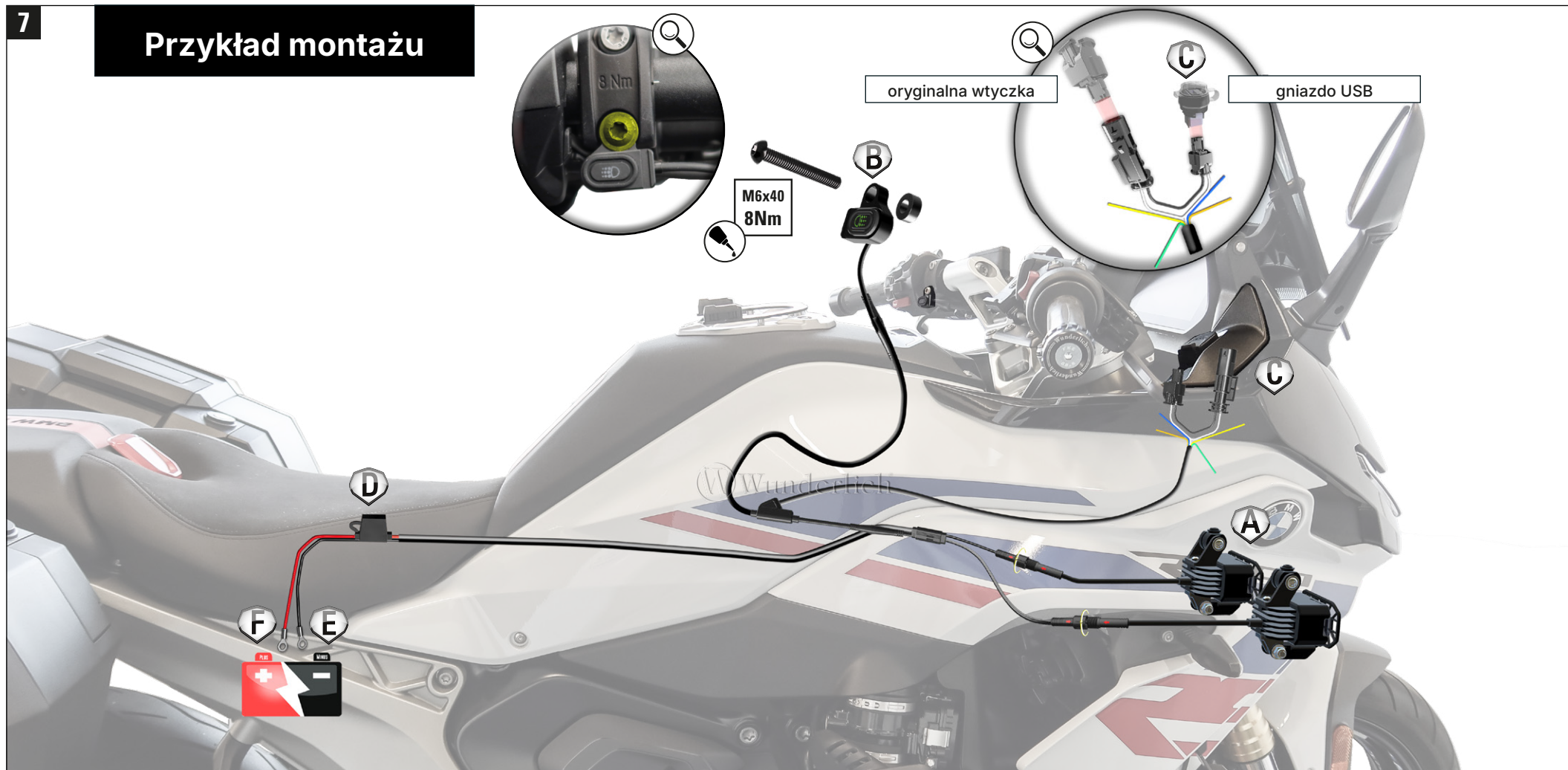
- A** -Reflektor
- B** -Przełącznik
- C** -Połączenie
- D** -Sicherung
- E** -Minus
- F** -Plus





7

Przykład montażu



Zalecamy poprowadzenie wiązki kablowej pod środkową osłonę zbiornika.

Napięcie pokładowe jest stale monitorowane przez pojazd. Jeśli napięcie akumulatora spadnie zbyt nisko, system tymczasowo wyłącza niektóre funkcje komfortowe, takie jak podgrzewanie siedzeń, podgrzewanie manetek lub gniazdo pokładowe. Zapewnia to zachowanie wystarczającej ilości energii do uruchomienia silnika. Ponieważ reflektory MicroFlooter są aktywowane przez obwód gniazda pokładowego, nie można ich włączyć, jeśli obwód ten został wyłączony z powodu niskiego napięcia akumulatora.

W większości przypadków gniazdo pokładowe zostaje automatycznie ponownie aktywowane po krótkiej jeździe oraz następującym po niej wyłączeniu i ponownym włączeniu zapłonu. W niekorzystnym przypadku może się jednak zdarzyć, że reflektory będą jeszcze działać przed uruchomieniem silnika, ale po jego uruchomieniu nie będzie można ich włączyć przez czas trwania tej funkcji ochronnej.





Milý zákazníku, děkujeme za vaši důvěru a nákup tohoto produktu Wunderlich.

Tato montážní příručka vás podpoří při bezpečné a odborné instalaci vašeho produktu.

Důležité upozornění

Před zahájením montáže si prosím tuto příručku přečtěte úplně.

Podpora

Pokud se během montáže vyskytnou otázky, obraťte se prosím před zahájením prací na naši podporu:

Tel.: +49 2641-3082-240

E-mail: support@wunderlich.de

Přejeme vám hodně radosti s vaším produktem Wunderlich a vždy šťastnou cestu.

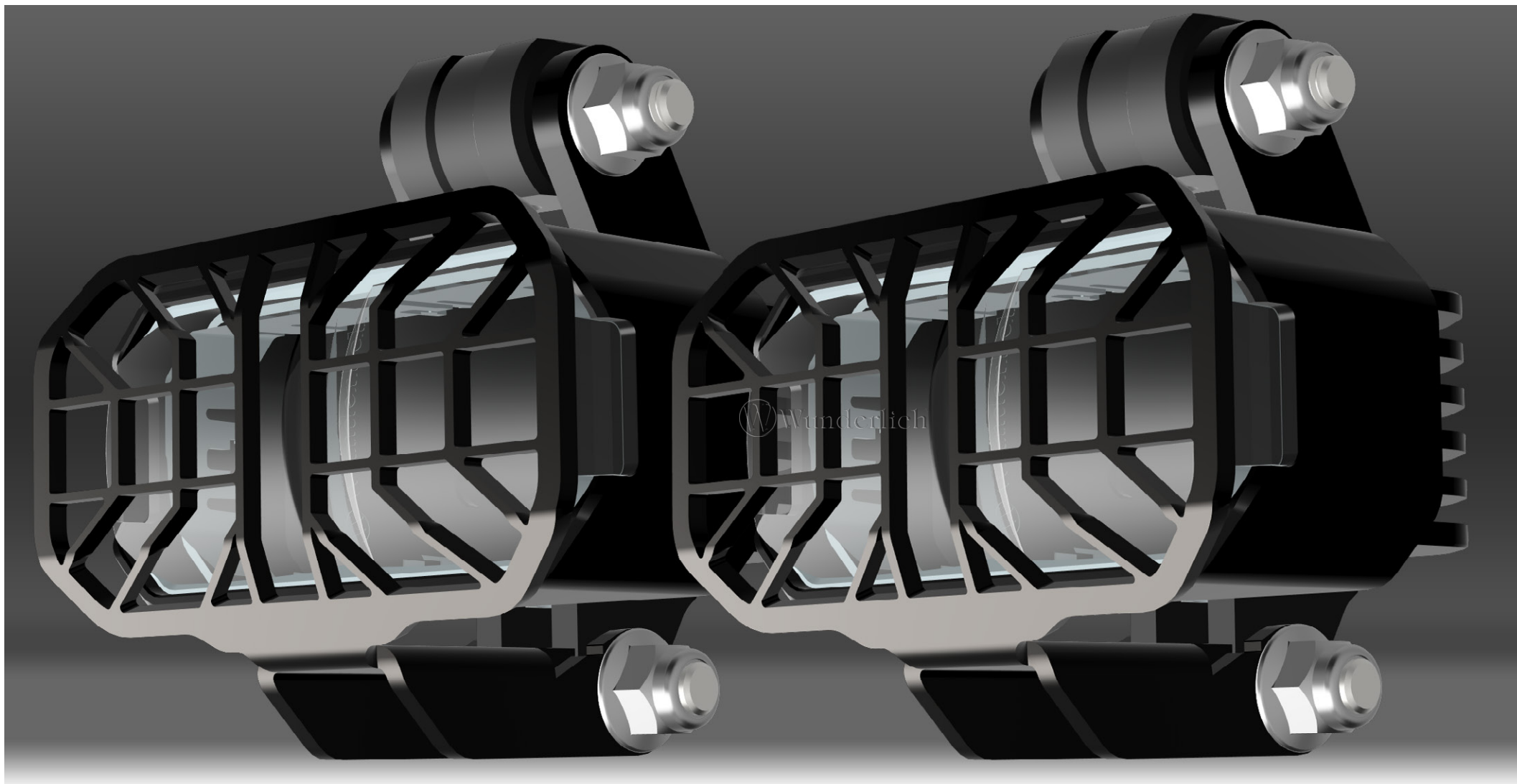
Váš #TeamWunderlich



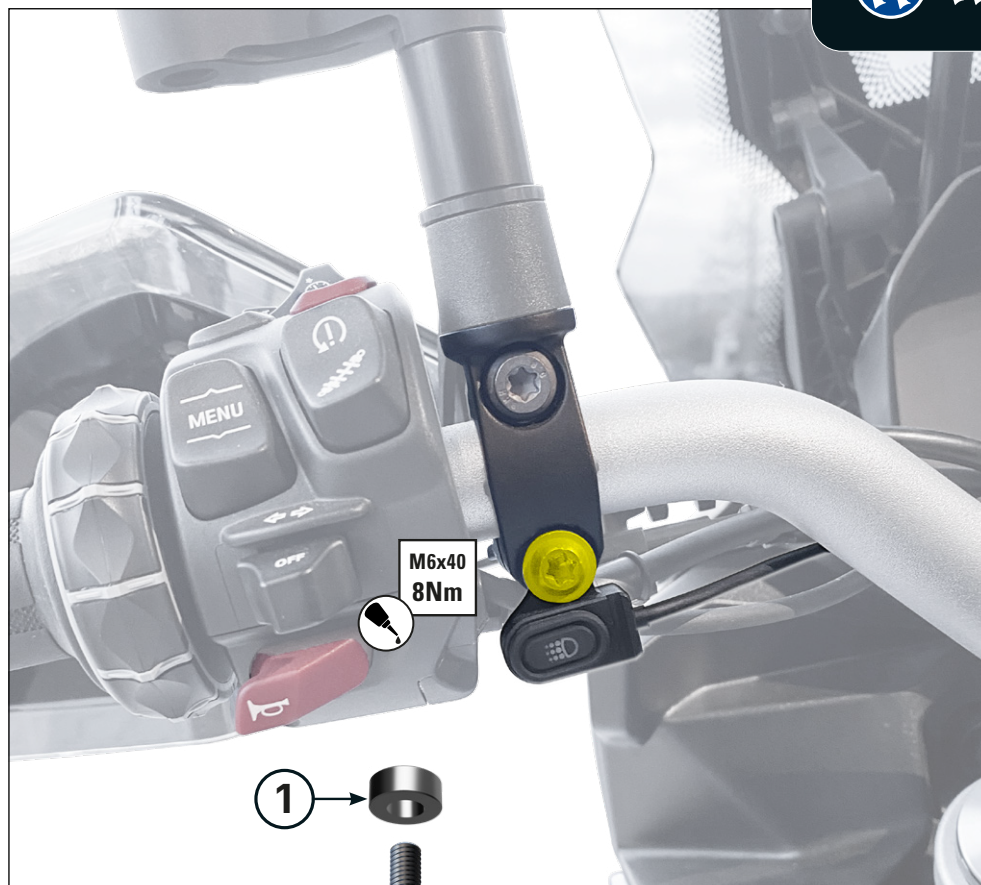
#15290-002

 Wunderlich®

LED MICROFLOOTER 3.0



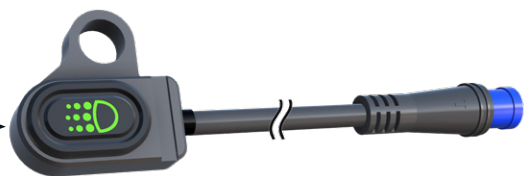
Pokud mají být namontovány elektrické komponenty, musí být vždy zajištěny podle jejich specifikace. Kromě toho nesmí být obvody mezi sebou kombinovány. Kabelové svazky musí být položeny bez oděru a nesmí být vystaveny tahovému zatížení.



1

2

3



1

4



- Legenda
-  Tip pro montáž

 Pozor

 Zvětšení

 Čistič

 Šroub

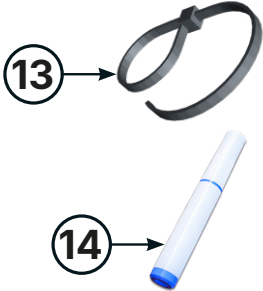
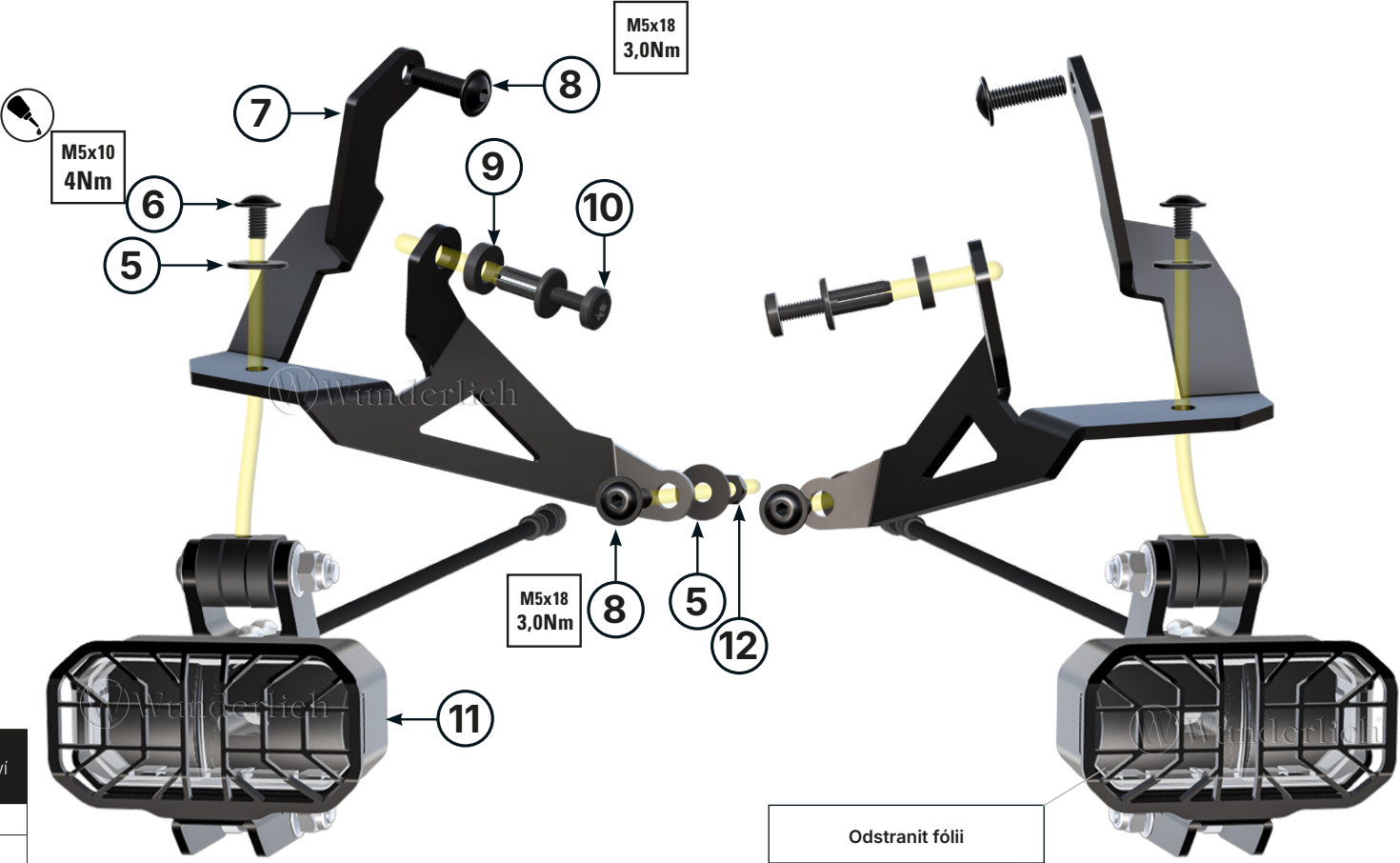
 Zajištění šroubů

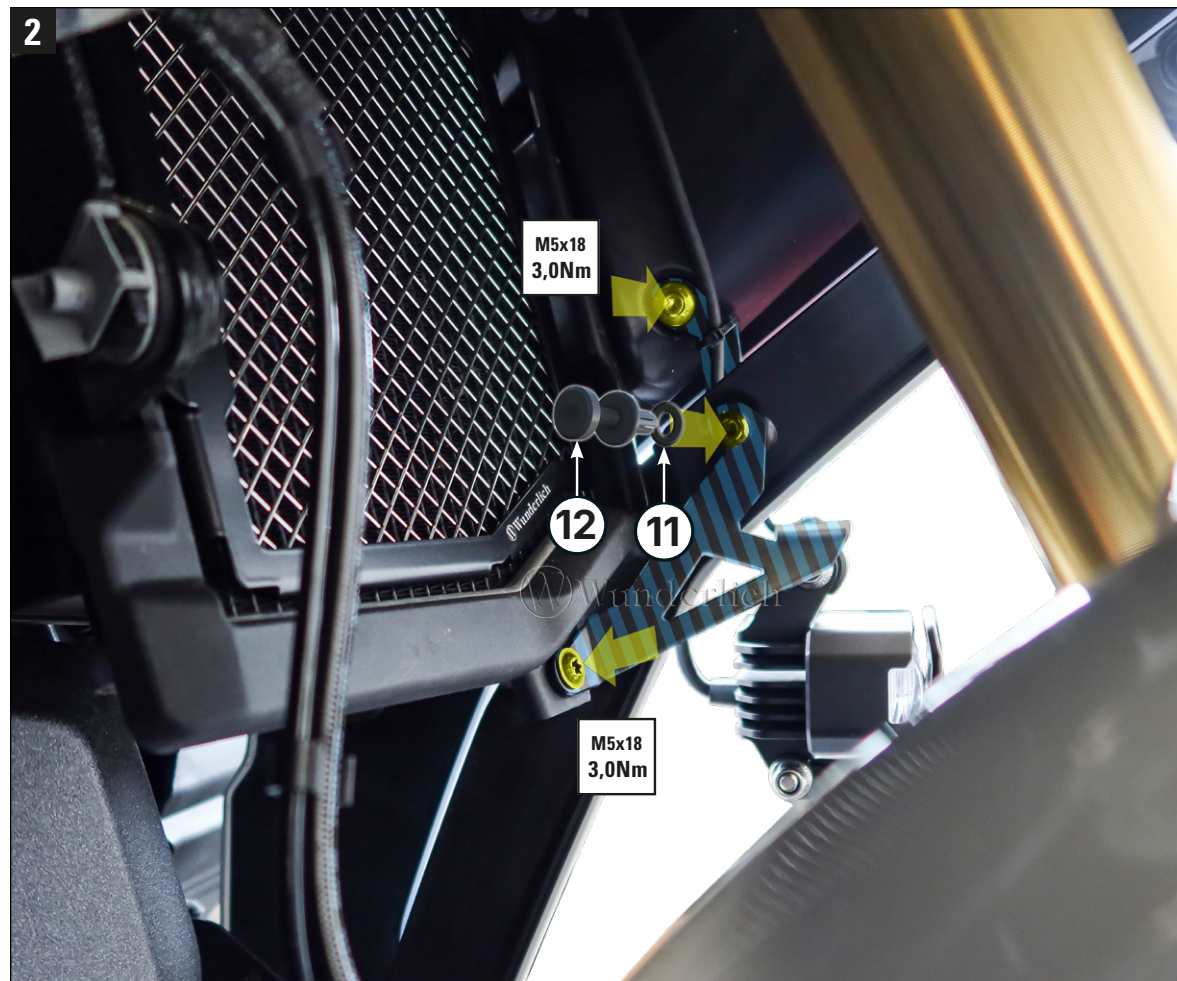
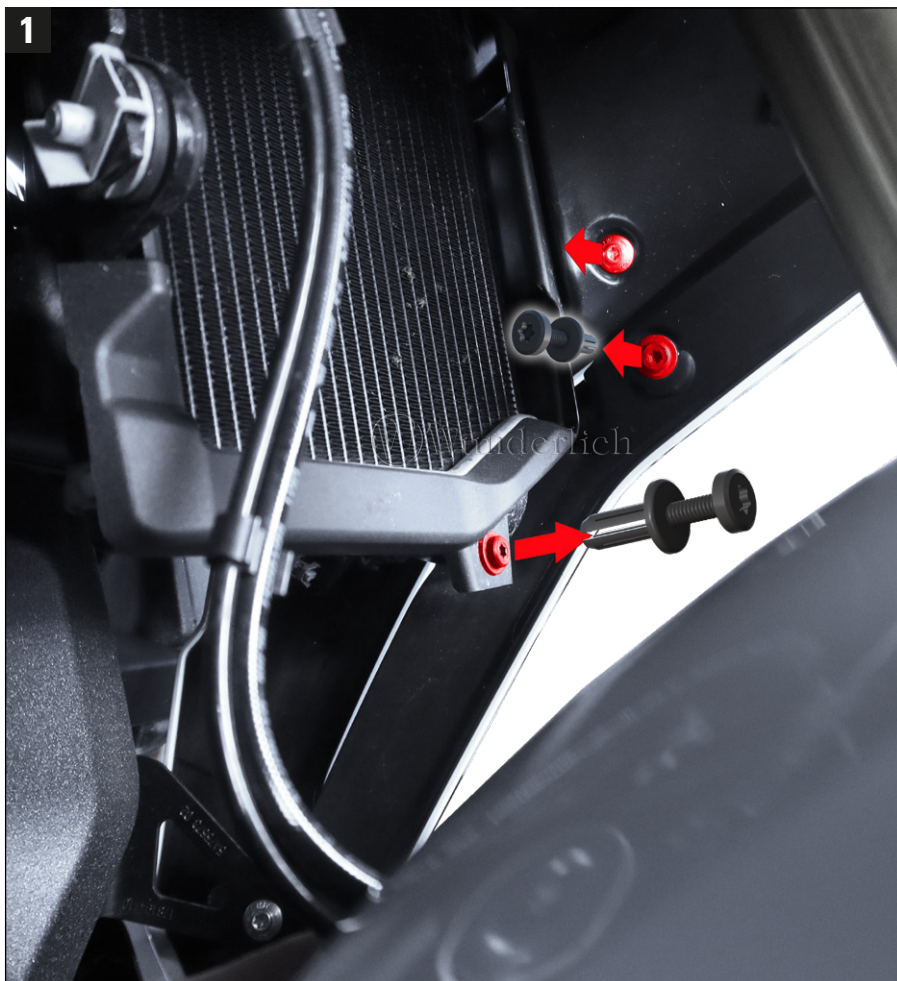
M
Nm

Utahovací moment

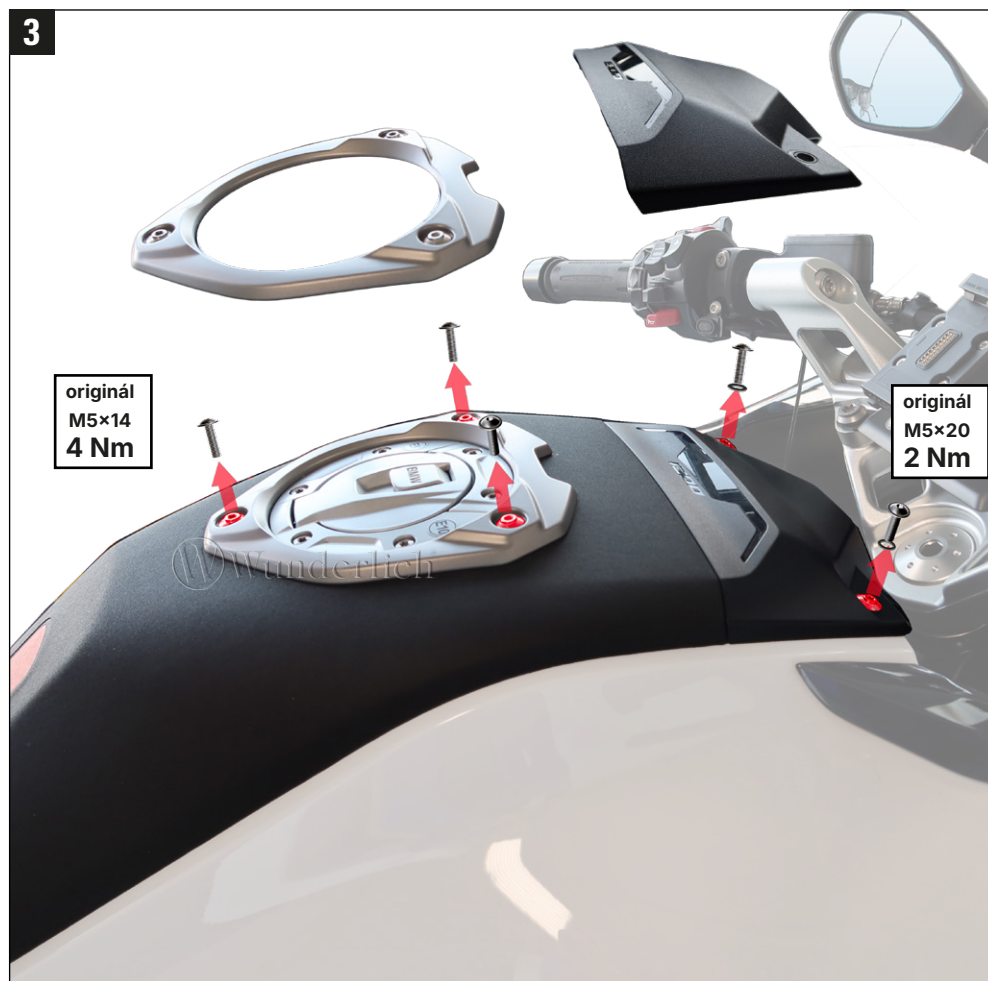
 Montážní pasta

#	Součástka	Množství	
Barvy na obrázcích slouží pouze pro ilustraci.			
1	Pouzdro ØD 12,0 - Ød 6,0 - h 6,0 mm		1
2	Šroub s čočkovou hlavou	M6×40	1
3	Přepínač		1
4	Kabelový svazek		1
5	Plochá podložka	9021SA2-5	4
6	Šroub s čočkovou přírubou	M5×10	2
7	Levý a pravý držák		2
8	Šroub s čočkovou přírubou	M5×18	4
9	Pouzdro ØD 12,0 - Ød 6,2 - h 3,0 mm		2
10	Rozpěrné nýty		2
11	Levý a pravý MICROFLOOTER předmontovaný		2
12	Šestihranná matice		2
13	Kabelová svorka		6
14	Zajištění šroubů		1





originál



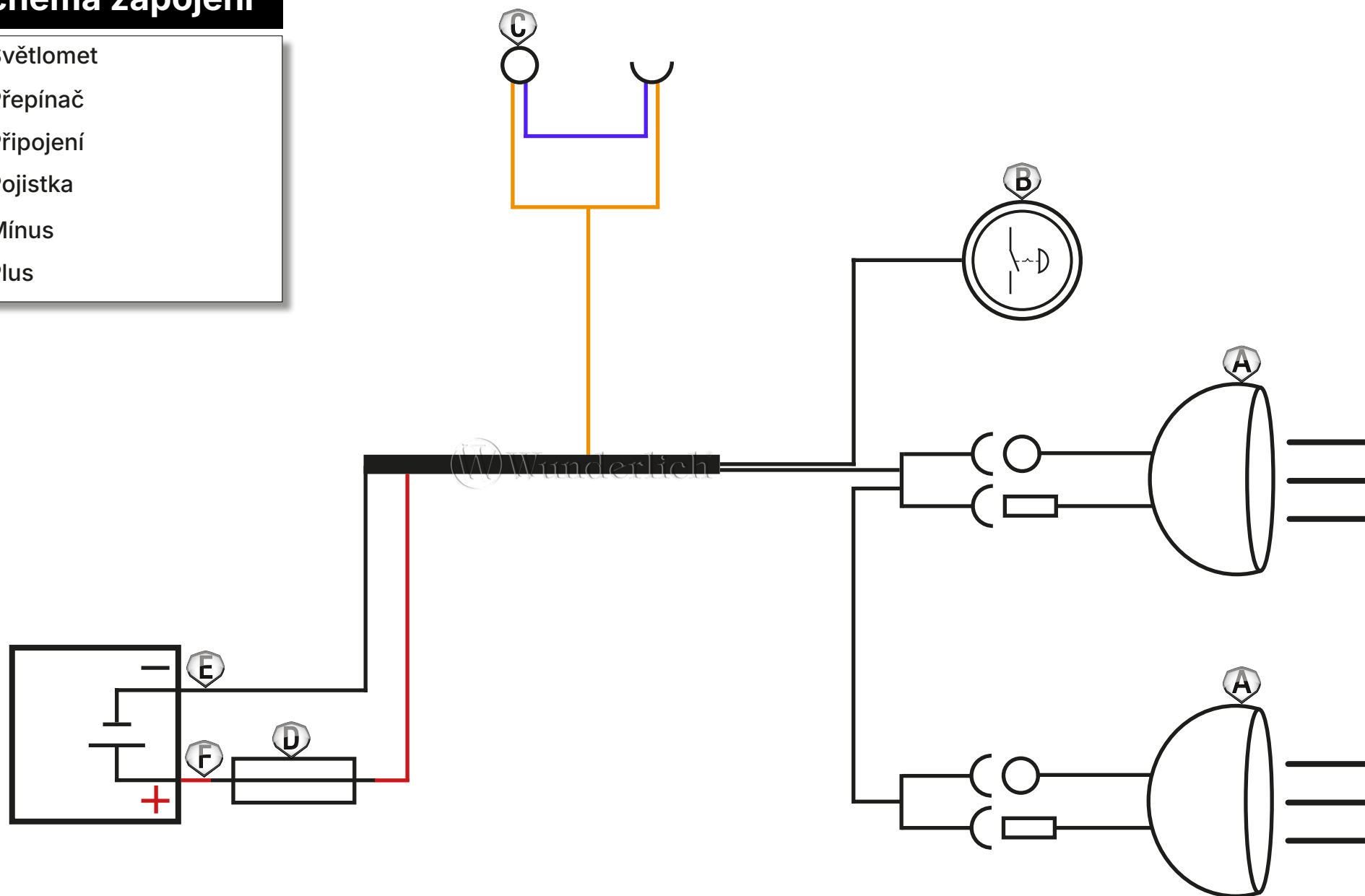
Uvolněte a sejměte kryt nádrže z upevňovacích svorek.



Po připojení MICROFLOOTER se kryt nádrže znovu namontuje v opačném pořadí.

Schéma zapojení

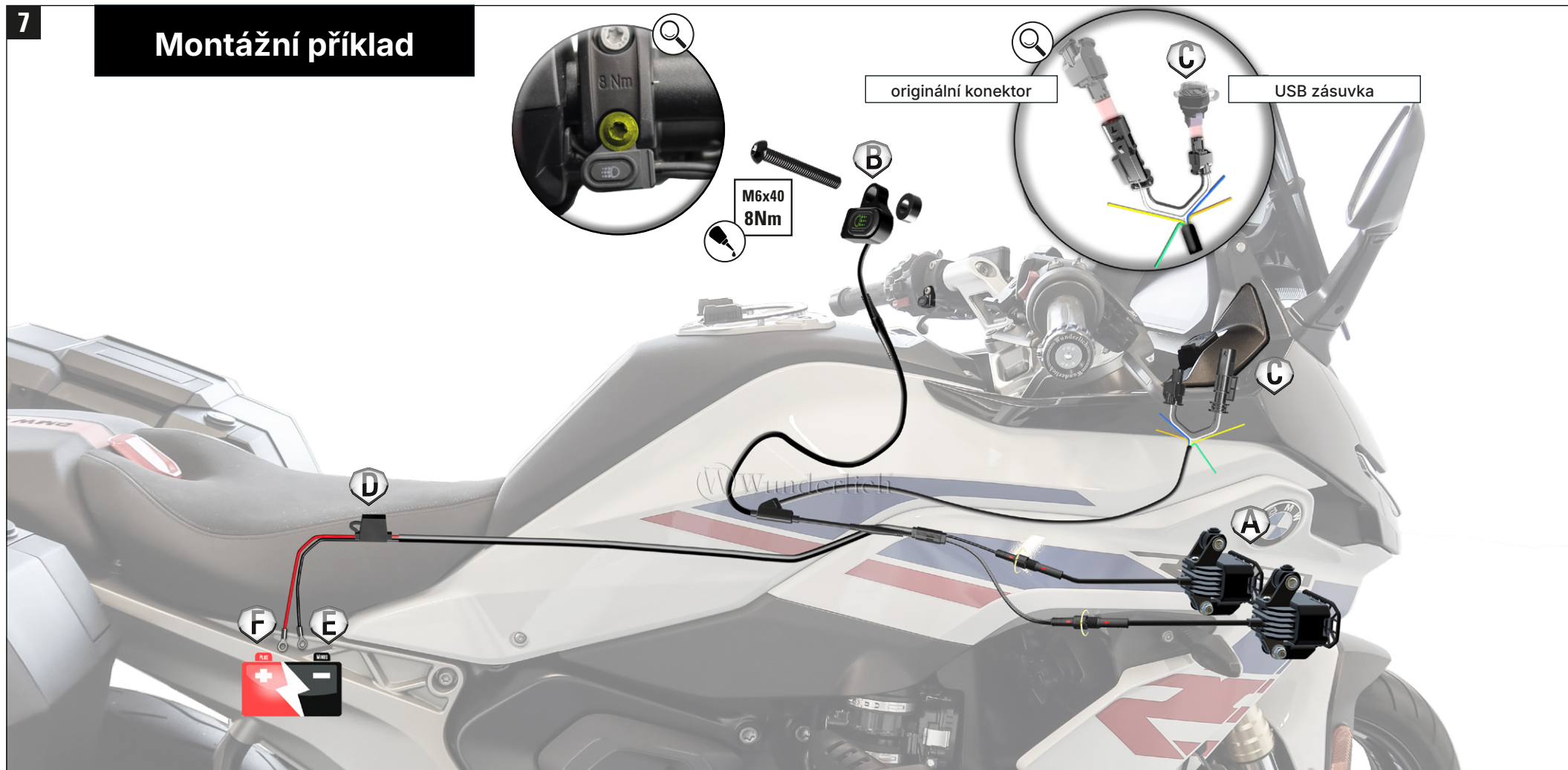
- A** - Světlo met
- B** - Přepínač
- C** - Připojení
- D** - Pojistka
- E** - Mínus
- F** - Plus





7

Montážní příklad



Doporučujeme položit kabelový svazek pod střední kryt nádrže.

Palubní napětí je vozidlem neustále sledováno. Pokud napětí baterie klesne příliš nízké, systém dočasně vypne některé komfortní funkce, jako je vyhřívání sedadel, vyhřívání rukojetí nebo palubní zásuvku. Tím je zajištěno, že zůstane k dispozici dostatek energie pro nastartování motoru.

Protože světlomety MicroFloater se aktivují přes obvod palubní zásuvky, nelze je zapnout, pokud byl tento obvod kvůli nízkému napětí baterie deaktivován. Ve většině případů se palubní zásuvka po krátké jízdě a následném vypnutí a opětovném zapnutí zapalování automaticky znovu aktivuje. V nepříznivém případě však může nastat situace, že světlomety ještě fungují před nastartováním motoru, ale po nastartování motoru je po dobu trvání této ochranné funkce již nelze zapnout.





Kära kund, tack för ditt förtroende och för att du har köpt denna Wunderlich-produkt.

Denna monteringsanvisning hjälper dig med en säker och korrekt installation av din produkt.

Viktig anmärkning

Läs denna anvisning noggrant innan du börjar med monteringen.

Support

Om du har frågor under monteringen, vänligen kontakta vår support innan du börjar arbetet:

Tel.: +49 2641-3082-240

E-post: support@wunderlich.de

Vi önskar dig mycket glädje med din Wunderlich-produkt och alltid en säker resa.

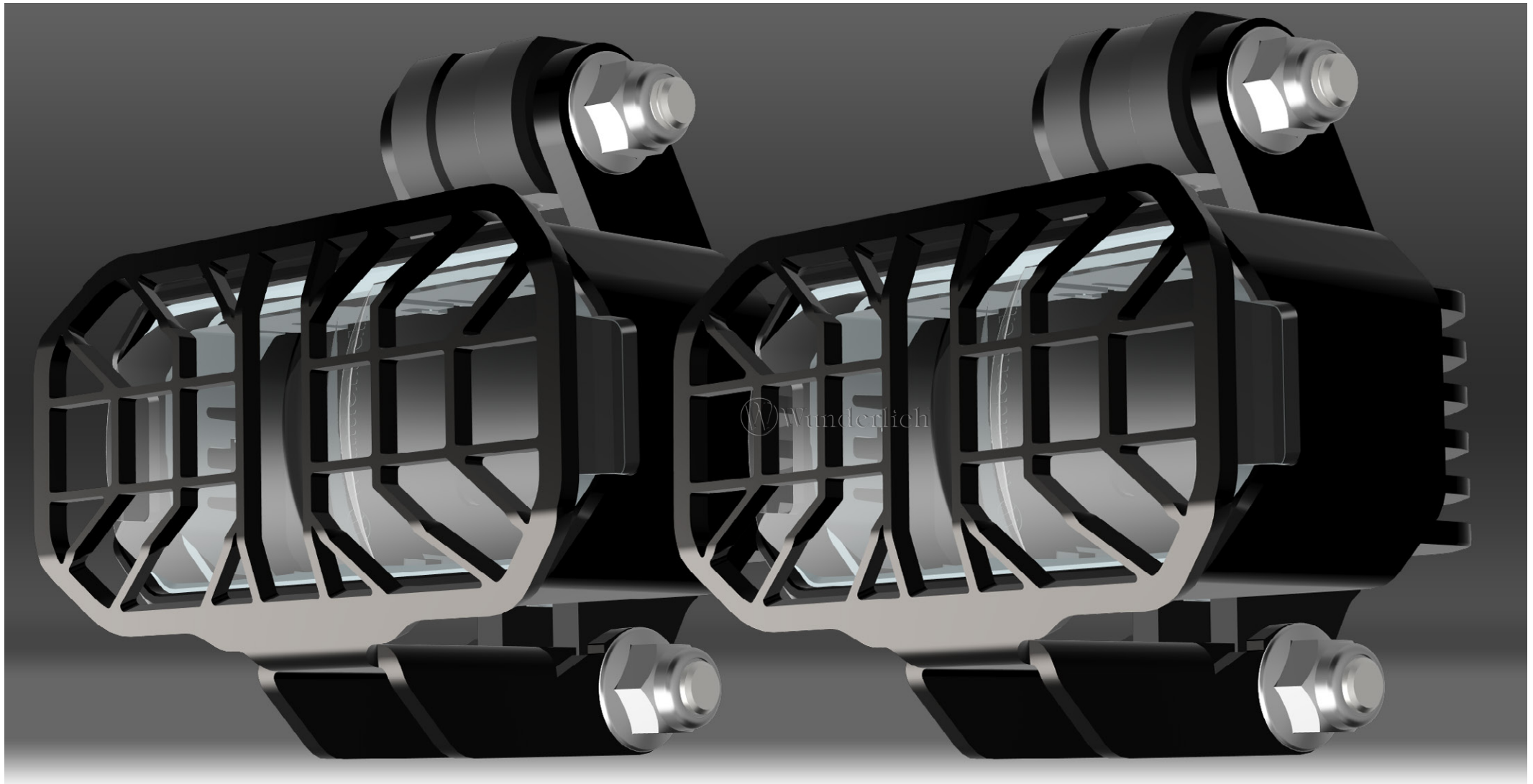
Ditt #TeamWunderlich



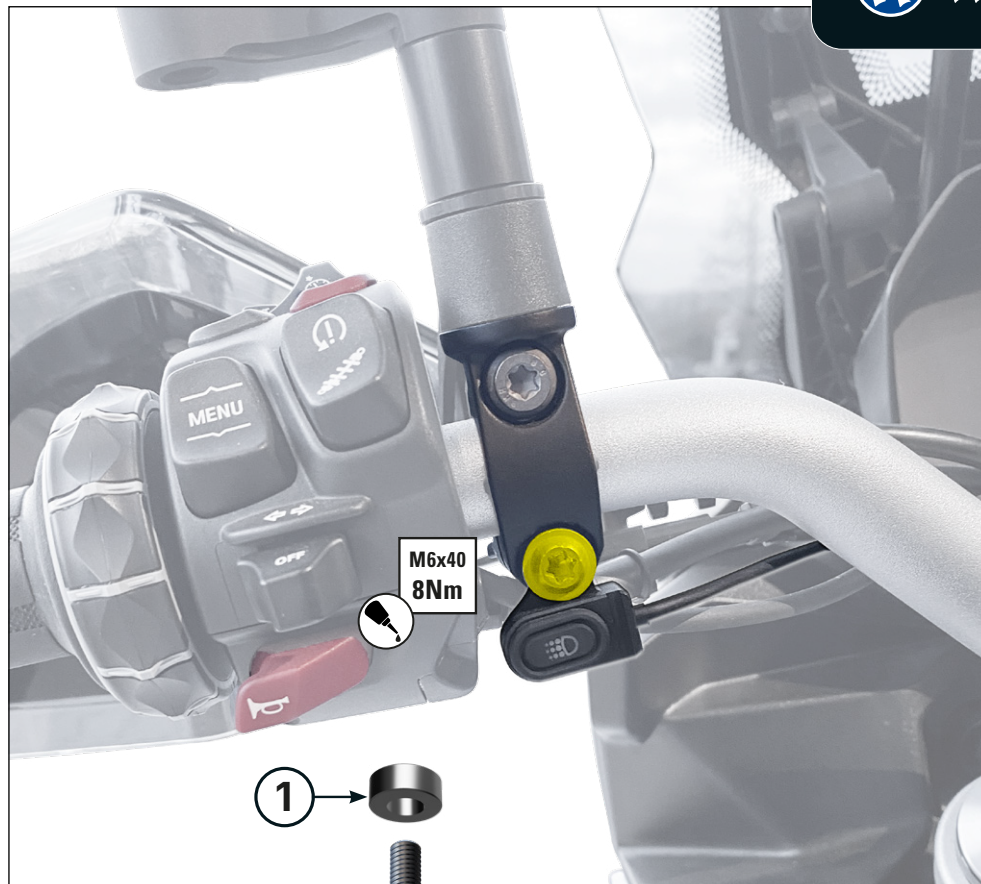
#15290-002

 Wunderlich®

LED MICROFLOOTER 3.0

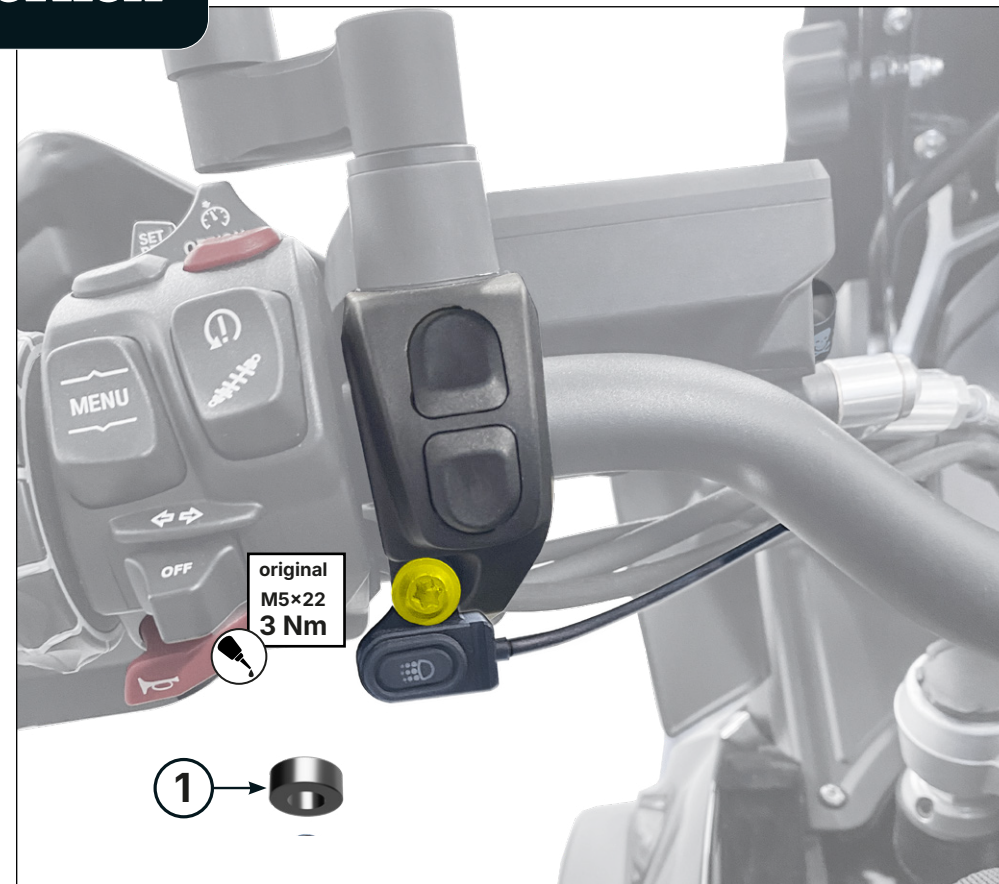


Om elektriska komponenter ska monteras måste dessa alltid säkras enligt deras specifikation. Dessutom får kretsar inte kombineras med varandra. Kabelstammar måste läggas utan skav och får inte utsättas för dragbelastning.



1 →

2 →



1 →



- Legend
-  Monteringstips

 Varning

 Förstoring

 Rengöringsmedel

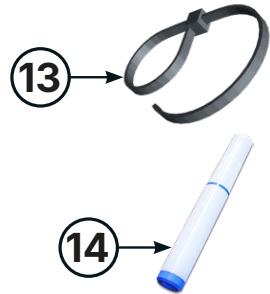
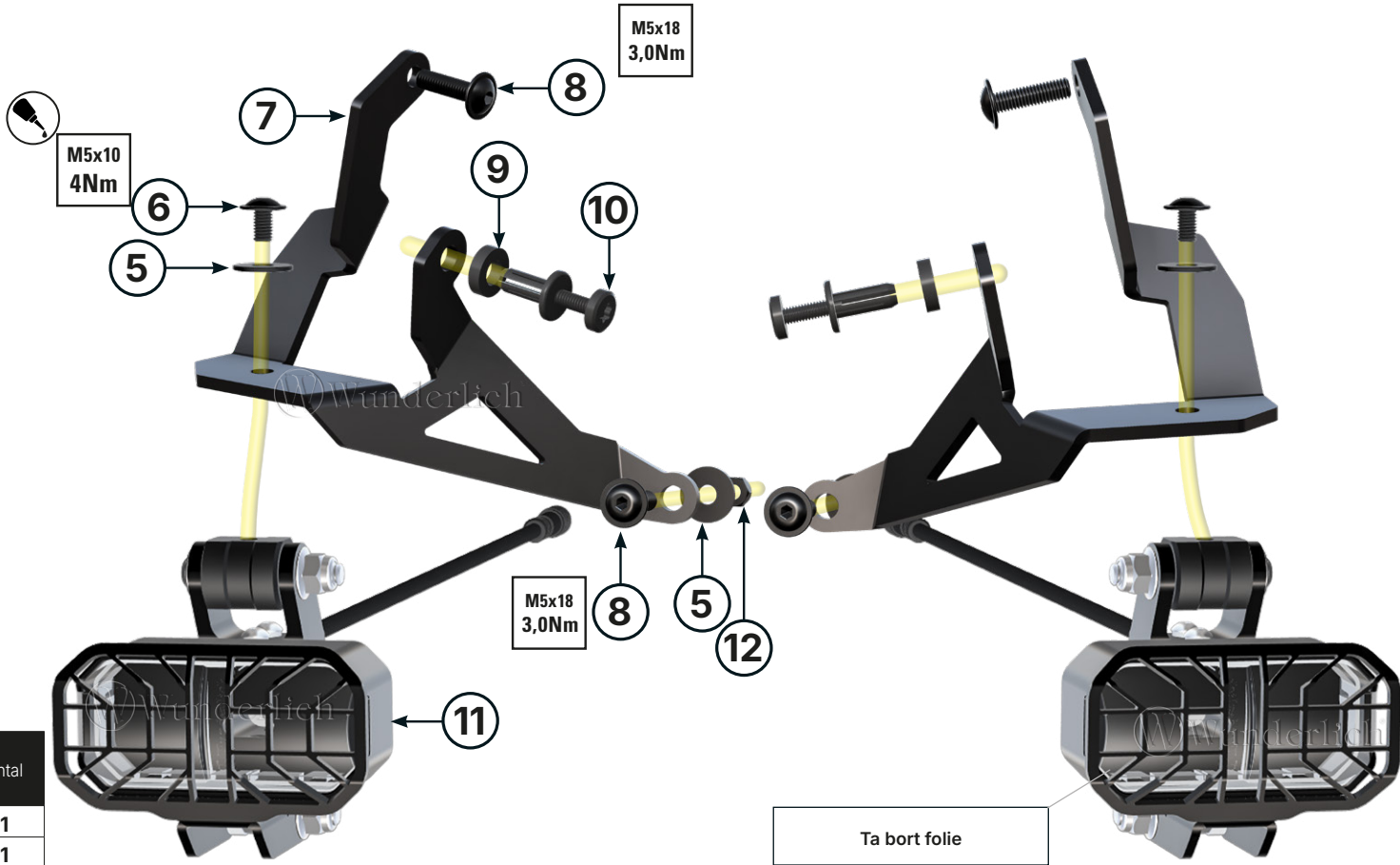
 Skruv

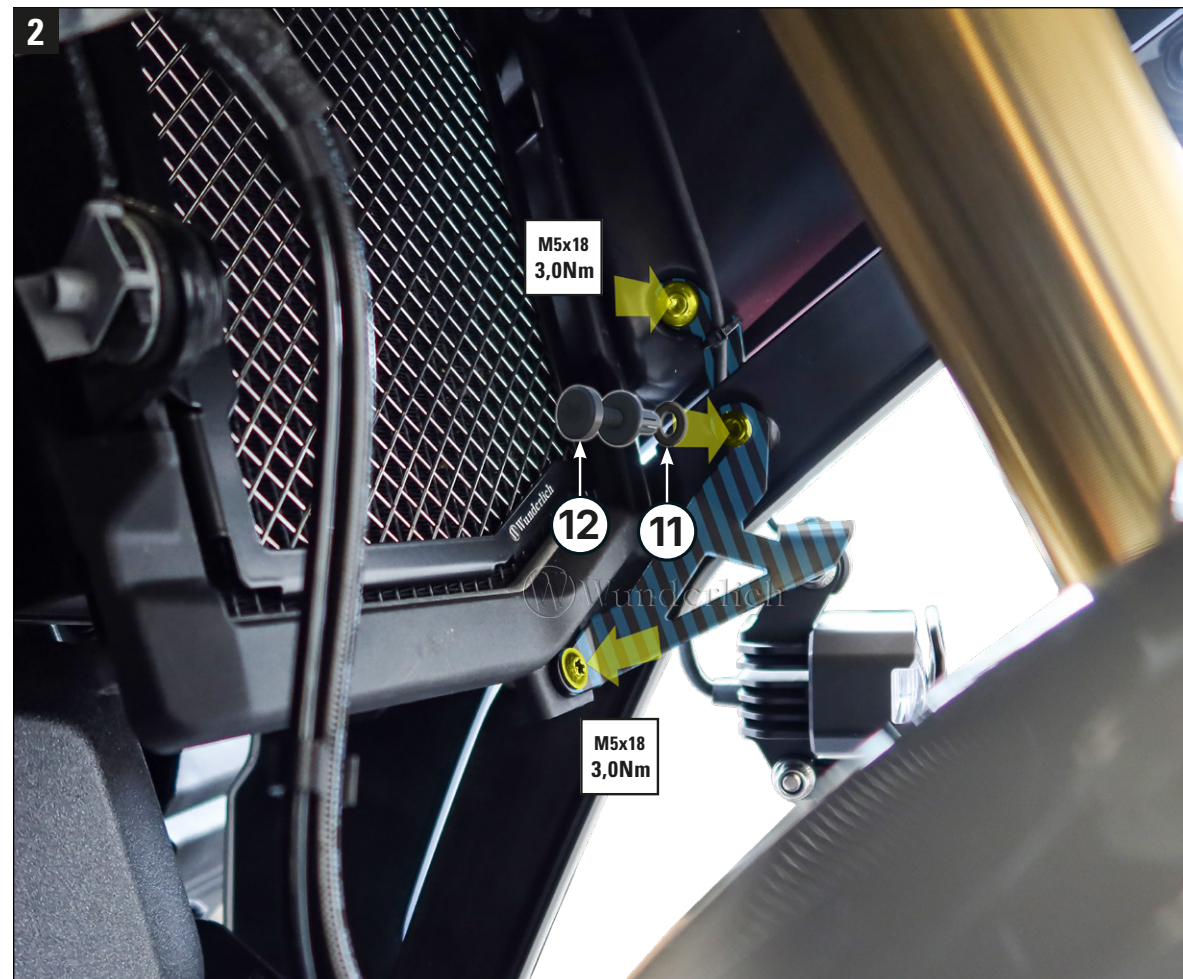
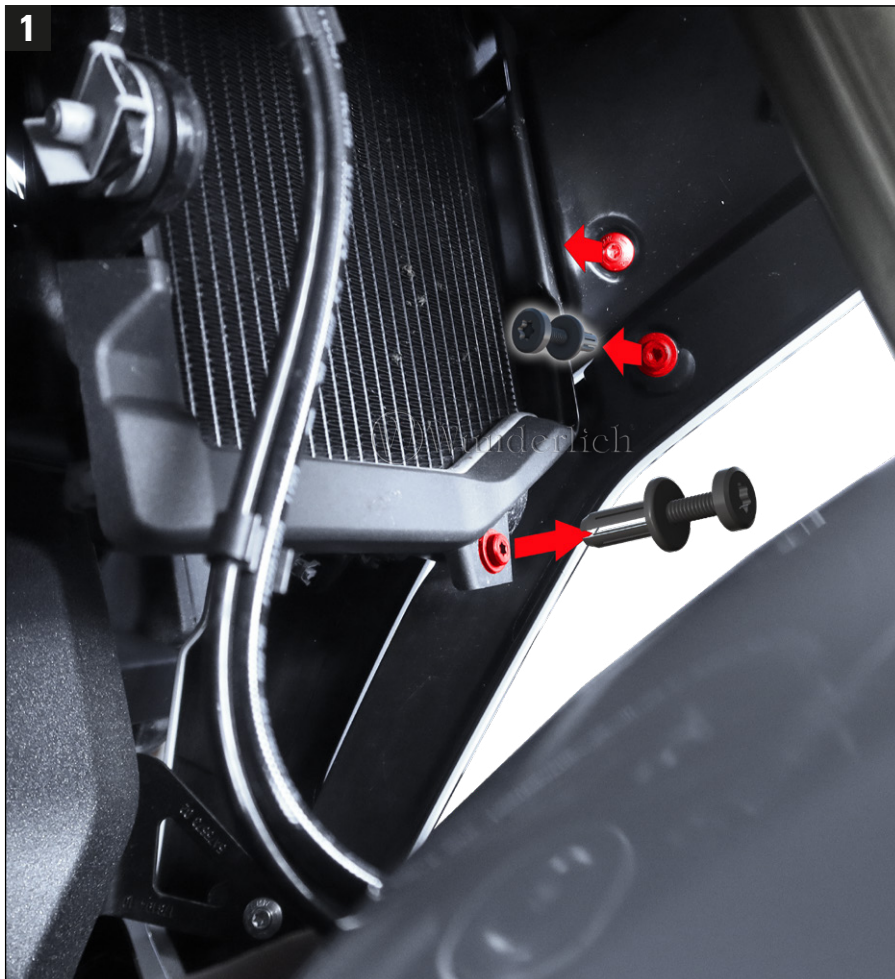
 Skruvsäkring

 M Nm Vridmoment

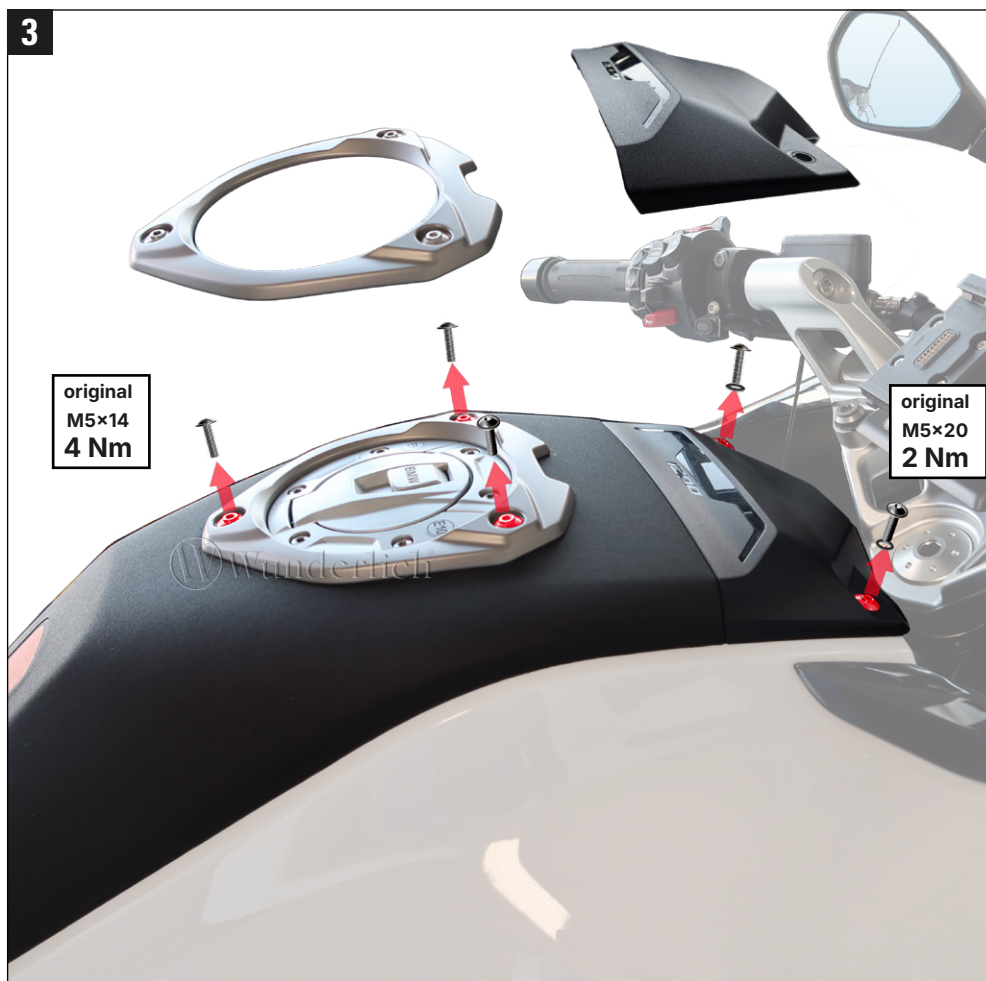
 Monteringspasta

#	Komponent		Antal
Färgerna på bilderna är endast för illustration.			
1	Hylsa ØD 12,0 - Ød 6,0 - h 6,0 mm		1
2	Linseskruv	M6×40	1
3	Strömbrytare		1
4	Kabelsats		1
5	Plan bricka	9021SA2-5	4
6	Linsflänsskruv	M5×10	2
7	Vänster & höger hållare		2
8	Linsflänsskruv	M5×18	4
9	Hylsa ØD 12,0 - Ød 6,2 - h 3,0 mm		2
10	Expansionsnitar		2
11	Vänster & höger MICROFLOOTER förmonterad		2
12	Sexkantsmutter		2
13	Kabelband		6
14	Skruvsäkring		1





original



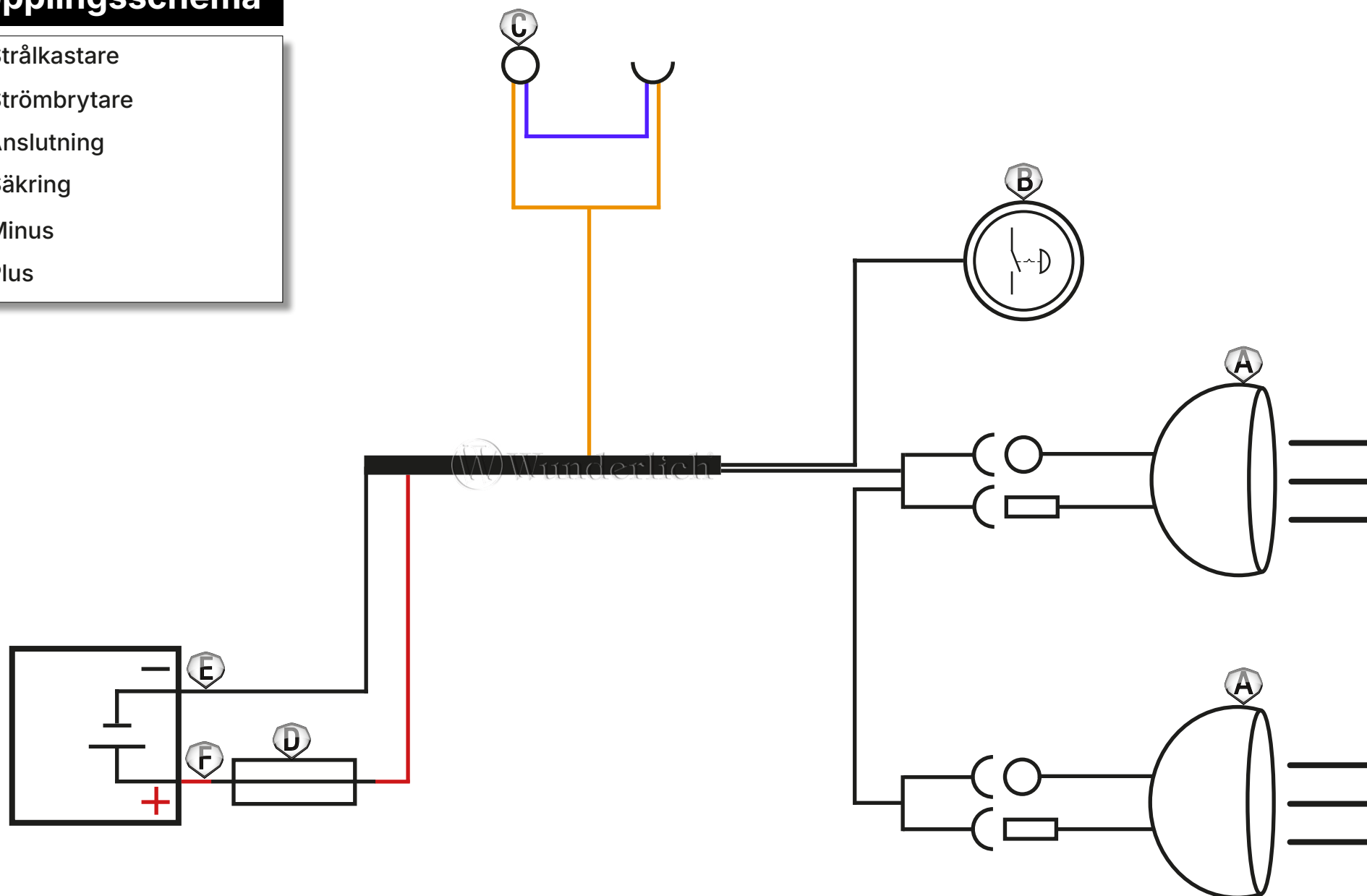
Lossa och ta bort tanklocket från klämmorna.



Efter anslutning av MICROFLOOTER monteras tankkåpan igen i omvänd ordning.

Kopplungsschema

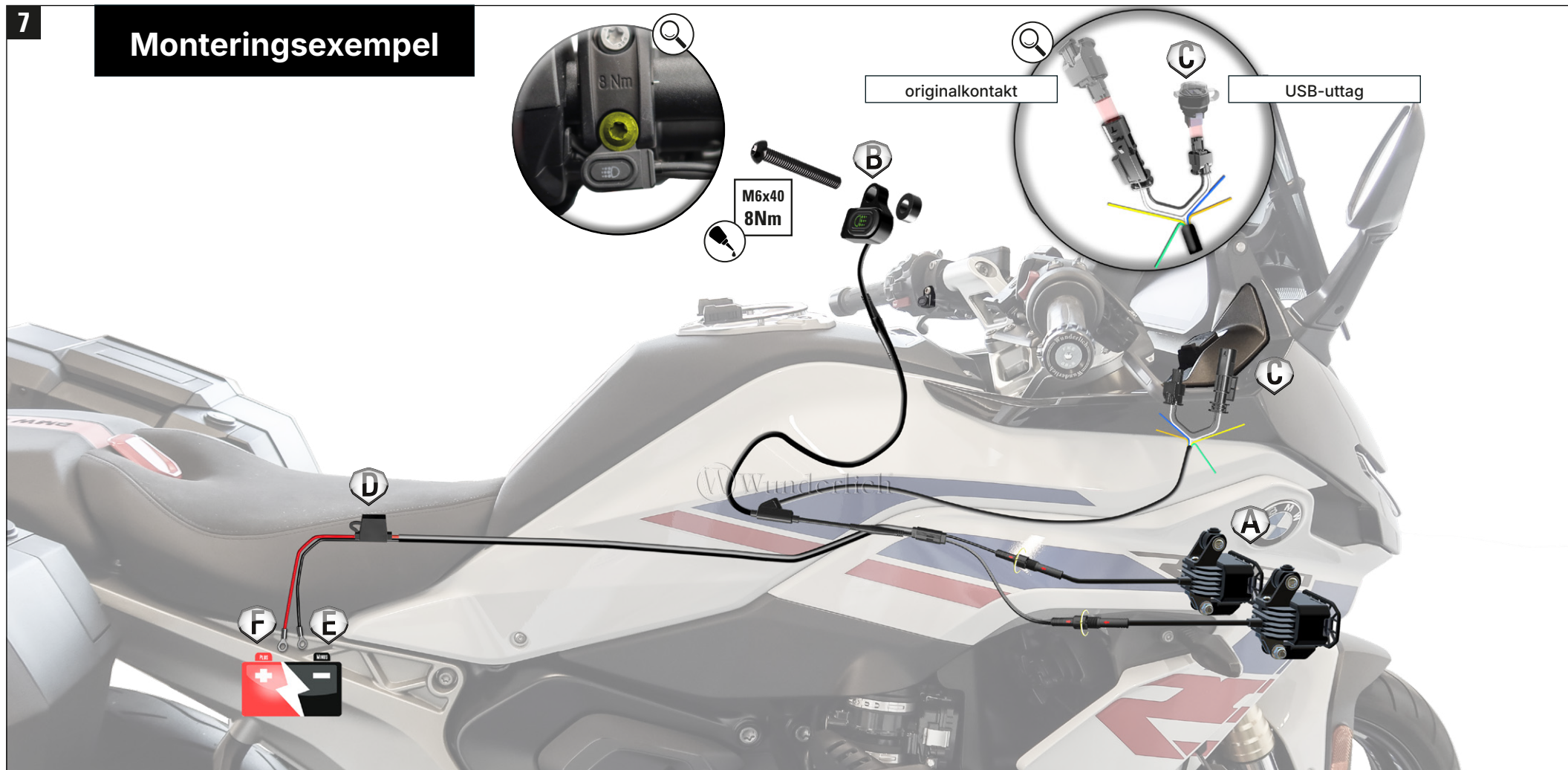
- A** - Strålkastare
- B** - Strömbrytare
- C** - Anslutning
- D** - Säkring
- E** - Minus
- F** - Plus





7

Monteringsexempel



Vi rekommenderar att kabelhärvan läggs under det mellersta tankkåpan.

Fordonets spänning övervakas ständigt av fordonet. Om batterispänningen sjunker för mycket stänger systemet tillfälligt av vissa komfortfunktioner som sätesvärme, handtagsvärme eller fordonets uttag. På så sätt säkerställs att tillräckligt med energi finns tillgänglig för att starta motorn.

Eftersom MicroFlooter-strålkastarna aktiveras via strömkretsen för fordonets uttag kan de inte slås på när denna strömkrets har inaktiverats på grund av låg batterispänning.

I de flesta fall frigörs fordonets uttag automatiskt igen efter en kort körning samt efter att tändningen därefter stängts av och slås på igen. I ogynnsamma fall kan det dock inträffa att strålkastarna fortfarande fungerar före motorstarten, men att de efter att motorn har startats inte längre kan slås på under denna skyddsfunktion.





Kjære kunde, takk for din tillit og kjøpet av dette Wunderlich-produktet.

Denne monteringsanvisningen hjelper deg med sikker og korrekt installasjon av produktet ditt.

Viktig merknad

Vennligst les denne anvisningen i sin helhet før du begynner monteringen.

Support

Hvis det oppstår spørsmål under monteringen, vennligst kontakt vår support før du begynner arbeidet:

Tel.: +49 2641-3082-240

E-post: support@wunderlich.de

Vi ønsker deg mye glede med ditt Wunderlich-produkt og alltid en god tur.

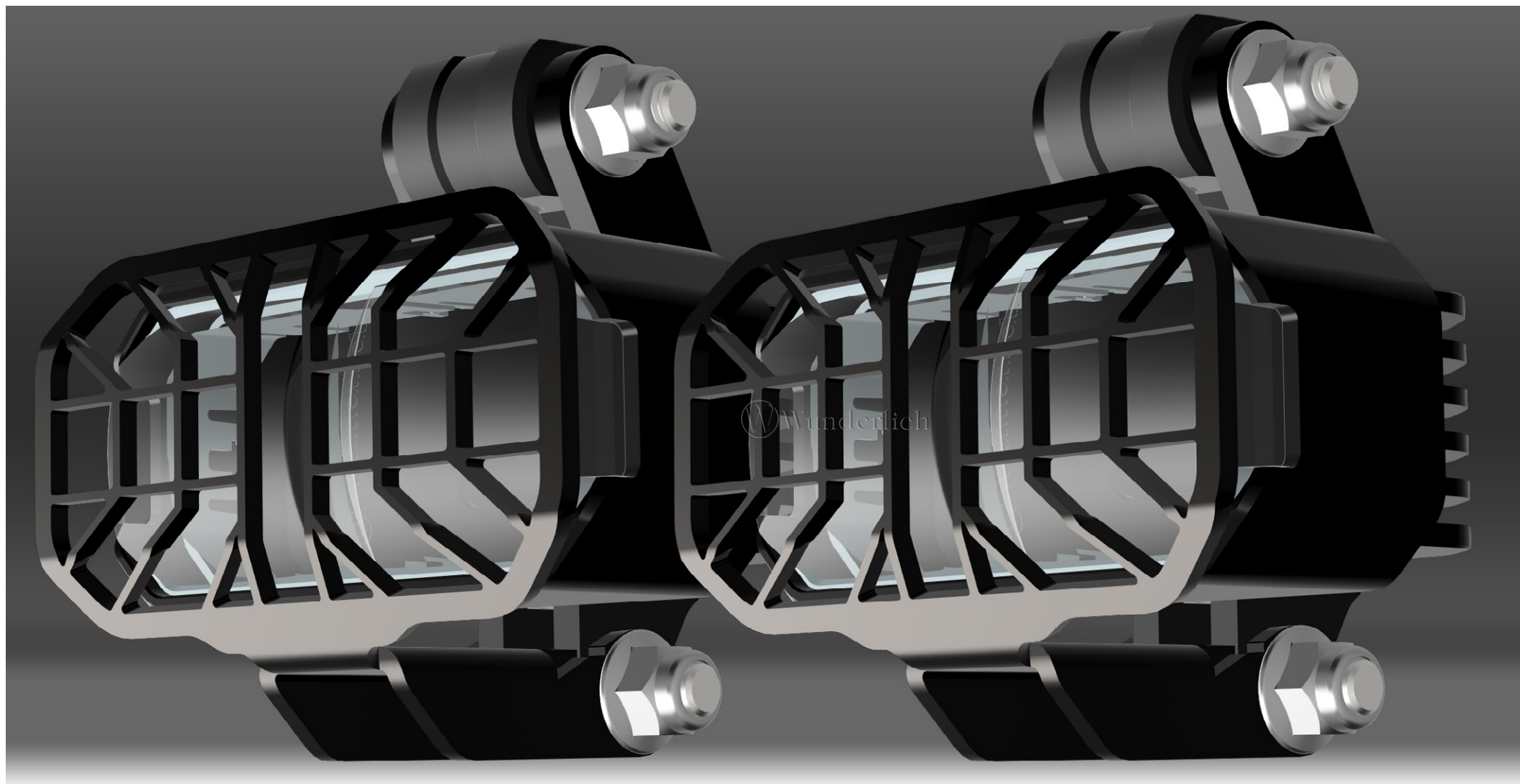
Ditt #TeamWunderlich



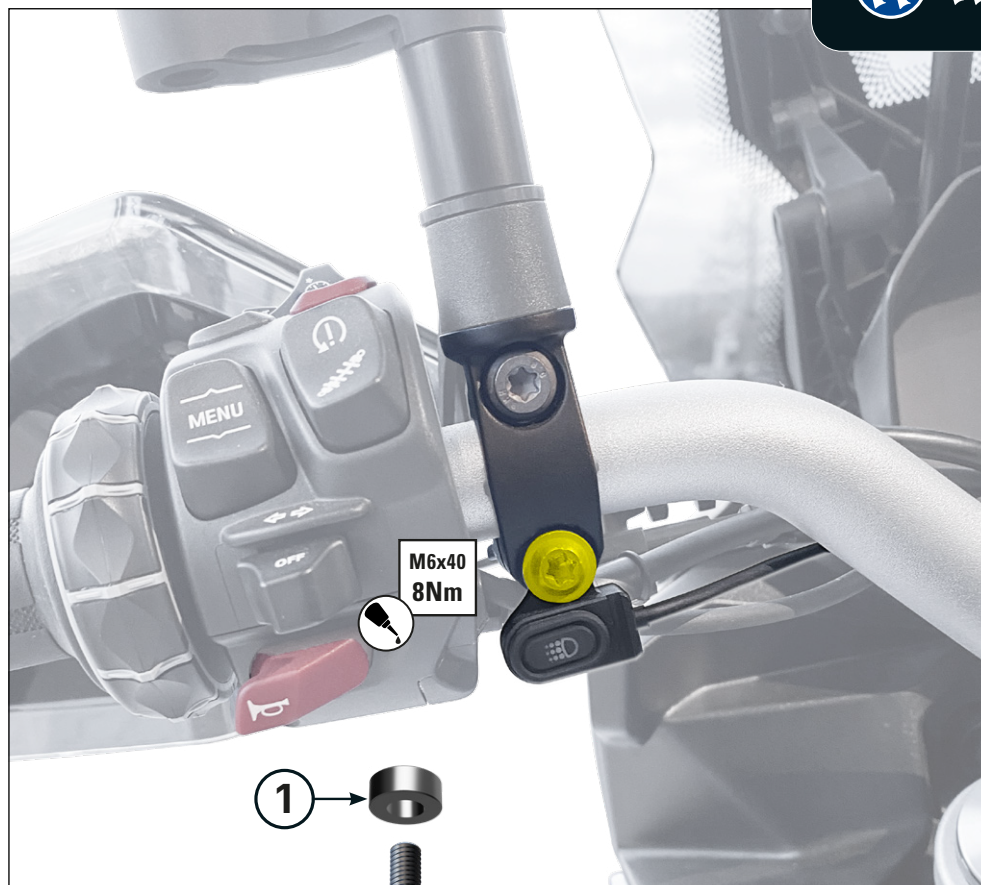
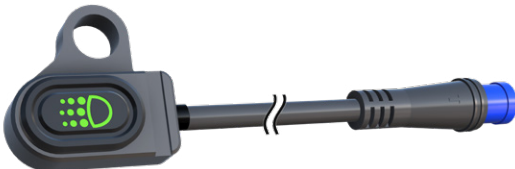
#15290-002

 Wunderlich®

LED MICROFLOOTER 3.0



Hvis elektriske komponenter skal monteres, må disse alltid sikres i henhold til deres spesifikasjoner. I tillegg må kretser ikke kombineres med hverandre. Kabelbunter må legges uten slitasje og må ikke utsettes for strekkbelastning.

① → ② → ③ → ① → ④ → 

- Legende
-  Monteringstips

 Advarsel

 Forstørrelse

 Rengjøringsmiddel

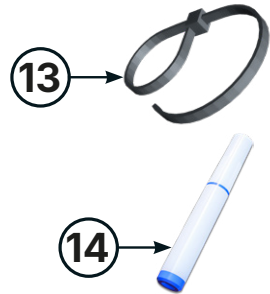
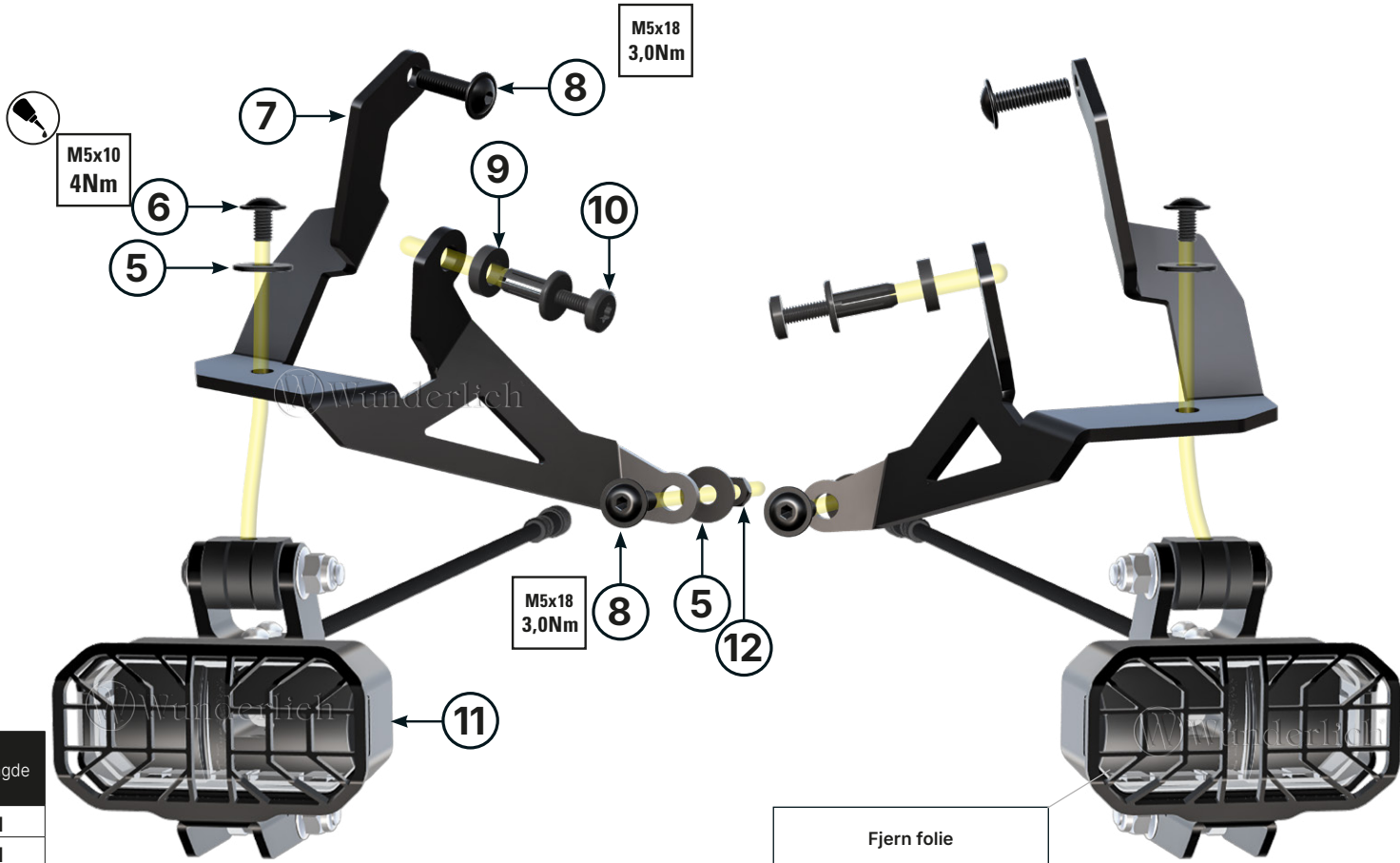
 Skrue

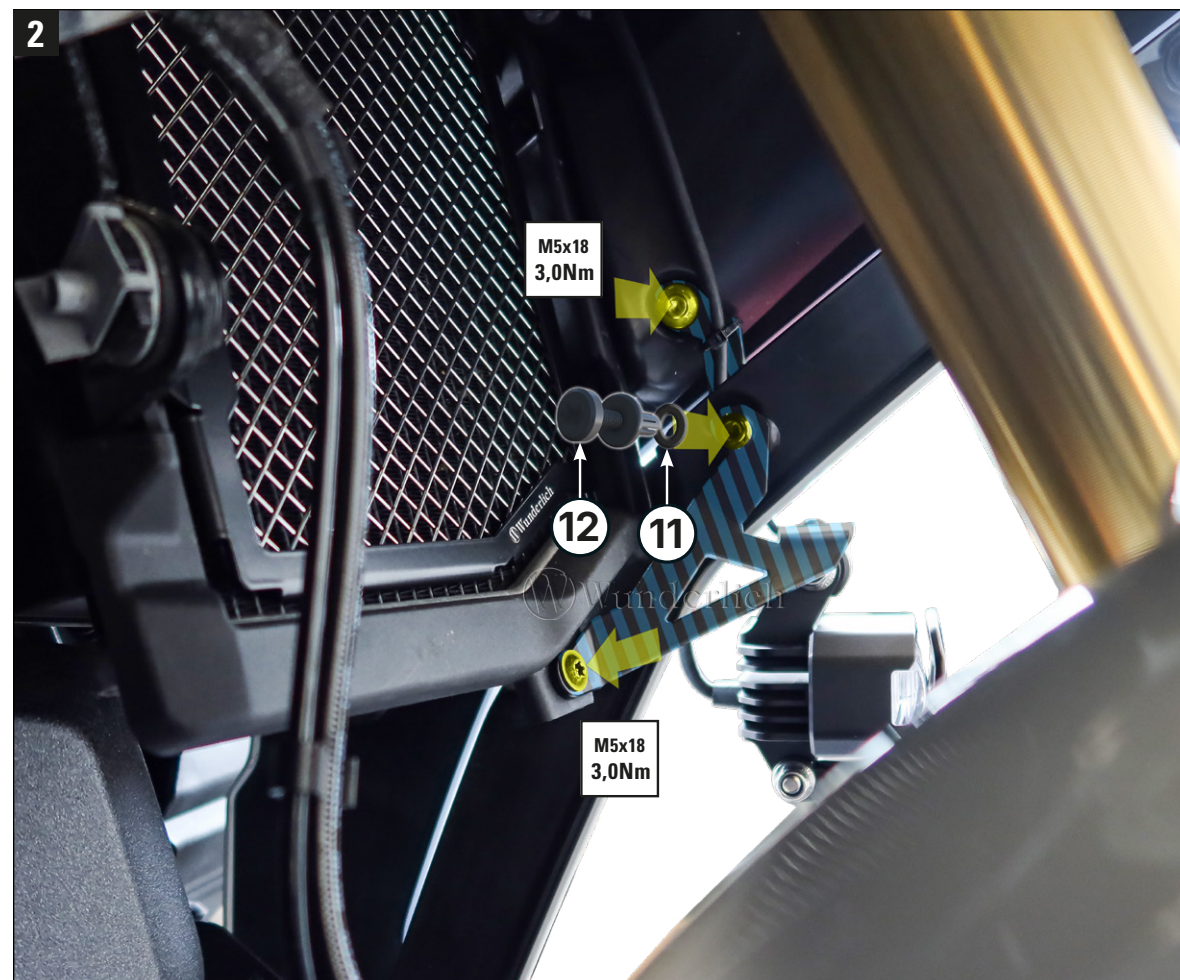
 Skruelås

 Dreiemoment

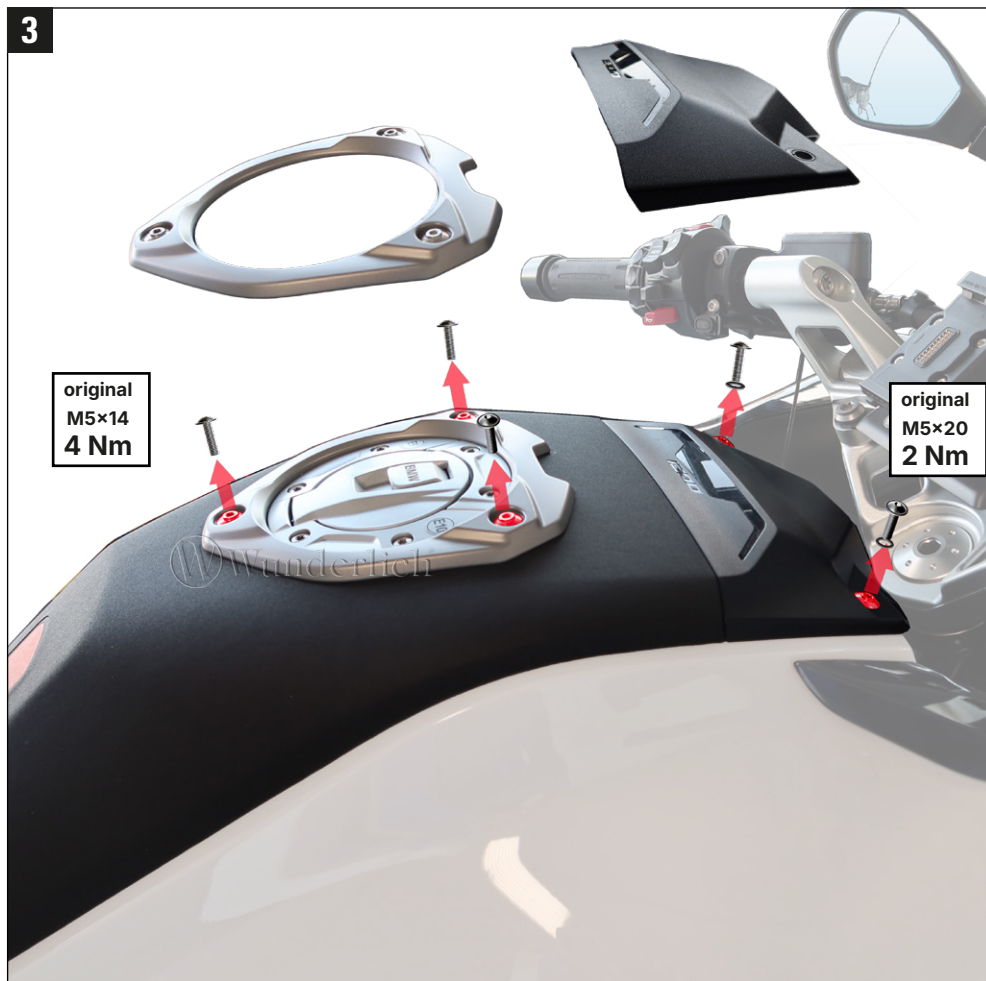
 Monteringspasta

#	Komponent	Mengde
Fargene på illustrasjonene er kun for illustrasjonsformål.		
1	Hylse ØD 12,0 - Ød 6,0 - h 6,0 mm	1
2	Linsehodeskrue	M6×401
3	Bryter	1
4	Kabelsett	1
5	Planskive	9021SA2-54
6	Linseflensskrue	M5×102
7	Venstre & høyre holder	2
8	Linseflensskrue	M5×184
9	Hylse ØD 12,0 - Ød 6,2 - h 3,0 mm	2
10	Spreitnagler	2
11	Venstre & høyre MICROFLOOTER forhåndsmontert	2
12	Sekskantmutter	2
13	Kabelbinder	6
14	Skruelås	1





original



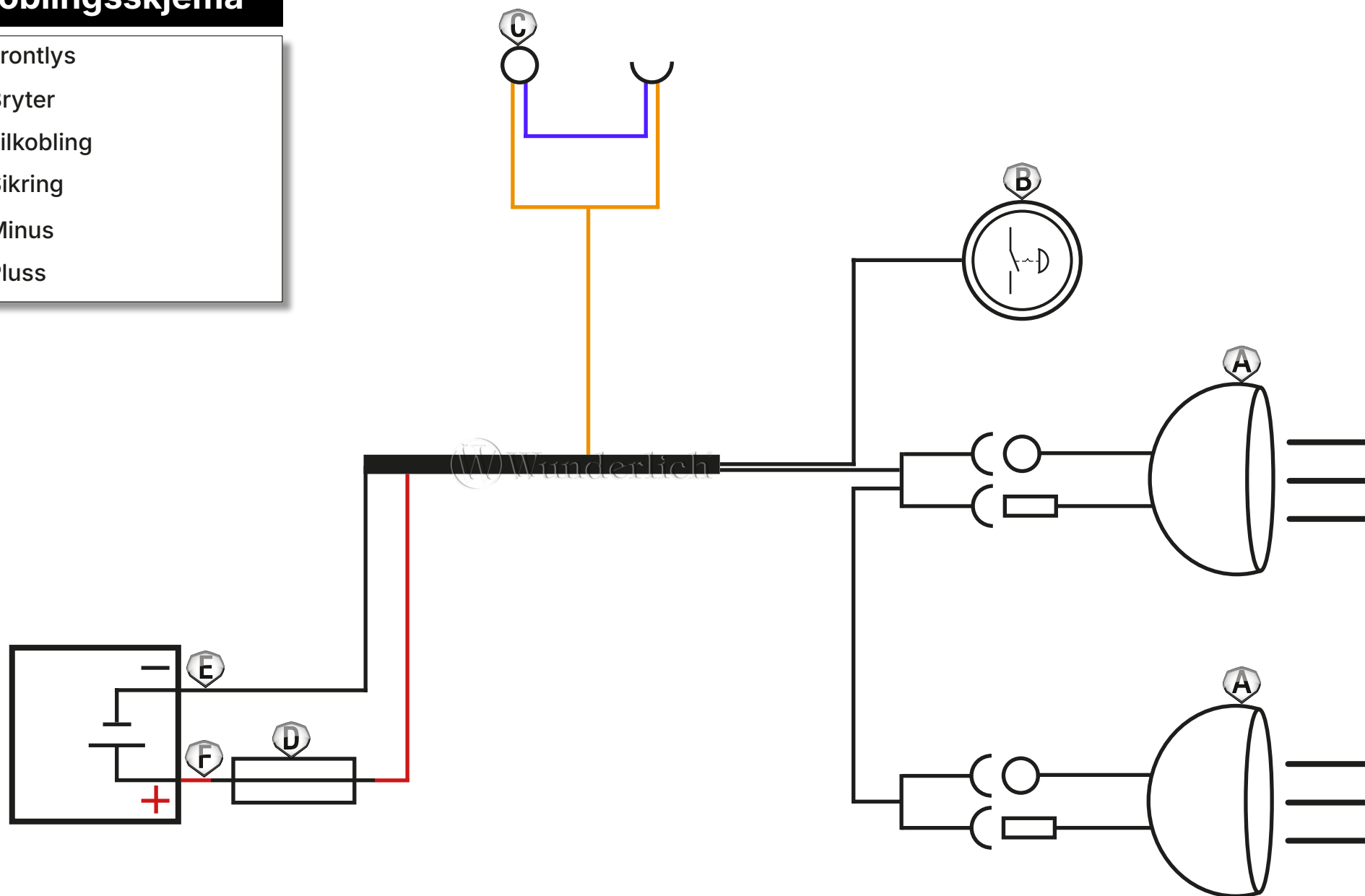
Løsne og fjern tankdekselet fra klipsene.



Etter tilkobling av MICROFLOOTER monteres tankdekselet igjen i motsatt rekkefølge.

Koblingsskjema

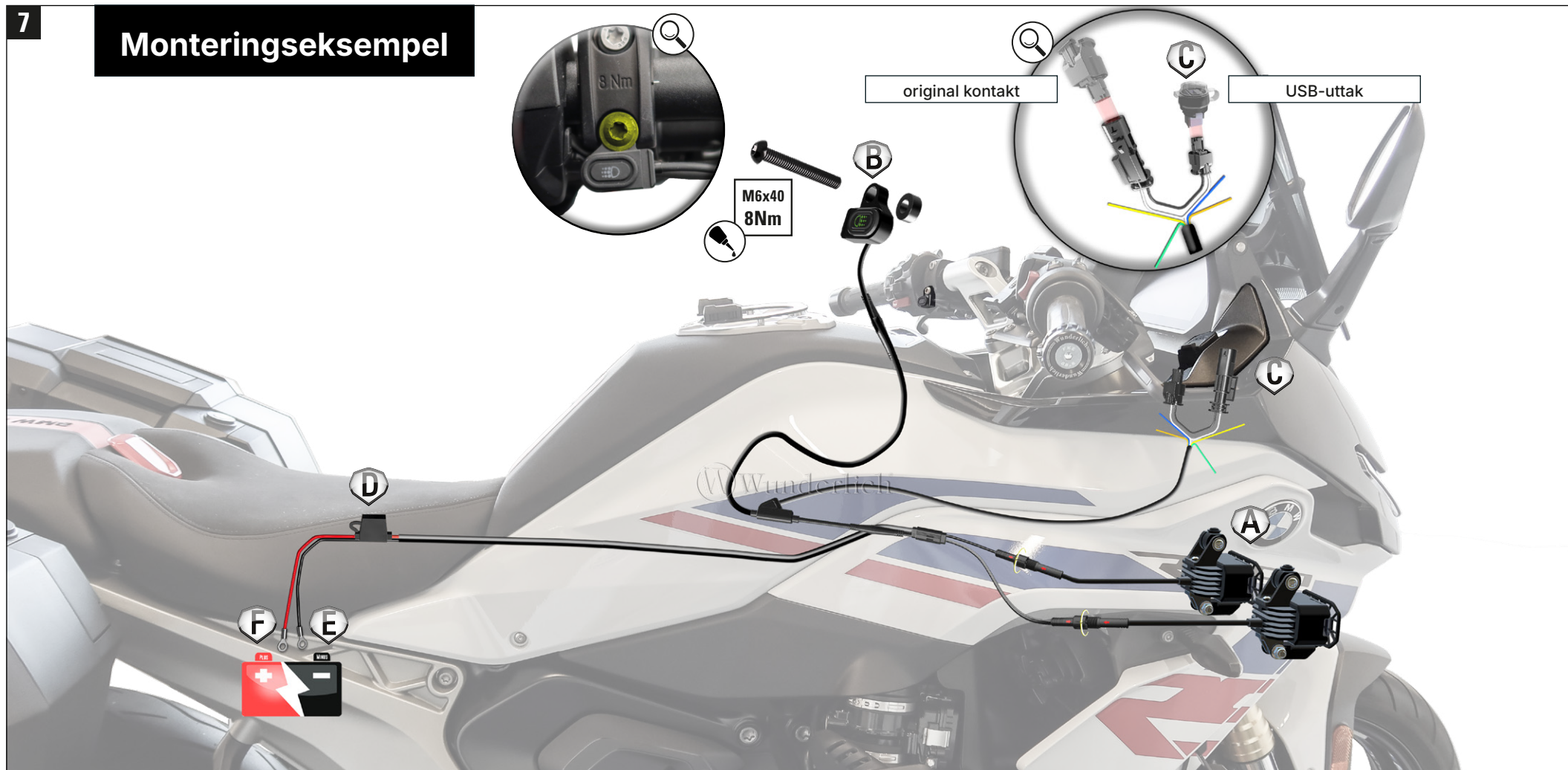
- A** -Frontlys
- B** -Bryter
- C** -Tilkobling
- D** -Sikring
- E** -Minus
- F** -Pluss





7

Monteringseksempel



Vi anbefaler å legge ledningsnettlet under det midtre tankdekselet.

Kjøretøyets bordspenning overvåkes kontinuerlig. Hvis batterispenningen synker for mye, kobler systemet midlertidig ut visse komfortfunksjoner som setevarme, håndtakvarme eller borduttaket. Dette sikrer at det forblir tilstrekkelig energi tilgjengelig til å starte motoren.

Siden MicroFloater-frontlyktene aktiveres via kretsen til borduttaket, kan de ikke slås på hvis denne kretsen er deaktivert på grunn av lav batterispenning. I de fleste tilfeller blir borduttaket automatisk aktivert igjen etter en kort kjøretur samt at tenningen slås av og på igjen. I et ugunstig tilfelle kan det imidlertid hende at frontlyktene fortsatt fungerer før motorstart, men etter at motoren er startet ikke kan slås på igjen så lenge denne beskyttelsesfunksjonen varer.





Hyvä asiakas, kiitos luottamuksestanne ja tämän Wunderlich-tuotteen ostamisesta.

Tämä asennusohje auttaa teitä tuotteen turvallisessa ja asianmukaisessa asennuksessa.

Tärkeä huomautus

Luekaa tämä ohje kokonaan ennen asennuksen aloittamista.

Tuki

Jos asennuksen aikana ilmenee kysymyksiä, ottakaa yhteyttä tukeemme ennen töiden aloittamista:

Puh.: +49 2641-3082-240

Sähköposti: support@wunderlich.de

Toivotamme teille paljon iloa Wunderlich-tuotteenne kanssa ja turvallisia ajomatkoja.

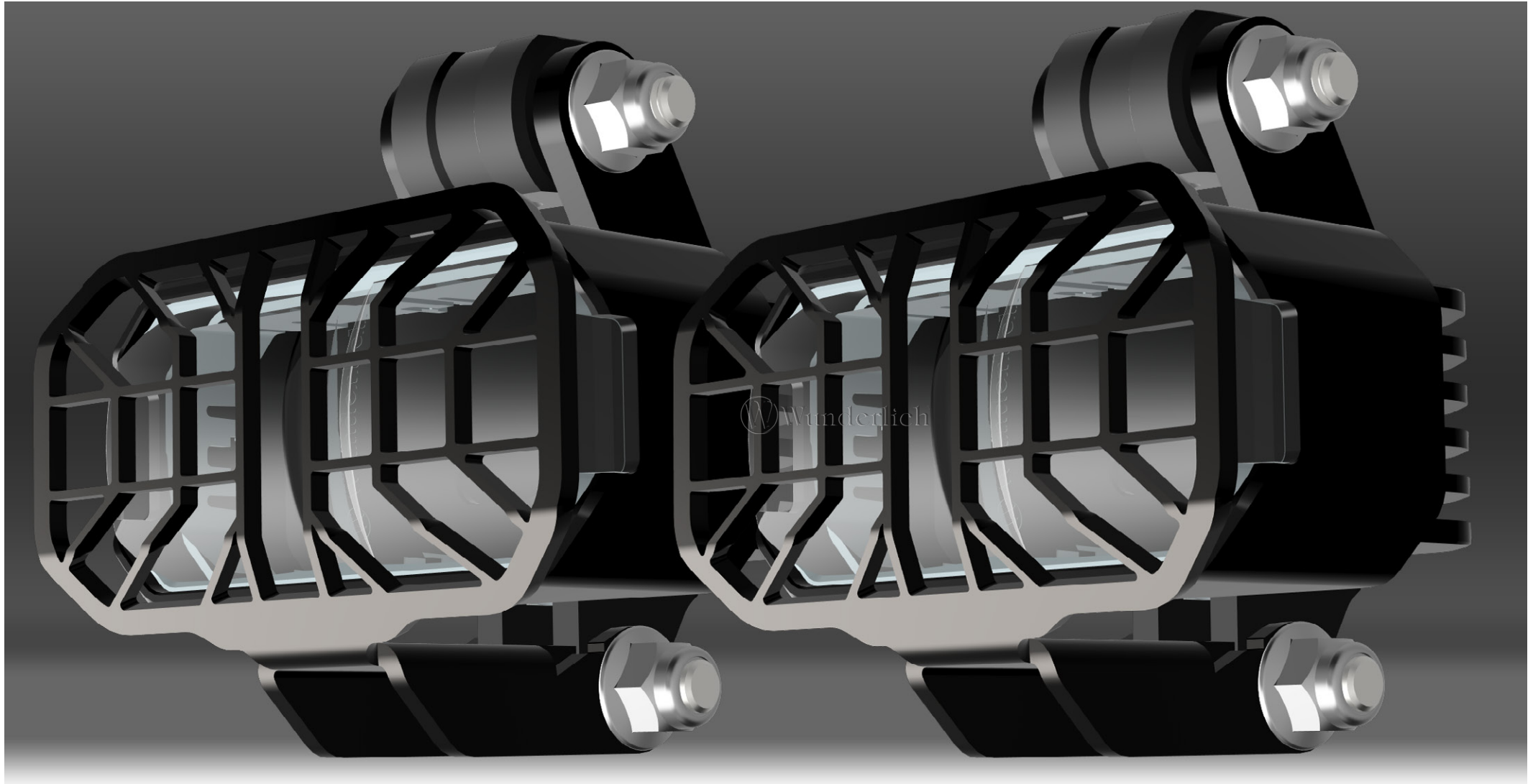
Teidän #TeamWunderlich



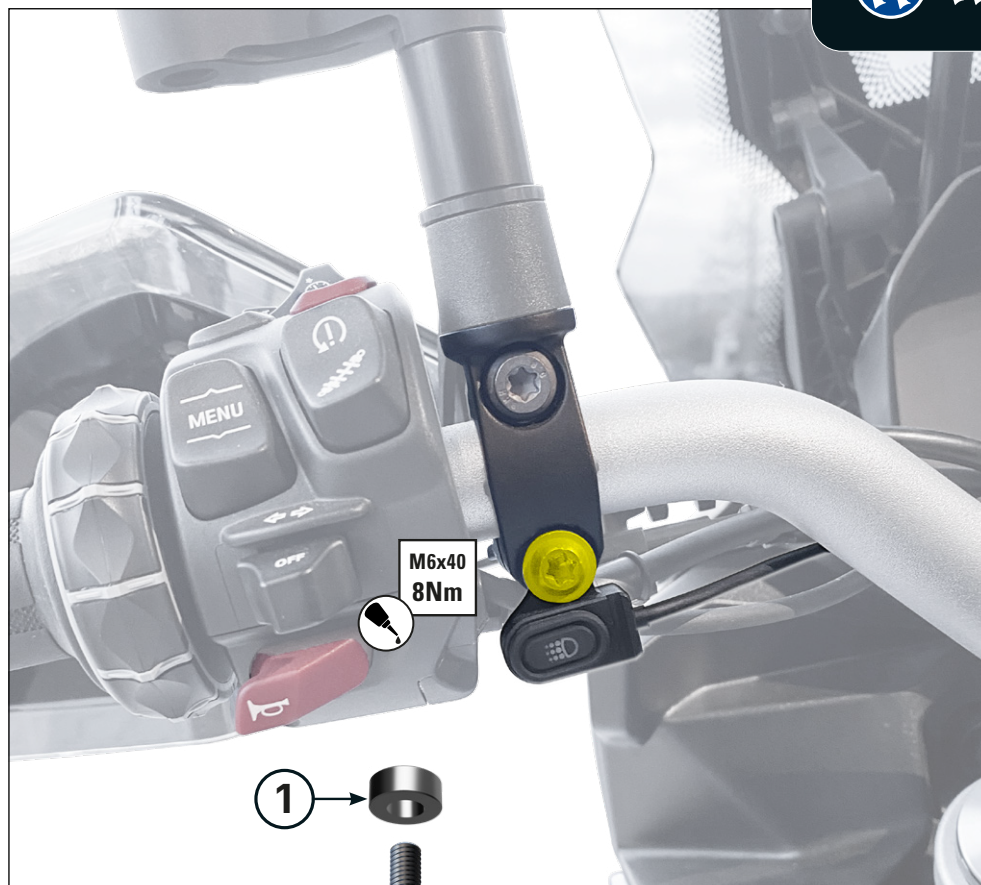
#15290-002

 Wunderlich®

LED MICROFLOOTER 3.0



Jos sähkökomponentteja asennetaan, ne on aina suojattava niiden spesifikaation mukaisesti. Lisäksi piirejä ei saa yhdistää keskenään. Johtosarjat on asennettava siten, että ne eivät hankaa eivätkä ole alttiina vetokuormitukselle.



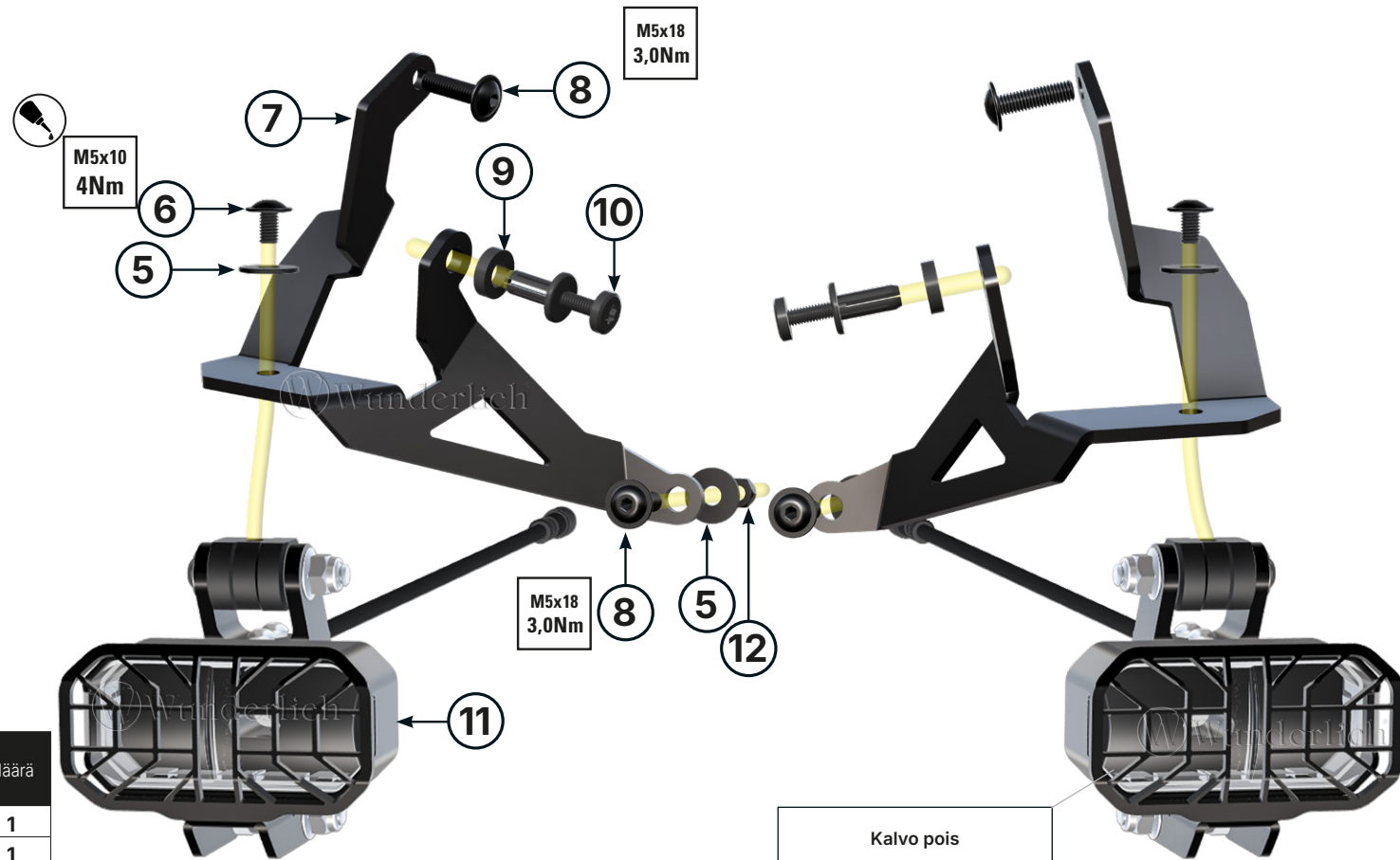
1 →

2 →

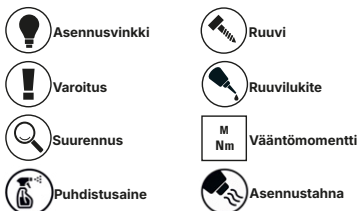


1 →

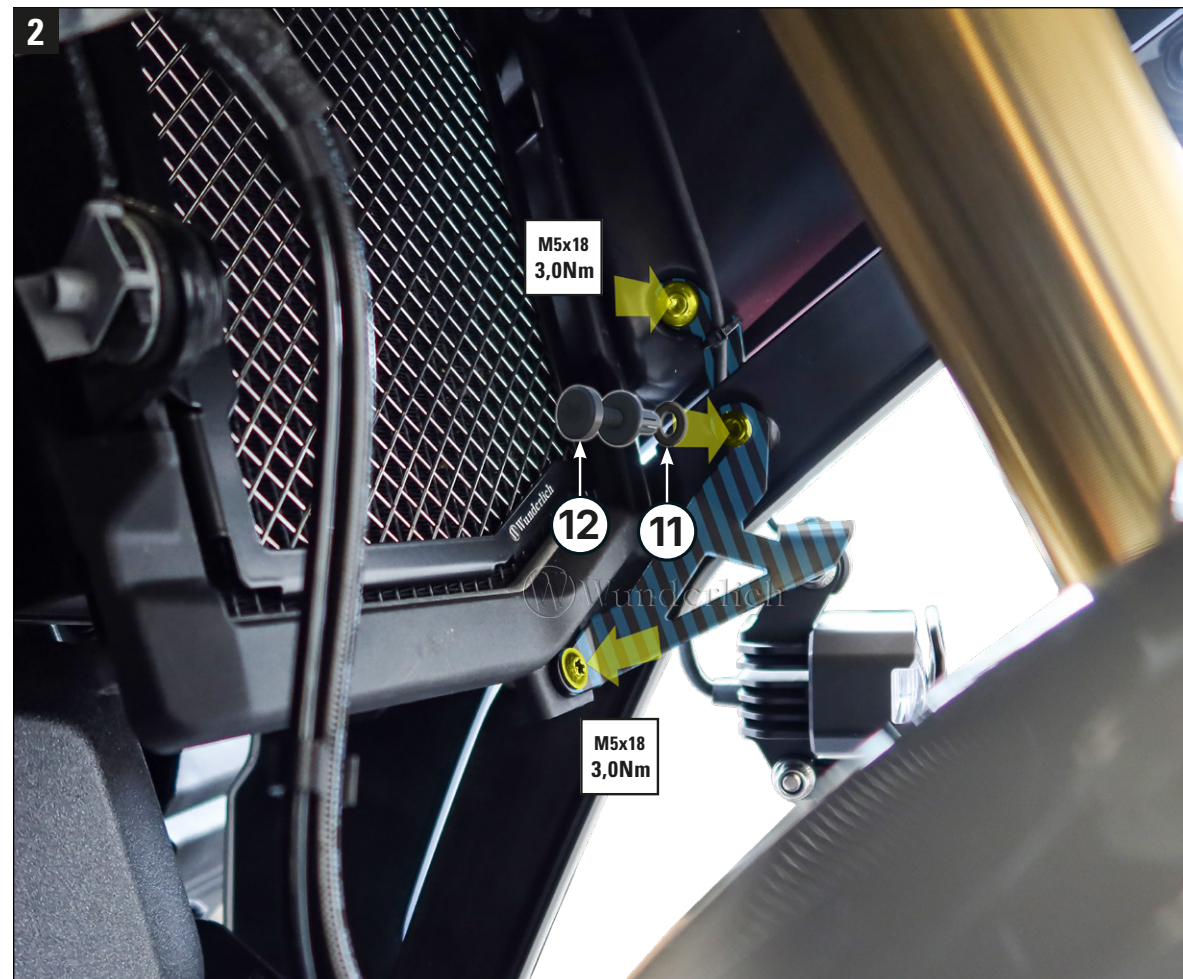
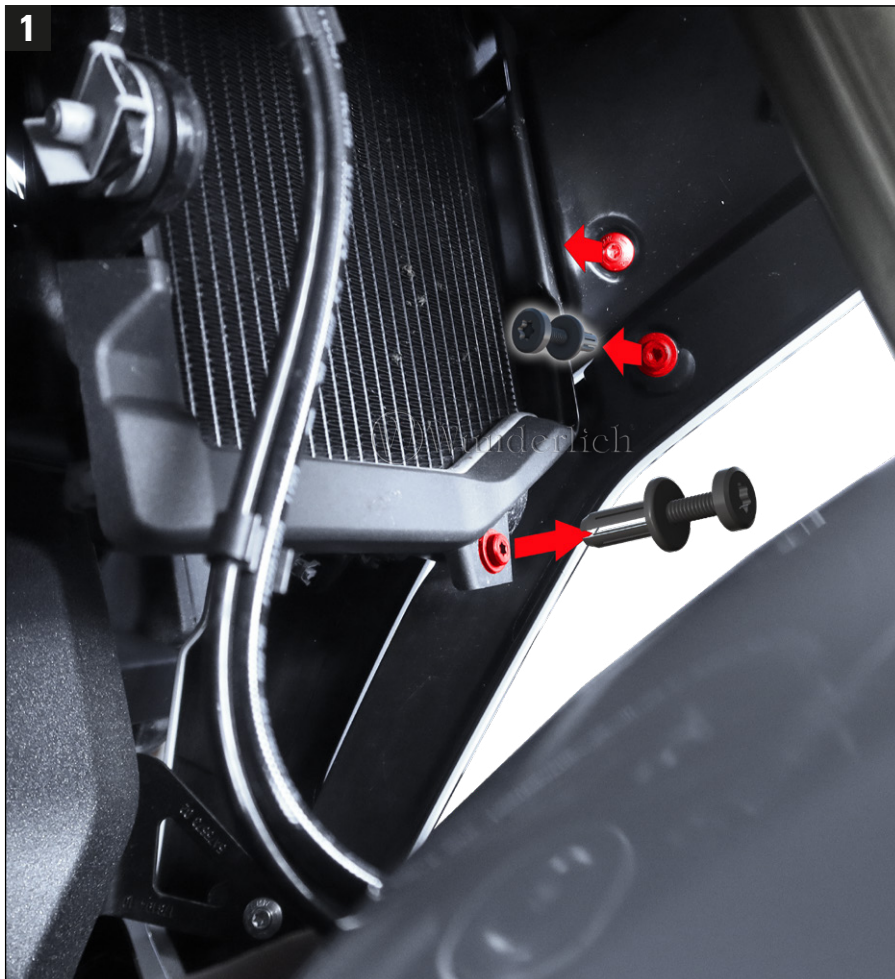




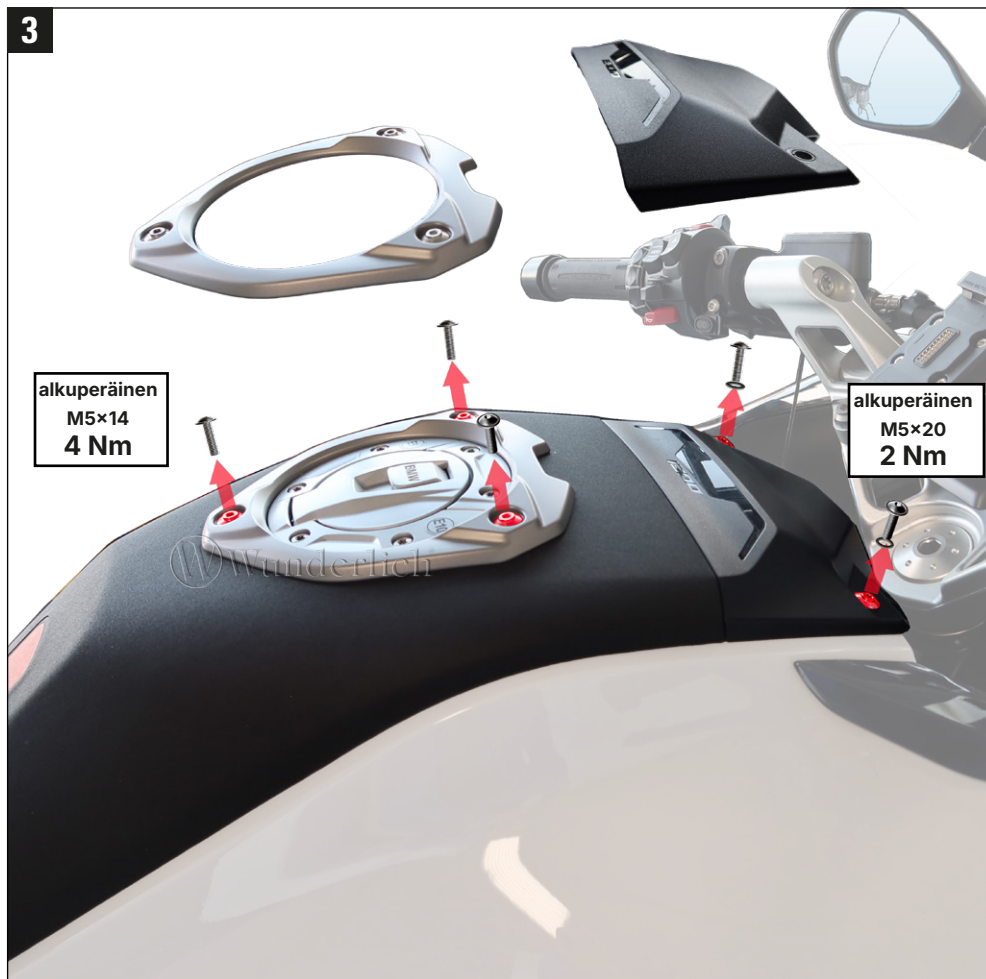
Legenda



#	Komponentti	Määrä
1	Holkki ØD 12,0 - Ød 6,0 - h 6,0 mm	1
2	Linssikantaruuvit	M6×40 1
3	Kytkin	1
4	Kaapelisarja	1
5	Tasoaluslevy	9021SA2-5 4
6	Linssilaipparuuvit	M5×10 2
7	Vasen & oikea pidike	2
8	Linssilaipparuuvit	M5×18 4
9	Holkki ØD 12,0 - Ød 6,2 - h 3,0 mm	2
10	Laajennusniitit	2
11	Vasen & oikea MICROFLOOTER esiasennettu	2
12	Kuusikulmoinen mutteri	2
13	Nippuside	6
14	Ruuvilukite	1



alkuperäinen



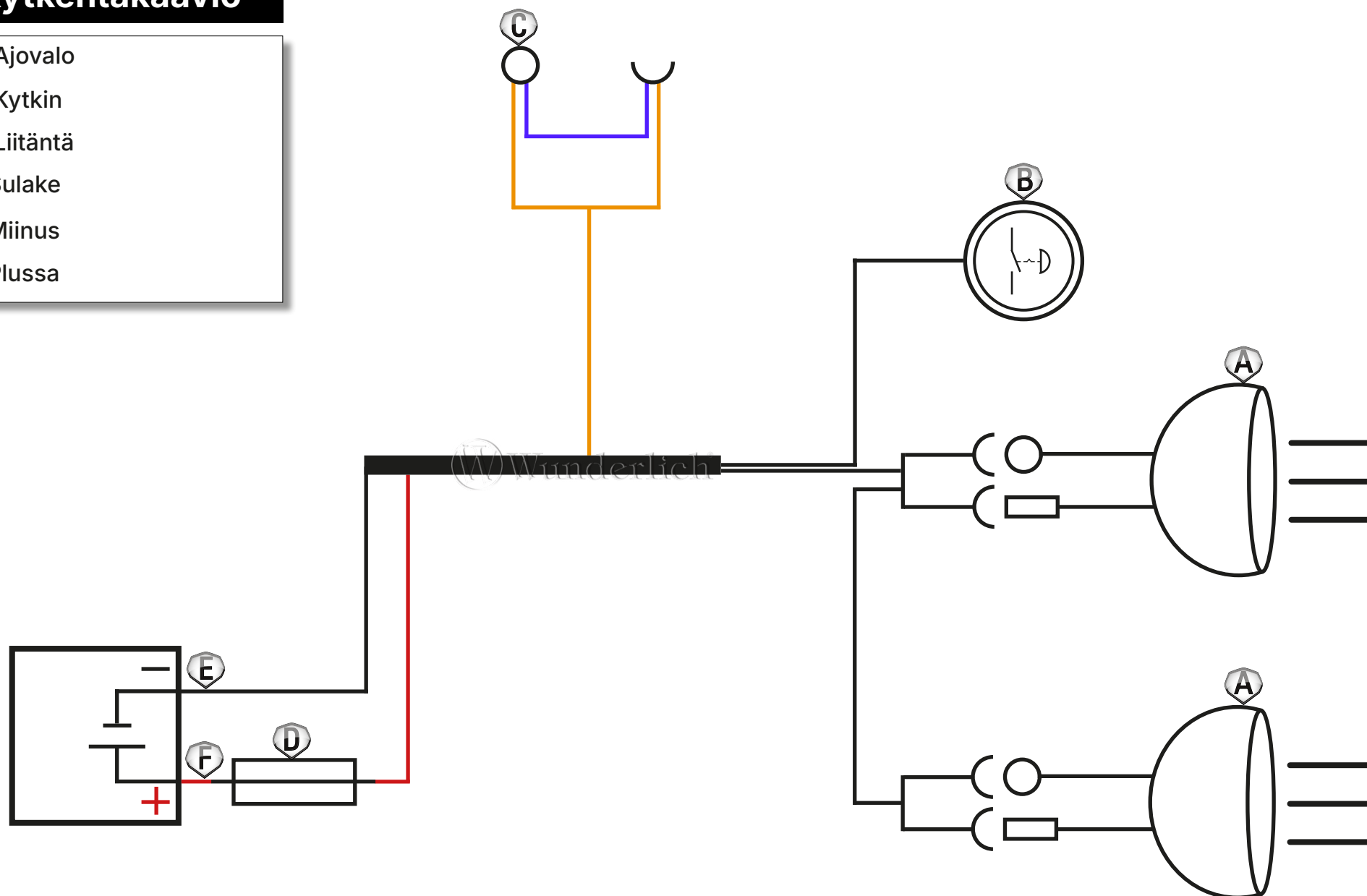
Irrota tankin suojus kiinnitysklipsistä ja poista se.



MICROFLOOTERin kytkemisen jälkeen tankin verhoilu asennetaan takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

Kytkentäkaavio

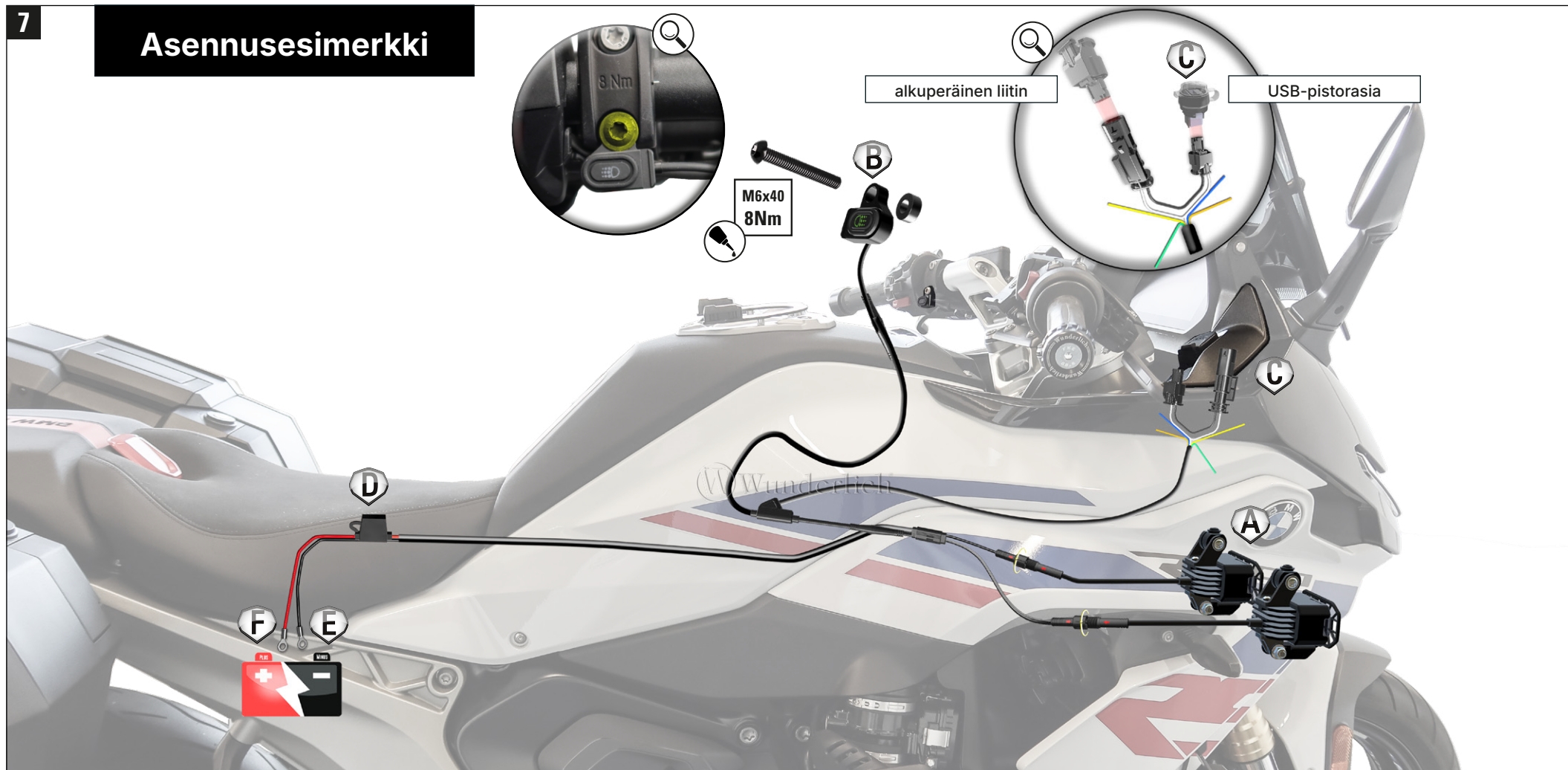
- A** - Ajovalo
- B** - Kytkin
- C** - Liitäntä
- D** - Sulake
- E** - Miinus
- F** - Plussa





7

Asennusesimerkki



Suosittellemme asentamaan johtosarjan keskimmäisen tankkisuojan alle.

Ajoneuvo valvoo jatkuvasti ajoneuvon jännitettä. Jos akun jännite laskee liian alhaiseksi, järjestelmä kytkee tilapäisesti pois käytöstä tiettyjä mukavuustoimintoja, kuten istuinlämmityksen, kahvanlämmityksen tai ajoneuvon pistorasian. Tällä varmistetaan, että moottorin käynnistämiseen jää riittävästi energiaa saataville. Koska MicroFloater-ajovalot aktivoidaan ajoneuvon pistorasian virtapiiriin kautta, niitä ei voida kytkeä päälle, jos tämä virtapiiri on poistettu käytöstä alhaisen akun jännitteen vuoksi.

Useimmissa tapauksissa ajoneuvon pistorasia vapautetaan automaattisesti uudelleen lyhyen ajon sekä sitä seuraavan sytytyksen katkaisemisen ja uudelleen kytkemisen jälkeen. Epäsuotuisissa tapauksissa voi kuitenkin käydä niin, että ajovalot toimivat vielä ennen moottorin käynnistystä, mutta moottorin käynnistämisen jälkeen niitä ei voida enää kytkeä päälle tämän suojaustoiminnon ajaksi.

