

**HECKFENDER „SHORTY“
FÜR HARLEY-DAVIDSON NIGHTSTER (2022-)**



PACKLISTE:

Menge	Beschreibung
1	Heckfender
2	Linsenflanschschaube M8*20
2	Linsenflanschschaube M8*25
4	Gewindehülsen
1	3in1-Blinker links
1	3in1-Blinker rechts
1	Blinkfrequenzgeber
2	U-Scheibe Ø12
1	Trennschablone

MONTAGEANLEITUNG:

Achtung: Verwendung nur in Kombination mit einem seitlichen Kennzeichenträger!

Bocken Sie das Fahrzeug so auf, dass es sicher steht.

Entriegeln Sie den Sitz und klappen Sie diesen zur Seite.

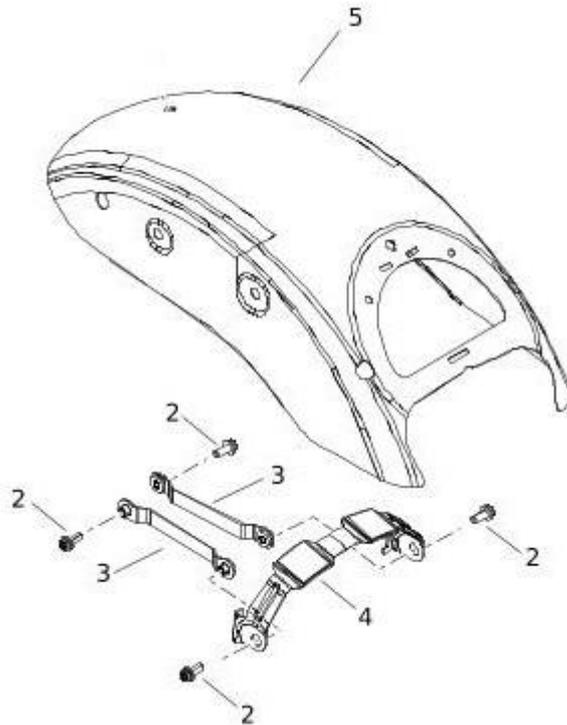
Lösen Sie die Schrauben (A) der vorderen Fenderbefestigung.



Lösen Sie die Steckverbindungen der hinteren Beleuchtungseinheiten unter dem Sitz.

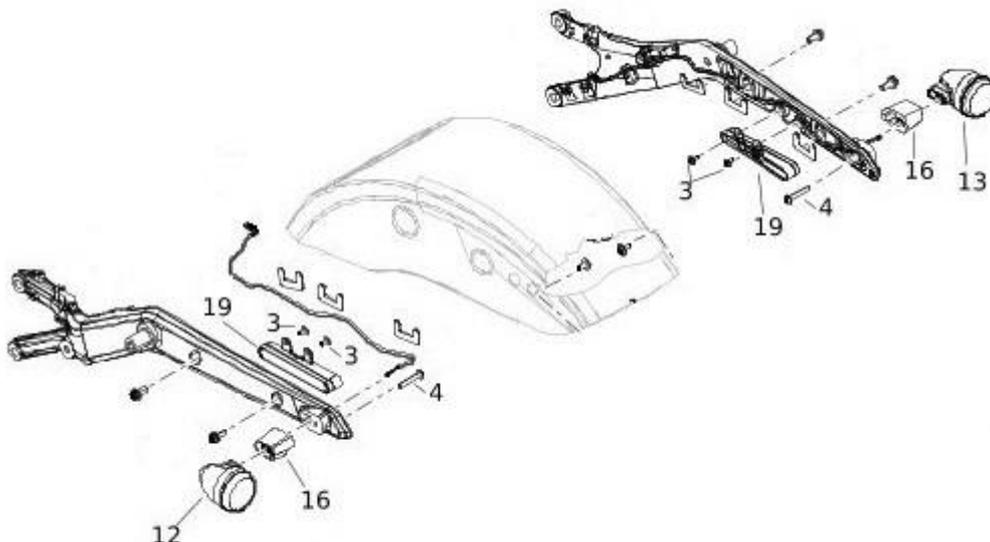
Entfernen Sie die Befestigungsschrauben (2) des Heckfenders (5), sowie die innenliegenden Schrauben des Kennzeichenträgers und nehmen den Heckfender samt Kennzeichenträger und Rücklicht ab.

Hinweis: Die Streben (3) und der Bügel (4) werden nicht weiterverwendet!



Lösen Sie die Schrauben (4) und entfernen Sie die Blinker (12,13) und Blinkerhalter (16).

Hinweis: Für Showzwecke können in diesem Schritt die Schrauben (3) gelöst und die seitlichen Reflektoren (19) entfernt werden.



Montieren Sie die Trennschablone an den Struts und schneiden Sie diese nach Vorgabe ab. Entgraten Sie die Schnittstellen.

Platzieren Sie die beiliegenden Scheiben $\varnothing 12$ zwischen dem linken Strut und der Rahmenbefestigung.

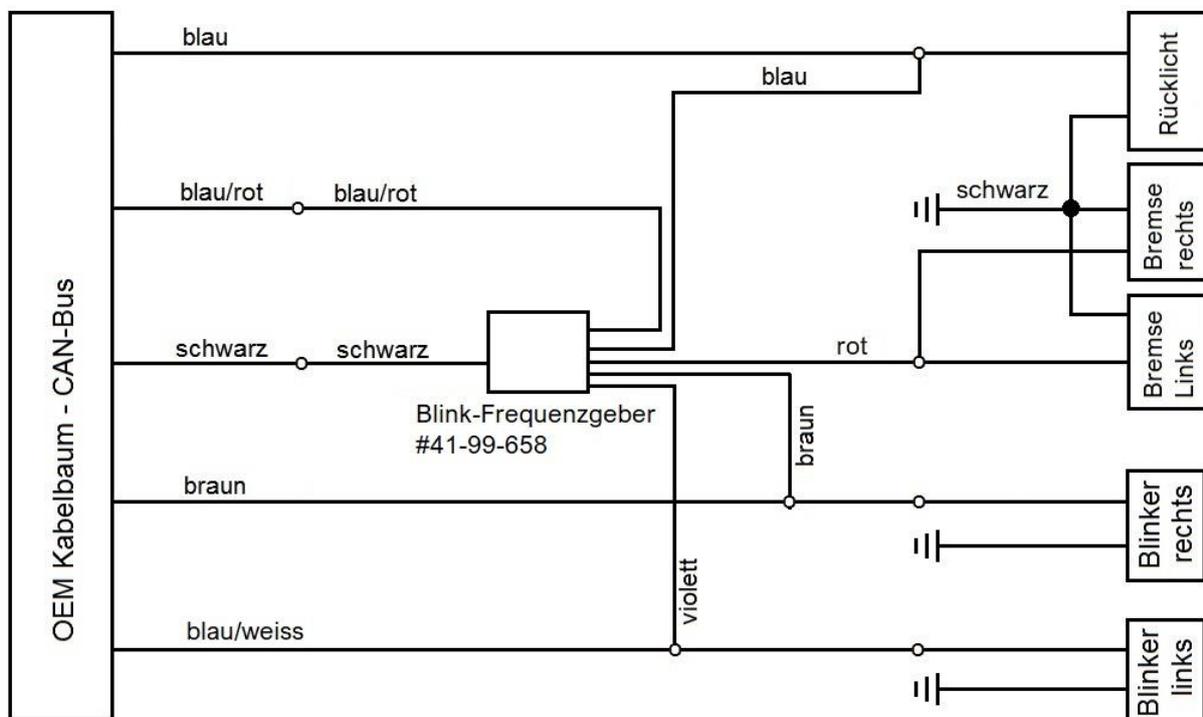
Richten Sie den neuen TB Fender zum Hinterrad aus und fixieren Sie ihn mit den beiliegenden Linsenflanschschrauben und Gewindehülsen.

Hinweis: Die Linsenflanschschrauben in M8*25 in Fahrtrichtung vorne zum Befestigen verwenden!

Wenn Sie die Position des Fenders festgelegt haben, kann er zum Lackieren wieder demontiert werden.

Montieren Sie die Blinker gleichzeitig mit der hinteren Fenderbefestigung (Linsenflanschschrauben M8*20) und schließen Sie die Beleuchtungseinrichtungen gemäß dem folgenden Schema an das Bordnetz an.

Anschlussschema:



Montieren Sie die Schrauben der vorderen Fenderbefestigung unter dem Sitz.

Überprüfen Sie alle Verschraubungen des Heckfenders nach der endgültigen Montage und nach der ersten Probefahrt!

Das Thunderbike-Team wünscht viel Vergnügen.
Gute Fahrt!



THUNDERBIKE

Güterstraße 5
46499 Hamminkeln
Germany

Phone: +49 2852 6777 80
Mail: info@thunderbike.de

REAR FENDER „SHORTY“
FOR HARLEY-DAVIDSON NIGHTSTER (2022-)



PACKING LIST:

Amount	Item
1	Rear fender
2	Lens head screw M8*20
2	Lens head screw M8*25
4	Thread inserts
1	3in1 turn signal left
1	3in1 turn signal right
1	Load equalizer
2	Washer \varnothing 12
1	Cutting template

MOUNTING INSTRUCTIONS:

Attention: Use only in combination with a side mounted license bracket!

Lift up the motorcycle at the rear frame end. Make sure the bike is secure and there is no danger of it falling or rolling!

Unlock the seat and fold it to the side.

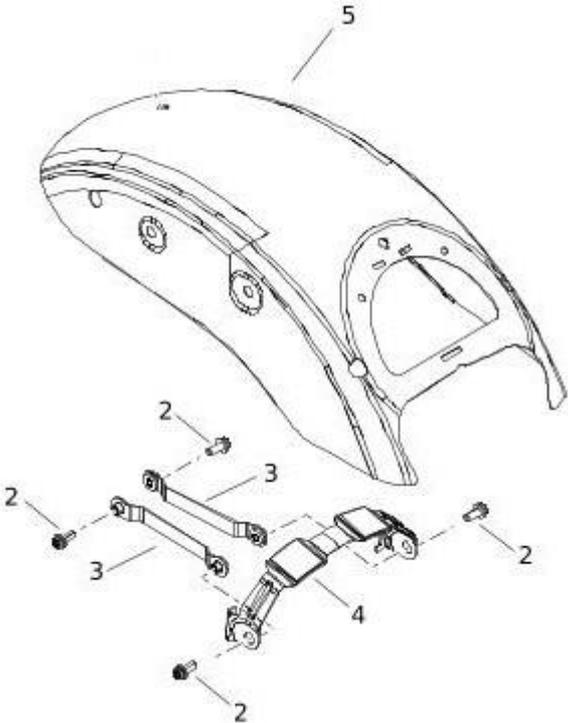
Losen the screws (A) of the front fender mounting underneath the seat.



Disconnect the wiring connectors for the rear lightings underneath the seat.

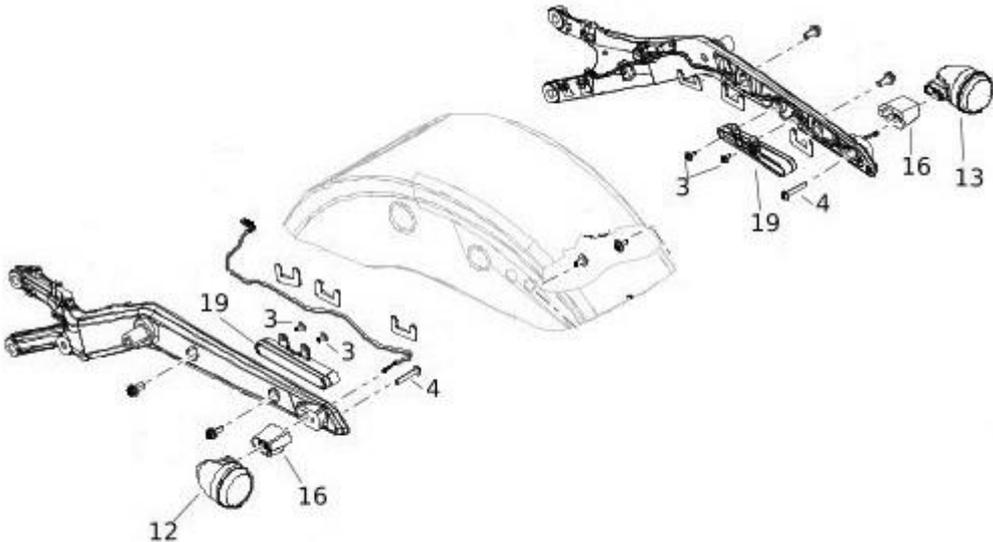
Remove the screws (2) of the rear fender (5) and also the inner screws of the license plate section and remove the rear fender together with the taillight and license plate section.

Tip: The struts (3) and the crossbar (4) aren't used further!



Losen the screws (4) and remove the turn signals (12,13) and their brackets (16).

Tip: For show purposes you can loosen the screws (3) and remove the side mounted reflectors (19) with this step.



Mount the cutting template to the rear fender struts.
Cut the struts and grind and smooth the cutting area.

Install the included washers $\varnothing 12$ between the left fender strut and its mounting points on the frame.

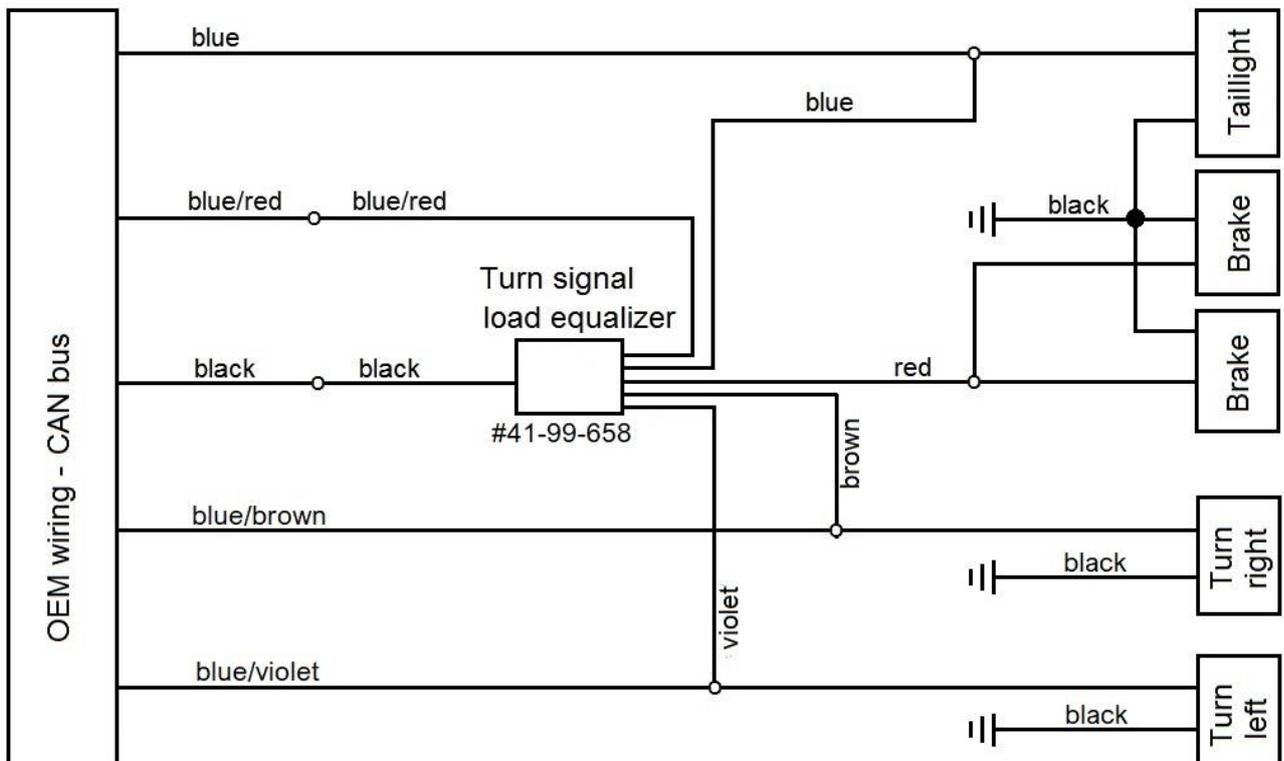
Position the fender to the frame and mount it with the included lens head screws and thread inserts.

Tip: Use the lens head screws M8*25 on the front positions!

If you are sure everything fits perfect, you can dismantle the fender for painting.

Install the rear turn signals together with the rear fender mounting (Lens head screws M8*20) and connect the turn signals to the bike according to the wiring scheme.

Wiring scheme:



Only for DOMESTIC models:

You local HD dealer needs to alter the light configuration in the BCM via DT2.

The correct setup is the following:

Toolbox -> Vehicle Setup -> BCM-Customization -> Lightning options -> Turnsinal/Stoplamp – Change setting to “dedicated brakelamp”.

After those steps are completed and if everything is correctly wired everything should work just fine.

Install the screws of the front fender mounting underneath the seat.

Check all bolted connections of the rear fender after complete mounting and after the first test ride!

The Thunderbike team wishes you fun with your new parts.
Have a nice and safe ride!



THUNDERBIKE

Güterstraße 5
46499 Hamminkeln
Germany

Phone: +49 2852 6777 80
Mail: info@thunderbike.de