

# Montageanleitung: KTH-10057 Elektronik-System

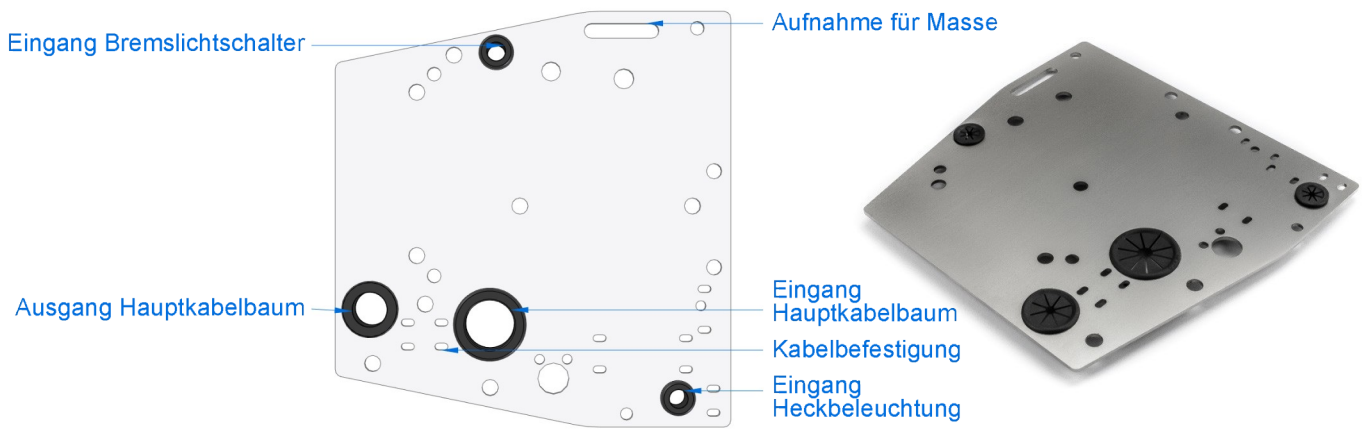
KEDO wünscht Euch viel Freude beim Umbauen.

*Alle Angaben nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.*

<b>Montagematerial im Überblick</b>	
<b>CDI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x Linsenkopfschraube M6 x 12 mm</li><li>• 4 x Unterlegscheibe M6</li><li>• 2 x Selbsthemmende Mutter M6</li></ul>
<b>Spannungsregler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x Linsenkopfschraube M6 x 25 mm</li><li>• 4x Unterlegscheibe M6</li><li>• 2 x Selbsthemmende Mutter M6</li><li>• 2 x Distanzhülse 6,4 mm x 5mm (Bei Montage der Motogadget m-unit)</li></ul>
<b>Kondensator/Batterie-Eliminator (optional)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x Linsenkopfschraube M8 x 25 mm</li><li>• 2 x Unterlegscheibe M8</li><li>• 1 x Selbsthemmende Mutter M8</li></ul>
<b>RFID-Zündschloss Motogadget m-lock (optional)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x Linsenkopfschraube M3 x 8 mm</li><li>• 2 x Unterlegscheibe M3</li></ul>
<b>Motogadget m-lock Relais (optional)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x Linsenkopfschraube M5 x 12 mm</li><li>• 2 x Unterlegscheibe M5</li><li>• 1 x Selbsthemmende Mutter M5</li></ul>
<b>Hauptsicherung Mini-Flachstecker (optional)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x Kabelbinder</li></ul>
<b>Blinkerrelais Motogadget m-relay (optional)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x Linsenkopfschraube M4 x 8 mm</li><li>• 1 x Unterlegscheibe M4</li></ul>
<b>Blinkerrelais Highsider Nano (optional)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x Kabelbinder</li></ul>

<b>Montagematerial im Überblick</b>	
<b>Steuereinheit Motogadget m-unit (optional)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Linsenkopfschraube M5 x 30 mm</li> <li>• 4 x Unterlegscheibe M5</li> <li>• 2 x Selbsthemmende Mutter M5</li> <li>• 2 x Distanzhülse 6,4 mm x 5mm</li> </ul>
<b>Montage der Grundplatte am Rahmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Linsenkopfschraube M6 x 12 mm</li> <li>• 1 x Linsenkopfschraube M6 x 20 mm</li> <li>• 4 x Unterlegscheibe M6</li> <li>• 2 x Karosseriescheibe M6 x 20 mm</li> <li>• 3 x Selbsthemmende Mutter M6</li> </ul>
<b>Allgemeines Kabelmanagement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 x Kabelbinder</li> </ul>

## Montageablauf:

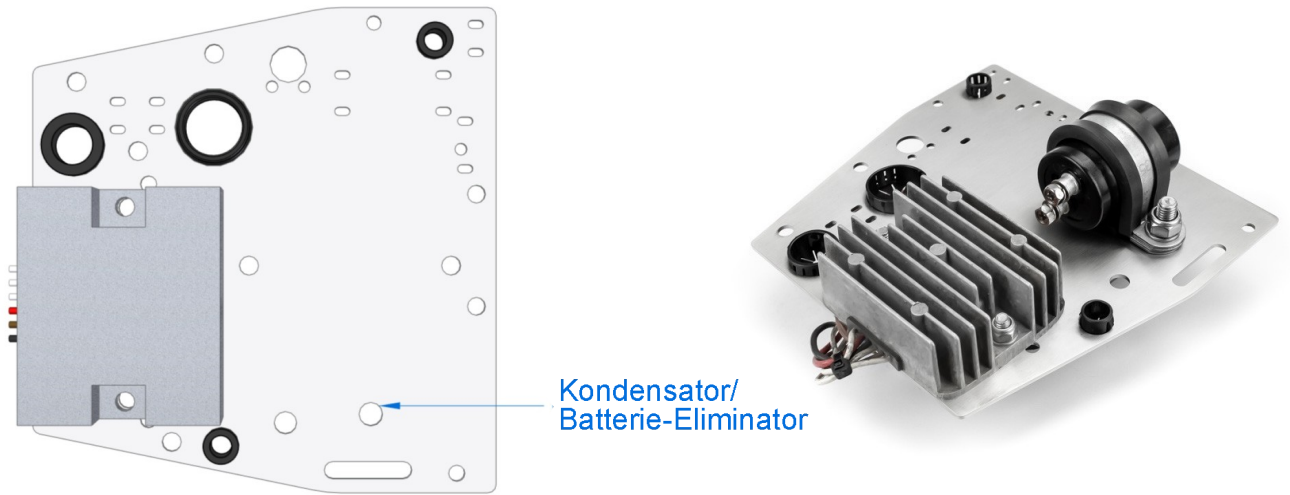


### Überblick: Aufbau der Grundplatte

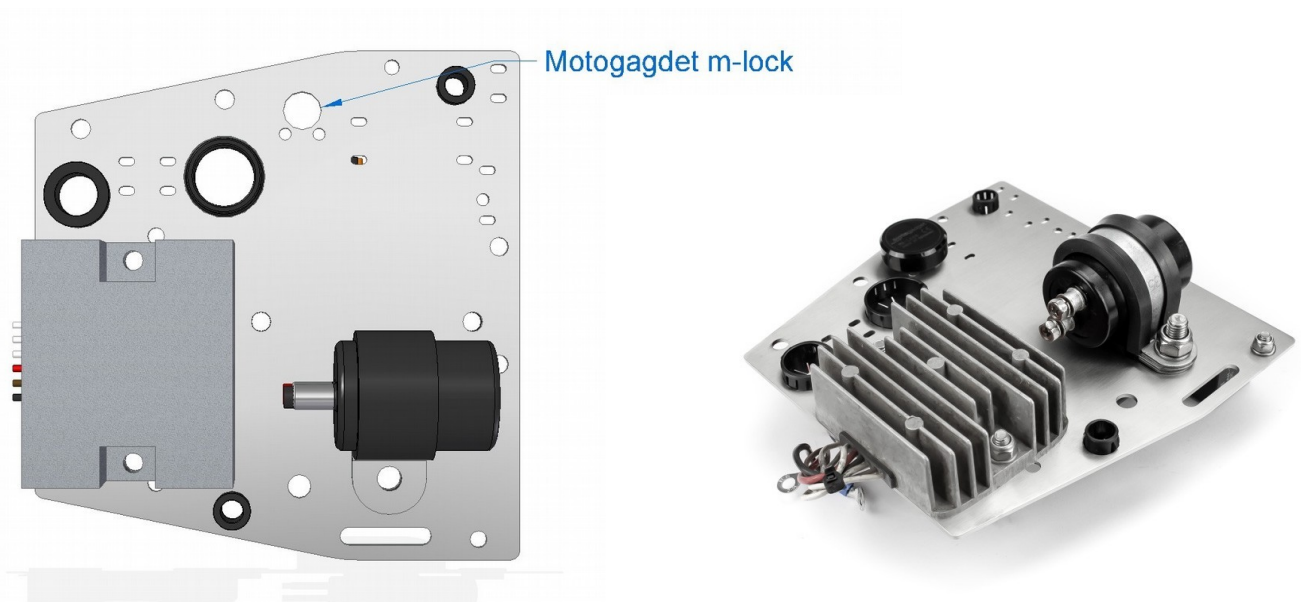
### Schritt 1: Grundplatte und mitgeliefertes Montagematerial bereithalten.



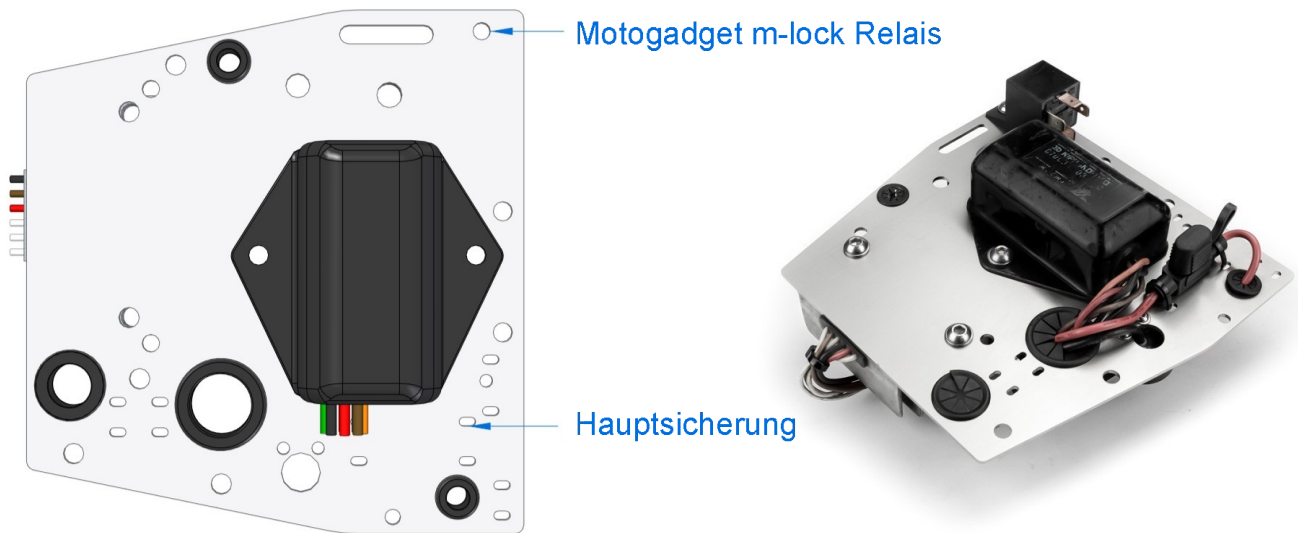
### Schritt 2: CDI und Spannungsregler montieren. (Spannungsregler noch nicht montieren, wenn **Motogadget m-unit** verwendet wird)



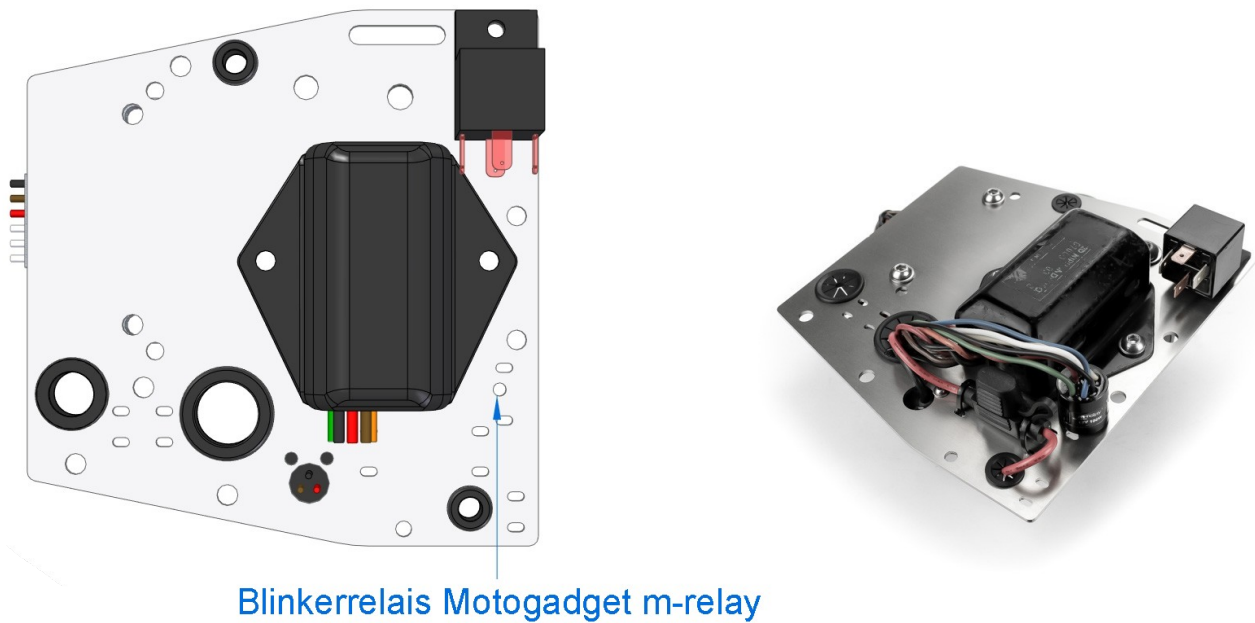
**Schritt 3 (optional):** Kondensator/Batterie-Eliminator montieren.



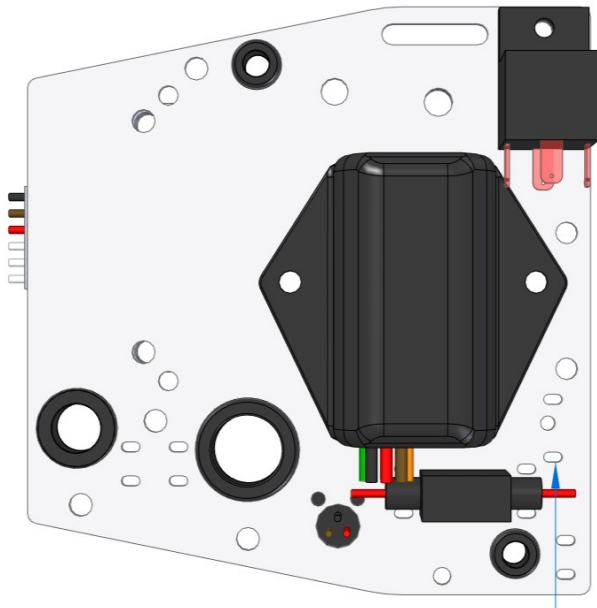
**Schritt 4 (optional):** Motogadget m-lock montieren.



**Schritt 5 (optional):** Blinkerrelais **Motogadget m-lock Relais** und Hauptsicherung montieren.



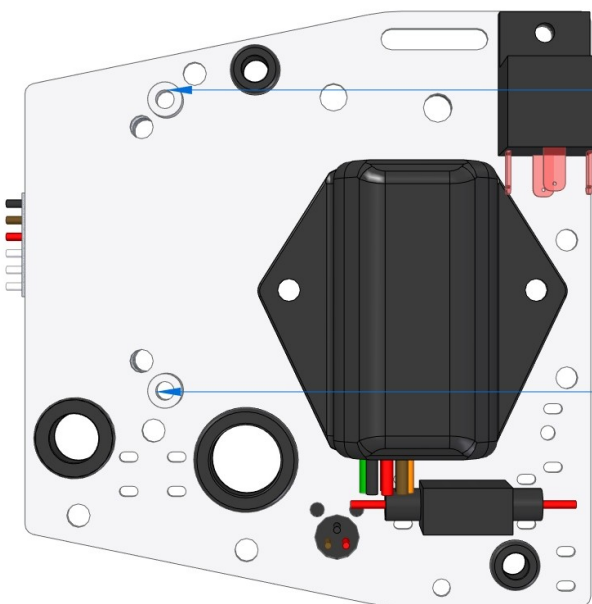
**Schritt 6 (optional):** Blinkerrelais **Motogadget m-relay** montieren.



Blinkerrelais Highsider Nano

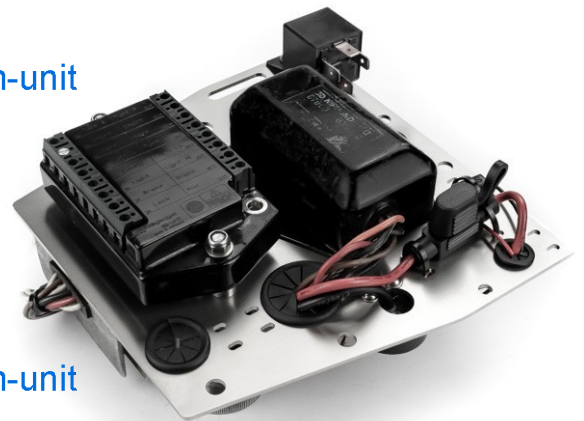


**Schritt 7 (optional):** Blinkerrelais **Highsider Nano** montieren.



Steuereinheit  
Motogadget m-unit

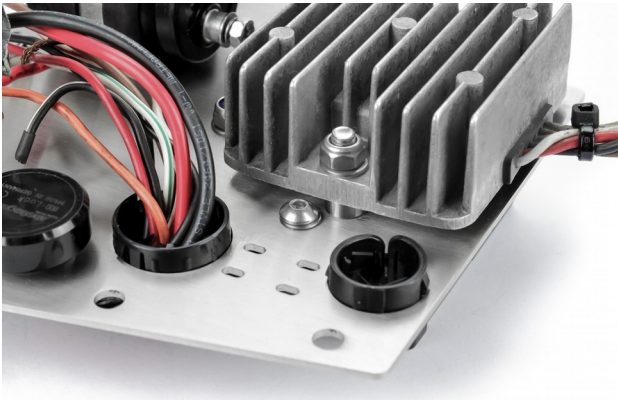
Steuereinheit  
Motogadget m-unit



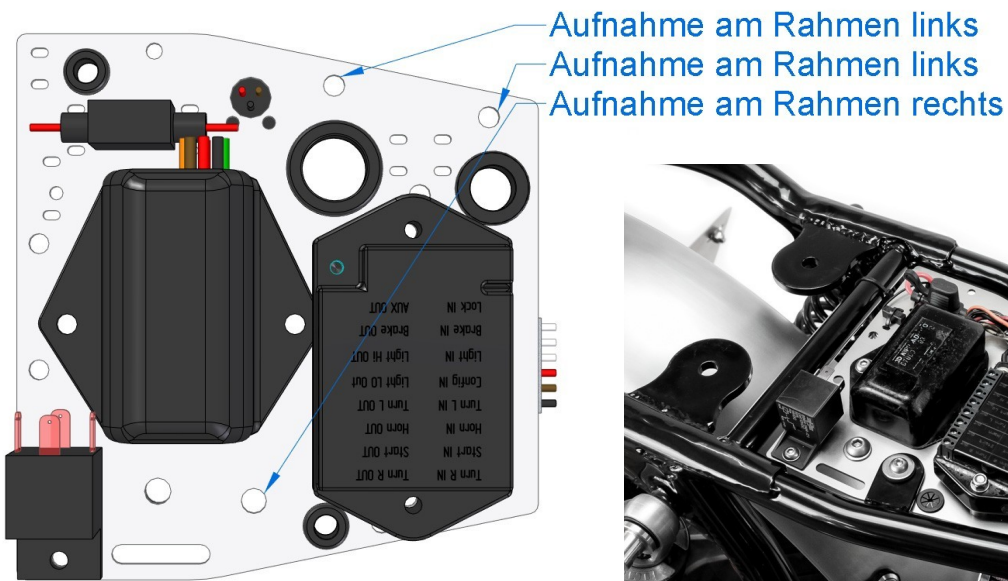
**Schritt 8 (optional):** Steuereinheit **Motogadget m-unit** montieren.

Durch die reduzierten Platzverhältnisse im SR500-Rahmen müssen wir uns einem Trick bedienen, um die m-unit zu montieren. Zudem muss die überflüssige Halterung für den Batteriekasten vom Rahmen getrennt werden.





1. Schrauben für m-unit durch die vorgesehen Bohrungen stecken
2. Schrauben für den Spannungsregler durch die Grundplatte stecken
3. Spannungsregler mit den Distanzhülsen fest montieren
4. Mit Inbus-Schlüssel in die Schraubenköpfe für die m-unit greifen und die m-unit mit Distanzhülsen fest montieren



### Schritt 9: Grundplatte am Rahmen montieren.

1. Die Grundplatte durch das offene Rahmendreieck auf dem Rahmen positionieren
2. Die Grundplatte an den drei Aufnahmen sorgsam befestigen
3. Nun kann der Kabelbaum für Euren SR500 Umbau angefertigt werden