



## Montageanleitung und Sicherheitshinweise

### LED Blinker *littleOne*



## Achtung



### Wichtige Sicherheitshinweise:

- Arbeiten an Motorrädern stellen ein Sicherheitsrisiko dar. Manche Arbeiten dürfen nur von entsprechend qualifizierten Personen durchgeführt werden. Fehlerhafte Arbeiten können schwerwiegende Folgen haben und eventuell Leben und Gesundheit gefährden. Führen Sie Montagearbeiten nur durch, wenn Sie dafür qualifiziert sind und über ein offizielles Werkstatthandbuch sowie alle relevanten Servicemitteilungen verfügen. Anderenfalls raten wir dringend zur Montage, mindestens aber zur Kontrolle des Anbaus, in einer Fachwerkstatt.
- Bei der Montage, Demontage und dem Anzugsdrehmoment von originalen Teilen immer gemäß Werkstatthandbuch vorgehen.
- Alle Schrauben müssen mit Schraubensicherungsmittel befestigt werden. Wir empfehlen dies aber erst nach der kompletten Montage.
- Es liegt in Ihrer Verantwortung, das Produkt regelmäßig zu überprüfen und festzustellen, ob Service oder Ersatz notwendig sind.
- Bedenken Sie bitte, dass manche Produkte sicherheitsrelevante Bauteile Ihres Fahrzeugs sind. Kontrollieren Sie nach einem Sturz oder Aufprall das Produkt und tauschen Sie es beim geringsten Anzeichen einer Beschädigung komplett aus.
- Manche Produkte sind eintragungspflichtig.
- Diese Produkte sind für ein Serienfahrzeug entwickelt. ABM® Fahrzeugtechnik GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für jedwede Schäden, die aus der Kombination mit anderem von ABM nicht geprüften Zubehör, in Folge eines unsachgemäßen Einbaus oder aus mangelnder Wartung entstehen.
- Bremsflüssigkeit kann lackierte Oberflächen und Verkleidungen beschädigen. Alle Flächen mit geeigneten Mitteln vor Beschädigungen schützen.
- Die Sicherheitshinweise und die Montageanleitung vollständig und sorgfältig durchlesen.
- Bei den nachfolgenden Arbeiten kann ein unsicher aufgestelltes Motorrad umfallen. Deshalb darauf achten, dass das Motorrad auf festem, geradem Untergrund steht und gegen Umfallen und Wegrollen gesichert wird.
- Halten Sie Kinder und Haustiere vom Arbeitsbereich fern.
- Schützen Sie demontierte Bauteile vor Beschädigung.
- Beim Demontieren von Einzelteilen darauf achten, mit welchen Schrauben diese befestigt sind. Diese Bauteile und Schrauben aufbewahren und, wenn nichts anderes angegeben ist, beim Zusammenbau entsprechend wieder verwenden.

## Montage:

- 1) Vor der Montage muss die Batterie abgeklemmt werden.
- 2) Oberfläche reinigen (staub- und fettfrei).
- 3) Blinker mit beiliegendem Klebeband auf die gereinigte Stelle kleben. Das Gehäuse dabei mindestens 10 Sekunden vollflächig-, kräftig andrücken. Vor Ablauf von 24 Stunden die Klebung nicht belasten. Verarbeitungstemperatur 15°-25°. (Leuchtrichtung muss parallel zur Fahrbahn ausgerichtet sein).
- 4) Kabel mit Schrumpfschlauch überziehen (nicht knicken).
- 5) Blinker mit den Lötverbinder anschließen  
Gelbes Kabel (Blinker) an Plus (+)  
Schwarzes Kabel (Blinker) an Masse (-)
- 6) Funktion überprüfen

### Hinweise:

Im Falle einer zu hohen Blinkfrequenz, können entweder Widerstände parallel zum Blinker angeschlossen oder ein lastunabhängiges Blinkrelais verbaut werden. Bei Fahrzeugen mit CAN-Bus System oder auch mit ABS, kann es aufgrund des geringeren elektrischen Widerstand des LED Blinkers zu Fehlermeldungen kommen. In diesem Fall schafft ein in parallel geschalteter Widerstand Abhilfe.

## **ACHTUNG:**

**Nach der Montage muss die korrekte Funktionsweise des Fahrzeuges inklusive ABS und CAN-Bus überprüft werden!**

