

## **Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Montage der Steckdose**

### **1. Einen geeigneten Platz für die Halterung finden:**

- Wählen Sie eine Stelle an Ihrem Fahrzeug oder Anhänger, an der die Steckdose leicht zugänglich ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Ort vor Schmutz und Feuchtigkeit geschützt ist und ausreichend Platz für die Montage bietet.
- Überprüfen Sie, dass die gewählte Stelle keine beweglichen Teile oder Hindernisse hat, die die Funktion beeinträchtigen könnten.

### **2. Stellen Sie sicher, dass das Hauptkabel der Beleuchtung an der gewünschten Position für die Steckdose endet:**

- Führen Sie das Hauptkabel der Beleuchtung zur ausgewählten Montageposition.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel ohne Knicke oder scharfe Biegungen verlegt wird, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Befestigen Sie das Kabel bei Bedarf mit Kabelbindern, um es an Ort und Stelle zu halten.

### **3. Ein Loch für die Montage der Halterung bohren:**

- Markieren Sie die Position, an der die M10-Schraube zur Befestigung der Halterung durchgeführt werden soll.
- Verwenden Sie einen Bohrer mit dem richtigen Durchmesser, um das Loch zu bohren (groß genug für eine M10-Schraube).
- Entfernen Sie eventuell entstandene Grate oder scharfe Kanten rund um das gebohrte Loch.

### **4. Die Gummidichtung über das Hauptkabel schieben:**

- Schieben Sie die Gummidichtung über das Hauptkabel, bevor Sie mit dem Anschluss beginnen.
- Die Gummidichtung sorgt für eine wasserdichte Abdichtung zwischen dem Kabel und der Steckdose.

### **5. Das Kabel abisolieren und die Steckdose gemäß dem Anschlussplan anschließen:**

- Entfernen Sie vorsichtig ein Stück der Außenisolierung des Hauptkabels, um die einzelnen Adern freizulegen.
- Isolieren Sie etwa 7–10 mm jeder Ader ab, um die Kupferdrähte sichtbar zu machen.
- Konsultieren Sie den Anschlussplan und verbinden Sie jede Ader mit dem entsprechenden Anschluss in der Steckdose.
- Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben fest angezogen sind und keine losen Drähte vorhanden sind.

**6. Das Innenleben der Steckdose und das Gehäuse zusammensetzen:**

- Setzen Sie das Innenleben zurück in das Steckdosengehäuse.
- Fügen Sie die Teile vorsichtig zusammen und stellen Sie sicher, dass die Gummidichtung dicht an der Steckdose anliegt, um Feuchtigkeitseintritt zu verhindern.

**7. Die Steckdose mit den 3 mitgelieferten M5-Schrauben an der Halterung montieren:**

- Positionieren Sie die Steckdose auf der Halterung und richten Sie die Montageöffnungen aus.
- Verwenden Sie die mitgelieferten M5-Schrauben, um die Steckdose sicher an der Halterung zu befestigen.
- Ziehen Sie die Schrauben gleichmäßig an, um eine stabile und sichere Montage zu gewährleisten.

**8. Eventuelles überschüssiges Hauptkabel verstauen (optional):**

- Falls das Hauptkabel zu lang ist, rollen Sie es ordentlich auf.
- Befestigen Sie das aufgerollte Kabel mit Kabelbindern oder Klebeband an einem sicheren Ort.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht im Weg ist oder durch bewegliche Teile beschädigt werden kann.

**Zusätzliche Tipps:**

- **Sicherheit zuerst:** Stellen Sie sicher, dass das System stromlos ist, bevor Sie mit der Arbeit beginnen, um Stromschläge oder Kurzschlüsse zu vermeiden.
- **Überprüfen Sie Ihre Arbeit:** Testen Sie nach der Installation alle Beleuchtungen, um sicherzustellen, dass alles einwandfrei funktioniert.
- **Verwenden Sie hochwertiges Werkzeug:** Dies erleichtert die Arbeit und verhindert Beschädigungen an den Bauteilen.

Durch die Befolgung dieser Anleitung wird die Steckdose an Ihrem Fahrzeug oder Anhänger korrekt und sicher installiert.