



- Vielen Dank für den Kauf des LED-Lenkerendenblinkers Knight von KOSO. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor der Montage sorgfältig durch und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch sicher auf.

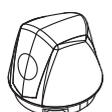
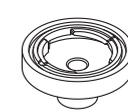
⚠ ACHTUNG!

- Bitte beachten Sie die Montageanweisungen in dieser Anleitung. Die Verantwortung für eine fehlerhafte Montage trägt allein der Benutzer.
- Nehmen Sie keinesfalls Änderungen an den Kabeln vor und achten Sie darauf, diese nicht zu beschädigen. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, sollten Sie während der Montage nicht zu stark am Kabel ziehen.
- Führen Sie keine Tätigkeiten durch (wie eine Demontage oder einen Austausch von Teilen), die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind.
- Wartungsarbeiten oder Fehlersuche am Geräteinneren sollten ausschließlich von unseren Technikern vorgenommen werden.

⊙ **Erläuterung der Kennzeichnungen:**

Hinweis	Enthält zusätzliche Informationen zur Montage.
⚠ Kennzeichnet	Anweisungen, die beachtet werden müssen, um Fehlfunktionen aufgrund einer fehlerhaften Montage zu vermeiden.
⚠ Warnung!	Kennzeichnet Anweisungen, die beachtet werden müssen, um Verletzungen und/oder Sachschäden zu vermeiden.
⚠ Vorsicht!	Kennzeichnet Anweisungen, die beachtet werden müssen, um Schäden am Fahrzeug zu vermeiden.
🔍 Sorgfältig durchlesen!	Sollten Inhalte dieser Anleitung unklar sein, holen Sie sich Unterstützung von einem Experten.

1-1 Lieferumfang

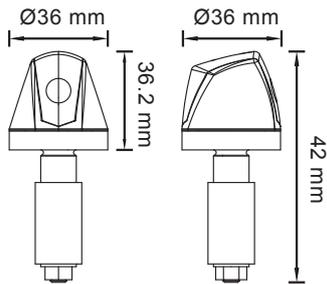
1 Blinkereinheit (1x) 	2 Schraube M6x50 (1x) 	3 Blinkerhalterung (1x) 	4 O-Ring 15x2 (1x) 
5 O-Ring 17x3 (1x) 	6 Gummibuchse Ø 13 mm (1x) 	7 Gummibuchse Ø 15 mm (1x) 	8 Gummibuchse Ø 17 mm (1x) 
9 Mutter M6xP1,0 (1x) 	Hinweis * Kennzeichnet Teile, die bereits an der Einheit montiert sind.		
Hinweis Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Fachhändler, falls der Lieferumfang nicht mit den obigen Angaben übereinstimmt.			

1-2 Optionales Zubehör



Hinweis Möglicherweise sind einige Artikel nicht überall erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Fachhändler.

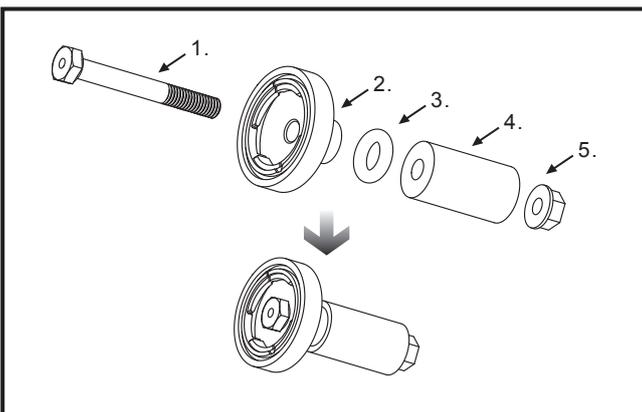
2 Technische Daten



● Effektiver Temperaturbereich	-10 ~ 60 °C
● Betriebsspannung	JIS D 0203
● Norm	DC10 ~ 18 V
● Abmessungen	Ø 36 X H36.2 mm
● Gewicht	ca. 65,9 g

Hinweis Änderungen vorbehalten!

3-1 Montageübersicht



Montageschritte

1. Schraube M6x50 (Zubehör Nr. 2)
2. Blinkerhalterung (Zubehör Nr. 3)
3. O-Ringe (Zubehör Nr. 4/5)
4. Gummibuchse (Zubehör Nr. 6-8)
5. Mutter M6xP1,0 (Zubehör Nr. 9)

Hinweis Bitte ermitteln Sie anhand der unten stehenden Tabelle das für den Innendurchmesser Ihres Lenkers passende Zubehör.

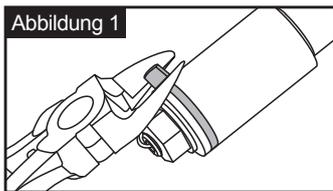
Hinweis Bitte ermitteln Sie anhand der unten stehenden Tabelle das für den Innendurchmesser Ihres Lenkers passende Zubehör.

Innendurchmesser des Lenkers	13 mm	15 mm	17 mm
O-ring	×	15x2 (Zubehör Nr. 4)	17x3 (Zubehör Nr. 5)
Gummibuchse	Ø 13 mm	Ø 15 mm (Zubehör Nr. 7)	Ø 17 mm (Zubehör Nr. 8)

3-2 Montageanweisungen

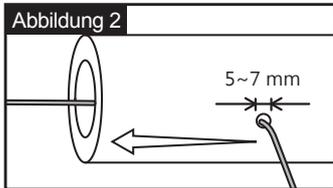
Gehen Sie wie folgt vor :

⚠ Achtung Die Gesamtlänge des Kabels beträgt 800 mm. Messen Sie den Abstand zwischen der Öffnung der Kabeldurchführung und dem Lenkerende, um sicherzustellen, dass die Kabellänge ausreicht.



1. Schneiden Sie den Kabelbinder mit einem geeigneten Werkzeug durch.

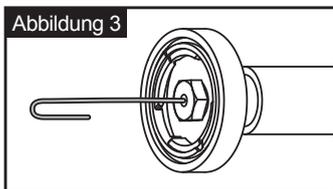
⚠ Achtung Achten Sie dabei darauf, die Kabel und die Gummibuchse nicht zu beschädigen.



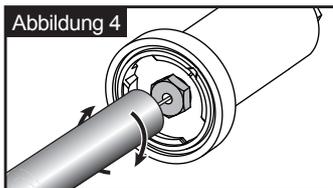
2. Wählen Sie eine Position für die Kabeldurchführung. Bohren Sie mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs ein Loch mit einem Durchmesser von 5-7 mm in den Lenker.

3. Stecken Sie ein Stück Draht von außen durch die Kabeldurchführungsöffnung in den Lenker und führen Sie es am Lenkerende wieder heraus.

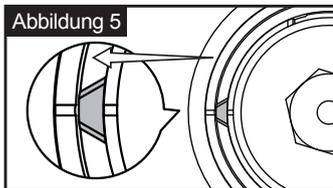
Hinweis Verwenden Sie einen Draht mit einem Durchmesser von max. 1 mm.



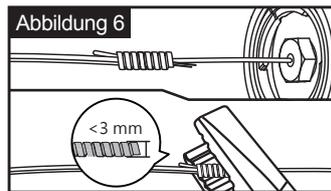
4. Führen Sie den Draht durch die Schraube (Zubehör Nr. 2) und biegen Sie das Ende um, sodass ein U-förmiger Haken entsteht.



5. Ziehen Sie die Halterung mit Hilfe eines Steckschlüssels (SW 10) am Lenker fest.

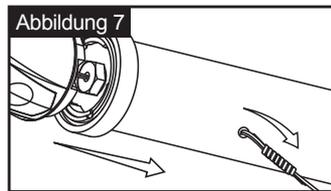


Hinweis Die Pfeilmarkierung muss in Fahrtrichtung zeigen.

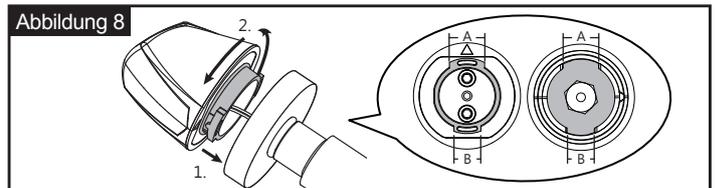


6. Verbinden Sie den Draht mit dem Kabel und drücken Sie die Verbindungsstelle flach zusammen.

Hinweis Die Verbindung zwischen Draht und Kabel darf nach dem Zusammendrücken nicht dicker sein als 3 mm.



7. Ziehen Sie das Kabel mit dem Draht vorsichtig durch die Kabeldurchführungsöffnung hindurch.

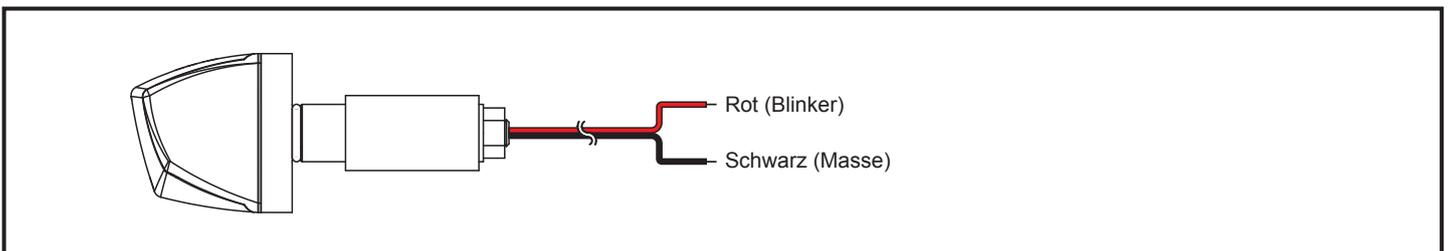


8. Stecken Sie die Blinkereinheit und die Halterung ineinander und drehen Sie die Blinkereinheit um 90° im Uhrzeigersinn.

⚠ Achtung Achten Sie beim Zusammenstecken auf die richtige Positionierung der beiden Teile zueinander (A ist die breite Seite, B die schmale Seite).

9. Ziehen Sie den restlichen Draht aus der Kabeldurchführungsöffnung heraus.

4 Kabelbelegung



5 Störungsbehebung

Der folgende Fall stellt keinen Defekt des Blinkers dar. Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie einen Reklamationsantrag stellen oder Reparaturauftrag erteilen.

Störung	Ursache/Maßnahme
Der Blinker funktioniert nicht, wenn er eingeschaltet wird.	<ul style="list-style-type: none"> ● Die Stromversorgung ist unterbrochen. <ul style="list-style-type: none"> → Überprüfen Sie, ob das Kabel beschädigt oder lose ist. → Überprüfen Sie, ob der positive und der negative Pol korrekt angeschlossen sind.

※ Sollten Sie die Störung nicht mit Hilfe der oben aufgeführten Maßnahmen beheben können, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Fachhändler oder direkt an uns.