

Anleitung

Elektronische Klingel – Installations- und Bedienungsanleitung

1. Einleitung

Diese Anleitung beschreibt die Installation und Inbetriebnahme der elektronischen Klingel für Fahrräder.

Bitte lese Dir die Anleitung durch!

2. Sicherheitshinweise

- Die elektronische Klingel ersetzt gemäß StVO nicht die mechanische Klingel. Eine mechanische Klingel ist weiterhin gesetzlich vorgeschrieben.
- Während der Installation ist auf einen gewaltfreien Einbau zu achten, um Beschädigungen an Komponenten zu vermeiden.
- Bei Unsicherheiten oder fehlendem Werkzeug wird die Installation durch qualifiziertes Fachpersonal empfohlen.
- Die Klingel muss während der Fahrt stets gut erreichbar und funktionsfähig sein.
- Die Befestigung und Funktion der Klingel sind regelmäßig zu überprüfen.

3. Produktübersicht

3.1 Varianten

- Option 1: MTB Kompakt (für gerade Lenker)
- Option 2: MTB Flexibel (für gerade Lenker)
- Option 3: RR Flexibel (für Rennradlenker)

3.2 Lieferumfang

Option 1 – MTB Kompakt

- 1 × Lenkereinsatz MTB „lang“ (Bild 4)
- 1 × Lenkereinsatz MTB „kurz“ (Bild 2)
- 1 × Endkappe (Bild 1)
- 1 × Klingeleinsatz „Kompakt“ (Bild 5)
- 2 × 2 O-Ringe (1 mm und 1,5 mm Stärke)
- 1 × A23 12V Batterie

Option 2 – MTB Flexibel

- 1 × Lenkereinsatz MTB „lang“
- 1 × Lenkereinsatz MTB „kurz“
- 1 × Endkappe
- 1 × Klingeleinsatz „Flexibel“ (Bild 6)
- 2 × 2 O-Ringe (1 mm und 1,5 mm Stärke)
- 1 × A23 12V Batterie
- 2 × Distanzring

Option 3 – RR Flexibel

- 2 × Lenkereinsatz RR (Bild 3)
- 1 × Endkappe
- 1 × Klingeleinsatz „Flexibel“
- 1 × A23 12V Batterie

4. Installation

4.0 Benötigtes Zubehör

- Elektronische Klingel (Option 1, 2 oder 3)
- Optional: Isolierband
- Batterie (1 × A23 12V, falls nicht im Lieferumfang enthalten)

4.1 Vorbereitung

1. Fahrrad auf einen stabilen Untergrund stellen.
2. Lenkerendkappen vorsichtig entfernen, um Zugang zum Lenkerinneren zu erhalten. Bauteile nicht beschädigen.
3. Bei geschlossenen Griffen am Griffende ein Loch mit 20 mm Durchmesser schneiden. Vor Montage prüfen, ob alle weiteren Schritte problemlos durchführbar sind.

4.2 Montage

Option 1 – MTB Kompakt

1. Einsätze ohne O-Ringe in den Lenker einführen, um den Platz zu prüfen. Falls der Griff weit über das Lenkerende steht, kann der Einsatz mit den Distanzringen nach außen versetzt werden. Position erneut prüfen.
 - Hinweis: Reichen die Distanzringe nicht aus, können zusätzliche Ringe beim Hersteller bezogen werden.
2. Je nach Spiel der Einsätze im Lenker den passenden O-Ring (1 mm oder 1,5 mm) in die Einkerbung am Einsatz schieben. Einsätze mit leichtem Druck montieren.
 - Hinweis: Falls die O-Ringe nicht passen, kann Isolierband verwendet werden, um den Einsatz anzupassen.
3. Klingeleinsatz einstecken und beim Anschlag verdrehen, sodass er sich verklemt. Die Montage auf der anderen Seite erfolgt analog.

Option 2 – MTB Flexibel

1. Wie bei Option 1 die Einsätze ohne O-Ringe einführen und ggf. mit Distanzringen anpassen.
2. Passenden O-Ring aufschieben und Einsätze mit leichtem Druck montieren. Bei Bedarf Isolierband verwenden.
3. Kabel der flexiblen Lösung durch den Lenker führen. Summer durch leichten Druck in der Endkappe verkleben. Klingeleinsatz und Endkappe einführen und durch Verdrehen fixieren (ohne Gewalt).

Option 3 – RR Flexibel

1. Einsätze in den Lenker einführen und das Band wie zuvor verklemmen. Falls kein Band geklemmt werden kann, Lenkereinsätze „MTB Kurz“ verwenden.
 - Hinweis: Sind die Einsätze zu groß, können die Rippen vorsichtig mit geeignetem Werkzeug entfernt werden.
2. Kabel der flexiblen Lösung durch den Lenker führen. Summer in der Endkappe verklemmen. Klingeleinsatz und Endkappe einführen und durch Verdrehen fixieren (ohne Gewalt).

5. Inbetriebnahme und Funktionstest

- Nach Abschluss der Montage die Klingel auf korrekte Funktion und Erreichbarkeit während der Fahrt prüfen. Die Bedienung kann zu Beginn ungewohnt sein.

6. Wartung und Kontrolle

- Die Befestigung und Funktion der Klingel sind regelmäßig zu überprüfen.
- Bei Funktionsstörungen oder Unsicherheiten ist die Klingel durch Fachpersonal zu überprüfen
- Bei leerer Batterie ist die Klingel herauszuziehen und die Batterie durch eine neue A23 12V Batterie zu ersetzen (auf die Polung ist zu Achten)

7. Bilder



Bild 1: Lenkerendkappe



Bild 2: MTB Einsatz Kurz



Bild 3: RR Einsatz Kurz



Bild 4: MTB Einsatz Lang



Bild 5: Klingel Kompakt



Bild 6: Klingel Flexibel

HAMMERHEAD
TURN
TOOLS