

Die Freiheit
nehm ich mir!

Bicycle Smart Power



Wir freuen uns, dass Sie sich für das Fahrrad USB-Ladegerät Bicycle Smart Power für das iPhone, Smartphone* und Navigationsgerät inklusive Halterung für das iPhone und Smartphone* entschieden haben.

Bis Sie die volle Freiheit genießen können, sind jetzt nur noch ein paar Handgriffe erforderlich.

Montageanleitung für iPhone + Smartphone

Für die Montage benötigen Sie:

- ▶ einen Seitenschneider bzw. eine stabile Schere, um die Enden der Kabelbinder abzuschneiden
- ▶ falls Sie die Halterung um 90° drehen möchten, einen 2,5mm Imbusschlüssel



Verpackungsinhalt

1. USB-Ladegerät mit Halteblech
2. Magnetfolie
3. Zwei große Kabelbinder
4. Fünf kleine Kabelbinder

Aufkleben der Magnetfolie

- ▶ Die Schutzfolie entfernen.
- ▶ Die Magnetfolie mit der Klebefläche vorsichtig auf das iPhone oder Smartphone oder auf die entsprechende Schutzhülle drücken.
- ▶ Achten Sie bitte darauf, dass die Kamera und das Mikrofon nicht überklebt werden.



Hinweis: Falls Sie nicht die Magnetfolie nicht direkt auf das iPhone/ Smartphone kleben möchten, verwenden Sie eine handelsübliche Schutzhülle für das Mobiltelefon.

Montageanleitung für iPhone + Smartphone*



Halterung

- ▶ Das Handy kann direkt auf das Halteblech gelegt werden.
- ▶ Die Haftkraft (ca. 30 N) der Magnetfolie ist ausreichend, um das Telefon auch bei Erschütterungen fest am Lenker zu halten.
- ▶ Auf Grund der hohen magnetischen Wirkung der Magnetfolie sind Kreditkarten sowie andere Magnetstreifen fernzuhalten.

USB-Anschluss

- ▶ Das iPhone/Smartphone* wird über das USB-Kabel mit dem Ladegerät verbunden. Dazu wird das Kabel in die Standard-USB-Buchse des Ladegeräts **Bicycle Smart Power** gesteckt.



Hinweis: Achten Sie beim Verbinden auf die richtige Einsteckrichtung. Das USB-Symbol am Stecker muss wie in der Abbildung zu erkennen sein.



Ladegerät befestigen

- ▶ Das Ladegerät wird mit den zwei großen Kabelbindern am Lenker oder am Vorbau befestigt. Ziehen Sie die Kabelbinder sehr fest und schneiden Sie die überstehenden Reste ab.
- ▶ Der Befestigungswinkel sollte 15° nicht überschreiten.
- ▶ Schrauben Sie das Halteblech nur Handfest an.



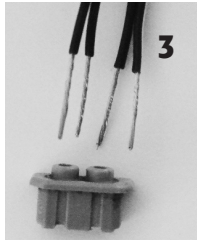
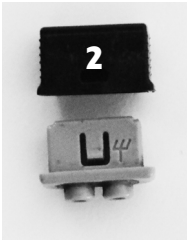
- ▶ Das 2-polige Anschlusskabel wird an der Lenkstange nach unten geführt und hinter der Gabel bis zum Nabendynamo verlegt.
- ▶ In entsprechenden Abständen das Kabel mit den restlichen Kabelbindern an der Gabel fixieren.

Montageanleitung für iPhone + Smartphone*



Anschluss an das Nabendynamo

1. Den Anschlussstecker vom Nabendynamo abziehen.
2. Die schwarze Kappe abnehmen. Dazu wird mit einem kleinen Schraubenzieher die Verriegelungsnase etwas eingedrückt, um die Kappe zu entfernen.
3. Die Beleuchtungskabel herausnehmen. Das Anschlusskabel des **Bicycle Smart Power** parallel zum Kabel der Beleuchtungsanlage legen. (**Hinweis** beachten!)
4. Die Kupferdrähte miteinander verdrehen und wieder in den Innenteil des Anschlusssteckers zurückführen.



Hinweis: Achten Sie darauf, dass das Beleuchtungskabel wieder in den ursprünglichen Anschluss eingefädelt wird. Für das Ladegerät spielt diese Polarität keine Rolle.

5. Die Enden der Kupferdrähte umbiegen und die schwarze Kappe wieder aufstecken.

* nur für Smartphones mit flacher Rückseite

- Stecker wieder in den Anschluss des Nabendynamos einstecken.

Montage beenden

- Nachdem alles ordnungsgemäß befestigt wurde, kann das Mobilgerät angeschlossen werden. Nun kann die Fahrt losgehen und das iPhone oder Smartphone* wird geladen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Bicycle Smart Power.



Montageanleitung für iPhone + Smartphone*

Mögliche Fehlerquellen finden und beseitigen

1. Handelt es sich um einen 3 Watt-Standard-Nabendynamo.
Ein 1,5 Watt-Nabendynamo ist hierfür ungeeignet.
2. Verbindungsanschluss am Nabendynamo überprüfen.
3. USB-Verbindung zwischen Ladegerät und iPhone/Smartphone überprüfen.
4. Original-USB-Verbindungskabel verwenden.
Der Leitungswiderstand einiger USB-Kabel kann zu hoch sein, so dass nur noch ein geringer Ladestrom zur Verfügung steht.
5. Beleuchtung ausschalten.
Der Energiebedarf für die Beleuchtung hängt von der vorhandenen Lichtanlage ab. Das gilt auch für LED-Lichtanlagen. Einige LED-Lichtanlagen „verbrennen“ die überschüssige Energie.
6. Gegebenenfalls das Anschlusskabel für die Beleuchtung am Nabendynamo entfernen, um eine mögliche Überspannungsschutzschaltung auszuschließen.
In diesem Fall kann die Überspannungsschutzschaltung entfernt werden, weil das Bicycle Smart Power über einen integrierten Überspannungsschutz verfügt.
7. Diverse Apps auf dem mobilen Gerät ausschalten.
So ist z.B. der Energiebedarf für das aktive WLAN bei einer Fahrradfahrt extrem hoch, weil das iPhone/Smartphone auf der Fahrt ständig nach einer WLAN-Station sucht und dabei die Sendeleistung bis auf das Maximum hochfährt.
8. Ladezustand nimmt ab. Scheinbar entlädt das Bicycle Smart Power das iPhone/Smartphone.
Bei niedrigen Geschwindigkeiten reicht der Ladestrom nicht aus, um den internen Energiebedarf zu ergänzen.