

BEDIENUNGSANLEITUNG

SILENT FREEWHEEL HUB

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer neuen Kappstein Silent Freewheel Hub.

Dieses Dokument enthält allgemeine Informationen, Sicherheitshinweise sowie Informationen zur Montage und Garantie der Kappstein SF Hub. Das Handbuch muss vom Benutzer gelesen und verstanden werden, bevor die Nabe verwendet wird. Drittbenutzer müssen ebenfalls über die folgenden Bestimmungen informiert werden. Weitere Informationen finden Sie in den FAQ und im Downloadbereich auf der Kappstein Website.

INHALT

S.2 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

S.3 SICHERHEITSHINWEISE

S.3 LAUFRADBAU

S.3 EINBAU

S.4 WARTUNG UND PFLEGE

S.5 GARANTIE

CONTACT

SERVICE/COMPLAINT
PROCESSING

web: [www.kappstein.de/service/
kontakt](http://www.kappstein.de/service/kontakt)
e-mail: service@kappstein.de

PURCHASE SPARE PARTS & TOOLS

web: www.kappstein.de/shop
e-mail: info@kappstein.de

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

LEISE UND DIREKT!

Die SF Hub hat einen geräuschlosen Freilauf und überzeugt durch ihren sofortigen Kraftschluss. Das bedeutet, dass die Energie, die der Fahrer auf die Pedale bringt, ohne den lästigen Leertritt direkt auf das Hinterrad übertragen wird. Ermöglicht wird dies durch einen Klemmkörperfeilauf, ein abgewandeltes, innovatives Prinzip des herkömmlichen Klemmrollenfreilaufs. Ein außergewöhnliches Fahrerlebnis, das den Fahrer bei jedem Antritt auf Neue überrascht.

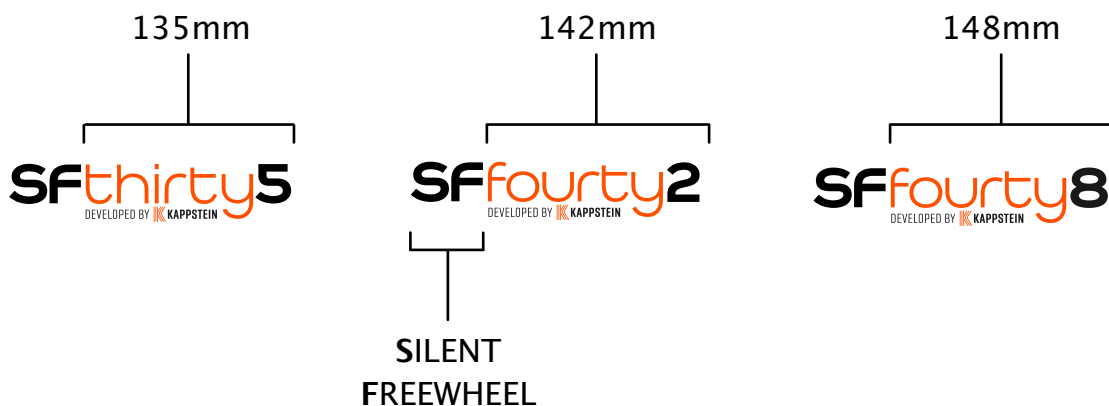
VIELSEITIG!

Die Kappstein SF Hub ist in vielen Varianten erhältlich. Wie auch bei der Namensgebung unterscheiden wir die Versionen vorrangig nach den Einbaubreiten 135mm, 142mm und 148mm (Boost). Wenn Ihre gewünschte Version nicht in diesem Handbuch aufgeführt ist, kontaktieren Sie uns einfach. Gerne arbeiten wir mit Ihnen zusammen, um eine passende Lösung zu finden.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Nabe fühlt sich in sämtlichen Anwendungsbereichen zuhause. Ob beim entspannten cruisen mit dem City- oder Urban-Bike oder auf Schotterpisten kann die Nabe aufgrund ihrer besonderen Eigenschaften überzeugen. Hierbei ist zu beachten, dass das maximale Drehmoment von 180 Nm an der SF Hub nicht überschritten wird. Durch die Kompatibilität zu allen gängigen Schaltungssystemen, verschiedenen Rahmenaufnahmen und der 6-Loch-Scheibenbremsaufnahme sind der Kombination kaum Grenzen gesetzt.

DAS PRODUKT LOGO



2. SICHERHEITSHINWEISE

- 1 Falsche Handhabung, Installation, Wartung oder Instandhaltung können zu Unfällen mit schweren Verletzungen führen.
- 2 Die Einhaltung der folgenden Bestimmungen ist Voraussetzung für eine unfallfreie Nutzung und einwandfreie Funktion.
- 3 Die Montage und Wartung der Nabe erfordert Kenntnisse im Umgang mit Fahrradkomponenten. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an unser Service-Team.

4 Die Nabe sollte nur in Übereinstimmung mit dem vorgesehenen Zweck verwendet werden. Andernfalls übernimmt der Benutzer die volle
5 Verantwortung.

6 Die Nabe muss mit allen Teilen des Fahrrads kompatibel sein.

Die Nabe darf nicht verändert oder modifiziert werden. Verwenden Sie für
7 Service/Wartung ausschließlich originale Ersatzteile oder solche, die von Kappstein empfohlen werden.

Die Nabe darf nicht verwendet werden, wenn sie beschädigt ist oder Anzeichen von Beschädigungen vorliegen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das Kappstein-Service-Team.

3. LAUFRADBAU

1 Verletzungsgefahr durch falsch gebaute Laufräder: Falsch gebaute LR können während der Fahrt versagen. Ein Sturz mit schwerwiegenden Folgen kann die Folge sein.

2

3 Stellen Sie sicher, dass Ihre Laufräder von einem qualifizierten Mechaniker gebaut werden.

Bitte beachten Sie die technischen Informationen des Felgenreparaturherstellers.

4. EINBAU

INSTALLATION DER BREMSSCHEIBE

1 Reinigen Sie die Bremsscheibenhalterung, den Center Lock-Adapter und die Bremsscheibe.

2

Installieren Sie die Bremsscheibe gemäß den Anweisungen des Herstellers. Es sollten stets die originalen Schrauben des Bremsscheibenherstellers verwendet werden.

MONTAGE DER KASSETTE

- 1 Reinigen Sie die Oberfläche des Rotors. Aluminiumrotoren dürfen nicht gefettet werden. Stahlrotoren hingegen müssen gefettet werden.
- 2 Reinigen Sie die Kasette. Zwischen den einzelnen Ritzeln in der Kasette darf sich kein Schmutz befinden.
- 3 Montieren Sie die Kasette gemäß den Angaben des Herstellers.
- 4 Ziehen Sie den Sicherungsring oder die XD-Kasette mit 40Nm fest.

INSTALLATION DER ACHSE

- 1 Bitte beachten Sie: Achsen sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- 2 Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten zusammenpassen.
- 3 Je nach Ausführung der Nabe muss der Schnellspanner/die Steckachse gemäß den Angaben des Herstellers eingebaut werden.

TIPP! Weitere Hinweise, z.B. Informationen zum Austausch des Freilaufkörpers finden Sie in dem Dokument "Wartungsanleitung" unter www.kappstein.de/downloads.

5. WARTUNG UND PFLEGE

Für weitere Informationen zu Wartung und Service laden Sie sich [hier](#) bitte auch das Dokument "Wartungsanleitung" herunter.

1 FUNKTION

Prüfen Sie vor und nach jeder Fahrt die Funktionalität der Nabe, insbesondere die Klemm-funktion. Überprüfen Sie die Nabe nach jeder Fahrt auf Beschädigungen.

2

REINIGUNG

Nutzen Sie zur Reinigung ausschließlich geeignete Reinigungsmaterialien (z.B. einen weichen Schwamm). Verwenden Sie keine Hochdruckreiniger oder aggressiven Reinigungsmittel sowie Lösungsmittel oder Tenside!

3 SERVICE INTERVALLE/ DREHMOMENTE

normale Einsatzbedingungen	ca. einmal im Jahr
extreme Einsatzbedingungen (Schmutz, Regen, Schnee, etc.)	ca. alle 6 Monate
Anzugsdrehmomente überprüfen	ca. each 20 operating hours
Schrauben der Bremsscheibe	ca. 6Nm
Lockring der Kasette	ca. 40Nm

Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen zur Entsorgung. Abfälle aller Art sollten grundsätzlich vermieden oder recycelt werden. Anfallender Abfall, Carbon, Reinigungsmittel oder Flüssigkeiten jeglicher Art sollten umweltgerecht entsorgt werden.

6. GARANTIE

- 1 Ab Kaufdatum gilt eine zweijährige gesetzliche Garantie auf Material- und Herstellungsfehler.
- 2 Die Kappstein GmbH & Co. KG lehnt jegliche Haftung für indirekte Schäden durch Unfälle und Folgeschäden ab.
- 3 Widersprüchliche oder erweiterte nationale Rechte des Käufers bleiben von dieser Garantie unberührt.
- 4 Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Jena/Deutschland. Es gilt deutsches Recht. Wenden Sie sich bei Gewährleistungsansprüchen an Ihren Händler oder an die Servicemitarbeiter der Kappstein GmbH & Co. KG.
- 5 Von der Kappstein GmbH & Co. KG als Gewährleistungsanspruch erkannte Mängel werden von unserem hauseigenen Serviceteam repariert oder ersetzt.

Kein Gewährleistungsanspruch besteht bei ...

- 1 gebrauchsbedingtem Verschleiß tragbarer Teile,
- 2 unsachgemäßer Verwendung, Pflege oder Nachlässigkeit,
- 3 Nichtbeachtung von Gebrauchsanweisungen,
- 4 unsachgemäßer Reparatur-, Montage- oder Wartung,
- 5 Verwendung nicht originaler Ersatz- oder Zubehörteile,
- 6 Verwendung nicht kompatibler Komponenten,
- 7 Modifikation von Komponenten,
- 8 Verwendung außerhalb des Verwendungszwecks (z. B. Pedelecs/E-Bikes),
- 9 Schäden aufgrund von Unfällen,
- 10 Schäden, die auf Lieferung und Transport zurückzuführen sind,
- 11 Verschleierung oder Entfernung der Seriennummer,
- 12 Vermietung, kommerzielle Nutzung oder bei Sportwettkämpfen

Wir wünschen viel Freude mit Ihrem Kappstein Produkt!

ALLGEMEINER KONTAKT

Kappstein GmbH & Co.
KG
Südstraße 15, Gebäude
14
99867 Gotha

Tel: +49 3621/739544-0
Fax: +49 3621/739544-29
E-Mail: info@kappstein.de
Web: www.kappstein.de

SERVICE KONTAKT

E-Mail: service@kappstein.de
Web: www.kappstein.de/service