

# Umwerfer



Gebrauchsanweisungen in weiteren Sprachen sind verfügbar unter: <http://si.shimano.com>

## WICHTIGER HINWEIS

- Wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie das Rad gekauft haben, oder an einen Fahrradhändler für Informationen hinsichtlich Montage und Einstellung des Produkts, die nicht in den Gebrauchsanweisungen zu finden sind. Eine Händlerbetriebsanleitung für professionelle und erfahrene Fahrradmechaniker ist auf unserer Website verfügbar (<http://si.shimano.com>).
- Demontieren oder verändern Sie dieses Produkt nicht.

**Lesen Sie zur Sicherheit diese Benutzerbetriebsanleitung vor der Verwendung vollständig durch und befolgen Sie die Anweisungen zur korrekten Verwendung.**

## Wichtige Sicherheitsinformationen

Informationen über Ersatzmöglichkeiten erfragen Sie bitte am Ort des Kaufs oder bei einem Fahrradhändler.

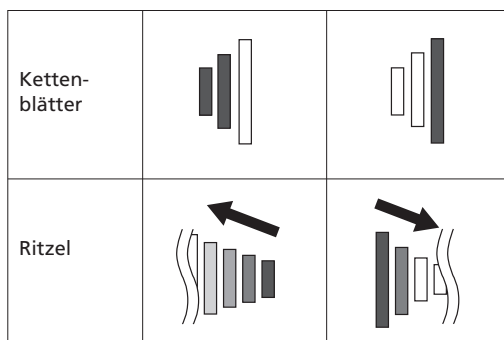
### ⚠️ WARNUNG

- Achten Sie darauf, dass sich Ihre Bekleidung nicht in der Kette verfängt. Anderenfalls könnten Sie stürzen.
- Nach sorgfältigem Lesen der Gebrauchsanweisung bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf, um zu einem späteren Zeitpunkt darauf zuzugreifen.

## Anmerkung

- Wenn Schaltvorgänge nicht ungehindert ausgeführt werden können, sollten Sie den Umwerfer reinigen und alle beweglichen Teile schmieren.
- Wenn sich die Kette in der unten abgebildeten Position befindet, kann sie die Kettenblätter oder den Umwerfer berühren und Geräusche verursachen. Schalten Sie bei problematischer Geräuschentwicklung wie in der Abbildung unten gezeigt 1 bis 2 Ritzel in Pfeilrichtung weiter. Die Position, in der die Kette Geräusche verursacht, ist je nach Produkt unterschiedlich; für genaue Angaben wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler oder eine Vertretung.

<Beispiel für Kettenposition, die leicht zu Geräuschentwicklung führt>



- Gewöhnlicher Verschleiß und der Alterungsprozess eines Produkts durch normale Verwendung werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

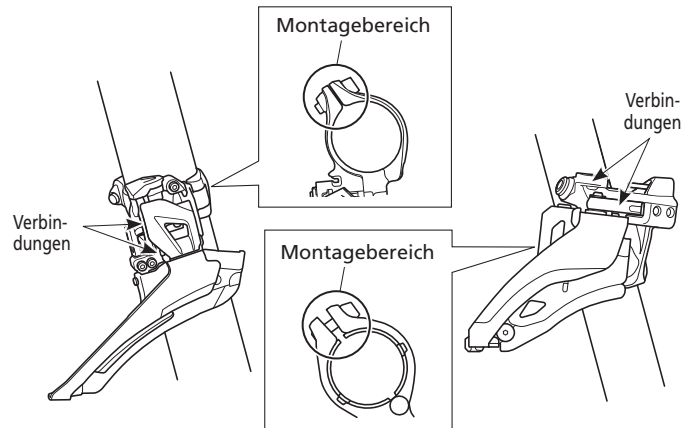
## Regelmäßige Überprüfung vor Fahrten mit dem Fahrrad

Vor Fahren des Fahrrads prüfen Sie die folgenden Punkte. Wenn es Probleme mit den folgenden Punkten gibt, wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben, oder einen Fahrradhändler.

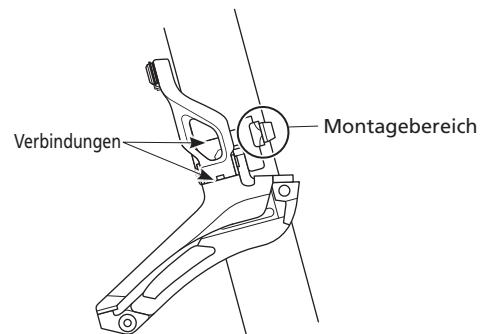
- Lassen sich die Gänge problemlos schalten?
- Ist der Umwerfer fest am Rahmen montiert?
- Ist an den Verbindungen starkes Spiel vorhanden?
- Verursachen Umwerfer und/oder Schaltwerk starke Geräusche?

## Bezeichnung der Komponenten

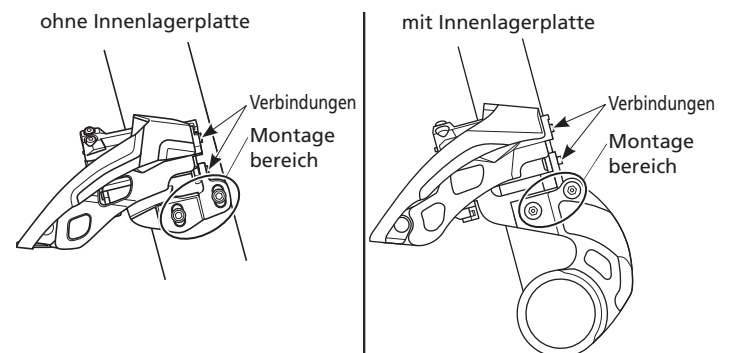
### Typ B



### Typ F



### Typ E



### Typ D

