

# Umwerfer (Di2)



Bedienungsanleitungen in anderen Sprachen finden Sie auf : <http://si.shimano.com>

## WICHTIGE MITTEILUNG

- Wenden Sie sich für zusätzliche Informationen für die Installation und die Einstellung an das Verkaufsgeschäft oder an einen Fahrradhändler in Ihrem Gebiet. Eine Händlerbetriebsanleitung steht auf unserer Webseite (<http://si.shimano.com>) zur Verfügung.
- Zerlegen oder verändern Sie dieses Produkt nicht.

**Lesen Sie bitte diese Betriebsanleitung sorgfältig vor der Verwendung durch und folgen Sie den Anweisungen genau.**

## Wichtige Sicherheits Informationen

Wenn Sie Ihren Leitfaden ersetzen wollen, kontaktieren Sie den Ort des Verkaufs oder Ihren Fahrradhändler.

### ⚠️ WARNUNG

- Bei Betätigung des Schaltungsschalters bleibt der Umwerfer-Schaltmotor ohne Unterbrechung eingeschaltet, bis die Schaltposition erreicht ist; seien Sie vorsichtig, dass Sie sich dabei nicht die Finger einklemmen.
- Sind Sie vorsichtig, dass sich keine Umschläge von Ihren Kleidern in der Kette verfangen, weil dies zu einem Sturz führen kann.
- Bewahren Sie die Betriebsanleitung nach dem Durchlesen zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

## Hinweis

- Wenn Sie zwischen den Gängen hin- und herschalten, sollten Sie unbedingt die Kurbel weiter bewegen.
- Stellen Sie vor Verwendung des Produkts sicher, dass die Steckerabdeckung an der Anschlussklemme angebracht ist. \*Bei MTB
- Es darf kein Wasser in die Klemme eindringen.
- Die Komponenten sind wasserdicht, um sie vor Wettereinflüssen beim Fahren zu schützen, sie dürfen jedoch nicht in Wasser eingetaucht werden.
- Reinigen Sie das Fahrrad nicht in einer Hochdruck-Waschanlage für Autos. Bei Wassereintritt können Störungen und Rostbildung auftreten.
- Behandeln Sie die Produkte mit Vorsicht, sie dürfen keinen Stößen ausgesetzt werden.
- Verwenden Sie zum Reinigen keinen Farbverdünner oder ähnliche Substanzen. Durch solche Substanzen kann die Oberfläche beschädigt werden.
- Wenden Sie sich für Aktualisierungen der Software an das Verkaufsgeschäft. Die neuesten Informationen finden Sie auf der Shimano-Webseite.
- Gegen natürliche Abnutzung und Alterung durch eine normale Verwendung der Teile wird keine Garantie gewährleistet.

## Regelmäßige Prüfungen vor dem Losfahren

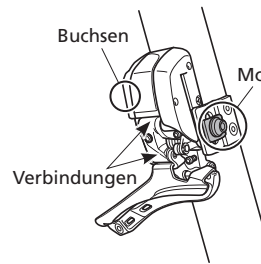
Vor dem Losfahren müssen die folgenden Punkte kontrolliert werden. Falls Probleme vorhanden sind, wenden Sie sich an das Verkaufsgeschäft oder an einen Fahrradhändler.

- Werden die Schaltvorgänge einwandfrei ausgeführt?
- Gibt es ein Spiel im Montagebereich?
- Ist an den Verbindungen ein großes Spiel vorhanden?
- Entstehen am Umwerfer bzw. am Kettenwechsler abnormale Geräusche?

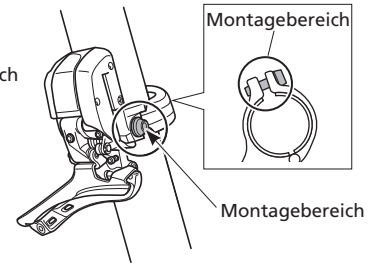
## Bezeichnung der Teile

### <Bei RENN RÄDERN>

#### Typ F

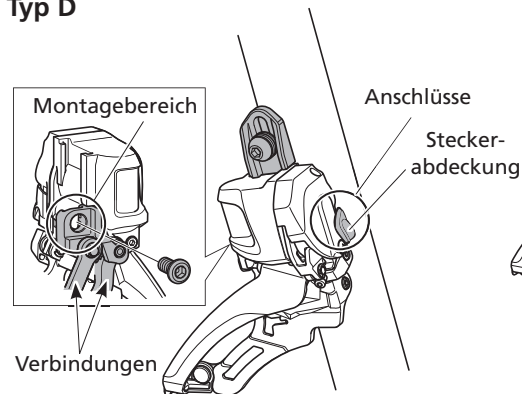


#### Typ B

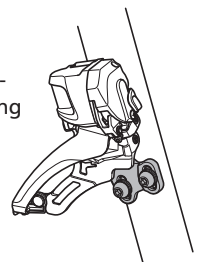


### <Bei MTB>

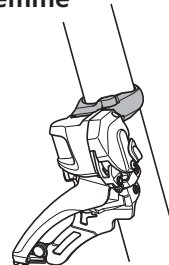
#### Typ D



#### Typ E



#### Obere Klemme



#### Untere Klemme

