DOWATEK
Extreme Enduro Parts

MONTAGEANLEITUNG

DOWATEK
Extreme Enduro Parts

INSTALLATION MANUAL

Deutsch

Produktbezeichnung: **Rahmenschutz-Set Kunststoff**

Artikelnummer: **D1174.0**

Passend für: Stark Varg EX,
Stark Varg SM,
Stark Varg MX (Versionen 1.0 und 1.2)

Revision: 01

English

Product Name: **Frame protection set**

Part Number: **D1174.0**

Compatible with: Stark Varg EX,
Stark Varg SM,
Stark Varg MX (Version 1.0 und 1.2)

Revision: 01

DEUTSCH

SICHERHEITSHINWEIS & VERWENDUNGSZWECK

Einsatzzweck: Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz im geschlossenen Rennsport / Motorsport entwickelt. Es besitzt keine StVZO-Zulassung / ECE-Kennzeichnung (keine ABE) und darf nicht im öffentlichen Straßenverkehr verwendet werden.

Montage: Die Montage erfordert Fachwissen. Wir empfehlen dringend die Installation durch eine qualifizierte Fachwerkstatt unter Beachtung der Herstellervorgaben.

⚡ **Elektro- / Hochvolt-Fahrzeuge** (z. B. Stark VARG): Lebensgefahr durch elektrischen Schlag! Arbeiten an Elektro-Fahrzeugen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal mit Hochvolt-Qualifikation durchgeführt werden. Das Fahrzeug muss vor Beginn der Arbeiten vollständig stromlos geschaltet werden. Achte darauf, dass Akku, Hochvoltkabel und Isolierungen weder beschädigt, gequetscht noch durchbohrt werden.

Eigenverantwortung: Für Schäden durch unsachgemäße Montage oder Nichtbeachtung der Anweisungen wird keine Gewähr übernommen. Prüfe vor jeder Fahrt den festen Sitz aller Bauteile.

ENGLISH

SAFETY NOTICE & INTENDED USE

Intended Use: This product is designed exclusively for closed-course racing / off-road competition. It is not street legal (no ECE / ABE approval) and must not be used on public roads.

Installation: Installation requires technical expertise. Professional installation by a qualified workshop in accordance with manufacturer specifications is strongly recommended.

⚡ **Electric / High-Voltage Motorcycles** (e.g., Stark VARG): Risk of fatal electric shock! Work on electric vehicles must strictly be performed by certified technicians with high-voltage training. Power off the vehicle completely before starting work. Ensure battery housings, high-voltage cables, and wiring insulation are not damaged, pinched, or punctured.

Responsibility: No warranty is assumed for damage caused by improper installation or failure to follow instructions. Inspect parts for tight fit prior to every ride.

DOWATEK · Martin Dosch · Schlegldorf 12 · 83661 Lenggries · Deutschland · shop@dowatek.de · www.dowatek.de
Copyright © DOWATEK - All rights reserved.

DEUTSCH

1. ERFORDERLICHES WERKZEUG

-

ENGLISH

1. REQUIRED TOOLS

-

DEUTSCH

2. LIEFERUMFANG

2 x gerade Rahmenteile (1 links & 1 rechts)

2 x gebogenes Rahmenteil (1 links & 1 rechts)

ENGLISH

2. PACKAGE CONTENTS

2 x straight frame pieces (1 left & 1 right)

2 x curved frame pieces (1 left & 1 right)

DEUTSCH

3. MONTAGE-SCHRITTE

Schritt 1: Fahrzeug sichern und vorbereiten

Motorrad standsicher abstellen und gegen Wegrollen sichern.

Die Stark Varg nach der aktuellen Herstellervorgabe vollständig spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern.

Rahmenrohre und Schutzteile auf Schmutz, Beschädigung und Fremdkörper prüfen.

Reinigungsmittel nur verwenden, wenn deren Verträglichkeit mit Rahmenoberfläche und Kunststoff bestätigt ist.

ACHTUNG! Montage bei Raumtemperatur empfohlen, da der Kunststoff bei geringer Temperatur spröde wird und ggf. brechen kann.

ENGLISH

3. INSTALLATION STEPS

Step 1: Secure and Prepare the Vehicle

Secure the vehicle; park the motorcycle in a stable position and secure it to prevent it from rolling away.

Disconnect the Stark Varg completely from the power supply in accordance with the manufacturer's current instructions and secure it to prevent it from being turned back on.

Check the frame tubes and protective parts for dirt, damage, and foreign objects.

Use cleaning agents only if their compatibility with the frame surface and plastic parts has been confirmed.

ATTENTION! Installation at room temperature is recommended, as the plastic becomes brittle at low temperatures and may break.

Copyright © DOWATEK - All rights reserved.

DEUTSCH

Schritt 2: Schutzteile werkzeuglos ansetzen



Schematische Markierung, nicht massstaeblich.

Die geraden Bauteile (1) zunächst an den Rahmen halten um die korrekte Positionszuordnung zu prüfen.

Die nach oben gerichtete Bauteilkante ist jeweils mit "Top" gekennzeichnet.

Die zugeordneten Teile von Hand an den bestätigten Rahmenpositionen zunächst mit der langen Unterkante ansetzen und anschließend gleichmäßig die Oberkante verklipsen.

Keine Schrauben, Kabelbinder, Klebstoffe oder sonstige Befestiger nötig.

Bei Spalt, Verformung oder ungewöhnlichem Widerstand abbrechen.

Für die gekrümmten Bauteile (2) auf der rechten Fahrzeugseite zunächst die Gummihalterung der Bremsleitung öffnen.

Anschließend das Verkleidungsteil leicht nach außen biegen und den Rahmenschutz mit der Oberseite bis unter die Verkleidung schieben.

Das Bauteil nun nach unten schieben bis ein fester Sitz gegeben ist.

Abschließend das Befestigungsgummi der Bremsleitung um den Rahmenschutz und die Bremsleitung verschließen.

Schritte für die linke Seite wiederholen.

Bei Spalt, Verformung oder ungewöhnlichem Widerstand abbrechen.

ENGLISH

Step 2: Install protective parts without tools



Schematic annotation, not to scale.

First, hold the straight components (1) against the frame to check that they are positioned correctly.

The upward-facing edge of each component is marked “Top.”

First, position the corresponding parts by hand at the confirmed frame locations, aligning the long bottom edge first, and then clip the top edge into place evenly.

No screws, cable ties, adhesives, or other fasteners are required.

Stop if you encounter any gaps, deformation, or unusual resistance.

For the curved components (2) on the right side of the vehicle, first open the rubber mount for the brake line.

Then bend the trim piece slightly outward and slide the frame protector with its top side under the trim.

Now push the component downward until it is securely in place.

Finally, close the rubber brake line mount around the frame protector and the brake line.

Repeat these steps for the left side.

Stop if you encounter a gap, deformation, or unusual resistance.

Copyright © DOWATEK - All rights reserved.

DEUTSCH

Schritt 3: Sitz, Freigängigkeit und Halt prüfen

Alle vier Rahmenteile auf gleichmäßigen Sitz, festen Halt und Beschädigungen kontrollieren.

Sicherstellen, dass keine Leitungen, Isolierungen oder angrenzenden Bauteile geklemmt oder belastet werden und nichts an beweglichen Teilen scheuert.

Die Schutzteile dürfen sich nicht unbeabsichtigt lösen.

Bei Unsicherheit nicht fahren und die Passung durch DOWATEK oder eine qualifizierte Fachwerkstatt prüfen lassen.

ENGLISH

Step 3: Check fit, clearance and retention

Check all four frame pieces for even fit, secure retention and damage.

Ensure that no cables, insulation or adjacent components are pinched or under load, and that nothing rubs against moving parts.

The guards must not come loose unintentionally.

If in doubt, do not ride the motorcycle; have the fit checked by DOWATEK or a qualified workshop.

Copyright © DOWATEK - All rights reserved.