

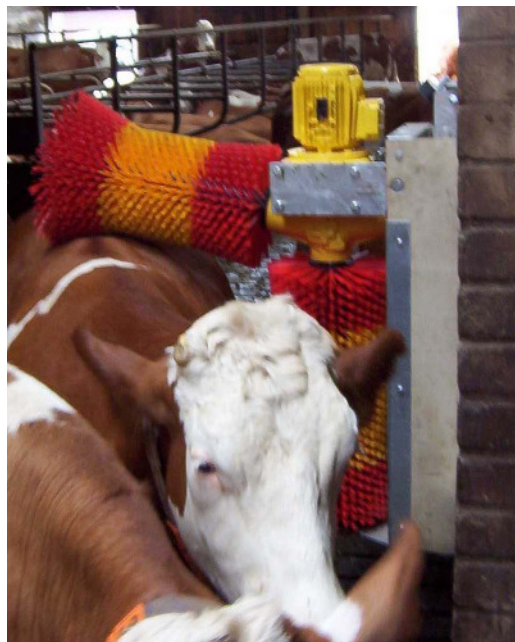


Baß Antriebstechnik

We move motion

KRAZZMAXX

DIE VIEHBÜRSTE



Montage- und Bedienungsanleitung

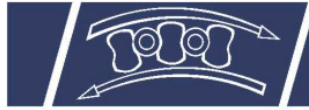
Baß Antriebstechnik GmbH
Kirnwasen 1
91607 Gebstättel
www.bass-antriebstechnik.de
info@bass-antriebstechnik.de

Fon 09861-9482-0
Fax Vertrieb 09861-9482-62
Zentrale 09861-9482-64
Technik 09861-9482-60

Registergericht Ansbach, HRB 1851
Geschäftsführer: Peter Baß,
Hans-Jörg Käß
Sitz: Gebstättel

Bankverbindung:
Sparkasse Rothenburg o.d.T.
Kto. 212712 (BLZ: 76551860)
SWIFT: BYLADEMM
BIC: BYLADEM1ROT

IBAN: DE0376551860000212712
USt.-ID-Nr.: DE131935578
USt.-Nr.: 203/115/10704, FA Ansbach
Grundsätzlich gelten unsere
Verkaufs- und Lieferbedingungen



Inhaltsverzeichnis

Montageanleitung:

- I. Bohrbild zur Montage
- II. Anlegen des Haltegurtes zur Montage
- III. Ermittlung der Anschraubhöhe
- IV. Schulterhöhe verschiedener Rinderrassen

Bedienungsanleitung:

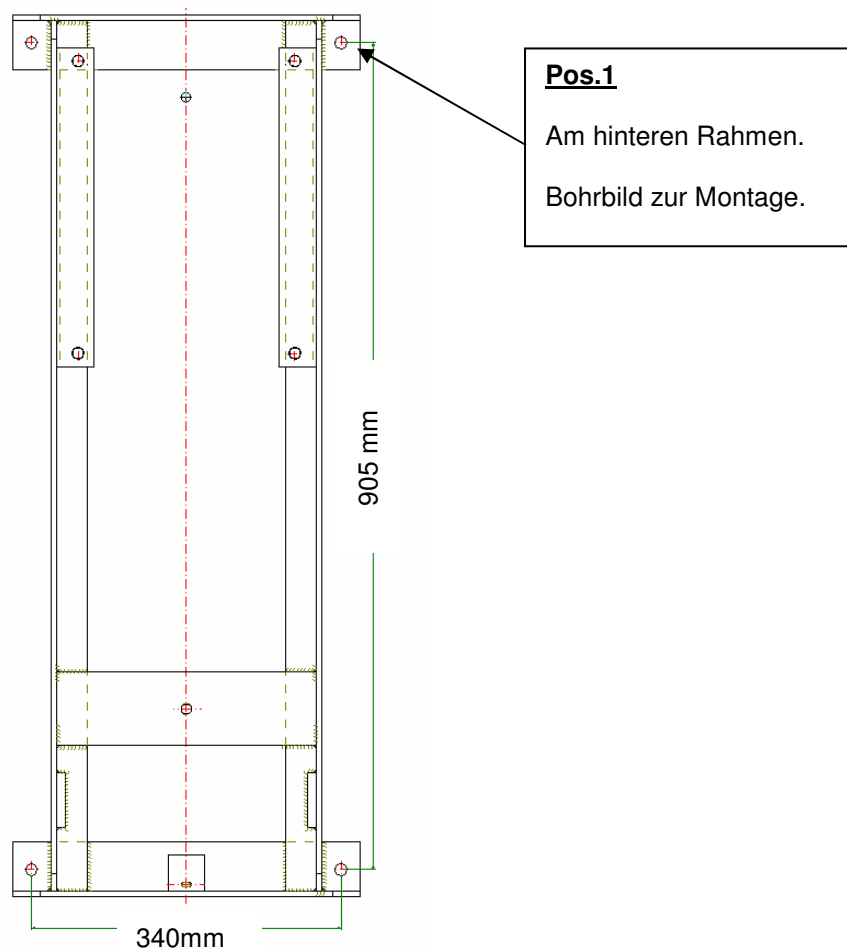
1. 1.0 Stromversorgung
 - 1.1 Ein / Ausschalten
 - 1.2 Schaltkasten (grafisch)
 - 1.3 Potentiometer für Überstrom
 - 1.4 Potentiometer für den Nachlauf
 - 1.5 Hinweis zur Drehrichtung
 - 1.6 Schmelzsicherung
 - 1.7 Hinweis zur elektrischen Schutzart
2. 2.0 Austausch der Bürsten
 - 2.1 Austausch der oberen Bürste
 - 2.3 Austausch der unteren Bürste
3. 3.0 Bestellnummern für Ersatzteile

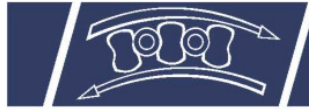


Montageanleitung KRAZZMAXX

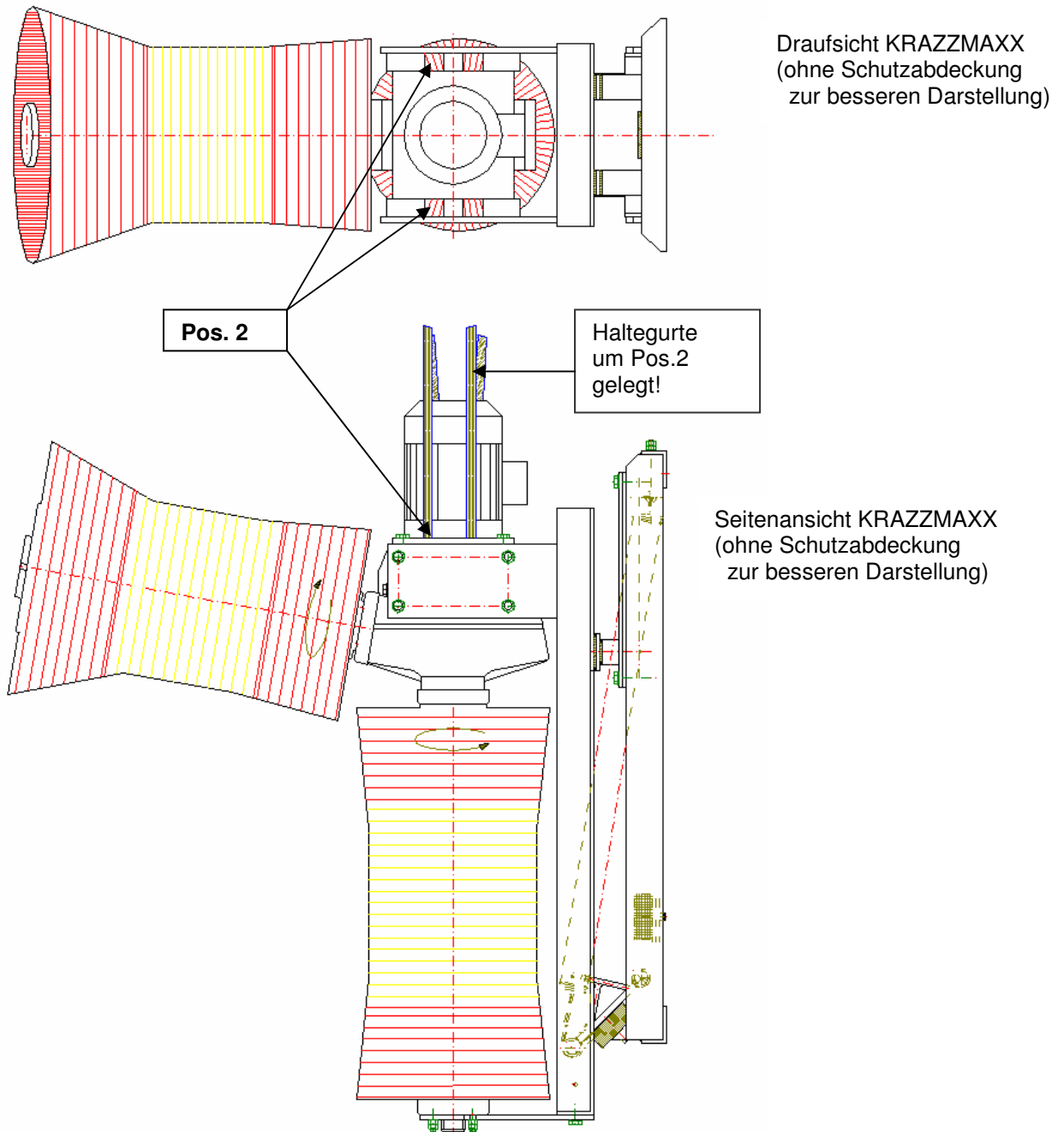
- Ermitteln der Anschraubhöhe: Siehe Beispiel auf Seite III
- Zur Montage mittels Gurt an Pos. 2 anhängen (130 kg)
- Anschraubfläche muss eben sein
- Gestell mit vier Schrauben (12 mm) an Wand oder Ähnlichem befestigen. Dabei darf sich der Rahmen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, nicht verziehen oder verwinden.
- Schaltkasten muss außerhalb der Reichweite des Viehs platziert werden

Achtung: Nicht hinter die Schutzabdeckung greifen!!





Anlegen des Haltegurtes zur Montage

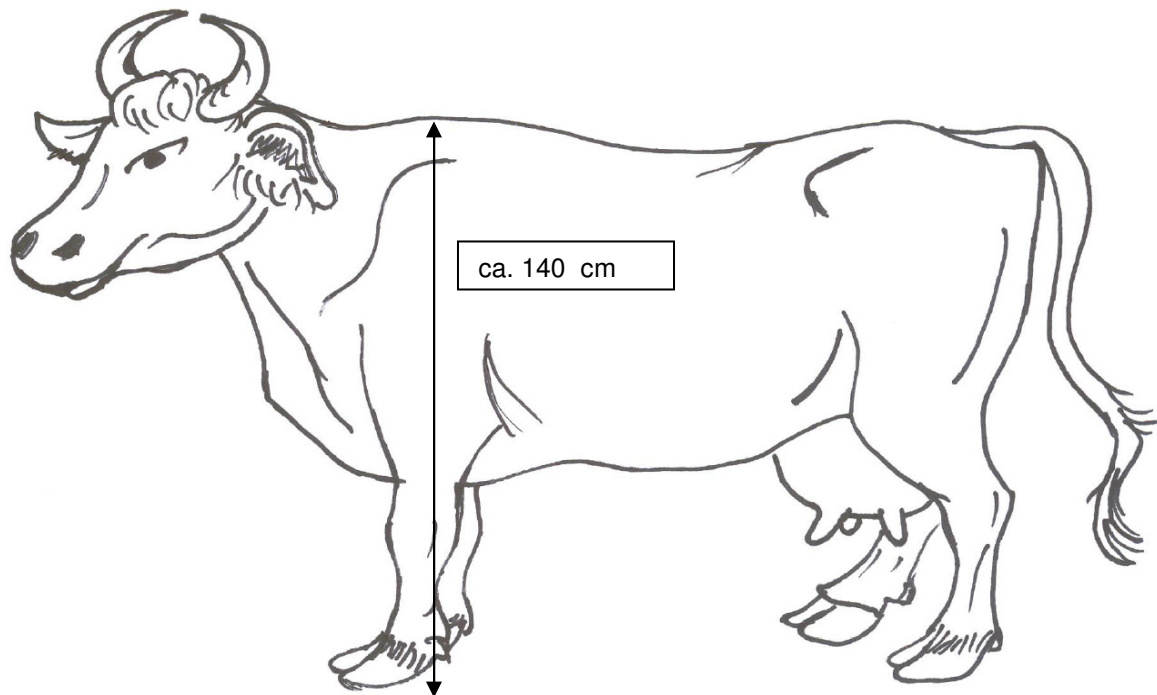




Ermittlung der Anschraubhöhe

Schulterhöhe des Viehs + 20 cm = Höhe erstes Bohrloch für Pos. 1 (Pos. 1 siehe Seite I)

Hier im Beispiel beträgt die Höhe für das Bohrloch 160 cm.





IV. Schulterhöhe verschiedener Rinderrassen

Fleckvieh, Simmertaler

In Süddeutschland stark verbreitete Rinderrasse. Meist rotbraun gescheckt. Weißer Kopf.
Schulterhöhe: ca. 135 cm (Kuh) - 160 cm (Stier)

Schwarzbunte

Schwarz-weiß gescheckt. Schwarzer Kopf mit unterschiedlich großen Abzeichen.
Schulterhöhe: ca. 140 cm (Kuh) – 150 cm (Stier)

Braunvieh

Klassische Rinderrasse des Allgäus. Einheitlich braun bis graubraun.
Schulterhöhe: ca. 135 cm (Kuh) - 160 cm (Stier)

Rotes Höhenvieh

Einfarbig rotbraun. Helle Hörner mit dunklen Spitzen.
Schulterhöhe: ca. 125 cm (Kuh) - 140 cm (Stier)

Limousin

Französisches Fleischrind. Einfarbig rotbraun. Helle Hörner und Klauen.
Schulterhöhe: ca. 135 cm (Kuh) - 150 cm (Stier)

Deutsch-Angus

Genügsames , hornloses Fleischrind. Meist schwarz bis dunkelbraun, gelegentlich mit weißen Abzeichen.
Schulterhöhe: ca. 125 cm (Kuh) - 150 cm (Stier)

Bedienungsanleitung KRAZZMAXX

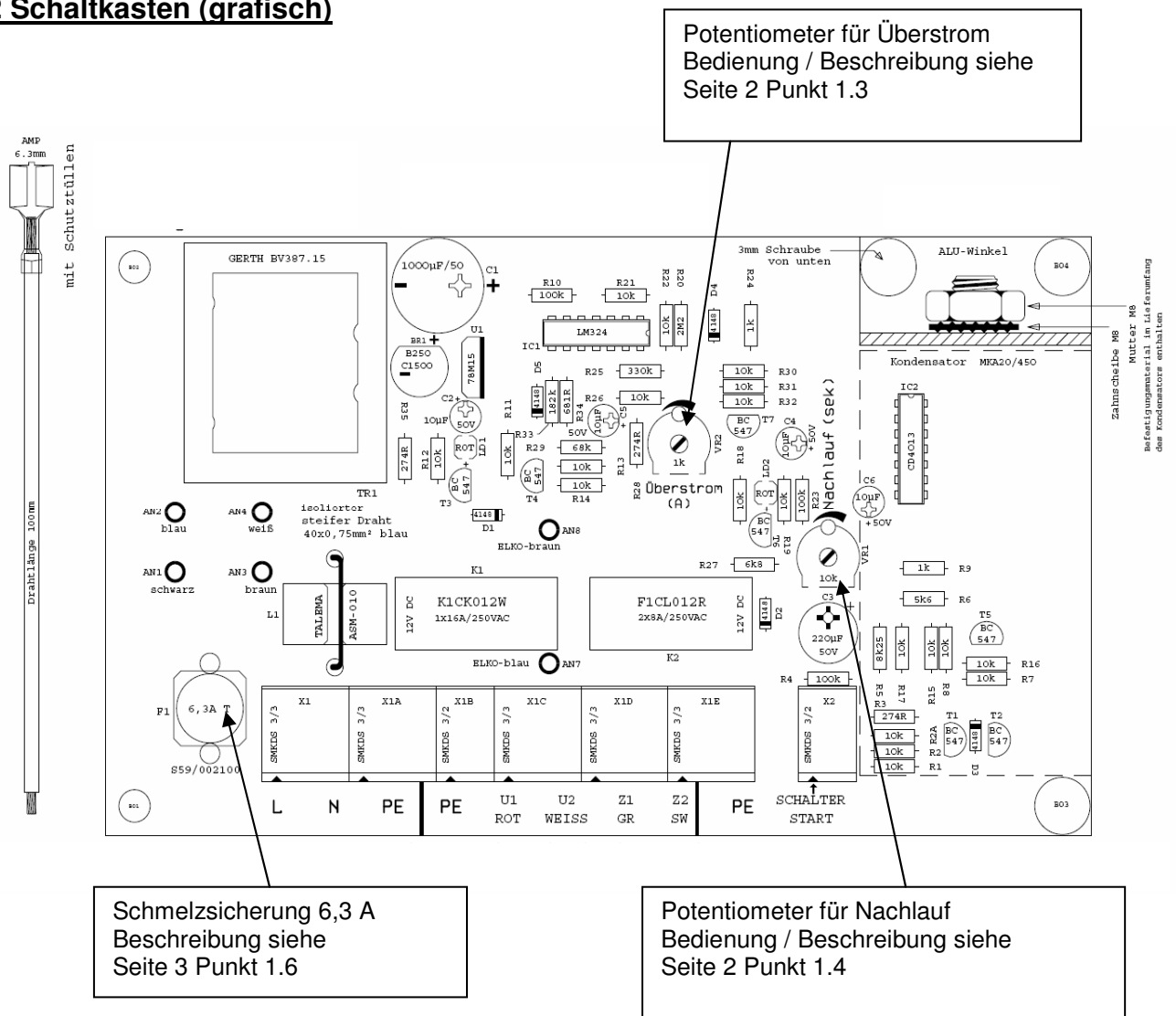
1.0 Stromversorgung:

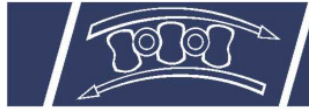
Stecker in 220V / 230V Steckdose einstecken

1.1 Ein / Ausschalten

Den am Schaltkasten angebrachten Schalter auf I KRAZZMAXX ist eingeschalten
 auf 0 KRAZZMAXX ist ausgeschalten

1.2 Schaltkasten (grafisch)





1.3 Potentiometer für Überstrom:

Der am KRAZZMAXX montierte Motor benötigt einen Strom von 2,45 A bei 230V um die Bürsten rotieren zu lassen.

Sollte die Stromaufnahme überschritten werden (Überstrom), z.B. weil die Kuh ihren Schwanz eingeklemmt hat, laufen die Bürsten rückwärts.

Die Intensität des Überstromes ist mit dem Potentiometer zu regeln (Voreinstellung ist mittlere Intensität). Sollte die Einstellung zu hoch oder zu niedrig sein für Ihr Vieh, kann diese Mittels eines kleinen Schraubendrehers und der nötigen Vorsicht (das Potentiometer ist sehr empfindlich) nachjustiert werden.

Gegenuhrzeigersinn niedrigere Intensität, weniger Überstrom ist zum Umschalten nötig.
Im Uhrzeigersinn höhere Intensität, mehr Überstrom ist zum Umschalten nötig.

1.4 Potentiometer für den Nachlauf:

Am Potentiometer für den Nachlauf wird die Nachlaufzeit (Rotationszeit der Bürsten) eingestellt.

Der Bereich ist von 1 sek. bis 23 sek. einstellbar (Voreinstellung beträgt 23 sek.) .

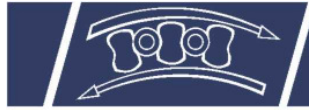
Auch hier kann man mittels eines kleinen Schraubendrehers und der nötigen Vorsicht das Potentiometer einstellen.

Im Gegenuhrzeigersinn gedreht, nimmt die Laufzeit ab.

Im Uhrzeigersinn gedreht, nimmt die Laufzeit zu.

1.5 Hinweis zur Drehrichtung:

Am KRAZZMAXX ist die Drehrichtung nicht vorgegeben. Aus diesem Grund laufen die Bürsten links oder rechts herum. Die Drehrichtung hängt davon ab, in welche Richtung sich die Bürsten gedreht hatten, bis es zu einer Störung kam, in deren Verlauf ein Überstrom auftrat.



1.6 Schmelzsicherung:

Zur Absicherung der Elektronik ist eine handelsübliche 6,3 A Schmelzsicherung eingebaut.

Um diese zu wechseln:

1. KRAZZMAXX vom Strom trennen.
2. Den Deckel nach links oder rechts drehen (Bajonettverschluss), bis dieser hochspringt.
3. Deckel nach oben abnehmen und Schmelzsicherung - falls defekt - auswechseln.
4. Deckel aufsetzen und sichern.

Hinweis:

Bei einigen Geräten ist noch eine Sicherung mit Druckschalter eingebaut.

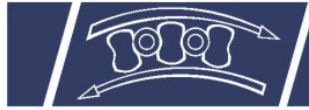
Bei Störungen springt dieser heraus. Um die Sicherung wieder zu aktivieren, den Schalter eindrücken.

Achtung:

Bei anderen Problemen mit der Elektronik sollten Sie unbedingt einen qualifizierten Fachmann beauftragen.

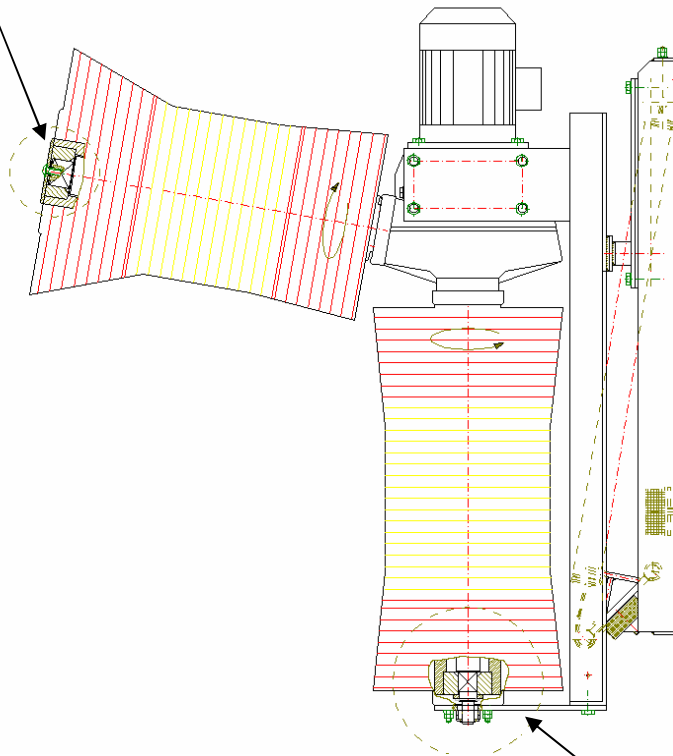
1.7 Hinweis zur elektrischen Schutzart:

Die gesamte Elektronik ist Spritzwassergeschützt nach IP 65.



2.0 Austausch der Bürsten:

Bürste oben
L= 550 mm
Austausch: **Bild 1**
Beschreibung siehe
Seite 5



Bürste unten
L= 650 mm
Austausch: **Bild 2**
Beschreibung siehe
Seite 6

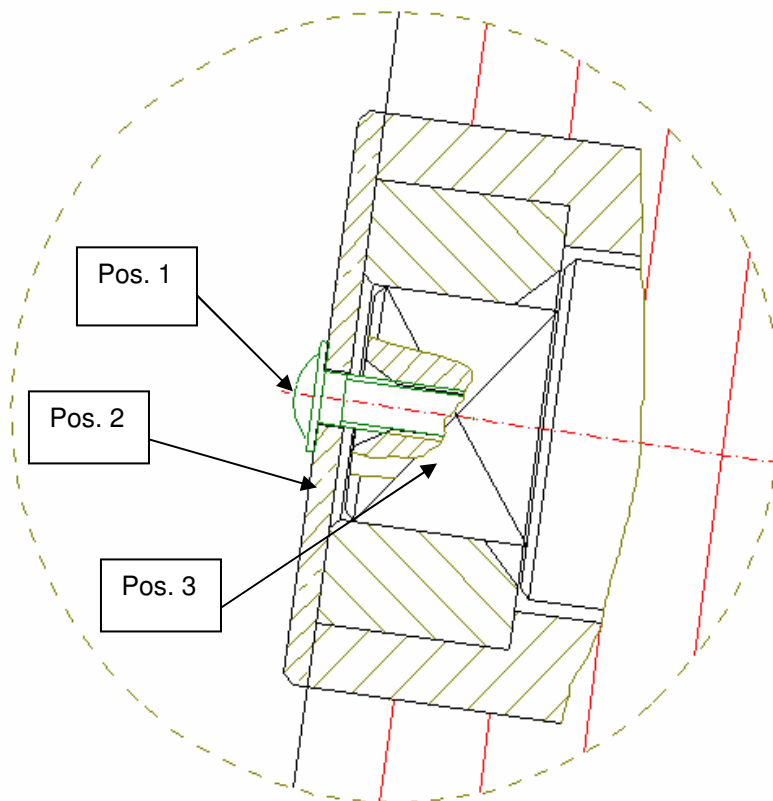
Hinweis: Der Tausch der Bürsten erfolgt nach eigener Einschätzung.
Ein Austausch wird aber empfohlen, wenn die Bürsten an der kürzesten Stelle 5 cm unterschreiten.



2.1 Austausch der oberen Bürste:

- Entfernen Sie die Schraube Pos. 1 .
- Der Deckel Pos. 2 lässt sich nun abnehmen.
- Die Bürste jetzt von dem Vierkant Pos. 3 herunterziehen.

Bild 1

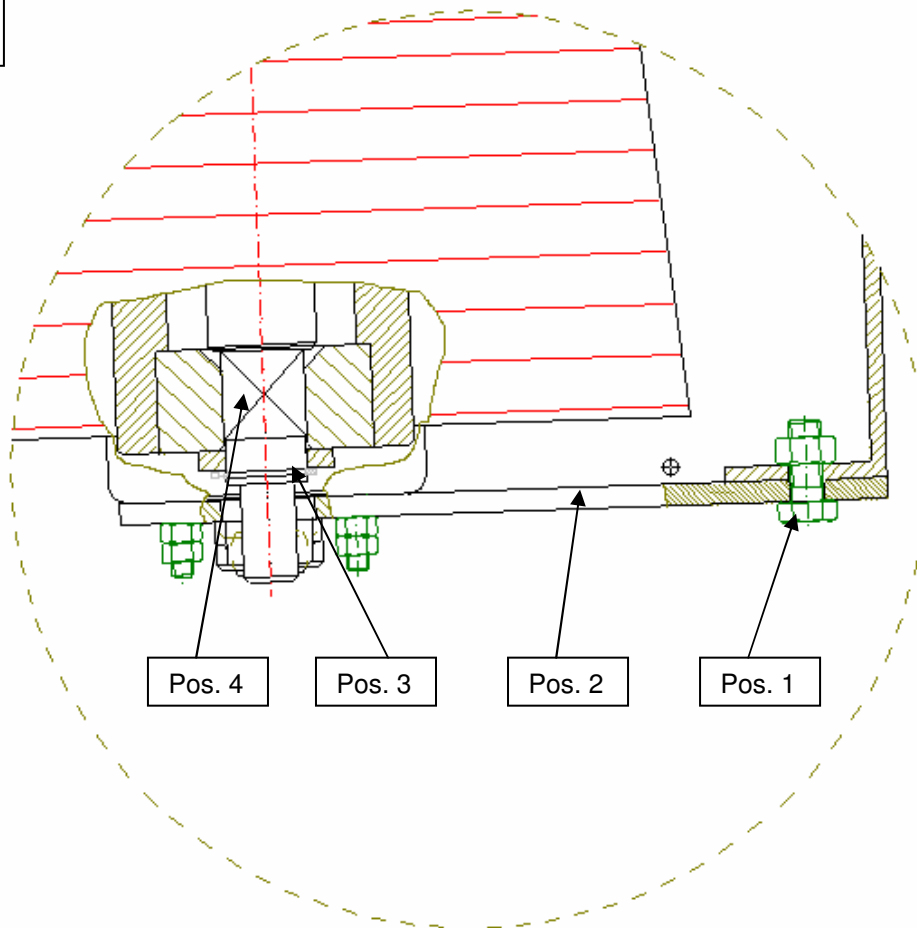




2.2 Austausch der unteren Bürste:

- Entfernen Sie die Verschraubung Pos. 1 links und rechts.
- Pos. 2 lässt sich nun zusammen mit der unteren Lagerung abnehmen.
- Den Sicherungsring Pos. 3 entfernen.
- Die Bürste nun von dem Vierkant Pos. 4 herunterziehen.

Bild 2



3.0 Bestellnummern für Ersatzteile:



Bezeichnung	Artikelnummer
Deckel mit Bohrung (und Schriftzug Baß - Antriebstechnik)	02-12-166
Elektrokabel 5x1mm ² RD weiß	95-07-005
Elektrokabel mit Stecker 2 m	95-02-034
Elektromotor 0,37 kW	95-01-039
Gummipuffer 75x30 Typ D	93-60-001
Magnetschalter	95-02-040
Rundbürste L=550 mm	93-90-001
Rundbürste L=650 mm	93-90-002
Zugfeder 4,5 x 40 x 368 mit Öse verzinkt	93-10-014