



R&R Tragschienenmonitor IM197

Gehäuse	Aluminium eloxiert
Display	19" TFT-Display 1280x1024 Pixel, 300cd, CR700:1 optional 21" andere Formate auf Anfrage
Tragschiene	Aluminium-Strangpreßprofil, ca. 8.7 x 27mm geeignet für gekrümmte Flächen



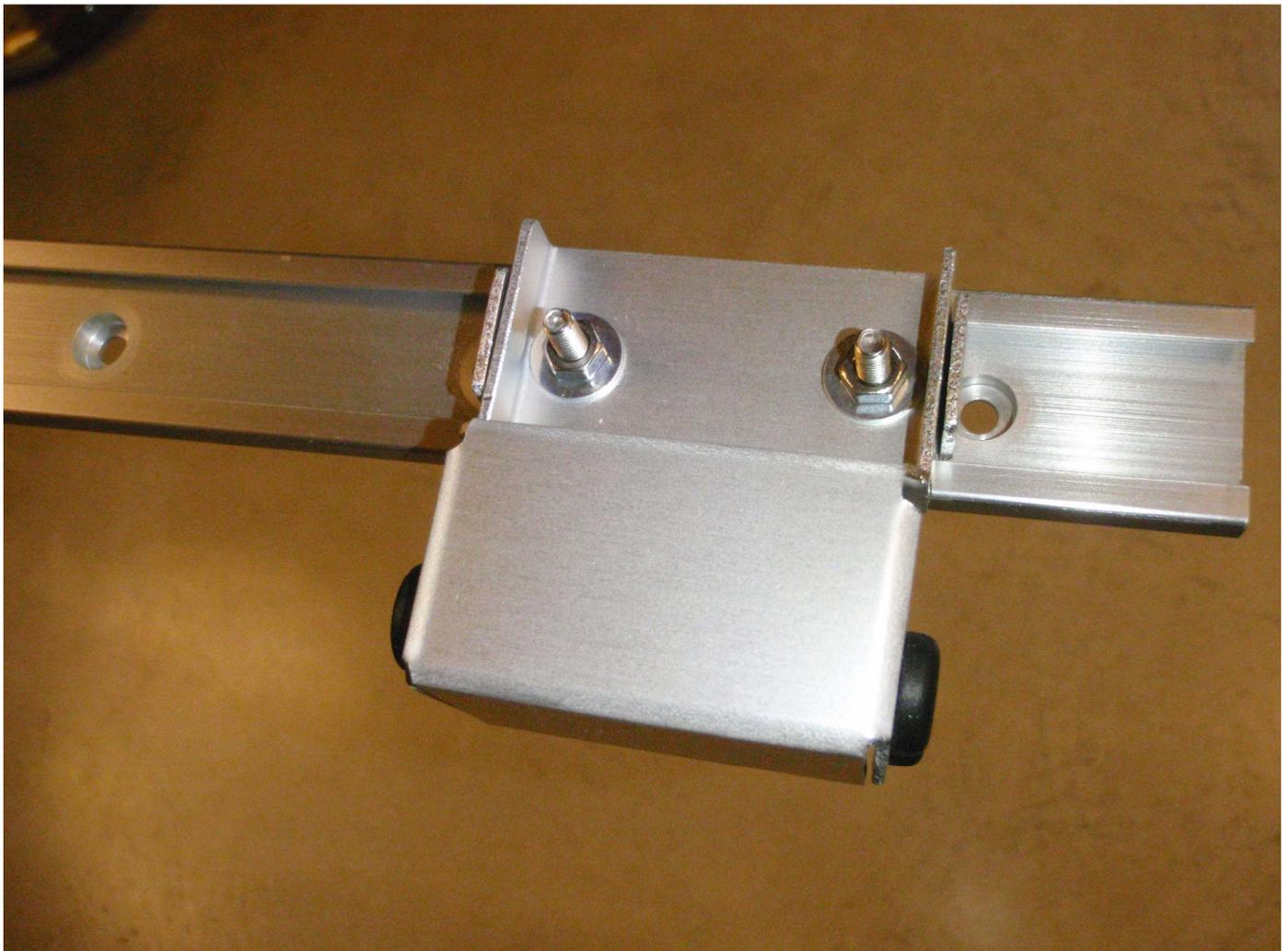
Anschlag

bauseitig, Gummi
Der Monitor muß am Gehäuse gebremst werden!

Ein Anschlag in der Schiene ist **nicht** zulässig!

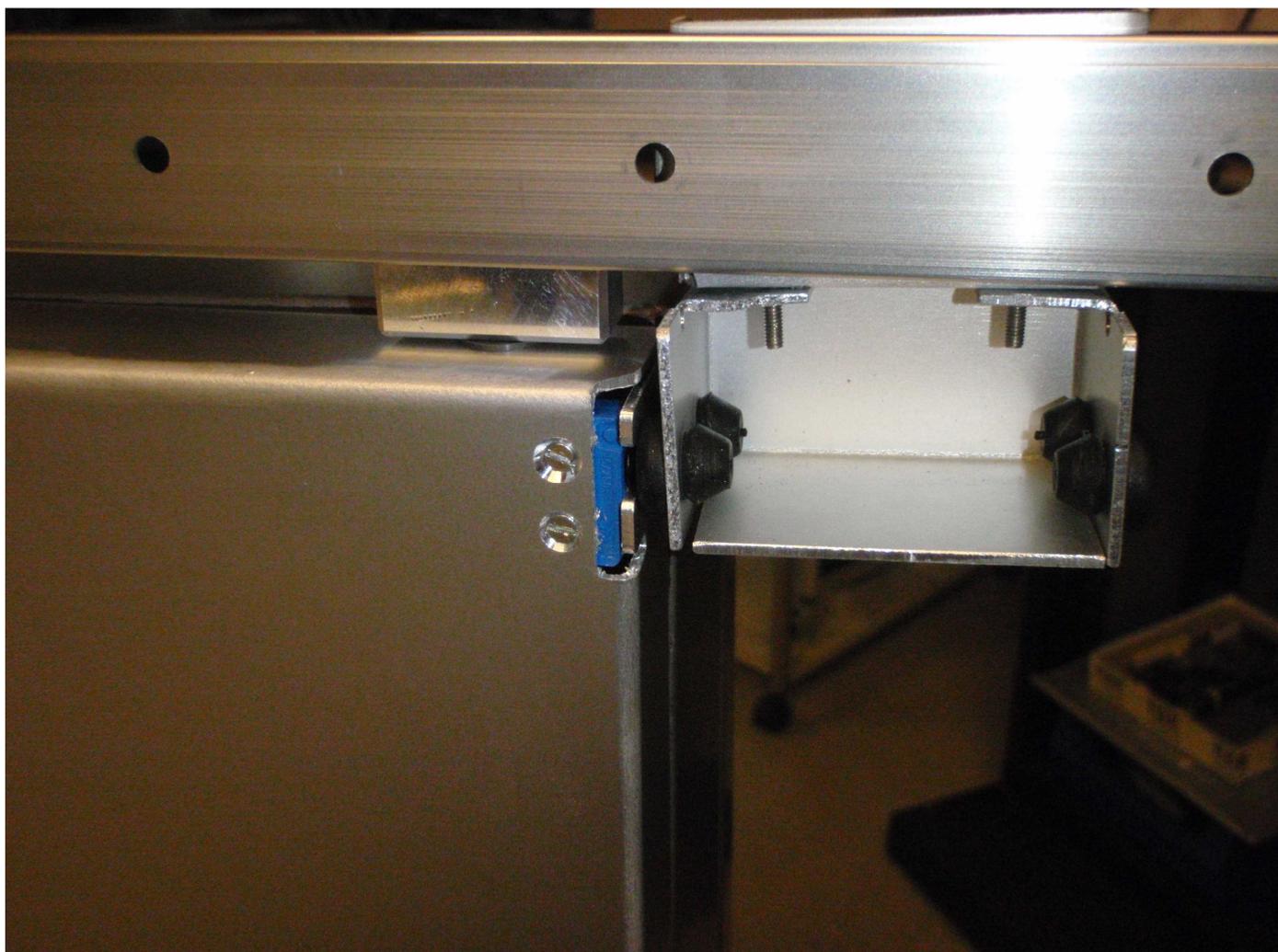


Dieser Anschlag zerstört das Gleitlager!

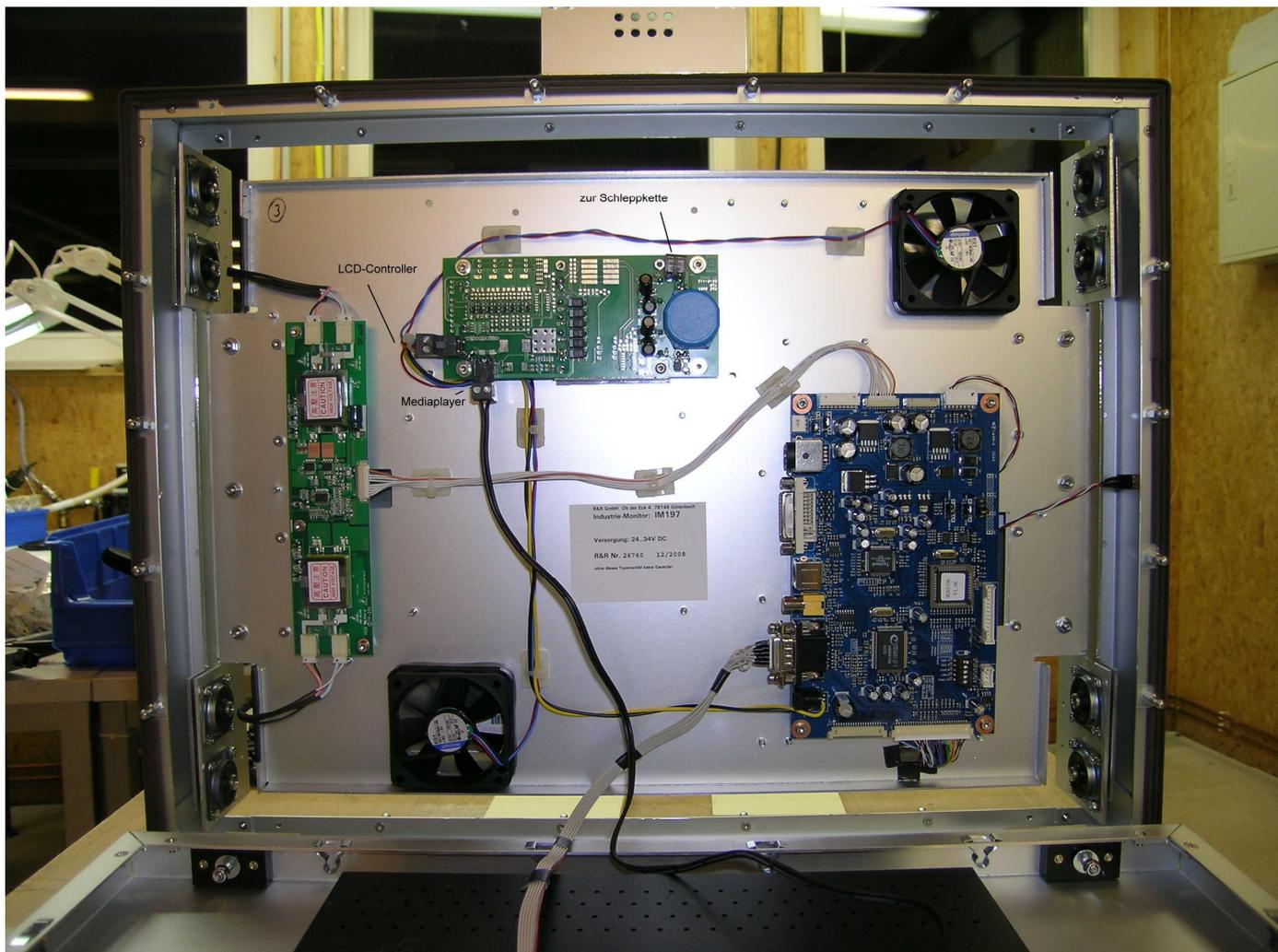


Zubehör

frei verschiebbarer Anschlag



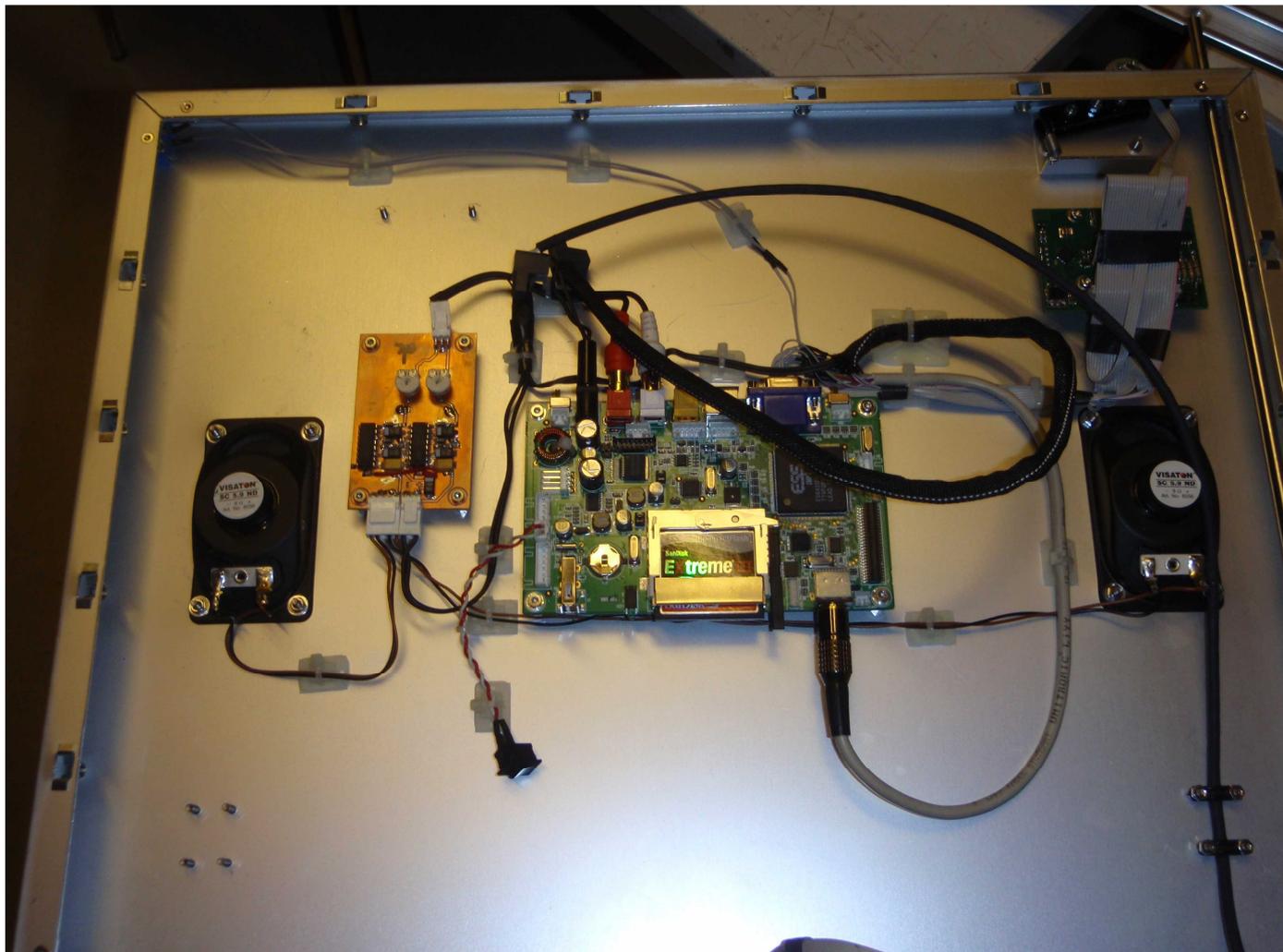
Der Anschlag muss so positioniert werden, dass der Mikroschalter einwandfrei betätigt wird.
Der Mikroschalter nullt das Wegmeßsystem.
Ein Gummipuffer kann auch direkt am Vitrinenrand befestigt werden!



Stromversorgung

24V DC

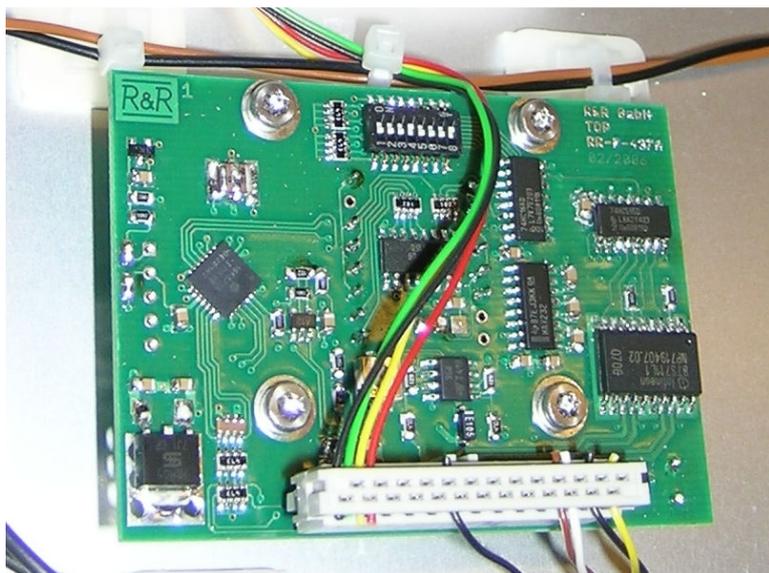
Stromversorgung, Controller und Display sind schwingungs- und schockgedämpft aufgehängt
Die Polarität ist auf der Leiterplatte gekennzeichnet.
Die Stromversorgung wird über eine steckbare Schraubklemme angeschlossen.



Mediaplayer

verschiedene Typen sind einbaubar,
z.B. MPL072
Full-HD-fähig 1080P, 1080i, 720p
verschiedene Ausgänge
VGA 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024
HDMI 1920x1080P
Speicher: Compact Flash Typ I/II

MPL021...
VGA 640x480



Steuerung RR-P- 437

programmierbare Mikrocontroller mit 7-Segment-Anzeige, mit digitalen Ausgängen und serieller Schnittstelle zum Ansteuern vom Mediaplayern, Meldeleuchten, Hintergrundbeleuchtung
Die Abspielpositionen sind frei programmierbar.
Die Programmierung kann nur werkseitig erfolgen.

Monitor einschalten. Nach dem Einschalten steht der Zähler des Wegmeßsystem auf Null! Den Monitor in die Grundposition (linker Anschlag) bewegen. Die Anlage ist jetzt justiert und betriebsbereit.
Das Wegmeßsystem zählt nicht unter Null!

Optional erfolgt das Nullen durch einen Mikroschalter am linken Anschlag.

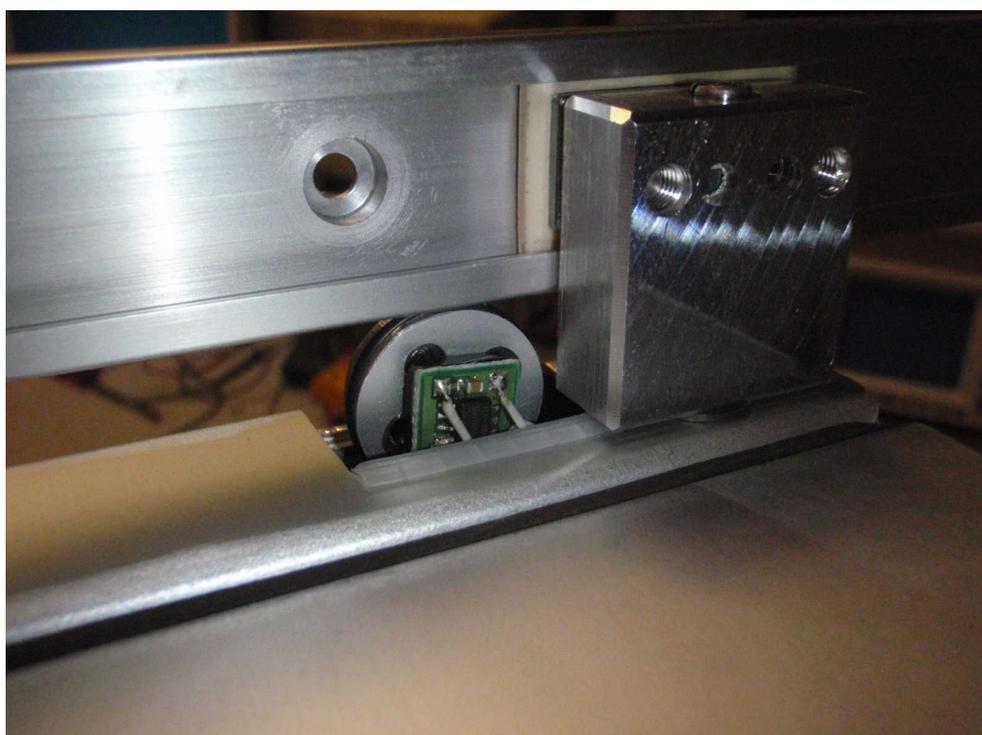
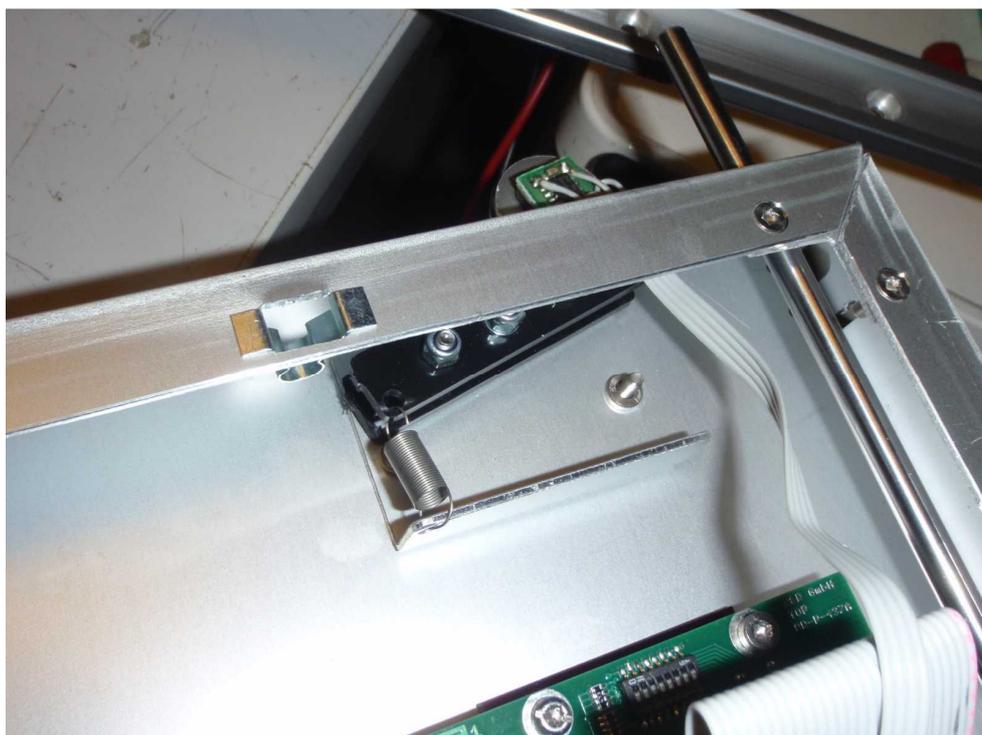
Dilschalter 1,2 = Station
binär codiert

00 = nicht verwendet
10 = 1
01 = 2
11 = 3

Dilschalter 3

Laufrichtung

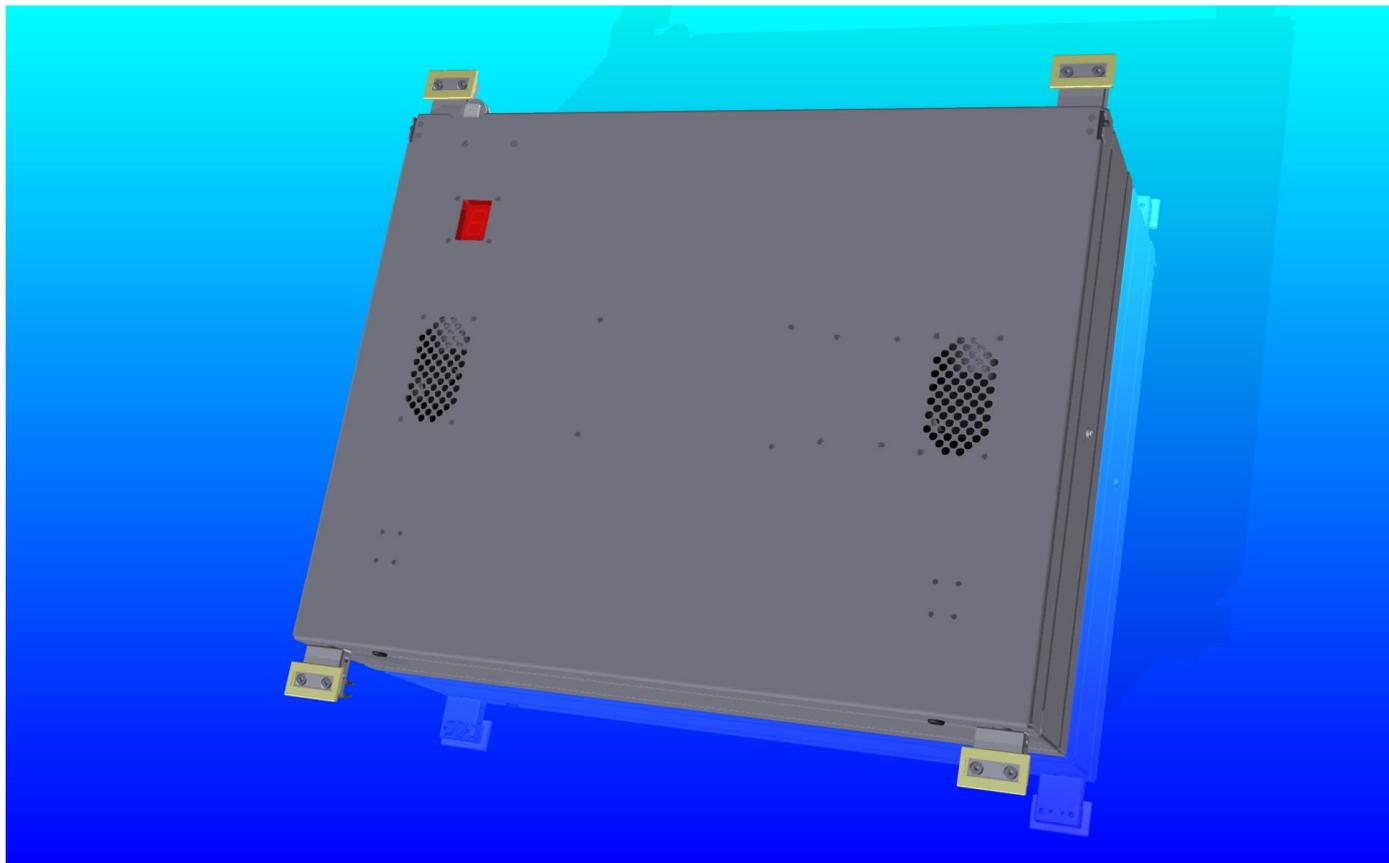
Station (Ziffer) und Laufrichtung (Dezimalpunkt) werden beim Einschalten angezeigt.



Wegmeßsystem

Messrad mit magnetischem Winkelsensor

Vorsicht bei der Montage, damit das Messrad und die Gleitführung nicht beschädigt werden!
Der Kunststoff der Gleitführung ist schlagempfindlich! Das Messrad ist federnd gelagert!
Beim Einsetzen des Monitors muss das Messrad wegedrückt werden.



Lautsprecher

2 x 4W Breitbandlautsprecher

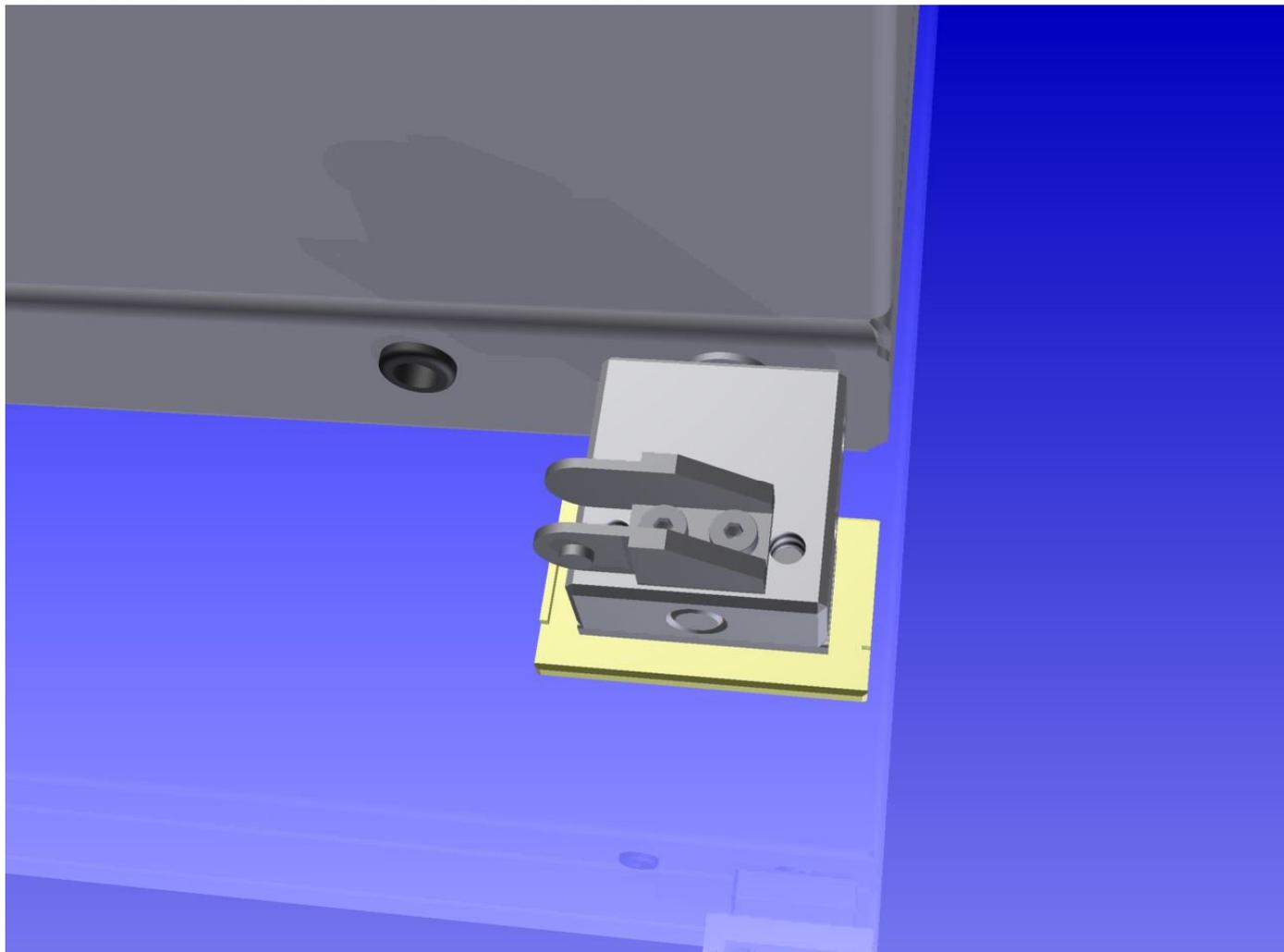
Zubehör

Schleppkette
Schleppkettenkabel
segmentierter Berührungsschutz.
Dekorplatten bauseits!

Die Schleppkette wird an der unteren Halterung mit 2 Schrauben (M3x10) befestigt.
Zugentlastung verwenden!

Das Kabel wird über eine Bohrung mit Kabeltülle ins Gehäuse geführt.

Das Kabel kann rechts oder links montiert werden.





Die Haltestange ist nur in der unteren Halterung verschraubt!
Die obere Halterung und der Monitor sind nur gesteckt. Die bewegliche Montage gleicht Montagefehler bei den Führungsschienen aus. Die Haltestange kann aus der oberen Halterung und aus der Führung in der Rückwand rausrutschen!

Achtung!

Die Haltestange kann beim Einsetzen die Elektronik und das Wegmeßsystem beschädigen!

