

VISY

VISY-Command Web

Nachrüstung der Hardware LEV+



Version: 1
Ausgabe: 2019-11
Art.-Nr.: 350319



© Copyright:

Vervielfältigung und Übersetzung nur mit schriftlicher Genehmigung der FAFNIR GmbH. Die FAFNIR GmbH behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Produkten vorzunehmen.

Inhaltsverzeichnis

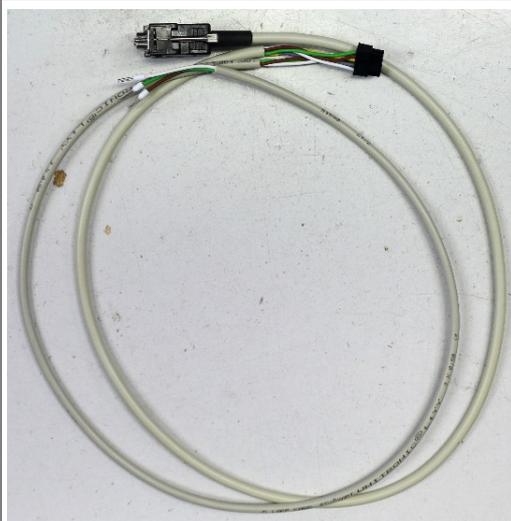
1	Einleitung	1
2	Lieferumfang	2
3	Einbau	4
3.1	VISY-Command Web zum Nachrüsten	4
3.2	Vorbereitung	4
3.3	Installation der neuen Hardware	9



1 Einleitung

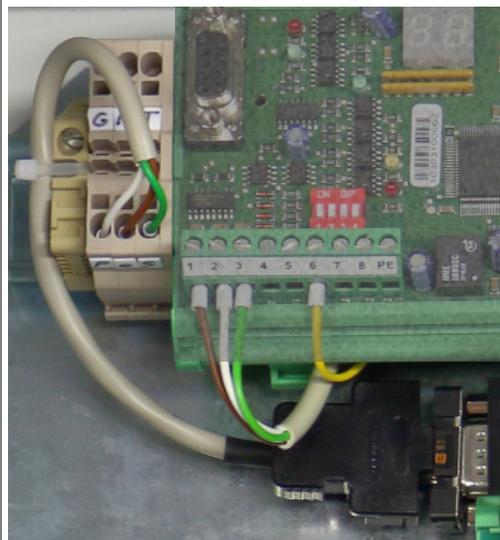
In dieser Anleitung wird die Nachrüstung der Hardware LEV+ beschrieben.

2 Lieferumfang



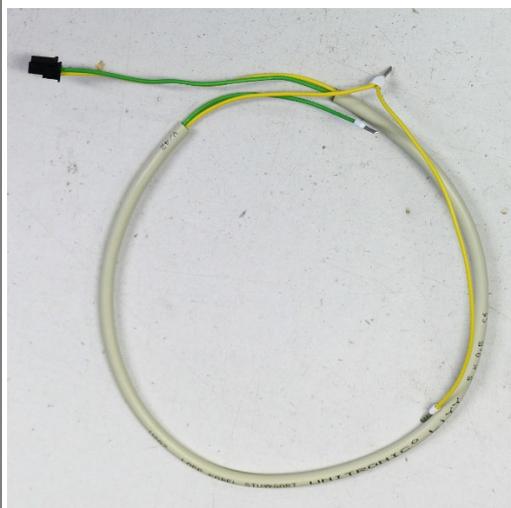
Anschlusskabel RS-232

- DB-9 Buchse zum Anschluss an die galvanische Trennung für die Kassenschnittstelle
- Kabellitzen zum Anschluss an die VI-4
 - braun = RxD (1)
 - weiß = TxD (2)
 - grün = GND (3)
- Mikro-Stecker zum Anschluss an das Display



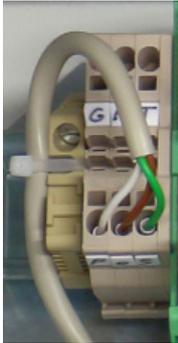
Anschlusskabel RS-232 Kasse

- DB-9 Stecker zum Anschluss an die galvanische Trennung für die Kassenschnittstelle
- Kabellitzen zum Anschluss an die Klemmterminals
 - braun = RxD
 - weiß = GND
 - grün = TxD



Kabel für Spannungsversorgung und Potentialausgleich

- Mikro-Stecker zum Anschluss an das Display
- gelb = (-) GND
- grün = (+)

	<p>Galvanische Trennung für die Kassenschnittstelle mit Klettband zum Befestigen im VISY-Command Web</p>
	<p>Klemmterminals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stopper • G = GND • R = RxD • T = TxD
	<p>Kabelbinder</p>

3 Einbau

3.1 VISY-Command Web zum Nachrüsten



3.2 Vorbereitung



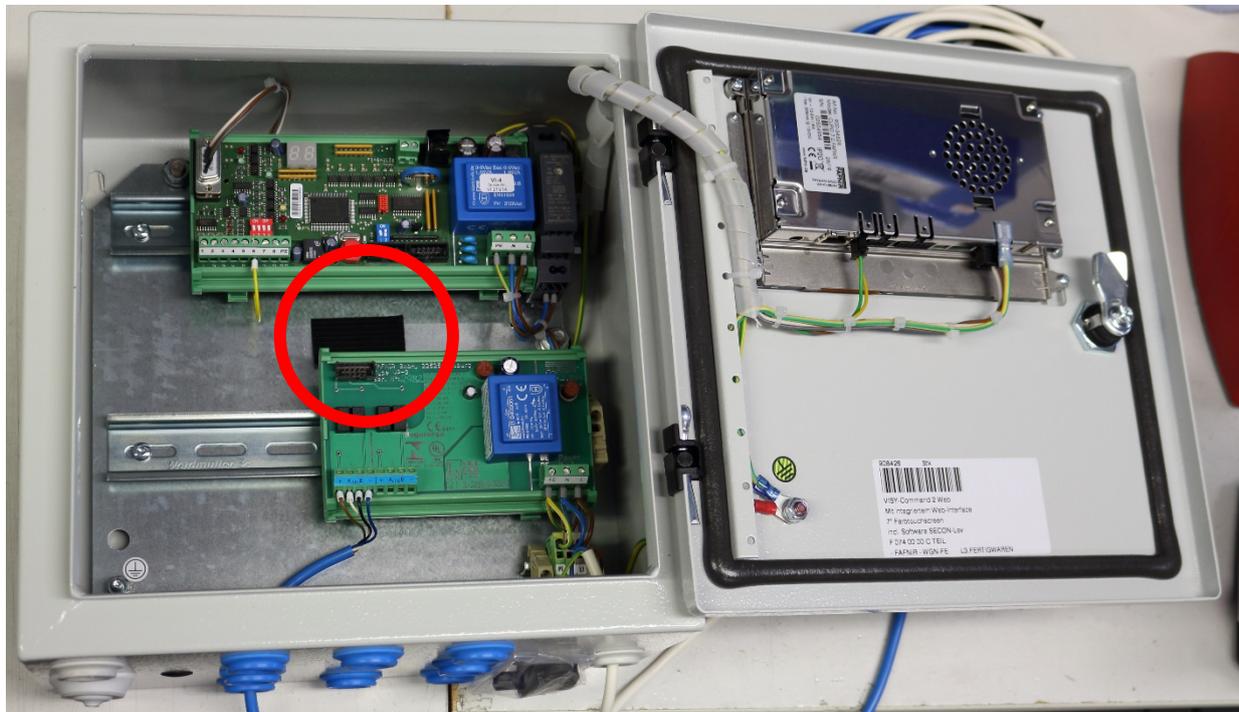
VISY-Command Web vor dem Nachrüsten der Hardware LEV+ spannungsfrei schalten und vor Wiedereinschalten sichern, sowie die Spannungsfreiheit allpolig feststellen.

- (1) VISY-Command Web mit dem Gehäuseschlüssel öffnen

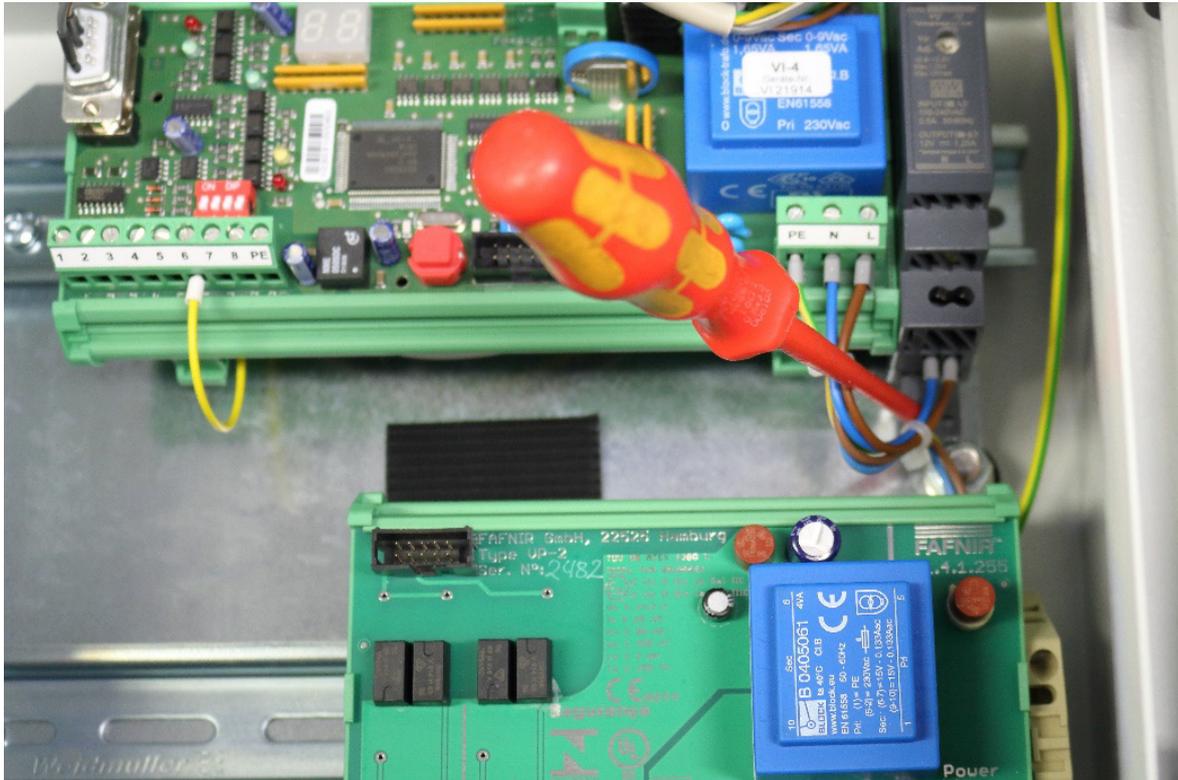
(2) Flachbandkabel zwischen VI-4 und VP Platine abziehen.



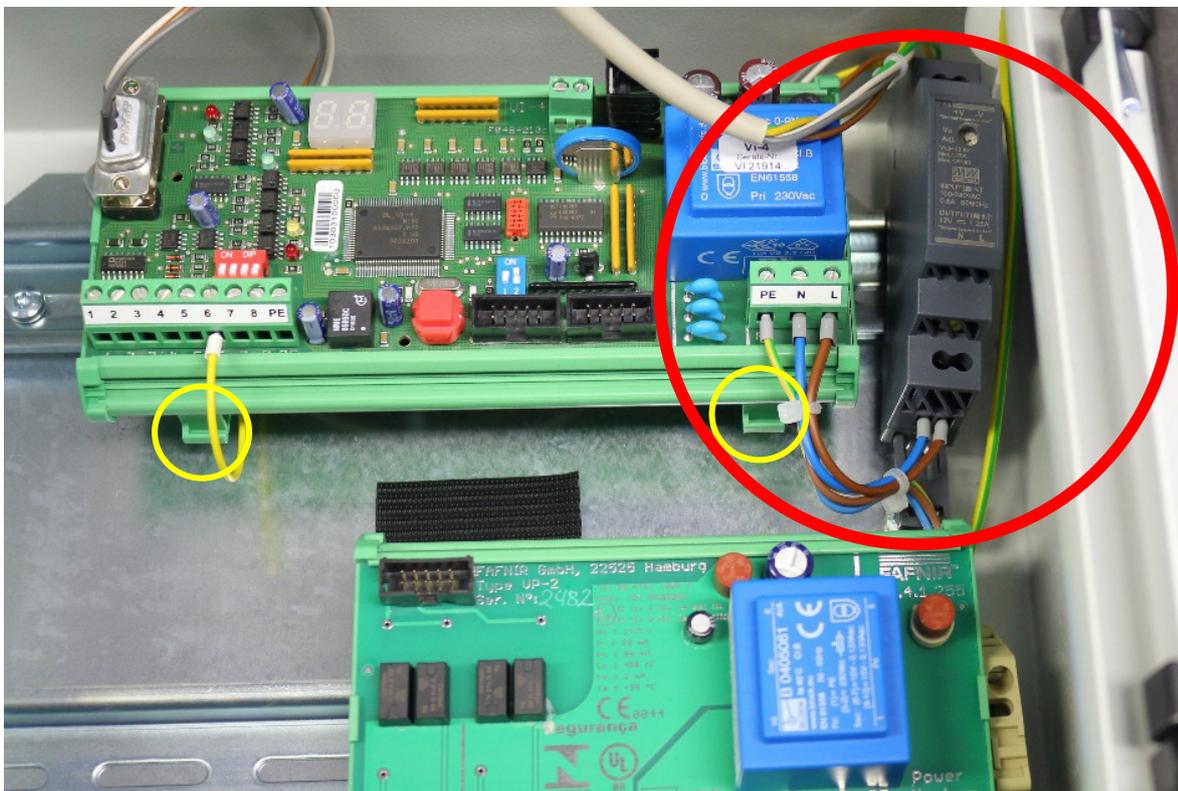
(3) **Klettband der Galvanischen Trennung** (siehe Lieferumfang) mittig zwischen dem VI-4 und VP Platine aufkleben.



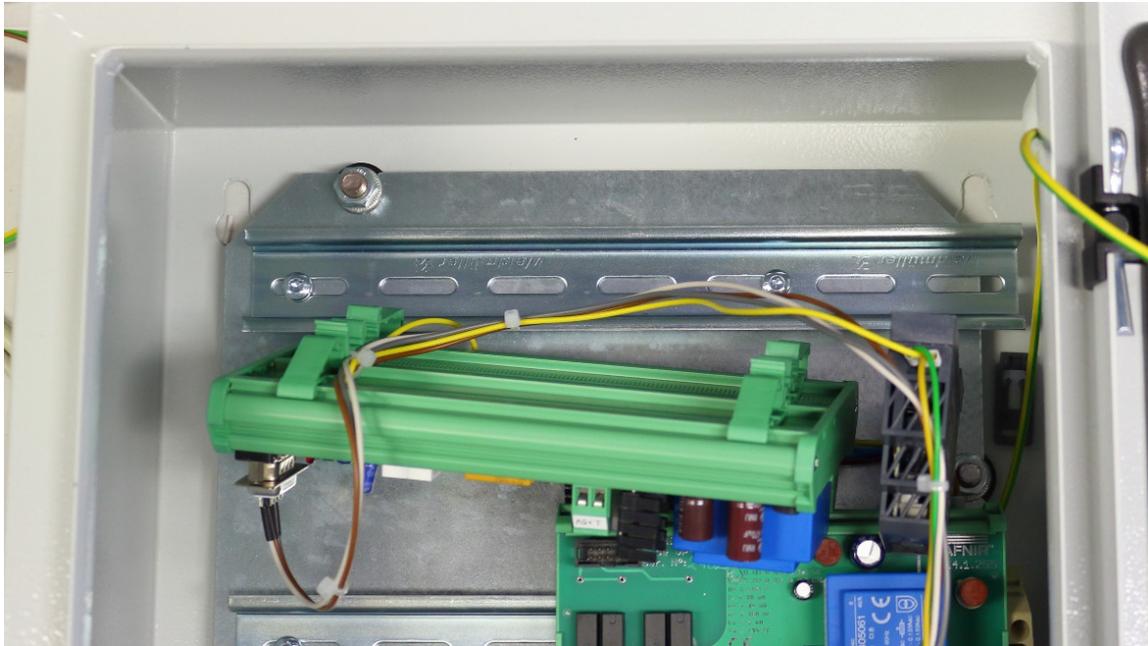
(6) Netzteil (12 VDC) mit einem Flachkopfschraubendreher lösen



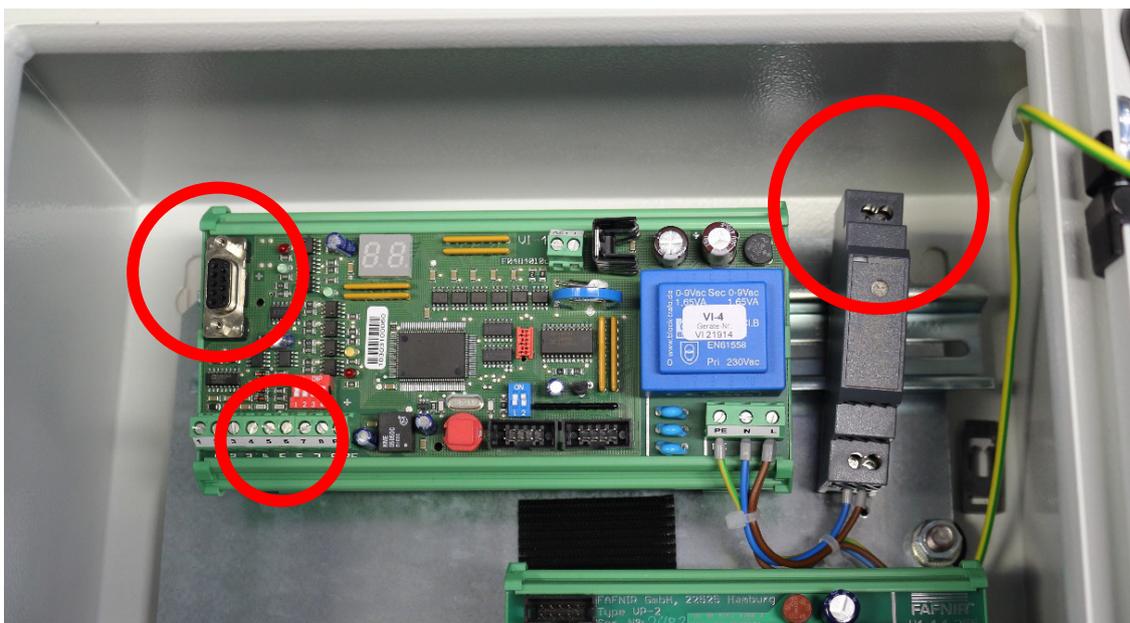
(7) Netzteil von der Hutschiene lösen.



- (8) VI-4 Halterung mit Flachkopfschraubendreher von der Hutschiene lösen und nach vorne kippen, um sie abzuheben. Hierzu müssen die gelb markierten Laschen (siehe letzte Abbildung) gezogen werden.

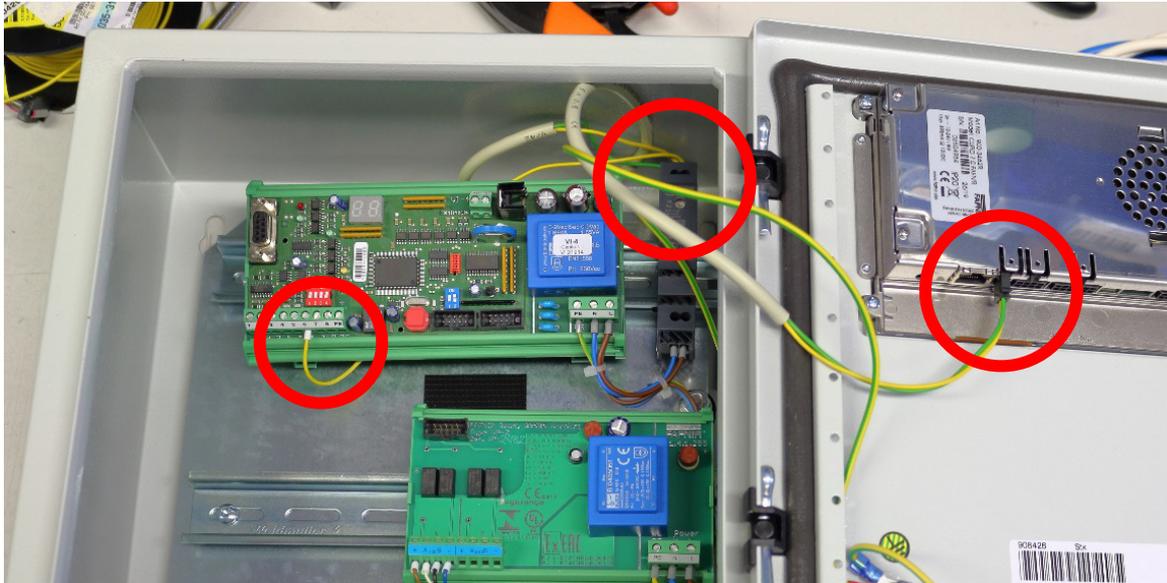


- (9) Folgende Kabel lösen:
- Netzteil-Kabel (12V Seite)
 - Service Stecker
 - GND an Terminal 6

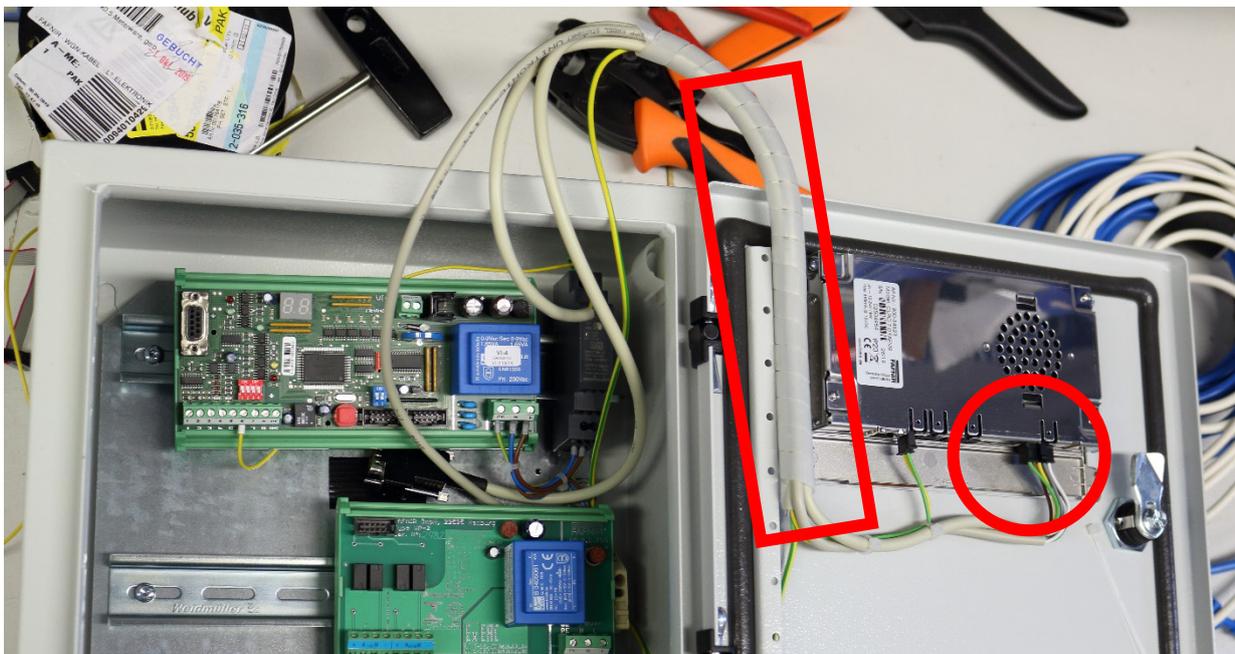


3.3 Installation der neuen Hardware

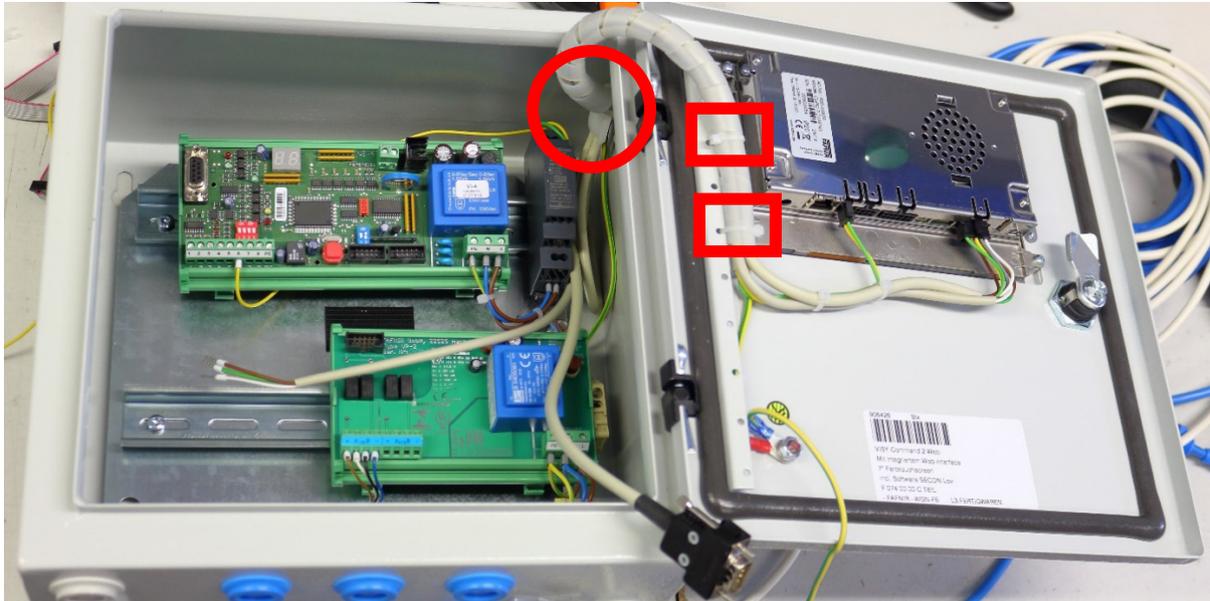
- (1) Neues **Kabel zur Spannungsversorgung und Potentialausgleich** (siehe Lieferumfang) mit Netzteil, Terminal 6, sowie dem Display verbinden.
Das GND Kabel (gelb) zu Terminal 6 muss unterhalb der VI-4 Platine verlegt werden.



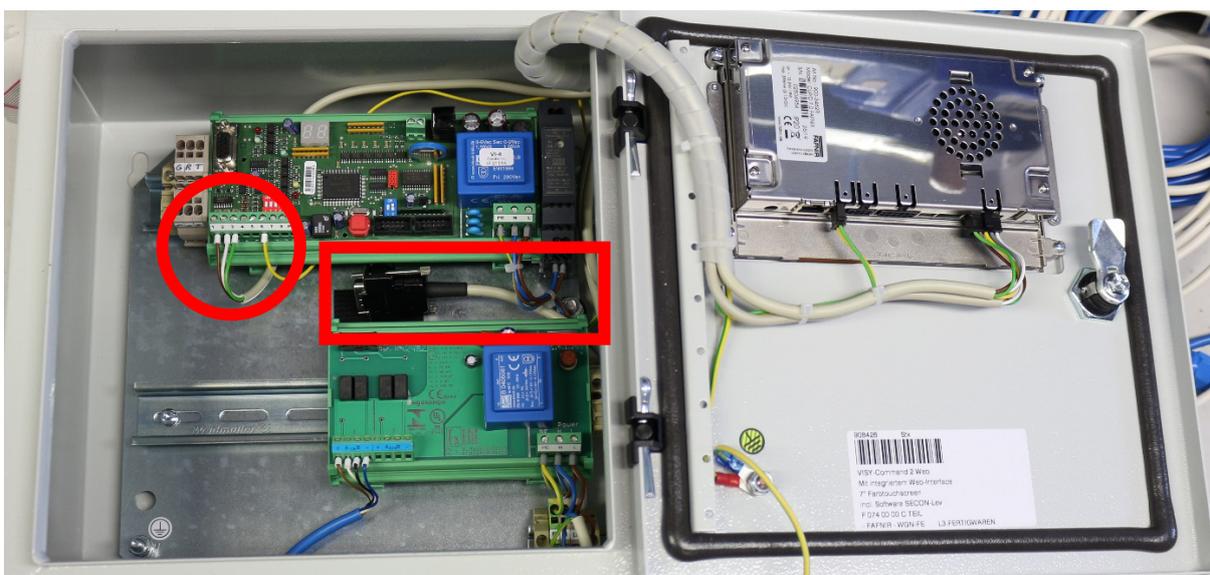
- (2) Mikro-Stecker des neuen **Anschlusskabels RS-232** (siehe Lieferumfang) mit Display verbinden.
Alle Kabel des Gehäusedeckels mit der Kabelspirale umwickeln.



- (3) Kabelspirale mit Kabelbindern an der Gehäusetür sichern, damit diese nicht mit der VP Platine in Kontakt kommen können. Das Ende der Kabelspirale muss in den dafür vorgesehen Halter an der seitlichen Gehäusewand geschoben werden.

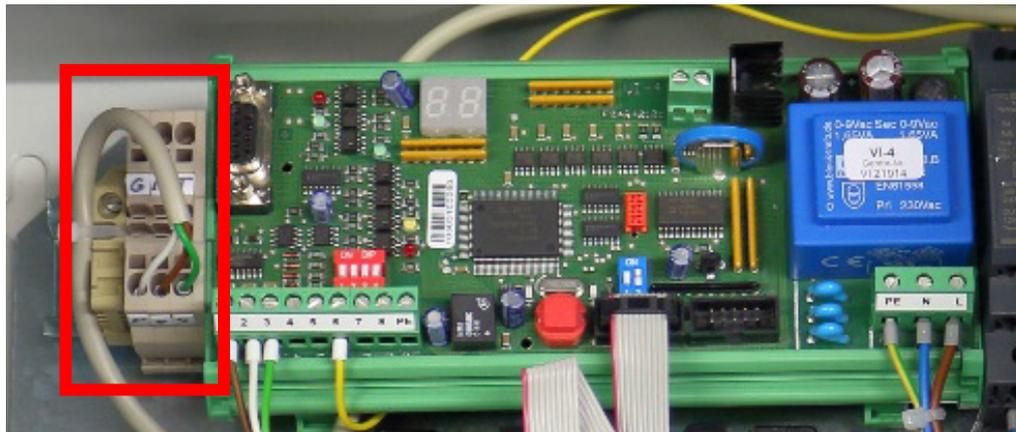


- (4) **DB-9 Buchse des Anschlusskabels RS-232** zwischen die VI-4 Platine und VP Platine legen.
- (5) **Kabellitzen des Anschlusskabels RS-232** unterhalb der VI-4 Platine verlegen. Kabel mit Kabelbinder sichern. Kabellitzen wie folgt am VI-4 Terminal anschließen:
- Terminal 1 = braun
 - Terminal 2 = weiß
 - Terminal 3 = grün

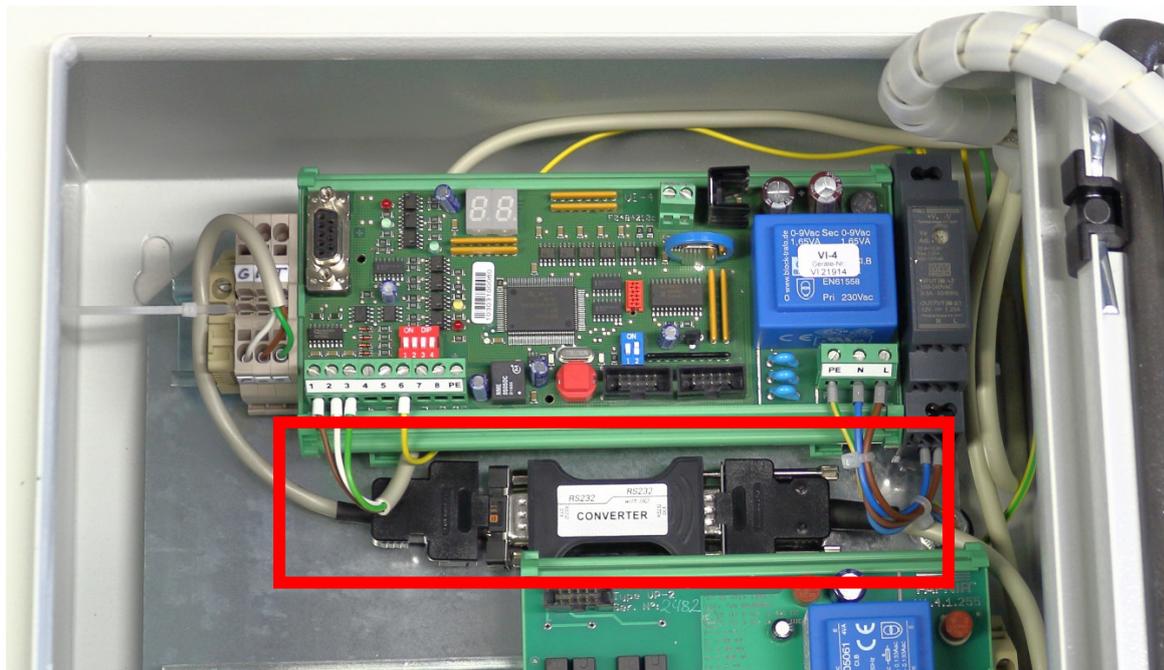


(6) **Klemmterminals für die Hutschiene** auf der Hutschiene links von der VI-4 Platine montieren, ggf. die VI-4 Platine und das Netzteil nach rechts schieben. Die Terminals für den Anschluss der **Kabellitzen des Anschlusskabels RS-232 Kasse** sind wie folgt (von links nach rechts):

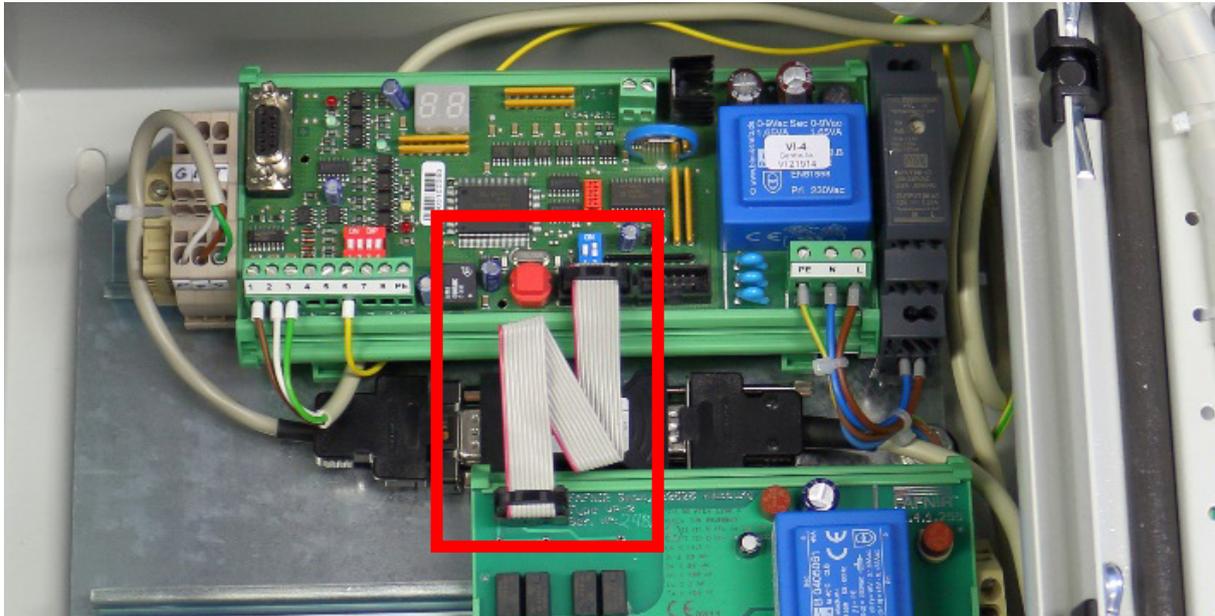
- Stopper
- G = GND = weiß
- R = RxD = braun
- T = TxD = grün



(7) **DB-9 Buchse des Anschlusskabels RS-232** und **DB-9 Stecker des Anschlusskabels RS-232 Kasse** in die **galvanische Trennung** stecken. Klettverschluss der galvanischen Trennung auf den Klettverschluss im Gehäuse legen und festdrücken.



- (8) VI-4 und VP Platine mit Flachbandkabel verbinden.



Alle Kabel sind so zu befestigen, dass sie nicht auf der VP Platine liegen oder auf diese fallen können.

- (9) Gehäusetür des VISY-Command Web schließen und mit dem Gehäuseschlüssel verriegeln

(10) Die Nachrüstung der Hardware LEV+ ist damit abgeschlossen

Die Freischaltung des Moduls LEV+ erfolgt in der Konfigurationsmaske des SECON-Clients, siehe:



Technische Dokumentation SECON-Client, Art.-Nr. 350074



FAFNIR GmbH
Schnackenburgallee 149 c
22525 Hamburg
Tel.: +49 / 40 / 39 82 07-0
Fax: +49 / 40 / 390 63 39
E-mail: info@fafnir.de
Web: www.fafnir.de
