

VISY-X

VISY-Command Web - Drucker Nachrüstung



Version: 1
Ausgabe: 2021-09
Art.-Nr.: 350364

Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht	1
2	Lieferumfang	1
3	Einbau.....	2
3.1	Vorbereitung.....	2
3.2	Einbau des Displays.....	8
3.3	Einbau der Gehäusetür	10
3.4	Anschließen des Displays und Druckers	11
4	Abbildungsverzeichnis.....	15

© Copyright:

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

1 Übersicht

VISY-Command Web ist die Messauswertung **VISY-Command** mit **SECON-Client Display** zur Anzeige (lokal und remote) der aktuellen Tankdaten, Lieferdaten und verschiedener Alarme, die vom **VISY-X System** erfasst werden. Es kann nachträglich mit einem zusätzlichen Drucker erweitert werden.

In diesem Handbuch wird beschrieben, wie Sie den Drucker für das **VISY-Command-Web** nachrüsten können.

2 Lieferumfang

	<p>Gehäusetür mit Drucker Vorverkabelt für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss am Display • Anschluss an der Service-Schnittstelle • Anschluss am Drucker • Anschluss am 12 V Netzteil (Display) • Anschluss am 5 V Netzteil (Drucker) • Erdung (Display, Drucker und Gehäuse)
	<p>5 VDC Netzteil für Drucker</p>
	<p>Versorgungskabel 230 VAC</p>
	<p>Kabelbinder</p>

3 Einbau

3.1 Vorbereitung



Trennen Sie das VISY-Command Web von der Stromversorgung, bevor Sie das Gehäuse öffnen.

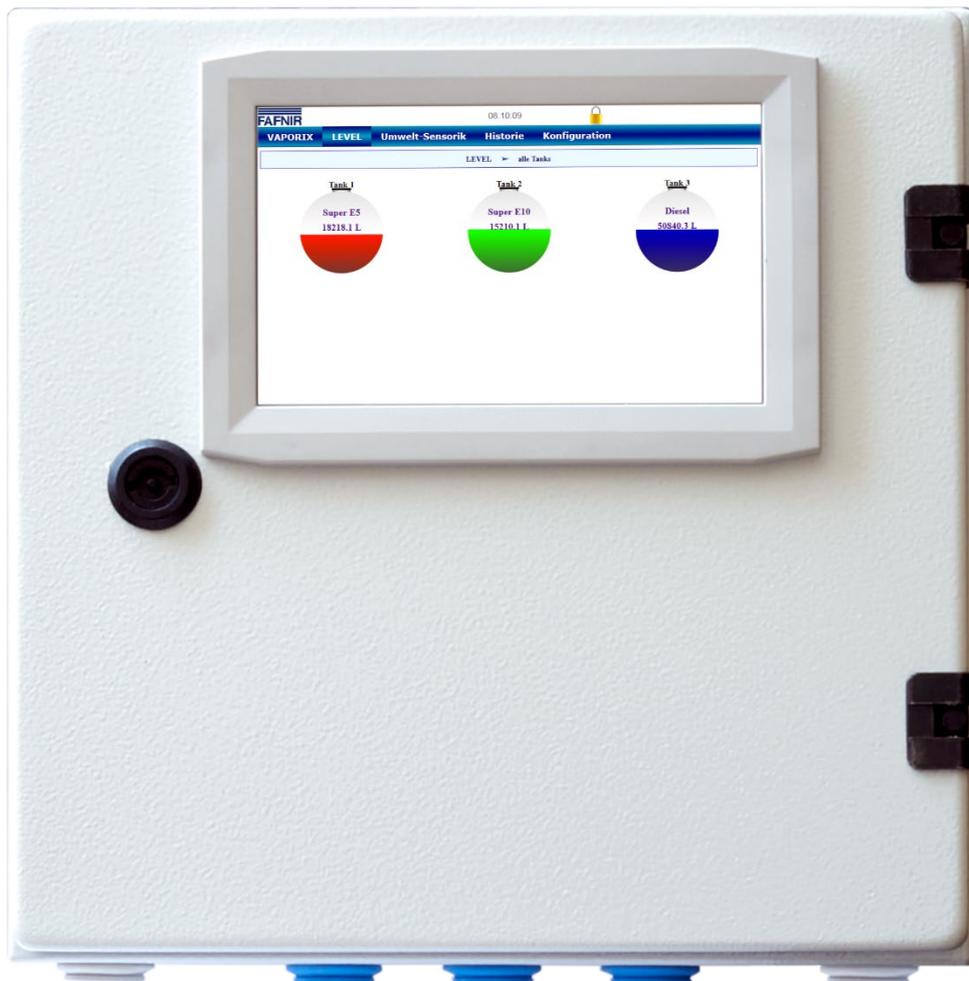


Abbildung 1: VISY-Command Web

- (1) Öffnen Sie das VISY-Command Web mit dem Gehäuseschlüssel.

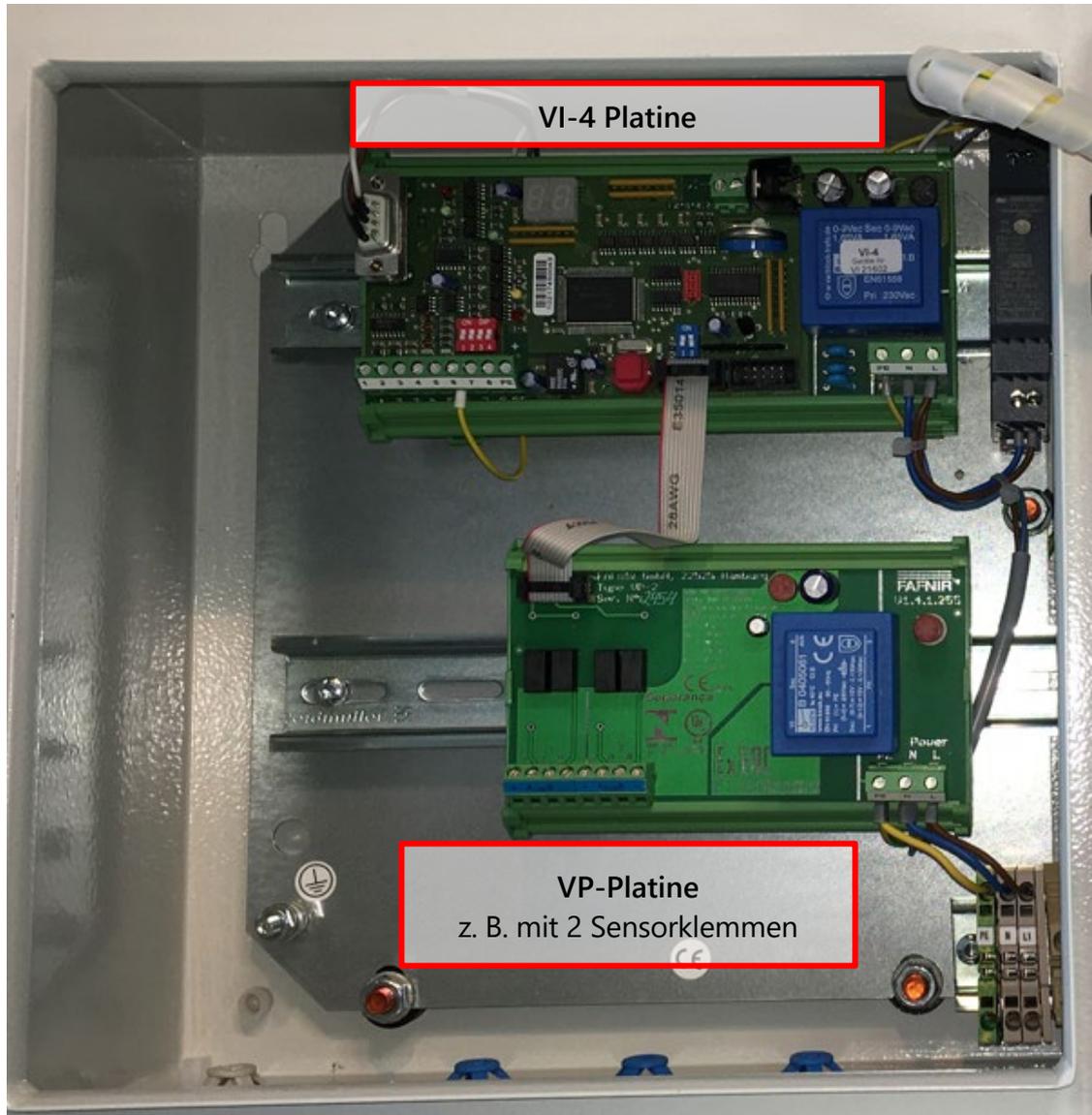


Abbildung 2: VISY-Command Web, Innenansicht

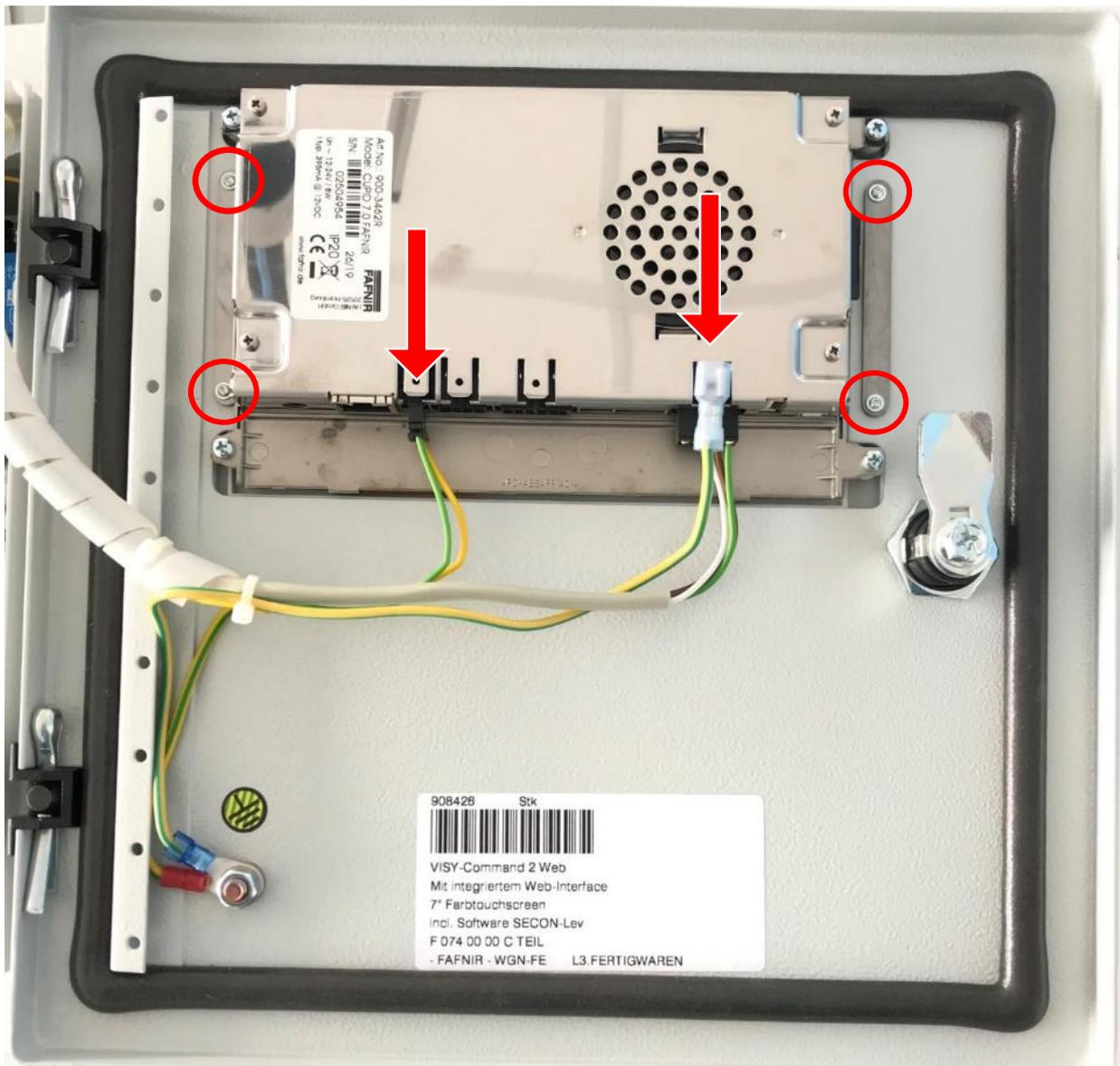


Abbildung 3: VISY-Command Web Display, Rückseite

- (2) Entfernen Sie alle Kabel vom Display (rote Pfeile).
- (3) Demontieren Sie das Display aus der Gehäusetür (rote Kreise). Hierzu wird ein TORX-Schraubendreher Größe T6 benötigt.

- (4) Ziehen Sie die Federklemme unterhalb des 12 V Netzteils mit einem Flachkopfschraubendreher heraus, um das Netzteil entfernen zu können.



Abbildung 4: 12 V Netzteil

- (5) Lösen Sie die Kabel von der VI-4 Platine
- Versorgungskabel (12 VDC) zum Display
 - Kabel zur Service-Schnittstelle (alternativ zur Host-Schnittstelle)
 - Erdungskabel
 - Flachbandkabel zur VP Platine

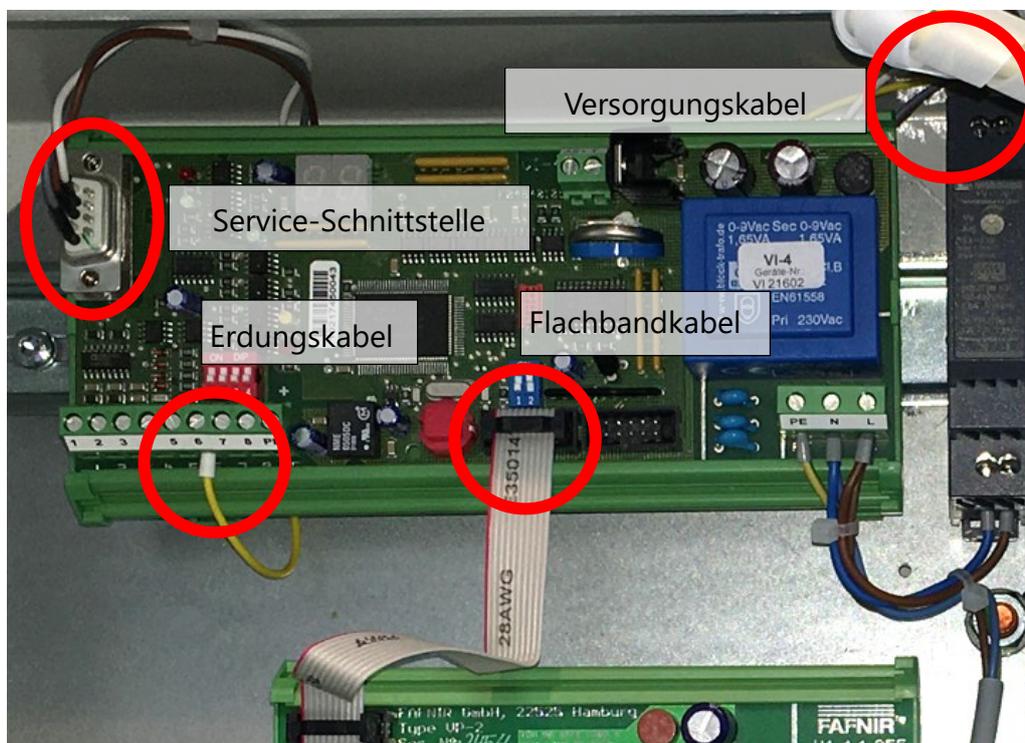


Abbildung 5: Verkabelung VI-4 Platine

- (6) Entfernen Sie das Erdungskabel des Gehäuses



Abbildung 6: rechte Seitenwand des VISY-Command Web

- (7) Lösen Sie die 2 Montagefüße der VI-4 Platine mit einem Flachkopfschraubendreher durch Druck nach unten, um die Platine von der Hutschiene abheben zu können.



Abbildung 7: Halterung der VI-4 Platine

- (8) Kippen Sie die VI-4 nach vorne und schneiden Sie die Kabelbinder ab, mit denen die Kabel an der VI-4 Platine befestigt sind.

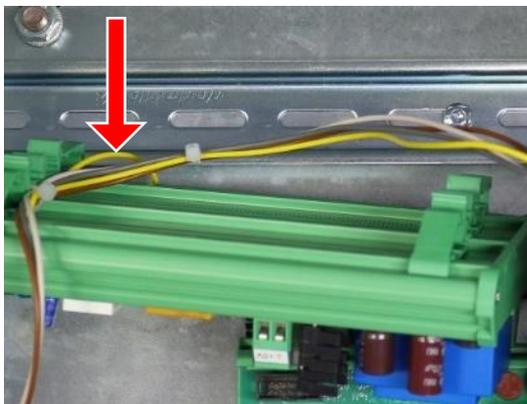


Abbildung 8: VI-4 Platine, Ausbau

- (9) Entfernen Sie das 230 VAC Versorgungskabel von der VI-4, vom 12 VDC Netzteil und von der VP Platine.

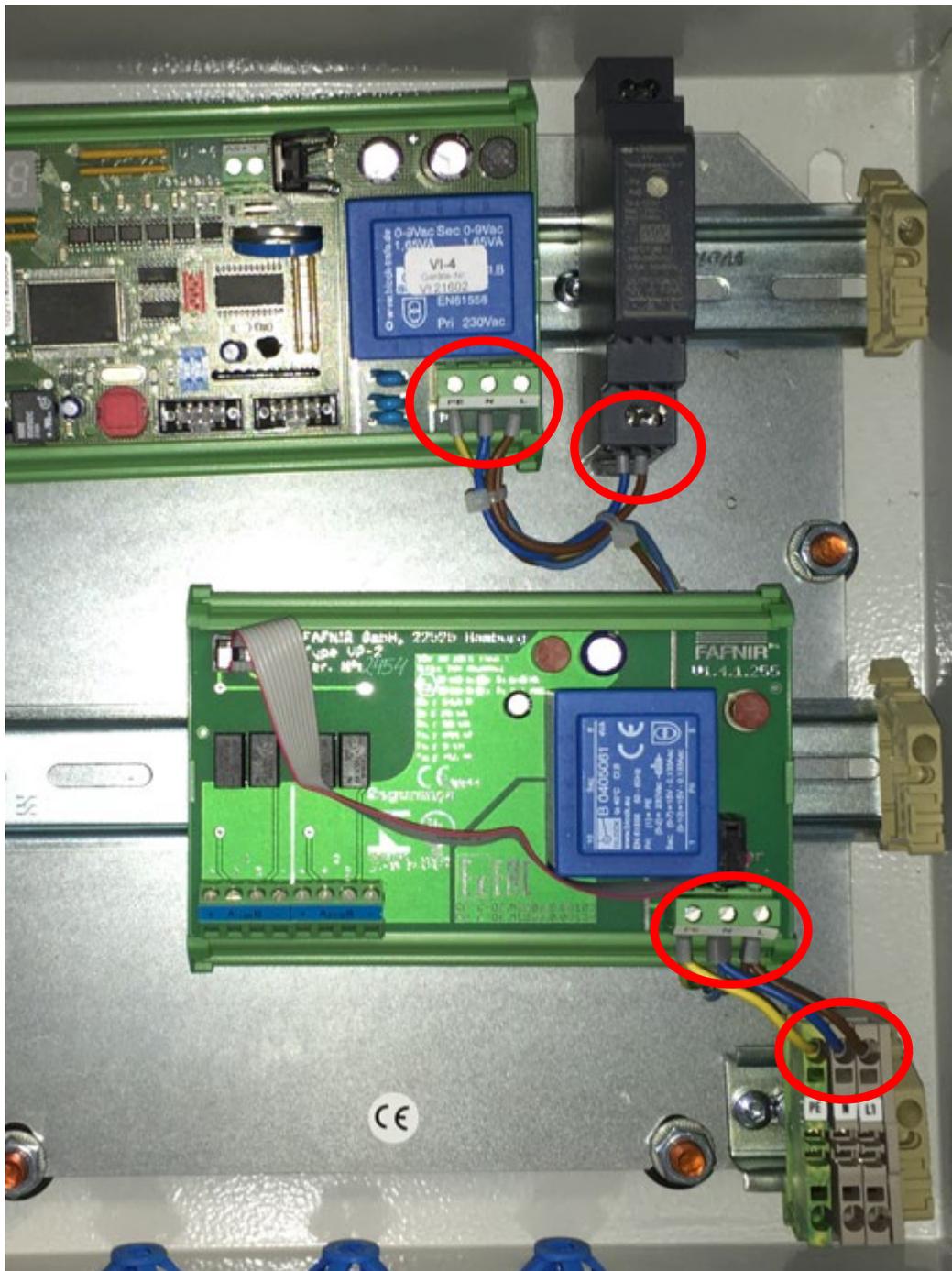


Abbildung 9: VP Platine, 12 VDC Netzteil

- (10) Lösen Sie die Muttern der Türscharniere von der Gehäuseinnenseite und entfernen Sie die Gehäusetür.

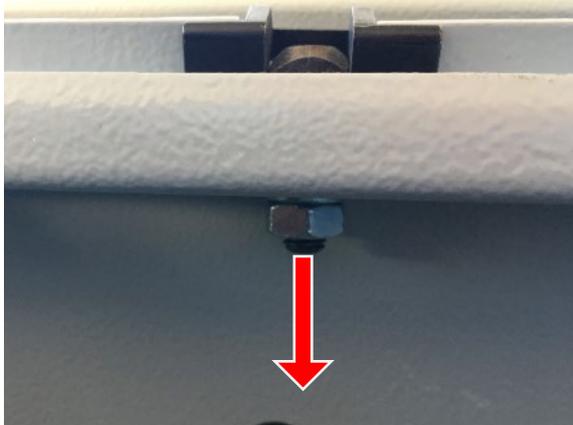


Abbildung 10: Gehäusetür Befestigung

3.2 Einbau des Displays

- (1) Legen Sie das Display mit der Anzeige-Seite auf einen Tisch. Achten Sie dabei darauf, dass es vor Beschädigung geschützt ist.
- (2) Legen Sie die neue Gehäusetür über das Display, sodass die Befestigungslöcher des Displays für die Montage zu sehen sind.

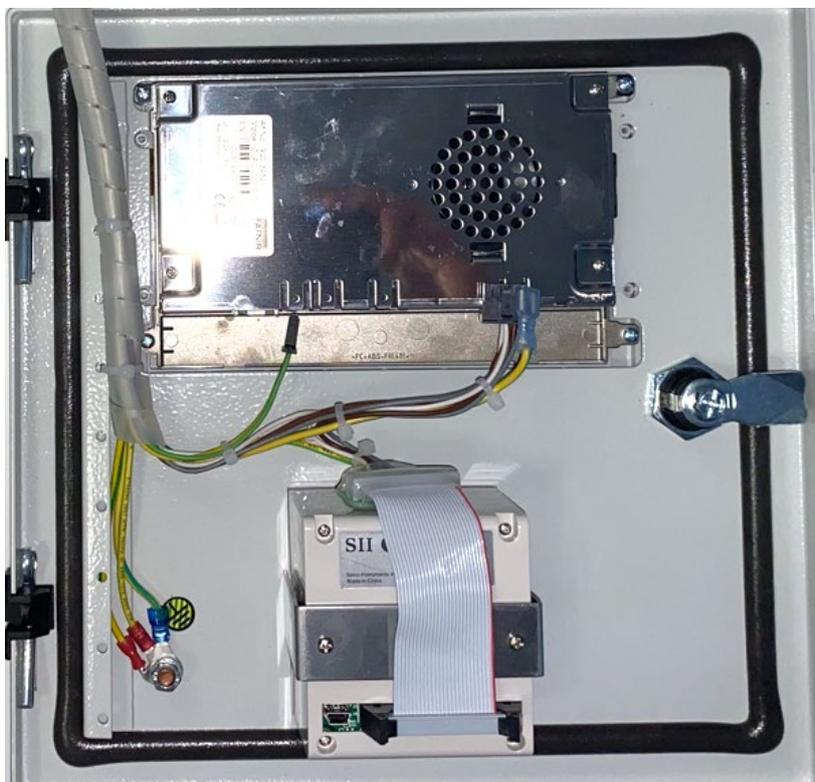


Abbildung 11: Gehäusetür Befestigung

- (3) Fixieren Sie das Display mit den 2 Schienen (rote Rechtecke) und den 4 Befestigungsschrauben an der Gehäusetür.



Abbildung 12: Display Kabelbaum

- (4) Stecken Sie die Stecker des Kabelbaums in das Display. Achten Sie hierbei auf die richtigen Anschlüsse.



3.3 Einbau der Gehäusetür

- (1) Stecken Sie die Gewinde der Türscharniere in die Öffnungen der Gehäusetür.

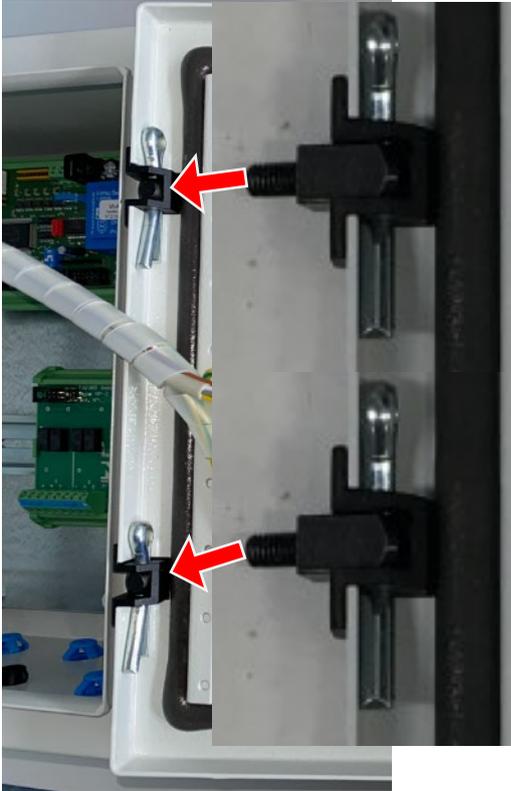


Abbildung 13: Einbau der Gehäusetür

- (2) Fixieren Sie die Tür mit den vorher gelösten Unterlegscheiben und Muttern



Abbildung 14: Fixierung der Gehäusetür

3.4 Anschließen des Displays und Druckers

- (1) Platzieren Sie das 5 V Netzteil neben dem 12 V Netzteil und installieren Sie das neue 230 VAC Versorgungskabel

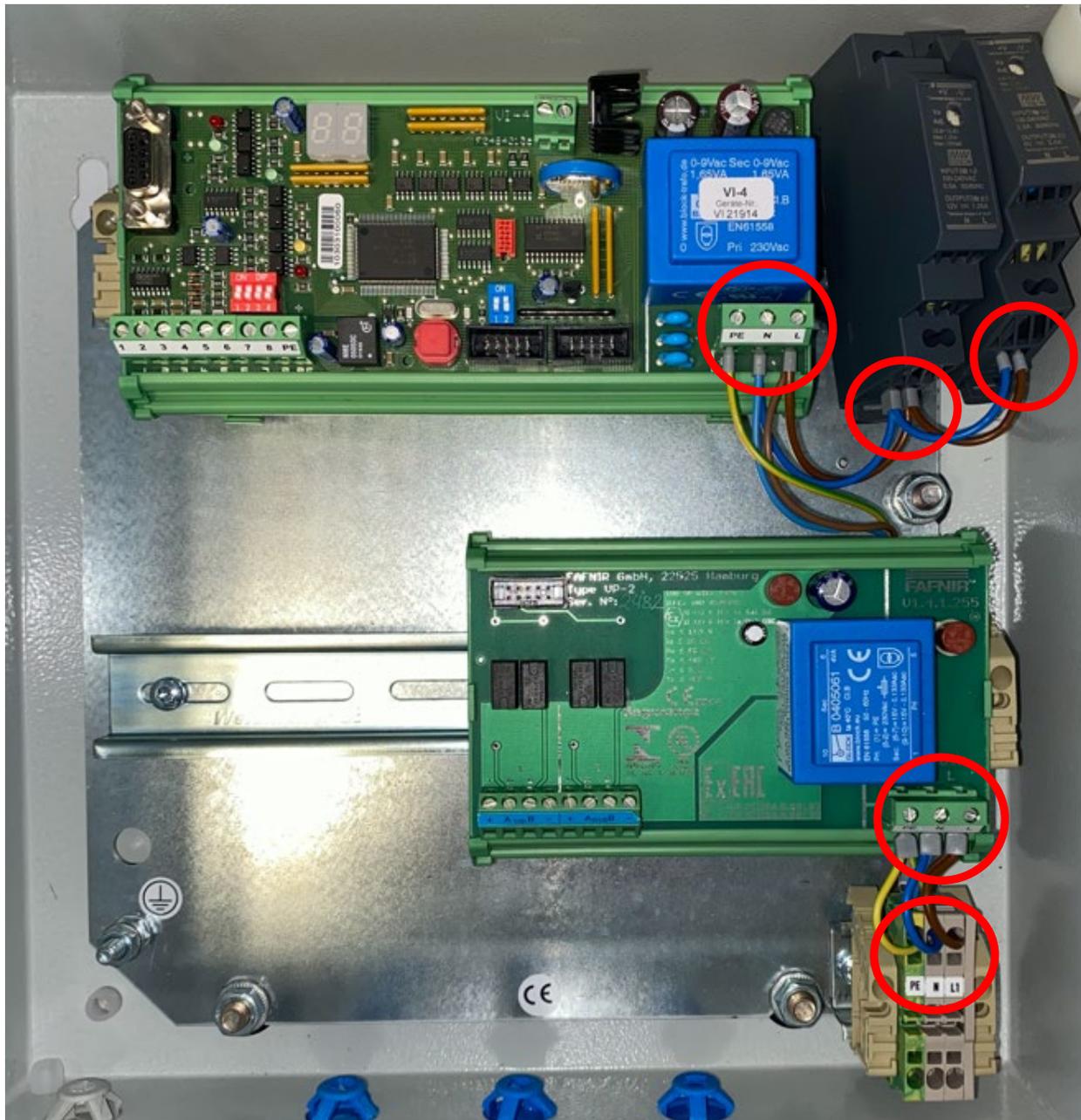


Abbildung 15: Netzteile

(2) Schließen Sie die VI-4 wie folgt an:



Das gelbe Massekabel sollte unterhalb der VI-4 geführt werden. Hierzu muss die VI-4 evtl. angehoben werden

Anschlussklemme	Kabelfarbe
VI-4 Service-Schnittstelle	DB9-Stecker
Terminal 6	Gelb

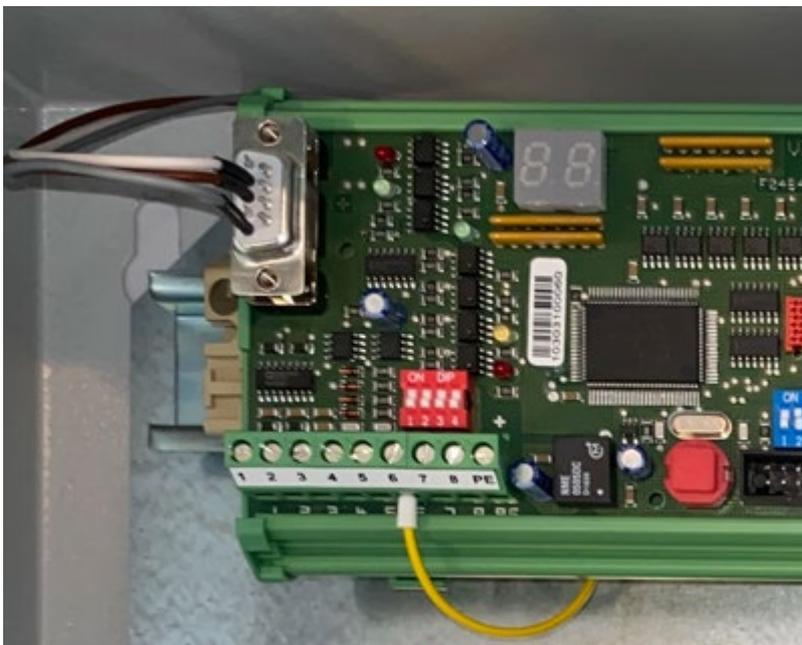


Abbildung 16: VI-4 Platine, Kabelverbindungen

(3) Drücken Sie die VI-4 Platine wieder auf die DIN-Hutschiene und lassen die Montagefüße zur Fixierung der Platine einrasten.

(4) Schließen sie die Netzteile wie folgt an:

Anschlussklemme	Kabelfarbe
12 V Stromversorgung	Grün = V+ Gelb = V-
5 V Stromversorgung	Braun = V+ Weiß = V-

- (5) Drücken Sie die Netzteile auf die DIN-Hutschiene und schieben die Federklemmen zur Befestigung der Netzteile mit dem Flachkopfschraubendreher in die Hutschiene hinein.
- (6) Montieren Sie das Erdungskabel wieder am Gehäuse.



Abbildung 17: rechte Seitenwand des VISY-Command Web

- (7) Stecken Sie das Flachbandkabel zwischen VI-4 und VP wieder auf.
- (8) Installation abgeschlossen. Das Ergebnis sollte wie im folgenden Bild aussehen.



Die Kabel sollten alle so verlegt sein, dass keines in den Ex-Zugelassenen Bereich des VP-Boards fallen kann.

4 Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: VISY-Command Web.....	2
Abbildung 2: VISY-Command Web, Innenansicht.....	3
Abbildung 3: VISY-Command Web Display, Rückseite.....	4
Abbildung 4: 12 V Netzteil	5
Abbildung 5: Verkabelung VI-4 Platine.....	5
Abbildung 6: rechte Seitenwand des VISY-Command Web	6
Abbildung 7: Halterung der VI-4 Platine.....	6
Abbildung 8: VI-4 Platine, Ausbau.....	6
Abbildung 9: VP Platine, 12 VDC Netzteil.....	7
Abbildung 10: Gehäusetür Befestigung	8
Abbildung 11: Gehäusetür Befestigung	8
Abbildung 12: Display Kabelbaum	9
Abbildung 13: Einbau der Gehäusetür.....	10
Abbildung 14: Fixierung der Gehäusetür	10
Abbildung 15: Netzteile.....	11
Abbildung 16: VI-4 Platine, Kabelverbindungen.....	12
Abbildung 17: rechte Seitenwand des VISY-Command Web.....	13
Abbildung 18: VISY-Command Web Drucker- Innenansicht.....	14

Leerseite

Leerseite



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
