

906

Zusatzanleitung

Barcodeleser montieren

**WICHTIG
VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN
AUFBEWAHREN FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN**

Alle Rechte vorbehalten.

Eigentum der Dürkopp Adler GmbH und urheberrechtlich geschützt. Jede, auch auszugsweise, Wiederverwendung dieser Inhalte ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis der Dürkopp Adler GmbH verboten.

Copyright © Dürkopp Adler GmbH - 2020

1	Lieferumfang	3
2	Barcodetypen	4
3	Teilesatz montieren	5
3.1	Abdeckungen entfernen	5
3.2	Netzteil montieren und anschließen	7
3.3	Zuleitungen verlegen und anschließen.....	8
3.4	Halter und Barcodeleser montieren.....	11
3.5	Barcodeleser anschließen	12
3.6	Barcode aufkleben.....	12
3.7	Barcodeleser aktivieren	13
3.8	ID vergeben	14
3.9	Barcodeleser ausrichten.....	14
3.10	Abdeckungen montieren.....	16
4	Barcodes	18

1 Lieferumfang

Überprüfen Sie vor dem Anbau, ob der Lieferumfang des Teilesatzes **0911 597804** korrekt ist.

Komponenten des Teilesatzes

Teile-Nr.	Menge	Bezeichnung
0791 906702	1	Zusatzanleitung
0911 494030	1	Halter
0911 494040	1	Halter
9202 002877	1	Zylinderschraube M6x10
9203 003737	3	Zylinderschraube M4x25
9204 201647	1	Linsenschraube M4x6
9223 000930	2	Zylinderschraube M1,6x5
9830 501025	3	Distanzhülse
9840 121001	10	Kabelbinder
9850 911004	1	Pegelwandler
9850 911005	1	Leiterplatte
9850 911006	1	Scanner Barcode
9870 906006	1	Leitungssatz

2 Barcodetypen

Folgende Barcodetypen können vom Barcodeleser gelesen werden:

- Code 128
- Code 39

Diese Barcodetypen können mit Freeware-Software selbst erstellt werden. Beachten Sie dabei, dass der Barcode 3 bis 10 Zeichen (inkl. Leerzeichen) beinhalten muss.

Sie können aber auch die auf der letzten Seite zur Verfügung gestellten Barcodes nutzen.

3 Teilesatz montieren

GEFAHR



Stromschlag durch spannungsführende Teile!

Gefährliche Verletzungen von Leib und Leben.

Der Barcodeleser darf nur von qualifiziertem Fachpersonal angebaut werden.

Maschine ausschalten und Netzstecker ziehen.
Netzstecker vor unbeabsichtigtem Wiedereinstecken sichern.

Voraussetzungen:

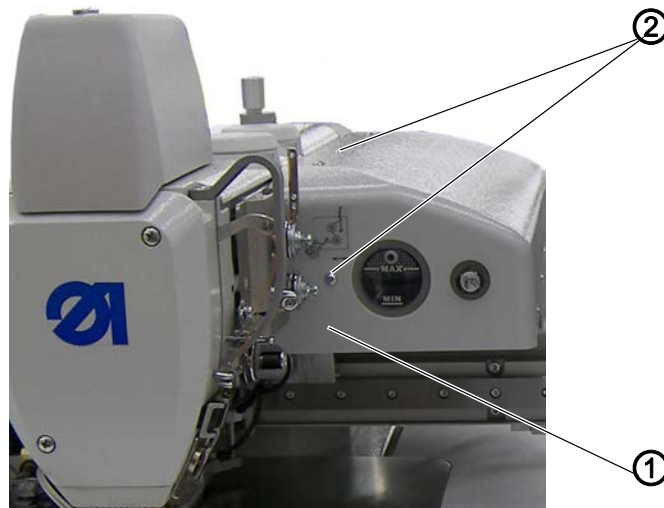
- Maschine ausschalten
- Netzstecker ziehen

3.1 Abdeckungen entfernen



1. Schrauben (2) lösen.

Abb. 1: Abdeckung rechts, Vorderansicht



(1) - Abdeckung rechts

(2) - Schrauben

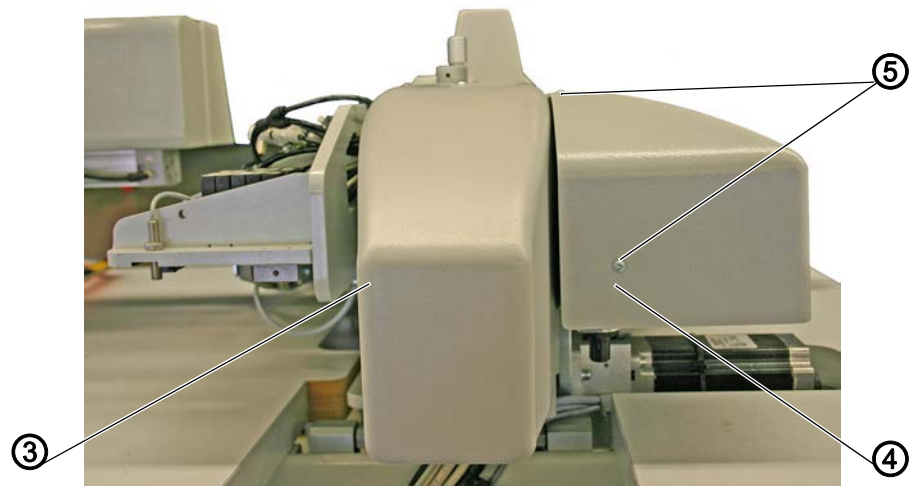


2. Abdeckung (1) entfernen.



3. Schrauben (5) lösen.

Abb. 2: Abdeckung links, Rückansicht



(3) - Abdeckung hinten
(4) - Abdeckung

(5) - Schrauben

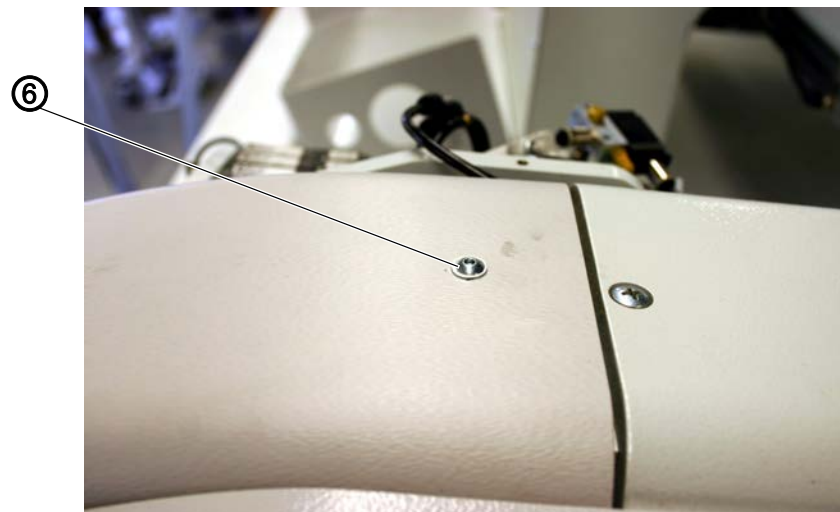


4. Abdeckung (4) entfernen.



5. Schrauben (6) lösen.

Abb. 3: Abdeckung hinten



(6) - Schraube

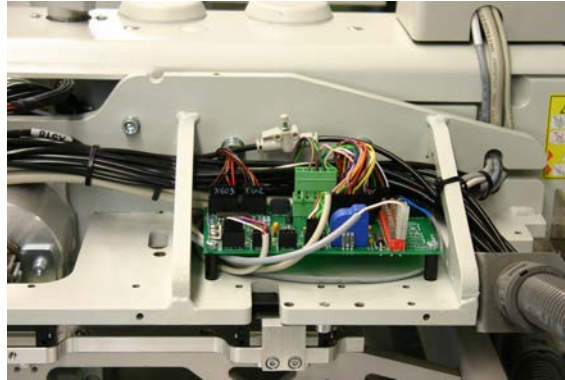


6. Hintere Abdeckung (3) entfernen.

Sie können mit der Montage und dem Anschluss der Leiterplatte beginnen.

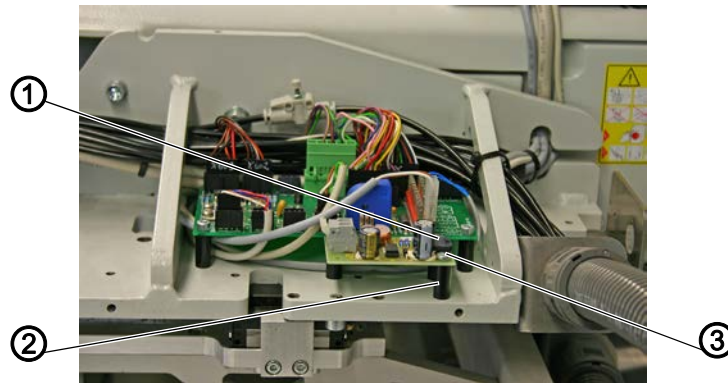
3.2 Netzteil montieren und anschließen

Abb. 4: Seite ohne Netzteil



1. Leiterplatte mit Netzteil (1) mit Distanzhülsen (2) und Zylinderschrauben **M4x25** (3) montieren.

Abb. 5: Seite mit Netzteil



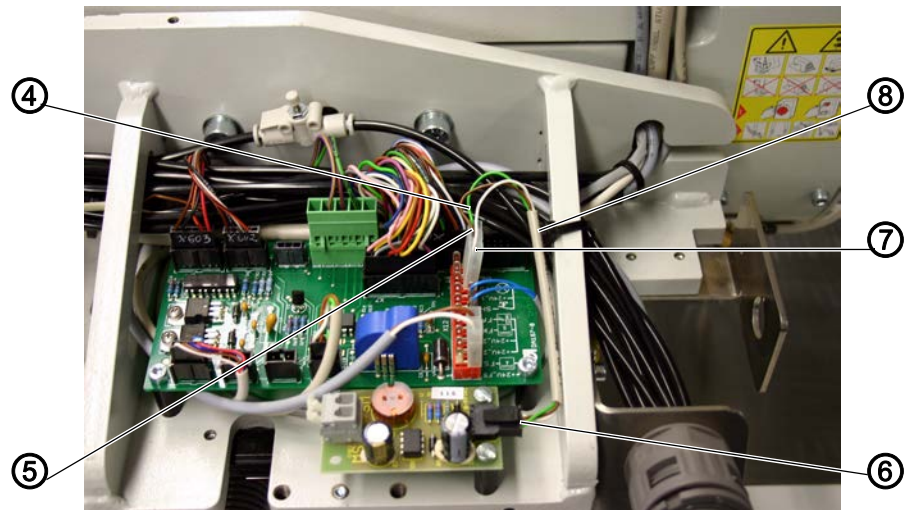
(1) - Netzteil

(3) - Zylinderschraube

(2) - Distanzhülse

2. Leitung (0,2 m) (8) aus dem Leitungssatz mit 3-poliger Steckverbindung (6) des Netzteils verbinden.
3. Leitung (8) an 10-poligem Flachstecker der Leiterplatte anschließen:
 Weiße Ader (7) an 8 (+24 V⁻¹)
 Braune Ader (5) an 9 (Y9)
 Grüne Ader (4) an 10 (GND)

Abb. 6: Leitung anschließen



(4) - grüne Ader
(5) - braune Ader

(6) - 3-polige Steckverbindung
(7) - weiße Ader
(8) - Leitung

3.3 Zuleitungen verlegen und anschließen



1. Zuleitungen aus dem Leitungssatz von Seitenabdeckung zu Seitenabdeckung parallel zum Kabelbaum so verlegen, dass Zuleitung A (1,2 m) (1) mit der weißen und der braunen Ader an das Netzteil und Zuleitung B (2,2 m) (2) an die Steuerung angeschlossen werden können (s. 9.).
2. Zuleitungen am Kabelbaum hinten mit Kabelbindern (3) befestigen.

Abb. 7: Zuleitungen verlegen, Rückansicht

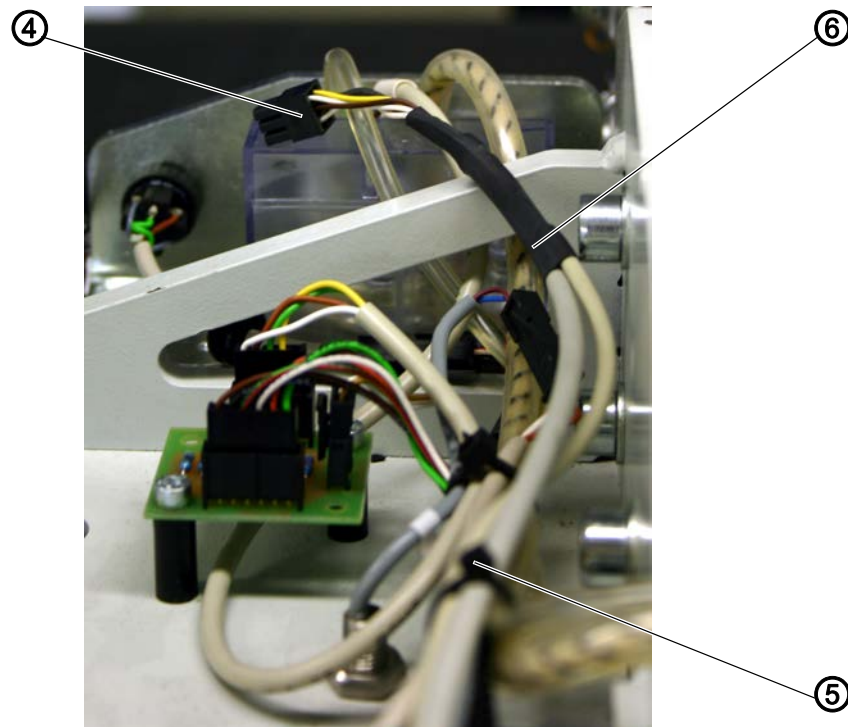


(1) - Zuleitung A
(2) - Zuleitung B

(3) - Kabelbinder

3. Zuleitungen mit 6-poliger Stiftleiste (4) zu der Stelle verlegen, an der der Barcodeleser montiert werden soll.
4. Zuleitungen (6) mit Kabelbinder (5) am Kabelbaum rechts befestigen.

Abb. 8: Zuleitungen zum Barcodeleser verlegen, Rückansicht

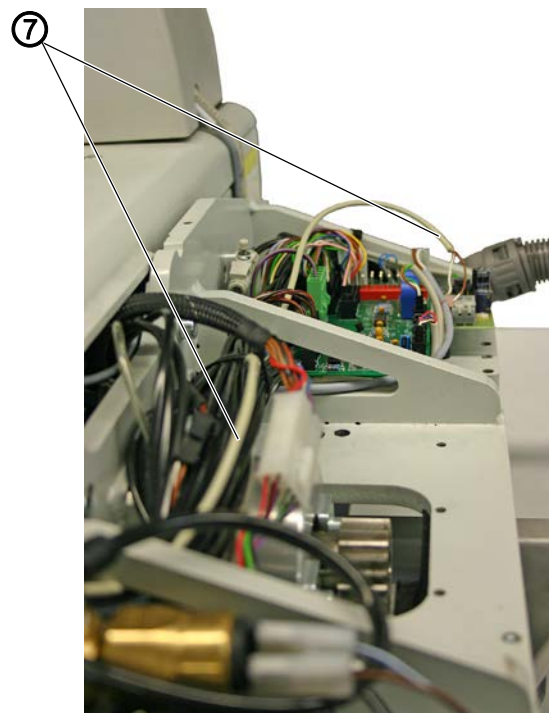


(4) - 6-polige Stiftleiste
(5) - Kabelbinder

(6) - Zuleitung

5. Zuleitung A (7) parallel zum Kabelbaum links verlegen und mit Kabelbinder befestigen.

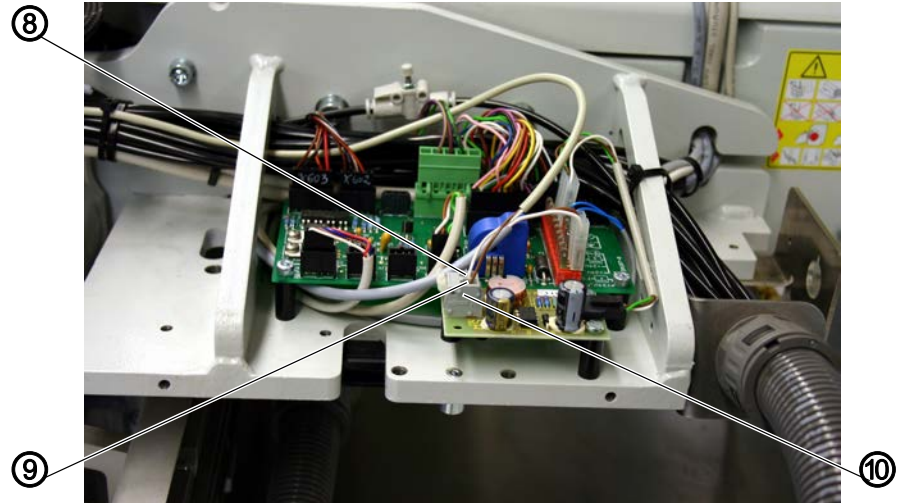
Abb. 9: Zuleitung A verlegen, Rückansicht



(7) - Zuleitung A

6. Die weiße (8) und die braune Ader (9) der Zuleitung A mit den Federklemmen (10) des Netzteils verbinden:
 Weiße Ader an WS (+ VCC)
 Braune Ader an SW (0 V)

Abb. 10: Zuleitung A anschließen



(8) - weiße Ader
 (9) - braune Ader

(10) - Federklemmen

7. Zuleitung B (11) außen am Kabelbaum mit Kabelbindern (12) befestigen.

8. Zuleitung B zur Steuerung verlegen.

Abb. 11: Zuleitung B verlegen

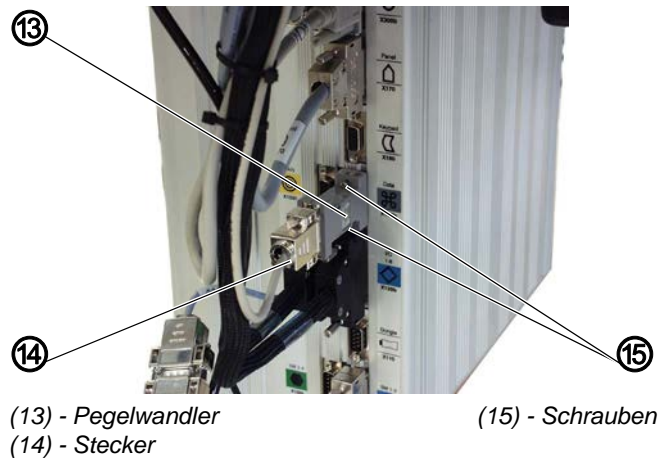


(11) - Zuleitung B

(12) - Kabelbinder

9. Pegelwandler (13) mit Stecker (14) festschrauben, in die Dose **X150b** an der Steuerung stecken und mit den Schrauben (15) festschrauben.

Abb. 12: Pegelwandler montieren

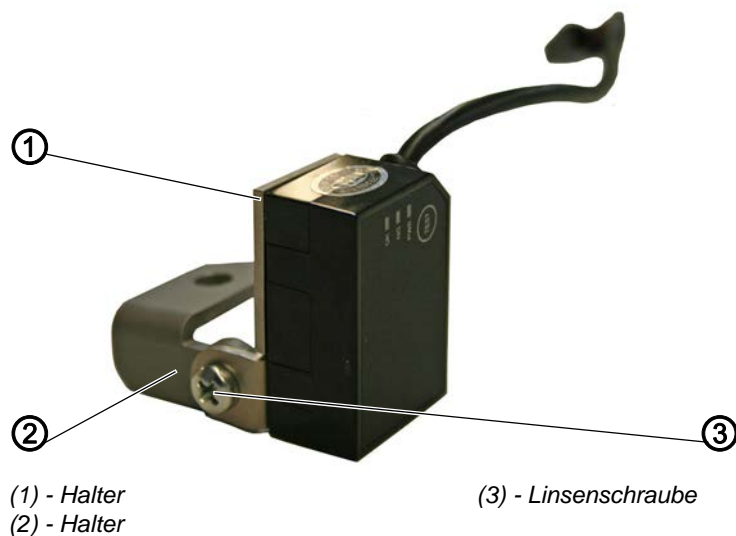


3.4 Halter und Barcodeleser montieren



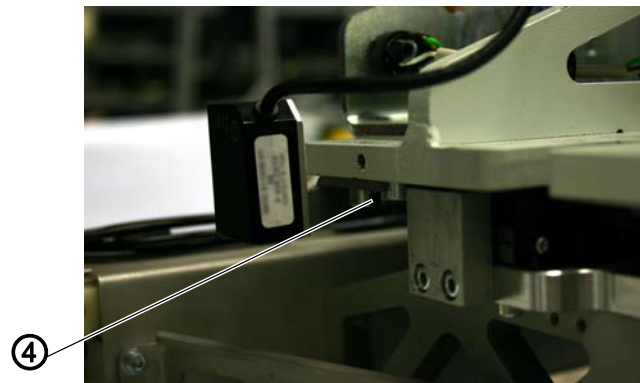
- Barcodeleser **9850 911006** mit Zylinderschrauben **M1,6x5** (verdeckt) am Halter **0911 494030** (1) montieren.
- Halter (1) mit Linsenschraube (3) am Halter **0911 494040** (2) montieren.

Abb. 13: Barcodeleser montieren



- Halter (2) mit Zylinderschraube **M1,6x5** (4) am Transportschlitten montieren.

Abb. 14: Halter am Transportschlitten montieren



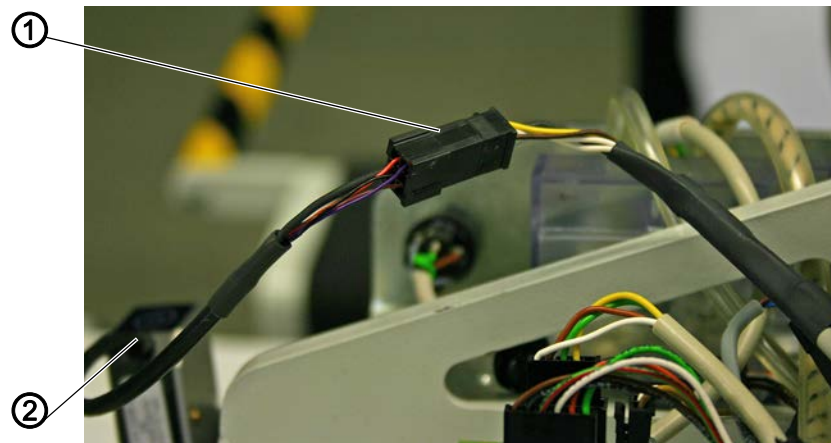
(4) - Zylinderschraube

3.5 Barcodeleser anschließen



1. Steckverbindung (1) aus 6-poliger Stiftleiste von den Zuleitungen mit 6-poliger Buchsenleiste vom Barcodeleser (2) herstellen.

Abb. 15: Barcodeleser anschließen



(1) - Steckverbindung

(2) - Barcodeleser

3.6 Barcode aufkleben



1. Den erzeugten Barcodestreifen (2) (📖 2 *Barcodetypen*, S. 4) auf den rechten Außenrahmen (1) kleben.

Abb. 16: Barcodestreifen aufkleben



(1) - Außenrahmen

(2) - Barcodestreifen

Als Nächstes müssen Sie den Barcodeleser über die Software aktivieren.

3.7 Barcodeleser aktivieren

1. Netzstecker einstecken.
2. Nähanlage einschalten.
3. Auf dem Bedienfeld *Bearbeiten* -> *Maschinenparameter* antippen.
- ↳ Auf dem Bedienfeld erscheint: *Passwort* -> *Passwort* eingeben.
4. Code eingeben.
- ↳ Auf dem Bedienfeld erscheint:

Abb. 17: Anzeige Maschinenparameter



5. *MP1 - Konfiguration* antippen.



6. *Optionen* antippen.
7. *Barcodeleser* aktivieren.

8. Mit *OK* Auswahl bestätigen.
9. Mit *X* Maschinenparameter verlassen.

Als Nächstes müssen Sie die ID vergeben, die Sie auf dem Barcodestreifen aufgeklebt haben.

3.8 ID vergeben



1. Auf dem Bedienfeld *Bearbeiten* -> *Nahtprogramm* -> *Parameter* antippen.

☞ Auf dem Bedienfeld erscheint:

Abb. 18: Anzeige Nahtparameter



2. *PP1 - Konfiguration* antippen.



3. **ID** antippen.

4. ID eingeben, die auf dem Barcodestreifen steht.

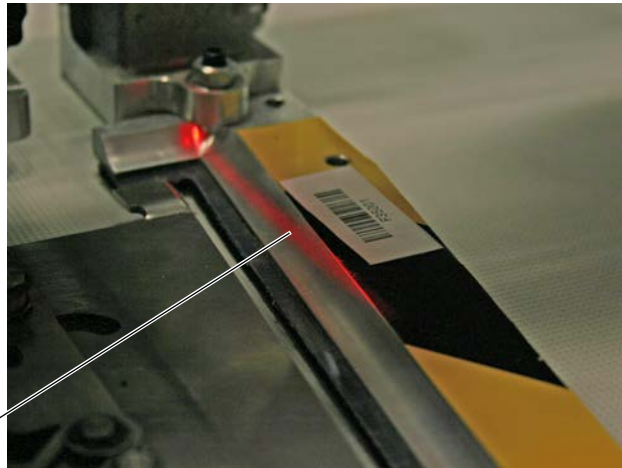
Als Nächstes müssen Sie den Barcodeleser ausrichten, um ihn verwenden zu können.

3.9 Barcodeleser ausrichten



1. Linsenschraube lösen (📖 3.4 Halter und Barcodeleser montieren, S. 11).
2. Halter **0911 494030** so einstellen, dass der Lichtstrahl (1) des Barcodelesers mittig auf den Barcode scheint.

Abb. 19: Barcodeleser ausrichten

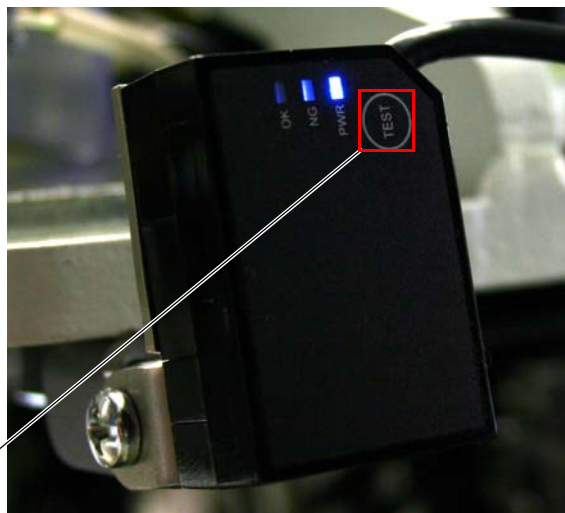


①

(1) - Lichtstrahl

3. TEST-Knopf (2) am Barcodeleser drücken.

Abb. 20: Barcodeleser testen



②

(2) - TEST-Knopf

🔊 Ein Signal ertönt, dass erfolgreich gescannt wurde.

4. Linsenschraube wieder festschrauben.

Montieren Sie als Nächstes wieder die Abdeckungen, die Sie zuvor
(📖 3.1 Abdeckungen entfernen, S. 5) entfernt haben.

**Wichtig**

Beachten Sie, dass Sie das Kabel vom Barcodeleser durch den Schlitz (3) der Abdeckung führen.

Abb. 21: Kabelführung



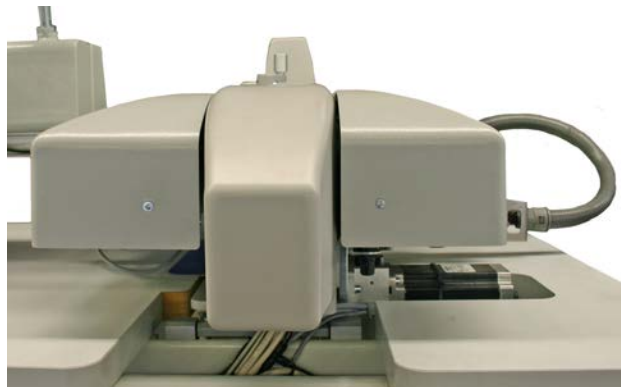
(3) - Schlitz

3.10 Abdeckungen montieren



1. Abdeckungen wieder mit den Schrauben festschrauben, sodass der Ausgangszustand erreicht ist.

Abb. 22: Ausgangszustand, Rückansicht



Notizen:

4 Barcodes



906_001



906_002



906_003



906_004



906_005



906_006



906_007



906_008



906_009



906_010



906_011



906_012



906_013



906_014



906_015



906_016



906_017



906_018



906_019



906_020



DÜRKOPP ADLER GmbH
Potsdamer Str. 190
33719 Bielefeld
Germany
Phone: +49 (0) 521 925 00
E-Mail: service@duerkopp-adler.com
www.duerkopp-adler.com