Montageanleitung

LP Externer Etikettensensor (PX Q) (Art.-Nr. 5591816)

Ausgabe: 02/2023 · **Art.-Nr.** 9003872

Die LP externer Etikettensensor dient zum Anschluss eines externen Etikettensensors wie zum Beispiel einer Etikettenlichtschranke.

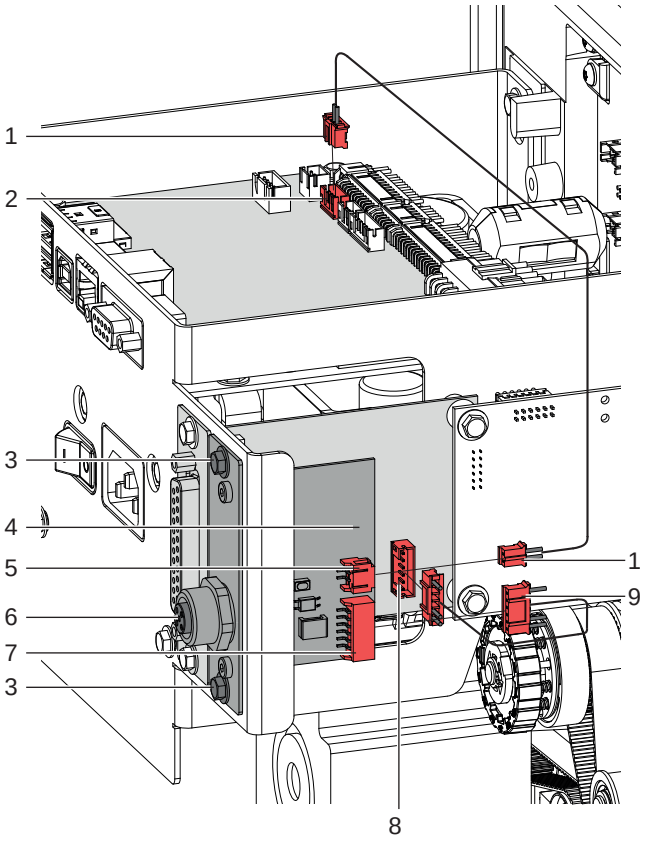
Achtung!
Für den Betrieb der LP externer Etikettensensor ist die Drucker-Firmware 5.37 oder höher erforderlich.

Lieferumfang

Leiterplatte externer Etikettensensor (4) inkl.

- 1 Kabel Versorgung LAN-Hub (9)
- 1 Kabel Versorgung externer Etikettensensor (1)

Montage



- ► Gerät von der Spannungsversorgung trennen.
- ► Gehäuse demontieren.
- ► Schrauben (3) lösen und die vorhandene Blende entfernen.
- ► Leiterplatte externer Etikettensensor wie abgebildet in den offenen Schacht schieben und mit den Schrauben (3) befestigen.
- ► Mit dem Kabel (1) die Leiterplatte (4) mit der CPU des Druckers verbinden. 2-polige Steckbuchse in die 2-polige Steckleiste (5) auf der Leiterplatte externer Etikettensensor (4) und 4-polige Steckbuchse in die 4-polige Steckleiste (2) auf der CPU.
- ► Mit dem Kabel (9) die Leiterplatte (4) mit der Leiterplatte I/O verbinden. 6-polige Steckbuchse in die 6-polige Steckleiste (7) auf der Leiterplatte externer Etikettensensor (4) und 6-polige Steckbuchse in die 6-polige Steckleiste (8) auf der Leiterplatte I/O.
- ► Gehäuse montieren.
- ► Externen Etikettensensor an die Rundbuchse (6) anschließen.

M12, 5-polig, A codiert

Belegung:

1 - 24V
2 - -/-
3 - GND
4 - Sensor Eingang (PNP, also 24V)
5 - FGND (PE)

Konfiguration im Druckermenü

Benötigte Firmware: ab 5.37

Menü → Setup → Etiketten → Etikettensensor →

Distanz 0 .. 400 mm, Bezugspunkt ist die Druckzeile

Germany
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Phone +49 721 6626 0
www.cab.de

USA
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Phone +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Taiwan
cab Technology Co., Ltd.
Taipei
Phone +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

Singapore
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Phone +65 6931 9099
www.cab.de/en

France
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Phone +33 388 722501
www.cab.de/fr

Mexico
cab Technology, Inc.
Juárez
Phone +52 656 682 4301
www.cab.de/es

China
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai
Phone +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

South Africa
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Phone +27 11 886 3580
www.cab.de/za

Mounting Instruction

External Label Sensor PCB (PX Q) (Part.-No. 5591816)

Edition: 02/2023 · **Part.-No.** 9003872

The external label sensor PCB is used to connect an external label sensor such as a label photocell.

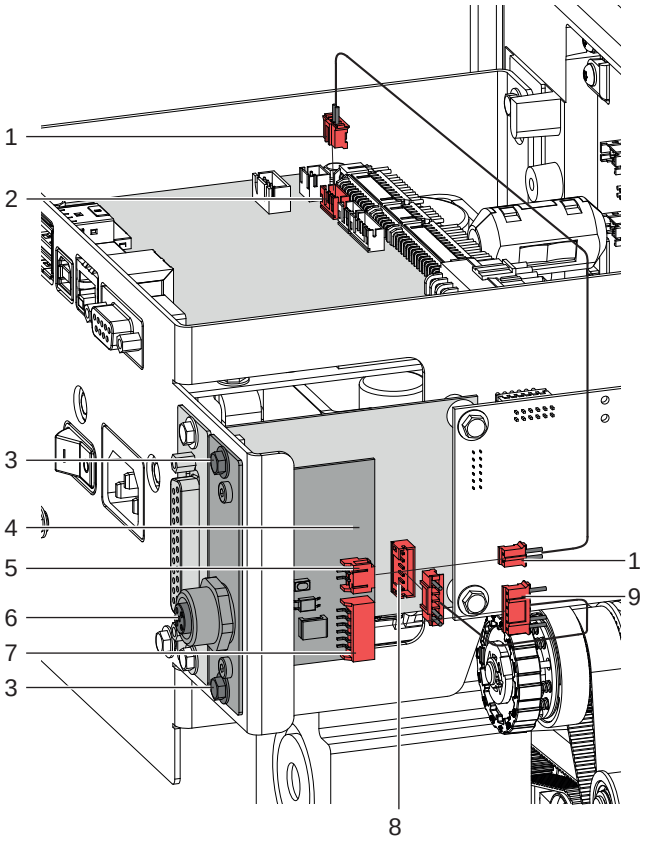
Attention!
Printer firmware 5.37 or higher is required to operate the external label sensor PCB.

Scope of delivery

External label sensor PCB (4) incl.

- 1 Cable supply LAN-Hub (9)
- 1 Cable supply external label sensor (1)

Mounting



- ► Disconnect the device from the power supply.
- ► Disassemble the chassis.
- ► Loosen the screws (3) and remove the existing cover plate.
- ► Push the external label sensor PCB into the open slot as shown and fasten it with the screws (3).
- ► Use the cable (1) to connect the PCB external label sensor (4) to the CPU main board. Female 2-pin connector to 2-pin terminal strip (7) on the external label sensor PCB (4) and female 4-pin connector to 4-pin terminal strip (8) on the CPU main board.
- ► Use the cable (9) to connect the external label sensor PCB (4) to the I/O PCB. Female 6-pin connector to 6-pin terminal strip (7) on the external label sensor PCB (4) and female 6-pin connector to 6-pin terminal strip (8) on the I/O PCB.
- ► Mount chassis.
- ► Connect the external label sensor to the round socket (6).

M12, 5-pin, A coded

Pin assignment:

1 - 24V
2 - -/-
3 - GND
4 - Sensor Input (PNP, > 24V)
5 - FGND (PE)

Configuration in the printer menu

Firmware required: ab 5.37

Menu → Setup → Labels → Label sensor →

Distance 0 .. 400 mm, reference point is the print line

Germany
cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Karlsruhe
Phone +49 721 6626 0
www.cab.de

USA
cab Technology, Inc.
Chelmsford, MA
Phone +1 978 250 8321
www.cab.de/us

Taiwan
cab Technology Co., Ltd.
Taipei
Phone +886 (02) 8227 3966
www.cab.de/tw

Singapore
cab Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Phone +65 6931 9099
www.cab.de/en

France
cab Technologies S.à.r.l.
Niedermodern
Phone +33 388 722501
www.cab.de/fr

Mexico
cab Technology, Inc.
Juárez
Phone +52 656 682 4301
www.cab.de/es

China
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai
Phone +86 (021) 6236 3161
www.cab.de/cn

South Africa
cab Technology (Pty) Ltd.
Randburg
Phone +27 11 886 3580
www.cab.de/za