



Schneid-/Spendedapter

Art.-No. 553 7050

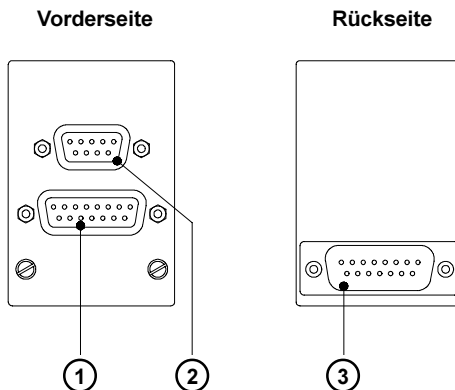
Bedienungsanleitung

Allgemeines

Mit der Option **Schneid-/Spendeadapter** ist es möglich, Drucker der Typen **Apollo 1, Apollo 2, Apollo 3** und **A8** mit angeschlossenem Schneidmesser bzw. Spendesensor in einem Modus zu betreiben, in dem bei anliegendem Druckauftrag der Druck jeweils eines Etiketts durch ein externes Start-Signal ausgelöst werden kann .

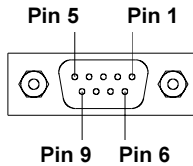
Im Spendemodus wird mit dem Adapter verhindert, dass sofort nach der Entnahme eines Etiketts das nächste in die Spendeposition befördert wird. Im Schneidemodus wird der Druckjob in den Druck und das Abschneiden einzelner Etiketten zerlegt. In jedem Fall wird erreicht, dass das Etikett erst dann gedruckt wird, wenn es zur Weiterverarbeitung benötigt wird (Schneiden/Spenden auf Anforderung).

Anschlüsse



- 1 - 15-polige SUB-D-Buchse zum Anschluss des Schneidmessers bzw. Spendesensors
- 2 - 9-polige SUB-D-Buchse zum Anschluss eines externen Auslöseschalters
- 3 - 15-poliger SUB-D-Stecker zum Anschluss des Schneid-/Spendeadaptors an die Peripherieschnittstelle des Druckers

Belegung der 9-poligen Buchse



- Pin 1/2 - Eingänge eines Optokopplers. Das kurzzeitige Anlegen einer Spannung von 24V an den Pins (+ an Pin1, - an Pin 2) löst den Druck eines Etiketts aus. Der Start-Impuls muss kürzer als die Druckzeit des Etiketts sein. Der Strom wird intern auf 10 mA begrenzt.
- bei angeschlossenem Spendesensor : die Druckauslösung erfolgt nur, wenn sich kein Etikett in Spende-
position befindet
- bei angeschlossenem Schneidemesser : mit dem Druck wird auch das Ab-
schneiden des bedruckten Etiketts
ausgelöst.
- Pin 3/4 - Transistorausgang eines Optokopplers (3 - Kollektor, 4 - Emittter), der bei angeschlossenem Spendesensor anzeigt, ob sich ein Etikett in der Spende-
position befindet. Wenn ein Etikett vorhanden ist, ist der Transistor des
Optokopplers gesperrt.



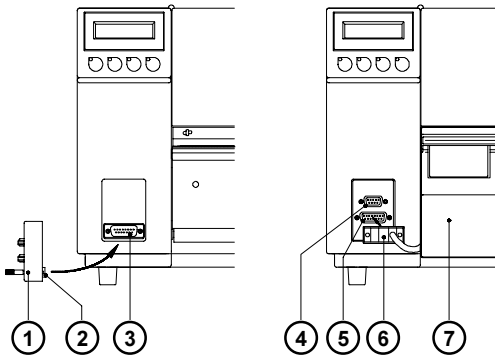
ACHTUNG !

Beim Abgreifen des Signals ist der Strom unbedingt extern auf 10 mA zu begrenzen, da der Ausgang ansonsten zerstört wird.

- Pin 5/6 - An Pin 5 ist die interne Betriebsspannung +24V des Druckers und an Pin 6 Masse angeschlossen. Diese Anschlüsse dienen dazu, um das Start-Signal mit einem Taster erzeugen zu können.
Die Verwendung dieser Spannung für andere Zwecke ist unzulässig.
- Pin 7/8/9 - nicht belegt

Ein- und Ausgänge über Optokoppler geführt, d.h. sie sind potentialfrei bezogen auf den Drucker. Die Isolationsspannung beträgt 500 V. Die Spannungsfestigkeit der Ausgänge beträgt 30 V.

Installation des Schneid-/Spendeadapter



1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Stecken Sie den Schneid-/Spendeadapter (1) mit dem rückseitigen 15-poligen SUB-D-Stecker (2) an die Peripherieanschlussbuchse (3) des Druckers.
3. Montieren Sie das Schneidemesser (7) bzw. den Spendesensor wie in der Drucker-Bedienungsanleitung beschrieben und kontaktieren Sie das Anschlusskabel (6) an der 15-poligen SUB-D-Buchse (5) an der Vorderseite des Schneid-/Spendeadapter.
4. Stecken Sie das Kabel des externen Auslöseschalters an die 9-polige SUB-D-Buchse (4).
5. Legen Sie Etiketten und Transferband gemäß Drucker-Bedienungsanleitung ein.
6. Schalten Sie den Drucker ein.



ACHTUNG !

Stellen Sie sicher, dass beim Einschalten des Druckers der Schalter für das externe Start-Signal offen ist (d.h. keine Spannung an Pin 1 des Schaltkabels).

7. Starten Sie einen Druckauftrag im Schneide- bzw. Spendemodus.
8. Lösen Sie den Druck jeweils eines Etiketts durch die Betätigung des externen Schalters aus.



copyright by cab / 9008187 / M15 / 10

Technische Änderungen vorbehalten

In accordance with our policy of continual product improvement, we reserve the right to alter specifications without notice

Données techniques modifiables sans préavis