



TLS **PC** *Link*™

THERMAL LABELING SYSTEM



Benutzerhandbuch

www.tls2200.com

www.bradyeurope.com

Copyright

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Handbuch darf weder vollständig noch teilweise ohne die vorherige schriftliche Einwilligung von Brady Worldwide, Inc. kopiert oder reproduziert werden. Obwohl Brady größte Sorgfalt auf die Erstellung dieses Dokuments verwendet hat, übernimmt Brady keine Haftung gegenüber Dritten für mögliche Verluste oder Schäden, die durch Fehler, Auslassungen oder Anmerkungen, durch Nachlässigkeit, unbeabsichtigt oder aus sonstigen Gründen entstehen. Ferner übernimmt Brady keine Haftung für die Anwendung oder Benutzung der herein beschriebenen Produkte oder Systeme sowie für zufällig entstandene oder Folgeschäden, die aus der Verwendung dieses Dokuments resultieren. Brady lehnt jegliche Gewährleistung der Handelsüblichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab.

Warenzeichen

TLS PC Link™ und LabelMark™ sind Warenzeichen der Brady Worldwide, Inc. CODESOFT™ ist ein Warenzeichen der Teklynx International Co.

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Brady behält sich das Recht vor, an den hierin genannten Produkten oder Systemen ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen, um die Zuverlässigkeit, die Funktionalität oder die Konzeption zu verbessern.

© 2001 Brady Worldwide, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Bearbeitung A

Firmware Version 1.0

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
P.O. Box 2131
Milwaukee, WI 53201

Zentrale: (800) 541-1686
(414) 358-6600
Fax: (800) 292-2289
Verkauf/Kundendienst: (800) 537- 8791

Kontaktinformationen für Europa finden Sie unter *Europäische Kontaktinformationen* auf Seite IV.

FCC-Hinweis (nur USA)

WARNUNG: Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn das Gerät nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert und verwendet wird, kann es Funkstörungen verursachen. Das Gerät wurde geprüft und entspricht den Anforderungen für ein Computergerät der Klasse A gemäß Klausel J von Teil 15 der FCC-Richtlinien, die zum Schutz vor Störungen beim Betrieb in einer geschäftlichen Umgebung entwickelt wurden. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten kann Störungen verursachen. Die Kosten für eventuell erforderliche Maßnahmen zur Behebung dieses Problems sind vom Eigentümer zu tragen.

Durch jegliche nicht ausdrücklich von Brady Worldwide, Inc. genehmigte Änderungen am Gerät kann der Benutzer sein Recht zur Nutzung des Geräts verlieren.

Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.

Europa

Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer möglicherweise geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.

Kanada

Dieses Digitalgerät der Klasse A erfüllt die Anforderungen der kanadischen Vorschriften für Funkstörungen verursachende Geräte.

Brady-Garantie

Beim Verkauf unserer Produkte gehen wir davon aus, dass der Kunde diese in der Praxis auf ihre Eignung für seine eigenen Anwendungszwecke prüft. Brady garantiert dem Käufer fehlerfreie Produkte in Bezug auf Material und Verarbeitung, beschränkt seine Haftung im Rahmen dieser Garantieverpflichtungen allerdings auf den Ersatz des Produkts, wenn Brady zweifelsfrei nachgewiesen wird, dass besagtes Produkt bereits zum Zeitpunkt des Verkaufs durch Brady beschädigt war. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Personen, die das Produkt vom Erstkäufer erworben haben.

DIESE GARANTIE ERSETZT ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF STILLSCHWEIGENDE GARANTIEN DER HANDELSÜBLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND ALLE ANDEREN VERPFLICHTUNGEN ODER HAFTUNGEN SEITENS BRADY. BRADY HAFTET IN KEINEM FALL FÜR VERLUSTE, BESCHÄDIGUNGEN, KOSTEN ODER FOLGESCHÄDEN, DIE SICH IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERWENDUNG BZW. UNSACHGEMÄSSEN VERWENDUNG VON BRADY-PRODUKTEN ERGEBEN.

BITTE LESEN SIE DIE BEDINGUNGEN DES LIZENZVERTRAGS SORGFÄLTIG DURCH. SOLLTEN SIE MIT DIESEN BEDINGUNGEN NICHT EINVERSTANDEN SEIN, IST DAS PAKET ZWECKS ERSTATTUNG DES VOLLEN KAUFPREISES UNVERZÜGLICH ZURÜCKZUSENDEN.

Europäische Kontaktinformationen

Belgien / Luxemburg / Niederlande

W.H. Brady N.V.

Lindestraat 20

9240 Zele

Belgien

Tel.: 32 (0)52/45.78.91

Fax: 32 (0)52/45.79.80

Kundendienst:

Tel.: 32 (0)52/45.78.21

Fax: 32 (0)52/45.79.80

E-Mail: csbelgium@bradyeurope.com

Technischer Support:

Tel.: 32 (0) 52/45.79.94

Fax: 32 (0) 52/45.78.82

E-Mail: tsbelgium@bradyeurope.com

Export: Afrika / Osteuropa / Dänemark / Griechenland / Spanien / Portugal / Israel / Malta / Nahost / Russland / Türkei

Lindestraat 20

Industriepark C/3

9240 Zele

Belgien

Tel.: 32.52.457.884

Fax: 32.52.457.980

Kundendienst:

Tel.: 32.52.457.939

Fax: 32.52.457.980

E-Mail: csexport@bradyeurope.com

Technischer Support:

Tel.: 32.52.457.994

Fax: 32.52.457.882

E-Mail: tsbelgium@bradyeurope.com

Frankreich

W.H. Brady S.A.R.L.

1, rue de Terre Neuve

Bât.E - BP 362

91959 Courtaboeuf cedex

ZAC Les Ullis – Frankreich

Tel.: 33 (0) 1.69.29.67.00

Fax: 33 (0) 1.69.29.67.01

Kundendienst:

Tel.: 33 (0) 1.69.29.67.00

Fax: 33 (0) 1.69.29.67.11

E-Mail: csfrance@bradyeurope.com

Technischer Support:

Tel.: 33 (0) 1.69.29.67.17

Fax: 33 (0) 1.69.29.67.18

E-Mail: tsfrance@bradyeurope.com

Deutschland / Österreich / Schweiz

W.H. Brady GmbH

Lagerstraße 13

D-64807 Dieburg

Tel.: 49 (0) 6071 960 402

Fax: 49 (0) 6071 960 400

Kundendienst:

Tel.: 49 (0) 6071 960 454

Fax: 49 (0) 6071 960 400

E-Mail: csgermany@bradyeurope.com

Technischer Support:

Tel.: 49 (0) 6071 960 450

Fax: 49 (0) 30 751 95 12

E-Mail: tsgermany@bradyeurope.com

Italien

Schweden / Norwegen / Finnland

Großbritannien / Irland

W.H. Brady Co., Ltd.
Wildmere Industrial Estate
Banbury, Oxon OX16 7JU
Großbritannien
Tel.: 44 (0) 1295 228200
Fax: 44 (0) 1295 228100

Kundendienst:

Tel.: 44 (0) 1295 228222
Fax: 44 (0) 1295 228102
E-Mail: csuk@bradyeurope.com

Technischer Support:

Tel.: 44 (0) 1295 228205
Fax: 44 (0) 1295 228105
E-Mail: tsuk@bradyeurope.com

Technischer Support (USA)

Wählen Sie eine der folgenden Optionen, um den technischen Support von Brady Worldwide, Inc. zu nutzen:

1. Wenn Sie mit einem Mitarbeiter des technischen Supports sprechen möchten, rufen Sie (800) 643-8766, montags bis freitags 7 – 19 Uhr (zentralamerikanische Zeit) an.
2. Senden Sie ein Fax mit Ihrer Frage an (414) 358-6767.
3. Wenden Sie sich online an das technische Supportteam unter: tech_support@bradycorp.com.

Kontaktinformationen für Europa finden Sie unter *Europäische Kontaktinformationen* auf Seite IV.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Auspacken des TLS PC Link	1
Optionales Zubehör	1
TLS PC Link-Systemdaten	2
Gerätedaten und Umgebungsbedingungen	3
Zertifizierung	3
Installieren des Windows-Druckertreibers	4
Installieren des Windows-Druckertreibers	4
COM-Porteinstellungen	4
Wählen des TLS PC Link-Druckers	4
Einrichten des Druckers	5
Bedienelemente und Anschlüsse	5
Kurzanleitung für die Einrichtung	5
Netzstrom	5
Akku	6
So setzen Sie die Materialrolle ein:	7
So entfernen Sie die Materialrolle:	7
Drucken von Etiketten	8
Bedienen des Druckers mit Direktbefehlen	8
LED-Anzeige	8
Tasten/Befehle	8
Schnelldruck von Etiketten	9
Wartung	10
Reinigung	10
Reinigungsvorgang	10
Anhang 1: Fehlerbehebung	11
Schritte zur Fehlerbehebung	11
Typische Störungen und deren Beseitigung	11
Anhang 2: Pinbelegung für Mini-DIN 6-polig auf 9-polig	13

Einleitung

Willkommen beim *TLS PC Link™-Benutzerhandbuch*. Mit dem TLS PC Link können Sie Etiketten mit gebräuchlicher Windows-Etikettensoftware wie LabelMark™ und CODESOFT™ direkt von Ihrem PC aus drucken. Dieses Handbuch enthält alle Informationen, die Sie für Einrichtung und den Betrieb des TLS PC Link-Druckers benötigen.

Sie finden in diesem Handbuch jedoch keine Informationen über Etikettensoftware. Entnehmen Sie solche Informationen bitte dem Benutzerhandbuch der von Ihnen verwendeten Windows-Etikettensoftware.

Das vorliegende Handbuch enthält auch keine Informationen über die Programmierung des Druckers. Programmierinformationen finden Sie im *TLS PC Link Programmer's Guide*.

Auspacken des TLS PC Link

Prüfen Sie vor dem Einrichten des TLS PC Link, ob folgende Komponenten mitgeliefert wurden:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> TLS PC Link-Drucker | <input type="checkbox"/> Kurzanleitung (mehrsprachig) |
| <input type="checkbox"/> Netzkabel/Akkuladegerät | <input type="checkbox"/> Benutzerhandbuch (mehrsprachig) |
| <input type="checkbox"/> Datenübertragungskabel | <input type="checkbox"/> Programmer's Guide
(Programmierhandbuch) |
| <input type="checkbox"/> Farbbandkassette (R6210) | <input type="checkbox"/> Ribbon Cross Reference Guide
(Referenzbuch für Farbbänder) |
| <input type="checkbox"/> Musteretikettenrolle
(PTL-19-423) | <input type="checkbox"/> Windows-Druckertreiber
(mehrsprachig) |
| <input type="checkbox"/> LabelMark™-
Etikettensoftware | |

Optionales Zubehör

Folgende Ersatz- und Zubehörteile können Sie bei Ihrem Brady-Händler bestellen:

- Akkusatz
- Reinigungskarten

Aufbewahrung der Verpackung

Die Verpackung Ihres TLS PC Link sollte für den Fall einer eventuellen Rücksendung von Drucker oder Zubehör aufbewahrt werden.



WARNUNG: Vor dem Versand des TLS PC Link muss der Akkusatz aus dem Drucker entfernt **und** der Druckkopf geparkt werden.

Soll auch der Akkusatz versendet werden, muss er aus dem Drucker entfernt und in seiner Originalverpackung verpackt werden.

TLS PC Link-Systemdaten

Der TLS PC Link hat folgende technische Daten:

- Gewicht 1,25 kg
- Thermotransfer-Druckmechanismus 203 dpi (8 Punkte pro mm)
- Benutzerdefinierte True Type-Schriftart
- Elastomertastatur – drei Tasten + dreifarbige LED-Anzeige
- Bitmap-Drucken
- Etikettenbreite bis zu 50,8 mm
- Druckbreite 46 mm
- Drucklänge bis zu 152,4 mm
- Für sechs verschiedene Trägerbreiten einstellbar
- Druckt 500* Etiketten pro Akkuladung
- Sechs Monate Garantie

* Beim Drucken größerer Etikettenstückzahlen kann es je nach Material und zu bedruckender Fläche zu einer Verlangsamung des Druckvorgangs kommen.

Gerätedaten und Umgebungsbedingungen

Für den TLS PC Link gelten folgende Gerätedaten und Umgebungsbedingungen:

Gerätedaten	Metrische Einheiten	US-Einheiten
Abmessungen	305 x 95 x 114 mm	12 x 3,75 x 11,43 Zoll
Gewicht (mit Akkusatz)	1,32 kg	2,75 lb.

Umgebungsbedingungen	Betrieb	Aufbewahrung
Temperatur*	4 ° bis 40 °C	-18 ° bis 60 °C
Relative Feuchtigkeit	20 bis 95 % (nicht-kondensierend)	10 bis 80% (nicht-kondensierend)

* Es wird nicht empfohlen, den TLS PC Link direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen.

Zertifizierung

Der TLS PC Link wurde wie folgt zertifiziert:

- Nach FCC Class A zugelassen
- UL-/CUL-zugelassenes Akkuladegerät
- CE-Zulassung

Installieren des Windows-Druckertreibers

Zum Drucken von Etiketten mit dem TLS PC Link-Drucker können Sie praktisch jede Windows-Anwendung verwenden. Ein Windows-Druckertreiber liegt auf Diskette bei. Nach dem Installieren des Treibers können Sie mit dem Druckbefehl einer PC-Anwendung Daten an den TLS PC Link-Drucker genau wie an jeden anderen Systemdrucker ausgeben.

Installieren des Windows-Druckertreibers

Sie können den TLS PC Link-Drucker genau wie jeden anderen Drucker zu Ihrem System hinzufügen.

So installieren Sie den Windows-Druckertreiber:

1. Legen Sie die Diskette mit dem Windows-Druckertreiber (im Lieferumfang des TLS PC Link enthalten) in das Diskettenlaufwerk (A:) Ihres PCs ein.
2. Klicken Sie auf **Start → Einstellungen → Drucker**.
3. Wählen Sie im Windows-Dialogfeld **Drucker** die Option **Neuer Drucker**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen zum Installieren eines neuen Druckers. Wählen Sie bei entsprechender Aufforderung **Lokaler Drucker** und **Datenträger**.
5. Geben Sie im Dialogfeld **Installation von Datenträger** den Laufwerkbuchstaben **A:** ein oder suchen Sie danach, und wählen Sie **OK**.

COM-Porteinstellungen

Um die Datenübertragung zwischen dem TLS PC Link-Drucker und Ihrem PC zu ermöglichen, benötigen Sie die richtigen COM-Porteinstellungen:

Einstellung	Wert
Bit/s	9600
Datenbit	8
Parität	Keine
Stoppbit	1
Datenflusskontrolle	Hardware

Nach der Installation des Druckertreibers können Sie den TLS PC Link von Ihrer Etikettensoftware aus wählen, um damit zu drucken.

Wählen des TLS PC Link-Druckers

Sie können den TLS PC Link-Drucker von Ihrer Etikettensoftware aus genau wie jeden anderen Systemdrucker wählen. Wählen Sie einfach im Dialogfeld **Drucker einrichten** die Option **TLS PC Link**.

Einrichten des Druckers

Bedienelemente und Anschlüsse

Der TLS PC Link-Drucker wird über die folgenden Vorrichtungen bedient bzw. an die Stromquelle und die Datenquelle (PC) angeschlossen:

Vorrichtung	Funktion
Power-Taste	Schaltet den Drucker ein/aus.
Function-Taste	Richtet das Druckmaterial vertikal aus, sodass sich die Oberkante des Etiketts in Druckposition befindet.
Feed-Taste	Transportiert das Druckmaterial zur nächsten Schneideposition.
LED-Anzeige	Zeigt den Druckerstatus an.
Kommunikationsport	Zum Anschließen an den PC.
Stromanschluss	Zum Anschließen des Netzkabels.

Informationen über die Verwendung von Tasten und Tastenkombinationen zur Ausführung von Druckerbefehlen finden Sie unter *Bedienen des Druckers mit Direktbefehlen* auf Seite 8 dieses Handbuchs.

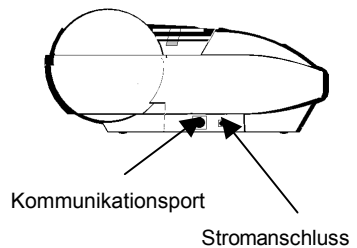
Kurzanleitung für die Einrichtung

Zur Einrichtung des TLS PC Link müssen die folgenden Schritte ausgeführt werden:

Schritt 1 Einschalten des Druckers

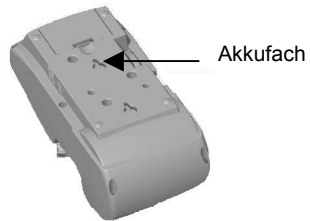
Netzstrom

- Schließen Sie den dafür vorgesehenen Anschluss des Netzkabels an eine Steckdose an.
- Schließen Sie den anderen Anschluss des Netzkabels an den Drucker an.



Akku

- Stellen Sie den Drucker auf den Kopf, und suchen Sie das Akkufach.
- Öffnen Sie das Akkufach, und legen Sie den Akku ein.
- Schließen Sie das Akkufach.
- Laden Sie den Akkusatz mindestens 5 Stunden vor der ersten Inbetriebnahme. Schließen Sie zum Laden des Akkus das Netzkabel an.
Zum schnelleren Laden verwenden Sie das Schnellladegerät von Brady.

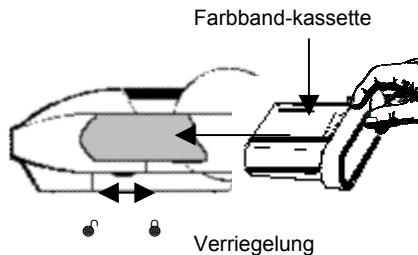


Schritt 2 Anschließen des TLS PC Link an Ihren PC

- Suchen Sie den Kommunikationsport an der Seite des TLS PC Link.
- Schließen Sie das Datenübertragungskabel an den Kommunikationsport an, und stellen Sie den TLS PC Link neben Ihrem PC auf.
- Suchen Sie einen freien seriellen Port an Ihrem PC. Schließen Sie das freie Ende des Datenübertragungskabels an den seriellen Port an, und ziehen Sie die Schrauben fest.

Schritt 3 Einlegen der Farbbandkassette

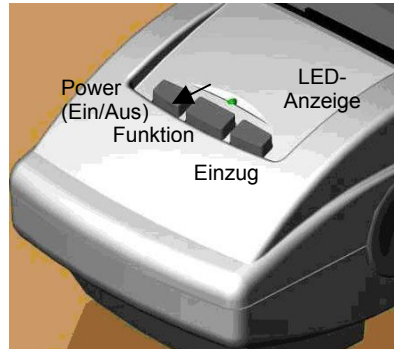
- Nehmen Sie die Kassette aus der Verpackung. Vermeiden Sie ein Berühren oder Knicken des Farbbands.
- Straffen Sie das Farbband durch Drehen des Spulendes gegen den Uhrzeigersinn.
- Schieben Sie die Farbbandkassette fest in den TLS PC Link.
Die Verriegelung muss aufgehoben sein.
- Drücken Sie zum Schließen des Druckkopfs und Fixieren der Farbbandkassette die Verriegelung in Richtung Rückseite des TLS PC Link.



Schritt 4 Einsetzen der Materialrolle

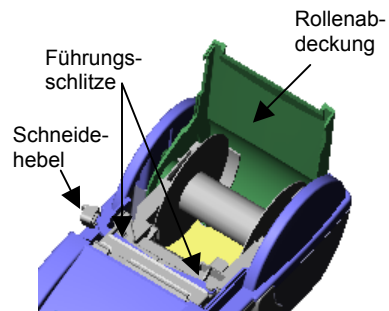
So setzen Sie die Materialrolle ein:

- Schieben Sie die Verriegelung in die Verriegelungsposition.
- Drücken Sie die Taste **<Power>** oben am TLS PC Link.
- Öffnen Sie die Rollenabdeckung.
- Drücken Sie den Führungshebel nach unten, und schieben Sie ihn bis zum Einrasten in eine Einkerbung, die der Breite Ihrer Materialrolle entspricht.
- Vergewissern Sie sich, dass das Material von oben abrollt, und rasten Sie die Materialrolle fest in die Halterung ein.
- Schieben Sie das vordere Ende der Materialrolle durch die Führungsschlitze.
- Drücken Sie die Taste **<Feed>** oben am TLS PC Link. (Schieben Sie das vordere Ende der Materialrolle von Hand weiter, bis sie eingespannt ist.)
- Drücken Sie zum vertikalen Ausrichten des Druckmaterials die Taste **<Function>**, sodass sich die Oberkante des Etiketts in Druckposition befindet.



So entfernen Sie die Materialrolle:

- Schneiden Sie bedrucktes Material mit dem Schneidehebel ab.
- Öffnen Sie die Rollenabdeckung.
- Schieben Sie die Verriegelung in die Entriegelungsposition.
- Ziehen Sie das Druckmaterial aus den Führungsschlitzen heraus.



Drucken von Etiketten

Bedienen des Druckers mit Direktbefehlen

Sie können den TLS PC Link-Drucker durch Drücken von **<Power>**, **<Function>**, **<Feed>** oder einer Kombination dieser Tasten bedienen.

LED-Anzeige

Die LED-Anzeige zeigt die folgenden Betriebszustände an:

<i>Grün</i>	Der Drucker funktioniert ordnungsgemäß.
<i>Rot</i>	Es liegt eine Störung vor.
<i>Orange</i>	Die Akkuladung ist niedrig.

Tasten/Befehle

Wenn Sie eine Taste oder Tastenkombination drücken, werden folgende Befehle ausgeführt:

<i>Taste bzw. Tastenkombination</i>	<i>Ausgeführter Druckerbefehl</i>	<i>LED-Anzeige</i>
<Power>	<ul style="list-style-type: none">• Drucker einschalten	<ul style="list-style-type: none">• Blinkt zweimal rot auf, dann kontinuierlich grün.
	<ul style="list-style-type: none">• Drucker ausschalten	<ul style="list-style-type: none">• LED aus
<Function>	<ul style="list-style-type: none">• Druckmaterial vertikal ausrichten, Oberkante des Etiketts in Druckposition bringen	<ul style="list-style-type: none">• Grün
	<ul style="list-style-type: none">• Druckmaterial nach Beseitigung einer Störung ausrichten	<ul style="list-style-type: none">• Rot (bei Störung), dann grün
<Feed>	Etikettenmaterial zur nächsten Schneidposition transportieren	Grün
<Power>+<Feed>	Reinigungsvorgang durchführen	Blinkt grün.

Schnelldruck von Etiketten



Hinweis: Ihrem TLS PC Link-Drucker liegt eine Diskette mit einem Windows-Druckertreiber bei. Zum Drucken mit dem TLS PC Link-Drucker müssen Sie den Druckertreiber auf Ihrem PC installieren. Weitere Informationen finden Sie unter *Installieren des Windows-Druckertreibers* auf Seite 4 dieses Handbuchs.

- Drücken Sie **<Power>**. Die LED-Anzeige blinkt zweimal rot auf und leuchtet anschließend kontinuierlich grün.
Wenn die LED-Anzeige kontinuierlich rot leuchtet, wird damit eine Störung angezeigt. Informationen über das Erkennen und Beseitigen von Störungen finden Sie unter *Anhang 1: Fehlerbehebung* auf Seite 10 dieses Handbuchs.
- Drucken Sie Etiketten mit Ihrer Etikettensoftware. (Wählen Sie im Druckerdialogfeld die Option **TLS PC Link**.)

Wenn der Drucker Daten von Ihrem PC empfängt, blinkt die LED-Anzeige bei ordnungsgemäßer Funktion des Druckers **grün**. Bei Vorliegen einer Störung leuchtet die LED-Anzeige **rot**.

Zum Ausschalten des Druckers drücken Sie **<Power>**. Obwohl die LED-Anzeige sofort erlischt, nimmt das Ausschalten des Druckers einige Sekunden in Anspruch.

Reinigung

Bis auf gelegentliches Reinigen ist der Wartungsaufwand für den TLS PC Link minimal. Reinigen Sie den Druckkopf, wenn er verschmutzt erscheint oder bei schlechter Druckqualität. Brady empfiehlt das Reinigen nach jedem Gebrauch und/oder nach jeder zweiten Etikettenrolle.

Reinigungsvorgang

So reinigen Sie den Druckkopf:

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Drücken Sie gleichzeitig **<Power>** und **<Feed>**. Die LED-Anzeige blinkt grün und zeigt damit an, dass Sie einen Reinigungstreifen einsetzen müssen.
3. Vergewissern Sie sich, dass sich die Verriegelung in der Verriegelungsposition befindet, und heben Sie den Druckkopf an.
4. Setzen Sie einen Reinigungstreifen ein.



Hinweis: Wenn Sie den Reinigungstreifen nicht unmittelbar nach dem grünen Blinken der LED-Anzeige einsetzen, wird das Zeitlimit des Druckers überschritten, und Sie müssen den Vorgang erneut ausführen.

5. Drücken Sie **<Feed>**. Der Streifen bewegt sich im Drucker zweimal hin und her.
6. Schneiden Sie den Reinigungstreifen mit dem Schneidehebel ab. (Als Aufforderung zum Abschneiden des Streifens blinkt die LED-Anzeige grün.)
7. Drücken Sie **<Feed>**. Führen Sie Schritt 6 und 7 insgesamt viermal durch. (Als Aufforderung zum Abschneiden des Streifens blinkt die LED-Anzeige jedes Mal grün.)
8. Nach Beendigung des Reinigungsvorgangs wird der verbleibende Reinigungstreifen ausgeworfen und der Drucker automatisch ausgeschaltet. (Die LED-Anzeige erlischt.)

Anhang 1: Fehlerbehebung

In diesem Abschnitt werden grundlegende Verfahren beschrieben, die Sie anwenden können, um Störungen bei der Verwendung des TLS PC Link zu beseitigen. In der Tabelle im Anschluss an die Schritte zur Fehlerbehebung finden Sie typische Störungen und Verfahren zu ihrer Beseitigung.

Schritte zur Fehlerbehebung

Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn es beim Betrieb des TLS PC Link zu einem Fehler kommt:

1. Vergewissern Sie sich, dass sich das richtige Druckmaterial im TLS PC Link befindet und ordnungsgemäß eingelegt ist. Weitere Informationen finden Sie unter *Kurzanleitung für die Einrichtung* auf Seite 5 dieses Handbuchs.
2. Vergewissern Sie sich, dass der TLS PC Link mit dem Netzadapter an das Stromnetz angeschlossen ist bzw. dass ein vollständig aufgeladener Akku eingelegt ist.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Materialpfad frei ist.
4. Vergewissern Sie sich, dass die Rollenabdeckung geschlossen ist.

Wenn die Störung dadurch nicht behoben wurde, wenden Sie sich an den technischen Support. Die Kontaktnummern für den *technischen Support* finden Sie vorne in diesem Handbuch.

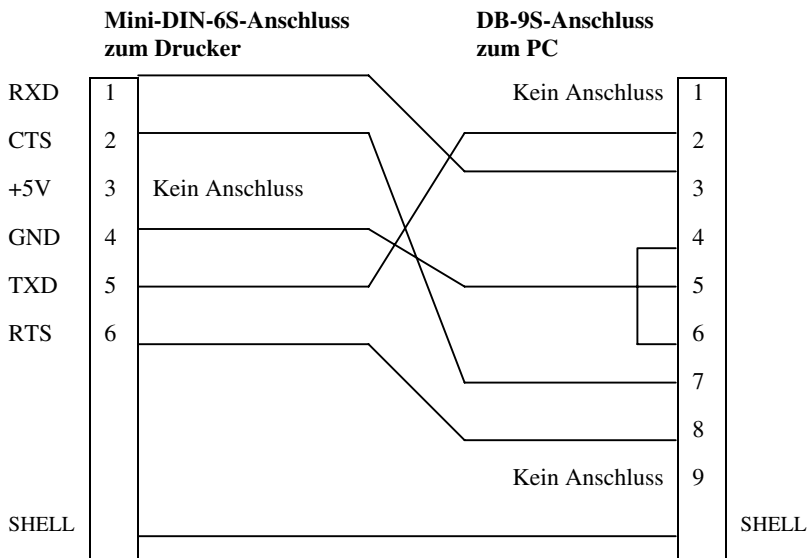
Typische Störungen und deren Beseitigung

Brady empfiehlt, die folgende Liste sorgfältig zu lesen, *bevor* Sie sich an den technischen Support wenden.

Störung	Beseitigung
LED-Anzeige leuchtet nicht auf	<ul style="list-style-type: none">• Vergewissern Sie sich, dass das Netz- und das Datenübertragungskabel an die jeweils dafür vorgesehenen Ports angeschlossen sind. Weitere Informationen finden Sie unter <i>Kurzanleitung für die Einrichtung</i> auf Seite 5.• Ziehen Sie das Datenübertragungskabel ab. Wenn die LED-Anzeige grün leuchtet, liegt das Problem möglicherweise am PC oder an der Etikettensoftware.

Störung	Beseitigung
LED-Anzeige bleibt rot	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass die Rollenabdeckung geschlossen ist.
LED-Anzeige leuchtet orange	<ul style="list-style-type: none"> • Die Akkuladung ist möglicherweise zu niedrig. Verwenden Sie Netzstrom.
Etiketten werden nicht bedruckt	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass Sie ein geeignetes Material für den Etikettentyp verwenden. • Vergewissern Sie sich, dass die Farbbandkassette korrekt eingelegt ist. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 6. • Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtigen COM-Porteinstellungen verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter <i>COM-Porteinstellungen</i> auf Seite 4.
Etikettenmaterial wird nicht eingezogen	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass das Etikettenmaterial richtig eingelegt ist. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 6. • Schalten Sie den Drucker aus und anschließend wieder ein. Drücken Sie <Feed>.
Schlechte Druckqualität	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass das Etikettenmaterial richtig eingelegt ist. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 6. • Reinigen Sie den Druckkopf. Befolgen Sie die Anweisungen unter <i>Reinigungsvorgang</i> auf Seite 10 dieses Handbuchs. • Verwenden Sie neues Etikettenmaterial. • Prüfen Sie die Druckqualitätseinstellungen Ihres PCs.

Anhang 2: Pinbelegung für Mini-DIN 6-polig auf 9-polig





Kennzeichnungslösungen
und Spezialmaterialrollen

USA
6555 W. Good Hope Road
P.O. Box 2131
Milwaukee, WI 53201-2131
USA
Tel.: 1-800-537-8791
Fax: 1-800-292-2289

Kanada
56 Leek Crescent
Richmond Hill
Ontario L4B 1H1
KANADA
Tel.: 1-800-263-6179
Fax: 1-800-387-4935

www.bradyid.com **oder** www.tls2200.com