



## PT-P710BT

## Benutzerhandbuch (Deutsch)

Bevor Sie diesen Etikettendrucker verwenden, lesen Sie bitte dieses Handbuch und alle Sicherheitshinweise. Bewahren Sie das vorliegende Handbuch nach dem Lesen sicher auf.

Unter [support.brother.com](http://support.brother.com) finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ), Hinweise zur Fehlerbehebung sowie Software und Handbücher für Ihren Etikettendrucker zum Download.

## Verbrauchsmaterial und Zubehör

Brother TZe-Bandkassette	3,5, 6, 9, 12, 18, 24 mm
Unterstützte Breiten	
Druckkopf-Reinigungskassette	TZe-CL4
Lithium-Ionen-Akku	PA-BT-005



- 
- Brother behält sich das Recht vor, Änderungen an den in diesem Dokument enthaltenen Spezifikationen und Materialien ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen, und weist ausdrücklich jede Verantwortung für Schäden (einschließlich Folgeschäden) zurück, die durch das Vertrauen in die Materialien entstehen. Dies umfasst unter anderem Druck- und Satzfehler sowie andere Fehler im Zusammenhang mit den Publikationen.
  - Das Vervielfältigen oder Reproduzieren der Inhalte oder von Teilen der Inhalte dieses Dokuments ohne Genehmigung ist untersagt.
  - Bitte beachten Sie, dass wir keine Verantwortung für Schäden oder entgangene Gewinne übernehmen, die sich aus der Verwendung der mit diesem Etikettendrucker erstellten Etiketten oder aus einem Verlust bzw. einer Änderung von Daten aufgrund eines Ausfalls, einer Reparatur, durch Verbrauchsartikel oder aufgrund von Ansprüchen Dritter ergeben.
-

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorsichtsmaßnahmen</b>	<b>1</b>
	Sicherheitshinweise .....	1
	Allgemeine Sicherheitshinweise .....	2
<b>2</b>	<b>Einrichten Ihres Etikettendruckers</b>	<b>4</b>
	Beschreibung der Einzelteile .....	4
	Bandkassette einlegen .....	5
	Akku aufladen .....	6
	Akku zum Austausch oder zur Entsorgung entfernen .....	7
	Etikettendrucker ein- und ausschalten .....	8
<b>3</b>	<b>Drucken über Ihr Mobilgerät</b>	<b>9</b>
	Etikettendrucker mit Ihrem Mobilgerät koppeln .....	10
<b>4</b>	<b>Drucken über Ihren Computer</b>	<b>11</b>
	Windows .....	12
	Etiketten mit P-touch Editor erstellen .....	12
	Einstellungen mit dem Druckereinstellungen-Dienstprogramm konfigurieren .....	13
	Geänderte Einstellungen auf mehrere Etikettendrucker anwenden .....	14
	Software aktualisieren .....	14
	Firmware aktualisieren .....	14
	Mac .....	15
	Etiketten mit P-touch Editor erstellen .....	15
	Einstellungen mit dem Printer Setting Tool (Druckereinstellungen-Dienstprogramm) konfigurieren .....	15
	Geänderte Einstellungen auf mehrere Etikettendrucker anwenden .....	16
	Firmware aktualisieren .....	16
<b>5</b>	<b>Anhang</b>	<b>17</b>
	Wartung .....	17
	Außenseite des Etikettendruckers reinigen .....	17
	Druckkopf reinigen .....	17
	Schneideeinheit reinigen .....	18
	Problemlösung .....	19
	LED-Anzeigen .....	19
	LED-Problemlösung .....	20
	Produktspezifikationen .....	23
	Warenzeichen .....	24

## Sicherheitshinweise

**Beachten Sie diese Hinweise, um Gefahren und Verletzungen durch Hitze- und Rauchentwicklung, Explosionen oder Brände zu verhindern.**

**⚠ GEFAHR** Die Missachtung von Anweisungen und Warnungen kann schwere Verletzungen oder sogar den Tod zur Folge haben.

### Lithium-Ionen-Akku

- Achten Sie darauf, dass der Akku niemals mit Flüssigkeiten in Berührung kommt.
- Den Akku niemals bei hohen Temperaturen (über 60 °C) aufladen, verwenden oder aufbewahren.
- Zum Aufladen das mitgelieferte USB-Kabel verwenden.
- Benutzen Sie den Akku ausschließlich für den bestimmungsgemäßen Zweck.
- Halten Sie den Akku von Hitze und Feuer fern.
- Verbinden Sie den Plus- und Minuspol (+/-) niemals durch Metallgegenstände wie zum Beispiel Draht. Den Akku niemals zusammen mit Metallgegenständen transportieren oder aufbewahren.
- Den Akku niemals werfen, Erschütterungen aussetzen oder anderweitig beschädigen.
- Niemals irgendwelche Anschlüsse am Akku anlöten.
- Den Akku niemals zerlegen oder modifizieren.
- Den Akku nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen.

**⚠ WARNUNG** Die Missachtung von Anweisungen und Warnungen kann schwere Verletzungen oder sogar den Tod zur Folge haben.

### Lithium-Ionen-Akku

- Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn der Akku verschluckt wird, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bei ungewöhnlicher Geruchs- oder Wärmeentwicklung, Verformung, Verfärbung oder anderen Auffälligkeiten darf der Akku nicht weiterverwendet werden.
- Wenn Akkuflüssigkeit in Ihre Augen gelangt, spülen Sie sie gründlich mit reichlich Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

### Etikettendrucker mit USB-Kabel

- Zum Aufladen das mitgelieferte USB-Kabel verwenden, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht während eines Gewitters.
- Beschädigen Sie Gerät und Kabel nicht.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät oder Kabel.
- Biegen Sie das Kabel nicht übermäßig und ziehen Sie nicht daran.
- Gerät und Kabel niemals zerlegen oder modifizieren.
- Das Gerät nicht fallen lassen oder Gewalt darauf anwenden.
- Gerät und Kabel dürfen nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Bei ungewöhnlicher Geruchs- oder Wärmeentwicklung, Verformung, Verfärbung oder anderen Auffälligkeiten während der Benutzung oder Aufbewahrung darf der Etikettendrucker nicht weiterverwendet werden. Ziehen Sie das USB-Kabel ab und entnehmen Sie den Akku.
- Bewahren Sie den Etikettendrucker außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn er nicht verwendet wird. Verhindern Sie auch, dass Kinder Teile des Etikettendruckers oder Etiketten in den Mund nehmen. Bei Verschlucken suchen Sie sofort einen Arzt auf.

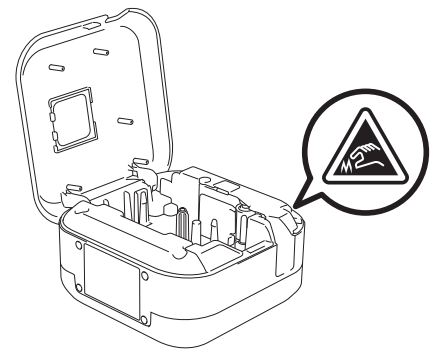
**⚠ VORSICHT** Die Missachtung von Anweisungen und Warnungen kann leichte bis mittelschwere Verletzungen zur Folge haben.

### Lithium-Ionen-Akku

Gelangt Akkuflüssigkeit auf die Haut oder auf die Kleidung, müssen Sie diese sofort mit Wasser abspülen.

### Etikettendrucker mit USB-Kabel

- Verwenden Sie ausschließlich den vorgesehenen Akku (PA-BT-005).
- Achten Sie beim Öffnen und Schließen der Bandfachabdeckung darauf, sich Ihre Finger nicht einzuklemmen.
- Fassen Sie den Druckkopf nicht an.
- Fassen Sie die Klinge der Schneideeinheit nicht an und stecken Sie Ihre Finger nicht in den Bandausgabeschlitz.



## Allgemeine Sicherheitshinweise

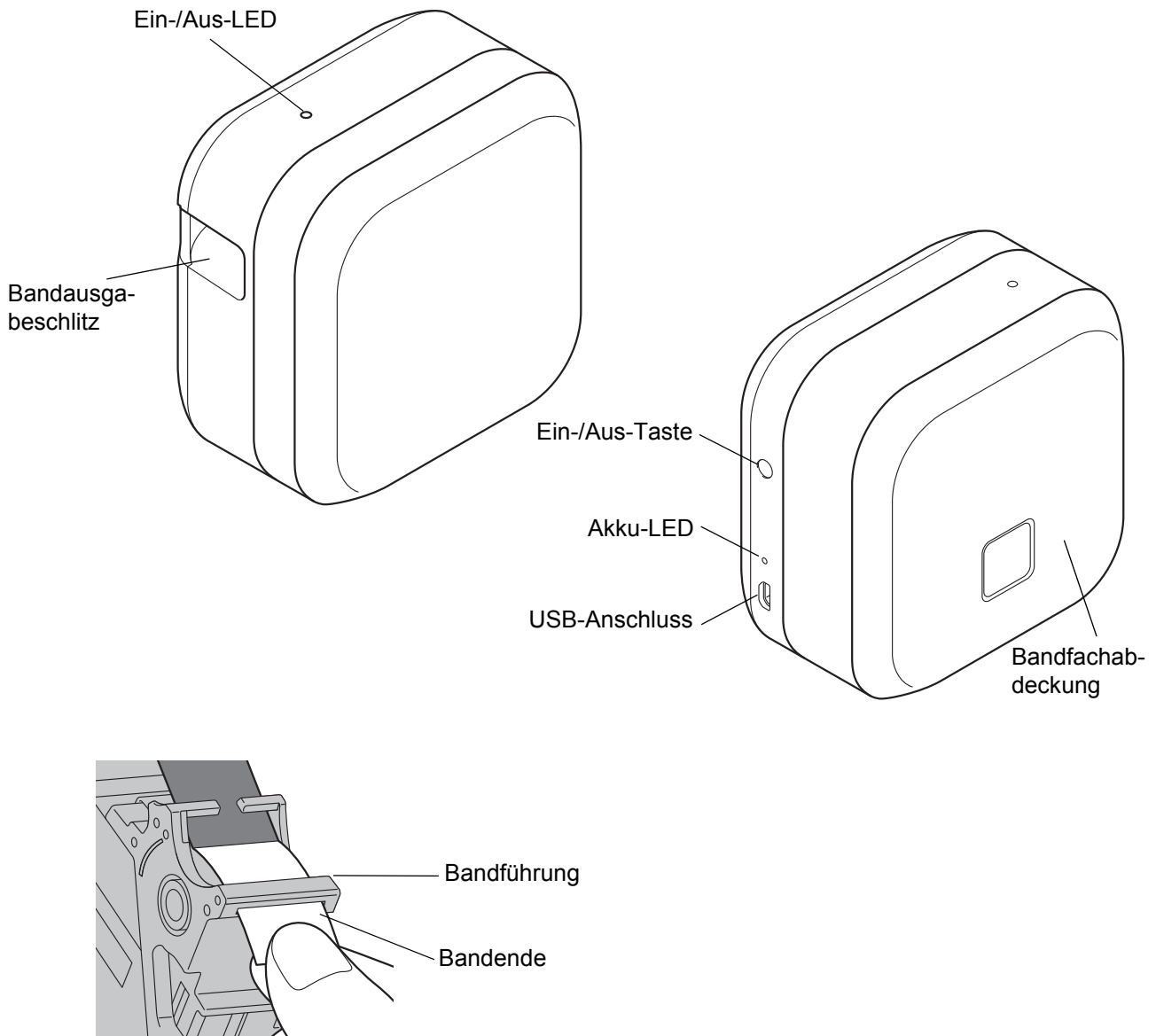
### Etikettendrucker, Bandkassette oder USB-Kabel

- Verwenden Sie Drucker, Bandkassette oder USB-Kabel nicht in einer Weise oder zu einem Zweck, die in diesem Handbuch nicht beschrieben sind. Andernfalls können Unfälle oder Schäden die Folge sein.
- **TZ** Tape -Bandkassetten von Brother verwenden.
- Führen Sie keine Fremdkörper in den Bandausgabeschlitz, den USB-Anschluss oder das Akkufach usw. ein.
- Platzieren Sie das Gerät, Bandkassetten oder das USB-Kabel nicht an Orten, die besonders hohen oder niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, übermäßiger Staubentwicklung, direktem Sonnenlicht oder Regen ausgesetzt sind. Stellen Sie den Drucker nicht in der Nähe von Heizungen, anderen heiß werdenden Geräten oder auf dem Armaturenbrett oder im Kofferraum eines Autos auf.
- Versuchen Sie nicht, mit einer leeren Kassette zu drucken, da sonst der Druckkopf beschädigt wird.
- Ziehen Sie beim Druckvorgang oder Vorlauf nicht am Schriftband, da dadurch das Schriftband und der Etikettendrucker beschädigt werden.
- Die Länge eines gedruckten Etiketts kann von der dargestellten Etikettenlänge abweichen.
- Je nach Ort, Material oder Umgebungsbedingungen können sich Etiketten eventuell ablösen oder nicht mehr entfernt werden. Die Bandfarbe kann sich verändern oder auf andere Objekte abfärben. Bevor Sie Etiketten anbringen, müssen Sie die Umgebungsbedingungen und die Oberfläche des Materials prüfen.
- Beim Drucken mehrerer Exemplare eines Etiketts erkennt der Etikettendrucker das Ende der Bandkassette nicht und arbeitet weiter.
- Gedruckte Zeichen können in ihrem Erscheinungsbild von der Vorschau abweichen, da der Bildschirm Ihres Gerätes oder Computers über eine höhere Auflösung als der Etikettendrucker verfügt.
- Ausdrücke in kleiner Schriftgröße erscheinen möglicherweise weniger klar als in der Bildschirmdarstellung.
- Ein deutlicher Ausdruck von weißen und goldenen Objekten ist unter Umständen nicht immer möglich.
- Die Trägerfolie einiger Schriftbandtypen ist in der Mitte geteilt, sodass sie leicht abgezogen werden kann. Um die Trägerfolie zu entfernen, falten Sie das Etikett der Länge nach, sodass der Text innen liegt. Ziehen Sie dann die Trägerfolien nacheinander ab.

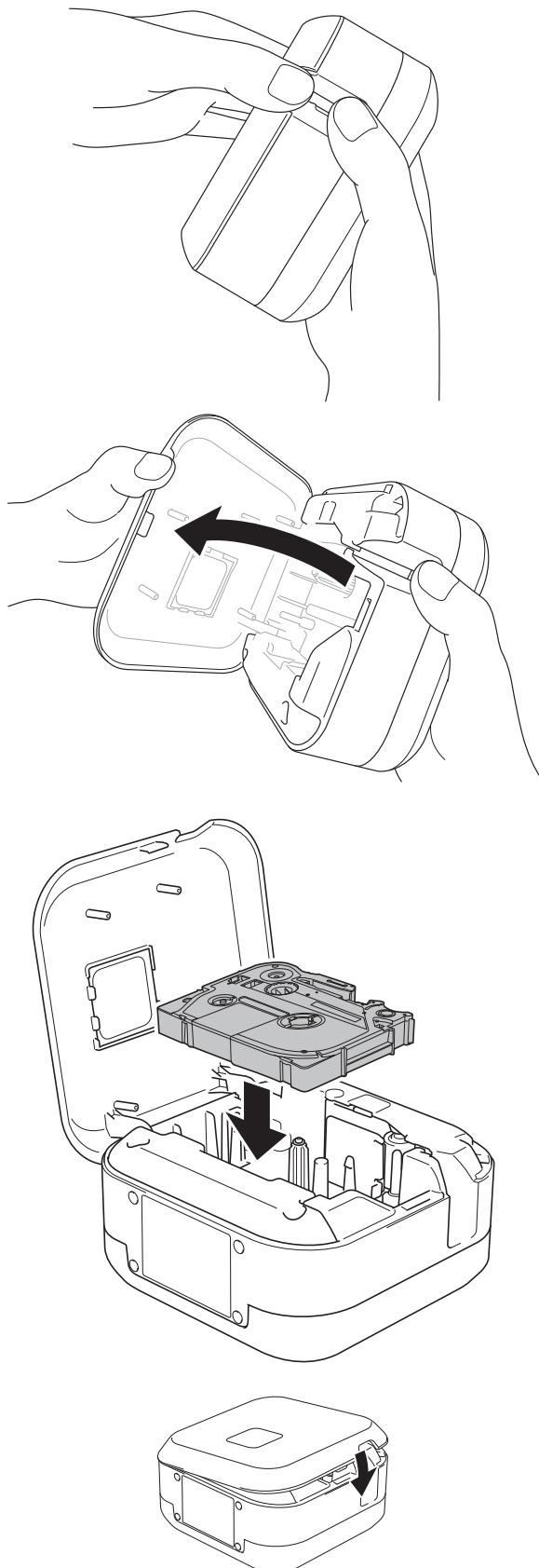
## Vorsichtsmaßnahmen

- Achten Sie darauf, dass der Untergrund nicht nass, schmutzig oder uneben ist. Die Etiketten haften sonst eventuell nicht richtig und könnten sich ablösen.
- Für raue und strukturierte Oberflächen wird die Verwendung von extra-stark klebendem Schriftband empfohlen.
- Lesen Sie sich die Anweisungen für Textil-Aufbügelbänder, extra-stark klebende Schriftbänder und andere Spezialbänder sorgfältig durch und beachten Sie die darin enthaltenen Hinweise.

## Beschreibung der Einzelteile

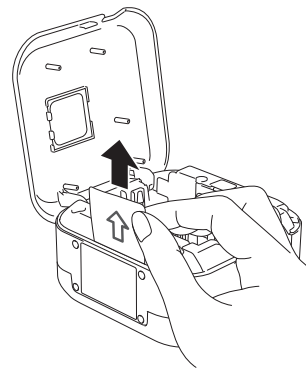


## Bandkassette einlegen



- 1 Legen Sie Ihre Finger auf den Bandausgabeschlitz.

- 2 Öffnen Sie die Bandfachabdeckung, indem Sie den Bandausgabeschlitz nach links ziehen.

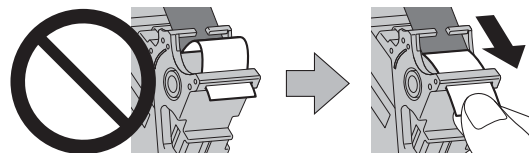


Ziehen Sie die Schutzfolie heraus (nur beim ersten Mal).

- 3 Vergewissern Sie sich, dass das Schriftband in Richtung Bandausgabeschlitz zeigt, und drücken Sie die Bandkassette vorsichtig bis zum Einrasten in den Etikettendrucker.



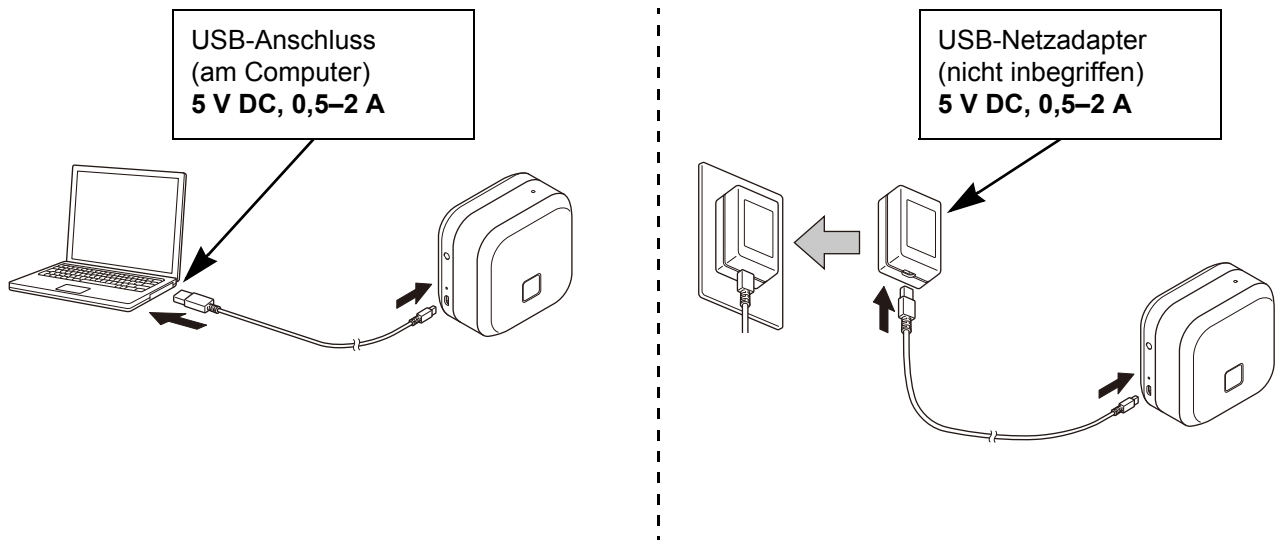
- Achten Sie darauf, dass das Band straff gezogen ist. Ziehen Sie das Schriftband aus der Bandführung, um es straff zu ziehen.



- Achten Sie beim Einsetzen oder Entfernen der Bandkassette darauf, dass das Schriftband nicht am Etikettendrucker hängen bleibt.

- 4 Schließen Sie die Bandfachabdeckung.

## Akku aufladen



Verbinden Sie den Etikettendrucker über das beiliegende USB-Kabel mit dem Computer oder schließen Sie das USB-Kabel an einen zum Laden von Mobilgeräten geeigneten USB-Netzadapter an und stellen Sie die Stromversorgung her. Laden Sie den Akku auf, bis die Akku-LED erlischt.



- Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel.
- Wenn Sie den Akku über einen Computer aufladen, vergewissern Sie sich, dass dieser eingeschaltet ist.

### Hinweise zur Verwendung des Lithium-Ionen-Akkus

- Laden Sie den Akku nur bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C, da ansonsten keine Aufladung erfolgt und die Akku-LED weiterhin leuchtet.
- Wenn der Etikettendrucker während des Ladevorgangs zum Drucken verwendet, der Bandvorlauf genutzt oder ein anderer Betriebsvorgang durchgeführt wird, kann das Laden unterbrochen werden, auch wenn der Akku noch nicht vollständig aufgeladen ist. Sobald der Betriebsvorgang abgeschlossen ist, wird das Laden fortgesetzt.

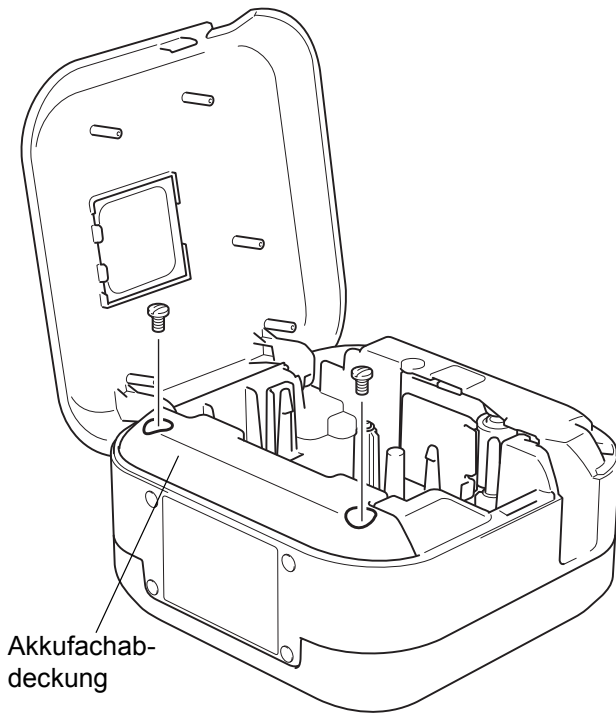
### Merkmale des Lithium-Ionen-Akkus

Wenn Sie den Etikettendrucker für einen längeren Zeitraum lagern, sollten Sie folgende Maßnahmen durchführen, um die Leistungsfähigkeit und eine möglichst lange Lebensdauer des Lithium-Ionen-Akkus sicherzustellen:

- Laden Sie den Akku alle sechs Monate auf.
- Lagern Sie das Gerät an einem kühlen und trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung bei Temperaturen von 10 bis 35 °C.



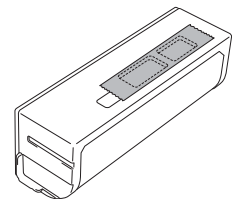
## Akku zum Austausch oder zur Entsorgung entfernen



- 1 Schalten Sie den Etikettendrucker aus.
- 2 Öffnen Sie die Bandfachabdeckung.
- 3 Entfernen Sie die beiden Schrauben der Akkufachabdeckung mit einem Schlitzschraubendreher.
- 4 Entfernen Sie den Akku.

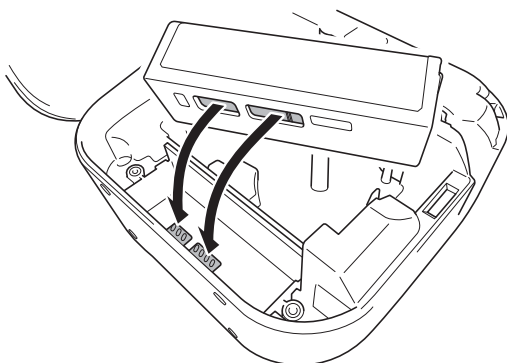


- Entsorgen Sie Akkus bei einer geeigneten Sammelstelle. Beachten Sie alle vor Ort geltenden Bestimmungen.
- Zur Vermeidung eines Kurzschlusses kleben Sie vor der Lagerung oder Entsorgung des Akkus die Kontakte mit einem Klebeband ab.



### **⚠ GEFAHR**

Den Akku nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen.  
Andernfalls besteht die Gefahr von Umweltschäden, Explosion oder Feuer.



- 5 Achten Sie beim Einsetzen des Akkus darauf, dass dessen Kontakte die Kontakte im Akkufach berühren.
- 6 Setzen Sie die Akkufachabdeckung und ihre Schrauben wieder ein und ziehen Sie diese mit einem Schlitzschraubendreher fest.
- 7 Schließen Sie die Bandfachabdeckung.




## Etikettendrucker ein- und ausschalten

Einschalten	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.
Ausschalten	Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis die Ein-/Aus-LED erlischt.

# 3

## Drucken über Ihr Mobilgerät

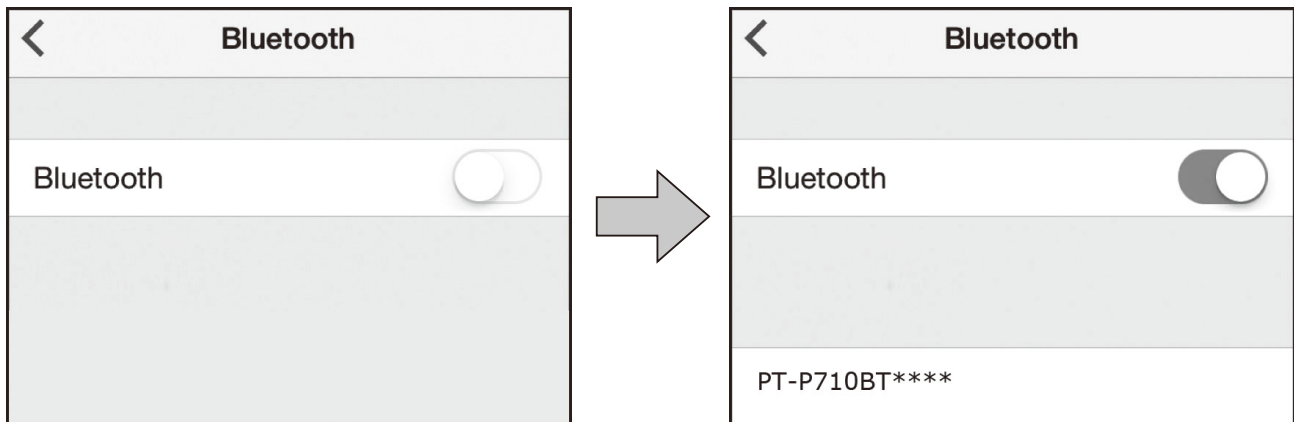
Laden Sie die P-touch-Apps aus dem App Store oder von Google Play™ herunter.

<b>iPrint&amp;Label</b>			Erstellen Sie Etiketten zur geschäftlichen Verwendung, darunter Barcodes und Etiketten für Bürogeräte sowie Registerkarten.
<b>P-touch Design&amp;Print 2</b>			Entwerfen und erstellen Sie stilvolle Etiketten für die Arbeit oder für zu Hause.



- 
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste zweimal, um das Schriftband schnell vorzuschieben und abzuschneiden.
  - Wenn die Option „Vollschnitt“ ausgewählt ist, beträgt die minimale Drucklänge 25 mm.
  - Vor jedem ersten Drucken schiebt der Etikettendrucker ein ungefähr 25 mm langes Stück unbedruckten Schriftbandes vor.
  - Zum Einsparen von Schriftband empfehlen wir Ihnen, die Option „Vollschnitt“ für den Druck mehrerer Etiketten von weniger als 25 mm Länge nicht zu verwenden.
-

## Etikettendrucker mit Ihrem Mobilgerät koppeln



### Auf Ihrem Mobilgerät:

- 1 Gehen Sie in das Einstellungsmenü und vergewissern Sie sich, dass Bluetooth® aktiviert ist.
- 2 Wählen Sie „PT-P710BT\*\*\*\*“ aus (wobei \*\*\*\* für die letzten vier Ziffern der Seriennummer Ihres Etikettendruckers steht. Sie finden diese Seriennummer hinter der Bandfachabdeckung unter der TZe-Bandkassette.)



- Wenn Sie zur Eingabe eines PIN-Codes aufgefordert werden, geben Sie „0000“ ein.
- Je nach Mobilgerät können die Anweisungen zum Koppeln leicht variieren.
- Falls der Etikettendrucker von Ihrem Mobilgerät nicht gefunden wird, ist er möglicherweise bereits mit einem anderen Gerät verbunden. In diesem Fall schalten Sie Bluetooth auf dem anderen Gerät aus oder ihren Etikettendrucker aus und dann wieder ein.
- Dieser Etikettendrucker unterstützt keine WLAN-Verbindungen.
- Wenn Ihr Mobilgerät den Etikettendrucker nicht finden kann, vergewissern Sie sich, dass der Etikettendrucker nicht im Energiesparmodus ist.

# 4


## Drucken über Ihren Computer

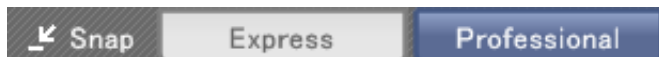
Gehen Sie zu [install.brother](http://install.brother) und installieren Sie den Druckertreiber sowie P-touch Editor, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.






Folgende Software kann zur Installation ausgewählt werden:	Funktionen
<b>Druckertreiber</b>	Diese Software wird zum Drucken über einen Etikettendrucker benötigt.
<b>P-touch Editor</b>	Computersoftware zum Erstellen von Etiketten. Diese Anwendung bietet integrierte Zeichenwerkzeuge, mit denen Sie eine Vielzahl verschiedener individueller Etiketten mit komplexen Layouts, Texten in unterschiedlichen Schriftarten und -stilen, Rahmen, importierten Bildern, Barcodes usw. drucken können.
<b>P-touch Update Software</b>	Aktualisiert die Software auf die neueste Version. Gehen Sie zu <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> , um P-touch Editor für Mac zu aktualisieren.
<b>Printer Setting Tool</b> (Druckereinstellungen-Dienstprogramm)	Dient der Konfiguration der Einstellungen für den Etikettendrucker.

# Windows

## Etiketten mit P-touch Editor erstellen

- 1 Verbinden Sie den Etikettendrucker über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol für P-touch Editor .
- 3 Erstellen Sie ein neues Layout oder öffnen Sie ein bereits bestehendes Layout.
- 4 Wählen Sie bei Bedarf den Modus aus:



Modus	Funktionen	Geänderte Druckeinstellungen	So können Sie drucken
Express	In diesem Modus können Sie schnell Layouts mit Text und Bildern erstellen.	Ja	Klicken Sie auf das Druckersymbol  > <b>Drucken</b> .
		Ja	<b>Datei &gt; Drucken &gt; Drucken.</b>
Professional	In diesem Modus können Sie Layouts mithilfe einer großen Auswahl an erweiterten Werkzeugen und Optionen erstellen.	Nein	Klicken Sie auf das Druckersymbol  .
		Ja	<b>Datei &gt; Drucken &gt; Drucken.</b>
		Ja	Klicken Sie auf das Druckersymbol  > <b>Drucken.</b>
Snap	In diesem Modus können Sie jederzeit benutzerdefinierte Layouts erstellen, indem Sie die Palette von P-touch Snap auf Ihrem Bildschirm angezeigt lassen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildschirmfoto-Funktion</li> <li>• Drag-and-Drop-Funktion</li> <li>• Textdruckfunktion</li> </ul>	Nein	Klicken Sie auf das Druckersymbol  . 

Optionen	Funktionen (Mehrfachauswahl für einige Optionen möglich)
Vollschnitt	Schneidet jedes Etikett automatisch ab.
Fortlaufender Druck	Ermöglicht es Ihnen, Schriftband zu sparen, indem das letzte Etikett nicht abgeschnitten wird.
Spezialband	Bandvorlauf zum manuellen Abschneiden. Zur Verwendung mit Spezialbändern wie Textil-Aufbügelband und extra-stark klebende Schriftbänder.
Spiegeldruck	Umgekehrtes Drucken.



- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste zweimal, um das Schriftband schnell vorzuschieben und abzuschneiden.
- Wenn die Option „Vollschnitt“ ausgewählt ist, beträgt die minimale Drucklänge 25 mm.
- Vor jedem ersten Drucken schiebt der Etikettendrucker ein ungefähr 25 mm langes Stück ungedruckten Schriftbandes vor.
- Zum Einsparen von Schriftband empfehlen wir Ihnen, die Option „Vollschnitt“ für den Druck mehrerer Etiketten von weniger als 25 mm Länge nicht zu verwenden.
- Der **Kabelbeschriftungsassistent** ermöglicht Ihnen die Erstellung von Etiketten für elektrische Anschlüsse und Kabel.
- Dieser Etikettendrucker unterstützt keine Bluetooth-Verbindungen für Computer.

### Layout auswählen

Doppelklicken Sie auf das Layout-Symbol.

Markieren Sie das Layout-Symbol und klicken Sie dann auf die Pfeilmarkierung

### Starteinstellungen von P-touch Editor ändern

- 1 Klicken Sie auf das Menü **Werkzeuge** und wählen Sie > **Optionen** aus.
- 2 Wählen Sie im Fenster **Optionen** die Option **Allgemein** aus und nehmen Sie dann unter **Operationen** die gewünschten Starteinstellungen vor.

## Einstellungen mit dem Druckereinstellungen-Dienstprogramm konfigurieren

- 1 Verbinden Sie den Etikettendrucker über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Starten Sie das Druckereinstellungen-Dienstprogramm.

Betriebssystemversion	So starten Sie das Tool
Windows 7	Start > <b>Alle Programme</b> > <b>Brother</b> > <b>Label &amp; Mobile Printer</b> > <b>Druckereinstellungen-Dienstprogramm</b>
Windows 8 Windows 8.1	<b>Apps</b> > <b>Druckereinstellungen-Dienstprogramm</b>
Windows 10	Start > <b>Brother</b> > <b>Druckereinstellungen-Dienstprogramm</b>

- 3 Klicken Sie auf **Geräteeinstellungen**.

Folgende Einstellungen können geändert werden:

<b>Automatisches Einschalten</b>	Legen Sie fest, ob der Etikettendrucker sich beim Anschluss eines USB-Netzadapters oder eines Computers automatisch einschaltet.
<b>Automatische Abschaltung</b>	Legen Sie die Zeit fest, nach der sich der Etikettendrucker bei Verbindung mit einem USB-Netzadapter oder einem Computer automatisch ausschaltet.
<b>Automatisches Ausschalten (Li-ion)</b>	Legen Sie die Zeit fest, nach der sich der Etikettendrucker automatisch ausschaltet.
<b>Inhalt</b>	Legen Sie die zu druckenden Druckerinformationen fest.
<b>Längen Anpassung</b>	Passen Sie die Länge des gedruckten Etiketts an die auf dem Computer angezeigte Länge an.

- 4 Klicken Sie auf **Anwenden** > **Beenden**.

- 5 Klicken Sie im Hauptfenster auf **Beenden**.



- Vergewissern Sie sich, dass neben **Drucker** der Etikettendrucker angezeigt wird, den Sie konfigurieren möchten. Wird ein anderer Etikettendrucker angezeigt, wählen Sie Ihren Etikettendrucker aus der Dropdown-Liste aus.
- Führen Sie keine anderen Funktionen aus, während Sie die Einstellungen ändern.

## Geänderte Einstellungen auf mehrere Etikettendrucker anwenden



- 1 Nachdem Sie die Einstellungen auf den ersten Etikettendrucker angewendet haben, trennen Sie ihn vom Computer.
- 2 Schließen Sie dann den zweiten Etikettendrucker an den Computer an.
- 3 Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Drucker** den neu angeschlossenen Etikettendrucker aus.
- 4 Klicken Sie auf **Anwenden**.

Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 für alle Etikettendrucker, deren Einstellungen Sie ändern möchten.



- Wenn Sie die aktuellen Einstellungen in einer Datei speichern möchten, klicken Sie auf **Datei > Exportieren**.
- Dieselben Einstellungen können auch auf andere Etikettendrucker angewendet werden. Klicken Sie auf **Datei > Importieren** und wählen Sie dann die exportierte Datei aus.



## Software aktualisieren

- 1 Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol der P-touch Update Software .
- 2 Klicken Sie auf das Symbol für das Computersoftware-Update .
- 3 Wählen Sie **Drucker** und **Sprache** aus und markieren Sie dann die Kontrollkästchen neben der Software, die Sie aktualisieren möchten. Klicken Sie anschließend auf **Installieren**.



Schließen Sie alle anderen Brother-Anwendungen.

## Firmware aktualisieren

- 1 Schalten Sie den Etikettendrucker ein und verbinden Sie ihn über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol der P-touch Update Software .
- 3 Klicken Sie auf das Symbol für das Geräte-Update .
- 4 Wählen Sie **Drucker** und vergewissern Sie sich, dass **Das Gerät ist korrekt angeschlossen** angezeigt wird. Klicken Sie dann auf **OK**.
- 5 Wählen Sie die **Sprache**, aktivieren Sie die Kontrollkästchen neben der zu aktualisierenden Firmware und klicken Sie anschließend auf **Übertragen**.
- 6 Klicken Sie auf **Start**.



- Schalten Sie das Gerät während der Aktualisierung nicht aus und ziehen Sie das USB-Kabel nicht ab.
- Schließen Sie alle anderen Brother-Anwendungen.



## Mac

### Etiketten mit P-touch Editor erstellen

- 1 Verbinden Sie den Etikettendrucker über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Klicken Sie auf **Macintosh HD > Programme > P-touch Editor**.
- 3 Wählen Sie eine Vorlage oder eine Vorlagenkategorie aus.



- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste zweimal, um das Schriftband schnell vorzuschieben und abzuschneiden.
- Wenn die Option „Vollschnitt“ ausgewählt ist, beträgt die minimale Drucklänge 25 mm.
- Vor jedem ersten Drucken schiebt der Etikettendrucker ein ungefähr 25 mm langes Stück unbedruckten Schriftbandes vor.
- Zum Einsparen von Schriftband empfehlen wir Ihnen, die Option „Vollschnitt“ für den Druck mehrerer Etiketten von weniger als 25 mm Länge nicht zu verwenden.
- Dieser Etikettendrucker unterstützt keine Bluetooth-Verbindungen für Computer.

### Einstellungen mit dem Printer Setting Tool (Druckereinstellungen-Dienstprogramm) konfigurieren

- 1 Verbinden Sie den Etikettendrucker über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Klicken Sie auf **Macintosh HD > Programme > Brother > Printer Setting Tool** (Druckereinstellungen-Dienstprogramm) > **Printer Setting Tool** (Druckereinstellungen-Dienstprogramm).
- 3 Wählen Sie eine der Registerkarten aus und nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.
- 4 Klicken Sie auf **Apply Settings to the Printer** (Einstellungen auf den Drucker übertragen).
- 5 Klicken Sie auf **Exit** (Beenden).



- Vergewissern Sie sich, dass neben **Printer** (Drucker) der Etikettendrucker angezeigt wird, den Sie konfigurieren möchten. Wird ein anderer Etikettendrucker angezeigt, wählen Sie Ihren Etikettendrucker aus der Dropdown-Liste aus.
- Führen Sie keine anderen Funktionen aus, während Sie die Einstellungen ändern.

<b>Auto Power On</b> (Automatisches Einschalten)	Legen Sie fest, ob der Etikettendrucker sich beim Anschluss eines USB-Netzadapters oder eines Computers automatisch einschaltet.
<b>Auto Power Off</b> (Automatische Abschaltung)	Legen Sie die Zeit fest, nach der sich der Etikettendrucker bei Verbindung mit einem USB-Netzadapter oder einem Computer automatisch ausschaltet.
<b>Auto Power Off (Li-ion)</b> (Automatisches Ausschalten (Li-ion))	Legen Sie die Zeit fest, nach der sich der Etikettendrucker automatisch ausschaltet.
<b>Length Adjustment</b> (Längen Anpassung)	Passen Sie die Länge des gedruckten Etiketts an die auf dem Computer angezeigte Länge an.

## Geänderte Einstellungen auf mehrere Etikettendrucker anwenden

- 1 Nachdem Sie die Einstellungen auf den ersten Etikettendrucker angewendet haben, trennen Sie ihn vom Computer.
  - 2 Schließen Sie dann den zweiten Etikettendrucker an den Computer an.
  - 3 Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Printer** (Drucker) den neu angeschlossenen Etikettendrucker aus.
  - 4 Klicken Sie auf **Apply Settings to the Printer** (Einstellungen auf den Drucker übertragen).
- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 für alle Etikettendrucker, deren Einstellungen Sie ändern möchten.



- 
- Wenn Sie die aktuellen Einstellungen in einer Datei speichern möchten, klicken Sie auf **Export** (Exportieren).
  - Dieselben Einstellungen können auch auf andere Etikettendrucker angewendet werden. Klicken Sie auf **Import** (Importieren) und wählen Sie dann die exportierte Datei aus.
- 

## Firmware aktualisieren

- 1 Schalten Sie den Etikettendrucker ein und verbinden Sie ihn über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Klicken Sie auf **Macintosh HD > Programme > P-touch Update Software**.
- 3 Klicken Sie auf **Geräte-Update**.
- 4 Wählen Sie **Drucker** und vergewissern Sie sich, dass **Das Gerät ist korrekt angeschlossen** angezeigt wird. Klicken Sie dann auf **OK**.
- 5 Wählen Sie die **Sprache**, aktivieren Sie die Kontrollkästchen neben der zu aktualisierenden Firmware und klicken Sie anschließend auf **Übertragen**.
- 6 Klicken Sie auf **Start**.



- 
- Schalten Sie das Gerät während der Aktualisierung nicht aus und ziehen Sie das USB-Kabel nicht ab.
  - Schließen Sie alle anderen Brother-Anwendungen.
-

## Wartung

Ziehen Sie vor der Durchführung von Wartungsarbeiten das USB-Kabel ab und schalten Sie den Etikettendrucker aus.

### Außenseite des Etikettendruckers reinigen

Wischen Sie den Etikettendrucker von außen mit einem weichen, trockenen Tuch ab, um Schmutz oder Staub zu entfernen. Bei starker Verschmutzung des Etikettendruckers verwenden Sie ein mit etwas Wasser angefeuchtetes Tuch.



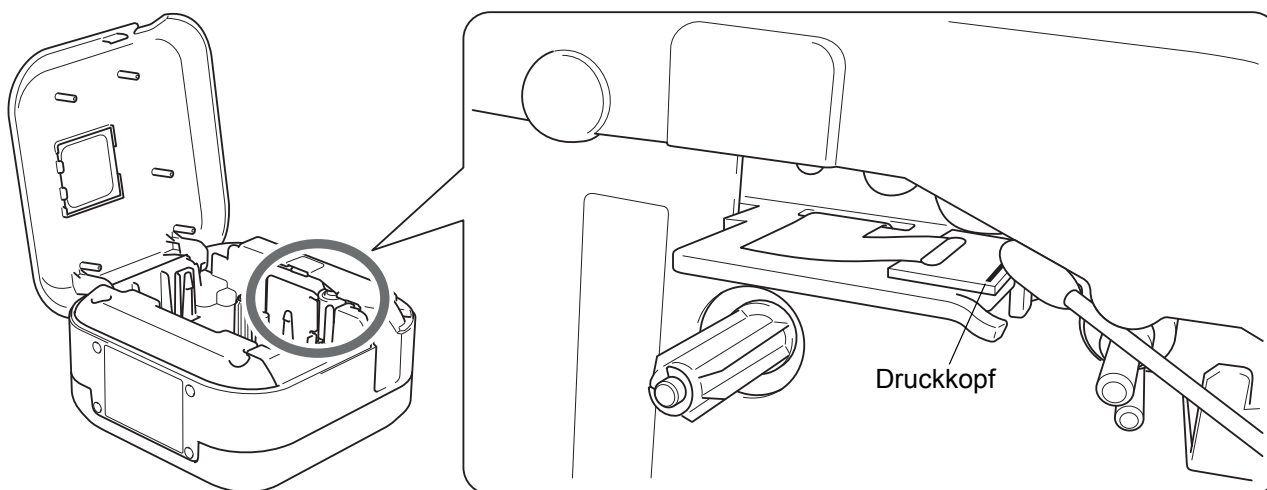
Verwenden Sie keine Lösungs- oder Reinigungsmittel wie Benzol, Verdünner oder Alkohol, da diese die Oberfläche Ihres Etikettendruckers beschädigen könnten.

### Druckkopf reinigen

Streifen im Ausdruck oder schlechte Druckqualität weisen normalerweise auf einen verschmutzten Druckkopf hin. Sie können entweder die spezielle optionale Reinigungskassette (TZe-CL4) verwenden oder den Druckkopf vorsichtig mit einem Wattestäbchen reinigen.



Setzen Sie die Reinigungskassette in den Etikettendrucker ein und drücken Sie zweimal schnell die Ein-/Aus-Taste. Bei jeden Reinigungszyklus werden ungefähr 25 mm Schriftband vorgeschoben. Wenn das Problem nach dreimaliger Wiederholung dieses Verfahrens immer noch nicht behoben ist, wenden Sie sich an den Brother-Kundenservice.



### **⚠ VORSICHT**

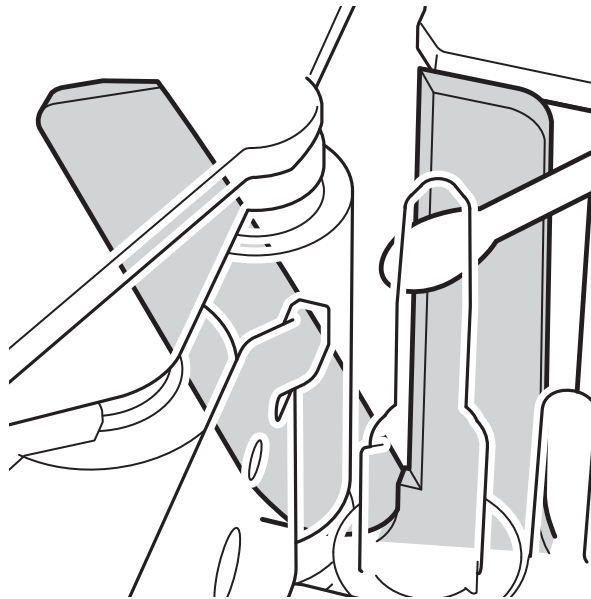
Fassen Sie den Druckkopf nicht an. Sie könnten sich dabei verbrennen.

## Schneideeinheit reinigen

Mit der Zeit kann sich Klebstoff an der Klinge der Schneideeinheit ablagern, wodurch die Klinge stumpf werden und ein Bandstau an der Schneideeinheit entstehen kann. Wischen Sie die Klingen der Schneideeinheit mit einem mit Ethyl- oder Isopropyl-Alkohol angefeuchteten Wattestäbchen ab.

### **⚠ VORSICHT**

Berühren Sie dabei die Klinge der Schneideeinheit nicht mit Ihren Fingern und stecken Sie Ihre Finger nicht in das Gerät.



# Problemlösung

## LED-Anzeigen

Ein-/Aus-LED	Leuchten/Blinken	Status
Grün	Leuchtet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth-Verbindung hergestellt</li> <li>• Bandvorlauf oder Schriftband abschneiden</li> <li>• Drucken</li> </ul>
	Blinkt (Intervalle von 0,5 Sekunden)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfangen von Daten von einem Mobilgerät oder Computer</li> <li>• Programm wird übertragen</li> </ul>
	Leuchtet 3 Sekunden, dann 1 Sekunde aus	Bereitschaftszustand
Orange	Leuchtet	Wird initialisiert
	Blinkt (Intervalle von 0,5 Sekunden)	Das Gerät kühlt sich ab

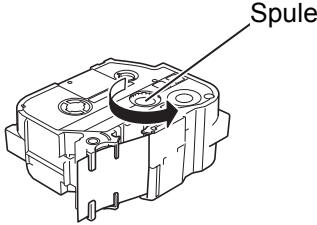
Akku-LED	Leuchten/Blinken	Status
Orange	Leuchtet nicht	Voll geladen
	Leuchtet	Wird geladen
	3 Sekunden aus, dann 0,5 leuchten	Der Akku ist nur noch zur Hälfte geladen.
	2 Sekunden aus, dann zweimaliges Blinken	Die Akkuladung ist niedrig.
	Blinkt (Intervalle von 0,5 Sekunden)	Unzureichende Ladung oder Akkufehler. Lesen Sie im folgenden Abschnitt nach, wie Sie das Problem beheben können.

## LED-Problemlösung

Ein-/Aus-LED	Leuchten/Blinken	Status	So beseitigen Sie Probleme	Lösung
Rot	Blinkt zweimal pro Sekunde, dann 1 Sekunde aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unzureichende Ladung</li> <li>• Akkuausfall</li> </ul>	Drücken Sie leicht die Ein-/Aus-Taste.	Laden Sie den Akku. Sollte das Problem dadurch noch immer nicht behoben sein, ersetzen Sie den Akku.
	Blinkt (Intervalle von 1 Sekunde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Bandkassette eingelegt.</li> <li>• Keine korrekte Bandkassette eingelegt.</li> <li>• Inkompatible Bandkassette eingelegt.</li> </ul>		Legen Sie eine korrekte Bandkassette ein.
		Fehler: hohe Temperatur		Warten Sie einen Moment und versuchen Sie es erneut, sobald die Ein-/Aus-LED grün wird.
		Übertragungsfehler	Starten Sie den Etikettendrucker neu.	Bei Verwendung eines Mobilgerätes: Stellen Sie eine Bluetooth-Verbindung her.  Bei Verwendung eines Computers: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schließen Sie das USB-Kabel erneut an.</li> <li>• Verwenden Sie einen anderen USB-Anschluss.</li> </ul>
		Fehler an der Schneideeinheit	Starten Sie den Etikettendrucker neu.	
	Leuchtet	Fehler bei der Programm-Übertragung	Übertragen Sie das Programm noch einmal. Wenn das Problem dadurch immer noch nicht behoben wurde, wenden Sie sich an den Brother-Kundenservice.	
	Blinkt (Intervalle von 0,3 Sekunden)	Systemfehler	Wenden Sie sich an den Brother-Kundenservice. (Wenn Sie die Ein-/Aus-Taste berühren, kann sich das Blinkmuster ändern.)	

Wenn Sie weitere Hilfe benötigen, besuchen Sie [support.brother.com](http://support.brother.com)

Problem	Lösung
Der Etikettendrucker druckt nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob die Bandkassette korrekt eingelegt ist.</li> <li>• Falls die Bandkassette leer ist, ersetzen Sie sie.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die Bandfachabdeckung vollständig geschlossen ist.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass die Akkuladung ausreichend ist.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Etikettendrucker eingeschaltet ist.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass sich das Mobilgerät nicht im Energiesparmodus befindet.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth auf dem Mobilgerät eingeschaltet ist.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Etikettendrucker über Bluetooth mit Ihrem Mobilgerät verbunden ist.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Etikettendrucker in der P-touch-App ausgewählt ist.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Etikettendrucker nicht mit einem anderen Gerät gekoppelt ist.</li> <li>• Sorgen Sie dafür, dass der Abstand zwischen Etikettendrucker und Mobilgerät klein genug ist, damit die Geräte miteinander kommunizieren können.</li> <li>• Sorgen Sie dafür, dass sich keine Geräte in der Nähe befinden, die Radiowellen aussenden (zum Beispiel eine Mikrowelle).</li> <li>• Vergewissern Sie sich beim Drucken über einen Computer, dass der Druckertreiber installiert ist.</li> <li>• Verbinden Sie zum Drucken von Ihrem Computer den Etikettendrucker über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das Etikett nicht leer ist.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Bandvorlauf funktioniert nicht richtig.</li> <li>• Das Schriftband staut sich im Inneren des Etikettendruckers.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn das Schriftband gebogen ist, schneiden Sie den gebogenen Abschnitt ab.</li> <li>• Nehmen Sie bei einem Bandstau die Bandkassette aus dem Gerät, ziehen Sie das gestaute Schriftband heraus und schneiden Sie es ab.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das Ende des Schriftbandes aus der Bandführung hinausragt.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das Schriftband in Richtung Bandausgabeschlitz zeigt.</li> <li>• Nehmen Sie die Bandkassette heraus und setzen Sie sie wieder ein.</li> </ul>
Ein Bandstau kann trotz Befolgen der Problemlösungsschritte nicht behoben werden.	Wenden Sie sich an den Brother-Kundenservice.
Auf den gedruckten Etiketten erscheint eine horizontale Lücke.	Streifen auf gedruckten Etiketten oder eine schlechte Druckqualität weisen normalerweise auf einen verschmutzten Druckkopf hin. Siehe <i>Wartung: Druckkopf reinigen</i> .
Bei der Verwendung einer mobilen App ist ein Fehler aufgetreten.	Gehen Sie zu den Einstellungen Ihrer mobilen App > <b>Support-Seite &gt; FAQ &amp; Fehlerbehebung</b>
Der aktuelle Druckauftrag soll abgebrochen werden.	Vergewissern Sie sich, dass der Etikettendrucker eingeschaltet ist, und drücken Sie dann leicht die Ein-/Aus-Taste.

Problem	Lösung
Das Farbband hat sich von der Bandrolle gelöst.	<p>Wenn das Farbband beschädigt ist, ersetzen Sie die Bandkassette. Wenn nicht, nehmen Sie die Bandkassette heraus, ohne das Band abzuschneiden, und wickeln Sie das lose Farbband von Hand wieder auf die Spule.</p> 
Der Etikettendrucker hält beim Drucken des Etiketts an.	Wechseln Sie die Bandkassette, sobald das gestreifte Bandende erscheint.
Beim Drucken erscheint ein gestreiftes Schriftband.	Die Bandkassette ist leer. Legen Sie eine neue Bandkassette ein.
Das Schriftband wird nicht automatisch abgeschnitten.	Wählen Sie <b>Vollschnitt</b> aus: Wenn Sie ein Spezialband verwenden, schneiden Sie das Schriftband mit der Hand ab.
Gedruckte Barcodes oder QR-Codes sind nicht lesbar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versuchen Sie es mit einem anderen Barcode-Scanner.</li> <li>• Versuchen Sie es mit einer anderen Anwendung zum Lesen von QR-Codes.</li> <li>• Verwenden Sie ein anderes Schriftband. Empfohlen: Schwarz-weißes Schriftband.</li> <li>• Vergrößern Sie wenn möglich die Barcodes oder QR-Codes mit der Anwendung.</li> </ul>
Am Anfang jedes gedruckten Etiketts wird ein leerer Rand von 25 mm Länge vorgeschoben.	Die meisten TZe-Etiketten haben eine laminierte Schutzschicht. Dieses widerstandsfähige Laminat trägt dazu bei, dass das Etikett abriebfest, lichtbeständig und wasserfest ist und sich durch ein scharfes, lesbares Bild auszeichnet. Der leere Bandvorschub entsteht durch das Auftragen dieser Laminatschicht. Sie können den Bandverbrauch reduzieren, indem Sie die Etikettenränder anpassen oder das letzte Etikett nicht abschneiden.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ich kann den Etikettendrucker nicht einschalten.</li> <li>• Beim Versuch zu drucken schaltet sich mein Etikettendrucker aus.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Möglicherweise ist der Akku leer. Laden Sie ihn auf.</li> <li>• Prüfen Sie, ob Sie die Schutzfolie entfernt haben. Siehe <i>Bandkassette einlegen</i>.</li> </ul>
Es ist nicht möglich, den Akku aufzuladen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziehen Sie das USB-Kabel ab und schließen Sie es wieder an.</li> <li>• Prüfen Sie, ob Sie die Schutzfolie entfernt haben. Siehe <i>Bandkassette einlegen</i>.</li> </ul>
Die Akkulaufzeit ist auch nach vollständigem Aufladen sehr kurz.	Möglicherweise hat der Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Verwenden Sie einen neuen Akku.
Ich möchte nachsehen, ob ich die neueste Version der Software verwende.	<p>Windows Ermitteln Sie anhand der P-touch Update Software, ob Sie über die neueste Version verfügen. Siehe <i>Windows: Software aktualisieren</i>.</p> <p>Mac Siehe <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a></p>



## Produktspezifikationen

<b>Abmessungen</b>	Ca. 128 mm (B) × 67 mm (T) × 128 mm (H)	
<b>Gewicht (mit Akku)</b>	Ca. 640 g	
<b>Betriebstemperatur</b>	10 bis 35 °C	
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	20 bis 80 % (ohne Kondensation)	
<b>Schnittstelle</b>	An der Seite des Etikettendruckers (für Windows/Mac)	USB 2.0 Full Speed
	Bluetooth-Version	2.1+EDR Klasse 2

## Warenzeichen

Mac und Macintosh sind Warenzeichen von Apple Inc.

App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

Google Play ist ein Warenzeichen von Google LLC.

Die Wortmarke Bluetooth® und die dazugehörigen Logos sind eingetragene Warenzeichen im Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Zeichen durch Brother Industries, Ltd. erfolgt unter Lizenz.

Wi-Fi ist ein eingetragenes Warenzeichen von Wi-Fi Alliance®.

Alle Warenzeichen und Produktnamen von Unternehmen, die auf Produkten, Dokumenten und anderen Materialien von Brother erscheinen, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

QR Code ist ein eingetragenes Warenzeichen von DENSO WAVE INCORPORATED.