

# brother

TZe  
TAPE

# P-touch



D033N8001

## PT-D410



Das Tastaturlayout kann je nach Land variieren.

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf des PT-D410 (im Folgenden als „das Beschriftungsgerät“ bezeichnet) entschieden haben. Das PT-D410 druckt professionelle, hochwertige und langlebige Etiketten. Zudem sind diverse Schriftbandkassetten erhältlich, sodass Sie Etiketten in verschiedenen Breiten und ansprechenden Farben drucken können.

Bevor Sie dieses Beschriftungsgerät verwenden, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch und den darin enthaltenen Abschnitt *Produkt-Sicherheitshinweise*. Bewahren Sie das vorliegende Handbuch nach dem Lesen sicher auf.

Unter [support.brother.com](http://support.brother.com) finden Sie den Bereich „FAQ & Fehlerbehebung“ sowie Software und Handbücher als Download.

### Verbrauchsmaterial und Zubehör

Brother TZe-Bandkassette	Verfügbare Breiten: 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm
Druckkopf-Reinigungskassette	TZe-CL4

## Produkt-Sicherheitshinweise

### Sicherheitshinweise

Verwenden Sie das Produkt erst, nachdem Sie diesen Abschnitt gelesen haben. Er enthält wichtige Sicherheitsanweisungen.

Bewahren Sie dieses Dokument zum Nachschlagen immer griffbereit auf.

- Wenden Sie sich zur Durchführung von Wartungsarbeiten, Modifikationen oder Reparaturen an Ihren Brother-Kundenservice oder an Ihren Brother-Händler vor Ort.
- Falls das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, Fehler auftreten oder ein Kabel beschädigt ist, schalten Sie das Produkt aus, ziehen Sie alle Kabel ab und wenden Sie sich an den Brother-Kundenservice oder Ihren Brother-Händler vor Ort.
- Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden aufgrund von Erdbeben, Feuer, sonstigen Katastrophenfällen, Handlungen Dritter, Vorsatz oder Fahrlässigkeit des Benutzers sowie Missbrauch oder Einsatz des Beschriftungsgeräts unter sonstigen speziellen Bedingungen.
- Wir haften nicht für Schäden (wie Verluste, entgangene Unternehmensgewinne, entgangene Gewinne, Unterbrechung der Geschäftstätigkeit oder Kommunikationsmittelverlust), die aus der Nutzung oder der Unfähigkeit zur Nutzung des Produkts entstehen.
- Wir haften nicht für Schäden, die auf fehlerhaften Betrieb des Produkts, den Anschluss nicht kompatibler Zusatzgeräte oder den Einsatz nicht kompatibler Software zurückzuführen sind.
- Wir haften nicht für Schäden oder entgangene Gewinne, die sich aus der Verwendung der mit diesem Produkt erstellten Etiketten oder aus einem Verlust bzw. einer Änderung von Daten aufgrund eines Ausfalls oder einer Reparatur oder durch Verbrauchsmaterialien ergeben. Ansprüche Dritter sind nicht zulässig.
- Brother behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Spezifikationen und Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Des Weiteren übernimmt Brother ausdrücklich keine Haftung für Schäden (einschließlich Folgeschäden), die durch das Vertrauen in die vorgelegten Materialien entstehen. Dies gilt unter anderem für Druck- und Satzfehler sowie andere Fehler im Zusammenhang mit den Publikationen.
- Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Software finden Sie im *Benutzerhandbuch* auf der Brother Support Website unter [support.brother.com](http://support.brother.com).
- Die aktuelle Version der Dokumentation zu diesem Produkt finden Sie auf der Brother Support Website unter [support.brother.com](http://support.brother.com).
- Die verfügbaren Modelle, Zubehör und Verbrauchsmaterialien können je nach Land oder Region variieren.
- Dieses Produkt ist ausschließlich für die Benutzung in dem Land oder in der Region zugelassen, in dem/der es gekauft wurde.

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

- Verwenden, laden oder lagern Sie das Beschriftungsgerät, den Netzadapter, das USB-Kabel und die Alkalibatterien NICHT an folgenden Standorten (Gefahr von Feuer, Stromschlag, Rauchentwicklung oder Beschädigung):
    - in der Nähe von Wasser, z. B. in einem Badezimmer oder in der Nähe eines Warmwasserbereiters oder an extrem feuchten oder kalten Orten\*
    - an Orten, die Regen oder Nässe ausgesetzt sind
    - an Orten mit hohem Staubaufkommen
    - an sehr heißen Orten, etwa in der Nähe von offenem Feuer oder Heizgeräten, sowie an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung
    - in einem geschlossenen Kraftfahrzeug mit direkter Sonneneinstrahlung
    - an Orten, an denen sich Kondenswasser bilden kann
    - in großer Höhe
    - während eines Gewitters
  - Verwenden Sie das Beschriftungsgerät NICHT, wenn sich darin Fremdkörper befinden. Wenn Wasser, Metall oder andere Fremdkörper in das Beschriftungsgerät gelangt sind, müssen Sie das Gerät vom Netzadapter trennen, die Batterien aus dem Gerät entnehmen (falls eingelegt) und sich zwecks Reparatur an Ihren Brother-Händler vor Ort wenden.
  - Falls Fremdkörper in das Beschriftungsgerät oder seine Schlitze, Verbindungsteile, Anschlüsse oder das Batteriefach gelangen, darf das Beschriftungsgerät nicht mehr verwendet werden. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie dann alle Kabel ab oder entfernen Sie die Batterien (falls eingesetzt).
  - Bei ungewöhnlicher Geruchs- oder Wärmeentwicklung und bei ungewöhnlichen Geräuschen, Verformung, Verfärbungen oder anderen Auffälligkeiten darf das Beschriftungsgerät nicht weiterverwendet werden.
- \* Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“ im *Benutzerhandbuch* Ihres Modells.

- Verwenden Sie KEINESFALLS einen beschädigten Netzadapter. Um eine Beschädigung des Beschriftungsgeräts, Netzadapters, USB-Kabels oder der Alkalibatterien zu vermeiden, sollte Folgendes UNBEDINGT VERMIEDEN werden:
  - Abstellen schwerer Gegenstände
  - Zerlegen oder modifizieren
  - Fallenlassen oder Gewalteinwirkung
  - Batterien nass werden lassen, etwa durch Anfassen mit nassen Händen oder durch Verschütten von Getränken
- Lassen Sie Säuglinge und Kinder NICHT mit dem Kunststoffbeutel spielen, in dem das Beschriftungsgerät verpackt war. Entsorgen Sie den Kunststoffbeutel ordnungsgemäß bzw. halten Sie ihn von Säuglingen und Kindern fern. Andernfalls besteht Erstickungsgefahr.
- Sie dürfen das USB-Kabel und den Netzadapter NICHT übermäßig biegen oder daran ziehen.
- Berühren Sie den Netzadapter oder Netzstecker NICHT mit nassen Händen, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.
- Verwenden Sie ausschließlich die angegebenen Netzadapter.
- Verwenden Sie ausschließlich den mit dem Beschriftungsgerät gelieferten Netzadapter und das beiliegende USB-Kabel. Eine Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu Verletzungen oder Schäden am Beschriftungsgerät oder Sachschäden führen. Brother übernimmt keine Verantwortung für Unfälle oder Schäden, die durch die Verwendung eines anderen als des angegebenen Netzadapters und USB-Kabels entstehen.
- Schließen Sie an den mitgelieferten Netzadapter und das beiliegende USB-Kabel KEINE anderen Produkte an.
- Schließen Sie den Netzadapter an eine standardmäßige Netzsteckdose an (AC 100–240 V, 50/60 Hz).
- Stecken Sie den Netzstecker fest in die Netzsteckdose.
- Benutzen Sie NIEMALS eine beschädigte oder auslaufende Batterie.
- Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Beim Verschlucken von Batterien rufen Sie sofort einen Notarzt.
- Verwenden Sie zum Ausbau der Batterien oder für einen Batteriewechsel NIEMALS spitze Objekte wie Pinzetten oder Metallstifte.
- Gelangt Flüssigkeit (Elektrolyt) aus den Batterien in die Augen, spülen Sie diese sofort gründlich mit klarem Wasser aus. Rufen Sie zudem unverzüglich einen Notarzt.
- Löten Sie NIEMALS Anschlüsse an die Batterien an.
- Betreiben Sie die Batterien NIEMALS mit vertauschter Polarität (+) (-).
- Verbinden Sie den Plus- und Minuspol (+/-) NIEMALS durch Metallgegenstände, z. B. einen Draht.
- Führen Sie die Batterien NIEMALS der Müllverbrennung oder dem normalen Hausmüll zu.
- Halten Sie Finger und andere Körperteile von der Schneideeinheit fern.
- Berühren Sie NICHT die Klinge der Schneideeinheit und stecken Sie Ihre Finger NICHT in den Bandausgabe-Schlitz. Bei Missachtung kann es zu Verletzungen an Fingern und anderen Körperteilen kommen.
- Berühren Sie NIEMALS die Metallteile in der Nähe des Druckkopfes. Während und kurz nach der Benutzung ist der Druckkopf sehr heiß. Berühren Sie den Druckkopf NICHT direkt mit der Hand.



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

#### Beschriftungsgerät, USB-Kabel, Netzadapter, Alkalibatterien

- Verwenden Sie ausschließlich die angegebenen AA-Alkalibatterien (LR6).
- Kombinieren Sie NIEMALS Batterien unterschiedlichen Alters, unterschiedlicher Typen, Hersteller, Modelle oder Ladezustände.
- Lassen Sie das Beschriftungsgerät NICHT fallen, wenn Sie es aus dem Karton nehmen oder an einen anderen Ort bringen. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr.
- Schließen Sie die Bandfachabdeckung immer mit Vorsicht. Es besteht die Gefahr, dass Ihr Finger zwischen Ober- und Unterteil der Abdeckung eingeklemmt wird.
- Bewahren Sie das Beschriftungsgerät bei Nichtverwendung außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verhindern Sie außerdem, dass Kinder Teile des Beschriftungsgeräts oder Etiketten in den Mund nehmen. Suchen Sie beim Verschlucken von Gegenständen umgehend ärztliche Hilfe auf.
- Bewahren Sie das Beschriftungsgerät oder Schriftband NIEMALS in Reichweite von Babys und Kindern auf.
- Lagern Sie das Beschriftungsgerät auf einer flachen, ebenen und stabilen Oberfläche.
- Nehmen Sie die Batterien heraus und ziehen Sie den Netzadapter ab, wenn Sie das Beschriftungsgerät für einen längeren Zeitraum nicht verwenden werden.
- Drücken Sie NICHT auf die Flüssigkristallanzeige (LCD).
- Fassen Sie zum Herausziehen des Netzadapters aus der Steckdose diesen am Netzstecker (und nicht am Kabel) an.
- Belasten Sie NIEMALS einen Stromkreis übermäßig mit dem Netzadapter.
- Öffnen Sie die Bandfachabdeckung NICHT, wenn die Schneideeinheit betätigt wird.
- Üben Sie KEINEN übermäßigen Druck auf die Schneideeinheit aus.

## Verordnung

### Konformitätserklärung (nur Europa)

Wir, Brother Industries, Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan  
erklären, dass dieses Gerät den geltenden EU-Harmonisierungsvorschriften (nur Europa) und der britischen Gesetzgebung (nur Großbritannien) entspricht.  
Die Konformitätserklärung (DoC) kann von unserer Website heruntergeladen werden.  
Besuchen Sie [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

### VORSICHT

EXPLOSIONSGEFAHR BEI AUSTAUSCH DER BATTERIEN/AKKUS GEGEN EINEN FALSCHEN TYP.  
ENTSORGEN SIE VERBRAUCHTE BATTERIEN GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN.

Informationen zur Übereinstimmung mit Verordnung (EU) 801/2013 der Kommission

	PT-D410
Leistungsaufnahme*	0,6 W

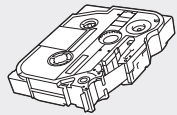
\* Alle Netzwerkanschlüsse aktiviert und verbunden

# Vor der Verwendung

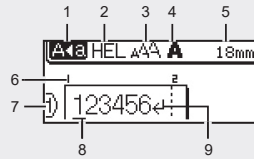
## 1. Übersicht



Starter-Bandkassette



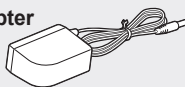
LCD



USB-Kabel



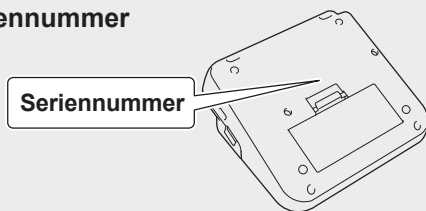
Netzadapter



1. Großbuchstaben-Modus
- 2-4. Schriftstilsymbole
5. Etikettenlänge
6. Blocknummer
7. Zeilennummer
8. Cursor
9. Eingabe/Zeilenbruchzeichen

Der Inhalt des Kartons kann sich je nach Land oder Region unterscheiden.

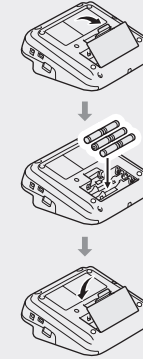
### Position der Seriennummer



## 2. Batterien einsetzen oder Netzadapter anschließen

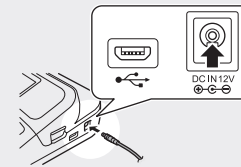
Entfernen Sie das Schutzmaterial (nur bei der ersten Verwendung), bevor Sie das Beschriftungsgerät verwenden.

### Batterien



- Bei Verwendung des Netzadapters (AD-E001A):
  - Stecken Sie den Stecker des Netzadapterkabels in die seitliche Netzananschlussbuchse des Beschriftungsgeräts.
  - Stecken Sie den Netzstecker in die nächstgelegene Steckdose. Zur Sicherung des Speichers empfehlen wir bei Verwendung des Netzadapters auch die Verwendung von AA-Alkalibatterien (LR6).
- Um den Arbeitsspeicher des Beschriftungsgeräts bei gezogenem Netzadapter abzusichern, lassen Sie die AA-Alkalibatterien (LR6) im Beschriftungsgerät eingesetzt.
- Wenn die Stromversorgung länger als zwei Minuten unterbrochen ist, gehen alle Text- und Formateinstellungen verloren. Die gespeicherten Textdateien werden ebenfalls gelöscht.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie das Beschriftungsgerät für einen längeren Zeitraum nicht verwenden werden.
- Entsorgen Sie die Batterien an einer geeigneten Sammelstelle, nicht im allgemeinen Hausmüll. Beachten Sie hierbei alle geltenden gesetzlichen Bestimmungen von Bund und Land.
- Sichern Sie die Batterien vor der Lagerung oder Entsorgung (z. B. mit Klebestreifen), um einen Kurzschluss zu vermeiden.

### Netzadapter

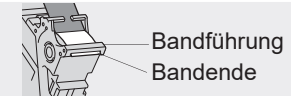


(Beispiel für Batterieisolierung)

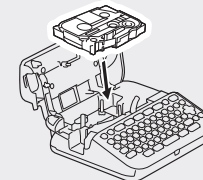
1. Klebeband
2. Alkalibatterie



## 3. Bandkassette einlegen



- Sobald das Band unter der Bandführung liegt, ziehen Sie am Bandanfang, um das Schriftband zu spannen.
- Achten Sie darauf, dass sich das Band beim Einlegen oder Herausnehmen der Bandkassette nicht im Beschriftungsgerät verfängt.



1. Legen Sie die Bandkassette entsprechend der Abbildung unter der Bandfachabdeckung ein. Vergewissern Sie sich, dass der Schriftbandanfang in Richtung Bandausgabeschlitz zeigt.
2. Drücken Sie die Bandkassette vorsichtig bis zum Einrasten in das Beschriftungsgerät und schließen Sie dann die Bandfachabdeckung.

## 4. Schalten Sie das Gerät EIN oder AUS.

<b>Eingeschaltet</b>	Drücken Sie .
<b>Ausgeschaltet</b>	Drücken und halten Sie  gedrückt, bis sich das Beschriftungsgerät ausschaltet.

Für das Drucken mit dem Beschriftungsgerät gehen Sie zu

→ **1. Drucken mit dem Beschriftungsgerät**

Um vom Computer aus zu drucken, gehen Sie zu

→ **2. Drucken über Ihren Computer**

# Verwendung des Beschriftungsgeräts

## 1. Drucken mit dem Beschriftungsgerät

- SCHRITT 1** Text eingeben
- SCHRITT 2** Etiketten in der Vorschau anzeigen
- SCHRITT 3** Etiketten drucken



Die Standardsprache ist „Deutsch“.

## 2. Drucken über Ihren Computer


### Windows


Geben Sie [install.brother](http://install.brother) in die Adressleiste Ihres Browsers ein und laden Sie den Druckertreiber sowie P-touch Editor herunter. Installieren Sie Treiber und Software, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.



### Mac

Laden Sie P-touch Editor aus dem App Store herunter, um von Ihrem Mac aus zu drucken. Es müssen keine Treiber heruntergeladen oder installiert werden.

Software	Funktionen
<b>Druckertreiber</b>	Diese Software wird zum Drucken über ein Beschriftungsgerät mit einem Windows-Computer 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 u.v.m. drucken können.

-  Beim Drucken von Ihrem Computer aus verbinden Sie das Beschriftungsgerät über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer.
- Dieses Beschriftungsgerät unterstützt keine WLAN-Verbindungen.

### Start-Einstellungen

Spracheinstellungen		Festlegen der Sprache für die Texteingabe →  / ▼▲ → [Language] (Sprache) →  /  → ▼▲ → Sprache auswählen →  /
Einstellungen der Einheit		Festlegen der Einheit für verschiedene Arten von Anpassungen →  / ▼▲ → [Einheit] →  /  → ▼▲ → [Zoll] / [mm] →  /
LCD-Kontrast		Einstellung des Kontrasts für bessere Lesbarkeit →  / ▼▲ → [Anpassung] →  /  → ▼▲ → [LCD-Kontrast] →  →  → [-2] bis [+2] →  /

### Text eingeben

Neue Zeile		Drücken Sie , um eine neue Zeile zu beginnen. Maximale Zeilenanzahl für eine Bandbreite: 18 mm: fünf Zeilen 12 mm: drei Zeilen 9 mm, 6 mm: zwei Zeilen 3,5 mm: eine Zeile
Block	+	Hiermit können Sie mehrere Zeilen oder Schriftgrößen für ein Etikett zulassen. Maximal: fünf Blöcke
Text löschen und Format	oder	Text löschen und Formatierung Einzelnes Zeichen löschen Alle Zeichen löschen  → ▼▲ → [Nur Text] →  / Alle Texte und Formatierungen löschen. → ▼▲ → [Text & Format] →  /
Tab	+	Fügt einen Tab (Tabulator) ein. Maximale Länge: 100 mm
Tablänge		Tablänge festlegen → ▼▲ → [Tab Länge] →  →  → Wert auswählen →  /
Großbuchstaben Kleinbuchstaben		Zwischen Groß- und Kleinbuchstaben umschalten

### Text eingeben (Forts.)

Etikettenlänge		Legen Sie die gewünschte Etikettenlänge fest. <b>[Auto]:</b> Passt die Etikettenlänge automatisch an die Textlänge an. → ▼▲ → [Länge] →  →  → [Auto] / Wert festlegen →  /
Symbolzeichen		Fügt Symbole, Einheiten und Bilder ein. → ▼▲ → Kategorie auswählen →  /  → ▼▲ → Symbol auswählen →  /
Akzentbuchstaben		Wählen Sie ein eingegebenes Zeichen aus und konvertieren Sie es in einen Akzentbuchstaben. Zeichen eingeben →  →  → Akzent auswählen →  /
Rahmen		Fügen Sie Ihrem Etikett einen dekorativen Rahmen hinzu. → ▼▲ /  → Rahmenkategorie auswählen →  /  → ▼▲ →  → Rahmen auswählen →  /

### Schriftart ändern

Schriftart ändern		Ändern Sie Schriftart, Größe, Breite, Stil und Ausrichtung des Etiketts. → ▼▲ /  →  →  → Schriftart auswählen → ▼▲ → [Größe] →  →  → Schrifthöhe auswählen → ▼▲ → [Breite] →  →  → Schriftbreite auswählen → ▼▲ → [Stil] →  →  → Schriftstil auswählen → ▼▲ → [Ausr.] →  →  → Schriftausrichtung auswählen →  /
Schriftart Zeile für Zeile ändern	+	Ändern Sie Schriftart, Größe, Breite, Stil und Ausrichtung der Zeile. ▼▲ → Wählen Sie mit dem Cursor die Zeile aus, die Sie ändern möchten →  +  → ▼▲ → [Schrift] →  →  → Schriftart auswählen → ▼▲ → [Größe] →  →  → Schrifthöhe auswählen → ▼▲ → [Breite] →  →  → Schriftbreite auswählen → ▼▲ → [Stil] →  →  → Schriftstil auswählen → ▼▲ → [Ausr.] →  →  → Schriftausrichtung auswählen →  /
Automatische Anpassung		Textgröße automatisch an die Etikettenlänge anpassen <b>[Textgröße]:</b> an die Länge des Etiketts anpassen <b>[Textbreite]:</b> Anpassen durch Verdichtung der Zeichenbreite auf die Hälfte →  / ▼▲ → [Auto Anpassung] →  /  → ▼▲ → [Textgröße] / [Textbreite] →  /

### Ränder einstellen

Ränder einstellen		Legen Sie die Ränder vor und nach einem eingegebenen Zeichen fest. <b>[Kleiner Rand]:</b> Fügen Sie nur vor dem ersten Etikett einen Rand von ca. 23 mm und dann zwischen den folgenden Etiketten einen Rand von 2 mm ein. <b>[Großer Rand]:</b> An jeder Kante wird ein Anfangsrand von ca. 25 mm eingefügt. <b>[Kettendruck]:</b> Drucken Sie mehrere Etiketten mit minimalen Rändern. Fügen Sie nur vor dem ersten Etikett einen Rand von ca. 23 mm und dann zwischen den folgenden Etiketten einen Rand von 2 mm ein. <b>[Kein Scht]:</b> Drucken Sie mehrteilige Etiketten oder verwenden Sie ein Spezialband und schneiden Sie die Etiketten dann manuell ab. <b>[Spez. Band]:</b> Verwenden Sie diese Einstellung für den Druck auf Spezialbändern. → ▼▲ → [Schnitt] →  →  → Randart auswählen →  /
-------------------	--	--













































### Autoformat-Layouts festlegen

Vorlage		Verwenden Sie die von Ihnen favorisierten Designs als Vorlagen. → ▼▲ → [Vorlagen] →  /  → ▼▲ → Vorlagenkategorie auswählen →  /  → ▼▲ → Vorlage auswählen →  /  → ▼▲ → [Schrift] →  →  → Schriftart auswählen → ▼▲ → [Stil] →  →  → Stil auswählen →  /  → Text eingeben →  /
Blocklayout		Verwenden Sie Blocklayout-Muster als Vorlagen. → ▼▲ → [Blocklayouts] →  /  → ▼▲ → Bandbreite auswählen →  /  → ▼▲ → Blocklayout auswählen →  /  → ▼▲ → [Schrift] →  →  → Schriftart auswählen → ▼▲ → [Ausr.] →  →  → [Links] / [Mitte] / [Rechts] / [Block] → ▼▲ → [Rahmen] →  →  → [Ein] / [Aus] →  /  → Text eingeben →  /




















### Etiketten drucken

Vorschau		Hiermit können Sie den fertigen Entwurf vor dem Drucken überprüfen.
Drucken		Starten Sie den Druckvorgang. Drucken einzelner Etiketten: →  /  / Drucken mehrerer Etiketten: → ▼▲ → Anzahl der Ausdrucke auswählen →  /  /

## Etiketten drucken (Forts.)

Druck mit Nummerierung	 +	Aktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie aufeinanderfolgende alphanumerische Zeichen drucken, um jedem Etikett eine fortlaufende Nummer hinzuzufügen.  Alphanumerische Zeichen eingeben →  +  →  → [Nummerierung] →  /  →  → Startposition festlegen →  /  →  → Endposition festlegen →  /  →  → Anzahl der Ausdrücke auswählen →  /  / 
Spiegel-Druck	 +	Umgekehrtes Drucken von links nach rechts. Drucken Sie auf ein transparentes Schriftband und kleben Sie es auf die Innenseite von Glas, um so ein Etikett zu erstellen, das von außen gelesen werden kann.  Daten eingeben →  +  →  → [Spiegeldruck] →  /  →  /  / 
Barcode-Druck		Erstellen Sie einen Barcode und drucken Sie ihn aus.   →  → [Barcode-Konfig.] →  /  →  → [Protokoll] →  → Protokoll auswählen →  → [Breite] →  → [Klein] / [Groß] →  → [Unter#] →  → [Ein] / [Aus] →  /  → Barcode-Daten eingeben →  /  → [Drucken] →  → Anzahl der Ausdrücke auswählen →  /  / 

## Andere

Bandvorlauf	 +	Lassen Sie das Band ca. 23 mm vorlaufen, um das Schriftband zu spannen.   + 
Speichern		Speichern Sie Ihre Etiketten und greifen Sie später darauf zu, um sie zu bearbeiten und auszudrucken sowie bearbeitete Daten zu überschreiben und zu speichern. Maximale Anzahl gespeicherter Etiketten: 50 Dateien Maximale Zeichenanzahl pro Datei: 280 Zeichen  Etikett erstellen →  →  → [Speichern] →  /  →  → Speicherziel auswählen →  / 
Zurücksetzen	 +	Setzen Sie den internen Speicher zurück, um beispielsweise das Beschriftungsgerät zurückzusetzen oder gespeicherte Etikettendaten zu löschen.  Schalten Sie das Gerät aus. Drücken und halten Sie  und  . Halten Sie  und  gedrückt, drücken Sie einmal  und lassen Sie dann  und  wieder los.

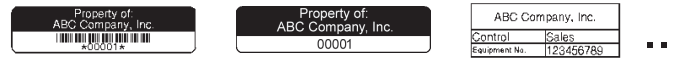
Weitere Informationen zur Verwendung Ihres Beschriftungsgeräts finden Sie im *Benutzerhandbuch* auf der Brother Support Website unter [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Symbole und Rahmen

### Beispiele für Symbole



### Beispiele für Autoformat-Layouts






Weitere Informationen zu Symbolen und Rahmen finden Sie im *Benutzerhandbuch* auf der Brother Support Website unter [support.brother.com](http://support.brother.com).

## Ränder einstellen

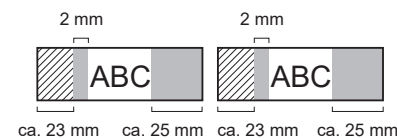
Das Beschriftungsgerät erstellt standardmäßig am Anfang jedes Etiketts einen Rand von ca. 23 mm. Um diesen Rand zu verkleinern, drucken Sie mehrere Etiketten nacheinander.

Wenn Sie mehrere Etiketten drucken, können Sie auch den Rand vor und nach dem Text für das zweite und die folgenden Etiketten ändern.

Wählen Sie [Kettendruck], um Etiketten mit der schmalsten Randbreite zu drucken. Lassen Sie das Schriftband NICHT vorlaufen, bis das letzte Etikett gedruckt ist. Sobald das letzte Etikett gedruckt wurde, lassen Sie das Schriftband vorlaufen und betätigen Sie den Hebel der Schneideeinheit.

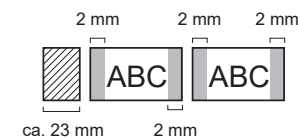
-  : Druckbereich
-  : Rand
-  : Zur Laminierung notwendiger Rand

### Großer Rand



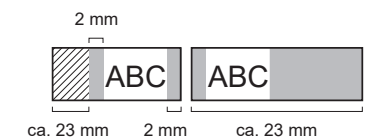
### Kleiner Rand

Bei einer Etikettenlänge von ca. 23 mm oder mehr

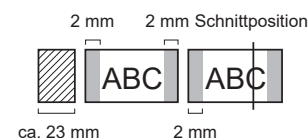


### Kleiner Rand

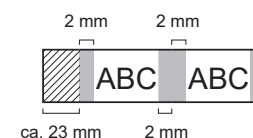
Bei einer Etikettenlänge von ca. 23 mm oder weniger



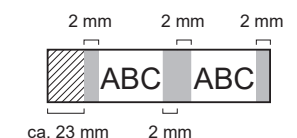
### Kettendruck



### Kein Scht



### Spez. Band



## Fehlermeldungen

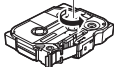
Nachricht	Ursache/Abhilfe
Ziffernanzahl prüfen!	Die in den Barcode-Daten eingegebene Ziffernanzahl stimmt nicht mit der in den Barcode-Parametern festgelegten Ziffernanzahl überein. Geben Sie die richtige Anzahl von Zeichen ein.
Schneidefehler!	Beim Versuch, zu drucken oder das eingegebene Band vorlaufen zu lassen, wurde der Hebel der Schneideeinheit gedrückt. Falls das Band in der Schneideeinheit eingeklemmt ist, entfernen Sie es. Schalten Sie das Beschriftungsgerät aus und wieder ein. Versuchen Sie es dann noch einmal.
Längenlimit!	Die gedruckte Etikettenlänge ist vom eingegebenen Text her länger als 999 mm. Bearbeiten Sie den Text, um eine Länge kleiner als 999 mm zu erhalten.
Text zu lang!	Die Länge des gedruckten Textes übersteigt die eingestellte Etikettenlänge. Kürzen Sie den Text oder ändern Sie die Etikettenlänge.
Systemfehler XX!	Wenden Sie sich an den Brother-Kundenservice.

## Problemlösung

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

Problem	Lösung
Das Beschriftungsgerät 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. Verbrauchsmaterial und Zubehör bestellen Sie unter <a href="http://global.brother/en/gateway">global.brother/en/gateway</a>.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass die Bandfachabdeckung vollständig geschlossen ist.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass das Beschriftungsgerät eingeschaltet ist.</li> <li>Vergewissern Sie sich beim Drucken über einen Computer, dass der Druckertreiber installiert ist.</li> <li>Verbinden Sie zum Drucken von Ihrem Computer das Beschriftungsgerät über das USB-Kabel (mitgeliefert) mit dem Computer.</li> <li>Wenn der Druckkopf verschmutzt ist, reinigen Sie ihn mit der optionalen Reinigungskassette (TZe-CL4) oder mit einem Wattestäbchen.</li> </ul>

## Problemlösung (Forts.)









Problem	Lösung
<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Bandvorlauf funktioniert nicht richtig.</li> <li>Das Schriftband staut sich im Inneren des Beschriftungsgeräts.</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 beschädigtes Schriftband 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>
Der Bildschirm reagiert nicht oder das Beschriftungsgerät funktioniert nicht richtig.	Informationen zum Zurücksetzen des internen Speichers des Beschriftungsgeräts auf die Werkseinstellungen finden Sie im Abschnitt <b>Grundfunktionen</b> dieses Handbuchs. Falls das Problem durch das Zurücksetzen des Beschriftungsgeräts nicht behoben wurde, ziehen Sie den Netzadapter ab und nehmen Sie die Batterien mindestens 10 Minuten lang aus dem Gerät, um das Gerät neu zu initialisieren.
Nach dem Einschalten des Geräts bleibt das LCD leer.	Überprüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt sind oder der mit dem Beschriftungsgerät mitgelieferte Netzadapter richtig angeschlossen ist.
Die LCD-Anzeigen erscheinen in einer Fremdsprache.	Informationen zur Auswahl der Sprache finden Sie im Abschnitt <b>Grundfunktionen</b> dieses Handbuchs.
Das Beschriftungsgerät hält beim Drucken des Etiketts an.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wechseln Sie die Bandkassette, sobald das gestreifte Bandende erscheint.</li> <li>Legen Sie neue Batterien ein oder schließen Sie das Beschriftungsgerät an den Netzadapter an.</li> </ul>
Zuvor gespeicherte Etikettendateien sind nicht verfügbar.	Wenn die Batterien leer sind oder der Netzadapter vom Gerät getrennt wird, werden alle gespeicherten Dateien aus dem internen Speicher gelöscht.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Druckertreiber lässt sich nicht installieren, obwohl ich die richtige Vorgehensweise befolgt habe.</li> <li>Das Beschriftungsgerät wird in P-touch Editor nicht angezeigt, obwohl ich den Druckertreiber installiert habe.</li> </ul>	<p>Falls Sie das Beschriftungsgerät nicht verwenden können, obwohl der Druckertreiber installiert wurde:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Laden Sie das Deinstallationsprogramm für den Druckertreiber Ihres Modells von der Website <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> herunter.</li> <li>Verwenden Sie das Deinstallationsprogramm für den Druckertreiber, um die Druckerinformationen zu löschen.</li> <li>Führen Sie das Druckertreiber-Installationsprogramm erneut aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen.</li> </ol>
Das Farbband hat sich von der Farbwalze gelöst.	<p>Wenn das Farbband beschädigt ist, ersetzen Sie die Bandkassette. Wenn nicht, nehmen Sie die Bandkassette vorsichtig heraus, ohne das Schriftband abzuschneiden, und wickeln Sie das lose Farbband von Hand wieder auf die Spule.</p> <div style="text-align: right;"> <p>Spule</p>  </div>

## Kontaktinformationen

Besuchen Sie [global.brother/en/gateway](http://global.brother/en/gateway), um die Kontaktinformationen Ihrer regionalen Brother-Niederlassung zu erhalten.

Verbrauchsmaterial und Zubehör bestellen Sie unter [www.brother.eu/supplies](http://www.brother.eu/supplies).



Problem	Lösung
Gedruckte Barcodes oder QR-Codes sind nicht lesbar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwenden Sie ein anderes Schriftband (empfohlen: schwarz-weißes Schriftband).</li> <li>• Vergrößern Sie wenn möglich die Barcodes oder QR-Codes in der von Ihnen verwendeten Anwendung.</li> </ul>
Ich kenne die Firmware-Version des Beschriftungsgeräts nicht.	<p>Überprüfen Sie die Firmware-Informationen durch Drücken der folgenden Tasten:</p> <p> →  → [Versionsinformation] →  / </p>
Beim gedruckten Etikett ist auf beiden Seiten des Textes ein zu großer Rand (Freiraum) vorhanden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Verwendung der Einstellung [Kleiner Rand] lässt das Beschriftungsgerät vor jedem Etikett ca. 23 mm Band vorlaufen. Verwenden Sie die Einstellung [Kettendruck], um Band zu sparen. Sobald das letzte Etikett gedruckt wurde, drücken Sie  und , um das Schriftband vorlaufen zu lassen, und betätigen Sie dann den Hebel der Schneideeinheit.</li> <li>• Das Beschriftungsgerät lässt vor jedem neuen Etikett ca. 23 mm Band vorlaufen. Beim Drucken mehrerer Etiketten wird der überschüssige Rand auf dem zweiten und den folgenden Etiketten verringert. Wählen Sie in den optionalen Druckeinstellungen die Einstellung [Kettendruck] aus. Drucken Sie dann Ihre Etiketten und lassen Sie das letzte Etikett im Beschriftungsgerät, bis Sie bereit sind, ein neues Etikett zu drucken.</li> <li>• Sobald das letzte Etikett gedruckt wurde, drücken Sie gleichzeitig  und , um das Schriftband vorlaufen zu lassen, bevor Sie das letzte Etikett verschieben und abschneiden. Beachten Sie, dass das Beschriftungsgerät bei dieser Methode vor dem nächsten neuen Etikett das Band ca. 23 mm Band vorlaufen lässt.</li> </ul>
Die Schriftgröße kann nicht erhöht werden.	Die Schriftart hat bereits das maximale Format für die Breite des Etiketts. Oder die Etikettenlänge wurde eingestellt, sodass eine Obergrenze für die Schriftgröße festgelegt ist, um so ein Überschreiten der festgelegten Länge zu verhindern.
Beim Drucken mehrerer Etiketten wird das letzte Etikett falsch abgeschnitten.	Bei aktiviertem Kettendruck lassen Sie das Band vorlaufen, um das zuletzt gedruckte Etikett vorzuschieben, und betätigen Sie dann den Hebel der Schneideeinheit, um das Etikett manuell abzuschneiden.
Ich kann die Firmware des Beschriftungsgeräts mit der P-touch Update Software, mit Transfer Express oder dem Mac Update Tool nicht aktualisieren.	Starten Sie das Beschriftungsgerät neu und versuchen Sie dann erneut, die Firmware zu aktualisieren. Drücken Sie während der Firmware-Aktualisierung keine Tasten.