

**brother**<sup>®</sup>

**TZ**  
**TAPE**

# P-touch 7500/7600

## Benutzerhandbuch



- Lesen Sie dieses Handbuch, damit Sie alle Funktionen optimal nutzen können.
- Bewahren Sie es griffbereit zum Nachschlagen auf.

## **Bescheinigung des Herstellers/Importeurs**

Wir BROTHER INDUSTRIES, LTD.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya, 467-8561, Japan

bestätigen, dass die Etikettendrucker PT-7500 und PT-7600 mit den folgenden Standards übereinstimmen:

EMC: EN55022:2006 Klasse B  
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003  
EN61000-3-2:2006  
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

und mit den EMV-Richtlinien 2004/108/EC übereinstimmen.

Die optionalen Netzadapter AD-18U und AD-18E stimmen auch mit den Standards EN60950-1:2001+A11:2004 und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC überein.

Herausgegeben von: BROTHER INDUSTRIES, LTD.  
Printing & Solutions Company,  
Quality Management Dept.

## **Zu diesem Handbuch**

Dieses Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält die neusten technischen Angaben und Produktinformationen.

Der Inhalt dieses Handbuchs und die technischen Daten dieses Produktes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Firma Brother behält sich das Recht vor, Änderungen bzgl. der technischen Daten und der hierin enthaltenen Materialien ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Brother übernimmt keine Haftung bei offensichtlichen Druck- und Satzfehlern.

## **Warenzeichen**

Das Brother-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd. Brother ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries, Ltd.

©2008 Brother Industries Ltd.

- Microsoft, Windows und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Produktnamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

# Vor der Verwendung des P-touch

Schön, dass Sie den PT-7500/7600 gekauft haben.

Ihr neuer P-touch ist ein leicht zu bedienendes Beschriftungssystem mit umfangreichen Funktionen, das es Ihnen ermöglicht, professionelle, qualitativ hochwertige Etiketten leicht zu erstellen. Zusätzlich zur einfachen Gestaltung von Etiketten mit Hilfe von Vorlagen stellt der P-touch Editor komfortable Funktionen zur Formatierung von Etiketten, Blockformate, Barcodes und eine Funktion zum automatischen Nummerieren zur Verfügung.

## Sicherheitsmaßnahmen

Um Verletzungen und Schäden zu vermeiden, sind wichtige Hinweise mit verschiedenen Symbolen gekennzeichnet.

Die Symbole und ihre Bedeutungen sind:

 <b>WARNUNG</b>	Beachten Sie diese Hinweise, um Verletzungsgefahr zu vermeiden.
 <b>VORSICHT</b>	Beachten Sie diese Hinweise, um Schäden am P-touch zu vermeiden.

Die folgenden Symbole werden in diesem Handbuch verwendet:

	NICHT zulässig		Bauen Sie das Gerät NICHT auseinander.
	Setzen Sie das Gerät KEINER extremen Feuchtigkeit oder Nässe aus.		Fassen Sie die gezeigten Bereiche NICHT an.
	Zwingend erforderlich		Netzstecker ziehen
	Gefahr für Ihre Sicherheit		Warnt vor Stromschlaggefahr

## **WARNUNG**

### **Akku (nur für PT-7600)**

Beachten Sie diese Hinweise, um Feuer, Überhitzung, Schäden oder Stromschlag zu vermeiden.

-  Verwenden Sie nur den speziell für dieses Gerät vorgesehenen Akku.
-  Um den Akku aufzuladen, legen Sie ihn in den P-touch ein. Schließen Sie den P-touch dann mit dem speziell für dieses Gerät entwickelten Netzadapter (AD-18U oder AD-18E) an eine Steckdose an.
-  Verwenden Sie den Akku in keinem anderen Gerät als dem P-touch. Versuchen Sie nicht, den Akku direkt über eine andere Stromquelle, den Zigarettenanzünder eines Autos oder eine Netzsteckdose aufzuladen.
-  Setzen Sie den Akku oder den P-touch mit eingelegtem Akku keinem Druck, keiner Hitze, keiner elektrischen Ladung und keiner Mikrowellen aus.
-  Legen Sie den Akku oder den P-touch mit eingelegtem Akku nicht in die Nähe eines Feuers oder an einen Ort, an dem er Hitze oder hohen Temperaturen ausgesetzt ist (z. B. in der Nähe offener Flammen oder Öfen, in der Sonne oder an einem Ort, an dem die Temperatur auf 60 °C oder höher ansteigen kann, wie z. B. in einem in der Sonne geparkten Auto).
-  Setzen Sie den Akku keiner extremen Feuchtigkeit oder Nässe aus.
-  Achten Sie darauf, dass die Anschlüsse des Akkus oder des P-touch mit eingelegtem Akku nicht z. B. durch Metallteile, kurzgeschlossen werden.
-  Achten Sie darauf, dass das Gehäuse des Akkus nicht beschädigt wird.
-  Schützen Sie den Akku bzw. den P-touch mit eingelegtem Akku vor Beschädigungen.
-  Bauen Sie den Akku oder den P-touch mit eingelegtem Akku nicht auseinander und nehmen Sie keinen baulichen Veränderungen vor.
-  Verwenden Sie keinen beschädigten oder verformten Akku.
-  Setzen Sie das Gerät keiner Korrosionsgefahr aus (z. B. durch Verwendung in der Nähe von salzhaltiger Luft oder Salzwasser, Säuren, Basen oder zersetzenden Gasen).
-  Legen Sie den Akku nicht ein und entfernen Sie ihn nicht bei angeschlossenem Netzadapter.

### **Netzadapter**

Beachten Sie diese Hinweise, um Feuer, Schäden, Stromschlag oder Fehlfunktionen zu vermeiden.

-  Verwenden Sie nur den Netzadapter (AD-18U oder AD-18E), der speziell für diesen P-touch entwickelt wurde. Bei Nichtbeachtung können Unfälle oder Schäden die Folge sein. Brother kann nicht für Unfälle oder Schäden zur Verantwortung gezogen werden, die durch Verwendung eines anderen Netzadapters als des angegebenen entstehen.
-  Ziehen Sie bei einem Gewitter sofort den Netzstecker und verwenden Sie das Gerät nicht weiter, um die Gefahr von Stromschlag zu vermeiden.
-  Fassen Sie den Netzadapter oder den Netzstecker nicht mit nassen Händen an.
-  Verwenden Sie den Netzadapter nicht an Plätzen mit hoher Luftfeuchtigkeit wie in Badezimmern.
-  Verwenden Sie kein beschädigtes Kabel.
-  Achten Sie darauf, dass die Netzsteckdose nicht überlastet wird.
-  Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät und beschädigen oder verändern Sie das Kabel und den Stecker nicht. Ziehen Sie nicht am Kabel und biegen Sie es nicht mit Gewalt.
-  Lassen Sie den Netzadapter nicht fallen, setzen Sie ihn nicht starken Erschütterungen aus und beschädigen Sie ihn nicht.
-  Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker fest in der Steckdose steckt. Verwenden Sie keine lockere Steckdose.

## **⚠️ WARNUNG**

### **Batterien (Alkali-Batterien oder wiederaufladbare Batterien)**

Beachten Sie diese Hinweise, um das Auslaufen der Batterien und Schäden zu vermeiden.

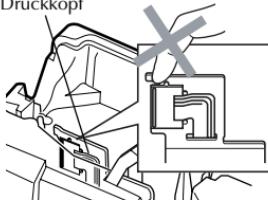
- 🚫 Verwenden Sie zum Wechseln der Batterien keine Metallgegenstände wie Pinzetten oder Metallstifte.
- 🚫 Laden Sie die Batterien nicht an Orten mit hoher Temperatur auf.
- 🚫 Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, erhitzen Sie sie nicht und bauen Sie sie nicht auseinander.
- ⚠️ Wenn Batterieflüssigkeit mit Haut oder Kleidung in Berührung kommt, waschen Sie die betroffenen Bereiche gründlich mit sauberem Wasser. Batterieflüssigkeit ist schädlich für die Haut.

### **P-touch**

Beachten Sie diese Hinweise, um Feuer, Schäden, Stromschlag oder Erstickungsgefahr zu vermeiden.

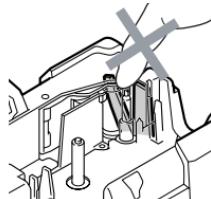
- 🚫 Setzen Sie den P-touch keiner extremen Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- 🚫 Berühren Sie keine Metallteile in der Nähe des Druckkopfes. Der Druckkopf erwärmt sich beim Drucken stark und ist nach dem Drucken sehr heiß. Berühren Sie ihn nicht.

Druckkopf



- 🚫 Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in das Gerät gelangen. Wenn Flüssigkeiten, Metallgegenstände oder andere Fremdkörper in das Gerät gelangen, ziehen Sie den Netzadapter, entfernen Sie die Batterien bzw. den Akku und wenden Sie sich an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie den P-touch gekauft haben.

- 🚫 Berühren Sie nicht die Klinge der Schneideeinheit.



- ⚠️ Sollten Batterien auslaufen, darf die Flüssigkeit nicht in Kontakt mit den Augen kommen, da dies zu Erblindung führen kann. Falls Batterieflüssigkeit in die Augen gelangt, waschen Sie sie mit sauberem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- ⚠️ Sollten die Batterien während des Gebrauchs, Wechsels oder der Lagerung einen ungewöhnlichen Geruch ausströmen, sich überhitzten, verfärbten, sich verformen oder anderweitig verändern, entfernen Sie die Batterien sofort und verwenden Sie sie nicht weiter.

- 🚫 Bauen Sie den P-touch nicht auseinander. Falls Reparatur- oder Service-Arbeiten notwendig sein sollten, wenden Sie sich bitte an den Brother-Vertriebspartner, bei dem Sie den P-touch gekauft haben.

- 🚫 Zur Verpackung Ihres Gerätes wurden Plastikbeutel verwendet. Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, halten Sie die Plastikbeutel von Babys und Kindern fern.

- 🚫 Ziehen Sie den Netzadapter, entfernen Sie die Batterien bzw. den Akku sofort und verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn ungewöhnliche Gerüche, Überhitzung, Verfärbung, Verformung oder andere ungewöhnliche Veränderungen während der Verwendung oder Lagerung auftreten.

- 🚫 Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es nicht starken Erschütterungen aus, um Schäden zu vermeiden.

# VORSICHT

## **Bandabschneider**

Beachten Sie diese Hinweise, um Verletzungen oder Schäden am P-touch zu vermeiden.

-  Setzen Sie die Schneideeinheit nicht hohem Druck aus.
-  Öffnen Sie nicht die Rückwand des Gerätes, wenn der Bandabschneider betätigt wird.

## **Netzadapter**

-  Wenn Sie den P-touch längere Zeit nicht verwenden möchten, ziehen Sie den Netzadapter vom Gerät und von der Netzsteckdose ab, um das Auslaufen oder Entladen der Batterien zu vermeiden.

-  Fassen Sie stets den Stecker und nicht das Kabel, wenn Sie den Netzanschluss lösen.

## **Batterien**

Beachten Sie diese Hinweise, um das Auslaufen, Überhitzen oder Bersten von Batterien zu vermeiden.

-  Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien.

-  Überprüfen Sie, dass die Batterien richtig eingelegt sind.

-  Verwenden Sie nicht Alkali-Batterien zusammen mit Batterien eines anderen Typs.

-  Wenn Sie den P-touch längere Zeit nicht verwenden möchten, entfernen Sie die Batterien, um das Auslaufen oder Entladen der Batterien zu vermeiden.

-  Lassen Sie Batterien nicht nass werden.

## **P-touch**

Beachten Sie diese Hinweise, um Verletzungsgefahr oder Schäden am P-touch zu vermeiden.

-  Legen Sie den P-touch auf eine stabile, waagerechte Fläche, z. B. auf einen Schreibtisch.

-  Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Drücken Sie nicht auf das Display.

-  Lassen Sie den P-touch nicht in Reichweite von Kindern, wenn die Rückwand geöffnet ist.

## **Band**

-  Je nach Ort, Material oder den Umgebungsbedingungen, unter denen Sie das Etikett verwenden, kann sich das Etikett eventuell ablösen oder nicht mehr entfernt werden. Auch kann sich die Farbe des Etiketts verändern oder auf den Gegenstand abfärbten.

Bevor Sie das Etikett befestigen, sollten Sie die Umgebungsbedingungen und den Untergrund prüfen.

## **Speicher**

-  Alle gespeicherten Daten gehen bei einer Fehlfunktion oder Reparatur des P-touch verloren oder wenn die Batterien leer werden und kein Netzadapter angeschlossen ist.

-  Wenn die Stromzufuhr länger als zwei Minuten unterbrochen wird, gehen alle Texte und Formateinstellungen verloren. Auch gespeicherte Phrasen werden gelöscht.

# Allgemeine Vorsichtmaßnahmen

- Verwenden Sie den P-touch nicht in einer Weise oder zu einem Zweck, der nicht in diesem Handbuch beschrieben ist, da dies zu Verletzungen oder zu Schäden am Gerät führen könnte.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in den Bandausgabeschlitz, den Netzadapteranschluss, den USB-Anschluss (nur für PT-7600) usw.
- Berühren Sie den Druckkopf nicht mit den Fingern. Verwenden Sie einen weichen Gegenstand (z. B. ein Wattestäbchen) zur Reinigung des Druckkopfes oder die optionale Reinigungskassette (TZ-CL4).
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Alkohol oder anderen organischen Flüssigkeiten. Verwenden Sie nur ein weiches, trockenes Tuch.
- Legen Sie den P-touch, die Batterien oder Akkus nicht in die Sonne oder in den Regen, in die Nähe von Heizkörpern oder anderen Wärmequellen und nicht an Orte mit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen (wie z. B. auf dem Armaturenbrett oder im Kofferraum eines Autos) und setzen Sie ihn keiner extremen Feuchtigkeit oder Staub aus. Die Standardbetriebstemperatur beträgt 10 °C bis 35 °C.
- Legen Sie keine Gegenstände aus Gummi oder Vinyl über längere Zeit auf das Gerät, da dies zu Flecken auf dem Gehäuse führt.
- Je nach Umgebungsbedingung und den gewählten Einstellungen können einige Zeichen oder Symbole schwierig zu lesen sein.
- Verwenden Sie mit diesem Gerät nur die original Brother TZ-Schriftbänder. Benutzen Sie keine Bänder, die nicht mit dem Zeichen  gekennzeichnet sind.
- Ziehen Sie nicht am Schriftband und üben Sie keinen Druck auf die Kassette aus, weil dadurch die Bandkassette oder der P-touch beschädigt werden kann.
- Vergewissern Sie sich, dass der Bandlösehebel hochgeklappt ist, wenn die Rückwand geschlossen wird. Die Rückwand kann nicht geschlossen werden, wenn der Hebel heruntergedrückt ist.
- Versuchen Sie nicht, Etiketten mit einer leeren Bandkassette oder ohne eingelegte Bandkassette zu drucken. Dadurch wird der Druckkopf beschädigt.
- Versuchen Sie nicht, das Schriftband während des Druckens oder des Bandvorlaufs abzuschneiden, da es dadurch beschädigt wird.
- Es wird empfohlen, nur das USB-Kabel, das mit dem P-touch geliefert wurde, zu verwenden. Sollten es erforderlich sein, ein anderes USB-Kabel zu verwenden, vergewissern Sie sich, dass es von hoher Qualität ist (nur für PT-7600).
- Achten Sie darauf, dass die CD-ROM nicht zerkratzt wird. Legen Sie die CD-ROM nicht an einen Ort mit extrem hoher oder niedriger Temperatur. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf die CD-ROM und biegen Sie sie nicht (nur für PT-7600).
- Die Software auf der CD-ROM ist für die Verwendung mit dem P-touch vorgesehen und kann auf mehreren PCs installiert werden (nur für PT-7600).
- Um alle Funktionen optimal nutzen zu können, sollten Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme des P-touch lesen und es zum Nachschlagen griffbereit aufbewahren.

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Vor der Verwendung des P-touch .....</b>	i
<i>Sicherheitsmaßnahmen .....</i>	i
<b>Allgemeine Vorsichtmaßnahmen .....</b>	v

## 1. Allgemeines ..... 1

<b>P-touch auspacken .....</b>	1
<b>Allgemeine Beschreibung .....</b>	3
<i>Vorder- und Rückansicht .....</i>	3
<i>Tastatur und Display .....</i>	4
<i>Hintergrundbeleuchtung .....</i>	5
<b>Netzanschluss .....</b>	5
<i>Netzadapter .....</i>	5
<i>Batterien .....</i>	6
<i>Akku (nur für PT-7600) .....</i>	7
<b>Schriftbandkassetten .....</b>	9
<i>Schriftbandkassetten einlegen .....</i>	9
<b>P-touch ein-/ausschalten .....</b>	12
<b>Sprache wählen .....</b>	12

## 2. Label-Typ-Modi ..... 13

<b>Label-Typ wählen .....</b>	13
<b>Normal- und Vertikaldruck .....</b>	14
<b>Umlaufdruck und Mehrfachdruck .....</b>	14
<b>Fähnchen .....</b>	15
<b>Port und Panel1 .....</b>	16
<b>Panel2 .....</b>	18

## 3. Grundfunktionen ..... 20

<b>Grundfunktionen verwenden .....</b>	20
<i>Funktionen, Parameter, Einstellungen und Optionen auswählen .....</i>	20
<i>Standardeinstellung wählen .....</i>	20
<i>Auswahl bestätigen .....</i>	20
<i>Auswahl abbrechen .....</i>	20

<b>Etikett erstellen .....</b>	<b>21</b>
Text eingeben und bearbeiten .....	21
Akzentbuchstaben eingeben .....	24
Barcode eingeben .....	25
Symbole einfügen .....	27
<b>Etiketten formatieren .....</b>	<b>30</b>
Etikettenlänge einstellen .....	30
Randbreite einstellen .....	30
Text umrahmen .....	31
Zeichengröße einstellen .....	32
Zeichenbreite einstellen .....	33
Druckstil einstellen .....	34
Autoformat-Vorlagen verwenden .....	35
<b>Etiketten drucken .....</b>	<b>37</b>
Layoutvorschau .....	37
Band vorlaufen lassen .....	37
Etikett drucken .....	37
Besondere Druckfunktionen .....	38
<b>Phrasen speichern und aufrufen .....</b>	<b>43</b>
Phrasen speichern .....	43
Gespeicherte Phrasen aufrufen .....	44
Gespeicherte Phrasen löschen .....	44
<b>4. Geräteeinstellungen .....</b>	<b>45</b>
Automatischer Bandvorlauf und Bandabschneide-Pause einstellen .....	45
Displaykontrast ändern .....	46
Automatische Verkleinerung einstellen .....	46
Bandlänge justieren .....	47
Symbolgruppe PERSÖNLICHE DATEN fortlaufend aktualisieren .....	48
Maßeinheit wählen .....	48
Versionsinformationen anzeigen .....	48
<b>Reinigen .....</b>	<b>49</b>
Druckkopf, Transportrollen und Bandabschneider reinigen .....	49

## **5. Datenaustausch mit einem Computer (nur PT-7600) ..51**

<b>Software und Druckertreiber installieren .....</b>	<b>51</b>
<i>Einführung .....</i>	<i>51</i>
<i>Systemanforderungen .....</i>	<i>52</i>
<i>P-touch Editor 5.0 und Druckertreiber installieren .....</i>	<i>52</i>
<i>P-touch Editor 5.0 entfernen .....</i>	<i>57</i>
<i>Druckertreiber entfernen/wechseln .....</i>	<i>57</i>
<b>P-touch Editor 5.0 verwenden .....</b>	<b>58</b>
<i>P-touch Editor starten .....</i>	<i>59</i>
<i>Layoutfenster .....</i>	<i>61</i>
<i>P-touch Editor-Hilfe starten .....</i>	<i>63</i>
<b>Daten zum/vom Computer übertragen .....</b>	<b>65</b>
<i>Transfer-Modus starten .....</i>	<i>65</i>
<b>P-touch Transfer Manager und P-touch Library verwenden .....</b>	<b>66</b>
<i>P-touch Transfer Manager starten .....</i>	<i>66</i>
<i>Etikettenvorlagen vom PC übertragen .....</i>	<i>68</i>
<i>Benutzerdefiniertes Bildzeichen in den Text einfügen .....</i>	<i>70</i>
<i>Layoutvorlagen verwenden .....</i>	<i>70</i>
<i>Geladene Datenbanken verwenden .....</i>	<i>72</i>
<i>Etikettenvorlagen sichern .....</i>	<i>75</i>
<i>P-touch Library starten .....</i>	<i>77</i>
<i>Etiketten suchen .....</i>	<i>77</i>

## **6. Anhang .....** **79**

<b>P-touch Editor zurücksetzen .....</b>	<b>79</b>
<b>Problemlösungen .....</b>	<b>79</b>
<b>Liste der Fehlermeldungen .....</b>	<b>81</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>87</b>
<i>Technische Daten .....</i>	<i>87</i>
<i>Systemvoraussetzungen: Windows® (nur für PT-7600) .....</i>	<i>89</i>
<b>Zubehör .....</b>	<b>89</b>
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>94</b>

# **1 Allgemeines**

## **P-touch auspacken**

Vergewissern Sie sich, dass die Packung das unten gezeigten Zubehör enthält, bevor Sie den P-touch verwenden.

### **PT-7600**

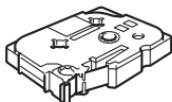
P-touch



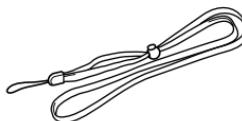
Akku (BA-7000)



TZ-Bandkassette



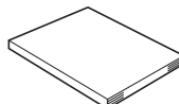
Trageriemen



CD-ROM



Benutzerhandbuch



USB-Kabel



Netzadapter (AD-18U oder AD-18E)



(Der Netzadapter kann je nach Land unterschiedlich aussehen.)

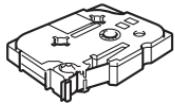
# PT-7500

---

P-touch



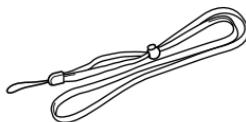
TZ-Bandkassette



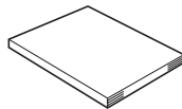
Netzadapter (AD-18U oder AD-18E)



Trageriemen



Benutzerhandbuch

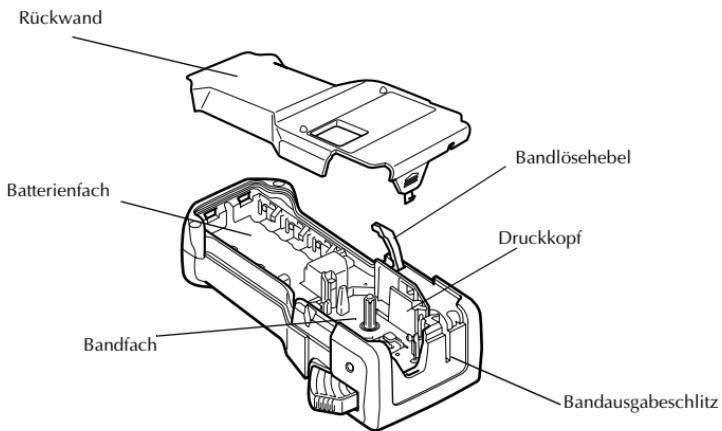
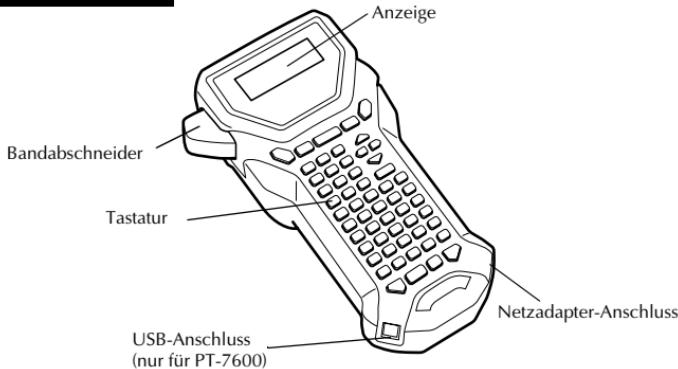


(Der Netzadapter kann je nach Land unterschiedlich aussehen.)

# Allgemeine Beschreibung

## Vorder- und Rückansicht

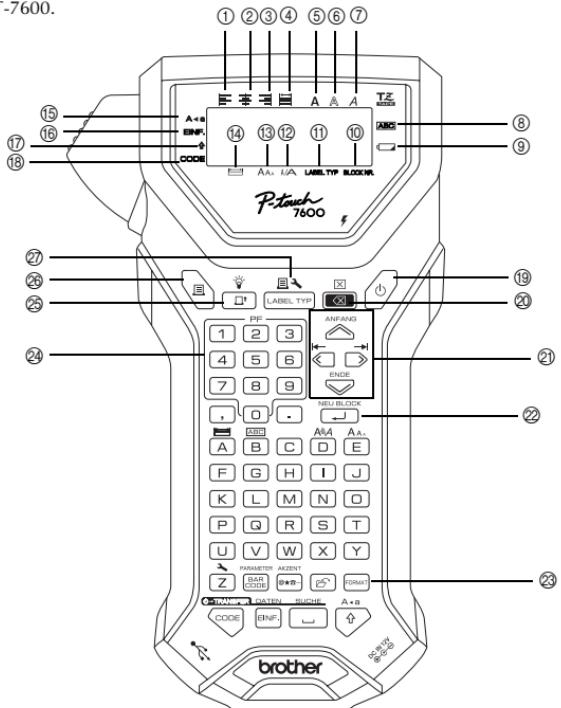
### Vorderansicht



### Rückansicht

# Tastatur und Display

Gezeigt wird hier der PT-7600.



- ① Linksbündig (Seite 35)
- ② Zentriert ausrichten (Seite 35)
- ③ Rechtsbündig ausrichten (Seite 35)
- ④ Im Blocksatz ausrichten (Seite 35)
- ⑤ Fettdruck (Seite 35)
- ⑥ Umrissdruck (Seite 35)
- ⑦ Kursivschrift (Seite 35)
- ⑧ Rahmen (Seite 31)
- ⑨ Batterie schwach (Seite 7)
- ⑩ Blocknummer (Seite 23)
- ⑪ Label-Typ-Einstellung (Seite 13)
- ⑫ Zeichenbreite-Einstellung (Seite 33)
- ⑬ Zeichengröße-Einstellung (Seite 32 + 33)
- ⑭ Etikettenlängen-Einstellung (Seite 30)
- ⑮ Caps-Modus (Seite 21)
- ⑯ Einfügemodus (Seite 23)
- ⑰ Shift-Modus (Seite 21)
- ⑱ Code-Modus (Seite 21)
- ⑲ Ein/Aus-Taste (Seite 12)
- ⑳ Korrekturtaste (Seite 20 + 24)
- ㉑ Pfeiltasten (Seite 20)
- ㉒ Eingabetaste (Seite 20 + 22)
- ㉓ Gesamtformat-Taste (Seite 32)
- ㉔ PF-Tasten (PT-7600) (Seite 35)  
Auto-Format-Tasten (PT-7500) (Seite 35)
- ㉕ Bandvorlauf (Seite 37)
- ㉖ Drucken (Seite 37)
- ㉗ Label-Typ (Seite 13)

## Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie und , um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten. Durch die Hintergrundbeleuchtung können die Zeichen im Display deutlicher dargestellt werden. Die Standardeinstellung ist EIN.

Sie können Energie sparen, indem Sie die Hintergrundbeleuchtung ausschalten.

## Netzanschluss

Der P-touch kann wie folgt mit Strom versorgt werden:

	Netzadapter (Seite 5)	Batterien (Seite 6)	Akku* (Seite 7)
PT-7500	●	●	-
PT-7600	●	●	●

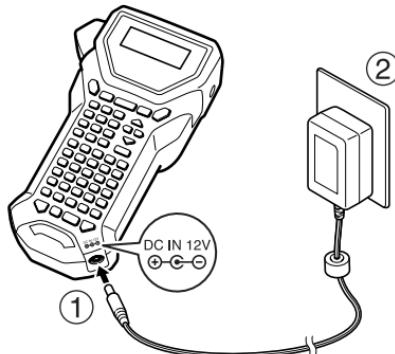
\*Der wiederaufladbare Akku gehört zu den Verbrauchsmaterialien. Dass er seine volle Funktionsfähigkeit während der Lagerung behält, kann nicht garantiert werden.

Verwenden Sie die für Ihre Zwecke am besten geeignete Stromversorgung. Weitere Informationen zu den jeweiligen Energiequellen finden Sie unten.

## Netzadapter

### Netzadapter anschließen

Wenn Sie eine große Anzahl Etiketten drucken möchten oder Etiketten, die viel Text enthalten, kann es hilfreich sein, den P-touch mit dem Netzadapter an eine Standard-Steckdose anzuschließen.



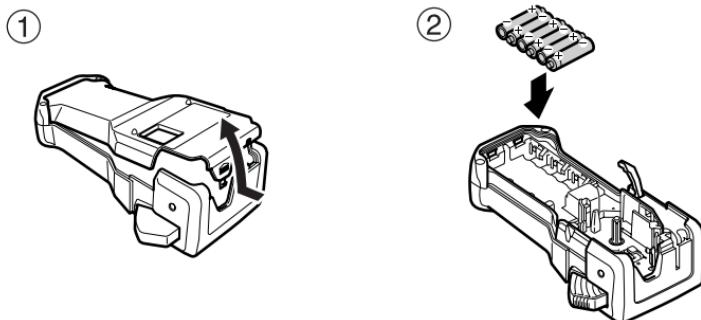
## Hinweise zum Netzadapter

- ☞ Verwenden Sie nur den Netzadapter, der speziell für dieses Gerät entwickelt wurde.
- ☞ Falls der P-touch längere Zeit nicht benutzt werden soll, lösen Sie den Netzadapteranschluss. Wenn die Stromversorgung unterbrochen ist, werden alle Texte im Display und im Speicher gelöscht.

## Batterien

### Batterien einlegen

Die Batterien können einfach und schnell gewechselt werden. Mit Batterien kann dieses kompakte tragbare Gerät überall benutzt werden.



### Hinweise zu den Batterien

- ☞ **Dieser P-touch benötigt sechs Batterien der Größe AA (LR6). Sie können anstelle von Alkali-Batterien auch wiederaufladbare Batterien (Ni-MH) verwenden.**
- ☞ Wiederaufladbare Batterien können nicht im P-touch aufgeladen werden. Laden Sie die Batterien mit einem handelsüblichen Ladegerät für die entsprechenden Batterien auf. Beachten Sie dazu die Hinweise, die mit den Batterien geliefert werden.
- ☞ Die folgenden Batterien bzw. Batteriekombinationen sollten nicht verwendet werden, um das Auslaufen der Batterien und Schäden zu vermeiden:
  - Mangan-Batterien
  - Eine Kombination aus neuen und bereits verwendeten Batterien
  - Eine Kombination von Batterien unterschiedlichen Typs (Alkali und Ni-MH), unterschiedlicher Hersteller oder unterschiedlicher Modelle
  - Eine Kombination aus aufgeladenen und nicht aufgeladenen Batterien

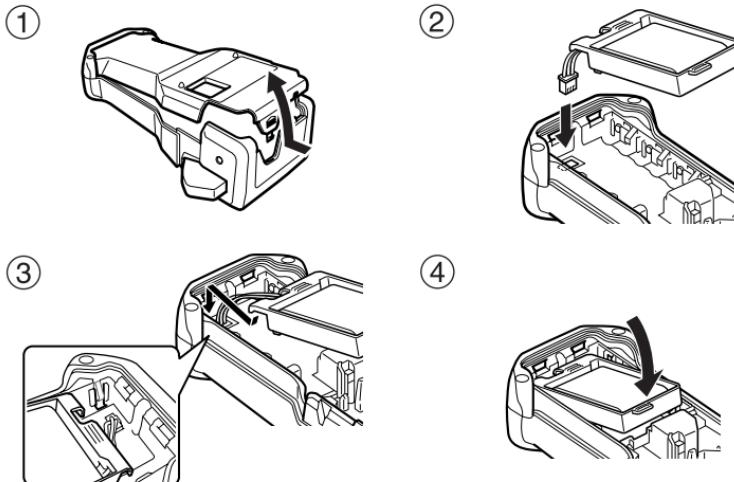
- ☞ Achten Sie darauf, dass Sie die Batterien richtig herum in das Batteriefach einlegen. Wenn Batterien eingelegt sind, ermittelt der P-touch beim Drucken und Vorwärtschieben des Bandes den Ladezustand der Batterien. Wenn die Batterien schwach sind, erscheint das Batteriesymbol (■) im Display. Wechseln Sie dann die Batterien aus. Unter bestimmten Betriebsbedingungen erscheint die Batterieanzeige eventuell nicht.
- ☞ Schalten Sie den P-touch aus, bevor Sie die Batterien wechseln. Legen Sie dann die neuen Batterien innerhalb von zwei Minuten nach Herausnehmen des alten Batteriensatzes ein, weil andernfalls der Text im Display und alle gespeicherten Daten gelöscht werden.
- ☞ Nehmen Sie die Batterien aus dem P-touch heraus, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen möchten. Beachten Sie, dass dadurch der Text im Display und alle gespeicherten Daten gelöscht werden.

## Akku (nur für PT-7600)

Das Gerät verfügt über einen Akku, mit dem Sie es überall benutzen können, sofern der Akku aufgeladen ist. Wenn der Akku schwach wird, können Sie den Netzadapter anschließen, um das Gerät weiter zu verwenden und den Akku aufzuladen.

- ☞ Wenn Sie den wiederaufladbaren Akku nicht ständig verwenden, können Sie seine Nutzungsdauer verlängern, indem Sie ihn alle sechs Monate aufladen.

## Akku einlegen



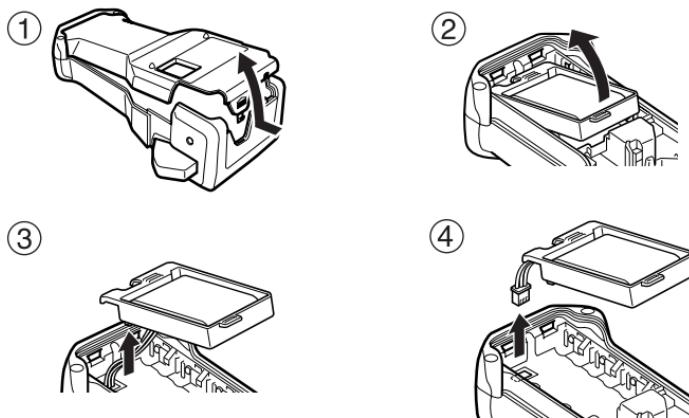
## Akku aufladen

Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzadapters in die Buchse am Gerät und stecken Sie den Netzadapter-Stecker in die Steckdose. Während sich der Akku auflädt, leuchtet die Ladezustands-Anzeige. Die Aufladezeit beträgt ca. 3 Stunden. Die Anzeige erlischt, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.



## Akku wechseln

Wechseln Sie den Akku, wenn der P-touch nach dem Aufladen nur noch kurze Zeit verwendet werden kann. Auch wenn die Nutzungsdauer je nach Verwendung variiert, sollte der Akku nach ca. einem Jahr ersetzt werden. Verwenden Sie nur den speziell für dieses Gerät vorgesehenen Akku (BA-7000).



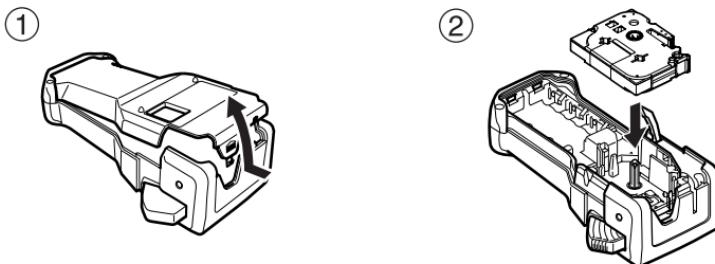
## Hinweise zum Akku

- ☞ Verwenden Sie nur den empfohlenen Netzadapter (AD-18U oder AD-18E).
- ☞ Schließen Sie den Netzadapter direkt an den P-touch an, wenn Sie das Gerät unmittelbar nach dem Kauf verwenden oder wenn der Ladezustand des Akkus nachlässt.
- ☞ Lösen Sie den Anschluss an die Stromversorgung beim Einlegen oder Wechseln des Akkus.
- ☞ Laden Sie den Akku vor Gebrauch des P-touch auf.
- ☞ Der Akku kann eventuell nicht genügend aufgeladen werden, wenn der Akku an ein Stromnetz mit zu geringer Spannung angeschlossen wird.
- ☞ Laden Sie einen neuen Akku 3 Stunden auf.
- ☞ Entsorgen Sie die alten Akkus gemäß den örtlichen Bestimmungen für Nickel-Metallhydrid-Akkus.

## Schriftbandkassetten

### Schriftbandkassetten einlegen

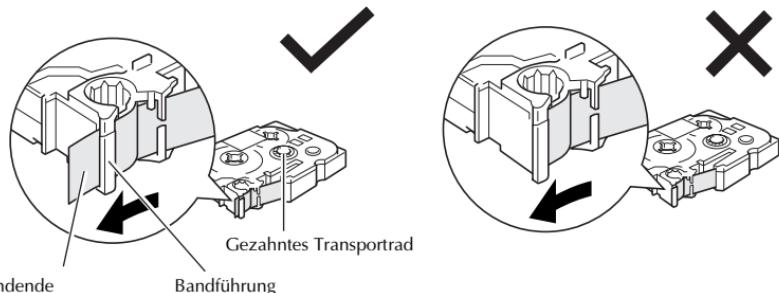
Die Schriftbandkassetten können leicht und schnell gewechselt werden. Für dieses Gerät sind TZ-Schriften in vielen verschiedenen Farben und Bandbreiten erhältlich, um eine farblich sortierte Systematisierung und Gestaltung von Beschriftungen zu ermöglichen (siehe *Zubehör* auf Seite 89).



## Hinweise zu den Schriftbandkassetten

---

- ☞ Vergewissern Sie sich, bevor Sie die Schriftbandkassette einlegen, dass das Bandende unter den Bandführungen liegt.
- ☞ Wenn die eingelegte Schriftbandkassette ein Tintenband enthält und dieses locker ist, drehen Sie das gezahnte Transportrad mit dem Fingen in Pfeilrichtung, um das Band zu spannen.



- ☞ Achten Sie darauf, dass sich das Band beim Einlegen nicht an den Metallführungen der Kassette verfängt.
- ☞ Drücken Sie nach dem Einlegen der Bandkassette die Taste einmal, um das Schriftband zu spannen. Drücken Sie dann auf den Bandabschneider, um das überflüssige Band abzuschneiden.
- ☞ Schneiden Sie das Band stets ab, bevor Sie die Bandkassette aus dem Gerät herausnehmen. Wenn vor dem Abschneiden am Band gezogen wird, kann die Bandkassette beschädigt werden.

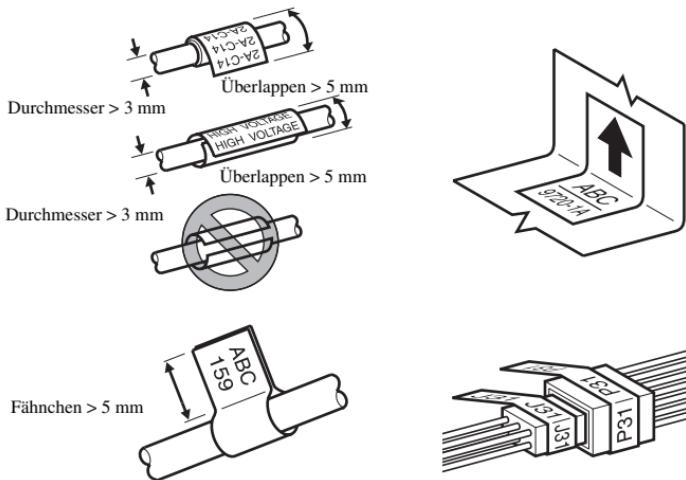
## Extra stark klebende Bänder

---

- ☞ Zum Befestigen des Etiketts auf strukturierten, rauen oder besonders glatten Oberflächen sollten Sie die extra stark klebenden Bänder verwenden. Eine Übersicht der erhältlichen extra stark klebenden Bänder finden Sie auf Seite 92.
- ☞ **Obwohl im Beipackzettel dieser Bänder das Abschneiden mit einer Schere empfohlen wird, können diese Bänder auch problemlos mit dem Bandabschneider des P-touch abgeschnitten werden.**

## Laminierte Flexi-Tapes

- Für das Beschriften von runden oder eckigen Gegenständen empfehlen wir die Verwendung von Flexi-Tapes (siehe *Zubehör* auf Seite 89).
- Die Flexi-Tapes können nicht zur elektrischen Isolierung verwendet werden.
- Wenn das Band um einen zylindrischen Gegenstand gewickelt werden soll, sollte dieser mindestens einen Durchmesser von 3 mm haben. Ist der Durchmesser geringer, sollte das Band als Fähnchen befestigt und mit dem Label-Typ **FÄHNCHEN** gedruckt werden. Außerdem sollten die Enden des umwickelten Bandes bzw. des Fähnchens mindestens 5 mm überlappen.
- Das Band kann sich von zylindrischen Gegenständen ablösen, wenn diese nach dem Befestigen des Bandes gebogen werden.



## P-touch ein-/ausschalten

Drücken Sie , um den P-touch einzuschalten.

Wenn das Gerät mit dem Netzadapter an eine Netzsteckdose angeschlossen ist oder Batterien eingelegt sind, zeigt das Display kurz nach dem Einschalten den zuletzt eingegebenen Text an. Dadurch können Sie die Eingabe eines Textes unterbrechen und das Gerät ausschalten. Später können Sie dann die Arbeit fortsetzen, ohne dass der Text neu eingegeben werden muss.

Unabhängig davon, ob der P-touch durch Batterien oder den Netzadapter mit Strom versorgt wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus, wenn 5 Minuten lang keine Funktion ausgeführt und keine Taste gedrückt wird.

## Sprache wählen

Sie können die Sprache der Menüs, Einstellungen und Anzeigen wählen: **ENGLISH, FRANÇAIS, ESPAÑOL, PORTUGUÊS, DEUTSCH, NEDERLANDS, ITALIANO, DANSK, SVENSKA, NORSK oder SUOMI.** (Die werkseitige Einstellung ist **DEUTSCH**.)

- ① Drücken Sie  und dann .
- ② Drücken Sie  oder , bis **SPRACHE** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  oder  ANFANG ENDE NEU BLOCK, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird, und drücken Sie dann .

## 2 Label-Typ-Modi

### Label-Typ wählen

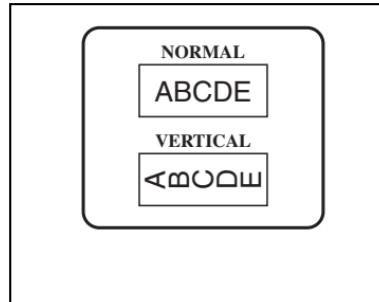
Mit  können Sie einen von zwei Standardmodi zum Erstellen und Drucken von Etiketten wählen oder einen von sechs speziellen Modi zum Drucken von vordefinierten Etiketten zum Beschriften von Kabeln, Anschlüssen, Patch Panels, usw.

- ① Drücken Sie .
- ② Drücken Sie  oder  (oder drücken Sie  wiederholt), bis der gewünschte Label-Typ-Modus angezeigt wird. (Genauere Informationen zu den einzelnen Label-Typen finden Sie in den folgenden Abschnitten.)
- ③ Drücken Sie  NEU BLOCK, um die gewählte Einstellung zu bestätigen.
  - Wenn **NORMAL** oder **VERTIKAL** gewählt wurde, können Sie nun mit der Texteingabe beginnen (siehe Kapitel 3, *Grundfunktionen*).
  - Wenn **UMLAUFDR**, **MEHRFACH**, **PORT**, **PANEL1**, **PANEL2** oder **FÄHNCHEN** gewählt wurde, fahren Sie wie folgt fort.
- ④ Drücken Sie  oder , bis der gewünschte Parameter angezeigt wird.
- ⑤ Drücken Sie  ANFANG oder  ENDE, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird (oder geben Sie mit den Zifferntasten den gewünschten Wert ein).
- ⑥ Drücken Sie  NEU BLOCK, um die gewählten Einstellungen zu übernehmen.
- ⑦ Geben Sie den Text für die einzelnen Etiketten jeweils als separate Textblöcke ein.
- ⑧ Drucken Sie die Etiketten.
  - Um das Etikett einmal auszudrucken, drücken Sie .
  - Um mehrere Kopien zu drucken, die Nummerierungsfunktion oder andere besondere Druckfunktionen zu verwenden, drücken Sie , dann  und wählen Sie dann die gewünschte Option. (Weitere Informationen finden Sie unter *Besondere Druckfunktionen* auf Seite 38.)

# Normal- und Vertikldruck

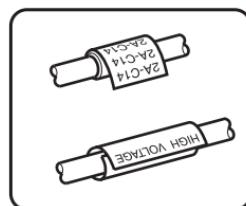
Wenn Sie den Label-Typ **NORMAL** oder **VERTIKAL** verwenden, können Sie die Etiketten selbst nach Ihren jeweiligen Anforderungen gestalten.

Nach Auswahl des Label-Typs **NORMAL** oder **VERTIKAL** können die Texte für das Etikett eingegeben, Formateinstellungen geändert und anschließend das Etikett wie gewohnt gedruckt und abgeschnitten werden. Mit der Label-Typ-Einstellung **NORMAL** wird der Text horizontal auf das Schriftband gedruckt, mit der Einstellung **VERTIKAL** vertikal.

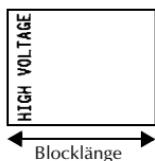


# Umlaufdruck und Mehrfachdruck

Verwenden Sie diese Modi, wenn Sie die gedruckten Etiketten an Kabeln oder Leitungen befestigen möchten, um zum Beispiel in einem Netzwerk die einzelnen Kabel zu kennzeichnen. Der Text wird dazu automatisch um 90° gegen den Uhrzeigersinn gedreht und jeder Textblock wird wie unten gezeigt als separates Etikett gedruckt. Die **Mehrfachdruck**-Funktion druckt den Text automatisch wiederholt über die gesamte Länge des Etiketts, so dass er auf dem befestigten Band von jedem Blickwinkel aus leicht gelesen werden kann.



Umlaufdruck



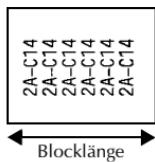
HIGH VOLTAGE

Blocklänge

HIGH VOLTAGE

Blocklänge

Mehrfachdruck



2A-C14  
2A-C14  
2A-C14  
2A-C14  
2A-C14

Blocklänge

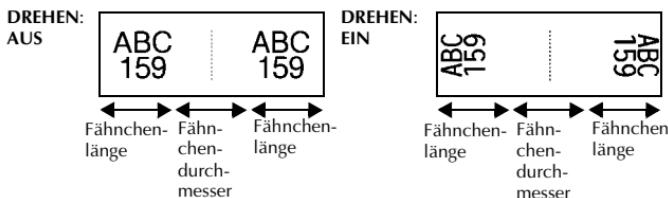
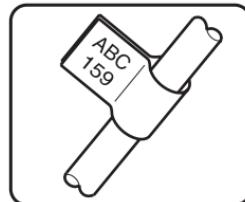
Nach Auswahl der Label-Typ-Modi **UMLAUFDRUCK** oder **MEHRFACH** können Sie die Blocklänge für jedes Etikett festlegen und falls gewünscht auch einen Rahmen auswählen.

- **B. LÄNGE** (Blocklänge): 20,0 bis 200,0 mm  
Standardeinstellung: 30,0 mm
- **RAHMEN:** **AUS**, **1**, **2**, **3**, **4**  
Standardeinstellung: **AUS**

- ☞ Ein Textblock kann maximal 7 Textzeilen lang sein. Bei Verwendung der **Mehrfachdruck**-Funktion werden jeweils nur die Textzeilen ausgedruckt, die auf das Etikett passen.
- ☞ Wir empfehlen, Etiketten, die an Kabeln und Leitungen befestigt werden sollen, auf Flexi-Tapes zu drucken. Gegenstände, die mit einem Flexi-Tape umwickelt werden sollen, müssen einen Durchmesser von mindestens 3 mm haben. Für Kabel, Leitungen und ähnliches mit geringerem Durchmesser sollten Sie den Label-Typ **FÄHNCHEN** verwenden. Die Enden des Bandes bzw. der Fähnchen sollten mindestens 5 mm überlappen.

## Fähnchen

Verwenden Sie diesen Label-Typ, wenn Sie das Etikett später als Fähnchen an besonders dünnen Gegenständen wie Brillengestellen usw. befestigen möchten. Der Text jedes Textblockes wird dann automatisch sowohl am Anfang als auch am Ende des Etiketts gedruckt. Die Länge des unbedruckten Bandes in der Mitte entspricht dem Umfang des Kabels bzw. der Leitung. Sie können den Text auch horizontal um 90° gedreht ausdrucken lassen.



Nach Auswahl des Label-Typs **FÄHNCHEN** kann der Fähnchendurchmesser und die Fähnchenlänge festgelegt und der Text umrahmt oder gedreht werden.

- **FÄHN.ϕ** (Fähnchendurchmesser): 0,0 bis 100,0 mm  
Standardeinstellung: 7,0 mm
- **FÄHN.L** (Fähnchenlänge): 10,0 bis 200,0 mm  
Standardeinstellung: 30,0 mm
- **RAHMEN:** AUS, 1, 2, 3, 4  
Standardeinstellung: AUS
- **DREHEN:** AUS, EIN  
Standardeinstellung: AUS

☞ Ein Textblock kann bis zu 7 Zeilen umfassen.  
☞ Wir empfehlen, Fähnchen auf Flexi-Tapes zu drucken. (Siehe *Laminierte Flexi-Tapes (Länge: 8 m) auf Seite 92.*) Wenn ein Flexi-Tape um einen runden Gegenstand gewickelt werden soll, dessen Durchmesser geringer als 3 mm ist, sollten Sie den Label-Typ **FÄHNCHEN** verwenden. Das Fähnchen sollte mindestens 5 mm lang sein.

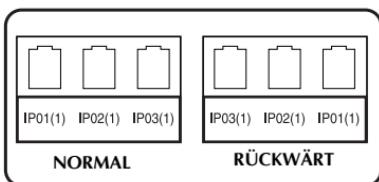
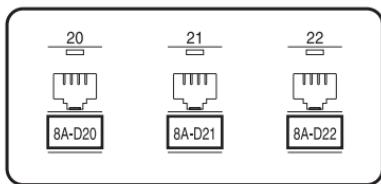
## Port und Panel1

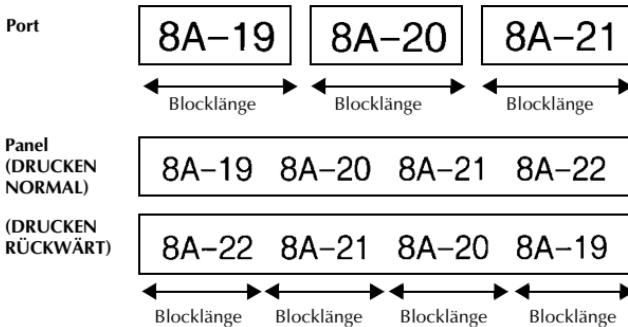
Diese Label-Typ-Modi sind speziell zum Beschriften von Ports und Panels vorgesehen.

Im **Port**-Modus wird jeder Textblock auf ein separates Etikett gedruckt, so dass die Etiketten gut zur Beschriftung von Komponenten und Anschlüssen geeignet sind, die nicht exakt den gleichen Abstand voneinander haben.

Wenn Sie den Label-Typ **Panel1** verwenden, werden alle Textblöcke mit gleichem Abstand auf dem Etikett angeordnet. Diese Einstellung eignet sich daher besonders zur Beschriftung von Patch Panels, Sicherungskästen usw. deren Anschlüsse in gleichem Abstand angeordnet sind.

Sie können wählen, ob die Textblöcke in der Reihenfolge, in der sie eingegeben wurden, gedruckt werden (**NORMAL**) oder in umgekehrter Reihenfolge.





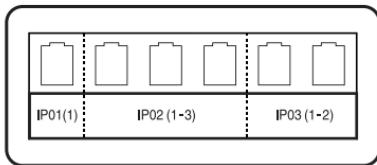
Nach Auswahl des Label-Typs **PORT** oder **PANEL1** können Sie die Länge der einzelnen Textblöcke bzw. Etiketten angeben und eine Rahmenart auswählen. Für den Label-Typ **PANEL1** können Sie wählen, ob die Textblöcke in der Reihenfolge, in der sie eingegeben wurden, gedruckt werden oder in umgekehrter Reihenfolge.

- **B.LÄNGE** (Blocklänge):
  - \* Label-Typ **PORT**:  
20,0 bis 200,0 mm  
Standardeinstellung: 30,0 mm
  - \* Label-Typ **PANEL1**:  
6,0 bis 200,0 mm  
Standardeinstellung: 30,0 mm
- **RAHMEN**:
  - \* Label-Typ **PORT**:  
**AUS**, 1 , 2 , 3 , 4   
Standardeinstellung: **AUS**
  - \* Label-Typ **PANEL1**:  
**AUS**, 1  |  , 2  |  , 3  |  ,  
4   , 5   , 6    ,  
7   , 8    , 9     
Standardeinstellung: **AUS**
- **DRUCKEN** (Reihenfolge): **NORMAL, RÜCKWÄRT**  
Standardeinstellung: **NORMAL**

- ☞ Mit diesem Label-Typ-Modi gedruckte Etiketten sollten auf extra stark klebende laminierte Bänder gedruckt werden.
- ☞ Die **DRUCKEN**-Einstellungen stehen nur für den Label-Typ **PANEL1** zur Verfügung.
- ☞ Durch Verwendung des Label-Typ **PANEL1** zusammen mit der Nummerierungsfunktion, kann ein Etikett gedruckt werden, das mehrere Blöcke mit aufsteigender Buchstaben- oder Zahlenfolge enthält, um zum Beispiel Patch Panels wie oben gezeigt zu beschriften. (Weitere Informationen zur Nummerierungsfunktion finden Sie unter *Nummerierungsfunktion verwenden* auf Seite 39.)

## Panel2

Mit diesem Modus kann eine feste Länge für jeden Block festgelegt werden, so dass er sich besonders zum Beschriften von Schalterreihen (wie Switchboards und Schalttafeln) oder Patch Panels eignet. Zusätzlich können die Blöcke in der Reihenfolge, in der sie eingegeben wurden, in umgekehrter Reihenfolge oder um 90° gedreht gedruckt werden.



- **BLOCK:** 1 bis 50 Blöcke  
Standardeinstellung: 1
- Länge: 6,0 bis 200,0 mm  
Standardeinstellung: 17,5 mm
- Mehrfach: x1 bis x9  
Standardeinstellung: 1
- **RAHMEN:** AUS, 1 | | , 2 | | , 3 | | ,  
4 



, 5 



, 6 







,  
7 







, 8 







, 9 







,  
Standardeinstellung: AUS
- **DRUCKEN:** NORMAL, RÜCKWÄRT  
Standardeinstellung: NORMAL
- **DREHEN:** AUS, EIN  
Standardeinstellung: AUS

- ☞ Die Anzahl der Blöcke kann nur mit der **BLOCK**-Option angegeben oder geändert werden. Textblöcke können nicht auf andere Weise hinzugefügt oder gelöscht werden.
- ☞ Wenn die im Label-Typ **PANEL2** festgelegte Anzahl von Blöcken geringer ist, als die bereits eingegebenen Textblöcke, werden die eingegebenen Textblöcke gelöscht. Wenn die festgelegte Anzahl von Blöcken größer ist, als die bereits eingegebenen Textblöcke, werden Textblöcke hinzugefügt.
- ☞ Mit diesem Label-Typ gedruckte Etiketten sollten auf extra stark klebende lamierte Bänder gedruckt werden.

# 3 Grundfunktionen

## Grundfunktionen verwenden

### Funktionen, Parameter, Einstellungen und Optionen auswählen

- Wenn „◀▶“ angezeigt wird, drücken Sie  um die vorausgehende Option zu wählen, oder  um die nächste Option zu wählen.
- Wenn „“ angezeigt wird, drücken Sie  um die vorausgehende Option zu wählen, oder  um die nächste Option zu wählen.

### Standardeinstellung wählen

- Um die Standardeinstellung einer Funktion oder eines Parameters auszuwählen, drücken Sie .

### Auswahl bestätigen

- Um eine Auswahl in einer Liste zu treffen, eine Einstellung zu übernehmen oder mit „Ja“ zu antworten, drücken Sie .

### Auswahl abbrechen

- Um eine Funktion abzubrechen und zum Ausgangspunkt zurückzugelangen, ohne eine Änderung am Text vorzunehmen, oder um mit „Nein“ zu antworten, drücken Sie .

# Etikett erstellen

## Text eingeben und bearbeiten

### Buchstaben eingeben

- Um Kleinbuchstaben, Ziffern, Punkt oder Komma einzugeben, drücken Sie einfach die entsprechende Taste.
- Um einen einzelnen Großbuchstaben einzugeben, drücken Sie  um den Shift-Modus einzuschalten. Drücken Sie nun die Taste für den gewünschten Buchstaben.
- Um nacheinander mehrere Großbuchstaben einzugeben, drücken Sie  dann , um den CAPS-Modus einzuschalten. Geben Sie nun den gewünschten Text ein.
  - Um den SHIFT-Modus auszuschalten, ohne einen Buchstaben einzugeben, drücken Sie noch einmal .
  - Um den CAPS-Modus wieder auszuschalten, drücken Sie  dann .
  - Um im CAPS-Modus einen Kleinbuchstaben zu schreiben, drücken Sie  und dann die Taste für den gewünschten Buchstaben.

### Leerzeichen eingeben

- Um ein Leerzeichen in den Text einzugeben, drücken Sie .

## Cursor im Text bewegen

Sie können den Cursor mit den Tasten (←), (→), (↑) oder (↓) zu jeder beliebigen Stelle im Text bewegen, um den Text zu überprüfen und Korrekturen vorzunehmen.

- Um den Cursor nach links, rechts, oben oder unten zu bewegen, drücken Sie (←), (→), (↑) oder (↓).
- Um den Cursor an den Anfang der aktuellen Zeile zu bewegen, drücken Sie (CODE), dann (←).
- Um den Cursor an das Ende der aktuellen Zeile zu bewegen, drücken Sie (CODE), dann (→).
- Um den Cursor an den Anfang des gesamten Textes zu bewegen, drücken Sie (CODE), dann (↑).
- Um den Cursor an das Ende des gesamten Textes zu bewegen, drücken Sie (CODE), dann (↓).

☞ Um den Cursor mehrere Zeichen oder Zeilen nach links, rechts, oben oder unten zu bewegen, halten Sie die entsprechende Taste ( (←), (→), (↑) oder (↓)) gedrückt.

## Neue Zeile hinzufügen

- Um die aktuelle Textzeile zu beenden und eine neue Zeile zu beginnen, drücken Sie (NEU BLOCK). Das Zeichen „„ zeigt das Zeilenende an.

☞ Die Tabelle zeigt, wie viele Zeilen in Abhängigkeit von der Schriftbandbreite auf ein Etikett gedruckt werden können:

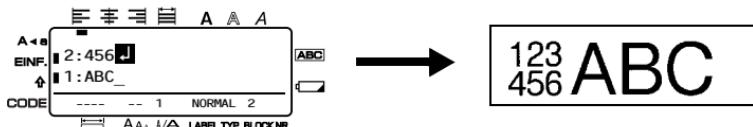
Bandbreite	Maximale Zeilenanzahl
6 mm	2
9 mm	2
12 mm	3
18 mm	5
24 mm	7

☞ Die Nummer am Zeilenanfang im Display zeigt die Zeilennummer im jeweiligen Textblock an.

## Neuen Textblock hinzufügen

Es können Textblöcke mit unterschiedlicher Zeilenanzahl eingegeben werden. Immer wenn die Zeilenanzahl innerhalb eines Etiketts wechseln soll, muss ein neuer Block begonnen werden.

- Um einen neuen Textblock zu erstellen, drücken Sie **CODE**, dann **NEU BLOCK**. Das Zeichen „„ zeigt das Ende des Blockes an.  
So wird beispielsweise der unten links gezeigte Text wie rechts gezeigt ausgedruckt.



- Ein Etikett kann bis zu 50 Blöcke enthalten.
- Die Nummer des Blockes, in dem sich der Cursor befindet, wird am unteren Displayrand angezeigt.
- Für alle Textblöcke gelten dieselben Formateinstellungen.
- Beim Ausdrucken großer Datenmengen in einem Druckvorgang kann es vorkommen, dass einige Etiketten nicht bedruckt sind. Drucken Sie in diesem Fall die Daten in mehreren Arbeitsgängen aus. Beim Ausdruck von z. B. 50 Datensätze, ist die Anzahl der Zeichen, die in einem Arbeitsgang gedruckt werden kann, auf ca. 200 beschränkt.

## Text einfügen

- Um einen neuen Text einzufügen, vergewissern Sie sich, dass der **Einfügemodus** eingeschaltet ist. Sollte er nicht eingeschaltet sein, drücken Sie **EINF.**.
- Um einen vorhandenen Text zu überschreiben, drücken Sie **EINF.**, um den **Einfügemodus** auszuschalten.

## **Text löschen**

- Um Zeichen links von der aktuellen Cursorposition zu löschen, halten Sie  gedrückt, bis alle gewünschten Zeichen gelöscht sind.
  - Um den ganzen Text zu löschen:
    - Drücken Sie , dann .
    - Drücken Sie  oder  und wählen Sie entweder **NUR TEXT** (um nur den Text zu löschen) oder **TEXT&FORMAT** (um den Text zu löschen und alle Formateinstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen).
    - Drücken Sie .

## Akzentbuchstaben eingeben

Auch viele verschiedene Buchstaben mit Akzent können in den Text eingefügt werden. Die Tabelle zeigt die verfügbaren Akzentbuchstaben:

Buchstabe	Akzentbuchstaben	Buchstabe	Akzentbuchstaben
a	á à â ä æ ã ä å á ä	n	ñ ñ ñ ñ
A	Á À Â Ä Æ Ä Å Á Ä Å	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç č é	o	ó ò ô ø ö õ ø ó
C	Ç Ç Ç	O	Ó Ô Ø Ö Õ Õ Õ
d	đ ð đ	r	ř ř ř
D	Đ Đ Đ	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ë ë ê	s	š š š š š B
E	É È Ê Ë Ë Ë È É	S	Š Š Š Š Š B
g	ǵ ǵ	t	ť ť þ
G	Ǉ Ǥ Ǥ	Z	Ͳ Ͳ Ͳ
i	í î ï î í î	u	ú û û ü û ú û
I	Í Î Ù Î Í Î	U	Ú Û Û Ü Û Ú Û
k	ќ	y	ý ÿ
K	Ќ	Y	Ý Ý
l	ł ń ń l'	z	ż ź ż
L	Ł Ń Ń L'	Z	Ž Ž Ž

- 1 Drücken Sie AKZENT, dann . Die Meldung „AKZENT a-z/A-Z?“ erscheint.
- 2 Drücken Sie die Taste für den Buchstaben, der mit Akzent geschrieben werden soll so oft, bis der gewünschte Akzentbuchstabe erscheint.
- 3 Fügen Sie den oder die Akzentbuchstaben in den Text ein.
  - Um einen einzelnen Akzentbuchstaben einzugeben, gehen Sie zu Schritt 5.
  - Um mehrere Akzentbuchstaben einzugeben, drücken Sie NEU BLOCK, dann NEU BLOCK.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 für jeden Akzentbuchstaben.
- 5 Drücken Sie NEU BLOCK.

Zur Eingabe eines Großbuchstabens halten Sie A+B gedrückt (oder schalten Sie mit A+B, dann den CAPS-Modus ein) und drücken Sie dann die Buchstabentaste.

## Barcode eingeben

Mit der **Barcode**-Funktion können Sie einen Barcode in das Etikett einfügen.

- Da dieses Gerät nicht speziell für die Herstellung von Barcodes entwickelt wurde, kann es möglich sein, dass einige Barcode-Lesegeräte die mit dem P-touch gedruckten Barcodes nicht lesen können.
- Nicht alle Barcode-Lesegeräte können auf farbige Bänder oder in bunter Schriftfarbe gedruckte Barcodes lesen. Barcodes sollten deshalb auf weißes Band mit schwarzer Schrift gedruckt werden.

Es können verschiedene Barcode-Einstellungen gewählt werden:

Parameter	Einstellungen
<b>PROTOKOLL</b>	<b>CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128</b>
<b>BREITE</b> (Barcode-Breite)	<b>BREIT, MITTEL, SCHMAL</b>
<b>ZIFFER</b> (Ziffern unter dem Barcode drucken)	<b>EIN, AUS</b>
<b>PRÜFZIFFER</b>	<b>EIN, AUS</b>

Der Parameter **PRÜFZIFFER** steht nur für die Barcode-Protokolle **CODE 39, I-2/5** und **CODABAR** zur Verfügung.

## Barcode-Parameter ändern

- ① Drücken Sie  dann .
- ② Drücken Sie  oder , bis der gewünschte Parameter angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- ④ Wiederholen Sie Schritt ② und ③, bis alle Parameter wie gewünscht geändert sind.
- ⑤ Drücken Sie .

## Barcode-Daten eingeben

- ① Drücken Sie .
- ② Geben Sie die neuen Barcode-Daten ein oder bearbeiten Sie die zuvor eingegebenen Daten.
- ③ Drücken Sie , um den Barcode in den Text einzufügen.

- ☞ Um Sonderzeichen in den Barcode einzugeben (nur möglich mit den Protokollen **CODE39**, **CODABAR**, **EAN128** oder **CODE128**), bewegen Sie den Cursor in den Barcode-Daten unter das Zeichen, vor dem das Sonderzeichen eingefügt werden soll. Drücken Sie dann . Drücken Sie  oder  bis das gewünschte Sonderzeichen angezeigt wird, und drücken Sie dann , um das gewählte Sonderzeichen in die Barcode-Daten einzufügen. (In der nachfolgenden Tabelle sind alle verfügbaren Sonderzeichen aufgelistet.)
- ☞ Zum Ändern der Daten oder der Parameter **BREITE** oder **ZIFFER** eines bereits in das Etikett eingefügten Barcodes bewegen Sie den Cursor unter das Barcode-Symbol im Display und drücken Sie  dann .

Die folgenden Sonderzeichen können nur in Barcodes eingefügt werden, die mit den Protokollen **CODE39** oder **CODABAR** erstellt wurden:

**CODE39**

Wert	Zeichen	Wert	Zeichen
0	-	4	/
1	.	5	+
2	(SPACE)	6	%
3	\$		

**CODABAR**

Wert	Zeichen	Wert	Zeichen
0	-	3	/
1	\$	4	.
2	:	5	+

Die folgenden Sonderzeichen können nur in Barcodes eingefügt werden, die mit den Protokollen **EAN128** oder **CODE128** erstellt wurden.

Wert	Zeichen	Wert	Zeichen	Wert	Zeichen
0	(SPACE)	10	★	20	>
1	!	11	+	21	?
2	"	12	,	22	@
3	#	13	-	23	[
4	\$	14	.	24	\
5	%	15	/	25	]
6	&	16	:	26	^
7	‘	17	;	27	—
8	(	18	<		
9	)	19	=		

Wert	Steuerzeichen	Wert	Steuerzeichen	Wert	Steuerzeichen
28	NUL	42	CR	56	ESC
29	‘	43	SO	57	{
30	SOH	44	SI	58	FS
31	STX	45	DLE	59	
32	ETX	46	DC1	60	GS
33	EOT	47	DC2	61	}
34	ENQ	48	DC3	62	RS
35	ACK	49	DC4	63	~
36	BEL	50	NAK	64	US
37	BS	51	SYN	65	DEL
38	HT	52	ETB	66	FNC3
39	LF	53	CAN	67	FNC2
40	VT	54	EM	68	FNC4
41	FF	55	SUB	69	FNC1

## Symbole einfügen

Es stehen 164 verschiedene Symbole zur Auswahl.

- ① Drücken Sie . Die zuletzt benutzte Symbolgruppe wird angezeigt.
- ② Drücken Sie  oder , um die gewünschte Symbolgruppe auszuwählen.
- ③ Wählen Sie mit  oder  das gewünschte Symbol.

**4** Fügen Sie das oder die Symbole in den Text ein.

- Um ein einzelnes Symbol einzugeben, gehen Sie zu Schritt **6**.
- Um mehrere Symbole einzugeben, drücken Sie  .

**5** Wiederholen Sie Schritt **2** und **4** für jedes Symbol.

**6** Drücken Sie .

☞ Sie können ein Symbol auch einfach mit der in der Symboltabelle angegebenen Buchstaben/Zahlenkombination auswählen. Wenn Sie beispielsweise „A02“ eingeben und dann  drücken, wird „?“ in den Text eingefügt.

Folgende Symbole und Bilder stehen zur Verfügung::

Gruppe	Symbole											
<b>A</b> SATZZEICHEN	.	,	?	!	”	,	:	:	,	—	—	
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	\	/	&	¿	¡	~	§	▪				
	10	11	12	13	14	15	16	17				
	@	#	%	®	©	TM						
	00	01	02	03	04	05						
	+	-	×	*	±	=	÷					
	00	01	02	03	04	05	06					
	(	)	[	]	<	>	«	»				
	00	01	02	03	04	05	06	07				
<b>B</b> FIRMA	→	←	↑	↓	→	←	↑	↓				
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	+	-	×	*	±	=	÷					
	00	01	02	03	04	05	06					
	00	01	02	03	04	05	06					
<b>C</b> MATHEMATIK	+	-	×	*	±	=	÷					
	00	01	02	03	04	05	06					
	00	01	02	03	04	05	06					
	00	01	02	03	04	05	06					
	00	01	02	03	04	05	06					
<b>D</b> KLAMMERN	(	)	[	]	<	>	«	»				
	00	01	02	03	04	05	06	07				
	00	01	02	03	04	05	06	07				
	00	01	02	03	04	05	06	07				
	00	01	02	03	04	05	06	07				
<b>E</b> PFEILE	→	←	↑	↓	→	←	↑	↓				
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	00	01	02	03	04	05	06	07				
	00	01	02	03	04	05	06	07				
<b>F</b> EINHEITEN	°	\$	¥	£	€	¢	f	ø				
	00	01	02	03	04	05	06	07				
	00	01	02	03	04	05	06	07				
	00	01	02	03	04	05	06	07				
	00	01	02	03	04	05	06	07				
<b>G</b> SONDERZEICHEN	ä	ö	ß	ss	ä	ß	ÿ	ð	µ	Ω		
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		

Gruppe		Symbole								
<b>H</b>	ZAHLEN	1/2	1/3	1/4	0	1	2	1	2	
		00	01	02	03	04	05	06	07	
<b>I</b>	PIKTOGRAMME	★	○	●	□	△	◆			
		00	01	02	03	04	05			
<b>J</b>	ELEKTRIK / ELEKTRONIK	—	—	—	~	—	—	□	—	○○○
		00	01	02	03	04	05	06	07	08
		○		○	○	○	○	○	○	○○○
		10	11	12	13	14	15	16	17	18
		○○○	○○○	○	—~—	—	—	—	—	—
		20	21	22	23	24	25	26	27	28
		—	—	○	○	—	—	○	○	—
		30	31	32	33	34	35	36	37	38
		—	—	○	○	—	—	—	—	—
		40	41	42						
<b>K</b>	VERBOTE	○	○	○						
		00	01	02						
<b>L</b>	WARNUNGEN	!	!	!	!	!	!	!	!	
		00	01	02	03	04	05	06		
<b>M</b>	KOMMUNIKATION	—	—	—	—	—	—	—		
		00	01	02	03	04	05			
<b>N</b>	AUDIO/VISUELL	—	—	—	—	—	—	—	—	
		00	01	02	03	04	05	06	07	08
		10	11	12	13	14				

Gruppe	Symbole			
O ANDERE				
Z PERSÖNLICHE GRUPPE		03		*Die 16 zuletzt benutzten Symbole werden automatisch in dieser Gruppe gespeichert.

- ☞ Wenn die Symbolgruppe **PERSÖNLICHE DATEN** voll wird, überschreiben neu gewählte Symbole jeweils die älteren Symbole in dieser Gruppe. Um die Symbole dieser Gruppe unverändert zu lassen, können Sie die Aktualisierungsfunktion ausschalten. (Siehe "Symbolgruppe PERSÖNLICHE DATEN fortlaufend aktualisieren" auf Seite 48.)

## Etiketten formatieren

### Etikettenlänge einstellen

- ① Drücken Sie , dann .
- ② Drücken Sie oder , bis **LÄNGE** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie oder , bis die gewünschte Etikettenlänge angezeigt wird (oder geben Sie die gewünschte Einstellung mit den Zifferntasten ein).
- ④ Drücken Sie .



### Randbreite einstellen

- ① Drücken Sie , dann .
- ② Drücken Sie oder , bis **RAND** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie oder , bis die gewünschte Randbreite angezeigt wird (oder geben Sie die gewünschte Einstellung mit den Zifferntasten ein).
- ④ Drücken Sie .



## Text umrahmen

- ① Drücken Sie  , dann .
- ② Drücken Sie  oder  , bis der gewünschte Textrahmen angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  . Es wird der gesamte Text umrahmt.

Folgende Textrahmen stehen zur Verfügung:

Ein-stellung	Beispiel	Ein-stellung	Beispiel
1		8	
2		9	
3		10	
4		11	
5		12	
6		13	
7		14	

## Zeichengröße einstellen

Die Zeichengröße kann entweder für den gesamten Text des Etiketts oder für den Text einer Zeile eingestellt werden.

- ☞ Wenn die Größe **AUTO** eingestellt ist, wird automatisch die größtmögliche Schrift für die Breite des eingelegten Schriftbandes und die Anzahl der eingegebenen Textzeilen gewählt.

### Zeichengröße für den gesamten Text einstellen

- ① Drücken Sie .
- ② Drücken Sie  oder , bis **G.GRÖSSE** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Zeichengröße angezeigt wird.
- ④ Drücken Sie . Die gewählte Einstellung gilt für den gesamten Text.

### Zeichengröße für eine Textzeile einstellen

- ① Bewegen Sie den Cursor in die Textzeile, deren Zeichengröße Sie ändern möchten.
- ② Drücken Sie , dann .
- ③ Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Zeichengröße angezeigt wird.
- ④ Drücken Sie . Die gewählte Einstellung gilt nur für die Textzeile, in der sich der Cursor befindet.

- ☞ Die maximal mögliche Zeichengröße ist von der Breite des Schriftbandes abhängig. Die Tabelle zeigt die maximal mögliche Zeichengröße für die verschiedenen Bandbreiten.

Schriftbandbreite	Max. Zeichengröße
6 mm	12 Punkt (3 mm)
9 mm	18 Punkt (4 mm)
12 mm	24 Punkt (6 mm)
18 mm	36 Punkt (9 mm)
24 mm	48 Punkt (12 mm)

- ☞ Eine etwas größere Schrift erhalten Sie, wenn Sie Ihren Text einzeilig in Großbuchstaben (ohne Umlaute oder Akzente) schreiben und die Größe **AUTO** wählen.

## Zeichenbreite einstellen

### Zeichenbreite für den gesamten Text einstellen

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie  oder , bis **G.BREITE** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Zeichenbreite angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie  . Die gewählte Einstellung gilt für den gesamten Text.

### Zeichenbreite für eine Textzeile einstellen

- 1 Bewegen Sie den Cursor in die Textzeile, deren Zeichenbreite Sie ändern möchten.
- 2 Drücken Sie , dann .
- 3 Drücken Sie  oder , bis **BREITE** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Zeichenbreite angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie  . Die gewählte Einstellung gilt nur für die Textzeile, in der sich der Cursor befindet.

Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren Zeichengrößen und Zeichenbreiten:

Breite Größe	NORMAL	MITTEL	SCHMAL	BREIT
12 mm (48 Punkt)	ABC	ABC	ABC	ABC
9 mm (36 Punkt)	ABC	ABC	ABC	ABC
6 mm (24 Punkt)	ABC	ABC	ABC	ABC
4 mm (18 Punkt)	ABC	ABC	ABC	ABC
3 mm (12 Punkt)	ABC	ABC	ABC	ABC
2 mm (9 Punkt)	ABC	ABC	ABC	ABC
1 mm (6 Punkt)	ABC	ABC	ABC	ABC

## Druckstil einstellen

### Druckstil für den gesamten Text einstellen

- ① Drücken Sie .
- ② Drücken Sie  oder , bis **G.STIL** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  oder , bis der gewünschte Druckstil angezeigt wird.
- ④ Drücken Sie  . Die gewählte Einstellung gilt für den gesamten Text.

### Druckstil für eine Textzeile einstellen

- ① Bewegen Sie den Cursor in die Textzeile, deren Druckstil Sie ändern möchten.
- ② Drücken Sie , dann .
- ③ Drücken Sie  oder , bis der gewünschte Druckstil angezeigt wird.
- ④ Drücken Sie  . Die gewählte Einstellung gilt nur für die Textzeile, in der sich der Cursor befindet.

Die folgenden Druckstile stehen zur Verfügung:

Druck-stil	Beispiel	Druck-stil	Beispiel
NORMAL	ABC	KURSIV	ABC
FETT	ABC	K+F (kursiv und fett)	ABC
UMRISS	ABC	K+U (kursiv und Umriss)	ABC

## Horizontale Ausrichtung einstellen

- ① Drücken Sie .
- ② Drücken Sie  oder , bis **H. AUSR.** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- ④ Drücken Sie . Die gewählte Einstellung gilt für den gesamten Text.

Text kann auf die folgenden vier verschiedenen Arten ausgerichtet werden:



LINKS



ZENTR.



RECHTS



BLOCKS.

## Autoformat-Vorlagen verwenden

Mit den Autoformat-Vorlagen können Sie schnell und bequem Etiketten für die verschiedensten Zwecke erstellen. Sie wählen einfach eine passende Autoformat-Vorlage aus, geben den gewünschten Text in die einzelnen Felder ein und schon ist das Etikett fertig. Es stehen viele Autoformate für häufig verwendete Etiketten zur Verfügung: Autoformat-Vorlagen für Namensschilder, zur Produktkennzeichnung, zur Erstellung von Verbotsschildern oder Warnhinweisen. Die Schriftbandlänge und -breite ist jeweils festgelegt.

Die folgenden Autoformat-Vorlagen stehen zur Verfügung:

Ziffern-taste	Vorlagen-name	Bandbreite Etikettenlänge	Vorlagenfelder	Beispiel			
①	FACH	18 mm × 69 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2? ④ BARCODE?	 Lock Washer 1/4-20 NF Thread Size 			
②	INVENT.1	24 mm × 83 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ BARCODE?	PROPERTY OF SALES & MARKETING DIV. 			
③	INVENT.2	24 mm × 79 mm	① TEXT? ② BARCODE?	Fixed Asset 			
④	INVENT.3	24 mm × 41 mm	① TEXT? ② BARCODE?	*** City Public Library 			
⑤	INVENT.4	24 mm × 55 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3? ④ TEXT4? ④ TEXT5?	<table border="1"><tr><td>Brother Industries, Ltd.</td></tr><tr><td>Control Sales</td></tr><tr><td>Equipment # 123456789</td></tr></table>	Brother Industries, Ltd.	Control Sales	Equipment # 123456789
Brother Industries, Ltd.							
Control Sales							
Equipment # 123456789							

Zifferntaste	Vorlagenname	Bandbreite x Etikettenlänge	Vorlagenfelder	Beispiel
	<b>IDENT</b>	24 mm x 69 mm	① TEXT1? ③ TEXT3?	
	<b>ZEICHEN</b>	24 mm x 101 mm	① SYMBOL? ③ TEXT2?	
	<b>AUSWEIS</b>	18 mm x 101 mm	① NAME? ② FIRMA?	<b>Robert Becker</b> ABC Transport
	<b>ABLAGE</b>	12 mm x 88 mm	① TITEL? ② UNTERTITEL?	<b>August Sales Report</b> Overseas Sales Div.
	<b>IC CHIP</b>	9 mm x 25 mm	① TEXT1? ② TEXT2?	

- 1 Drücken Sie und dann die Zifferntaste für die Nummer der gewünschten Vorlage.
- 2 Drücken Sie . Das erste Feld der gewählten Vorlage wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie oder , um zwischen den Vorlagenfeldern zu wechseln, und geben Sie jeweils den gewünschten Text ein.
- 4 • Um eine einzelne Kopie zu drucken, drücken Sie .  
 • Um mehrere Kopien zu drucken, die Nummerierungsfunktion oder andere besondere Druckfunktionen zu verwenden, drücken Sie , dann . (Weitere Informationen finden Sie unter *Besondere Druckfunktionen* auf Seite 38.)

- Auch Akzentbuchstaben (Seite 24), Symbole (Seite 27) und Barcodes (Seite 25) können in die Vorlagenfelder eingegeben werden.
- Um die Funktion zu beenden, bewegen Sie den Cursor in das letzte Feld der Vorlage und drücken dann . Es erscheint dann das Autoformat-Vorlagen-Menü. Drücken Sie oder , bis **BEENDEN** erscheint, und drücken Sie dann .

# Etiketten drucken

## Layoutvorschau

Die **Layoutvorschau** zeigt Ihnen ein Beispiel des Textlayouts an.

- Um die Layoutvorschau aufzurufen, drücken Sie , dann . Die aktuelle Länge des Bandes wird unten links im Display angezeigt.
  - Um in der Layoutvorschau den Anfang bzw. das Ende von langen Etiketten anzusehen, drücken Sie oder .
  - Um in den Text zurückzugelangen, drücken Sie oder .

## Band vorlaufen lassen

- Um das Band um 23 mm vorlaufen zu lassen, drücken Sie . Die Meldung „BANDVORLAUF“ wird angezeigt.
  - Wenn Sie den Ausdruck mit der Taste abgebrochen haben, sollten Sie drücken, um eventuell im Gerät verbliebenes bedrucktes Band heraus zu transportieren.

## Etikett drucken

- Um ein Etikett auszudrucken, drücken Sie . Zunächst erscheint die Meldung „BITTE WARTEN“, dann „AUSDRUCK“, gefolgt von der Nummer des Etiketts, das gerade gedruckt wird.
  - Sie können den Ausdruck abbrechen, indem Sie den P-touch mit der Taste ausschalten. Schalten Sie dann den P-touch wieder ein und drücken Sie , um das bedruckte Band aus dem Gerät zu transportieren.
  - Wenn die Einstellung 3 (Pause zum Abschneiden; kontinuierliches Drucken) oder 4 (Keine Pause zum Abschneiden; kontinuierliches Drucken) als Schnittfunktion gewählt ist (Seite 45), wird „BANDVORLAUF OK?“ angezeigt. Drücken Sie dann , um das Band vorlaufen zu lassen. Oder drücken Sie , um zur Texteingabe zurückzukehren.

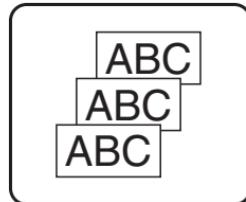
## Besondere Druckfunktionen

Es stehen verschiedene besondere Druckfunktionen zur Verfügung, die Ihnen den Druck mehrerer Kopien eines Etiketts, verschiedener Kopien mit aufsteigender Nummerierung, bestimmter Etikettenausschnitte oder den Ausdruck als Spiegelbild ermöglichen.

### Mehrere Kopien eines Etiketts drucken

Mit dieser Funktion können bis zu 99 Kopien eines Etiketts gedruckt werden.

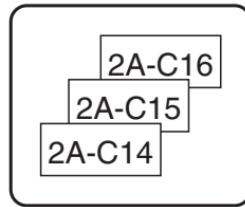
- 1 Drücken Sie , dann .
- 2 Drücken Sie  oder , bis **KOPIEN** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie  ANFANG oder  ENDE, bis die gewünschte Kopienanzahl angezeigt wird (oder geben Sie die gewünschte Anzahl mit den Zifferntasten ein).
- 4 Drücken Sie  NEU BLOCK (oder ). Im Druckoptionen-Menü erscheint **DRUCKEN**.
- 5 Drücken Sie  NEU BLOCK (oder , um den Ausdruck zu starten. Während des Druckvorgangs wird die Nummer der gerade gedruckten Kopie angezeigt.



- ☞ Wenn die Schnittfunktion auf **1** oder **3** eingestellt ist, erscheint nach dem Ausdruck jedes Etiketts die Meldung „BAND SCHNEIDEN UM FORTZUFAHREN“. Drücken Sie dann den Bandabschneider, um das Band abzuschneiden und den Ausdruck fortzusetzen.
- ☞ Schneiden Sie das Band innerhalb von 5 Minuten nach Erscheinen dieser Meldung ab.
- ☞ Eine Beschreibung der verschiedenen Schnittfunktionen finden Sie unter *Automatischer Bandvorlauf und Bandabschneide-Pause einstellen* auf Seite 45.
- ☞ Um weitere Druckeinstellungen vorzunehmen, drücken Sie vor Starten des Ausdruckes in Schritt **5** die Tasten  ANFANG oder  ENDE, bis **WEITER** angezeigt wird, und drücken Sie dann .

## Nummerierungsfunktion verwenden

Mit dieser Funktion können Sie mehrere Kopien eines Etiketts drucken und ein im Text markiertes Nummerierungsfeld (eine Zahl, Buchstaben oder Barcode-Daten) automatisch nach jedem Ausdruck erhöhen lassen. So können Sie einfach und bequem durchnummerierte Etiketten, Seriennummern oder andere Beschriftungen mit fortlaufenden Nummern oder Buchstaben drucken.



- ① Drücken Sie , dann .
- ② Drücken Sie oder , bis ANZAHL angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie oder , bis die gewünschte Kopienanzahl angezeigt wird (oder geben Sie die gewünschte Anzahl mit den Zifferntasten ein).
- ④ Drücken Sie . Im Display erscheint die Meldung „ANFANG“. (Um nur das Zeichen an der aktuellen Cursorposition in das Nummerierungsfeld aufzunehmen, drücken Sie , und fahren Sie dann mit Schritt ⑨ fort.)
- ⑤ Drücken Sie oder , bis das erste Zeichen, das in das Nummerierungsfeld aufgenommen werden soll, markiert ist.
- ⑥ Drücken Sie . Die Meldung „ENDE“ erscheint.
- ⑦ Drücken Sie oder , bis das letzte Zeichen, das in das Nummerierungsfeld aufgenommen werden soll, markiert ist.
- ⑧ Drücken Sie . Im Druckoptionen-Menü erscheint DRUCKEN.
- ⑨ Drücken Sie (oder ) , um den Ausdruck zu starten. Während des Druckvorgangs wird die Nummer der gerade gedruckten Kopie angezeigt.

- ☞ Wenn die Schnittfunktion auf **1** oder **3** eingestellt ist, erscheint nach dem Ausdruck jedes einzelnen Etiketts die Meldung „BAND SCHNEIDEN UM FORTZUFAHREN“. Drücken Sie dann den Bandabschneider, um das Band abzuschneiden und den Ausdruck fortzusetzen..
- ☞ Schneiden Sie das Band innerhalb von 5 Minuten nach Erscheinen dieser Meldung ab.
- ☞ Eine Beschreibung der verschiedenen Schnittfunktionen finden Sie unter *Automatischer Bandvorlauf und Bandabschneide-Pause einstellen* auf Seite 45.
- ☞ Zahlen und Buchstaben werden beim wiederholten Ausdruck wie folgt erhöht:  
 0 → 1 → ...9 → 0 → ...  
 A → B → ...Z → A → ...  
 a → b → ...z → a → ...  
 A0 → A1 → ...A9 → B0 → ...

Leerzeichen (in den Beispielen unten mit „\_“ gekennzeichnet) können zur Vergrößerung des Abstandes zwischen den Ziffern oder zum Festlegen der Anzahl der zu druckenden Ziffern verwendet werden:

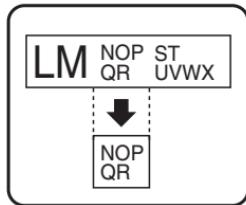
\_Z → AA → ...ZZ → AA → ...  
 \_9 → 10 → ...99 → 00 → ...  
 1\_9 → 2\_0 → ...9\_9 → 0\_0 → ...

- ☞ Es kann nur ein Nummerierungsfeld festgelegt werden.
- ☞ Alle Zeichen zwischen Anfangs- und Endpunkt des Nummerierungsfeldes müssen sich innerhalb einer Zeile und im selben Block befinden.
- ☞ Es können maximal fünf Zeichen als Nummerierungsfeld festgelegt werden.
- ☞ Wenn Sie ein anderes als ein alphanumerisches Zeichen, wie z.B. ein Symbol, in ein Nummerierungsfeld aufnehmen, werden nur die neben diesem Symbol enthaltenen Zahlen bzw. Buchstaben erhöht. Falls das Nummerierungsfeld nur aus einem nicht alphanumerischen Zeichen besteht, wird das Etikett nur einmal ausgedruckt.
- ☞ Um weitere Druckeinstellungen vorzunehmen, drücken Sie vor Starten des Ausdruckes in Schritt **9** die Tasten  ANFANG oder  ENDE, bis **WEITER** angezeigt wird, und drücken dann .
- ☞ Falls in Schritt **5** ein Barcode als ein Nummerierungsfeld ausgewählt wurde, überspringen Sie die Schritte **6** und **7** und fahren mit Schritt **8** fort.

## Bestimmten Bereich von Textblöcken drucken

Mit dieser Funktion können Sie nur einen bestimmten Bereich von Blöcken ausdrucken lassen.

- 1 Drücken Sie  , dann .
- 2 Drücken Sie  oder  , bis die erste Blocknummer in dem unter **BLOCK-NR.** angezeigten Bereich blinkt.
- 3 Drücken Sie  oder  , bis die Blocknummer, mit der der Druck beginnen soll, angezeigt wird (oder geben Sie die gewünschte Nummer mit den Zifferntasten ein).
- 4 Drücken Sie  , so dass die zweite Blocknummer in dem unter **BLOCK-NR.** angezeigten Bereich blinkt.
- 5 Drücken Sie  oder  , bis die letzte Blocknummer, die gedruckt werden soll, angezeigt wird (oder geben Sie die gewünschte Nummer mit den Zifferntasten ein).
- 6 Drücken Sie  (oder ). Im Druckoptionen-Menü erscheint **DRUCKEN**.
- 7 Drücken Sie  (oder ), um den Ausdruck zu starten. Während des Druckvorgangs wird die Nummer der gerade gedruckten Kopie angezeigt.

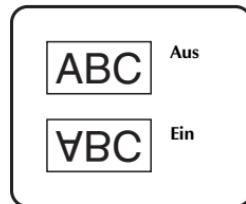


☞ Um weitere Druckeinstellungen vorzunehmen, drücken Sie vor Starten des Ausdrucks in Schritt 7 die Tasten  oder  , bis **WEITER** angezeigt wird, und drücken dann  .

## Spiegeldruck verwenden

Wenn Sie eine Beschriftung gespiegelt auf ein farbloses Band drucken, kann das Schriftband z. B. innen an eine Fensterscheibe geklebt und von außen gelesen werden.

- 1 Drücken Sie  , dann .
- 2 Drücken Sie  oder  , bis **SPIEGEL** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie  oder  , bis **EIN** angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie  (oder ). Im Druckoptionen-Menü erscheint **DRUCKEN**.



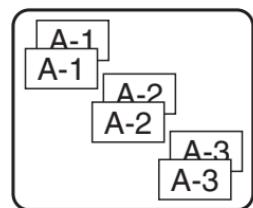
- 5 Drücken Sie  (oder ), um den Ausdruck zu starten. Während des Druckvorgangs wird die Nummer der gerade gedruckten Kopie angezeigt.

- ☞ Bei Verwendung der Spiegeldruck-Funktion sollten Sie ein farbloses Schriftband verwenden.
- ☞ Um weitere Druckeinstellungen vorzunehmen, drücken Sie vor Starten des Ausdrucks in Schritt 5 die Tasten  oder , bis **WEITER** angezeigt wird, und drücken dann .

## Besondere Druckfunktionen kombinieren

Sie können verschiedene Druckfunktionen kombinieren. So können Sie zum Beispiel die Nummerierungsfunktion mit dem Ausdruck mehrerer Etiketten kombinieren. So wurde im gezeigten Beispiel die Ziffer „1“ im Text „A-1“ als Nummerierungsfeld festgelegt, die Anzahl der Ausdrucke auf 3 und die Kopienanzahl auf 2 eingestellt.

Welche Kombinationen möglich sind, hängt von verschiedenen Bedingungen, wie dem gewählten Label-Typ oder der verwendeten Vorlage ab.



- ☞ Genauere Informationen zu den hier genannten besonderen Druckfunktionen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten weiter oben.

# Phrasen speichern und aufrufen

Im Phrasenspeicher können Sie häufig benutzte Texte dauerhaft speichern und jederzeit wieder zum Bearbeiten und Drucken aufrufen.

Den gespeicherten Texten werden Nummern zugewiesen, um das Aufrufen zu vereinfachen. Es können bis zu 10 Phrasen mit insgesamt 2.000 Zeichen gespeichert werden.

Bei jedem Aufruf einer gespeicherten Phrase erscheint nur eine Kopie im Display. Dadurch können Sie einen gespeicherten Text bearbeiten und unter einer anderen Nummer speichern, ohne das Original zu verändern. Sie können das Original jedoch auch mit dem überarbeiteten Text überschreiben. Falls eine Phrase nicht länger benötigt wird oder der von ihr belegte Speicherplatz für einen anderen Text gebraucht wird, können Sie die Phrase einfach mit der Funktion LÖSCHEN entfernen.

## Phrasen speichern

- 1 Drücken Sie .
- 2 Drücken Sie  oder , bis **SPEICH.** angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie .
- 4 Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Speicherplatz-Nummer, unter der Sie den Text speichern möchten, angezeigt wird.
- 5 Drücken Sie .

- ☞ Wenn bereits die maximale Zeichenanzahl gespeichert wurde, erscheint die Fehlermeldung „**SPEICHER VOLL!**“ im Display. In diesem Fall muss eine bereits gespeicherte Phrase gelöscht werden, um Platz für die neue Phrase zu schaffen.
- ☞ Wenn im gewählten Speicherplatz bereits ein Text gespeichert ist, erscheint die Anzeige „**ÜBERSCHREIBEN?**“ im Display. Um die bisher gespeicherte Phrase mit der neuen Phrase zu überschreiben, drücken Sie . Um einen Schritt zurückzugehen und eine andere Speicherplatz-Nummer zu wählen, drücken Sie 

## Gespeicherte Phrasen aufrufen

- ① Drücken Sie .
- ② Drücken Sie  oder , bis **AUFRUFEN** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie .
- ④ Drücken Sie  oder , bis die Nummer, unter der die Phrase gespeichert wurde, angezeigt wird.
- ⑤ Drücken Sie , um den gewählten Text aufzurufen. Der zuvor eventuell im Display angezeigte Text wird dadurch gelöscht.

☞ Um in Schritt ④ andere Textabschnitte der gewählten Phrase zu sehen, drücken Sie  oder .

## Gespeicherte Phrasen löschen

- ① Drücken Sie .
- ② Drücken Sie  oder , bis **LÖSCHEN** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie .
- ④ Drücken Sie  oder , bis die Nummer, unter der die Phrase gespeichert wurde, angezeigt wird.
- ⑤ Wählen Sie den zu löschenen Text.
  - Um eine einzelne Phrase zu löschen, fahren Sie mit Schritt ⑥ fort.
  - Um mehrere Phrasen zu löschen, drücken Sie . Die aktuelle Speicherplatz-Nummer blinkt. Wählen Sie weitere Phrasen, indem Sie Schritt ④ wiederholen und dann  drücken, bis alle zu löschenen Phrasen ausgewählt wurden.
  - Um alle gespeicherten Phrasen zu löschen, drücken Sie , dann .
- ⑥ Drücken Sie . Die Meldung „LÖSCHEN?“ (oder „ALLES LÖSCHEN?“, wenn alle Phrasen ausgewählt wurden) erscheint.
- ⑦ Drücken Sie , um die ausgewählten Phrasen zu löschen, oder , um den Löschvorgang abzubrechen.

☞ Um in Schritt ④ andere Textabschnitte der gewählten Phrase zu sehen, drücken Sie  oder .

☞ Um einen zum Löschen markierten Text nicht zu löschen, wählen Sie ihn nochmal aus und drücken Sie , so dass die Speicherplatz-Nummer nicht länger blinks.

# 4 Geräteneinstellungen

Es stehen verschiedene Geräteneinstellungen zum Ändern der Betriebsart des P-touch zur Verfügung.

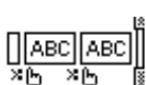
## Automatischer Bandvorlauf und Bandabschneide-Pause einstellen

Mit der **Bandschnitt**-Funktion kann eingestellt werden, wie das Band nach dem Ausdruck zum Abschneiden vorgeschoben werden soll. Dazu können die folgenden Bandschnitt-Funktionen gewählt werden:

**Pause zum Abschneiden** (der P-touch unterbricht den Ausdruck nach jedem Etikett, damit das Band abgeschnitten werden kann) und **fortlaufender Ausdruck** (nach dem Ausdruck der letzten Kopie wird das Band nicht vorgeschoben, um den Bandverbrauch zu verringern).

**Durch den fortlaufenden Ausdruck vermeiden Sie überflüssigen Bandabfall am Anfang jedes gedruckten Etiketts.** Wenn der fortlaufende Ausdruck nicht eingeschaltet ist, wird ein Stück überschüssigen Bandes vom vorherigen Ausdruck abgeschnitten, bevor der nächste Druckvorgang beginnt. Ist der kontinuierliche Ausdruck eingeschaltet, erfolgt nach dem letzten Ausdruck kein Bandvorlauf, so dass ein Stück des zuletzt gedruckten Etiketts im Gerät bleibt. Es kann dann anschließend ohne Bandabfall direkt das nächste Etikett ausgedruckt werden. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie hintereinander mehrere Druckvorgänge ausführen und den Bandverbrauch gering halten möchten. Nach Ausdruck des letzten Etiketts drücken Sie dann , um das Etikett aus dem Gerät heraus zu transportieren.

Die folgenden Einstellungen können gewählt werden (die Standardeinstellung ist 1):



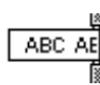
1  
(Pause zum Abschneiden;  
kein kontinuierliches  
Drucken)



3  
(Pause zum Abschneiden;  
kontinuierliches Drucken)



2  
(keine Pause zum  
Abschneiden; kein  
kontinuierliches Drucken)



4  
(keine Pause zum  
Abschneiden;  
kontinuierliches Drucken)

1 Drücken Sie , dann .

2 Drücken Sie  oder Geräteneinstellungen

- ③ Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird, und dann .

☞ Nach dem letzten Ausdruck mit der **SCHN.-Einstellung 3** oder **4** wird im Display „BANDVORLAUF OK?“ angezeigt. Drücken Sie , um das Band vorlaufen zu lassen. Oder Drücken Sie , um zur Texteingabe zurückzukehren.

## Displaykontrast ändern

Durch Veränderung des Displaykontrastes werden die Zeichen im Display heller bzw. dunkler dargestellt. Es kann eine Einstellung im Bereich von **-2** und **+2** gewählt werden. (Die Standardeinstellung ist **0**.)

Wählen Sie einen höheren Wert, um einen höheren Kontrast und damit ein dunkleres Display zu erhalten. Wählen Sie einen niedrigeren Wert, um einen geringeren Kontrast und damit ein helleres Display zu erhalten.

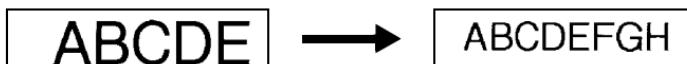
- ① Drücken Sie , dann .
- ② Drücken Sie  oder , bis **KONTRAST** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird, und drücken Sie dann .

## Automatische Verkleinerung einstellen

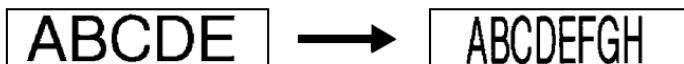
Mit der Automatischen Verkleinerung können Sie wählen, ob die **TEXTBREITE** oder die **TEXTGRÖSSE** eines Textes verringert wird, wenn er zu lang für die eingestellte Etikettenlänge ist und die **AUTO**-Einstellung gewählt ist. (Die Standardeinstellung ist **TEXTGRÖSSE**.)

- ① Drücken Sie , dann .
- ② Drücken Sie  oder , bis **AUTO VERKLEIN.** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird, und drücken Sie dann .

Wenn **TEXTGRÖSSE** gewählt ist, wird beim Hinzufügen von neuem Text automatisch die Zeichengröße verringert, so dass der gesamte Text die eingestellte Etikettenlänge nicht überschreitet.



Wenn **TEXTBREITE** gewählt ist, wird beim Hinzufügen von neuem Text automatisch die Zeichenbreite verringert, so dass der gesamte Text die eingestellte Etikettenlänge nicht überschreitet. Wenn bereits bis zur Zeichenbreite **SCHMAL** verringert wurde, wird auch die Zeichengröße verkleinert, damit der Text auf das Etikett passt.



## Bandlänge justieren

Beim Drucken eines Etiketts mit festgelegter Etikettenlänge kann die Länge des gedruckten Etiketts ein wenig vom eingestellten Wert abweichen. In diesem Fall können Sie die Länge justieren. Es kann eine Einstellung zwischen **-5** und **+5** gewählt werden. (Die Standardeinstellung ist **0**.) Wählen Sie einen höheren Wert, um das Etikett zu verlängern. Wählen Sie einen niedrigeren Wert, um das Etikett zu verkürzen.

- ① Drücken Sie , dann .
- ② Drücken Sie oder , bis **LÄNGE JUSTIER.** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie oder , bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird, und drücken Sie dann .

## Symbolgruppe PERSÖNLICHE DATEN fortlaufend aktualisieren

Sie können einstellen, ob alte Daten nach Vollwerden der Symbolgruppe **PERSÖNLICHE DATEN** automatisch durch neue Daten ersetzt werden sollen (**EIN**), oder ob statt dessen keine weiteren Symbole mehr in dieser Gruppe gespeichert werden sollen (**AUS**). (Die Standardeinstellung ist **EIN**.) Lesen Sie dazu auch *Symbole einfügen* auf Seite 27.

- ① Drücken Sie , dann .
- ② Drücken Sie  oder , bis **SYMBOL UPDATE** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird, und drücken Sie dann .

## Maßeinheit wählen

Die Maßeinheit, in der die Einstellungen im Display angezeigt werden, kann auf Millimeter (**mm**) oder Zoll (**zoll**) eingestellt werden. (Die Standardeinstellung ist **mm**.)

- ① Drücken Sie , dann .
- ② Drücken Sie  oder , bis **EINHEIT** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird, und drücken Sie dann .

## Versionsinformationen anzeigen

Mit dieser Funktion können Sie die Versionsinformation der P-touch Software und den integrierten Zeichensatz anzeigen lassen.

- ① Drücken Sie , dann .
- ② Drücken Sie  oder , bis **VERSIONSINFO** angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie  oder , bis die gewünschte Versionsinformation angezeigt wird.
- ④ Drücken Sie , um den Setup-Modus zu verlassen.

# Reinigen

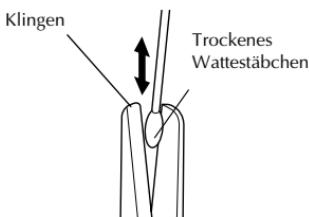
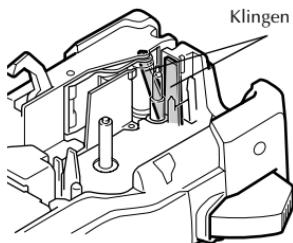
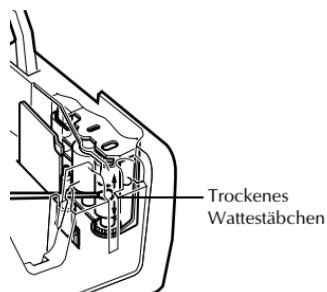
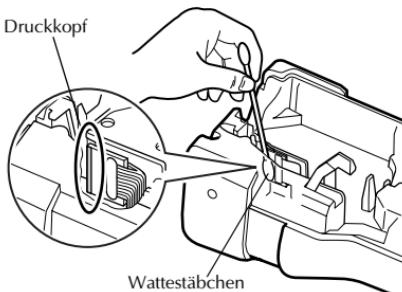
Sie sollten den P-touch ab und zu reinigen. Es kann vorkommen, dass sich auf dem Druckkopf und den Transportrollen kleinere Staub- oder Schmutzablagerungen bilden. Dies geschieht vor allem, wenn das Gerät im Freien oder in besonders staubigen Räumen benutzt wird. Auch kann sich Klebstoff auf der Klinge ablagern, wodurch das Abschneiden der Bänder erschwert wird.

## Druckkopf, Transportrollen und Bandabschneider reinigen

- ☞ Bevor Sie den Druckkopf und die Transportrollen reinigen, drücken Sie , um den P-touch auszuschalten. Entfernen Sie dann die Batterien bzw. den Akku und ziehen Sie den Netzadapter ab.

### **WARNUNG**

- Berühren Sie den Druckkopf nicht direkt mit den Händen. Er könnte heiß sein.
- Berühren Sie nicht die Klinge der Schneideeinheit.



## **Hinweise zum Reinigen des Druckkopfes und der Transportrollen**

---

- ☞ Reinigen Sie den Druckkopf, falls horizontale Streifen in den gedruckten Etiketten zu sehen sind.
- ☞ Der Druckkopf kann leichter gereinigt werden, wenn die als Zubehör erhältliche Reinigungskassette (TZ-CL4) benutzt wird .

## **Hinweise zum Reinigen der Klinge**

---

- ☞ Wenn das Band nicht mehr richtig abgeschnitten werden kann, sollten Sie die Klingen reinigen.

# **5 Datenaustausch mit einem Computer (nur PT-7600)**

Dieser P-touch ist mit einem USB-Anschluss ausgestattet, über den er an einen Computer, der unter Microsoft® Windows® läuft, angeschlossen werden kann. Die mitgelieferte CD-ROM enthält das Programm P-touch Editor 5.0, das zusammen mit dem Druckertreiber und dem Transfer Manager installiert wird.

- **P-touch Editor 5.0** ist eine Etiketten-Design-Software, die zusätzliche Bilder und Layoutfunktionen zur Verfügung stellt, mit deren Hilfe Sie anspruchsvolle Etikettenvorlagen und Datenbanken erstellen können. Nachdem Sie diese Vorlagen und Datenbanken mit dem P-touch Editor erstellt haben, können sie zum P-touch übertragen und dann ausgedruckt werden.
  
- ☞ **Die P-touch Editor-Software und der Druckertreiber müssen installiert werden, bevor der P-touch an den Computer angeschlossen und eingeschaltet wird.**
- ☞ Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte USB-Kabel zum Anschließen des P-touch an den Computer.
- ☞ Ein Computer kann nicht gleichzeitig mit mehreren P-touch Geräten verbunden werden.
- ☞ **Auch wenn der P-touch über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden werden kann, ist es nicht möglich, im P-touch Editor erstellte Etikettenlayouts direkt aus dem Anwendungsprogramm zu drucken.**

## **Software und Druckertreiber installieren**

### **Einführung**

#### **Besondere Funktionen**

<b>P-touch Editor</b>	Zur einfachen Erstellung einer Vielzahl von Etiketten mit komplexen Layout unter Verwendung von Schriften, Vorlagen und Cliparts.
<b>Druckertreiber</b>	Zum Drucken von mit dem P-touch Editor erstellten Etiketten mit dem an den Computer angeschlossenen P-touch.

## **Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung der CD-ROM**

- Achten Sie darauf, dass die CD-ROM nicht zerkratzt wird.
- Achten Sie darauf, dass die CD-ROM nicht extrem hohen bzw. niedrigen Temperaturen ausgesetzt wird.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf die CD-ROM und gehen Sie vorsichtig mit ihr um.
- Die Software auf der CD-ROM ist nur für die Verwendung mit dem von Ihnen gekauften Gerät vorgesehen.  
Sie kann z. B. zur Verwendung in einem Büro auf mehreren PCs installiert werden.
- **Schließen Sie das USB-Kabel nicht an den Computer an, bevor die Software installiert wurde und Sie zum Anschluss aufgefordert werden.**

---

## **Systemanforderungen**

---

Vor der Installation sollten Sie sich vergewissern, dass Ihre Systemkonfiguration den folgenden Anforderungen entspricht.

<b>Betriebssystem</b>	Microsoft® Windows® 2000 Professional / XP / Windows Vista®
<b>Speicher</b>	Windows® 2000 Pro, XP: 128 MB oder mehr Windows Vista® : 512 MB oder mehr
<b>Freier Festplattenspeicher</b>	70 MB oder mehr
<b>Schnittstelle</b>	USB-Anschluss (USB 1.1 oder 2.0)
<b>Bildschirm</b>	SVGA, High-Colour oder bessere Grafikkarte
<b>Sonstiges</b>	CD-ROM-Laufwerk zur Installation

---

## **P-touch Editor 5.0 und Druckertreiber installieren**

---

- ☞ **Schließen Sie das USB-Kabel nicht an den PC an, bevor die Software installiert wurde.**
- ☞ Sie müssen sich mit Administratorrechten anmelden, um die Software zu installieren.

## P-touch Editor 5.0 installieren

☞ Die Installation verläuft je nach Betriebssystem des Computers unterschiedlich. Das folgende Beispiel zeigt die Installation unter Windows Vista®.

- ① Starten Sie den PC und vergewissern Sie sich, dass Sie mit Administratorrechten angemeldet sind.
- ② Legen Sie die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das P-touch Setup-Dialogfeld erscheint.

☞ Falls das P-touch Setup-Dialogfeld nicht erscheint, doppelklicken Sie im Windows Explorer auf das Symbol „Arbeitsplatz“ und doppelklicken Sie dann auf das Symbol PT-7600. Wenn Sie die Installation abbrechen möchten, klicken Sie auf [Beenden].

- ③ Wählen Sie die gewünschte Sprache und doppelklicken Sie auf die gewünschte Installationsart.

**Standard-Installation:** Alle Funktionen (P-touch Editor und Druckertreiber) werden installiert (Standardeinstellung).

**Benutzerdefinierte Installation:** Sie können wählen, welche Funktionen installiert werden. Für erfahrene Benutzer empfohlen.



- ④ Lesen Sie die Lizenzvereinbarung sorgfältig durch. Wenn Sie mit den Vertragsbedingungen einverstanden sind, klicken Sie auf [Ja], um die Installation fortzusetzen.
- ⑤ Geben Sie „Benutzername“ und „Firmenname“ (wenn nötig) ein und klicken Sie dann auf [Weiter].
- ⑥ Bestätigen Sie den Zielordner zur Installation der Software und klicken Sie auf [Weiter].

☞ Wenn Sie den Zielordner ändern möchten, klicken Sie auf [Durchsuchen], um den Installationspfad zu wählen.

- ⑦ Wählen Sie, wo Verknüpfungen zum schnellen Starten der Software angelegt werden sollen, und klicken Sie dann auf [Weiter].
- ⑧ Prüfen Sie die Einstellungen und klicken Sie dann auf [Weiter]. (Um die Einstellungen zu ändern, klicken Sie auf [Zurück], um zu den vorherigen Fenstern zu gelangen und die Eingaben zu korrigieren.)
- ⑨ Die ausgewählten Funktionen werden automatisch installiert.

## Druckertreiber installieren

- ☞ Lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm „Vor der Installation des Druckertreibers“, aktivieren Sie dann [Ja, bestätigt] und klicken Sie auf [OK].

Die Installation des Druckertreibers verläuft je nach Betriebssystem des Computers unterschiedlich.

- Für Windows® 2000 Professional (siehe Seite 54)
- Für Windows® XP (siehe Seite 55)
- Für Windows Vista® (siehe Seite 56)

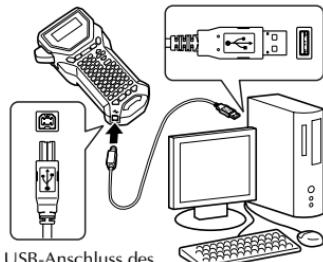
### Für Windows® 2000 Professional

- 1 Auch wenn kurz nach Beginn der Treiberinstallation die Warnmeldung angezeigt wird, dass keine digitale Signatur gefunden wurde, klicken Sie auf [Ja].

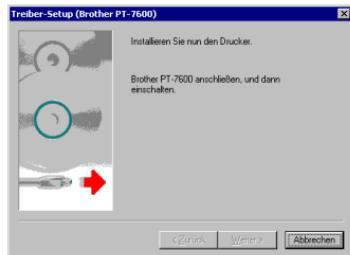


- 2 Wenn Sie dazu aufgefordert werden, schließen Sie den P-touch mit dem USB-Kabel an Ihren PC an und halten Sie die Taste gedrückt, während Sie drücken, um den P-touch im Transfer-Modus einzuschalten.

Am USB-Anschluss  
des PCs anschließen



Am USB-Anschluss des  
P-touch anschließen



- 3 Der Drucker wird erkannt und die Meldung, dass keine digitale Signatur gefunden wurde, erscheint erneut. Klicken Sie auf [Ja], um den Druckertreiber zu installieren.



- 4 Wenn Sie aufgefordert werden, den P-touch online zu registrieren, klicken Sie auf [Ja] und dann auf [Weiter]. Wenn Sie die Online-Registrierung gewählt haben, öffnet sich Ihr Standardbrowser in einem neuen Fenster.
- 5 Klicken Sie auf [Fertig stellen], um die Installation abzuschließen. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, starten Sie Ihren PC neu.

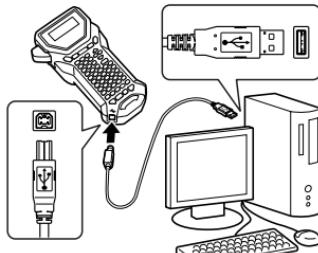
## Für Windows® XP

- 1 Auch wenn kurz nach Beginn der Treiberinstallation eine Warnmeldung angezeigt wird, dass keine digitale Signatur gefunden wurde, klicken Sie auf [Installation fortsetzen].



- 2 Wenn Sie dazu aufgefordert werden, schließen Sie den P-touch mit dem USB-Kabel an ihren PC an und halten Sie die Taste gedrückt, während Sie drücken, um den P-touch im Transfer-Modus einzuschalten.

Am USB-Anschluss des PCs anschließen

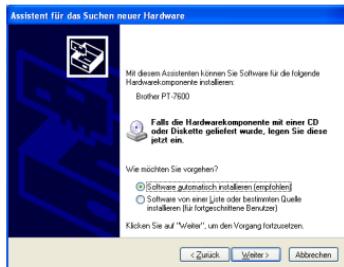


Am USB-Anschluss des P-touch anschließen



Datenaustausch mit einem Computer (nur PT-7600)

- 3** Der Drucker wird erkannt und der „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ startet.  
Wählen Sie [Nein, diesmal nicht], und klicken Sie dann auf [Weiter]. Wählen Sie im Dialogfeld zur Auswahl der Installationsmethode „Software automatisch installieren (empfohlen)“, und klicken Sie dann auf [Weiter].



- 4** Die Meldung, dass keine digitale Signatur gefunden wurde, erscheint erneut. Klicken Sie auf [Installation fortsetzen], um den Druckertreiber zu installieren. Wenn die Meldung erscheint, dass der Drucker hinzugefügt wurde, klicken Sie auf [OK], um das Fenster zu schließen.



- 5** Wenn Sie aufgefordert werden, den P-touch online zu registrieren, klicken Sie auf [Ja] und dann auf [Weiter]. Wenn Sie die Online-Registrierung gewählt haben, öffnet sich Ihr Standardbrowser in einem neuen Fenster.
- 6** Klicken Sie auf [Fertig stellen], um die Installation abzuschließen. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, starten Sie Ihren PC neu.

## Für Windows Vista®

- 1** Wenn die Bestätigungsmeldung zur Installation der von Brother herausgegebenen Software erscheint, klicken Sie auf [Installieren].
- 2** Wenn Sie dazu aufgefordert werden, schließen Sie den P-touch mit dem USB-Kabel an ihren PC an und halten Sie die Taste gedrückt, während Sie drücken, um den P-touch im Transfer-Modus einzuschalten.



- 3** Der Drucker wird ermittelt und dann der Treiber installiert.

- ④ Wenn Sie aufgefordert werden, den P-touch online zu registrieren, klicken Sie auf [Ja] und dann auf [Weiter]. Wenn Sie die Online-Registrierung gewählt haben, öffnet sich Ihr Standardbrowser in einem neuen Fenster.
- ⑤ Klicken Sie auf [Fertig stellen], um die Installation abzuschließen. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, starten Sie Ihren PC neu.

---

## P-touch Editor 5.0 entfernen

---

Die Deinstallation des P-touch Editor 5.0 verläuft je nach Betriebssystem des Computers unterschiedlich.

### Für Windows® 2000 Professional/XP

- ① Wählen Sie Start (→ Einstellungen) → Systemsteuerung → Software (Ändern/Entfernen) → Brother P-touch Editor 5.0 → Entfernen
- ② Klicken Sie auf [OK], um die Software zu entfernen.
- ③ Folgen Sie den Anweisungen im Dialogfeld, um die Deinstallation abzuschließen.

### Für Windows Vista®

- ① Wählen Sie Start (→ Einstellungen) → Systemsteuerung → Programme und Funktionen → Programm deinstallieren oder ändern → Brother P-touch Editor 5.0 → Deinstallieren.
- ② Klicken Sie auf [OK], um die Software zu entfernen.
- ③ Folgen Sie den Anweisungen im Dialogfeld, um die Deinstallation abzuschließen.

---

## Druckertreiber entfernen/wechseln

---

- ① Legen Sie die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein. (Wenn das Installationsfenster automatisch erscheint, klicken Sie auf [Abbrechen].)
- ② Klicken Sie im „Arbeitsplatz“ mit der rechten Maustaste auf das CD-ROM Laufwerk, um es zu öffnen.
- ③ Doppelklicken Sie „D\_SETUP.EXE“. (Wenn ein Dialogfeld zur Sprachauswahl erscheint, wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf [OK].)
- ④ Wählen Sie, ob Sie den Druckertreiber entfernen oder ersetzen möchten und klicken Sie dann auf [Weiter].
- ⑤ Folgen Sie den Anweisungen im Dialogfeld, um die Deinstallation abzuschließen.

# P-touch Editor 5.0 verwenden

Der P-touch Editor 5.0 ermöglicht es Ihnen, auf einfache Weise anspruchsvolle Etiketten für die verschiedensten Verwendungsarten zu erstellen und zu drucken.

In der P-touch Editor-Hilfe finden Sie Beispiele für viele Arten von Etiketten und eine genaue Beschreibung zum Erstellen, Drucken und Speichern der Etiketten. Im folgenden Beispiel wird Windows Vista® verwendet.

## Hinweise zur Erstellung von Vorlagen

Da einige Funktionen des P-touch Editors 5.0 nicht für das P-touch-Gerät zur Verfügung stehen, beachten Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie Vorlagen mit dem P-touch Editor 5.0 erstellen.

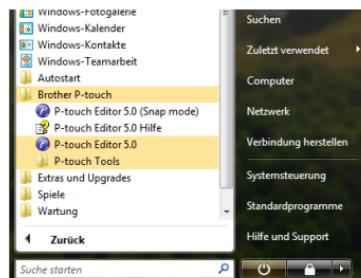
- ☞ Weil der P-touch im Unterschied zum P-touch Editor nur über die Schrift „Helsinki“ verfügt, kann der gedruckte Text anders als in der erstellten Vorlage aussehen. Außerdem wird die Zeichengröße beim Ausdruck gegebenenfalls automatisch verringert, weil am P-touch für alle Texte die Zeichengröße **AUTO** verwendet wird. Um die besten Resultate zu erhalten, empfehlen wir daher, beim Erstellen von Vorlagen die interne Schrift (Helsinki) des P-touch zu verwenden.
- ☞ Obwohl mit dem P-touch Editor einzelnen Zeichen verschiedene Druckstile zugeordnet werden können, ist dies mit dem P-touch nicht möglich. Die kleinste Einheit, der am P-touch ein Druckstil zugeordnet werden kann, ist hier eine Zeile. Außerdem stehen am P-touch nicht alle Druckstile des P-touch Editors zur Verfügung.
- ☞ Im Unterschied zum P-touch Editor kann der P-touch Zeichen nicht unter- bzw. ausstreichen.
- ☞ Es werden nur die ersten 999 Zeilen einer mit der Vorlage verknüpften Datenbank vom P-touch gelesen.
- ☞ Es wird nur die erste Zeile, der in die Datenbankfelder eingetragenen Texte vom P-touch gelesen. Wenn Sie mehrzeilige Etiketten erstellen wollen, sollten Sie daher in der Layout- und Datenbank-Datei für jede Textzeile ein separates Feld erstellen.
- ☞ Einige im P-touch Editor vorhandene Zeichen stehen am P-touch nicht zur Verfügung.
- ☞ Barcodes, die mit vom P-touch nicht unterstützten Einstellungen erstellt wurden, werden nicht richtig ausgedruckt.
- ☞ Eine mit dem P-touch Editor erstellte und übertragene Vorlage sollte eine feste Länge von max. 1 m haben.
- ☞ Vorlagen und Datenbanken sollten so angelegt werden, dass damit erstellte Etiketten nicht mehr als ca. 500 Zeichen enthalten.
- ☞ Felder, die außerhalb des Druckbereichs liegen, werden weder ganz noch teilweise ausgedruckt.
- ☞ Die im P-touch Editor erstellten Nummerierungsfelder sind nicht mit den **Nummerierungsfeldern** des P-touch kompatibel und werden daher nicht übertragen werden.

- ☞ Mit dem P-touch Editor festgelegte Hintergrundfarben sind nicht mit dem P-touch kompatibel.
- ☞ Datums- und Uhrzeitobjekte, für die im P-touch Editor die Einstellung „Beim Druck“ gewählt ist, werden nicht gedruckt.
- ☞ Das gedruckte Etikett kann anders aussehen als das in der Vorschau des Transfer Manager gezeigte Etikett.
- ☞ Wenn die Reihenfolge und Anordnung der Felder in der Datenbank geändert und nur die Datenbank (\*.csv-Datei) zur Aktualisierung übertragen wurde, wird die Datenbank eventuell nicht richtig mit der Vorlage verknüpft. Außerdem muss die erste Zeile der Daten in der übertragenen Datei vom P-touch als „Feldnamen“ erkannt werden können, andernfalls kann die Datenbank nicht zum Drucken von Etiketten verwendet werden.
- ☞ Ein P-touch Editor Layout, das die Funktion zum geteilten Ausdruck eines Etiketts verwendet (Vergrößerung des Etiketts und Druck auf 2 oder mehr Etiketten), kann nicht übertragen werden.
- ☞ Die Etikettenlängen-Einstellungen im P-touch Editor und am P-touch-Gerät können aufgrund von geringfügigen mechanischen Unterschieden ein wenig voneinander abweichen.

## P-touch Editor starten

- 1 Klicken Sie auf [Start] - [Alle Programme (Programme)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0].

- ☞ Sie können den P-touch Editor auch wie folgt starten (nur, wenn bei der Installation eine entsprechende Verknüpfung erstellt wurde):
  - Doppelklicken Sie auf das Symbol auf dem Desktop.
  - Klicken Sie auf das Symbol in der Schnellstartleiste.



Nach dem Starten des P-touch Editors wird das Dialogfeld [Neu/Öffnen] angezeigt, in dem Sie wählen können, ob ein neues Layout erstellt oder ein bereits vorhandenes Layout geöffnet werden soll.

☞ Sie können festlegen, welche Operation unmittelbar nach Starten des P-touch Editors ausgeführt werden soll. Klicken Sie dazu auf [Werkzeuge] - [Optionen], um das Dialogfeld [Optionen] aufzurufen. Sie können nun in der Registerkarte [Allgemein] unter [Starteinstellungen] im Listenfeld [Operationen] die gewünschte Operation auswählen. Normalerweise ist hier [Dialogfeld „Neu/Öffnen“ anzeigen] eingestellt.

**2** Wählen Sie die gewünschte Option im Dialogfeld [Neu/Öffnen] und klicken Sie dann auf [OK].

- Sie können den Etikettendrucker und die Mediumgröße auswählen.
- Wenn Sie [Datei öffnen] wählen, erscheint das Dialogfeld [Öffnen]. Sie können dann eine zuvor erstellte und gespeicherte Datei auswählen und öffnen.
- Wenn Sie [Verlauf anzeigen] auswählen, erscheint das Dialogfeld [Verlaufsliste]. Sie können dann eines der zuletzt erstellten Etiketten auswählen.
- Wenn Sie [Neu] auswählen, können Sie zwischen horizontalem und vertikalem Text wählen.
- Wenn Sie [Nach Verwendungsart auswählen] wählen, können Sie Etikettenvorlagen für verschiedene Zwecke auswählen.
- Wenn Sie [Hilfe - So geht's] wählen, erscheint die P-touch Editor-Hilfe. Die Hilfe-Dateien zeigen Ihnen Schritt für Schritt, wie Etikettenlayouts erstellt werden können.
- Wenn Sie auf [Nach Updates suchen] klicken und mit Ihrem Computer eine Internetverbindung hergestellt werden kann, gelangen Sie zum Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>). Dort finden Sie die neuste Software zum Herunterladen und häufig gestellte Fragen (FAQs).

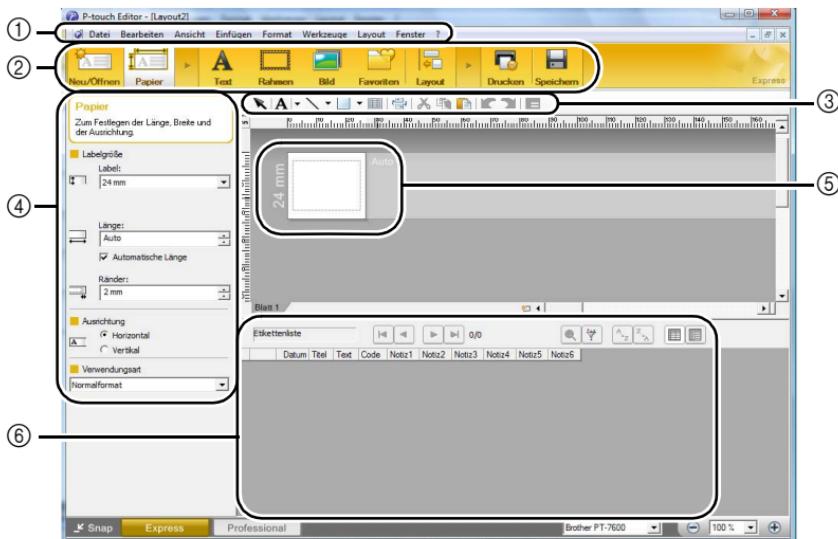


# Layoutfenster

## Express-Modus

In diesem Modus können Etiketten mit Text und Bildern leicht erstellt werden.

Das Layoutfenster ist in die folgenden Bereiche untergliedert:



### ① Menüleiste

Enthält verschiedene Menüs (Datei, Bearbeiten, Ansicht, Einfügen usw.), in denen Befehle thematisch zusammengefasst sind.

### ② Befehlsleiste

In der Befehlsleiste finden Sie die Schaltflächen Neu/Öffnen, Papier, Text, Rahmen, Bild, etc.

### ③ Zeichnen/Bearbeiten-Symbolleiste

Enthält Schaltflächen zur Auswahl von Objekten, zur Eingabe von Text und zum Zeichnen von Linien, Kreisen, Rahmen usw.

### ④ Eigenschaftenleiste

Zur einfachen Eingabe und Formatierung von Text, Bildern usw.

### ⑤ Layoutfenster

Zum Anzeigen und Bearbeiten von Objekten.

### ⑥ Datenbankfenster

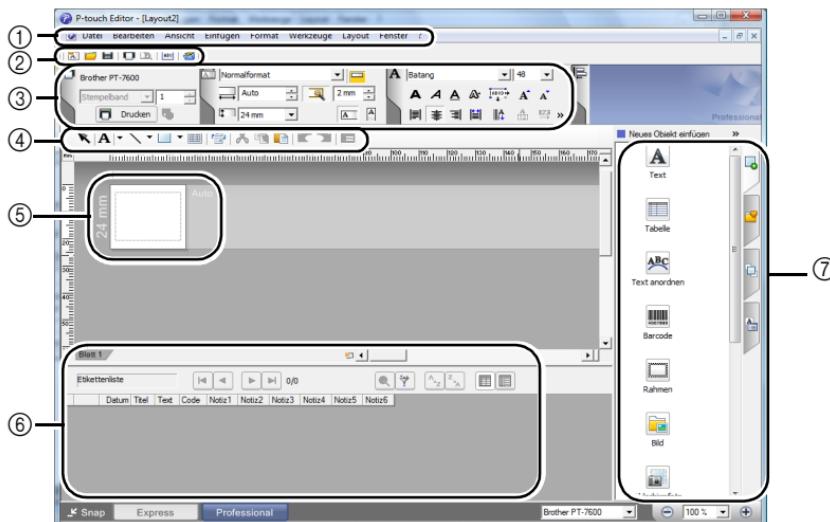
Zeigt eine verknüpfte Datenbank an.

- ☞ Im Menü [Ansicht] können Sie wählen, welche Symbolleisten, Eigenschaftenpaletten und Fenster angezeigt werden sollen.
- ☞ Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe des P-touch Editors.

## Professional-Modus

Dieser Modus ermöglicht das professionelle Erstellen von Etiketten mit Hilfe von Etikettenvorlagen.

Das Layoutfenster ist in die folgenden Bereiche untergliedert:



①Menüleiste

Enthält verschiedene Menüs (Datei, Bearbeiten, Ansicht, Einfügen usw.), in denen Befehle thematisch zusammengefasst sind.

②Standard-Symbolleiste

Enthält Symbole für häufig verwendete Befehle (Neues Layout, Öffnen, Speichern, Drucken usw.).

③Eigenschaftenpaletten

Die Eigenschaftenpalette enthält verschiedene Schaltflächengruppen, wie die Druck-, Papier-, Text- und Layouteigenschaften. Klicken Sie auf den linken Rand der jeweiligen Eigenschaftengruppe, um die entsprechenden Eigenschaften-Schaltflächen einz- oder auszublenden.

④Zeichnen/Bearbeiten-Symbolleiste

Enthält Schaltflächen zur Auswahl von Objekten, zur Eingabe von Text und zum Zeichnen von Linien, Kreisen, Rahmen usw.

⑤Layoutfenster

Zum Anzeigen und Bearbeiten von Objekten.

⑥Datenbankfenster

Zeigt eine verknüpfte Datenbank an.

⑦Seitenleiste

Ermöglicht es, Text, Barcodes, Rahmen, Tabellen und Bilder schnell und leicht zu formatieren und in das Layout einzufügen.

- ☞ Im Menü [Ansicht] können Sie wählen, welche Symbolleisten, Eigenschaftenpaletten und Fenster angezeigt werden sollen.
- ☞ Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe des P-touch Editors.

## Snap-Modus

In diesem Modus können Sie ein Bildschirmfoto anfertigen, es als Bild drucken oder zur weiteren Verwendung speichern. Starten Sie den Snap-Modus wie unten beschrieben.

- 1 Wenn Sie auf [Snap-Modus] klicken, erscheint das Dialogfeld zur Beschreibung des Snap-Modus. Klicken Sie auf [OK].

- ☞ Wenn Sie das Kontrollkästchen [Diesen Dialog nicht mehr anzeigen] markieren, können Sie beim nächsten Aufruf direkt zum Snap-Modus gelangen.
- ☞ Sie können den Snap-Modus auch starten, indem Sie auf [Start] - [Alle Programme (Programme)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0 (Snap-Modus)] klicken.



- 2 Der Snap-Modus startet.

- ☞ Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe des P-touch Editors.

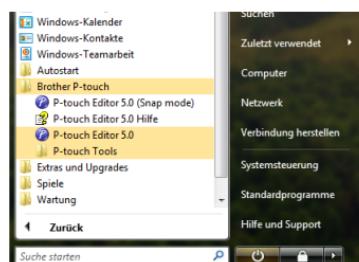


## P-touch Editor-Hilfe starten

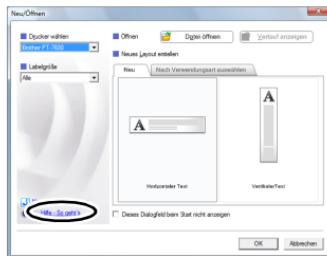
Dieser Abschnitt erklärt, wie die Hilfe des P-touch Editors unter Windows aufgerufen werden kann. Im folgenden Beispiel wird Windows Vista® verwendet.

### Starten über die Start-Schaltfläche

- 1 Klicken Sie auf [Start] - [Alle Programme (oder Programme)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0].

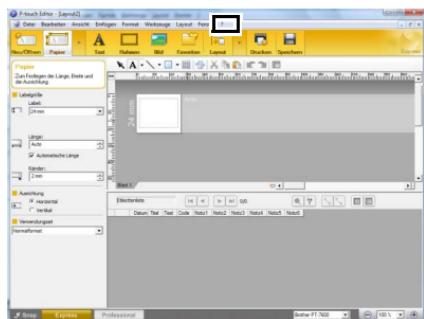


- 2 Wenn das Dialogfeld [Neu/Öffnen] erscheint, klicken Sie auf [Hilfe - So geht's].

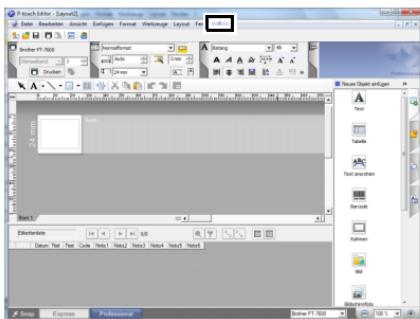


## Starten über den P-touch Editor

Klicken Sie auf das Menü „?“ und wählen Sie P-touch Editor Hilfe.



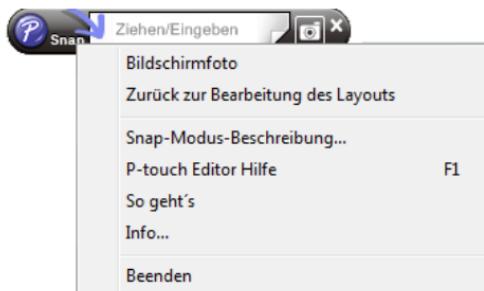
Express-Modus



Professional-Modus

## Starten über den Snap-Modus

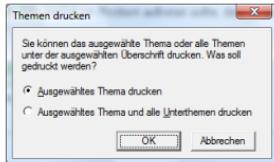
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Snap-Modus-Leiste und wählen Sie P-touch Editor Hilfe.



## Hilfethemen drucken

Die Hilfethemen der P-touch Editor-Hilfe können auch ausgedruckt werden. Verwenden Sie dazu einen normalen Drucker.

- 1 Wählen Sie in der Registerkarte [Inhalt] das Thema aus, das Sie ausdrucken möchten.
- 2 Klicken Sie auf  in der Symbolleiste.
- 3 Wählen Sie den Themenbereich, der gedruckt werden soll, und klicken Sie dann auf [OK].



- 4 Wählen Sie im Dialogfeld [Drucken] die gewünschten Einstellungen und klicken Sie dann auf [Drucken].

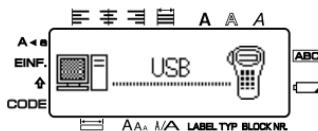
☞ Verwenden Sie einen normalen Drucker, mit dem auf normale Papiergrößen (z. B. A4) gedruckt werden kann.

## Daten zum/vom Computer übertragen

Eine Vorlage, eine Datenbank oder ein benutzerdefiniertes Bildzeichen (Zeichen, das nicht im P-touch zur Verfügung steht) kann vom Computer auf den P-touch übertragen und einer PF-Taste zugeordnet werden.

### Transfer-Modus starten

- Halten Sie die Taste  gedrückt, während Sie  drücken, um den P-touch im Transfer-Modus zu starten.



☞ Um den Transfer-Modus zu verlassen, drücken Sie , um den P-touch auszuschalten.  
☞ **Schalten Sie den P-touch während der Datenübertragung nicht aus, da ansonsten die Daten verloren gehen.**  
☞ Unabhängig davon, ob der P-touch durch Batterien oder den Netzadapter mit Strom versorgt wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus, wenn 5 Minuten lang keine Funktion ausgeführt und keine Taste gedrückt wird.

## P-touch Transfer Manager und P-touch Library verwenden

- ☞ Auch wenn der PT-7600 über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden werden kann, ist es nicht möglich, im P-touch Editor erstellte Etikettenlayouts direkt aus dem Anwendungsprogramm zu drucken.

**P-touch Transfer Manager:** Der PT-7600 kann Vorlagen, die im P-touch Editor erstellt wurden, übertragen. Etikettenvorlagen können vom P-touch auch als Datensicherung auf einen Computer gespeichert werden.

**P-touch Library:** Mit dieser Anwendung können P-touch Etikettenvorlagen und andere Daten am Computer verwaltet werden.

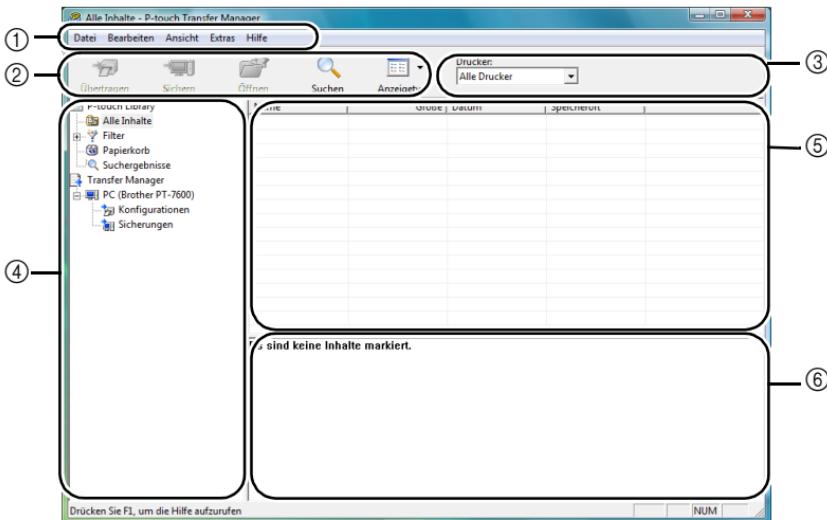
---

### P-touch Transfer Manager starten

---

- 1 Klicken Sie auf [Start], wählen Sie dann [Alle Programme (Programme)] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.1].  
Der P-touch Transfer Manager startet nun.

# Layoutfenster



## ①Menüleiste

Enthält verschiedene Menüs (Datei, Bearbeiten, Ansicht, Extras und Hilfe), in denen Befehle thematisch zusammengefasst sind.

## ②Symbolleiste

Enthält Symbole für häufig verwendete Befehle. Klicken Sie auf das entsprechende Symbol, um den Befehl aufzurufen.

## ③Druckermodell wählen (nur für P-touch Transfer Manager)

Wählen Sie den Drucker, zu dem die Daten übertragen werden sollen. Wenn Sie einen Drucker auswählen, werden in der Listenansicht nur die Daten angezeigt, die zu diesem Drucker übertragen werden können.

## ④Ordneransicht

Zeigt eine Liste der Ordner an. Wenn Sie einen Ordner auswählen, werden die darin enthaltenen Daten rechts in der Listenansicht angezeigt.

## ⑤Listenansicht

Zeigt die im gewählten Ordner enthaltenen Daten an.

## ⑥Vorschau

Zeigt eine Vorschau der Etikettenvorlagen, die in der Listenansicht gewählt sind.

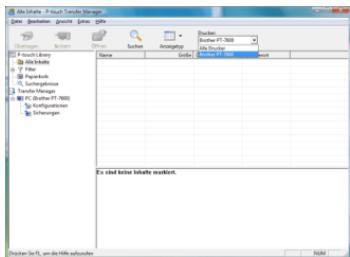
## Beschreibung der Symbole

Symbol	Name	Funktion
	Übertragen (nur für P-touch Transfer Manager)	Überträgt die Etikettenvorlagen und andere Daten vom PC zum P-touch (beim Anschluss eines USB-Kabels).
	Sichern (nur für P-touch Transfer Manager)	Sichert die Daten, die mit dem P-touch Transfer Manager zum P-touch übertragen wurden.
	Öffnen	Bearbeitet die gewählten Daten.
	Suchen	Sucht nach bestimmten, in der P-touch Library verwalteten Daten.
	Anzeigetyp	Ändert das Format, in dem die Daten angezeigt werden.

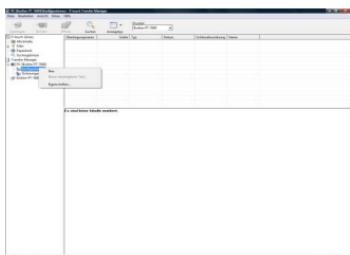
## Etikettenvorlagen vom PC übertragen

- 1 Wählen Sie den P-touch, zu dem die Daten übertragen werden sollen.

☞ Vergewissern Sie sich, dass am P-touch der Transfer-Modus eingeschaltet ist. (Weitere Einzelheiten finden Sie unter *Transfer-Modus starten* auf Seite 65.)



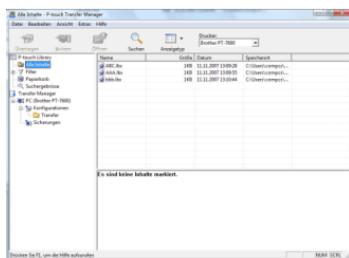
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner [Konfigurationen], wählen Sie dann [Neu] und erstellen Sie einen neuen Ordner.  
Erstellen Sie zum Beispiel einen Ordner mit dem Namen „Transfer“.



- 3** Ziehen Sie die zu übertragenden Daten in den neu erstellten Ordner.

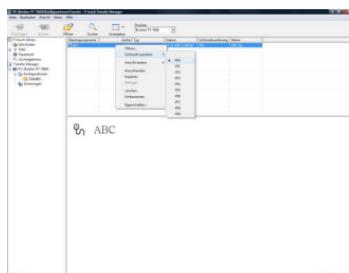
Ziehen Sie die zu übertragenden Daten aus den Ordner [Alle Inhalte], [Layouts] oder aus einem anderen Ordner unter [Filter] in den neuen Ordner.

Zum Übertragen mehrerer Daten können Sie alle Daten in den neu erstellten Ordner ziehen.



- 4** Den im vorherigen Schritt in den Ordner übertragenen Daten wird automatisch eine Schlüsselnummer zugeordnet.

Um eine Nummer zu ändern, klicken Sie in der Listenansicht mit der rechten Maustaste auf den Namen der Daten und wählen dann die gewünschte Schlüsselnummer aus.



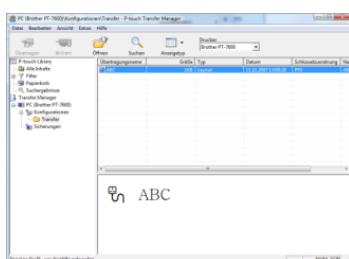
☞ Eine Schlüsselzuordnung ist für die Übertragung von anderen Daten als übertragbaren Texten notwendig.

☞ Wenn Sie die Schlüsselnummer von Daten ändern, die bereits zum P-touch übertragen wurden, werden diese Daten überschrieben. Sie können die Schlüsselnummern bereits übertragener Daten prüfen, indem Sie die Daten wie unter *Etikettenvorlagen sichern* auf Seite 75 beschrieben sichern.

☞ Sie können auf den Namen der zu übertragenden Daten klicken und den Namen ändern. Die maximale Zeichenlänge beträgt 15 Wörter.

- 5** Wählen Sie die Daten bzw. den Ordner, der übertragen werden soll, aus und klicken Sie dann auf .

Eine Meldung zur Bestätigung der Übertragung wird nun angezeigt.



- 6 Klicken Sie auf [OK].  
Die gewählten Daten bzw. der gewählte Ordner wird nun zum P-touch übertragen.



- ☞ Wenn Sie bestimmte Daten in der Listenansicht ausgewählt haben, werden nur diese Daten zum P-touch übertragen.

## Benutzerdefiniertes Bildzeichen in den Text einfügen

Nachdem ein benutzerdefiniertes Bildzeichen (eine Bitmap-Grafik, die nicht standardmäßig im P-touch gespeichert ist) einer PF-Taste zugeordnet wurde, kann dieses Zeichen in jedes mit dem P-touch erstellte Etikett eingefügt werden.

- Drücken Sie , dann die PF-Taste, unter der das gewünschte Bildzeichen gespeichert ist. Das Zeichen wird an der Cursorposition in den Text eingefügt.



- ☞ Es kann nur eine schwarzweiße Bitmap-Datei zum P-touch übertragen werden.  
☞ Eine Bilddatei mit hoher Auflösung wird eventuell abgeschnitten.  
☞ Die Größe des übertragenen Bildzeichens wird automatisch an die Breite des verwendeten Schriftbandes angepasst.

## Layoutvorlagen verwenden

Mit dem P-touch Editor erstellte Layoutdateien (\*.lbx) können zum P-touch übertragen werden und dort als Vorlage zum Drucken von Etiketten verwendet werden. Die Vorlagen können mit Texten aus einer Datenbank oder mit direkt eingegebenem Text ausgedruckt werden.

Wenn eine Datenbank (d. h. eine mit dem P-touch Editor 5.0 erstellte \*.mdb-Datei oder eine \*.csv-Datei) zum P-touch übertragen wurde, können Daten ausgewählter Datensätze entweder durch eine mit dieser Datenbank verknüpfte Vorlage oder durch Verwendung einer neuen Vorlage in Etiketten eingefügt werden. Außerdem kann in der Datenbank nach bestimmten Datensätzen gesucht werden.

- ☞ Im P-touch kann nur 1 Datenbank gespeichert werden. Sie können die Datenbank jedoch ersetzen oder aktualisieren.

## Vorlage ohne verknüpfte Datenbank verwenden

Vorlagen, die keine Verknüpfung zu einer Datenbank enthalten, können genauso wie die Autoformat-Vorlagen des Gerätes verwendet werden. Weitere Informationen dazu finden Sie unter *Autoformat-Vorlagen verwenden* auf Seite 35.

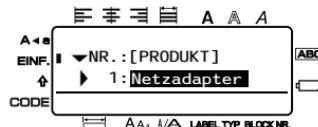
## Vorlage mit verknüpfter Datenbank verwenden

Wenn eine Vorlage mit einer Datenbank verknüpft ist, können Etiketten mit Daten eines oder mehrerer Datensätze aus der Datenbank gedruckt werden.

- ① Drücken Sie , dann die PF-Taste, die die gewünschte Vorlage zugewiesen wurde.
- ② Drücken Sie . Die in der Datenbank enthaltenen Daten werden angezeigt.

### Um einen einzelnen Datensatz zum Drucken in einer Vorlage zu wählen:

- ③ Drücken Sie  oder , um den gewünschten Datensatz zu markieren, und drücken Sie dann .
- ④ Um den Text in der Vorlage zu ändern, drücken Sie  oder , um den Text anzuzeigen, und geben Sie dann den neuen Text ein.
- ⑤ Drücken Sie .



### Um einen Datensatzbereich auszuwählen, der in einer Vorlage gedruckt werden soll:

- ⑥ Drücken Sie , dann . Die Meldung „TEXT LÖSCHEN & DATENBANK VERW?“ erscheint.
- ⑦ Drücken Sie .
- ⑧ Drücken Sie  oder  so oft, bis **DATENSATZ-NR.** angezeigt wird, und geben Sie dann den gewünschten Datensatzbereich ein.
- ⑨ Drücken Sie  (oder ). Im Druckoptionen-Menü erscheint **DRUCKEN**.
- ⑩ Drücken Sie  (oder ), um den Ausdruck der Etiketten mit dem ausgewählten Datensatzbereich zu starten.

- ☞ Wenn die Schnittfunktion auf **1** oder **3**, eingestellt ist, erscheint nach dem Ausdruck jedes einzelnen Etiketts die Meldung „BAND SCHNEIDEN UM FORTZUFAHREN“. Drücken Sie dann den Bandabschneider, um das Band abzuschneiden und den Ausdruck fortzusetzen.
- ☞ Schneiden Sie das Band innerhalb von 5 Minuten nach Erscheinen dieser Meldung ab.
- ☞ Eine Beschreibung der verschiedenen Schnittfunktionen finden Sie unter *Automatischer Bandvorlauf und Bandabschneide-Pause einstellen* auf Seite 45.
- ☞ Um bei angezeigter Datenbank (in Schritt **2** oben) einen bestimmten Datensatz zu suchen, lesen Sie *Datenbank durchsuchen* auf Seite 74.
- ☞ Um andere Felder des in Schritt **3** ausgewählten Datensatzes anzuzeigen, drücken Sie oder .
- ☞ Wenn ein einzelner Datensatz wie in Schritt **4** beschrieben bearbeitet wird, ändert sich der Text in der Datenbank nicht. Wenn ein Datensatzbereich gedruckt werden soll, kann der Text nicht bearbeitet werden.
- ☞ Um Einstellungen für weitere Druckoptionen vorzunehmen, fahren Sie nicht mit Schritt **8** fort, sondern drücken Sie ANFANG oder ENDE so oft, bis im Druckoptionen-Menü **WEITER** angezeigt wird, und drücken Sie dann NEU BLOCK. (Lesen Sie dazu *Mehrere Kopien eines Etiketts drucken* auf Seite 38 und *Spiegeldruck verwenden* auf Seite 41.)
- ☞ Um die Verwendung der Vorlage zu beenden, bewegen Sie den Cursor in das letzte Feld der Vorlage und drücken Sie dann NEU BLOCK. Es erscheint nun das Autoformat-Vorlagen-Menü. Drücken Sie ANFANG oder ENDE, NEU BLOCK bis **BEENDEN** erscheint, und drücken Sie dann NEU BLOCK.
- ☞ Beim Ausdrucken großer Datenmengen in einem Druckvorgang kann es vorkommen, dass einige Etiketten nicht bedruckt sind. Drucken Sie in diesem Fall die Daten in mehreren Arbeitsgängen aus. Beim Ausdruck von z. B. 50 Datensätzen, ist die Anzahl der Zeichen, die in einem Arbeitsgang gedruckt werden kann, auf ca. 200 beschränkt.

## Geladene Datenbanken verwenden

Es kann entweder eine mit dem P-touch Editor 5.0 erstellte \*.mdb-Datenbank oder eine in das \*.csv-Dateiformat konvertierte Datenbank zum P-touch übertragen werden. Anschließend kann die Datenbank mit einer Vorlage verknüpft werden oder es können Daten aus der Datenbank zu einem normalen, ohne Vorlage erstellten Etikett hinzugefügt werden.

## Daten aus der Datenbank in ein Etikett einfügen

- ① Bewegen Sie den Cursor an die Stelle im Text, an der der Datenbankeintrag eingefügt werden soll.
- ② Drücken Sie und dann .
- ③ Drücken Sie oder so oft, bis der Eintrag mit den gewünschten Daten blinkt.
- ④ Drücken Sie oder so oft, bis die gewünschten Daten blinken.
- ⑤ Drücken Sie . Die ausgewählten Daten werden zum Etikettentext hinzugefügt.

Um einen bestimmten Datensatz zu suchen, lesen Sie *Datenbank durchsuchen* auf Seite 74.

## Datenbank im Label-Typ-Modus verwenden

Diese Funktion ermöglicht es, einen Bereich von Datenbankfeldern für den Druck auszuwählen.

- ① Drücken Sie und wählen Sie dann den gewünschten Label-Typ-Modus, wie in Kapitel 2 beschrieben.
- ② Drücken Sie , dann . Die Meldung „TEXT LÖSCHEN & DATENBANK VERW?“ erscheint.
- ③ Drücken Sie .
- ④ Drücken Sie oder so oft, bis **DATENSATZ-NR.** angezeigt wird, und geben Sie dann den gewünschten Datensatzbereich ein.
- ⑤ Drücken Sie oder so oft, bis **FELD-NR.** angezeigt wird, und geben Sie nun den gewünschten Bereich von Datenbankfeldern ein.
- ⑥ Drücken Sie (oder ). Im Druckoptionen-Menü erscheint **DRUCKEN**.
- ⑦ Drücken Sie (oder ) um den Ausdruck der Etiketten mit dem ausgewählten Datensatzbereich zu starten.

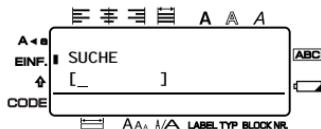
- ☞ Wenn Text in das Etikett eingegeben wurde, kann nach Drücken von  dann  in den Druckoptionen zwischen **TEXT** oder **DATENBANK** gewählt werden. Wählen Sie hier **DATENBANK**, um die Daten aus der Datenbank zu verwenden. Wenn **TEXT** gewählt wird, können die besonderen Druckfunktionen, wie das Drucken mehrerer Kopien (siehe Seite 38), die Nummerierungsfunktion (siehe Seite 39), das Drucken von bestimmten Textblockbereichen (siehe Seite 41) und Spiegeldruck (siehe Seite 41), verwendet werden.
- ☞ Um Einstellungen für weitere Druckoptionen vorzunehmen, fahren Sie nicht mit Schritt 7 fort, sondern drücken Sie  oder  so oft, bis im Druckoptionen-Menü **WEITER** angezeigt wird. Drücken Sie dann . (Lesen Sie dazu *Mehrere Kopien eines Etiketts drucken* auf Seite 38 und *Spiegeldruck verwenden* auf Seite 41.)
- ☞ Beim Ausdrucken großer Datenmengen in einem Druckvorgang kann es vorkommen, dass einige Etiketten nicht bedruckt sind. Drucken Sie in diesem Fall die Daten in mehreren Arbeitsgängen aus. Beim Ausdruck von z. B. 50 Datensätzen, ist die Anzahl der Zeichen, die in einem Arbeitsgang gedruckt werden kann, auf ca. 200 beschränkt.

## Datenbank durchsuchen

Bei der Auswahl von Datensätzen zur Verwendung der Daten in einer Vorlage oder in einem normalen Layout kann in der Datenbank nach Datensätzen gesucht werden, die bestimmte Zeichen enthalten, oder zu einer bestimmten Datensatznummer gesprungen werden.

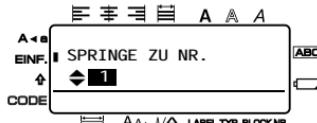
### Datenbank nach einem Eintrag mit bestimmten Zeichen durchsuchen:

- 1 Drücken Sie  oder , bis SUCHE angezeigt wird.
- 2 Geben Sie die Zeichen ein, nach denen Sie suchen möchten.
- 3 Drücken Sie . Der erste Datensatz, in dem die gesuchten Zeichen gefunden wurden, wird angezeigt.



## Datenbank nach einer speziellen Datensatznummer durchsuchen:

- ① Drücken Sie und dann , bis SPRINGE ZU NR. angezeigt wird.
- ② Drücken Sie oder so oft, bis die gewünschte Datensatznummer angezeigt wird, oder geben Sie die gewünschte Nummer mit den Zifferntasten ein.
- ③ Drücken Sie . Der Datensatz mit der entsprechenden Nummer wird angezeigt.

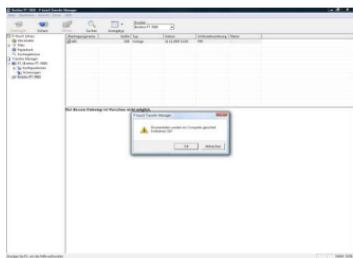


## Etikettenvorlagen sichern

Mit dieser Funktion werden Etikettenvorlagen und andere Daten vom P-touch zum PC übertragen.

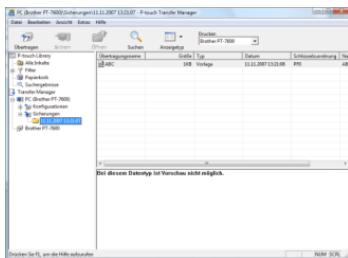
- ☞ Nur über den USB-Anschluss möglich.
- ☞ Gesicherte Daten können am PC nicht bearbeitet werden.
- ☞ Eventuell können Daten, die von einem Druckermodell gesichert wurden, nicht zu anderen Druckern mit anderen Spezifikationen übertragen werden.

- ① Schließen Sie den P-touch mit einem USB-Kabel an den PC an und schalten Sie ihn ein.  
Der Name des P-touch-Modells wird nun in der Ordneransicht angezeigt.  
Wenn Sie in der Ordneransicht ein P-touch-Modell wählen, werden die aktuell zum PC übertragenen Daten angezeigt.
- ② Wählen Sie den P-touch, dessen Daten Sie sichern möchten, und klicken Sie dann auf .  
Eine Meldung zur Bestätigung der Übertragung wird nun angezeigt.



**③** Klicken Sie auf [OK].

Im P-touch-Ordner wird ein neuer Ordner mit dem aktuellen Datum als Namen erstellt und alle Daten des P-touch werden in diesen neuen Ordner übertragen.

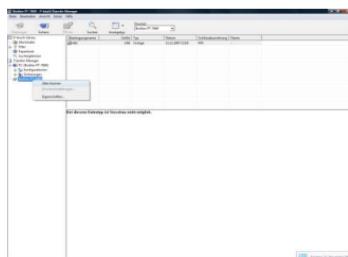


## Alle P-touch-Daten löschen

**①** Verbinden Sie den P-touch per Kabel mit dem PC und schalten Sie das Gerät ein. Der Name des P-touch-Modells wird nun in der Ordneransicht angezeigt.

**②** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den P-touch und wählen Sie dann [Alles löschen].

Es wird eine Meldung zur Bestätigung angezeigt.



**③** Klicken Sie auf [OK].

Alle Daten im P-touch sind dann gelöscht.



## P-touch Library starten

Sie können die P-touch Library starten und Etiketten bearbeiten oder drucken.

- 1 Klicken Sie auf [Start], wählen Sie dann [Alle Programme (Programme)] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library 2.1].  
Die P-touch Library wird nun gestartet.

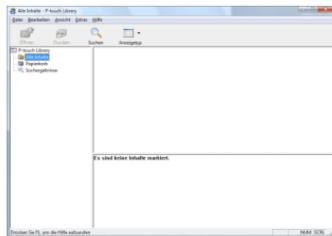
## Daten öffnen und bearbeiten

- 1 Wählen Sie die Daten, die Sie bearbeiten möchten, aus und klicken Sie dann auf



Die mit den Daten verbundene Anwendung wird dadurch geöffnet und Sie können dann die Daten bearbeiten.

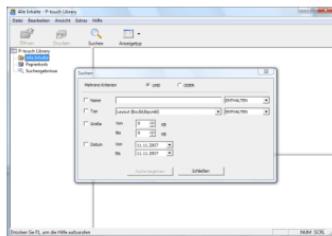
 Welche Anwendung gestartet wird, hängt von den gewählten Daten ab. Wenn zum Beispiel eine P-touch-Vorlage gewählt wird, startet der P-touch Editor.



## Etiketten suchen

Sie können nach Etikettenvorlagen suchen, die in der P-touch Library registriert sind.

- 1 Klicken Sie auf  .  
Das Dialogfeld [Suchen] wird nun angezeigt.



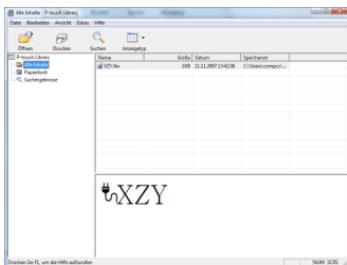
- 2** Wählen Sie die Suchkriterien, die Sie verwenden möchten, und nehmen Sie die notwendigen Einstellungen vor.

Die folgenden Suchkriterien können verwendet werden:

Suchkriterien	Details
Mehrere Kriterien	Wenn Sie mehrere Suchkriterien aktivieren, können Sie hier festlegen, wie gesucht wird. Wenn Sie UND wählen, wird nach Dateien gesucht, die allen Kriterien entsprechen. Wenn Sie ODER wählen, wird nach Dateien gesucht, die einem der eingegebenen Kriterien entsprechen.
Name	Zur Eingabe des Namens der Daten, nach denen gesucht werden soll.
Typ	Zur Eingabe des Datentyps, nach dem gesucht werden soll.
Größe	Zur Eingabe der Datengröße, nach der gesucht werden soll.
Datum	Zur Eingabe des Datums und der Uhrzeit, zu der die gesuchten Daten zuletzt verändert wurden.

- 3** Klicken Sie auf [Suche beginnen].

Die Suche wird begonnen und das Suchergebnis angezeigt.



- ☞ Die Daten können in der Ansicht des Ordners [Suchergebnisse] angesehen werden.
- ☞ Sie können die Daten in der P-touch Library registrieren, indem Sie sie in den Ordner [Alle Inhalte] oder in die Listenansicht ziehen. Um mit dem P-touch Editor erstellte Etikettenvorlagen automatisch registrieren zu lassen, verwenden Sie das folgende Verfahren:
  1. Wählen Sie im Menü des P-touch Editors [Werkzeuge] - [Optionen].
  2. Klicken Sie im Dialogfeld [Optionen] auf die Registerkarte [Allgemein] und klicken Sie dann auf [Registrierungseinstellungen].
  3. Wählen Sie den Zeitpunkt der automatischen Registrierung von Etikettenvorlagen, die mit dem P-touch Editor erstellt wurden, und klicken Sie dann auf [OK].

# **6 Anhang**

## **P-touch Editor zurücksetzen**

Sie können den internen Speicher des P-touch zurücksetzen, wenn Sie alle gespeicherten Daten löschen möchten oder der P-touch nicht mehr richtig arbeitet.

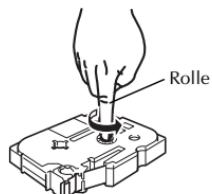
- 1** Schalten Sie das Gerät aus und halten Sie die Tasten  und  gedrückt, während Sie  drücken, um das Gerät wieder einzuschalten.
- 2** Lassen Sie die Tasten  und  los.  
Der P-touch ist nun eingeschaltet und der interne Speicher zurückgesetzt.

- ☞ Lassen Sie zuerst die Taste  los, bevor Sie die anderen Tasten loslassen.  
☞ Alle Texte, Formatierungseinstellungen, Geräteeinstellungen und gespeicherte Phrasen werden beim Zurücksetzen des P-touch gelöscht. Auch Sprach- und Maßeinheiteneinstellungen werden gelöscht.

## **Problemlösungen**

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Die Anzeige blockiert und der P-touch reagiert nicht richtig.</b>		Lesen Sie <i>P-touch Editor zurücksetzen</i> auf Seite 79 und setzen Sie den internen Speicher auf die werkseitigen Einstellungen zurück. Wenn das Zurücksetzen des P-touch das Problem nicht behebt, lösen Sie den Netzadapteranschluss und entfernen Sie die Batterien bzw. den Akku für länger als 10 Minuten.
<b>Nach Einschalten des Gerätes erscheint keine Anzeige im Display.</b>	Ist der Netzadapter richtig angegeschlossen?	Prüfen Sie, ob der speziell für den P-touch entwickelte Netzadapter richtig angeschlossen ist.
	Verwenden Sie den richtigen Netzadapter?	Vergewissern Sie sich, dass der speziell für den P-touch entwickelte Netzadapter (im Lieferumfang enthalten) richtig angeschlossen ist.
	Sind die Batterien richtig eingelegt?	Entfernen Sie die Batterien und legen Sie sie wieder ein.
	Ist der Akku ausreichend aufgeladen? (nur für PT-7600)	Der Akku könnte zu schwach sein. Laden Sie den Akku auf. (Der Akku kann auch schwächer werden, wenn Sie den P-touch nicht benutzen.)

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Das Etikett wird nach Drücken der Taste  nicht gedruckt.</b>	Wurde Text eingegeben?	Nur wenn Text eingegeben wurde, kann ein Etikett gedruckt werden.
	Ist die Schriftbandkassette richtig eingelegt und ist noch genügend Schriftband auf der Kassette?	Prüfen Sie, ob die Schriftbandkassette richtig eingelegt ist und sich noch genügend Schriftband auf der Kassette befindet.
	Ist das Ende des Schriftbandes verbogen?	Wenn ja, schneiden Sie die Stelle mit einer Schere ab und führen Sie das Schriftband richtig durch den Bandausgabeschlitz.
	Ist das Schriftband gestaut?	Wenn ja, entfernen Sie die Schriftbandkassette, ziehen Sie das gestaute Band vorsichtig aus dem Gerät und schneiden Sie es mit einer Schere ab. Vergewissern Sie sich, dass das Bandende unter der Führung liegt und legen Sie die Schriftbandkassette wieder ein.
	Ist der Gehäusedeckel offen?	Wenn ja, schließen Sie den Gehäusedeckel.
<b>Die Anzeigen werden im Display in einer fremden Sprache angezeigt.</b>	Ist die Sprache richtig eingestellt?	Lesen Sie <i>Sprache wählen</i> auf Seite 12 und wählen Sie die gewünschte Sprache für die Displayanzeigen.
<b>Das Etikett wird nicht richtig gedruckt.</b>	Ist die Schriftbandkassette richtig eingelegt?	Drücken Sie die Schriftbandkassette beim Einlegen fest in das Bandfach, bis sie hörbar einrastet.
	Ist der Druckkopf sauber?	Wenn nicht, reinigen Sie den Druckkopf mit einem Wattestäbchen oder der optionalen Reinigungskassette (TZ-CL4).
	Ist der Akku ausreichend aufgeladen?	Wenn die Ladezustandsanzeige aufleuchtet, laden Sie den Akku auf.
<b>Das Tintenband hat sich von der Rolle gelöst.</b>	Ist das Tintenband in der Schriftbandkassette lose oder wurde am Etikett, das aus dem Bandausgabeschlitz ragt, gezogen?	Wenn das Tintenband beschädigt ist, ersetzen Sie die Schriftbandkassette. Wenn nicht, schneiden Sie das Band nicht ab. Nehmen Sie die Schriftbandkassette heraus und spannen Sie das Band auf der Transportrolle wie in der Abbildung gezeigt.



Problem	Mögliche Ursache	Lösung
<b>Der P-touch unterbricht den Ausdruck eines Etiketts.</b>	Befindet sich noch genügend Band in der Schriftbandkassette?	Ein gestreiftes Band markiert das Bandende. Wechseln Sie die Schriftbandkassette, wenn das gestreifte Band erscheint.
<b>Zuvor gespeicherte Etikettendaten sind gelöscht.</b>	Sind die Batterien schwach und ist der Netzadapter nicht angeschlossen?	Ersetzen Sie alle Batterien oder schließen Sie den P-touch direkt mit dem Netzadapter an eine Steckdose an.
	War die Stromversorgung durch die Batterien oder den Netzadapter unterbrochen?	Alle Daten im Speicher gehen verloren, wenn die Stromversorgung länger als zwei Minuten unterbrochen wird.
	Sind die Batterien leer?	Alle Daten im Speicher gehen verloren, wenn die Batterien leer sind und kein Netzadapter angeschlossen ist.
	Wurde die Funktion „Zurücksetzen“ ausgeführt?	Diese Funktion löscht alle im Speicher befindlichen Daten einschließlich der gespeicherten Phrasen.

## Liste der Fehlermeldungen

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Lösung
<b>24mm BAND EINLEGEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie ein Etikett mit einer Vorlage für ein 24 mm breites Band erstellt haben und zum Drucken kein 24 mm breites Band eingelegt ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legen Sie eine Schriftbandkassette mit 24 mm breitem Band ein.</li> </ul>
<b>18mm BAND EINLEGEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie ein Etikett mit einer Vorlage für ein 18 mm breites Band erstellt haben und zum Drucken kein 18 mm breites Band eingelegt ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legen Sie eine Schriftbandkassette mit 18 mm breitem Band ein.</li> </ul>
<b>12mm BAND EINLEGEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie ein Etikett mit einer Vorlage für ein 12 mm breites Band erstellt haben und zum Drucken kein 12 mm breites Band eingelegt ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legen Sie eine Schriftbandkassette mit 12 mm breitem Band ein.</li> </ul>

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Lösung
<b>9mm BAND EINLEGEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie ein Etikett mit einer Vorlage für ein 9 mm breites Band erstellt haben und zum Drucken kein 9 mm breites Band eingelegt ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legen Sie eine Schriftbandkassette mit 9 mm breitem Band ein.</li> </ul>
<b>6mm BAND EINLEGEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie ein Etikett mit einer Vorlage für ein 6 mm breites Band erstellt haben und zum Drucken kein 6 mm breites Band eingelegt ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legen Sie eine Schriftbandkassette mit 6 mm breitem Band ein.</li> </ul>
<b>A,B,C ODER D AM ANFANG+ENDE EING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie bei Verwendung des CODABAR-Protokolls am Anfang und Ende der Barcode-Daten keinen Buchstaben zwischen A und D eingeben haben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geben Sie am Anfang und Ende der Barcode-Daten einen Buchstaben zwischen A und D ein.</li> </ul>
<b>ANDERE BLOCKANZ. TEXT LÖSCHEN?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie von einem anderen Label-Typ zum Label-Typ PANEL2 wechseln und die Anzahl von Blöcken von der vorher eingestellten Anzahl abweicht.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie  , um den Label-Typ PANEL2 zu verwenden. Der gesamte Text wird dadurch gelöscht.</li> <li>Oder drücken Sie  , um einen anderen Label-Typ zu wählen.</li> </ul>
<b>BANDKASSETTE EINLEGEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn keine Schriftbandkassette eingelegt ist und versucht wird zu drucken, das Band vorlaufen zu lassen oder die Layoutvorschau zu verwenden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legen Sie eine Schriftbandkassette ein und lösen Sie die Funktion erneut aus.</li> </ul>
<b>BANDKASSETTE GEWECHSELT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn die Bandkassette gewechselt wurde, während der P-touch den Druckvorgang zum Abschneiden des Bandes unterbrach.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legen Sie wieder die ursprüngliche Bandkassette ein.</li> </ul>
<b>BARCODE ZU LANG!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn der Barcode länger als 22 cm ist und Sie  drücken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kürzen Sie den Barcode.</li> </ul>

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Lösung
<b>BATTERIEN PRÜFEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn neue und gebrauchte Batterien, verschiedene Batterietypen (Alkali und Ni-MH), Batteriesorten (Hersteller/Modelle) oder aufgeladene und nicht aufgeladene Batterien eingelegt wurden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legen Sie sechs neue AA Batterien gleichen Typs ein.</li> <li>Wenn wiederaufladbare Batterien verwendet wurden, laden Sie alle Batterien wieder auf.</li> </ul>
<b>BLOCKANZAHL VERRINGERN OK?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie die Label-Typ-Einstellung PANEL2 wählen und eine geringere Anzahl von Blöcken einstellen, als bereits eingegeben wurde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie  , um die Blockanzahl zu verringern (die überschüssigen Textblöcke werden gelöscht). Oder drücken Sie  , um die gleiche oder eine höhere Anzahl von Blöcken einzugeben.</li> </ul>
<b>EINSTELLUNGEN LABEL TYP PRÜFEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, die Längen- oder Rahmeneinstellungen zu ändern, nachdem bereits ein Label-Typ mit festgelegtem Format ausgewählt wurde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wählen Sie einen anderen Label-Typ.</li> </ul>
<b>KEINE DATENBANK/FORMAT FALSCH!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn keine Datenbank zum P-touch übertragen wurde und Sie  und dann  drücken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Übertragen Sie eine Datenbank.</li> </ul>
<b>KEINE PHRASE!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, eine Phrase aufzurufen oder zu löschen, und keine Phrase gespeichert ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speichern Sie zuerst eine Phrase.</li> </ul>
<b>LOGO/GRAFIK GRÖSSENFEHLER!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn ein zu breites benutzerdefiniertes Zeichen im Label-Typ <b>Vertikal</b> eingefügt wird.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwenden Sie einen anderen Label-Typ oder ein kleineres Zeichen.</li> </ul>

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Lösung
<b>MAX. 1 BLOCK!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, die Nummerierungsfunktion in einem Etikett zu verwenden, das mit der Label-Typ-Einstellung <b>PANEL1</b> erstellt wurde und mehrere Textblöcke enthält.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brechen Sie die Nummerierungsfunktion ab.</li> <li>• Geben Sie nicht mehr als einen Textblock ein.</li> </ul>
<b>MAX. 7 ZEILEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie bereits 7 Zeilen in einen Textblock eingegeben haben und dann  drücken.</li> <li>Diese Meldung erscheint auch, wenn Sie versuchen, zwei Blöcke durch Löschen des Symbols  zu verbinden, und dadurch ein Block mit mehr als 7 Zeilen entstehen würde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geben Sie nicht mehr als 7 Zeilen in einen Textblock ein.</li> <li>• Ändern Sie die Zeilenanzahl so, dass der Block nicht mehr als 7 Zeilen enthält.</li> </ul>
<b>MAX. KOPIENANZ. ÜBERSCHRITTEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn aufgrund von Einstellungskombinationen im Druckoptionen-Menü ein Druckauftrag mehr als 1000 Kopien umfasst.</li> <li>Beachten Sie, dass durch Nummerierungsfunktion, Kopienanzahl usw. die Anzahl der Ausdrucke 1000 nicht überschreitet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie weniger als 1000 Kopien.</li> </ul>
<b>MESSER FEHLER!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn während des Druckens oder des Bandvorlaufes der Bandabschneider oder die Taste  gedrückt wurde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lassen Sie den Bandabschneider los. Wenn  gedrückt wurde, drücken Sie  <li>• Falls das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an Ihren Brother-Vertriebspartner.</li> </li></ul>

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Lösung
<b>NICHT GEFUNDEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint bei Verwendung der Suchfunktion, wenn kein Datensatz mit den angegebenen Zeichen oder der angegebenen Nummer gefunden wurde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Text bzw. die richtige Datensatznummer eingegeben haben.</li> </ul>
<b>SPEICHER LEER!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn noch kein Text eingegeben wurde und Sie versuchen zu drucken oder die Layoutvorschau zu verwenden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geben Sie Text ein, bevor Sie eine dieser Funktionen verwenden.</li> </ul>
<b>SPEICHER VOLL!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn der Arbeitsspeicher voll ist und Sie versuchen, weitere Zeichen, Leerzeichen, neue Zeilen, neue Blöcke, Symbole, Akzente oder Barcode-Daten einzugeben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kürzen Sie den bereits eingegebenen Text, bevor Sie neuen Text eingeben.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint auch, wenn Sie versuchen eine Phrase zu speichern und dadurch die Speicherkapazität von ca. 2000 Zeichen überschritten würde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Löschen Sie eine alte Phrase, um Speicherplatz für die neue Phrase zu schaffen.</li> </ul>
<b>TEXT ZU HOCH! XX BLOCK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn die gewählte Zeichengröße für das eingelegte Band zu hoch ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie eine kleinere Zeichengröße ein, legen Sie ein breiteres Schriftband ein oder wählen Sie die Zeichengröße <b>AUTO</b>.</li> </ul>
<b>TEXT ZU LANG!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn der Text die mit der Funktion <b>Bandlänge</b> eingestellte Etikettenlänge überschreitet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie  und stellen Sie eine größere Etikettenlänge ein.</li> </ul>
<b>TEXT ZU LANG! XX BLOCK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, ein Etikett auszudrucken, das die eingestellte Blocklänge überschreitet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wählen Sie eine größere Blocklänge.</li> </ul>

Fehlermeldungen	Mögliche Ursache	Lösung
<b>ZIFFERNANZAHL PRÜFEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn als Barcode-Daten nicht mindestens ein Zeichen eingegeben wurde.</li> <li>Diese Meldung erscheint, wenn als Barcode-Daten weniger als die erforderlichen Anzahl von Zeichen eingegeben wurde.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geben Sie mindestens ein Zeichen ein, bevor Sie   drücken.</li> <li>Geben Sie die richtige Anzahl von Zeichen ein oder wählen Sie ein anderes Barcode-Protokoll.</li> </ul>
<b>WERT NICHT MÖGLICH!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn die Einstellung für die <b>Randbreite</b>, <b>Bandlänge</b> oder <b>Blocklänge</b> nicht innerhalb des gültigen Bereichs liegt.</li> <li>Diese Meldung erscheint, wenn die angegebenen Zeichen in der Datenbank nicht gefunden werden können sind.</li> <li>Diese Meldung erscheint, wenn die Werte für die zu druckenden Datensätze nicht innerhalb des gültigen Bereichs liegen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geben Sie einen gültigen Wert ein.</li> </ul>
<b>ZU LANG!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, falls Sie versuchen zu drucken oder die Layoutvorschau zu verwenden, wenn der Text die max. Länge von 1 m überschreitet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kürzen Sie den Text.</li> </ul>
<b>ZUVIELE ZEILEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint, wenn Sie bereits 50 Zeilen eingegeben haben und erneut  und dann  drücken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geben Sie nicht mehr als 50 Zeilen ein.</li> </ul>
Auf 18-mm-Band: <b>ZUVIELE ZEILEN! MAX. 5 ZEILEN</b>  Auf 12-mm-Band: <b>ZUVIELE ZEILEN! MAX. 3 ZEILEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diese Meldung erscheint beim Versuch zu drucken oder die Layoutvorschau zu verwenden, wenn mehr Zeilen eingegeben wurden, als auf das eingelegte Schriftband passen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verringern Sie die Zeilenzahl oder legen Sie ein breiteres Band ein.</li> </ul>
Auf 9-mm- und 6-mm-Band: <b>ZUVIELE ZEILEN! MAX. 2 ZEILEN</b>		

# Technische Daten

## Technische Daten

Funktion	Technische Daten																						
Eingabegerät	Tastatur (56 Tasten)																						
Anzeige	<table border="1"><tr><td>Display</td><td>16 Zeichen x 2 Zeilen (132 x 48 Druckpunkte) * Zeilenanzeige + 15 Zeichen = 16 Zeichen</td></tr><tr><td>LCD-Kontrast</td><td>5 Einstellungen (+2, +1, 0, -1, -2)</td></tr><tr><td>Hintergrund-beleuchtung</td><td>Ja</td></tr></table>	Display	16 Zeichen x 2 Zeilen (132 x 48 Druckpunkte) * Zeilenanzeige + 15 Zeichen = 16 Zeichen	LCD-Kontrast	5 Einstellungen (+2, +1, 0, -1, -2)	Hintergrund-beleuchtung	Ja																
Display	16 Zeichen x 2 Zeilen (132 x 48 Druckpunkte) * Zeilenanzeige + 15 Zeichen = 16 Zeichen																						
LCD-Kontrast	5 Einstellungen (+2, +1, 0, -1, -2)																						
Hintergrund-beleuchtung	Ja																						
Drucken	<table border="1"><tr><td>Druckmethode</td><td>Thermodrucker</td></tr><tr><td>Druckkopf</td><td>128 Druckpunkte / 180 dpi</td></tr><tr><td>Druckhöhe</td><td>Max. 18,1 mm (bei Verwendung eines 24-mm-Bandes)</td></tr><tr><td>Druckgeschwindigkeit</td><td>10 mm / Sek.</td></tr><tr><td>Schriftbandkassette</td><td>Standard TZ-Schriftbandkassette (6, 9, 12, 18, 24 mm Breite)</td></tr><tr><td>Bandabschneider</td><td>Manuell</td></tr><tr><td>Anzahl der Zeilen</td><td>24-mm-Band: 1 - 7 Zeilen; 18-mm-Band: 1 - 5 Zeilen; 12-mm-Band: 1 - 3 Zeilen; 9-mm-Band: 1 - 2 Zeilen; 6-mm-Band: 1 - 2 Zeilen</td></tr><tr><td>Druckrichtung</td><td>Horizontal, Vertikal</td></tr><tr><td>Kontinuierlicher Ausdruck</td><td>1 - 99 Etiketten</td></tr><tr><td>Automatische Nummerierung</td><td>1 - 99 Etiketten</td></tr><tr><td>Druckvorschau</td><td>Ja</td></tr></table>	Druckmethode	Thermodrucker	Druckkopf	128 Druckpunkte / 180 dpi	Druckhöhe	Max. 18,1 mm (bei Verwendung eines 24-mm-Bandes)	Druckgeschwindigkeit	10 mm / Sek.	Schriftbandkassette	Standard TZ-Schriftbandkassette (6, 9, 12, 18, 24 mm Breite)	Bandabschneider	Manuell	Anzahl der Zeilen	24-mm-Band: 1 - 7 Zeilen; 18-mm-Band: 1 - 5 Zeilen; 12-mm-Band: 1 - 3 Zeilen; 9-mm-Band: 1 - 2 Zeilen; 6-mm-Band: 1 - 2 Zeilen	Druckrichtung	Horizontal, Vertikal	Kontinuierlicher Ausdruck	1 - 99 Etiketten	Automatische Nummerierung	1 - 99 Etiketten	Druckvorschau	Ja
Druckmethode	Thermodrucker																						
Druckkopf	128 Druckpunkte / 180 dpi																						
Druckhöhe	Max. 18,1 mm (bei Verwendung eines 24-mm-Bandes)																						
Druckgeschwindigkeit	10 mm / Sek.																						
Schriftbandkassette	Standard TZ-Schriftbandkassette (6, 9, 12, 18, 24 mm Breite)																						
Bandabschneider	Manuell																						
Anzahl der Zeilen	24-mm-Band: 1 - 7 Zeilen; 18-mm-Band: 1 - 5 Zeilen; 12-mm-Band: 1 - 3 Zeilen; 9-mm-Band: 1 - 2 Zeilen; 6-mm-Band: 1 - 2 Zeilen																						
Druckrichtung	Horizontal, Vertikal																						
Kontinuierlicher Ausdruck	1 - 99 Etiketten																						
Automatische Nummerierung	1 - 99 Etiketten																						
Druckvorschau	Ja																						
Zeichen	<table border="1"><tr><td>Interner Zeichensatz</td><td>Bis zu 373 Zeichen (62 alphanumerische Zeichen, 164 Symbole, 147 Akzentbuchstaben)</td></tr><tr><td>Textspeicher</td><td>Maximal 512 Zeichen.</td></tr><tr><td>Schriftarten</td><td>Helsinki</td></tr><tr><td>Zeichengröße</td><td>Auto, 48 pt, 36 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9 pt, 6 pt</td></tr></table>	Interner Zeichensatz	Bis zu 373 Zeichen (62 alphanumerische Zeichen, 164 Symbole, 147 Akzentbuchstaben)	Textspeicher	Maximal 512 Zeichen.	Schriftarten	Helsinki	Zeichengröße	Auto, 48 pt, 36 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9 pt, 6 pt														
Interner Zeichensatz	Bis zu 373 Zeichen (62 alphanumerische Zeichen, 164 Symbole, 147 Akzentbuchstaben)																						
Textspeicher	Maximal 512 Zeichen.																						
Schriftarten	Helsinki																						
Zeichengröße	Auto, 48 pt, 36 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9 pt, 6 pt																						

Funktion	Technische Daten
Druckstil	Normal, Fett, Umriss, Kursiv, Kursiv+Fett, Kursiv+Umriss
Zeichenbreite	Normal, Schmal, Mittel, Breit
Textausrichtung	Linksbündig, Zentriert, Rechtsbündig, Blocksatz
Speicher	
Speichergröße	Maximal 2000 Zeichen
Andere Funktionen	
Rahmen	15 Rahmenarten
Auto-Format	Vorlagen: 10
PC-Schnittstelle (nur für PT-7600)	Ja (nur zur Übertragung)
Übertragungsfunktion (nur für PT-7600)	Übertragung von Vorlagen und benutzerdefinierten Bildzeichen (max. 10) Übertragung einer Datenbank
Etikettenart	Normal, Vartikal, Umlaufdruck, Mehrfach, Port, Panel1, Panel2, Fähnchen
Netzanschluss	
Netzanschluss	Netzadapter (AD-18U oder AD-18E) Sechs Alkali-Batterien der Größe AA (LR6) Sechs wiederaufladbare Batterien der Größe AA Ni-MH-Akku (BA-7000) (nur für PT-7600)
Automatische Abschaltung	nach 5 Minuten
Größe	
Abmessungen	134 mm (B) x 235 mm (T) x 78 mm (H)
Gewicht	635 g (ohne Schriftbandkassette und Batterien)
Sonstiges	
Temperatur/Luftfeuchtigkeit	10 - 35 °C / 20 - 80 % Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

## Systemvoraussetzungen: Windows® (nur für PT-7600)

Funktion	Technische Daten
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 2000 Professional/XP/ Windows Vista®
Speicher	Windows® 2000 Pro, XP: 128 MB oder mehr erforderlich Windows Vista®: 512 MB oder mehr
Festplatte	70 MB oder mehr erforderlich
Bildschirm	SVGA, High-Colour oder bessere Grafikkarte
Schnittstelle	USB-Anschluss (USB 1.1 oder 2.0)
Sonstiges	CD-ROM-Laufwerk zur Installation

## Zubehör

### ● Verbrauchsmaterial

Schriftbandkassetten erhalten Sie bei Ihrem Brother-Vertriebspartner.  
Verwenden Sie nur Bänder mit dem  -Zeichen.

Verwenden Sie mit diesem Gerät nur original Brother Zubehör und Verbrauchsmaterialien. **Die Verwendung von Zubehör oder Verbrauchsmaterial, das nicht den Spezifikationen von Brother entspricht und/oder von gleicher Qualität und Eignung wie das von Brother gelieferte oder freigegebene ist, kann zu Schäden am Gerät und zum Verlust von Gewährleistungsansprüchen führen.** Die als Zubehör erhältlichen Schriftbandkassetten können je nach Land unterschiedlich sein.

### Laminierte Bänder (Länge: 8 m)

Die Oberfläche laminierte Bänder wird durch eine transparente Folie geschützt. Dies verhindert ein Verschmieren oder Löschen der Schrift, wenn das Etikett feucht wird.

Bestellnummer	Beschreibung
24 mm	
TZ-151	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-152	Rote Schrift auf farblosem Band
TZ-153	Blaue Schrift auf farblosem Band
TZ-155	Weisse Schrift auf farblosem Band
TZ-251	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-252	Rote Schrift auf weißem Band
TZ-253	Blaue Schrift auf weißem Band
TZ-354	Goldene Schrift auf schwarzem Band

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
TZ-355	Weiße Schrift auf schwarzem Band
TZ-451	Schwarze Schrift auf rotem Band
TZ-455	Weiße Schrift auf rotem Band
TZ-551	Schwarze Schrift auf blauem Band
TZ-555	Weiße Schrift auf blauem Band
TZ-651	Schwarze Schrift auf gelbem Band
TZ-655	Weiße Schrift auf orangem Band
TZ-751	Schwarze Schrift auf grünem Band
TZ-755	Weiße Schrift auf grünem Band
TZ-951	Schwarze Schrift auf silbernem Band
TZ-M951	Schwarze Schrift auf silbernem Band (matt)
TZ-B51	Schwarze Schrift auf signalorangem Band (Länge: 5 m)
TZ-C51	Schwarze Schrift auf signalgelbem Band (Länge: 5 m)
TZ-D51	Schwarze Schrift auf signalgrünem Band (Länge: 5 m)
TZ-M51	Schwarze Schrift auf farblosem Band (matt)
18 mm	
TZ-141	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-241	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-242	Rote Schrift auf weißem Band
TZ-243	Blaue Schrift auf weißem Band
TZ-344	Goldene Schrift auf schwarzem Band
TZ-145	Weiße Schrift auf farblosem Band
TZ-345	Weiße Schrift auf schwarzem Band
TZ-441	Schwarze Schrift auf rotem Band
TZ-541	Schwarze Schrift auf blauem Band
TZ-641	Schwarze Schrift auf gelbem Band
TZ-741	Schwarze Schrift auf grünem Band
12 mm	
TZ-131	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-132	Rote Schrift auf farblosem Band
TZ-133	Blaue Schrift auf farblosem Band
TZ-135	Weiße Schrift auf farblosem Band
TZ-231	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-232	Rote Schrift auf weißem Band
TZ-233	Blaue Schrift auf weißem Band
TZ-334	Goldene Schrift auf schwarzem Band
TZ-335	Weiße Schrift auf schwarzem Band
TZ-431	Schwarze Schrift auf rotem Band
TZ-435	Weiße Schrift auf rotem Band
TZ-531	Schwarze Schrift auf blauem Band
TZ-535	Weiße Schrift auf blauem Band
TZ-631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
TZ-635	Weiße Schrift auf orangem Band

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
TZ-731	Schwarze Schrift auf grünem Band
TZ-735	Weiße Schrift auf grünem Band
TZ-931	Schwarze Schrift auf silbernem Band
TZ-M931	Schwarze Schrift auf silbernem Band (matt)
TZ-B31	Schwarze Schrift auf signalorangem Band (Länge: 5 m)
TZ-C31	Schwarze Schrift auf signalgelbem Band (Länge: 5 m)
TZ-D31	Schwarze Schrift auf signalgrünem Band (Länge: 5 m)
TZ-M31	Schwarze Schrift auf farblosem Band (matt)
9 mm	
TZ-121	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-122	Rote Schrift auf farblosem Band
TZ-123	Blaue Schrift auf farblosem Band
TZ-221	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-222	Rote Schrift auf weißem Band
TZ-223	Blaue Schrift auf weißem Band
TZ-324	Goldene Schrift auf schwarzem Band
TZ-325	Weiße Schrift auf schwarzem Band
TZ-421	Schwarze Schrift auf rotem Band
TZ-521	Schwarze Schrift auf blauem Band
TZ-621	Schwarze Schrift auf gelbem Band
TZ-721	Schwarze Schrift auf grünem Band
TZ-M21	Schwarze Schrift auf farblosem Band (matt)
6 mm	
TZ-111	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-211	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-315	Weiße Schrift auf schwarzem Band
TZ-611	Schwarze Schrift auf gelbem Band

## **Unlaminierte Bänder (Länge: 8 m)**

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
24 mm	
TZ-N251	Schwarze Schrift auf weißem Band
18 mm	
TZ-N241	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-N641	Schwarze Schrift auf gelbem Band
12 mm	
TZ-N231	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-N631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
9 mm	
TZ-N221	Schwarze Schrift auf weißem Band
6 mm	
TZ-N211	Schwarze Schrift auf weißem Band

## **Laminierte extra stark klebende Bänder (Länge: 8 m)**

Laminierte extra stark klebende Bänder, speziell geeignet für rauhe Oberflächen oder schlechte Witterungsbedingungen.

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
24 mm	
TZ-S151	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-S251	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-S651	Schwarze Schrift auf gelbem Band
18 mm	
TZ-S141	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-S241	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-S641	Schwarze Schrift auf gelbem Band
12 mm	
TZ-S131	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-S231	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-S631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
9 mm	
TZ-S121	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-S221	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-S621	Schwarze Schrift auf gelbem Band
6 mm	
TZ-S111	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-S211	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-S611	Schwarze Schrift auf gelbem Band

## **Laminierte Flexi-Tapes (Länge: 8 m)**

Laminierte Beschriftungen mit Brother P-touch sehen nicht nur gut aus, sondern sind auch geschützt für lange Haltbarkeit. Für die Flexi-Tape-Schriftbänder kommt speziell entwickeltes Material zum Einsatz, das sich unter anderem zum Umkleben/Umwickeln von dünnen Radien oder auch harten Kanten eignet. Flexi-Tape-Beschriftungen lassen sich aufgrund ihrer Bandeigenschaften vielseitig nutzen.

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
24 mm	
TZ-FX151	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-FX251	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FZ651	Schwarze Schrift auf gelbem Band
18 mm	
TZ-FX141	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-FX241	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX641	Schwarze Schrift auf gelbem Band

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
12 mm	
TZ-FX131	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-FX231	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
9 mm	
TZ-FX121	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-FX221	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX621	Schwarze Schrift auf gelbem Band
6 mm	
TZ-FX111	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-FX211	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX611	Schwarze Schrift auf gelbem Band

## **Sicherheitsband (Länge: 8 m)**

Dieses Band hinterlässt ein Muster, wenn es entfernt wird.

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
18 mm	
TZ-SE4	Schwarze Schrift auf weißem Band

## **Aufbügelband (Länge: 3 m)**

Diese Gewebebänder können auf andere Textilien aufgebügelt werden.

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
18 mm	
TZ-FA4B	Blaue Schrift auf weißem Band
12 mm	
TZ-FA3	Blaue Schrift auf weißem Band

## **Druckkopf-Reinigungskassette**

Kassette zur Reinigung des P-touch-Druckkopfes.

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
18 mm	
TZ-CL4	Reinigungskassette (für ca. 100 Reinigungsvorgänge)

# Stichwortverzeichnis

## A

Abbrechen	
Ausdruck	37
Auswahl/Funktion	20
Akzentbuchstaben	24
Anschlüsse beschriften	16
Anzeige	4
Anzeigen	4
Batterie schwach	4
Blocknummer	4
Breite	4
Caps	4
Code	4
Einfügen	4
Fettdruck	4
Größe	4
Im Blocksatz ausrichten	4
Kursivschrift	4
Label-Typ-Einstellung	4
Länge	4
Linksbündig ausrichten	4
Rahmen	4
Rechtsbündig ausrichten	4
Shift	4
Umrissdruck	4
Zentriert ausrichten	4
Aufrufen von Phrasen	44
Ausdruck abbrechen	37
Auswahl bestätigen	20
Auswählen	20
Autoformat-Vorlagen	35
Automatische Verkleinerung	46

## B

Band abschneiden	49
Bandlänge justieren	47
Bandschnitt-Funktion	45
Bandvorlauf	37

## Barcode

Breite	25
Daten eingeben	26
Funktion	25
Parameter ändern	26
Protokoll	25
Prüfziffer	25
Sonderzeichen	26
Ziffern	25
BARCODE-Taste	26
Benutzerdefiniertes Bildzeichen	70
Besondere Druckfunktionen	38
Bestätigen	20
Blockbereich drucken	41
Blocknummer	4
Blocksatz	35
Breite	
Anzeige	4
Breite der Ränder	30
Breite der Zeichen	33
Buchstaben eingeben	21
BV-Taste	37

## C

Caps-Anzeige	4
Caps-Modus	21
Code-Anzeige	4
Cursor	22
Cursor im Text bewegen	22
Cursortaste	22

## D

Datenbanken	71, 72
Label-Typ-Modus	73
Suchen	74
Datenbanksätze	71
Display	4
Kontrast ändern	46

Displayanzeigensprache .....	12
Druckbereich .....	41
Drucken .....	4, 37
abbrechen .....	37
Datenbanksätze .....	71
mehrere Kopien .....	38
Nummerierungsfunktion .....	39
Spiegeldruck .....	41
Textblock-Bereich .....	41
unterbrechen zum Bandabschneiden .....	45
Druckfunktionen .....	38
Druckfunktionen kombinieren.....	42
Druckkopf .....	49
DRUCKOPTION-Taste .....	38
Druckstil .....	34
DRUCK-Taste .....	37

## F

Ein/Aus-Taste.....	4, 12
Einfügen-Anzeige .....	4
Einfügetaste .....	23
Eingabetaste .....	4, 22
Einzug .....	4
Etikett erstellen .....	21
Etiketten drucken.....	37
Etiketten formatieren .....	30
Etikettenlänge .....	30
Etikettenlängen-Taste.....	30
Etikettenränder .....	30

## F

Fähnchen .....	15
Fehlermeldungen .....	81
Fettdruck .....	34
Anzeige .....	4
Formatieren .....	30
FORMAT-Taste .....	32, 33, 34
Fortlaufender Ausdruck .....	45

## G

Gesamtformat .....	
Druckstil.....	34
Zeichenbreite .....	33
Zeichengröße .....	32
Gesamtformat-Taste .....	4
Globalformat .....	
Druckstil.....	34
Zeichenbreite .....	33
Grossbuchstaben.....	21
Größe.....	32
Anzeige .....	4
GRÖSSE-Taste.....	32, 33
Grundfunktionen .....	20

## H

Horizontale Textausrichtung .....	35
-----------------------------------	----

## I

Im Blocksatz ausrichten .....	
Anzeige .....	4
installieren .....	
P-touch Editor.....	51

## K

Kleinbuchstaben.....	21
Kontrast (Display) .....	46
Kopien .....	38
Korrekturtaste .....	4, 20, 24
Kursivschrift .....	34
Anzeige .....	4

## L

Label-Typ .....	4
Label-Typ wählen.....	13
Label-Typ-Einstellung .....	4
Label-Typ-Modus .....	13
Datenbanken.....	73
Ladezustandsanzeige.....	4
Laminierte extra stark klebende Bänder .....	10

Laminierte Flexi-Tapes .....	11
Länge des Etiketts .....	30
Längenanzeige .....	4
Längeneinstellung, Etikettenlänge..	47
Längeneinstellungen.....	30
LÄNGE-Taste.....	30
Layoutvorschau .....	37
Leerzeichen eingeben .....	21
Linksbündig.....	35
Linksbündig ausrichten	
Anzeige .....	4
Löschen.....	24
Text .....	24
Löschen von Phrasen.....	44
<b>M</b>	
Mehrfachdruck.....	14
Mehrfachkopien .....	38
Memory-Taste .....	44
<b>N</b>	
Netzadapter .....	5
Neue Zeile hinzufügen .....	22
Neuen Textblock hinzufügen .....	23
Neuer Block .....	23
Normaldruck.....	14
<b>Symbols</b>	
Nummerierungsfunktion .....	39
<b>P</b>	
Panel2-Modus .....	18
Parameter-Taste.....	26
Patch Panel beschriften .....	16
Pause zum Abschneiden .....	45
PERSÖNLICHE DATEN .....	30
aktualisieren .....	48
Pfeiltasten.....	4, 22
PF-Tasten .....	4, 35
Phrase	
Aufrufen .....	44
Löschen.....	44
Speichern .....	43
Phrasenspeicher .....	43
PORT-Modus .....	16
Problem .....	79
Problemlösungen .....	79
Prüfziffer für Barcode .....	25
P-touch Editor	
installieren.....	51
starten .....	58
Vorlage.....	70
<b>R</b>	
Rahmen.....	31
Rahmenanzeige.....	4
Ränder .....	30
Rechtsbündig .....	35
Rechtsbündig ausrichten	
Anzeige .....	4
Reinigen	
Bandabschneider.....	49
Druckkopf .....	49
Transportrollen .....	49
<b>S</b>	
Schnittfunktion .....	45
Seriennummern .....	39
Setup key .....	45
SETUP-Taste.....	45
Shift-Anzeige .....	4
Shift-Modus .....	21
Speichern von Phrasen .....	43
Speicher-Taste .....	43, 44
Spiegeldruck .....	41
Sprache wählen.....	12
Standardeinstellungen .....	20
Stil.....	34
STIL-Taste.....	34
Suchen .....	74
Symbole einfügen.....	27
Symbolgruppe PERSÖNLICHE DATEN.....	30
SYMBOL-Taste .....	27

# **T**

Tastatur .....	4
Text	
Ausrichtung .....	35
automatische Verkleinerung .....	46
drucken .....	37
einfügen .....	23
formatieren.....	30
Größe.....	32
löschen.....	24
umrahmen.....	31
Zeichenbreite .....	33
Textblock hinzufügen .....	23
Texteingabe.....	21
Textformatierung .....	30
Textrahmen .....	31
Transfer-Modus .....	65
Transportrollen.....	49

# **U**

Umlaufdruck .....	14
Umrißdruck.....	34
Anzeige .....	4

# **V**

Versionsinformationen .....	48
Vertikaldruck.....	14
Vorlagen .....	35
P-touch Editor.....	70
Vorschau.....	37

# **W**

Wiederholter Ausdruck .....	38
-----------------------------	----

# **Z**

Zahlen.....	21
Zeichen	
Breite.....	33
Größe.....	32
Stil.....	34
Zeichengröße, maximale .....	32

Zeile hinzufügen .....	22
Zeilenformat	
Druckstil.....	34
Zeichenbreite .....	33
Zeichengröße .....	32
Zentriert .....	35
Zentriert ausrichten	
Anzeige .....	4

**Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (For USA Only)**

Responsible Party : Brother International Corporation  
100 Somerset Corporate Boulevard  
Bridgewater, NJ 08807-0911 USA  
TEL : (908) 704-1700

declares that the product

Product Name : Brother P-touch Electronic Labeling System

Model Number : PT-7600

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Important**

- The enclosed interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a Class B digital device.
- Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

**brother**<sup>®</sup>

Gedruckt in China  
LW2465001<sup>®</sup>

