

brother®

TZ
TAPE

P-touch®

2700

Quick
Index
S. 20

Benutzerhandbuch

Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie den P-touch verwenden.
Bewahren Sie es zum Nachschlagen griffbereit auf.



- 1 EINFÜHRUNG
- 2 INBETRIEBNAHME
- 3 ETIKETT ERSTELLEN
- 4 ETIKETT DRUCKEN
- 5 SPEICHER VERWENDEN
- 6 WARTUNG UND PFLEGE
- 7 PROBLEMLÖSUNGEN
- 8 ANHANG
- 9 STICHWORTVERZEICHNIS

Konformitätserklärung
(Nur Europa/Türkei)

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

erklären, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EG und 2005/32/EG befindet.

Der Netzadapter AD-24ES befindet sich in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2006/95/EG.

Die Konformitätserklärung befindet sich auf unserer Website. Gehen Sie bitte zu <http://solutions.brother.com> -> wählen Sie Ihre Region (z. B. Europe) -> wählen Sie Ihr Land -> wählen Sie Ihr Modell -> wählen Sie „Handbücher“ -> wählen Sie Konformitätserklärung (*Wählen Sie Ihre Sprache, falls erforderlich).

■ **Zu diesem Handbuch**

Das Handbuch wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Es enthält die technischen Angaben und Produktinformationen entsprechend dem aktuellen Stand vor der Veröffentlichung.

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

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

© 2009 Brother Industries Ltd.

- Microsoft and Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA.
- Macintosh und Mac OS sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc.
- Alle anderen in diesem Benutzerhandbuch erwähnten Produktnamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

Inhaltsverzeichnis

<hr/>	
EINFÜHRUNG	4
<hr/>	
Sicherheitshinweise.....	4
Allgemeine Hinweise	7
Symbole in diesem Handbuch.....	7
INBETRIEBNAHME	8
<hr/>	
P-touch auspacken.....	8
Allgemeine Beschreibung.....	9
LC-Display und Tastatur.....	10
LC-Display	10
Tasten und ihre Funktionen	11
Energieversorgung	13
Batterien.....	13
Netzadapter	14
Schriftbandkassette einlegen	15
P-touch ein-/ausschalten.....	17
Erstes Etikett erstellen.....	18
Sprache und Einheit einstellen.....	21
Sprache.....	21
Einheit.....	21
LC-Display.....	22
LCD-Kontrast	22
Display-Modus	22
Hintergrundbeleuchtung.....	23
Band vorlaufen lassen und abschneiden	23
ETIKETT ERSTELLEN	24
<hr/>	
Text eingeben und bearbeiten.....	24
Text über die Tastatur eingeben	24
Neue Zeile beginnen.....	24
Neuen Block beginnen.....	24
Cursor bewegen.....	24
Text einfügen	25
Tab einfügen	25
Text löschen.....	25

.....	
Symbole eingeben	26
Symbole mit der Taste eingeben	26
Symbole mit der Symbolfunktion eingeben	26
Symbol-Update-Funktion verwenden	27
Akzentbuchstaben eingeben	29
Textattribute einstellen	31
Textattribute für das gesamte Etikett einstellen	31
Textattribute zeilenweise einstellen	31
Automatische Anpassung einstellen	35
Etiketteneinstellungen	36
Autoformat-Layouts verwenden	38
Vorlagen verwenden - Beispiel: Inventaraufkleber erstellen	38
Blocklayouts verwenden	43
Zeit- und Datumsfunktionen verwenden	48
Uhr einstellen	48
Zeit- und Datumsformat einstellen	49
Zeitstempel-Einstellungen	51
[Zeit]	51
[Format]	52
[Vorwärts]	53
Etikett mit Barcode erstellen	54
Barcode-Konfiguration einstellen	54
Barcode-Daten eingeben	55
Barcode bearbeiten oder löschen	57
ETIKETT DRUCKEN	58
Etikettenvorschau	58
Etikett drucken	58
Etikett einmal drucken	59
Mehrere Kopien drucken	59
Automatische Nummerierung	60
Spiegeldruck	61
Schnittoptionen	62
Band manuell abschneiden	64
Etikettenlänge justieren	64
Etiketten befestigen	65
SPEICHER VERWENDEN	66
Etikett speichern	66
Gespeichertes Etikett öffnen	67
Gespeichertes Etikett drucken	68
Gespeichertes Etikett löschen	69

.....

WARTUNG UND PFLEGE	70
<hr/>	
P-touch zurücksetzen.....	70
Regelmässige Reinigung	70
Gehäuse reinigen.....	70
Druckkopf reinigen	71
Schneideeinheit reinigen.....	71
PROBLEMLÖSUNGEN	72
<hr/>	
Was tun, wenn	72
Fehlermeldungen	75
ANHANG	79
<hr/>	
Technische Daten	79
Zubehör	82
STICHWORTVERZEICHNIS	89
<hr/>	

EINFÜHRUNG

Mit dem Brother P-touch 2700 können Sie Etiketten für die verschiedensten Zwecke erstellen.

Er ist ein leicht zu bedienendes, vielseitiges Beschriftungssystem, mit dem einfach und komfortabel professionelle hochwertige Etiketten angefertigt werden können. Es stehen vorformatierte Etikettenlayouts für verschiedene Anwendungen zur Verfügung. Darüber hinaus können mit der P-touch Editor-Software anspruchsvolle Beschriftungen mit Barcodes, Blockformaten und automatischer Nummerierung erstellt werden.

Sicherheitshinweise

Um Verletzungen und Schäden zu vermeiden, weisen verschiedene Symbole auf wichtige Hinweise hin.

Im Folgenden werden die Symbole und ihre Bedeutung erklärt:

 WARNUNG	Beachten Sie diese Hinweise, um Verletzungsgefahr zu vermeiden.
 VORSICHT	Beachten Sie diese Hinweise, um eine Beschädigung des P-touch zu vermeiden.

Im Folgenden werden die Symbole und ihre Bedeutung erklärt:

	 Weist auf Einstellungen, Geräte und Verwendungsweisen hin, die nicht mit dem P-touch verwendet werden können. (Zum Beispiel weist das links abgebildete Symbol darauf hin, dass das Gerät nicht auseinandergebaut werden soll.)
	 Dieses Symbol weist auf Handlungen hin, die ausgeführt werden sollen. (Zum Beispiel weist das links abgebildete Symbol darauf hin, dass der Netzstecker gezogen werden soll.)

! WARNUNG

P-touch

Beachten Sie diese Hinweise, um Feuer, Beschädigungen, Stromschlag und Erstickungsgefahr zu vermeiden.

-  Bauen Sie den P-touch nicht auseinander.
Zur Wartung und Reparatur des P-touch wenden Sie sich bitte an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
-  Falls Wasser, metallische Gegenstände oder andere Fremdkörper in den P-touch gelangt sind, ziehen Sie sofort den Stecker des Netzadapters ab und entfernen Sie die Batterien. Wenden Sie sich dann an den Brother Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
-  Achten Sie darauf, dass der P-touch nicht herunterfällt oder starken Erschütterungen ausgesetzt wird.
-  Halten Sie die Verpackungstüten des P-touch von Kindern fern, um Erstickungsgefahr zu vermeiden.
-  Berühren Sie weder den Druckkopf noch die Metallteile in der Nähe des Druckkopfes. Der Druckkopf erhitzt sich beim Drucken stark und ist nach dem Drucken sehr heiss.
-  Falls bei Verwendung oder Lagerung des P-touch Gerüche austreten oder sich der P-touch erhitzt, verfärbt, verformt oder andere Veränderungen aufweist, lösen Sie sofort den Netzadapteranschluss, nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät und verwenden Sie den P-touch nicht weiter.
-  Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf oder in den P-touch gelangt.

Batterien

Beachten Sie diese Hinweise, um das Auslaufen von Flüssigkeit, die Überhitzung und Beschädigungen der Batterien zu vermeiden.

-  Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer, setzen Sie Batterien keiner extremen Hitze aus und bauen Sie sie nicht auseinander.

Netzadapter

Beachten Sie diese Hinweise, um Feuer, Stromschlag und Fehler zu vermeiden.

-  Verwenden Sie nur den für Ihr Gerät empfohlenen Netzadapter (AD-24ES).
-  Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel.
-  Achten Sie darauf, dass die Netzsteckdose nicht überlastet ist.
-  Fassen Sie den Netzadapter oder Netzstecker nicht mit nassen Händen an.
-  Achten Sie darauf, dass der Netzadapter nicht herunterfällt, nicht starken Erschütterungen ausgesetzt oder anderweitig beschädigt wird.
-  Verwenden Sie den Netzadapter nicht in feuchter Umgebung (wie zum Beispiel in Badezimmer).
-  Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf Netzkabel oder Netzstecker und beschädigen oder modifizieren Sie Netzkabel und Netzstecker nicht.
-  Achten Sie darauf, dass der Netzstecker richtig in der Steckdose sitzt. Verwenden Sie keine Steckdose, die nicht richtig befestigt ist.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

VORSICHT

Batterien

Beachten Sie diese Hinweise, um das Auslaufen von Flüssigkeit, die Überhitzung und Beschädigungen der Batterien zu vermeiden.

-  Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien in einem Batteriensatz.
-  Verwenden Sie nicht Alkaline-Batterien zusammen mit anderen Batteriesorten.
-  Legen Sie die Batterien so ein, dass ihre Pole in die richtige Richtung zeigen.
-  Nehmen Sie die Batterien aus dem P-touch heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll.

Netzadapter

-  Trennen Sie den Netzadapter von der Steckdose und dem P-touch, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll.
-  Ziehen Sie stets am Stecker und nicht am Kabel, um den Netzanschluss zu lösen.

Schneideeinheit

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

-  Fassen Sie die Klinge der Schneideeinheit nicht mit den Fingern an.
-  Öffnen Sie nicht die Bandfach-Abdeckung, während die Schneideeinheit arbeitet.
-  Üben Sie keinen extremen Druck auf die Schneideeinheit aus.

Verwendung/Lagerung

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

-  Stellen Sie den P-touch auf eine ebene und stabile Oberfläche, wie einen Schreibtisch.
-  Legen Sie keine schweren Gegenstände auf den P-touch.

Speicher

-  Durch Fehler, Reparatur oder zu schwache Batterien werden alle gespeicherten Daten gelöscht.
-  Wenn die Stromversorgung länger als zwei Minuten unterbrochen ist, gehen alle Texte und Formateinstellungen verloren. Die gespeicherten Etiketten und die Uhreinstellungen werden ebenfalls gelöscht.

Schriftbänder

-  In Abhängigkeit vom Ort, dem Material und den Umgebungsbedingungen können sich die Etiketten ablösen bzw. nicht mehr entfernt werden und die Farbe kann sich verändern oder auf die Gegenstände übertragen werden. Bevor Sie ein Etikett befestigen, sollten Sie daher die Umgebungsbedingungen und das Material prüfen.

Allgemeine Hinweise

- Verwenden Sie den P-touch nur wie in diesem Benutzerhandbuch beschrieben. Andere Verwendungsweisen und -zwecke können zu Gefahren und zu Schäden am Gerät führen.
- Verwenden Sie mit diesem Gerät nur Brother TZ-Bänder. Verwenden Sie keine Bänder, die nicht das **TZ**-Zeichen tragen.
- Ziehen Sie nicht am Band und drücken Sie nicht auf das Band in der Kassette.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in den Bandausgabe-Schlitz, den Netzadapter- bzw. USB-Anschluss usw.
- Versuchen Sie nicht zu drucken, wenn die Bandkassette leer oder keine Bandkassette eingelegt ist, weil dadurch der Druckkopf beschädigt werden kann.
- Berühren Sie nicht den Druckkopf.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Alkohol oder anderen organischen Lösungsmitteln. Verwenden Sie zum Reinigen nur ein weiches, trockenes Tuch.
- Setzen Sie den P-touch nicht direkter Sonneneinstrahlung (oder anderen Wärmequellen), extrem hohen oder extrem niedrigen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder extrem staubiger Umgebung aus. Die normale Umgebungstemperatur sollte im Bereich von 10 °C bis 35 °C.
- Es wird empfohlen, das mit dem P-touch gelieferte USB-Kabel zu verwenden. Falls Sie ein anderes USB-Kabel verwenden, achten Sie darauf, dass es von guter Qualität ist.
- Achten Sie darauf, dass die CD-ROM nicht zerkratzt wird. Setzen Sie die CD-ROM keinen hohen oder niedrigen Temperaturen aus. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf die CD-ROM und biegen Sie sie nicht.
- Die Software auf der CD-ROM ist für die Verwendung mit dem P-touch vorgesehen und kann auf mehr als einem PC installiert werden.
- Lesen Sie dieses Handbuch vor der Benutzung des P-touch aufmerksam durch und bewahren Sie es sorgfältig zum späteren Nachschlagen auf.

Symbole in diesem Handbuch

Die folgenden Symbole weisen auf zusätzliche Informationen hin:

-  : Beachten Sie diese Hinweise, um Verletzungen, Beschädigungen oder Fehler zu vermeiden.
-  : Hilfreiche Hinweise und nützliche Tipps zur effektiveren Verwendung des P-touch und seiner Funktionen.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

INBETRIEBNAHME

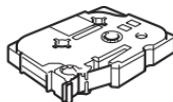
P-touch auspacken

Vergewissern Sie sich vor Verwendung des P-touch, dass die im Folgenden gezeigten Teile geliefert wurden.

P-touch -2700



TZ-Schriftbandkassette



CD-ROM



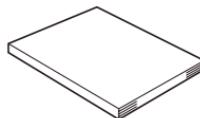
USB-Kabel



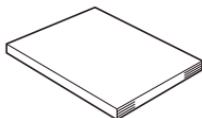
Netzadapter



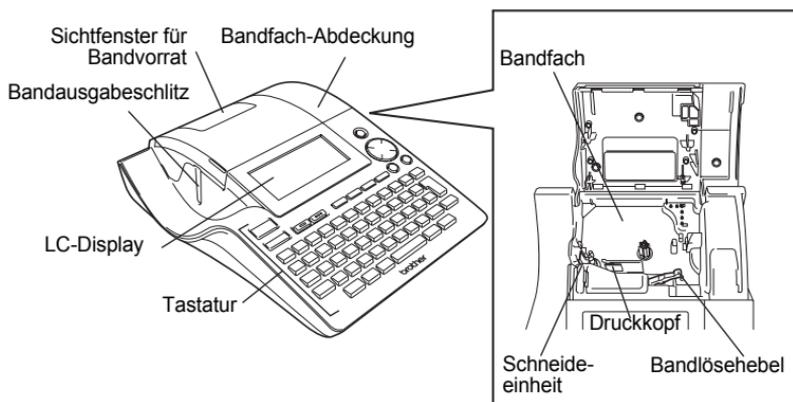
Benutzerhandbuch



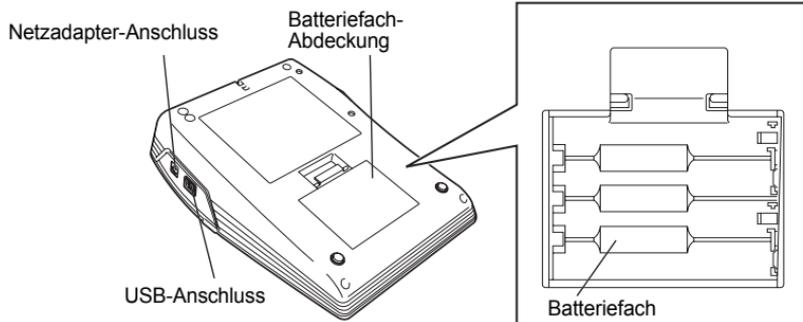
Software-Installationsanleitung



Allgemeine Beschreibung



 Für den Versand ist das LC-Display mit einer Folie geschützt. Ziehen Sie diese Folie vor Verwendung des P-touch ab.



1

2

3

4

5

6

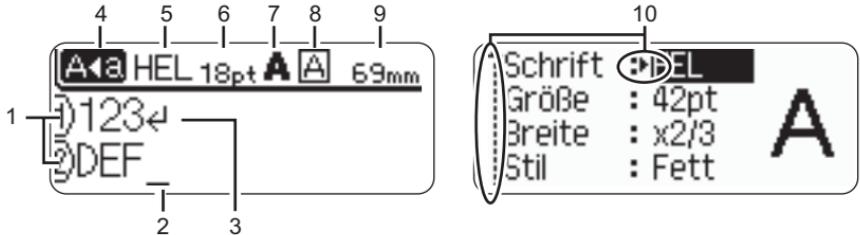
7

8

9

LC-Display und Tastatur

LC-Display



1. Zeilennummer

Wird am Anfang jeder Zeile angezeigt und weist auf die Zeilennummer innerhalb des Etikettes hin.

2. Cursor

Neue Zeichen werden links vom Cursor eingefügt. Durch das Drücken der Korrekturtaste (⏪) wird das Zeichen links vom Cursor gelöscht.

3. Zeilenende-Zeichen

Zeigt das Ende der Textzeile an.

4. Caps-Modus

Zeigt an, dass der Caps-Modus zur kontinuierlichen Eingabe von Grossbuchstaben eingeschaltet ist.

5. bis 8. Textattribute

Zeigt die aktuell gewählte Schrift (5), die Zeichengrösse (6), den Druckstil (7) und die Rahmen-Einstellung (8) an.

9. Etikettenlänge

Zeigt die Etikettenlänge entsprechend dem eingegebenen Text an.

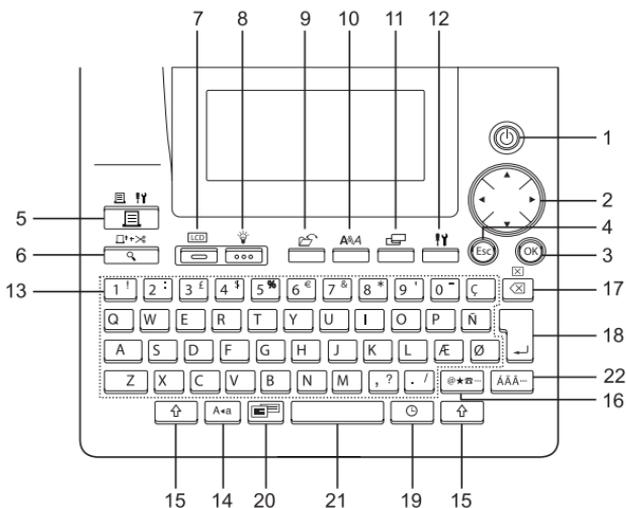
10. Auswahlanzeige

Zeigt an, dass mit den Cursor-tasten eine Einstellung im Display gewählt werden kann. Wählen Sie mit den Tasten ▲ und ▼ eine Funktion und mit ◀ und ▶ die gewünschte Einstellung.



Zum Ändern der Displayeinstellungen, wie Kontrast oder Displaymodus und zum Ein- und Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung, lesen Sie "LC-Display" auf Seite 22.

Tasten und ihre Funktionen



1. Ein-/Aus-Taste
Zum Ein- und Ausschalten des P-touch.
2. (▲ ▼ ◀ ▶):
 - Bewegt den Cursor bei der Texteingabe oder bei der Auswahl von Symbolen, Akzentbuchstaben und Funktionseinstellungen in Pfeilrichtung.
 - Beim Ändern der Uhrzeiteinstellung kann der angezeigte Wert mit ▲ bzw. ▼ verringert bzw. erhöht werden.
3. OK:
Beim Ändern von Funktionseinstellungen oder bei der Eingabe von Symbolen oder Akzentbuchstaben können mit dieser Taste die gewählten Einstellungen bzw. Zeichen übernommen werden.
4. Esc:
Bricht eine Einstellungsänderung ab und kehrt wieder zum vorherigen Schritt bzw. zur Texteingabe zurück.
5. (Drucken):
 - Zum Drucken des aktuell angezeigten Etikettes.
 - Zum Aufrufen des Druckmenüs, wenn diese Taste bei gedrückt gehaltener -Taste ausgelöst wird.
6. (Vorschau)
 - Zeigt eine Voransicht des Etikettes.
 - Schiebt das Band 23 mm vor und schneidet es dann automatisch ab, wenn diese Taste bei gedrückt gehaltener -Taste ausgelöst wird.
7. (Modus)
Verwenden Sie diese Taste, um zwischen den Texteingabe-Ansichten und der Uhrzeit-Ansicht zu wechseln.
8. (Beleuchtung)
Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des LC-Displays ein bzw. aus.

INBETRIEBNAHME

9. (Datei)

Öffnet das Dateimenü zum Drucken, Öffnen, Speichern oder Löschen häufig verwendeter Etiketten.

10. (Text)

- Öffnet das Textmenü, in dem Sie Textattribut-Einstellungen für das gesamte Etikett vornehmen können.
- Nach Drücken der Taste bei gedrückt gehaltener -Taste werden die Textattribute nur für die Zeile geändert, in der sich der Cursor befindet.

11. (Etikett)

Öffnet das Etikettenmenü, in dem Etiketten-Einstellungen vorgenommen werden können.

12. (Setup):

- Öffnet das Setup-Menü, in dem Geräte-Einstellungen vorgenommen werden können.

13. bis :

- Verwenden Sie diese Tasten, um Buchstaben und Zahlen einzugeben.
- Grossbuchstaben und Symbole können in Verbindung mit den Tasten  oder  eingegeben werden.

14. (Caps):

Schaltet den Caps-Modus ein oder aus. Wenn der Caps-Modus eingeschaltet ist, werden mit den Buchstabentasten automatisch Grossbuchstaben eingegeben.

15. (Umschalter):

Verwenden Sie diese Taste zusammen mit den Buchstaben- und Zifferntasten, um Grossbuchstaben oder die oben rechts auf den Zifferntasten abgebildeten Satzzeichen und Symbole einzugeben.

16. (Symbol):

- Mit dieser Taste können Symbole ausgewählt und eingegeben werden.
- Wird diese Taste bei gedrückt gehaltener -Taste gedrückt, wird das Barcode-Menü zur Eingabe von Barcode-Daten geöffnet.

17. (Korrekturtaste):

- Löscht das Zeichen links vom Cursor.
- Durch Drücken der Taste bei gedrückt gehaltener -Taste wird der gesamte Text oder der gesamte Text und alle Etiketteneinstellungen gelöscht.

18. (Eingabe):

- Bei der Texteingabe zum Beginn einer neuen Zeile.
- Wenn Sie diese Taste bei gedrückt gehaltener -Taste drücken, wird ein neuer Block begonnen.

19. (Zeit):

- Fügt bei der Texteingabe an der Cursor-Position die Zeitangaben ein.
- Wenn Sie diese Taste bei gedrückt gehaltener -Taste drücken, werden Datum und Uhrzeit angezeigt.

20. (Autoformat):

Öffnet das Autoformat-Menü, in dem Sie eine vordefinierte Vorlage oder ein Blocklayout zum schnellen Erstellen eines Etikettes wählen können.

21. (Leer):

- Zur Eingabe eines Leerzeichens.
- Beim Einstellen von Funktionen kann mit dieser Taste wieder die Standardeinstellung gewählt werden.
- Durch Drücken der Taste bei gedrückt gehaltener -Taste wird bei der Texteingabe ein Tab eingefügt.

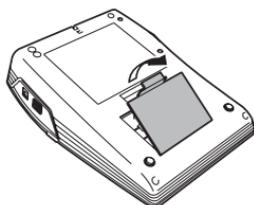
22. (Akzent):

Zur Auswahl und Eingabe von Akzentbuchstaben.

Energieversorgung

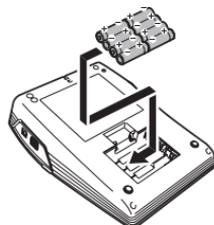
Batterien

- 1** Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist und nehmen Sie dann die Batteriefach-Abdeckung an der Rückseite ab. Falls sich bereits Batterien im Fach befinden, nehmen Sie diese heraus.



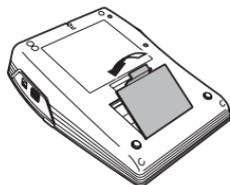
- ! Vergewissern Sie sich stets, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Batterien ersetzen.

- 2** Legen Sie acht neue **Alkaline-Batterien (Typ LR6, AA)** ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung der Pole.



- ! Ersetzen Sie immer alle acht Batterien gleichzeitig mit ganz neuen Batterien.

- 3** Schließen Sie die Batteriefach-Abdeckung, indem Sie die drei Haken an der Unterseite in die Schlitzte am Gerät stecken. Drücken Sie dann die Abdeckung fest nach unten, bis sie hörbar einrastet.



- ! • Nehmen Sie die Batterien aus dem P-touch heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll.
• Wenn die Stromversorgung länger als zwei Minuten unterbrochen ist, gehen alle Texte und Formateinstellungen verloren. Die gespeicherten Etiketten und die Uhrinstellungen werden ebenfalls gelöscht.

1

2

3

4

5

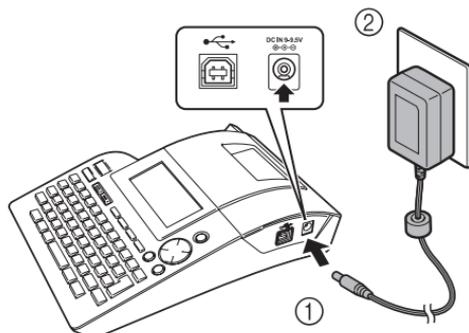
6

7

8

9

Netzadapter



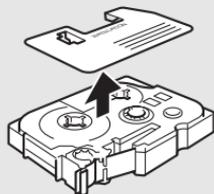
- 1** Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzadapters in den mit "DC IN 9-9.5V" gekennzeichneten Anschluss am P-touch.
- 2** Stecken Sie den Netzstecker des Adapters in eine Netzsteckdose in der Nähe.

- ! Schalten Sie den P-touch aus, bevor Sie den Netzadapter-Anschluss lösen.
 - Trennen Sie den Netzadapter von der Steckdose und dem P-touch, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden soll.
 - Ziehen Sie nicht am Kabel und verbiegen Sie es nicht.
 - Verwenden Sie nur den speziell für Ihren P-touch entwickelten Netzadapter (AD-24ES), um Unfälle und Schäden zu vermeiden. Brother übernimmt keine Verantwortung für Unfälle oder Schäden, die durch die Verwendung eines anderen als des angegebenen Netzadapters entstehen.
 - Schliessen Sie den Netzadapter nur an eine normale geerdete Netzsteckdose (220-240 V) an, um Gefahren sowie Schäden am Gerät zu vermeiden. Brother übernimmt keine Verantwortung für Unfälle oder Schäden, die durch den falschen Netzanschluss des Gerätes entstehen.
 - Wenn die Stromversorgung länger als zwei Minuten unterbrochen ist, gehen alle Texte und Formateinstellungen verloren. Die gespeicherten Etiketten und die Uhreinstellungen werden ebenfalls gelöscht.
- 💡 Um den Verlust von gespeicherten Etiketten und Uhreinstellungen zu vermeiden, sollten acht Alkaline-Batterien (Typ LR6, AA) eingelegt werden, bevor der Netzadapter vom P-touch abgezogen wird.

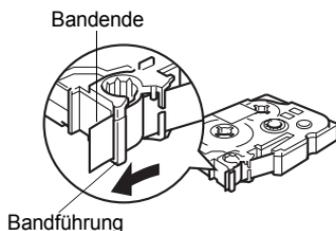
Schriftbandkassette einlegen

Es können 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm oder 24 mm breite laminierte und nicht laminierte TZ-Schriftbänder in verschiedenen Band- und Schriftfarben in den P-touch eingelegt werden. Verwenden Sie nur Bandkassetten mit dem **TZ**-Zeichen.

- ! Falls sich auf der Schriftbandkassette eine Schutzpappe befindet, entfernen Sie diese vor dem Einlegen der Kassette.



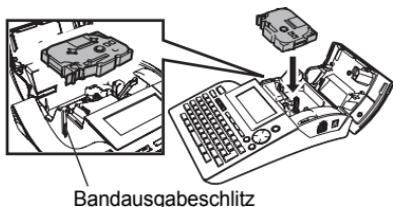
- 1 Vergewissern Sie sich, bevor Sie die Schriftbandkassette einlegen, dass das Bandende nicht gewellt ist und dass es unter der Bandführung liegt.



- 2 Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass der P-touch ausgeschaltet ist, öffnen Sie die Bandfach-Abdeckung. Falls sich bereits eine Schriftbandkassette im Fach befindet, nehmen Sie diese gerade nach oben heraus.



- 3 Legen Sie die Kassette so in das Bandfach ein, dass das Bandende in Richtung des Bandausgabe-Schlitzes zeigt. Drücken Sie die Bandkassette ganz nach unten, bis sie hörbar einrastet.



- ! Achten Sie darauf, dass das Schriftband beim Einlegen der Kassette nicht am Druckkopf hängen bleibt.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

4 Schliessen Sie die Bandfach-Abdeckung.

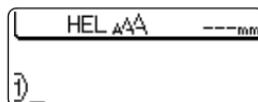


- ! Vergewissern Sie sich, dass der Bandlösehebel angehoben ist, bevor Sie die Bandfach-Abdeckung schliessen. Die Bandfach-Abdeckung kann nicht geschlossen werden, wenn der Hebel nach unten gedrückt ist.
- Lassen Sie das Schriftband nach dem Einlegen der Kassette vorlaufen, um es zu spannen. Lesen Sie dazu "Band vorlaufen lassen und abschneiden" auf Seite 23.
- Versuchen Sie nicht, das Schriftband aus dem Bandausgabe-Schlitz zu ziehen, weil dadurch das Band beschädigt werden kann.**
- Lagern Sie die Bandkassetten an einem kühlen dunklen Ort. Setzen Sie sie keinem direkten Sonnenlicht, keinen hohen Temperaturen, keiner hohen Luftfeuchtigkeit und keinem extremen Staub aus. Verbrauchen Sie die Kassette nach Öffnen der Verpackung möglichst bald.

P-touch ein-/ausschalten

Drücken Sie , um den P-touch einzuschalten.

Drücken Sie  noch einmal, um den P-touch wieder aus-
zuschalten.



- Der P-touch hat eine Energiespar-Funktion, durch die er automatisch ausgeschaltet wird, wenn eine bestimmte Zeit lang keine Taste gedrückt oder keine Funktion ausgeführt wird. (Siehe dazu die Tabelle unten).
- Wenn Batterien eingelegt sind oder der P-touch über den Netzadapter an die Stromversorgung angeschlossen ist, wird nach Einschalten des Gerätes der zuletzt bearbeitete Text angezeigt.

● Automatische Stromabschaltung ●

	P-touch ohne PC-Anschluss	P-touch an PC angeschlossen
Mit Netzadapter	nach 8 Stunden	nach 8 Stunden
Mit Batterien	nach 5 Minuten	nach 5 Minuten ohne Funktion / 1 Stunde nach dem Drucken vom PC aus

1

2

3

4

5

6

7

8

9

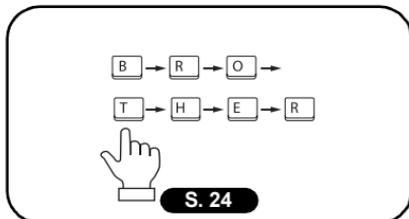
Erstes Etikett erstellen

■ So einfach können Sie ein Etikett mit dem P-touch erstellen:

1 | Bereiten Sie den P-touch wie folgt vor:



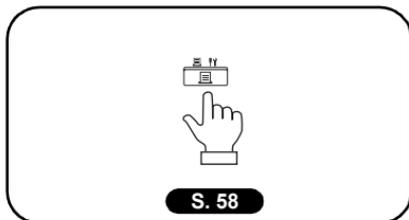
2 | Geben Sie den Text ein.



💡 Durch zahlreiche Einstellungen und Funktionen können Sie die Etiketten professionell gestalten:



3 | Drucken Sie das Etikett.



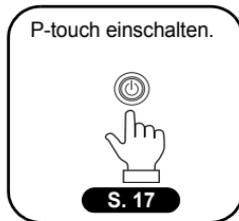
💡 Sie können vor dem Ausdruck das Layout überprüfen. Dadurch kann unnötiger Bandverbrauch für Probedrucke vermieden werden.



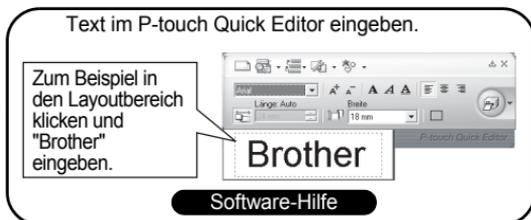
■ Etikett am Computer erstellen

1 | Bereiten Sie den P-touch vor. (Lesen Sie dazu Schritt 1 im vorherigen Abschnitt.)

2 | Bereiten Sie den Computer wie folgt vor:



3 | Geben Sie den Text im P-touch Quick Editor ein.



4 | Drucken Sie das Etikett.



Der P-touch Quick Editor eignet sich besonders zum Erstellen einfacher Etiketten. Zum Erstellen von professionellen Etiketten mit anspruchsvollem Design steht der P-touch Editor mit vielen zusätzlichen Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung.

P-touch Editor



Zum Erstellen professioneller Etiketten



Quick Index

Die Abbildungen unten helfen Ihnen, die Beschreibung häufig verwendeter Funktionen schnell aufzufinden.

Falls Sie die gesuchte Funktion hier nicht finden, schauen Sie einfach im ausführlichen Inhalts- oder Stichwortverzeichnis nach.



Text, Symbole und Akzente eingeben ...

Eingabe von Texten, Symbolen und Akzentbuchstaben

S. 24



Etiketten formatieren ...

Textattribute, Etikettenformat und Autoformate

S. 31



Schnittoptionen und Randeinstellungen ...

Schnittoptionen

S. 62



Datum/Uhrzeit in Etiketten einfügen ...

Zeit- und Datumsfunktion

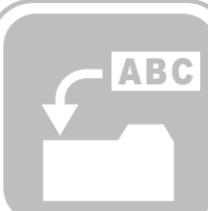
S. 48



Kopien drucken (mit automatischer Nummerierung) ...

Mehrere Kopien/ Nummerierungsfunktion

S. 59



Etiketten speichern ...

Etikettenspeicher

S. 66

Sprache und Einheit einstellen

Sprache

Wählen Sie die Sprache, in der Menübefehle und Displayanzeigen erscheinen sollen ("English", "Español", "Français", "Português", "Deutsch", "Nederlands", "Italiano", "Dansk", "Svenska", "Norsk" oder "Suomi").

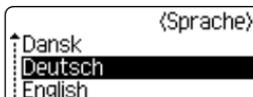
Die werkseitige Einstellung ist "English".

- 1 Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit  oder  die Funktion "Language" (Sprache) und drücken Sie anschliessend  oder .



Auto Fit Style
Manual Cutting
Language
Unit

- 2 Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Sprache.



(Sprache)
↑ Dansk
Deutsch
↓ English

- 3 Drücken Sie  oder .

 Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .

Einheit

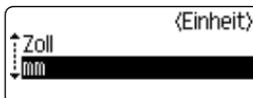
Wählen Sie die Masseinheit ("mm" oder "Zoll"), in der Abmessungen im Display angezeigt werden sollen. Die Standardeinstellung ist "mm".

- 1 Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit  oder  die Funktion "Einheit" und drücken Sie anschliessend  oder .



Auto Anpassung
Manueller Schnitt
Sprache
Einheit

- 2 Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Masseinheit.



(Einheit)
↑ Zoll
↓ mm

- 3 Drücken Sie  oder .

 Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .

1

2

3

4

5

6

7

8

9

LC-Display

LCD-Kontrast

Sie können den Kontrast des LC-Displays ändern, um die Lesbarkeit zu verbessern. Es kann zwischen 5 Stufen gewählt werden (+2, +1, 0, -1, -2). Der Standardwert ist "0".

- 1** Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit  oder  die Funktion "LCD-Kontrast" und drücken Sie anschliessend  oder .



- 2** Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Kontrasteinstellung. Der LCD-Kontrast ändert sich bei jedem Drücken von  oder , so dass Sie direkt sehen können, welches die beste Einstellung ist.



- 3** Drücken Sie  oder .



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Um wieder den Standardwert ("0") zu wählen, drücken Sie bei der Auswahl der Kontrasteinstellung .

Display-Modus

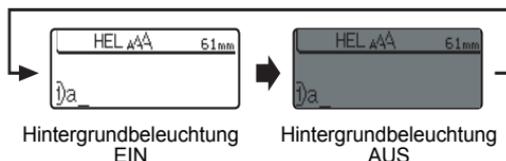
Sie können den gewünschten Display-Modus einstellen, indem Sie die Taste  wiederholt drücken. Sie können zwischen drei Texteingabe-Ansichten (Bedienführung + 2 Zeilen, 3 Zeilen, Bedienführung + 1 Zeile) und der Uhr-Ansicht wählen.



- ! Sie können auch von der Uhr-Ansicht zur Texteingabe-Ansicht (Bedienführung + 2 Zeilen) wechseln, indem Sie eine beliebige Taste ausser und drücken.
- Wie Sie das Datum und die Zeit für die Uhr-Ansicht einstellen können, ist unter "Uhr einstellen" auf Seite 48 beschrieben.
- Wie Sie das gewünschte Format für die Uhr-Ansicht einstellen können, ist unter "Zeit- und Datumsformat einstellen" auf Seite 49 beschrieben.

Hintergrundbeleuchtung

Sie können die Hintergrundbeleuchtung mit der Taste ein- und ausschalten. Durch Einschalten der Hintergrundbeleuchtung sind die Zeichen im Display deutlicher zu sehen. Standardmässig ist die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet.



- ! Wenn die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet ist, reduziert sich der Energieverbrauch.

Band vorlaufen lassen und abschneiden

Diese Funktion transportiert das Schriftband 23 mm vor und schneidet es anschliessend ab. Sie wird zum Beispiel nach Einlegen einer neuen Schriftbandkassette verwendet.

- ! Lassen Sie das Schriftband nach dem Einlegen der Kassette vorlaufen, um es zu spannen.
- Versuchen Sie nicht, das Schriftband aus dem Baudausgabe-Schlitz zu ziehen, weil dadurch das Band beschädigt werden kann.**
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände vor dem Baudausgabe-Schlitz liegen, während gedruckt oder das Band vorgeschoben wird, weil dadurch ein Bandstau entstehen kann.

- Halten Sie gedrückt, während Sie drücken. "Bandvorlauf & Schneiden?" wird im Display angezeigt.
- Drücken Sie oder , um das Band vorlaufen und abschneiden zu lassen. Im Display erscheint die Meldung "Bandvorlauf ...", während das Band vorläuft. Anschliessend wird das Band abgeschnitten.

- 💡 Wenn das Band nicht vortransportiert oder abgeschnitten werden soll, drücken Sie , während "Bandvorlauf & Schneiden?" im Display angezeigt wird.

ETIKETT ERSTELLEN

Text eingeben und bearbeiten

Die Texte können wie mit einer Schreibmaschine oder einem Computer eingegeben werden.

Text über die Tastatur eingeben

- Zur Eingabe eines Kleinbuchstabens oder einer Ziffer drücken Sie einfach die entsprechende Taste.
- Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie .
- Um einen Grossbuchstaben oder eines der rechts oben auf den Zifferntasten abgebildeten Zeichen einzugeben, halten Sie gedrückt, während Sie die entsprechende Buchstaben- oder Zifferntaste drücken.
- Um kontinuierlich Grossbuchstaben einzugeben, schalten Sie mit den Caps-Modus ein. Anschliessend können durch einfaches Drücken der Buchstabetasten Grossbuchstaben eingegeben werden.



- Um den Caps-Modus wieder auszuschalten, drücken Sie noch einmal .
- Wenn Sie im Caps-Modus einen Kleinbuchstaben eingeben möchten, halten Sie gedrückt, während Sie die entsprechende Buchstabetaste drücken.

Neue Zeile beginnen

- Um eine Textzeile zu beenden und eine neue Zeile zu beginnen, drücken Sie . Im Display wird ein Zeilenende-Symbol angezeigt und der Cursor wird an den Anfang der neuen Zeile bewegt.



- Wie viele Zeilen gedruckt werden können, ist von der Bandbreite abhängig. Auf ein 24-mm-Band passen max. 7 Zeilen, auf ein 18-mm-Band max. 5 Zeilen, auf ein 12-mm-Band max. 3 Zeilen, auf ein 9- bzw. 6-mm-Band max. 2 Zeilen und auf ein 3,5-mm-Band max. 1 Zeile.
- Wenn Sie nach Eingabe von 7 Zeilen drücken, erscheint eine Fehlermeldung.
- Wie Sie die Textattribute der einzelnen Zeilen ändern können, ist unter "Textattribute zeilenweise einstellen" auf Seite 31 beschrieben.

Neuen Block beginnen

- Um einen neuen Block rechts vom zuvor eingegebenen Text zu beginnen, drücken Sie bei gedrückt gehaltener -Taste. Im Display wird ein Blockende-Symbol () angezeigt und der Cursor wird an den Anfang des neuen Blockes bewegt.



Pro Etikett können maximal 5 Blöcke eingegeben werden.

Cursor bewegen

- Mit den Tasten ◀, ▶, ▲ und ▼ können Sie den Cursor in die jeweilige Richtung bewegen, das heisst ein Zeichen nach links/rechts bzw. eine Zeile nach oben/unten.
- Um den Cursor an den Zeilenanfang oder das Zeilenende zu bewegen, halten Sie gedrückt, während Sie die Taste ◀ bzw. ▶ drücken.
- Um den Cursor zum Textanfang oder Textende zu bewegen, halten Sie gedrückt, während Sie die Taste ▲ bzw. ▼ drücken.

Text einfügen

- Um in einen bereits geschriebenen Text zusätzliche Zeichen einzufügen, bewegen Sie den Cursor rechts neben die Stelle, an der Zeichen eingefügt werden sollen. Geben Sie nun den zusätzlichen Text ein. Er wird links neben dem Cursor eingefügt.

Tab einfügen

- Durch Eingabe eines Tabs können Sie Text zu einer bestimmten Position einrücken. Bewegen Sie den Cursor zur Position, an der ein Tab eingefügt werden soll, und drücken Sie , um das Setup-Menü zu öffnen. Wählen Sie dann mit  oder  "Tab" und drücken Sie anschliessend  oder . Das Tabzeichen () markiert nun die Stelle, ab der der Text eingerückt wird.

- Wie Sie bestimmen können, wie weit der Text eingerückt werden soll (Tab-Länge), ist unter "Etiketteneinstellungen" auf Seite 36 beschrieben.
- Ein Tab kann auch eingegeben werden, indem Sie die Leertaste () bei niedergedrückter -Taste drücken.

Text löschen

Einzelnes Zeichen löschen

- Um ein einzelnes Zeichen zu löschen, bewegen Sie den Cursor rechts neben das zu löschende Zeichen und drücken dann . Durch jeden Druck auf  wird das Zeichen links vom Cursor gelöscht.

- Wenn Sie die Taste  gedrückt halten, werden die Zeichen links vom Cursor kontinuierlich gelöscht.

Gesamten Text löschen

- Mit den Tasten  und  können Sie den gesamten Text löschen.

- Drücken Sie  bei gedrückt gehaltener -Taste. Im Display werden die Löschoptionen angezeigt.

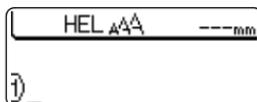


- Wählen Sie mit  oder  "Nur Text", um den gesamten Text, aber nicht die aktuellen Formateinstellungen zu löschen. Oder wählen Sie "Text+Format", wenn Sie den Text einschliesslich aller Formateinstellungen löschen möchten.



- Um wieder zur Texteingabe zurückzukehren, drücken Sie .

- Drücken Sie  oder . Dadurch wird der gesamte Text gelöscht und - sofern Sie "Text+Format" gewählt haben - auch alle Formateinstellungen.



Symbole eingeben

Zusätzlich zu den auf der Tastatur abgebildeten Symbole können verschiedene Symbole (einschliesslich internationaler und erweiterter ASCII-Zeichen) mit der Symbolfunktion eingegeben werden.

Symbole können auf zwei verschiedene Weisen eingegeben werden:

- In Verbindung mit der Taste .
- Über die Symbolfunktion.

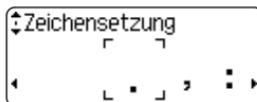
Symbole mit der Taste eingeben

Die in der oberen rechten Ecke der Tasten abgebildeten Symbole können mit Hilfe der Taste  eingegeben werden.

- Um eines dieser Symbole einzugeben, halten Sie die Taste  gedrückt, während Sie die entsprechende Zeichentaste drücken.

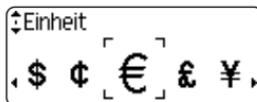
Symbole mit der Symbolfunktion eingeben

- 1 Drücken Sie . Es wird eine Liste mit Symbolgruppen und der in den Gruppen gespeicherten Symbole im Display angezeigt.

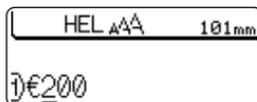


Das zuletzt eingegebene Symbol ist in dieser Liste ausgewählt.

- 2 Wählen Sie mit  oder  oder durch wiederholtes Drücken von  zuerst eine Symbolgruppe aus (Zeichensetzung, Geschäft, Mathematik usw.) und wählen Sie dann mit  oder  das gewünschte Symbol.



- 3 Drücken Sie  oder . Das ausgewählte Symbol wird dadurch in den Text eingefügt.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- In der Tabelle "Symbolliste" auf Seite 28 sind alle Symbolgruppen und die darin enthaltenen Symbole aufgelistet.

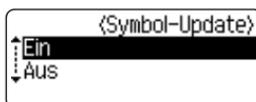
Symbol-Update-Funktion verwenden

Mit dieser Funktion können Sie Ihre persönliche Symbolgruppe mit den Symbolen, die Sie häufig verwenden, erstellen. Diese persönliche Gruppe erscheint bei der Auswahl von Symbolen an erster Stelle, so dass Sie schnell auf das gewünschte Symbol zugreifen können.

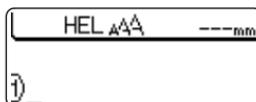
- 1** Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit \blacktriangle oder \blacktriangledown die Funktion "Symbol-Update".



- 2** Drücken Sie \odot oder , um das Symbol-Update-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit \blacktriangle oder \blacktriangledown "Ein", um Ihre persönliche Symbolgruppe anzulegen.



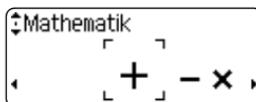
- 3** Drücken Sie \odot oder , um die Einstellung zu übernehmen. Es erscheint nun wieder die Texteingabe-Ansicht.



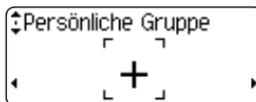
- 4** Geben Sie das Symbol ein, das in Ihre persönliche Symbolgruppe aufgenommen werden soll.



Lesen Sie dazu "Symbole mit der Symbolfunktion eingeben" auf Seite 26.



- 5** Drücken Sie . Es wird nun Ihre persönliche Symbolgruppe mit den in Schritt 4 eingegebenen Symbolen angezeigt.



- Es können bis zu 20 Symbole in die "Persönliche Gruppe" aufgenommen werden. Wenn mehr Symbole hinzugefügt werden, wird jeweils das älteste Symbol durch das neue ersetzt.
- Um die Aufnahme neu gewählter Symbole in die persönliche Gruppe zu beenden, wählen Sie im Symbol-Update-Menü die Einstellung "Aus".

1

2

3

4

5

6

7

8

9

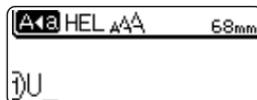
Akzentbuchstaben eingeben

Es können mit dem P-touch auch Buchstaben mit Akzent eingegeben und ausgedruckt werden.

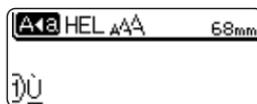
- 1** Geben Sie zuerst den Buchstaben, der mit Akzent geschrieben werden soll, ein.



Die Caps-Funktion kann zusammen mit der Akzentfunktion verwendet werden.



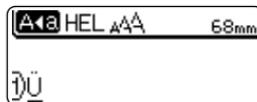
- 2** Drücken Sie **AAA**.
Der eingegebene Buchstabe wird nun mit Akzent angezeigt.



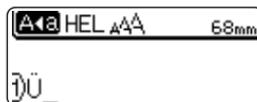
- 3** Drücken Sie **AAA** so oft, bis der Buchstabe mit dem gewünschten Akzent angezeigt wird, oder wählen Sie ihn mit **◀** oder **▶** aus.



Die Reihenfolge der Akzentbuchstaben hängt von der gewählten Displaysprache ab.



- 4** Drücken Sie **OK** oder **↵**.
Der ausgewählte Akzentbuchstabe wird dadurch in den Text eingefügt.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie **ESC**.
- In der Tabelle "Akzentbuchstaben" sind alle verfügbaren Akzentbuchstaben aufgelistet.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

● Akzentbuchstaben ●

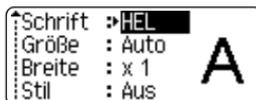
Buchstabe	Akzentbuchstaben	Buchstabe	Akzentbuchstaben
a	á à â ä æ ā ą á ā ā	ñ	ñ ñ ñ ñ
A	Á À Â Ä Æ Ā Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ċ é	o	ó ò ô ø ö õ œ ó
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ô Õ Ø Ö Œ Ó
d	đ ð đ	r	ř ř ř
D	Đ Đ	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ě ę ẽ è ẽ	s	š š š š ß
E	É Ê Ë Ę Ě Ě Ě Ě	S	Š Ś Š Ś ß
g	g ĝ	t	ť ť þ
G	Ğ Ğ	Z	Ž Ź Þ
i	í î ï ï ĵ ĭ ĭ	u	ú û ú ü ü ú ú
I	Í Î Ï Ĵ Ĭ Ĭ	U	Ú Û Ü Ů Ũ Ū Ů
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ÿ
l	ł ł ł ł	z	ž ź ź
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ź Ź

Textattribute einstellen

Textattribute für das gesamte Etikett einstellen

Mit der Taste  kann die Schriftart ausgewählt und die Grösse, Breite, der Stil, Unterstreichen/Ausstreichen und die Ausrichtung des Textes gewählt werden.

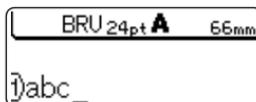
- 1 Drücken Sie .
Die aktuellen Einstellungen werden nun angezeigt.



- 2 Wählen Sie die gewünschte Funktion mit  oder  und wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Einstellung.



- 3 Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.



Die neuen Einstellungen werden nur übernommen, wenn Sie die Taste  oder  drücken.

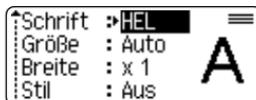
- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie die jeweils gewählte Einstellung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
- In der Tabelle "Textattribut-Einstellungen" sind die verfügbaren Funktionen und Einstellungen aufgelistet.
- Kleine Zeichen können in Verbindung mit bestimmten Druckstilen (z. B. Schatten + Kursiv) eventuell nur schlecht gelesen werden.

Textattribute zeilenweise einstellen

Wenn ein Etikett aus zwei oder mehr Zeilen besteht, können Sie verschiedene Textmerkmale für jede einzelne Zeile auswählen (Schrift, Grösse, Breite, Stil, Linie (Unter-/Ausstreichen) und Ausrichtung).

Bewegen Sie den Cursor mit der Taste  oder  in die Zeile, deren Textattribute geändert werden sollen.

Drücken Sie dann  bei gedrückter -Taste, um die Textattribute anzeigen zu lassen. Sie können nun die Einstellungen für die Zeile, in der sich der Cursor befindet, ändern. (A im Display zeigt an, dass Sie nun nur die Attribute für diese Zeile ändern.)



ETIKETT ERSTELLEN



Wenn für eine Funktion verschiedene Einstellungen in den einzelnen Zeilen gewählt sind, wird nach Drücken der Taste  **** als Einstellung angezeigt. Wenn Sie diese Einstellung mit den Tasten ◀ oder ▶ ändern, wird die neue Einstellung für alle Zeilen übernommen.

Schrift : ****
 Größe : 36pt
 Breite : x 1
 Stil : Aus

● Textattribut-Einstellungen ●

Funktion	Einstellung	Ergebnis
Schrift	HEL (Helsinki)	ABCabc
	BRU (Brussels)	ABCabc
	US (USA)	ABCabc
	FLO (Florida)	ABCabc
	BEL (Belgium)	ABCabc
	SGO (San Diego)	ABCabc
	LA (Los Angeles)	ABCabc
	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>

Funktion	Einstellung	Ergebnis
Grösse	Auto	Wenn die Einstellung "Auto" gewählt ist, wird für den Text automatisch die grösstmögliche Schrift für die jeweilige Bandbreite verwendet.
	48pt	ABCabc
	42pt	ABCabc
	36pt	ABCabc
	24pt	ABCabc
	18pt	ABCabc
	12pt	ABCabc
	9pt	ABCabc
	6pt	ABCabc
Breite	x2	ABCabc
	x3/2	ABCabc
	x1	ABCabc
	x2/3	ABCabc
	x1/2	ABCabc

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ETIKETT ERSTELLEN

Funktion	Einstellung	Ergebnis
Stil	Aus	ABCabc
	Fett	ABCabc
	Umriss	ABCabc
	Scha1 (Schatten 1)	ABCabc
	Scha2 (Schatten 2)	ABCabc
	Kursiv	<i>ABCabc</i>
	K+F (Kursiv + Fett)	<i>ABCabc</i>
	K+U (Kursiv + Umriss)	ABCabc
	K+S1 (Kursiv + Schatten 1)	ABCabc
	K+S2 (Kursiv + Schatten 2)	<i>ABCabc</i>
Vert. (Vertikal)	◀ m U σ ρ ∪	
Linie	Aus	ABCabc
	Untstr (Unterstreichen)	<u>ABCabc</u>
	Ausstr (Ausstreichen)	ABCabc

Funktion	Einstellung	Ergebnis
Ausr. (Ausrichtung)	Links	ABCabc
	Mitte	ABCabc
	Rechts	ABCabc
	Blo (Blocksatz)	A B C a b c

Automatische Anpassung einstellen

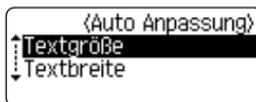
Wenn die "Grösse" auf "Auto" gewählt und die Etiketteneinstellung "Länge" auf einen bestimmten Wert eingestellt ist, können Sie wählen, wie der Text automatisch verkleinert werden soll, damit die eingestellte Etikettenlänge nicht überschritten wird. Wenn als Anpassungseinstellung "Textgrösse" gewählt ist, wird die gesamte Textgrösse so eingestellt, dass der Text auf das Etikett passt.

Wenn "Textbreite" gewählt ist, wird als Breite der Zeichen automatisch die Einstellung "x1/2" verwendet. (Falls eine weitere Verringerung der Textgrösse notwendig ist, wird nach dem Ändern der Breite auf "x1/2" auch noch die gesamte Textgrösse verringert.)

- 1** Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit \blacktriangledown oder \blacktriangle die Funktion "Auto Anpassung" und drücken Sie anschliessend  oder .



- 2** Wählen Sie mit \blacktriangle oder \blacktriangledown die gewünschte Einstellung.



- 3** Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.

-  • Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie die automatische Anpassung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen (Textgrösse).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Etiketteneinstellungen

Mit der Taste  können Sie einen Rahmen für das Etikett auswählen und die Etikettenlänge sowie die Tab-Länge festlegen. (Daneben können mit  auch Schnittoptionen gewählt und es kann die Längeneinstellung für den Ausdruck der Etiketten justiert werden. Lesen Sie dazu "Schnittoptionen" und "Etikettenlänge justieren" auf Seite 62 und 64.)

- 1** Drücken Sie .
Die aktuellen Einstellungen werden nun angezeigt.

Rahmen ▶Aus
Länge : Auto
Schnitt : Großer
Rand

- 2** Wählen Sie die gewünschte Funktion mit ▲ oder ▼ und wählen Sie dann mit ◀ oder ▶ die gewünschte Einstellung.

Tab- : 50mm
Länge
Länge ▶+2
justier.

 Bei der Auswahl der Etikettenlänge (Länge) und der Tab-Länge können Sie die Einstellung schneller ändern, indem Sie ◀ oder ▶ gedrückt halten.

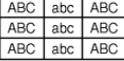
- 3** Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.

HEL ▲▲▲  ← 60mm
}abc_

 Die neuen Einstellungen werden nur übernommen, wenn Sie die Taste  oder  drücken.

-  Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie die jeweils gewählte Einstellung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
- In der Tabelle "Etiketteneinstellungen" sind die verfügbaren Funktionen und Einstellungen aufgelistet.

● Etiketteneinstellungen ●

Funktion	Einstellung	Ergebnis
Rahmen	Aus	ABCabc
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
15		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Funktion	Einstellung	Ergebnis
Rahmen	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
Länge	Die Etikettenlänge kann im Bereich von 30 mm (1,2 Zoll) bis 300 mm (12,0 Zoll) eingestellt werden. Wenn Auto gewählt ist, wird die Etikettenlänge automatisch entsprechend dem eingegebenen Text eingestellt.	
Tab-Länge	Die Tab-Länge kann im Bereich von 0 mm (0,0 Zoll) bis 100 mm (4,0 Zoll) eingestellt werden. Die Standardeinstellung ist 50 mm (2,0 Zoll) .	

Autoformat-Layouts verwenden

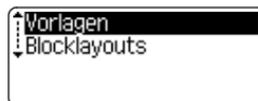
Mit der Autoformat-Funktion können Sie schnell und bequem Beschriftungen für die verschiedensten Anwendungen erstellen, zum Beispiel für Aktenordner, zur Inventarkennzeichnung, und Ausweise anfertigen. Sie können einfach eine der vorformatierten Vorlagen oder Blocklayouts auswählen, Ihren Text eintragen und die gewünschten Einstellungen vornehmen.



Symbole und Akzentbuchstaben können in den Autoformat-Layouts ebenfalls verwendet werden.

Vorlagen verwenden - Beispiel: Inventaraufkleber erstellen

- Drücken Sie , um das Autoformat-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit ▲ oder ▼ die Funktion "Vorlagen".



- 2 Drücken Sie  oder .
Die zuletzt verwendete Vorlage wird angezeigt.



- 3 Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Vorlage.



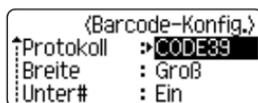
- 4 Drücken Sie  oder .
Das Menü "Stil" wird nun angezeigt.



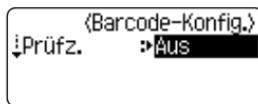
- 5 Wählen Sie die gewünschte Funktion mit  oder  und wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Einstellung.



- 6 Drücken Sie  oder .
Das Menü "Barcode-Konfig." wird nun angezeigt.



- 7 Wählen Sie die gewünschte Funktion mit  oder  und wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Einstellung.



 Die Funktion "Prüfz." (Prüfziffer) wird nur angezeigt wenn als Protokoll CODE39, I-2/5 oder CODABAR gewählt ist.

- 8 Drücken Sie  oder .
Sie können nun den gewünschten Text eingeben.

 Die Caps-Funktion kann zur Texteingabe verwendet werden.



- 9 Schreiben Sie den Text und drücken Sie dann  oder .
Wiederholen Sie diesen Vorgang für jedes Textfeld.
Nachdem Sie Text in alle Felder eingegeben haben, wird nach Drücken von  oder  das Druckmenü angezeigt.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

ETIKETT ERSTELLEN

10 Wählen Sie mit ▲ oder ▼ "Drucken" und drücken Sie dann  oder , um das Etikett zu drucken.



- Wählen Sie "Bearbeiten", um den Text oder die Textattribute zu ändern.
- Wählen Sie "Speichern", um das Etikett zu speichern.
- Wählen Sie "Verlassen", um die Autoformat-Funktion zu verlassen.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie die jeweils im Menü Stil oder Barcode-Konfig. gewählte Einstellung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
- In der Tabelle "Vorlagen" sind die verfügbaren Vorlagen aufgelistet.
- Die Meldung "Gesamten Text löschen?" wird angezeigt, wenn Sie die Taste  bei niedergedrückter -Taste drücken. Drücken Sie  oder , um alle Texte zu löschen oder drücken Sie , um die Funktion abzubrechen.
- Um mehrere Etiketten mit automatischer Nummerierung oder ein Etikett in Spiegelschrift zu drucken, drücken Sie - während das Druckmenü angezeigt wird - bei niedergedrückter -Taste die Taste , um das Druckoptionen-Menü aufzurufen.



- Wenn die Breite des aktuell eingelegten Schriftbandes nicht zur im gewählten Layout eingestellten Breite passt, erscheint beim Versuch zu drucken eine Fehlermeldung. Drücken Sie  oder eine beliebige andere Taste, um die Fehlermeldung zu löschen. Legen Sie dann ein Schriftband mit der richtigen Breite ein.
- Wenn die maximal mögliche Zeichenanzahl überschritten wird, erscheint nach Drücken der Taste  oder  eine Fehlermeldung. Drücken Sie  oder eine beliebige andere Taste, um die Fehlermeldung zu löschen. Geben Sie dann einen kürzeren Text ein.
- Bei Verwendung der Autoformat-Funktion werden die Etiketten stets mit einem Rand an der linken und rechten Seite ausgedruckt, unabhängig von der aktuell gewählten Schnitteinstellung (siehe Seite 62).

● Vorlagen ●

Funktion	Einstellung	Details				
Vorlagenname	Orderrücken 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PRESENTATION MATERIAL</div> (24 mm x 219 mm [1 Zoll x 8,6 Zoll])				
	Orderrücken 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PRESENTATION MATERIAL</div> (18 mm x 219 mm [3/4 Zoll x 8,6 Zoll])				
	Dateiordner-Etikett	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PAYABLES</div> (12 mm x 82 mm [1/2 Zoll x 3,2 Zoll])				
	Tennblatt (Hängeregister)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">AUGUST</div> (12 mm x 42 mm [1/2 Zoll x 1,6 Zoll])				
	Inventaraufkleber	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Property of: ABC Company, Inc.  *00001* </div> (18 mm x 70 mm [3/4 Zoll x 2,7 Zoll])				
	Fach	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  Lock Washer 1/4-20 NF Thread Size  0 12502 05400 9 </div> (18 mm x 76 mm [3/4 Zoll x 3,0 Zoll])				
	Produktlabel	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ABC Company, Inc. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: small;">Control</td> <td style="font-size: small;">Sales</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Equipment No.</td> <td style="font-size: small;">123456789</td> </tr> </table> </div> (24 mm x 58 mm [1 Zoll x 2,2 Zoll])	Control	Sales	Equipment No.	123456789
	Control	Sales				
	Equipment No.	123456789				
Anschlüsse	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  C-A11  CA-12  CA-13 </div> (12 mm x 70 mm [1/2 Zoll x 2,7 Zoll])					
Kabelbeschriftung 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 7A-B23 7A-B23 7A-B23 7A-B23 7A-B23 7A-B23 </div> (24 mm x 39 mm [1 Zoll x 1,5 Zoll])					
Kabelbeschriftung 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 7A-B23 7A-B23 7A-B23 7A-B23 7A-B23 7A-B23 </div> (18 mm x 39 mm [3/4 Zoll x 1,5 Zoll])					

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ETIKETT ERSTELLEN

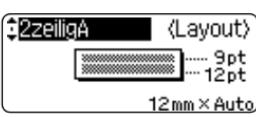
Funktion	Einstellung	Details
Vorlagenname	Ausweis 1	<div data-bbox="598 200 862 288" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Robert Becker Sales Manager ABC Company, Inc. </div> <p data-bbox="552 292 909 321">(24 mm x 72 mm [1 Zoll x 2,8 Zoll])</p>
	Ausweis 2	<div data-bbox="598 336 862 398" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Robert Becker ABC Company, Inc. </div> <p data-bbox="541 409 919 438">(18 mm x 72 mm [3/4 Zoll x 2,8 Zoll])</p>
	Ausweis 3	<div data-bbox="598 457 862 496" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Robert Becker </div> <p data-bbox="541 511 919 540">(12 mm x 72 mm [1/2 Zoll x 2,8 Zoll])</p>
	CD 1	<div data-bbox="529 569 943 588" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> My Favorite Music </div> <p data-bbox="541 617 919 646">(6 mm x 113 mm [1/4 Zoll x 4,4 Zoll])</p>
	CD 2	<div data-bbox="529 675 943 694" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> My Favorite Music </div> <p data-bbox="526 719 936 748">(3,5 mm x 113 mm [9/64 Zoll x 4,4 Zoll])</p>
	Video VHS	<div data-bbox="601 768 860 802" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div data-bbox="601 768 640 802" style="font-size: 0.8em;">  </div> <div data-bbox="643 768 795 802" style="font-size: 0.8em;"> Mike's Favorite Films Comedy, Action, Thriller </div> <div data-bbox="798 768 860 802" style="font-size: 0.8em;"> 950116 EP 01/01/2006 </div> </div> </div> <p data-bbox="539 821 930 850">(18 mm x 140 mm [3/4 Zoll x 5,5 Zoll])</p>
	MiniDisk	<div data-bbox="653 875 809 904" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Julie's Wedding </div> <p data-bbox="550 923 912 952">(9 mm x 42 mm [3/8 Zoll x 1,7 Zoll])</p>

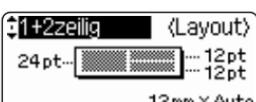
Blocklayouts verwenden

- 1** Drücken Sie , um das Autoformat-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit **▲** oder **▼** die Funktion "Blocklayouts".


- 2** Drücken Sie **OK** oder . Es wird nun das Menü "Bandbreite" angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Bandbreite mit **▲** oder **▼** aus.


- 3** Drücken Sie **OK** oder . Wenn die Bandbreite nicht verändert wurde, wird das zuletzt gewählte Blocklayout angezeigt. Falls die Bandbreite geändert wurde, wird das Standardlayout für die neue Breite angezeigt.


- 4** Wählen Sie mit **▲** oder **▼** das gewünschte Blocklayout.

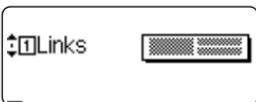

- 5** Drücken Sie **OK** oder . Das Menü "Stil" wird nun angezeigt.


- 6** Wählen Sie die gewünschte Funktion mit **▲** oder **▼** und wählen Sie dann mit **◀** oder **▶** die gewünschte Einstellung.

 Mit  können Sie die jeweils gewählte Einstellung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.


- 7** Drücken Sie **OK** oder . Sie können nun den gewünschten Text eingeben.

 Die Caps-Funktion kann zur Texteingabe verwendet werden.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

ETIKETT ERSTELLEN

- 8** Schreiben Sie den Text und drücken Sie dann  oder . Wiederholen Sie diesen Vorgang für jedes Textfeld. Nachdem Sie Text in alle Felder eingegeben haben, wird nach Drücken von  oder  das Druckmenü angezeigt.



- 9** Wählen Sie mit  oder  "Drucken" und drücken Sie dann  oder , um das Etikett zu drucken.



- Wählen Sie "Bearbeiten", um den Text oder die Textattribute zu ändern.
- Wählen Sie "Speichern", um das Etikett zu speichern.
- Wählen Sie "Verlassen", um die Autoformat-Funktion zu verlassen.
- Wählen Sie "Layout ändern", um ein anderes Layout zu verwenden.

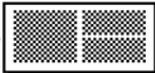
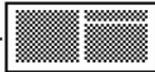
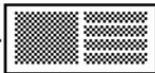
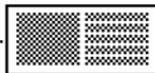


- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- In der Tabelle "Blocklayouts" sind die verfügbaren Blocklayouts aufgelistet.
- Die Meldung "Gesamten Text löschen?" wird angezeigt, wenn Sie die Taste  bei niedergedrückter -Taste drücken. Drücken Sie  oder , um alle Texte zu löschen oder drücken Sie , um die Funktion abzubrechen.
- Um mehrere Etiketten mit automatischer Nummerierung oder ein Etikett in Spiegelschrift zu drucken, drücken Sie - während das Druckmenü angezeigt wird - bei niedergedrückter -Taste die Taste , um das Druckoptionen-Menü aufzurufen.



- Wenn die Breite des aktuell eingelegten Schriftbandes nicht zur im gewählten Layout eingestellten Breite passt, erscheint beim Versuch zu drucken eine Fehlermeldung. Drücken Sie  oder eine beliebige andere Taste, um die Fehlermeldung zu löschen. Legen Sie dann ein Schriftband mit der richtigen Breite ein.
- Wenn die maximal mögliche Zeichenanzahl überschritten wird, erscheint nach Drücken der Taste  oder  eine Fehlermeldung. Drücken Sie dann  oder eine beliebige andere Taste, um die Fehlermeldung zu löschen. Geben Sie dann einen kürzeren Text ein.
- Bei Verwendung der Autoformat-Funktion werden die Etiketten stets mit einem Rand an der linken und rechten Seite ausgedruckt, unabhängig von der aktuell gewählten Schmitteinstellung (siehe Seite 62).

● Blocklayouts ●

Funktion	Einstellung	Details
Blocklayout (24-mm-Band)	2zeiligA	 ... 12pt ... 36pt
	2zeiligB	 ... 36pt ... 12pt
	3zeilig	 ... 12pt ... 12pt ... 24pt
	1+2zeiligA	48pt...  ... 24pt ... 24pt
	1+2zeiligB	48pt...  ... 12pt ... 36pt
	1+3zeilig	48pt...  ... 12pt ... 12pt ... 24pt
	1+4zeilig	48pt...  ... 12pt
	1+5zeilig	48pt...  ... 9pt

1

2

3

4

5

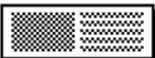
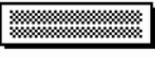
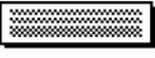
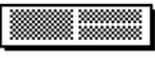
6

7

8

9

ETIKETT ERSTELLEN

Funktion	Einstellung	Details
Blocklayout (18-mm-Band)	2zeiligA	 12pt 24pt
	2zeiligB	 24pt 12pt
	3zeilig	 9pt 9pt 24pt
	1+2zeiligA	42pt...  18pt 18pt
	1+2zeiligB	42pt...  12pt 24pt
	1+3zeilig	42pt...  12pt
	1+4zeilig	42pt...  9pt
	1+5zeilig	42pt...  9pt
Blocklayout (12-mm-Band)	2zeiligA	 9pt 12pt
	2zeiligB	 12pt 9pt
	3zeilig	 6pt 6pt 12pt
	1+2zeilig	24pt...  12pt 12pt

Funktion	Einstellung	Details
Blocklayout (9-mm-Band)	2zeiligA	
	2zeiligB	
	1+2zeilig	
Blocklayout (6-mm-Band)	1+2zeilig	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Zeit- und Datumsfunktionen verwenden

Sie können eine Uhrzeit oder ein Datum in das Etikett einfügen, indem Sie den Cursor bei der Texteingabe zur Stelle bewegen, an der Sie die Zeitangaben einfügen möchten, und dann  drücken.

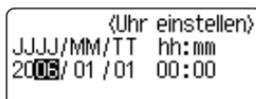
Uhr einstellen

Das Datum und die Uhrzeit können im Display angezeigt oder im gewünschten Format in das Etikett eingefügt werden.

- 1** Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen, wählen Sie mit  oder  die Funktion "Uhr einstellen" und drücken Sie dann  oder .



- 2** Das Menü "Uhr einstellen" wird nun angezeigt. Stellen Sie Jahr, Monat, Tag, Stunden und Minuten mit der Taste  oder  auf die aktuelle Zeit ein. Mit  oder  gelangen Sie jeweils zur nächsten Einstellung.



 Sie können auch die Zifferntasten zur Eingabe der Zeitangaben verwenden.

- 3** Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie die jeweilige Einstellung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
- Die Uhr beginnt zu laufen, sobald sie eingestellt wurde.
- Wenn die aktuelle Zeit auch nach Lösen des Netzadapter-Anschlusses erhalten bleiben soll, müssen Alkaline-Batterien (AA) in das Gerät eingelegt sein.

Zeit- und Datumsformat einstellen

Sie können wählen, in welchem Format Datum und Uhrzeit in das Etikett eingefügt werden sollen. Es kann auch zwischen dem 12- oder 24-Stundenformat gewählt werden.

Das hier gewählte Format wird auch für die Uhr verwendet, die nach Drücken der Taste  angezeigt wird. (Weitere Informationen dazu finden Sie unter "Display-Modus" auf Seite 22.)

- 1** Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen, wählen Sie mit  oder  die Funktion "Zeit+Datumformat" und drücken Sie dann  oder .



```

↑ Barcode-Konfig.
Barcode-Eingabe
Zeit+Datumformat
Zeitstempel-Einstellung
  
```

- 2** Das Menü "Zeit+Datumformat" wird nun angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Funktion mit  oder  und wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Einstellung.



```

<Zeit+Datumformat>
↑ D : 31/12/2099
↓ Z : 23:59
  
```

- 3** Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.



Die neuen Einstellungen werden nur übernommen, wenn Sie die Taste  oder  drücken.

-  Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie die jeweilige Einstellung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
- In der Tabelle "Uhrzeit- und Datumsformate" sind die verfügbaren Formate aufgelistet.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

● Uhrzeit- und Datumsformate ●

Funktion	Einstellung	Beschreibung
D (Datum)	31/12/2099	Tag/Monat/Jahr
	31.12.2099	Tag.Monat.Jahr
	31-12-2099	Tag-Monat-Jahr
	31. Dezember 2099	Tag. Monat Jahr
	31. Dez. 2099	Tag.Monat.Jahr
	12/31/2099	Monat/Tag/Jahr
	12.31.2099	Monat.Tag.Jahr
	12-31-2099	Monat-Tag-Jahr
	Dezember 31, 2099	Monat Tag, Jahr
	Dez. 31, 2099	Monat. Tag, Jahr
	2099/12/31	Jahr/Monat/Tag
	2099-12-31	Jahr-Monat-Tag
Z (Zeit)	11:59 PM	12-Stundenformat
	23:59	24-Stundenformat



- Die bei der Formateinstellung angezeigte Uhrzeit und das Datum sind nur Beispiele. Nachdem ein Format gewählt wurde, werden die aktuellen Zeitangaben gemäss der gewählten Formateinstellungen angezeigt.

Zeitstempel-Einstellungen

[Zeit]

Sie können eine Uhrzeit oder ein Datum in ein Etikett einfügen. Dabei können Sie wählen, ob die beim Erstellen des Etiketts aktuellen Zeitangaben verwendet werden sollen (Fixiert) oder ob die Zeitangaben jeweils beim Ausdruck automatisch aktualisiert werden sollen (Auto).

- 1** Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit  oder  die Funktion "Zeitstempel-Einstellung" und drücken Sie anschließend  oder .

```

Barcode-Konfig.
Barcode-Eingabe
Zeit+Datumformat
Zeitstempel-Einstellung
  
```

- 2** Wählen Sie mit  oder  "Zeit" und wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Einstellung.

```

                <Zeitstem-Einst.>
↑Zeit           : Fixiert
Format         : Datum
Vorwärts      : Aus
  
```

- 3** Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.

- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie die jeweilige Einstellung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
- Eine Beschreibung der möglichen Einstellungen finden Sie in der Tabelle "Zeitoptionen für Zeitstempel".

● Zeitoptionen für Zeitstempel ●

Funktion	Einstellung	Beschreibung
Zeit	Auto	Wenn Sie bei der Texteingabe  drücken, wird das Uhrensymbol an der Cursorposition eingefügt. Wenn Sie nun  drücken, werden die jeweils aktuellen Zeitangaben anstelle des Uhrensymbols auf das Etikett gedruckt.
	Fixiert	Wenn Sie bei der Texteingabe  drücken, werden die aktuellen Zeitangaben (Datum/ Uhrzeit) an der Cursorposition eingefügt. Wenn Sie nun  drücken, werden die im Etikett angezeigten Zeitangaben unverändert ausgedruckt.

- Wenn als Zeiteinstellung "Auto" gewählt ist und mit  ein Uhrensymbol in den Text eingefügt wurde, können Sie die für die Uhr gewählten Einstellungen überprüfen, indem Sie den Cursor unter das Uhrensymbol bewegen und dann  drücken.

ETIKETT ERSTELLEN

[Format]

Sie können wählen, wie die Zeitangaben (Datum und/oder Uhrzeit) auf das Etikett gedruckt werden sollen.

Dazu stehen vier Optionen zur Auswahl (Datum, Zeit, Datum+Zeit, Zeit+Datum).

- 1** Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit  oder  die Funktion "Zeitstempel-Einstellung" und drücken Sie anschliessend  oder .



```
Barcode-Konfig.
Barcode-Eingabe
Zeit+Datumformat
Zeitstempel-Einstellung
```

- 2** Wählen Sie mit  oder  "Format" und wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Einstellung.



```
<Zeitstem-Einst.>
↑Zeit : Auto
Format : Zeit+Datum
Vorwärts : Aus
```

- 3** Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie die Formateinstellung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
- Eine Beschreibung der möglichen Einstellungen finden Sie in der Tabelle "Formatoptionen für Zeitstempel".

● Formatoptionen für Zeitstempel ●

Funktion	Einstellung	Beschreibung
Format	Datum	Es wird nur das Datum auf das Etikett gedruckt.
	Datum+Zeit	Es werden Datum und Uhrzeit auf das Etikett gedruckt.
	Zeit	Es wird nur die Uhrzeit auf das Etikett gedruckt.
	Zeit+Datum	Es werden Uhrzeit und Datum auf das Etikett gedruckt.

[Vorwärts]

Sie können wählen, ob Sie zukünftige Zeitangaben oder die jeweils aktuellen Zeitangaben bei Verwendung der Zeit- und Datumsfunktion benutzen möchten.

- 1** Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit ▲ oder ▼ die Funktion "Zeitstempel-Einstellung" und drücken Sie anschliessend  oder .

```

Barcode-Konfig.
Barcode-Eingabe
Zeit+Datumformat
Zeitstempel-Einstellung
  
```

- 2** Wählen Sie mit ▲ oder ▼ "Vorwärts" und wählen Sie dann mit ◀ oder ▶ die Einstellung "Ein".

```

                <Zeitstem-Einst.>
↑Zeit           : Auto
Format         : Datum
↓Vorwärts     : Ein
  
```

- 3** Drücken Sie  oder . Sie können nun festlegen, welcher Zeitraum (Jahre, Monate, Wochen, Tage, Stunden, Minuten) bei Verwendung der Zeit- und Datumsfunktion zum aktuellen Datum hinzugefügt werden soll. Drücken Sie dazu ▲ oder ▼. Mit ◀ oder ▶ gelangen Sie jeweils zur nächsten Einstellung.

```

                <Vorwärts>
JJ/MM/WW/TTT /hh/mm
00 00 02 000 00 000
  
```



Sie können auch die Zifferntasten zur Eingabe der Zeitangaben verwenden.

- 4** Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit können Sie die jeweilige Einstellung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
- In der Tabelle "Vorwärts-Optionen für Zeitstempel" sind die verfügbaren Einstellungen beschrieben.

● Vorwärts-Optionen für Zeitstempel ●

Funktion	Einstellung	Beschreibung
Vorwärts	Ein	Es wird der im Vorwärts-Menü angegebene Zeitraum zu den Zeitangaben hinzugefügt.
	Aus	Es werden die aktuellen Zeitangaben verwendet.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Etikett mit Barcode erstellen

Durch Verwendung der Barcode-Funktion können Sie die Etiketten überall dort anbringen, wo Barcode-Lesegeräte zur Verarbeitung der Barcode-Daten benutzt werden (zum Beispiel zur Lagerverwaltung, Preisauszeichnung usw.).



- Der P-touch ist nicht speziell zur Erstellung von Barcode-Etiketten vorgesehen. Vergewissern Sie sich, dass der Barcode vom verwendeten Lesegerät auch entschlüsselt werden kann.
- Um die besten Resultate zu erhalten, sollten Barcodes auf weisse Bänder mit schwarzer Schrift gedruckt werden. Nicht alle Barcode-Lesegeräte können auf farbige Bänder oder in bunter Schriftfarbe gedruckte Barcodes lesen.
- Verwenden Sie möglichst die Breitereinstellung "Gross". Einige Lesegeräte können mit der Einstellung "Klein" gedruckte Barcodes nicht lesen.
- Das kontinuierliche Drucken einer grossen Anzahl von Etiketten mit Barcode kann zur Überhitzung des Druckkopfes führen, wodurch die Druckqualität beeinträchtigt wird. Unterbrechen Sie in diesem Fall den Ausdruck und lassen Sie den Druckkopf abkühlen, bevor Sie weiter drucken.

Barcode-Konfiguration einstellen

- 1 Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit  oder  die Funktion "Barcode-Konfig." und drücken Sie anschliessend  oder . Das Menü "Barcode-Konfig." wird nun angezeigt.

```
{Barcode-Konfig.}
↑Protokoll   ▶CODE39
Breite      : Groß
Unter#     : Ein
```

- 2 Wählen Sie die gewünschte Funktion mit  oder  und wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Einstellung.

```
{Barcode-Konfig.}
↓Prüfz.     ▶Aus
```



Die Funktion "Prüfz." (Prüfziffer) wird nur angezeigt wenn als Protokoll CODE39, I-2/5 oder CODABAR gewählt ist.



Die Zeichen werden in Abhängigkeit von der Bandbreite, der Zeilenanzahl im Etikett und den Stileinstellungen eventuell nicht unter dem Barcode ausgedruckt, obwohl für "Unter#" die Einstellung "Ein" gewählt ist.

- 3 Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.



Die neuen Einstellungen werden nur übernommen, wenn Sie die Taste  oder  drücken.

- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie die jeweils gewählte Einstellung wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
- In der Tabelle "Barcode-Konfiguration" sind die verfügbaren Funktionen und Einstellungen aufgelistet.

● Barcode-Konfiguration ●

Funktion	Einstellung
Protokoll	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5, CODABAR
Breite	Gross
	Klein
Unter# (Zeichen werden unter dem Barcode ausgedruckt)	Ein
	Aus
Prüfz. (Prüfziffer)	Aus
	Ein (nur verfügbar für die Protokolle CODE39, I-2/5 und CODABAR)

Barcode-Daten eingeben

- 1** Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit  oder  die Funktion "Barcode-Eingabe" und drücken Sie anschliessend  oder .
- Es erscheint nun die Ansicht zur Barcode-Eingabe.

⟨Barcode-Eingabe⟩
CODE39
▶**◀

- Pro Etikett können bis zu fünf Barcodes eingegeben werden.
- Sie können die "Barcode-Eingabe" auch aufrufen, indem Sie die Taste  bei niedergedrückter -Taste drücken.

- 2** Geben Sie die Barcode-Daten ein. Wenn das Protokoll CODE39, CODABAR, CODE128 oder EAN128 gewählt ist, können auch Sonderzeichen eingegeben werden. Wenn Sie keine Sonderzeichen verwenden, gehen Sie zu Schritt 5.

⟨Barcode-Eingabe⟩
CODE39
▶*2006*◀

1

2

3

4

5

6

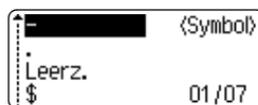
7

8

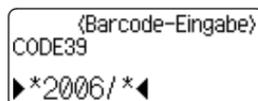
9

ETIKETT ERSTELLEN

- 3** Drücken Sie . Es wird eine Liste der für das gewählte Protokoll verfügbaren Sonderzeichen angezeigt.



- 4** Wählen Sie mit oder das gewünschte Zeichen und drücken Sie dann oder , um es zu den Barcode-Daten hinzuzufügen.



- 5** Drücken Sie oder , um den Barcode in das Etikett einzufügen. Bei der Texteingabe wird ein Barcode durch zwei Barcode-Symbole angezeigt.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- In der Tabelle "Sonderzeichen" sind die verfügbaren Zeichen aufgelistet.

● Sonderzeichen ●

CODE39

Code	Sonderzeichen
0	-
1	.
2	(Leerzeichen)
3	\$
4	/
5	+
6	%

CODABAR

Code	Sonderzeichen
0	-
1	\$
2	:
3	/
4	.
5	+

CODE128, EAN128

Code	Sonderzeichen	Code	Sonderzeichen	Code	Sonderzeichen
0	(Leerzeichen)	24	\	48	DC3
1	!	25	] ]	49	DC4
2	"	26	^	50	NAK
3	#	27	_	51	SYN
4	\$	28	NUL	52	ETB
5	%	29	.	53	CAN
6	&	30	SOH	54	EM
7	'	31	STX	55	SUB
8	(	32	ETX	56	ESC
9	)	33	EOT	57	{

Code	Sonderzeichen	Code	Sonderzeichen	Code	Sonderzeichen
10	*	34	ENQ	58	FS
11	+	35	ACK	59	|
12	,	36	BEL	60	GS
13	-	37	BS	61	}
14	.	38	HT	62	RS
15	/	39	LF	63	~
16	:	40	VT	64	US
17	;	41	FF	65	DEL
18	<	42	CR	66	FNC3
19	=	43	SO	67	FNC2
20	>	44	SI	68	FNC4
21	?	45	DLE	69	FNC1
22	@	46	DC1		
23	[	47	DC2		

Barcode bearbeiten oder löschen

- Zum Ändern der Daten eines bereits in das Etikett eingefügten Barcodes bewegen Sie den Cursor bei der Texteingabe unter eins der beiden Barcode-Symbole und öffnen dann das Menü "Barcode-Eingabe". Siehe dazu "Barcode-Daten eingeben" auf Seite 55.
- Zum Ändern der Einstellung für "Breite" und "Unter#" eines bereits in das Etikett eingefügten Barcodes, bewegen Sie den Cursor bei der Texteingabe unter eins der beiden Barcode-Symbole und öffnen dann das Menü "Barcode-Konfig". Siehe dazu "Barcode-Konfiguration einstellen" auf Seite 54.
- Um einen Barcode aus dem Etikett zu löschen, bewegen Sie den Cursor rechts neben die Barcode-Symbole im Etikett und drücken dann .

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ETIKETT DRUCKEN

Etikettenvorschau

Mit der Vorschau-Funktion kann das Layout des Etikettes vor dem Ausdruck überprüft werden.

1 Drücken Sie .

Es wird nun eine Vorschau des Etikettes angezeigt. Die Länge des Etikettes wird unten rechts im Display gezeigt.

Mit ◀ oder ▶ können Sie das Etikett im Display nach

links bzw. rechts verschieben, um alle Bereiche ansehen zu können.

Mit ▲ oder ▼ können Sie die Ansicht verkleinern bzw. vergrößern.



- Um wieder zur Texteingabe zurückzukehren, drücken Sie . (Sie können auch zur Texteingabe zurückkehren, indem Sie ,  oder  drücken.)
- Um zum Etikettenanfang oder -ende zu springen, halten Sie  gedrückt, während Sie die Taste ◀ bzw. ▶ drücken.
- Sie können den Ausdruck des Etikettes während der Vorschau starten, indem Sie  drücken, oder Sie können das Druckoptionen-Menü aufrufen. Lesen Sie dazu "Etikett drucken" weiter unten.
- Die Vorschau ist ein schematisiertes Abbild des Etikettes und kann von dem tatsächlich gedruckten Etikett abweichen.

Etikett drucken

Nachdem Sie den Text eingegeben und die gewünschten Formateinstellungen gewählt haben, kann das Etikett ausgedruckt werden. Sie können ein Etikett einmal oder mehrmals ausdrucken und auch verschiedene Druckfunktionen, wie die automatische Nummerierung oder den Spiegeldruck, verwenden.

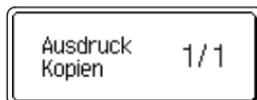


- **Versuchen Sie nicht, das Schriftband aus dem Bandausgabe-Schlitz zu ziehen, weil dadurch das Band beschädigt werden kann.**
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände vor dem Bandausgabe-Schlitz liegen, während gedruckt oder das Band vorgeschoben wird, weil dadurch ein Bandstau entstehen kann.
- Vergewissern Sie sich, dass sich noch genügend Band in der Kassette befindet, bevor Sie mehrere Etiketten hintereinander ausdrucken. Wenn sich nur noch wenig Band in der Kassette befindet, sollten Sie eine geringere Kopienanzahl eingeben oder die Etiketten einzeln drucken.
- Wenn das Schriftband gestreift ist, ist das Band zu Ende. Wenn das gestreifte Ende des Bandes während des Druckens erscheint, schalten Sie den P-touch mit der Taste  aus. Wenn Sie statt dessen versuchen, weiter zu drucken, können Schäden entstehen.

Etikett einmal drucken

1 Vergewissern Sie sich, dass die richtige Bandkassette eingelegt ist.

2 Drücken Sie .
Während gedruckt wird, erscheint im Display die nebenstehende Anzeige.



 Um den Ausdruck abzubrechen, schalten Sie den P-touch mit der Taste  aus.

 Falls nach Drücken der Taste  eine Fehlermeldung erscheinen sollte, finden Sie unter "Fehlermeldungen" auf Seite 75 Hinweise zur Behebung des Fehlers.

Mehrere Kopien drucken

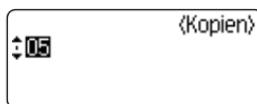
Sie können ein Etikett automatisch bis zu 99-mal ausdrucken lassen.

1 Vergewissern Sie sich, dass die richtige Bandkassette eingelegt ist.

2 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie , um das Druckoptionen-Menü aufzurufen. Wählen Sie nun mit  oder  die Funktion "Kopien".



3 Drücken Sie  oder , um das Kopien-Menü aufzurufen. Wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Kopienanzahl oder geben Sie die Zahl mit den Zifferntasten ein.



 Halten Sie  oder  gedrückt, um die Kopienanzahl schneller zu ändern.

4 Drücken Sie  oder .
Während gedruckt wird, erscheint im Display die nebenstehende Anzeige.



-  • Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Wenn nicht anders eingestellt, wird das Band automatisch nach dem Ausdruck jeder Kopie abgeschnitten. Zum Ändern der Einstellung lesen Sie "Schnittoptionen" auf Seite 62.
- Die während des Druckens angezeigten Zahlen (z. B. 2/5) bedeuten "Aktuell gedruckte Kopie / Gesamtzahl der Kopien".
- Wenn Sie bei der Auswahl der Kopienanzahl drücken, wird die Anzahl wieder auf 1 zurückgesetzt.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Automatische Nummerierung

Mit dieser Funktion können Sie mehrere Kopien eines Etikettes mit automatisch fortlaufender Nummerierung drucken.

1 Vergewissern Sie sich, dass die richtige Bandkassette eingelegt ist.

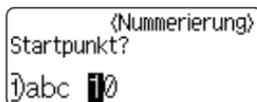
2 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie , um das Druckoptionen-Menü aufzurufen. Wählen Sie nun mit  oder  die Funktion "Nummerierung".



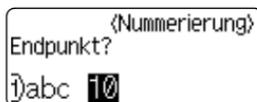
3 Drücken Sie  oder . Sie können nun den Startpunkt der Nummerierung wählen.



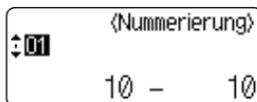
Um die Daten eines Barcodes bei jedem Ausdruck automatisch zu erhöhen, wählen Sie hier das Barcode-Symbol. Sie werden dann aufgefordert, die Anzahl der Ausdrücke zu wählen. Lesen Sie dazu bei Schritt 6 weiter.



4 Bewegen Sie den Cursor zum ersten Zeichen der zu erhöhenden Zahl (oder Buchstabenfolge) und drücken Sie  oder . Sie können nun den Endpunkt wählen.



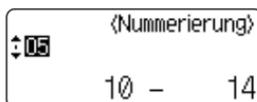
5 Bewegen Sie den Cursor zum letzten Zeichen der zu erhöhenden Zahl (oder Buchstabenfolge) und drücken Sie  oder . Nun können Sie wählen, wie oft das Etikett gedruckt werden soll.



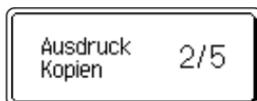
6 Wählen Sie die gewünschte Anzahl von Ausdrucken mit  oder  aus oder geben Sie die gewünschte Anzahl mit den Zifferntasten ein.



Halten Sie  oder  gedrückt, um die Anzahl schneller zu ändern.



7 Drücken Sie  oder . Die Etiketten werden gedruckt. Während gedruckt wird, erscheint die nebenstehende Anzeige.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Wenn nicht anders eingestellt, wird das Band automatisch nach dem Ausdruck jeder Kopie abgeschnitten. Wie Sie diese Einstellung ändern können, ist unter "Schnittoptionen" auf Seite 62 beschrieben.
- Die während des Druckens angezeigten Zahlen (z. B. 2/5) bedeuten "Aktuell gedruckte Kopie / Gesamtzahl der Kopien".
- Wenn Sie bei der Auswahl der Kopienanzahl drücken, wird die Anzahl wieder auf 1 zurückgesetzt.
- Die automatische Nummerierung kann auch auf Barcodes angewendet werden. Wenn für einen Barcode die automatische Nummerierung eingeschaltet wurde, kann diese Funktion nicht zusätzlich für andere Zeichen verwendet werden.
- Die Daten werden jeweils nach dem Ausdruck jedes Etikettes automatisch erhöht.
- Die automatische Nummerierung kann nur einmal pro Etikett verwendet werden.
- Symbole oder andere nicht alphanumerische Zeichen, die zwischen dem Anfangs- und Endpunkt liegen, werden ignoriert.
- Die automatische Nummerierung kann nur auf eine maximal 5-stellige Zahlen- oder Buchstabenfolge angewendet werden.

- Buchstaben und Zahlen werden wie unten gezeigt erhöht:

0	→	1	...	9	→	0	→	...
A	→	B	...	Z	→	A	→	...
a	→	b	...	z	→	a	→	...
A0	→	A1	...	A9	→	B0	→	...

Leerzeichen (unten durch "_" gekennzeichnet) können zur Untergliederung oder zum Festlegen der Anzahl der zu druckenden Ziffern verwendet werden:

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

Spiegeldruck

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

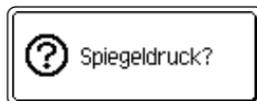
1 Vergewissern Sie sich, dass die richtige Bandkassette eingelegt ist.

2 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie , um das Druckoptionen-Menü aufzurufen. Wählen Sie nun mit  oder  die Funktion "Spiegeldruck".

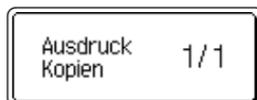


ETIKETT DRUCKEN

- 3** Drücken Sie  oder .
Es erscheint die Meldung "Spiegeldruck?".



- 4** Drücken Sie  oder .
Während gedruckt wird, erscheint im Display die nebenstehende Anzeige.

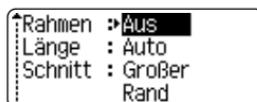


- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Verwenden Sie zum Ausdruck mit der Spiegeldruck-Funktion ein transparentes Band.
- Die Funktionen "Kopien" und "Nummerierung" können nicht zusammen mit dem Spiegeldruck verwendet werden.

Schnittoptionen

Mit den Schnittoptionen kann festgelegt werden, wie das Band beim Ausdruck des Etikettes vorgeschoben und abgeschnitten wird. Mit den Einstellungen "Kettdruck" und "Kein Scht" kann der Bandverbrauch stark verringert werden, indem schmalere Ränder verwendet und Bandabfall zwischen den einzelnen Ausdrucken vermieden wird.

- 1** Drücken Sie , um das Etiketten-Menü aufzurufen.



- 2** Wählen Sie mit  oder  die Funktion "Schnitt" und wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Einstellung.



- 3** Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.

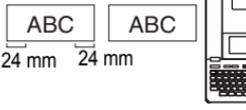
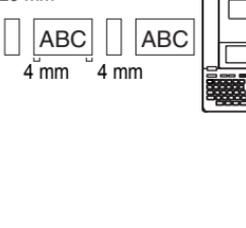
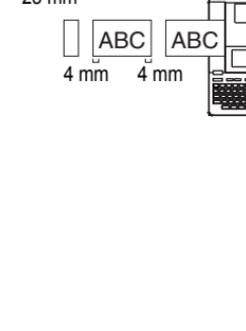
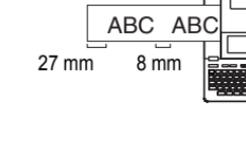


Die neuen Einstellungen werden nur übernommen, wenn Sie die Taste  oder  drücken.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- In der Tabelle "Schnittoptionen" sind die verfügbaren Funktionen und Einstellungen aufgelistet.

● Schnittoptionen ●

Einstellung	Beschreibung	Beispiel
Grosser Rand	Schneidet das Band nach dem Ausdruck jedes Etikettes automatisch ab. Die Etiketten haben am Anfang und Ende einen grossen Rand von 24 mm.	
Kleiner Rand	<ul style="list-style-type: none"> • Beim Drucken eines einzelnen Etikettes: Schneidet vor dem Ausdruck des Etikettes ein Stück überschüssiges Band automatisch ab, druckt dann das Etikett aus und schneidet es ab. • Beim kontinuierlichen Drucken von Etiketten: Nur vor dem ersten Etikett wird ein Stück Band abgeschnitten, anschliessend wird jedes Etikett nach dem Ausdruck automatisch abgeschnitten. • Die Etiketten haben am Anfang und Ende einen kleinen Rand von 4 mm. 	
Kettendruck (Kein Kettendruck)	<ul style="list-style-type: none"> • Beim Drucken eines einzelnen Etikettes: Schneidet vor dem Ausdruck des Etikettes ein Stück überschüssiges Band ab, druckt dann das Etikett aus und schneidet es nicht ab. • Beim kontinuierlichen Drucken von Etiketten: Nur vor dem ersten Etikett wird ein Stück Band abgeschnitten, anschliessend wird jedes Etikett nach dem Ausdruck automatisch abgeschnitten. • Die Etiketten haben am Anfang und Ende einen kleinen Rand von 4 mm. • Das Band wird nach dem letzten Ausdruck weder vorgeschoben noch abgeschnitten, so dass fortlaufend weitere Etiketten ohne Bandabfall am Anfang ausgedruckt werden können. 	
Kein Schnitt (Kein Schnitt)	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie diese Einstellung, um mehrere Etiketten an einem Stück auszudrucken, ohne die Etiketten jeweils abzuschneiden. • Drücken Sie nach dem letzten Ausdruck  bei niedergedrückter -Taste, um das letzte Etikett aus dem P-touch zu transportieren und abzuschneiden. 	

- 💡
- Bei Verwendung von Textilbändern oder extra-stark klebenden Schriftbändern lesen Sie "Band manuell abschneiden" auf Seite 64, um die geeignete Einstellung zu wählen.
 - Wenn der Kettendruck oder kein Schnitt gewählt ist, wird das letzte Etikett weder vortransportiert noch abgeschnitten. Drücken Sie die Taste  bei gedrückter -Taste, um das Band vorlaufen und abzuschneiden zu lassen. Bei Verwendung von Textil- oder extra-stark klebenden Bändern nehmen Sie die Kassette heraus und schneiden das Band manuell ab.

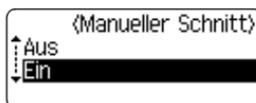
Band manuell abschneiden

Schalten Sie vor dem Drucken auf Textil- oder extra-stark klebende Bänder den manuellen Schnitt ein. Nehmen Sie dann nach dem Ausdruck die Schriftbandkassette aus dem P-touch heraus und schneiden Sie das Band mit einer Schere ab.

- 1** Drücken Sie , um das Setup-Menü aufzurufen, wählen Sie mit  oder  die Funktion "Manueller Schnitt" und drücken Sie dann  oder .



- 2** Wählen Sie mit  oder  die gewünschte Einstellung.



- 3** Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie die Einstellung wieder auf die Standardeinstellung (Aus) zurücksetzen.

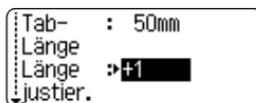
Etikettenlänge justieren

Falls das Etikett nicht exakt in der festgelegten Länge gedruckt wird, können Sie die Etikettenlänge justieren. Es kann zwischen den Einstellungen von -5 bis +5 gewählt werden.

- 1** Drücken Sie , um das Etiketten-Menü aufzurufen. Die aktuellen Einstellungen werden angezeigt.



- 2** Wählen Sie mit  oder  die Funktion "Länge justier." und wählen Sie dann mit  oder  die gewünschte Einstellung.



- 3** Drücken Sie  oder , um die Einstellung zu übernehmen.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Mit  können Sie den Wert wieder auf die Standardeinstellung zurücksetzen.
- Jede Stufe erhöht bzw. verringert die Etikettenlänge um ca. 1 % der Gesamtlänge.

Etiketten befestigen

- 1 Falls notwendig, schneiden Sie die Ränder mit einer Schere ab, damit das Etikett die passende Grösse hat.
- 2 Ziehen Sie das Etikett von der Trägerfolie ab.
- 3 Kleben Sie es dann auf den gewünschten Gegenstand und streichen Sie mit dem Finger darüber, um das Etikett sicher zu befestigen.

-  • Das Schutzpapier einiger Schriftbandtypen ist in der Mitte geteilt, so dass es leicht abgezogen werden kann.
- Achten Sie darauf, dass der Untergrund nicht nass, schmutzig oder uneben ist. Die Etiketten haften sonst eventuell nicht richtig und könnten sich ablösen.
 - Lesen Sie den Beipackzettel von Textilbändern, Aufbügelbändern, extra-stark klebenden Bändern und anderen Spezialbändern sorgfältig durch und beachten Sie die darin enthaltenen Hinweise.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

SPEICHER VERWENDEN

Im Etikettenspeicher können Sie bis zu 99 häufig benutzte Etiketten speichern, um sie jederzeit wieder schnell zur Bearbeitung oder zum Drucken aufrufen zu können.



- Wenn der Etikettenspeicher voll ist, müssen Sie zum Speichern eines weiteren Etikettes ein bereits gespeichertes Etikett überschreiben.
- Es werden alle gespeicherten Etiketten gelöscht, wenn der Netzadapter nicht angeschlossen ist und länger als 2 Minuten keine Batterien eingelegt sind.

Etikett speichern

- 1** Nachdem Sie den Text eingegeben und die gewünschten Formateinstellungen vorgenommen haben, drücken Sie , um das Dateimenü aufzurufen.



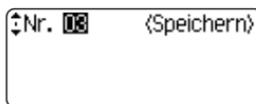
- 2** Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die Funktion "Speichern".



- 3** Drücken Sie  oder .
Es wird nun eine Speicherplatznummer angezeigt. Falls bereits ein Etikett unter dieser Nummer gespeichert ist, wird der Text ebenfalls angezeigt.



- 4** Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die gewünschte Speicherplatznummer und drücken Sie dann  oder , um das Etikett unter dieser Nummer zu speichern. Das Etikett ist nun gespeichert und Sie gelangen wieder zur Texteingabe zurück.



Wenn unter der gewählten Nummer bereits ein Etikett gespeichert ist, wird dieses durch das neu gespeicherte Etikett überschrieben.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Je nach Zeilenanzahl können bis zu 280 Zeichen in einem Speicherplatz gespeichert werden. Insgesamt können maximal 2800 Zeichen in den 99 Speicherplätzen gespeichert werden. Text- und Layouteinstellungen werden ebenfalls gespeichert.
- Um mit der Autoformat-Funktion erstellte Layouts zu speichern, lesen Sie "Autoformat-Layouts verwenden" auf Seite 38.

Gespeichertes Etikett öffnen

- 1** Drücken Sie , um das Datei-Menü aufzurufen.



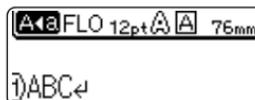
- 2** Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die Funktion "Öffnen".



- 3** Drücken Sie  oder .
Es wird nun die Speicherplatznummer eines gespeicherten Etiketts angezeigt.
Darunter wird der Textanfang des gespeicherten Etikettes gezeigt, damit Sie sehen, welches Etikett hier gespeichert ist.



- 4** Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die gewünschte Speicherplatznummer und drücken Sie dann  oder , um das unter dieser Nummer gespeicherte Etikett aufzurufen.
Das Etikett ist nun geöffnet und wird in der Texteingabe-Ansicht angezeigt.



Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Gespeichertes Etikett drucken

- 1** Drücken Sie , um das Datei-Menü aufzurufen.



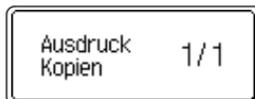
- 2** Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die Funktion "Drucken".



- 3** Drücken Sie  oder .
Es wird nun die Speicherplatznummer eines gespeicherten Etiketts angezeigt.
Darunter wird der Textanfang des gespeicherten Etikettes gezeigt, damit Sie sehen, welches Etikett hier gespeichert ist.



- 4** Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die gewünschte Speicherplatznummer und drücken Sie dann ,  oder , um das unter dieser Nummer gespeicherte Etikett zu drucken. Der Ausdruck wird dadurch gestartet.



- Um jeweils wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .
- Wenn Sie versuchen, ein leeres Etikett zu drucken, wird "Kein Text!" im Display angezeigt.

Gespeichertes Etikett löschen

- 1** Drücken Sie , um das Datei-Menü aufzurufen.



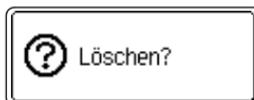
- 2** Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die Funktion "Löschen".



- 3** Drücken Sie  oder .
Es wird nun die Speicherplatznummer eines gespeicherten Etiketts angezeigt.
Darunter wird der Textanfang des gespeicherten Etikettes gezeigt, damit Sie sehen, welches Etikett hier gespeichert ist.



- 4** Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die gewünschte Speicherplatznummer und drücken Sie dann  oder .
Es wird nun die Frage "Löschen?" angezeigt.



- 5** Drücken Sie  oder , um das gewählte Etikett zu löschen.
Das Etikett ist nun gelöscht und Sie gelangen wieder zur Texteingabe-Ansicht zurück.

 Um das Löschen abzubrechen und wieder zum vorherigen Schritt zurückzukehren, drücken Sie .

1

2

3

4

5

6

7

8

9

WARTUNG UND PFLEGE

P-touch zurücksetzen

Sie können den P-touch zurücksetzen, um alle Einstellungen und die gespeicherten Etiketten zu löschen. Verwenden Sie diese Funktion auch, wenn der P-touch einmal nicht mehr wie gewohnt arbeiten sollte.

- 1 | Schalten Sie das Gerät aus. Halten Sie dann  und  gedrückt, während Sie  drücken, um das Gerät wieder einzuschalten. Lassen Sie  dann  und  wieder los.

Der P-touch ist nun eingeschaltet und der gesamte Speicher zurückgesetzt.



Lassen Sie zuerst die Taste  los, bevor Sie die anderen Tasten loslassen.



Beachten Sie, dass alle Texte, Formateinstellungen und Optionen sowie die im Speicher abgelegten Etiketten durch das Zurücksetzen des P-touch gelöscht werden. Auch die Sprach-, Masseinheit- und Uhreinstellungen werden gelöscht.

Regelmässige Reinigung

Um den optimalen Betrieb und eine optimale Lebensdauer des P-touch zu gewährleisten, sollten Sie das Gerät regelmässig wie folgt reinigen.



Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät und ziehen Sie den Netzadapter ab, bevor Sie den P-touch reinigen.

Gehäuse reinigen

Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen trockenen Tuch ab, um Staub und Flecken zu beseitigen.

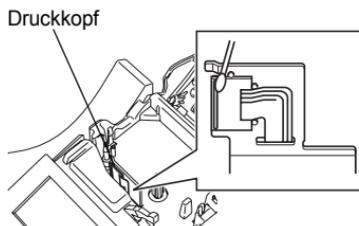
Hartnäckige Flecken können mit einem leicht angefeuchteten Tuch entfernt werden.



Verwenden Sie keinen Verdüner, Benzin, Alkohol oder andere organische Reinigungsmittel, weil dadurch das Gehäuse beschädigt werden kann.

Druckkopf reinigen

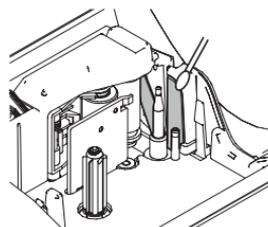
Streifen im Ausdruck oder schlechte Druckqualität weisen normalerweise auf einen verschmutzten Druckkopf hin. Reinigen Sie den Druckkopf mit der optionalen Reinigungskassette (TZ-CL4) oder verwenden Sie ein Wattestäbchen zur manuellen Reinigung des Druckkopfes.



- Berühren Sie den Druckkopf nicht mit den Fingern.
- Zur Verwendung der Reinigungskassette lesen Sie den mit dieser Kassette gelieferten Beipackzettel.

Schneideeinheit reinigen

Mit der Zeit kann sich Klebstoff an der Schneideeinheit ablagern, wodurch die Klinge stumpf werden und ein Bandstau an der Schneideeinheit entstehen kann.



- Um dies zu vermeiden, sollten Sie die Schneideeinheit einmal im Jahr mit einem mit Alkohol angefeuchteten Wattestäbchen reinigen.
- Berühren Sie die Klinge der Schneideeinheit nicht mit den Fingern.

1

2

3

4

5

6

7

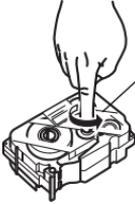
8

9

PROBLEMLÖSUNGEN

Was tun, wenn ...

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Der P-touch reagiert nicht oder nicht normal auf Eingaben.	Lesen Sie "P-touch zurücksetzen" auf Seite 70 und setzen Sie dann den P-touch zurück. Falls dadurch das Problem nicht behoben ist, ziehen Sie den Netzadapter ab und nehmen Sie die Batterien mindestens 10 Minuten lang aus dem P-touch heraus, um das Gerät neu zu initialisieren.	
Nach Einschalten des P-touch wird nichts im Display angezeigt.	Ist der Netzadapter richtig angeschlossen?	<i>Vergewissern Sie sich, dass der Netzadapter richtig angeschlossen ist.</i>
	Sind Sie sicher, dass der richtige Netzadapter angeschlossen ist?	<i>Vergewissern Sie sich, dass der mitgelieferte speziell für diesen P-touch entwickelte Netzadapter richtig angeschlossen ist.</i>
	Sind die Batterien richtig eingelegt?	<i>Nehmen Sie die Batterien heraus und legen Sie sie erneut ein.</i>
Die LCD-Anzeigen erscheinen in der falschen Sprache.	Ist die Sprache richtig eingestellt?	<i>Lesen Sie "Sprache und Einheit einstellen" auf Seite 21 und wählen Sie die gewünschte Sprache.</i>
Das Etikett wird nicht richtig ausgedruckt.	Ist die Bandkassette richtig eingelegt?	<i>Drücken Sie die Kassette nach dem Einlegen fest nach unten, bis sie hörbar einrastet.</i>
	Ist der Druckkopf sauber?	<i>Reinigen Sie ihn mit der optionalen Reinigungskassette (TZ-CL4) oder mit einem Wattestäbchen.</i>
	Sind die Schnittoptionen "Kettendruck" oder "Kein Scht" gewählt?	<i>Wenn diese Optionen gewählt sind, wird das Band nach dem Ausdruck nicht aus dem Gerät transportiert. Ändern Sie die Schnittoption oder drücken Sie nach dem Drucken bei gedrückter  -Taste die Taste , um das Band vorlaufen zu lassen und abzuschneiden.</i>

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Nach Drücken der Taste  wird das Etikett nicht ausgedruckt.	Wurde Text eingegeben?	<i>Geben Sie einen Text ein. Wenn kein Text eingegeben ist, drückt der P-touch kein Etikett aus.</i>
	Ist die Bandkassette richtig eingelegt und ist noch genügend Band in der Kassette vorhanden?	<i>Legen Sie die Bandkassette richtig ein oder legen Sie eine neue Bandkassette ein?</i>
	Ist das Bandende gebogen oder gewellt?	<i>Wenn ja, schneiden Sie den gebogenen bzw. gewellten Teil des Bandes mit einer Schere ab. Führen Sie dann das Bandende durch die Bandführung der Kassette und legen Sie die Kassette wieder ein.</i>
	Hat sich das Band gestaut?	<i>Wenn ja, nehmen Sie die Bandkassette heraus. Ziehen Sie dann das gestaute Band vorsichtig aus der Kassette und schneiden Sie es mit einer Schere ab. Vergewissern Sie sich, dass das Bandende durch die Bandführung der Kassette läuft und legen Sie die Kassette wieder ein.</i>
Eine Schicht des Bandes hat sich von der Bandrolle gelöst.	Ist das Band in der Kassette nicht richtig gespannt oder haben Sie das Band aus dem Bandausgabe-Schlitz herausgezogen?	<i>Wenn das Band beschädigt ist, müssen Sie eine andere Kassette verwenden. Wenn nicht, nehmen Sie die Kassette heraus, ohne das Band abzuschneiden. Drehen Sie dann das Transportrad, um das Band zu spannen.</i>  Transportrad

1

2

3

4

5

6

7

8

9

PROBLEMLÖSUNGEN

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Der P-touch unterbricht den Ausdruck.	Befindet sich noch genügend Band in der Kassette?	<i>Wechseln Sie die Bandkassette, sobald das gestreifte Bandende erscheint.</i>
	Sind die Batterien schwach und ist der Netzadapter nicht angeschlossen?	<i>Legen Sie neue Batterien ein oder schliessen Sie den Netzadapter an den P-touch an.</i>
Das Etikett wird nicht automatisch abgeschnitten.	Sind die Schnittoptionen "Kettdruck" oder "Kein Scht" gewählt?	<i>Wenn diese Optionen gewählt sind, wird das Band nach dem Ausdruck nicht aus dem Gerät transportiert. Ändern Sie die Schnittoption oder drücken Sie nach dem Drucken bei gedrückt gehaltener  -Taste die Taste , um das Band vorlaufen zu lassen und abzuschneiden.</i>
Die zuvor gespeicherten Etiketten sind nicht mehr vorhanden.	Wurden die Batterien herausgenommen und der Netzadapter abgezogen?	<i>Alle gespeicherten Daten werden gelöscht, wenn der P-touch länger als 2 Minuten weder durch Batterien noch durch den Netzadapter mit Strom versorgt wird.</i>
	Sind die Batterien noch stark genug?	<i>Wenn die Batterien zu schwach sind, gehen alle gespeicherten Daten verloren.</i>
	Haben Sie den P-touch zurückgesetzt?	<i>Durch das Zurücksetzen werden alle gespeicherten Daten gelöscht.</i>

Fehlermeldungen

In der folgenden Tabelle sind die P-touch-Fehlermeldungen und Hinweise zur Abhilfe aufgelistet.

 Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Fehlermeldung zu löschen.

Meldung	Mögliche Ursache / Abhilfe
 24-mm-Band einlegen!	Es wurde eine Autoformat-Vorlage für 24 mm (1") breite Bänder gewählt, aber keine entsprechende Bandkassette eingelegt. Legen Sie eine 24-mm-Bandkassette (1") ein.
 1-Zoll-Band einlegen!	
 18-mm-Band einlegen!	Es wurde eine Autoformat-Vorlage für 18 mm (3/4") breite Bänder gewählt, aber keine entsprechende Bandkassette eingelegt. Legen Sie eine 18-mm-Bandkassette (3/4") ein.
 3/4-Zoll-Band einlegen!	
 12-mm-Band einlegen!	Es wurde eine Autoformat-Vorlage für 12 mm (1/2") breite Bänder gewählt, aber keine entsprechende Bandkassette eingelegt. Legen Sie eine 12-mm-Bandkassette (1/2") ein.
 1/2-Zoll-Band einlegen!	
 9-mm-Band einlegen!	Es wurde eine Autoformat-Vorlage für 9 mm (3/8") breite Bänder gewählt, aber keine entsprechende Bandkassette eingelegt. Legen Sie eine 9-mm-Bandkassette (3/8") ein.
 3/8-Zoll-Band einlegen!	
 6-mm-Band einlegen!	Es wurde eine Autoformat-Vorlage für 6 mm (1/4") breite Bänder gewählt, aber keine entsprechende Bandkassette eingelegt. Legen Sie eine 6-mm-Bandkassette (1/4") ein.
 1/4-Zoll-Band einlegen!	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Meldung	Mögliche Ursache / Abhilfe
 3,5-mm-Band einlegen!	Es wurde eine Autoformat-Vorlage für 3,5 mm (4/96") breite Bänder gewählt, aber keine entsprechende Bandkassette eingelegt. Legen Sie eine 3,5-mm-Bandkassette (4/96") ein.
 9/64-Zoll-Band einlegen!	
 Am Anfang+Ende A,B,C oder D eingeben	Die eingegebenen Barcode-Daten enthalten nicht den notwendigen Start/Stop-Code. (Bei Verwendung des CODA-BAR-Protokolls müssen A, B, C bzw. D am Anfang und Ende des Barcodes eingegeben werden). Geben Sie die Barcode-Daten richtig ein.
 Andere Schnittoption wählen!	Die festgelegte Etikettenlänge ist zu gering für die durch die Schnittoption "Grosser Rand" eingestellten Ränder. Wählen Sie eine andere Schnittoption oder ändern Sie die Etikettenlänge.
 Bandbreitenlimit! Max. 5 Zeilen	Die Taste  oder  wurde gedrückt, obwohl das Etikett bereits 5 Zeilen enthält und nur ein 18 mm breites Band eingelegt ist. Kürzen Sie den Text auf max. 5 Zeilen oder legen Sie ein breiteres Band ein
 Bandbreitenlimit! Max. 3 Zeilen	Die Taste  oder  wurde gedrückt, obwohl das Etikett bereits 3 Zeilen enthält und nur ein 12 mm breites Band eingelegt ist. Kürzen Sie den Text auf max. 3 Zeilen oder legen Sie ein breiteres Band ein
 Bandbreitenlimit! Max. 2 Zeilen	Die Taste  oder  wurde gedrückt, obwohl das Etikett bereits 2 Zeilen enthält und nur ein 9 mm oder 6 mm breites Band eingelegt ist. Kürzen Sie den Text auf max. 2 Zeilen oder legen Sie ein breiteres Band ein
 Bandbreitenlimit! Max. 1 Zeile	Die Taste  oder  wurde gedrückt, obwohl das Etikett bereits 1 Zeile enthält und nur ein 3,5 mm breites Band eingelegt ist. Kürzen Sie den Text auf max. 1 Zeile oder legen Sie ein breiteres Band ein.
 Bandkassette einlegen!	Beim Versuch zu drucken, eine Vorschau anzeigen oder das Band vorlaufen zu lassen, war keine Bandkassette eingelegt. Legen Sie eine Bandkassette ein und versuchen Sie es noch einmal.
 Bandkassette gewechselt!	Die Bandkassette wurde gewechselt. Vergewissern Sie sich vor dem Drucken, dass die richtige Bandkassette eingelegt ist.

Meldung	Mögliche Ursache / Abhilfe
 Batt. schwach!	Die Batterien sind schwach.
 Batterie prüfen!	<ul style="list-style-type: none"> Die Batterien wurden eventuell so eingelegt, dass die Pole in die falsche Richtung zeigen. Oder Alkaline-Batterien wurden zusammen mit anderen Batterietypen eingelegt. Legen Sie acht Alkaline-Batterien (LR6, AA) richtig herum ein. Die eingelegten Batterien sind fast leer. Legen Sie neue Batterien ein oder schliessen Sie den Netzadapter an, bevor Sie fortfahren.
 Blocklimit! Max. 5 Blöcke	Es wurden bereits 5 Textblöcke angelegt. Es können nicht mehr als 5 Blöcke pro Etikett eingegeben werden.
 Falscher Adapter angeschlossen!	Es ist nicht der richtige Netzadapter angeschlossen. Schliessen Sie nur den speziell für diesen P-touch entwickelten Netzadapter an.
 Falscher Wert!	Für die Etikettenlänge, die Tab-Länge, die Kopienanzahl oder die Uhereinstellung wurde ein ungültiger Wert eingegeben. Geben Sie einen gültigen Wert ein.
 Kein Text!	Es wurde weder Text, noch Symbole oder Barcode-Daten eingegeben und Sie haben versucht zu drucken oder eine Vorschau anzeigen zu lassen. Geben Sie Daten ein, bevor Sie diese Funktionen verwenden.
 Längenlimit!	Das zu druckende Etikett ist länger als 1 m. Kürzen Sie den Text.
 Maximal 5 Barcodes pro Etikett!	Es wurde versucht, einen neuen Barcode einzugeben, obwohl bereits 5 Barcodes im Etikett enthalten sind. Es können maximal 5 Barcodes pro Etikett eingegeben werden.
 Schneidefehler!	Beim Versuch zu drucken oder das Band vorlaufen zu lassen, ist ein Fehler an der Schneideeinheit aufgetreten. Schalten Sie den P-touch aus und wieder ein. Versuchen Sie es dann noch einmal. Falls sich das Band in der Schneideeinheit verfangen hat, entfernen Sie es.
 Speicher voll!	Es ist nicht mehr genügend Speicherplatz zum Speichern des Etikettes vorhanden. Löschen Sie ein Etikett, um wieder Speicherkapazitäten zu schaffen.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

PROBLEMLÖSUNGEN

Meldung	Mögliche Ursache / Abhilfe
 Text voll!	Die max. Zeichenzahl wurde bereits eingegeben. Kürzen Sie den Text.
 Text Zu hoch!	Der Text ist zu gross. Wählen Sie eine andere Grösseneinstellung.
 Text zu lang!	Durch die Länge des eingegebenen Textes wird die eingestellte Etikettenlänge überschritten. Kürzen Sie den Text oder ändern Sie die Etikettenlänge.
 Ziffernanzahl prüfen!	Es wurde nicht die richtige Anzahl von Barcode-Daten eingegeben. Geben Sie die richtige Anzahl von Zeichen ein.
 Zu viel Text für dieses Layout!	Die max. Zeichenzahl für das gewählte Layout wurde bereits eingegeben. Kürzen Sie den Text oder verwenden Sie ein anderes Layout.

ANHANG

Technische Daten

P-touch

Funktion	Spezifikationen
Tastatur	67 Tasten, QWERTY-Tastatur
Display	
Typ	LC-Display
Grösse	16 Stellen x 3 Zeilen (128 x 48 Punkte)
Hintergrundbeleuchtung	Ja
Drucken	
Druckmethode	Thermodrucker
Druckkopf	180 dpi Auflösung
Druckhöhe	Maximal 15,8 mm (mit 18-mm-Band)
Druckgeschwindigkeit	Ca. 10 mm / Sekunde
Schriftbandkassette	Standard TZ-Bänder (3,5, 6, 9, 12, 18, 24 mm breit)
Schneideeinheit	Automatischer Bandabschnitt
Zeilenanzahl	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 3,5-mm-Band: 1 Zeile
Druckrichtung	Horizontal, vertikal
Kontinuierlicher Ausdruck (Kopien)	1 - 99 Etiketten
Druckvorschau	Ja
Schnittoptionen	Grosser Rand, Kleiner Rand, Kettendruck, Kein Schnitt
Zeichen	
Interner Zeichensatz	Insgesamt 329 Zeichen (62 alphanumerische Zeichen, 120 Symbole, 147 Akzentbuchstaben, eins dieser Zeichen ist sowohl über die Symbol- als auch über die Akzentfunktion wählbar)
Zeichen pro Etikett	Max. 2800 Zeichen
Schriften	Helsinki, Brussels, Florida, Belgium, USA, San Diego, Los Angeles, Calgary

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ANHANG

Funktion		Spezifikationen
Zeichengrösse		Auto, 48 pt, 42 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9 pt, 6 pt
Druckstil		Aus, Fett, Umriss, Schatten 1, Schatten 2, Kursiv, Kursiv+Fett, Kursiv+Umriss, Kursiv+Schatten 1, Kursiv+Schatten 2, Vertikal
Zeichenbreite		2, 3/2, 1, 2/3, 1/2
Textausrichtung		Links, Mitte, Rechts, Blocksatz
Speicher		
Speichergrösse		Maximal 459 Zeichen
Speicherplätze		Maximal 99 Etiketten
Andere Funktionen		
Rahmen		Insgesamt 20 verschiedene Rahmenarten
Autoformat		Vorlagen: 10 Blocklayouts: 24 mm (1"): 8 18 mm (3/4"): 8 12 mm (1/2"): 4 9 mm (3/8"): 3 6 mm (1/4"): 1
LCD-Kontrast		5 Stufen (+2, +1, 0, -1, -2)
Energieversorgung		
Energieversorgung		Netzadapter (AD-24ES), 8 Alkaline-Batterien (AA, LR6).
Automatische Stromabschaltung		Batterie: nach 5 Min.* , Netzadapter: nach 8 Stunden *Ohne PC-Anschluss. Wenn der P-touch an einen PC angeschlossen ist, schaltet er sich nach 1 Stunde aus.
Grösse		
Abmessungen		179,5 mm (B) x 247,9 mm (T) x 71,8 mm (H)
Gewicht		850 g (ohne Batterien und Schriftbandkassette)
Andere		
Umgebungstemperatur/ Luftfeuchtigkeit		10 - 35 °C / 20 - 80% Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) Maximale Temperatur: 27 °C

Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss: Windows®

Funktion	Spezifikationen
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 98SE/Me/2000 Professional/XP
Prozessor	32-Bit Pentium-kompatibel (mit 32-Bit-Betriebssystem)
Speicher	Windows® 98SE, Me: 64 MB oder mehr erforderlich Windows® 2000 Pro, XP: 128 MB oder mehr erforderlich
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	70 MB oder mehr erforderlich
Bildschirm	SVGA High-Colour oder höhere Grafikkarte
Anschluss	USB-Anschluss (USB 1.1 oder 2.0)
Andere	CD-ROM-Laufwerk zur Installation

Systemvoraussetzungen für PC-Anschluss: Macintosh®

Funktion	Spezifikationen
Betriebssystem	Mac OS X 10.1 - 10.4.4 Mac OS® 9.1 - 9.x* (Software und Treiber für Mac OS® 9.1 - 9.x können Sie von unserer Website http://solutions.brother.com herunterladen.)
Speicher	32 MB oder mehr erforderlich
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	100 MB oder mehr erforderlich
Bildschirm	Mehr als 256 Farben
Anschluss	USB-Anschluss (USB 1.1 oder 2.0)
Andere	CD-ROM-Laufwerk zur Installation

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Zubehör

Verwenden Sie mit diesem Gerät bitte 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 Artikel können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Schriftbandkassetten

Je nach Land können unterschiedliche Bänder erhältlich sein.



Verwenden Sie keine Bänder, die nicht das -Zeichen tragen.

■ Laminierte Bänder (Länge: 8 m)

Laminierte Beschriftungen mit Brother P-touch sehen nicht nur gut aus, sondern sind auch geschützt für lange Haltbarkeit. Laminierte Bänder sind extrem kratz-, wisch- und wetterfest.

Artikelnummer	Beschreibung
24 mm	
TZ-151	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-M51	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) mattem Band
TZ-152	Rote Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-153	Blaue Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-155	Weisse Schrift auf farblosem (transparentem) 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
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 orangenem 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 mattem Band

Artikelnummer	Beschreibung
TZ-A51	Schwarze Schrift auf grauem Band
TZ-B51	Schwarze Schrift auf signalorangemem Band
TZ-C51	Schwarze Schrift auf signalgelbem Band
TZ-D51	Schwarze Schrift auf signalgrünem Band
18 mm	
TZ-141	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) 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 (transparentem) 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 (transparentem) Band
TZ-132	Rote Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-133	Blaue Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-135	Weisse Schrift auf farblosem (transparentem) 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 orangemem Band
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 mattem Band

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ANHANG
.....

Artikelnummer	Beschreibung
TZ-A31	Schwarze Schrift auf grauem Band
TZ-B31	Schwarze Schrift auf signalorangefarbenem 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 (transparentem) mattem Band
9 mm	
TZ-121	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-122	Rote Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-123	Blaue Schrift auf farblosem (transparentem) 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-A25	Weisse Schrift auf grauem Band
TZ-M21	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) mattem Band
6 mm	
TZ-111	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-211	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-315	Weisse Schrift auf schwarzem Band
TZ-611	Schwarze Schrift auf gelbem Band

■ Nicht laminierte Bänder (Länge: 8 m)

Artikelnummer	Beschreibung
24 mm	
TZ-N251	Schwarze Schrift auf weissem Band
18 mm	
TZ-N241	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-N242	Rote Schrift auf weissem Band
TZ-N243	Blaue Schrift auf weissem Band
TZ-N541	Schwarze Schrift auf blauem Band
TZ-N641	Schwarze Schrift auf gelbem Band
TZ-N741	Schwarze Schrift auf grünem Band
TZ-NF41	Schwarze Schrift auf purpurfarbenem Band
TZ-PH41	Schwarze Schrift auf Hearts-Band (Länge: 4 m)
TZ-PF41	Schwarze Schrift auf Fruit-Band (Länge: 4 m)
TZ-PM41	Schwarze Schrift auf Marine-Band (Länge: 4 m)
12 mm	
TZ-N231	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-N232	Rote Schrift auf weissem Band
TZ-N233	Blaue Schrift auf weissem Band
TZ-N531	Schwarze Schrift auf blauem Band
TZ-N631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
TZ-N731	Schwarze Schrift auf grünem Band
TZ-NF31	Schwarze Schrift auf purpurfarbenem Band
9 mm	
TZ-N221	Schwarze Schrift auf weissem Band
6 mm	
TZ-N211	Schwarze Schrift auf weissem Band
3,5 mm	
TZ-N201	Schwarze Schrift auf weissem Band

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ANHANG

.....

■ Laminierte extra-stark klebende Bänder (Länge: 8 m)

Diese laminierten Bänder eignen sich besonders zur Befestigung an rauen Oberflächen, an weichmacherhaltigen Materialien und an Gegenständen, die extremen Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind.

Artikelnummer	Beschreibung
24 mm	
TZ-S151	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-S251	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-S651	Schwarze Schrift auf gelbem Band
18 mm	
TZ-S141	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-S241	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-S641	Schwarze Schrift auf gelbem Band
12 mm	
TZ-S131	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-S231	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-S631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
9 mm	
TZ-S121	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-S221	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-S621	Schwarze Schrift auf gelbem Band
6 mm	
TZ-S111	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-S211	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-S611	Schwarze Schrift auf gelbem Band

■ Laminierte Flexi-Tapes (Länge: 8 m)

Für die Flexi-Tape-Schriftbänder kommt speziell entwickeltes Material zum Einsatz, das sich u. a. zum Umkleben/Umwickeln von dünnen Radien und harten Kanten eignet.

Artikelnummer	Beschreibung
24 mm	
TZ-FX151	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-FX251	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-FX651	Schwarze Schrift auf gelbem Band
18 mm	
TZ-FX141	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-FX241	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-FX641	Schwarze Schrift auf gelbem Band
12 mm	
TZ-FX131	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-FX231	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-FX631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
9 mm	
TZ-FX121	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-FX221	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-FX621	Schwarze Schrift auf gelbem Band
6 mm	
TZ-FX111	Schwarze Schrift auf farblosem (transparentem) Band
TZ-FX211	Schwarze Schrift auf weissem Band
TZ-FX611	Schwarze Schrift auf gelbem Band

■ Sicherheits- und Siegelband (Länge: 8 m)

Dieses Band hinterlässt sichtbare Spuren, wenn es entfernt wird.

Artikelnummer	Beschreibung
18 mm	
TZ-SE4	Schwarze Schrift auf weissem Band

■ Textilband (Länge: 3 m)

Auf dieses Band gedruckte Etiketten können auf Textilien aufgebügelt werden.

Artikelnummer	Beschreibung
12 mm	
TZ-FA3	Blaue Schrift auf weissem Band

1

2

3

4

5

6

7

8

9

ANHANG

.....

■ Druckkopf-Reinigungskassette

Mit dieser Kassette können Sie den Druckkopf des P-touch einfach und bequem reinigen.

Artikelnummer	Beschreibung
18 mm	
TZ-CL4	Druckkopf-Reinigungskassette (für ca. 100 Reinigungsvorgänge)

Netzadapter

Artikelnummer	Beschreibung
AD-24ES	 A line drawing of a power adapter. It is a small, rectangular, light-colored device with two prongs on top. A power cord is attached to the side, consisting of a braided section and a standard two-prong electrical plug.

STICHWORTVERZEICHNIS

- A**
- Abschneiden, automatisch 23
 - Abschneiden, manuell 64
 - Akzentbuchstaben 29, 30
 - Attribute 31
 - Ausrichtung 31
 - Ausstreichen 31
 - Autoformat-Layouts 38
 - Automatische Anpassung 35
 - Automatische Nummerierung 60
 - Automatische Stromabschaltung 17
- B**
- Band manuell abschneiden 64
 - Bänder, erhaltliche 82
 - Bandvorlauf 23
 - Barcode-Daten eingeben 55
 - Barcode-Konfiguration 54
 - Barcodes 54
 - Batteriefach 10
 - Batterien 13
 - Bedienungselemente 9
 - Blocklayouts verwenden 43
 - Breite 31
- C**
- Caps-Modus 10, 24
 - Cursor bewegen 24
 - Cursor-Tasten 24
- D**
- Datum 48
 - Drucken 58, 68
 - Druckkopf reinigen 71
- E**
- Eingabe
 - Akzentbuchstaben 29
 - Barcode 54
 - Großbuchstabe 24
 - Neue Zeile 24
 - Neuen Block beginnen 24
 - Symbole 26
 - Text 24
 - Einheit einstellen 21
 - Energieversorgung 13
 - Etikett drucken 58, 68
 - Etikett öffnen 67
 - Etikett speichern 66
 - Etiketten befestigen 65
 - Etiketteneinstellungen 36
 - Etikettenformat 36
 - Etikettenlänge 10
 - Etikettenlänge justieren 64
 - Etikettenrand 63
 - Etikettenspeicher 66
 - Etikettenvorschau 58
- F**
- Fehlermeldungen 75
 - Formatieren
 - Etiketteneinstellungen 36
 - Textattribute 31
- G**
- Gehäuse reinigen 70
 - Gesamten Text löschen 25
 - Großbuchstaben 24
 - Größe 31
- K**
- Kein Schnitt 63
 - Kettendruck 63
 - Kontrast 22
 - Kopien drucken 59
- L**
- Länge 36
 - Länge justieren 64
 - LC-Display 10
 - Löschen
 - Barcode 57
 - nur Text 25
 - Text 25
 - Text und Formateinstellung 25
- M**
- Maßeinheit einstellen 21

1

2

3

4

5

6

7

8

9

N

Netzadapter	14
Neue Zeile beginnen	24
Neuen Block beginnen	24

P

Problembehebung	72
P-touch ein-/ausschalten	17

R

Rand	63
Reinigung	70
Reset	70

S

Schneideeinheit reinigen	71
Schnitt ausschalten	63
Schnittoptionen	62
Schriftbandkassette einlegen	15
Schriftbandkassetten, erhältliche	82
Schriften	32
Sicherheitshinweise	4
Speicher verwenden	66
Spiegeldruck	61
Stil	31
Stromabschaltung	17
Stromversorgung	13
Symbole	26
Symbole eingeben	26
Symbolfunktion	26
Symbolliste	28
Symbol-Update-Funktion	27

T

Tab einfügen	25
Tastatur	10
Tasten und ihre Funktionen	11
Technische Daten	79
Text	
eingeben und bearbeiten	24
Zeilen	24
Text einfügen	25
Text eingeben	24
Text einrücken	25
Text löschen	25
Textattribute	31

U

Uhr einstellen	48
Uhrzeit	48
Unterstreichen/Ausstreichen	31

V

Vorlagen verwenden	38
Vorlauf, Band	23

Z

Zeichen löschen	25
Zeilenende-Zeichen	10
Zeilennummer	10
Zeit- und Datumsformat	49
Zeit- und Datumsfunktionen	48
Zeitstempel-Einstellungen	51
Zubehör	82
Zurücksetzen	70

brother®

Gedruckt in China
LW4589001

