

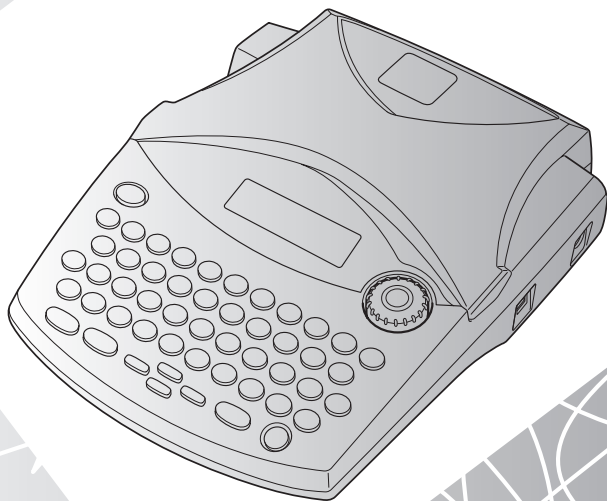
brother®

TZ
TAPE

P-touch

1950

Benutzerhandbuch



www.P-touch.com

- Lesen Sie dieses Handbuch vor Benutzung des P-touch.
- Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig auf, damit Sie auch später darin Nachschlagen können.

Einführung

Mit dem Brother P-touch 1950 lassen sich Etiketten für die verschiedensten Zwecke erstellen. Durch die Vielseitigkeit des Gerätes können Sie zwischen unterschiedlichen Schriften und Druckstilen wählen und verschiedene Rahmenarten für Ihre Etiketten verwenden. Außerdem sind viele farbige Schriftbänder in unterschiedlichen Breiten (6 mm, 9 mm, 12 mm und 18 mm) sowie in markanten Farben erhältlich, so dass Sie Ihre Etiketten zweckmäßig und abwechslungsreich gestalten können.

Durch die Möglichkeit, den P-touch 1950 auch direkt an einen PC anzuschließen, stehen viele zusätzliche Formatierungen und Funktionen zum Erstellen von anspruchsvollen Beschriftungen zur Verfügung.

Im Büro, in der Fabrik, im Labor und zu Hause können Sie mit dem P-touch 1950 überall professionell Übersicht und Ordnung schaffen.

Obwohl das Gerät leicht zu bedienen ist, sollten Sie dieses Benutzerhandbuch aufmerksam lesen, um alle Funktionen optimal nutzen zu können. Bewahren Sie es sorgfältig auf, damit Sie auch später darin nachschlagen können.

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Wir BROTHER INDUSTRIES, LTD.
 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 487-8561, Japan
bestätigen, dass das Brother Beschriftungssystem P-touch 1950 mit den folgenden Standards übereinstimmt:
EMC: EN 55022: 1998 Klasse B
 EN 55024: 1998
 EN 61000-3-3: 1995
und den Richtlinien 89/336/EEC (gemäß der Änderungen 91/263/EEC und 92/31/EEC) entspricht. Der Netzadapter stimmt mit den Bestimmungen EN 60950 überein und entspricht den Schwachstrom-Richtlinien 73/23/EEC.
Herausgegeben von: BROTHER INDUSTRIES, LTD.
 P & H company
 Development DIV.

Verwenden Sie nur den speziell für den P-touch 1950 entwickelten Netzadapter (Modell H1/H). Lesen Sie auch die Hinweise auf Seite 3.

IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen der International Business Machines, Inc.
Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA.
Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Software- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der betreffenden Firmen.

Inhaltsverzeichnis

Einführung

Allgemeine Beschreibung	1
Allgemeine Hinweise	3
Batterien	3
Netzadapter	4
Schriftbandkassetten	5
Etiketten verwenden	6
Druckkopf und Transportrollen reinigen	7
P-touch 1950 mit einem Computer verwenden	8

Tasten und Funktionen

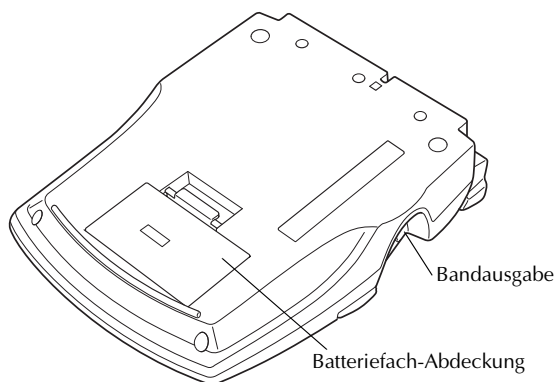
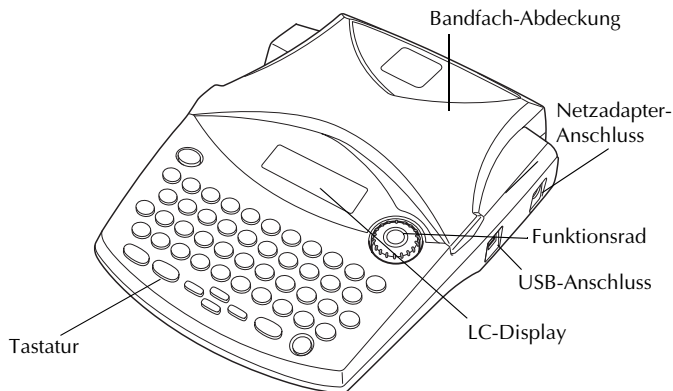
Ein/Aus-Taste	10
Cursortasten	10
Funktionsrad	12
Code-, Alt- und Umschalt-Taste	12
Leertaste	15
Eingabetaste	15
Tabulator	16
Korrekturtaste	18
Zeilen löschen	19
Arbeitsspeicher löschen	20
Zusammengesetzte Zeichen	22
Akzentbuchstaben	23
Symbole	25
Autoformate	27
Font (Schriftart)	29
Zeichengröße und Zeichenbreite	30
Druckstil	33
Unterstreichen	35
Rahmen	36
Automatischer Bandvorlauf	38
Horizontale Ausrichtung	39
Spiegeldruck	40

Etikettenlänge	41
Autoschnitt-Funktion	43
Drucken	44
Band vorlaufen und abschneiden lassen	44
Nummerierung	45
Mehrere Kopien drucken	47
Währungskonverter	48
Phrasenspeicher	50
Was tun bei Störungen?	55
Fehlermeldungen.....	56
Technische Daten.....	60
Zubehör	61
Menü -und Funktionstabelle	66
Stichwortverzeichnis	68

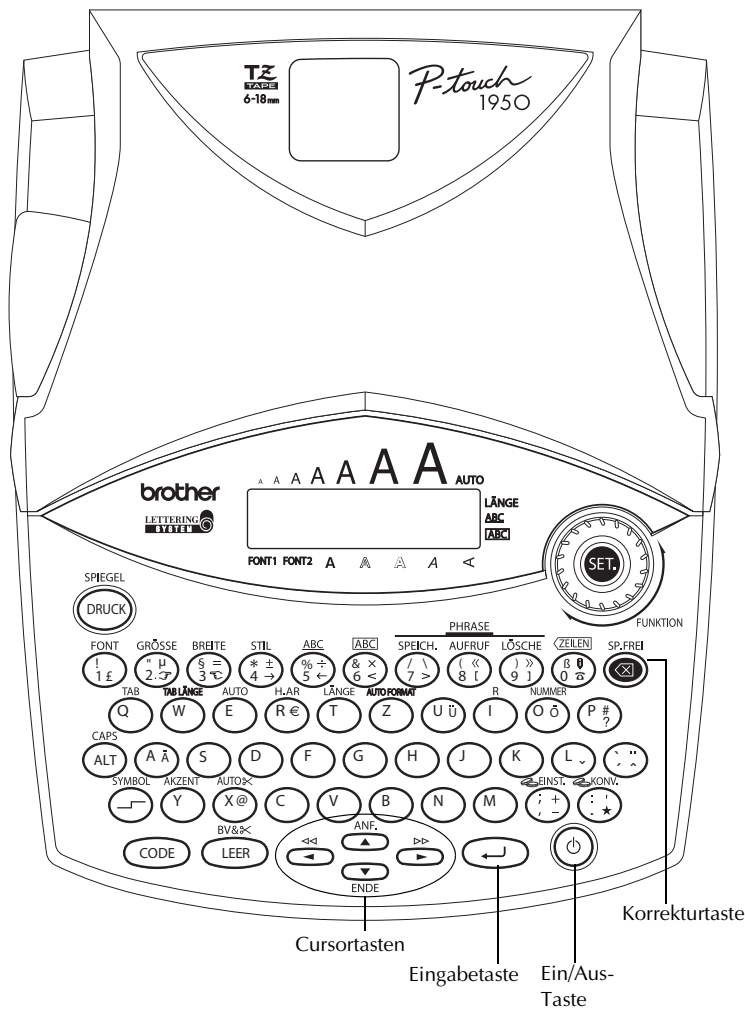
Einführung

Allgemeine Beschreibung

Bedienungselemente



Tastatur und LC-Display



Allgemeine Hinweise

- **Verwenden Sie mit diesem Gerät nur die originalen Brother TZ-Schriftbänder. Benutzen Sie keine Bänder, die nicht mit dem Zeichen **TZ** gekennzeichnet sind.**
- **Ziehen Sie niemals das Schriftband aus dem Bandausgabe-Schlitz, weil dadurch die Bandkassette beschädigt werden kann.**
- Benutzen Sie das Gerät nicht an extrem staubigen Plätzen. Schützen Sie das Gerät vor direktem Sonnenlicht und vor Nässe.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen und keiner hohen Luftfeuchtigkeit aus.
- Lassen Sie keine Gummi- oder Kunststoffgegenstände längere Zeit auf dem Gerät liegen, weil dadurch Flecken entstehen können.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Alkohol oder anderen organischen Lösungsmitteln. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches, trockenes Tuch.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Achten Sie auch darauf, dass keine Fremdkörper in das Gerät gelangen.
- Um Verletzungen zu vermeiden, sollten Sie die Klinge der Schneideeinheit nicht berühren.
- **Verwenden Sie nur die speziell für dieses Gerät entwickelten Netzadapter (Modell H1/H). Die Verwendung anderer Adapter führt zum Verlust des Garantieanspruches.**
- Versuchen Sie nicht den Netzadapter auseinander zu bauen.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen wollen und die gespeicherten Texte und Phrasen nicht mehr benötigt werden, sollten Sie den Netzadapter abziehen und die Batterien entfernen, um Schäden durch eventuell auslaufende Batterien zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Netzadapter stets zuerst vom P-touch ab, bevor Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Wenn Sie den Netzstecker ziehen, während der Netzadapter noch an den P-touch angeschlossen ist, können trotz eingelegter Batterien alle gespeicherten Texte gelöscht werden.
- **Verwenden Sie für den P-Touch 1950 sechs Alkaline-Batterien (Größe AA).**

Batterien

Dieses kompakte Gerät kann überall benutzt werden, wenn **sechs Alkaline-Batterien (Größe AA)** eingesetzt sind. Tauschen Sie beim Batterienwechsel immer alle Batterien aus.

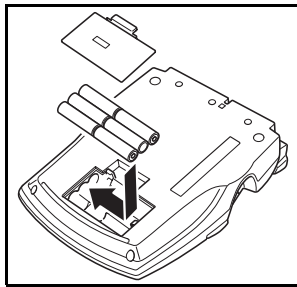
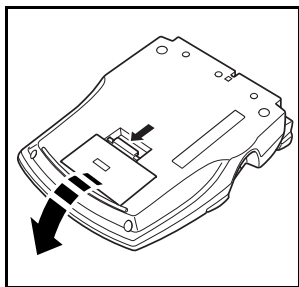
Batterien einlegen:

- ① Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefaches an der Unterseite des Gerätes.
- ② Nehmen Sie gegebenenfalls die alten Batterien heraus.
- ③ Legen Sie sechs neue Alkaline-Batterien (Größe AA) ein. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig herum eingesetzt wurden.
- ④ Setzen Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder ein.

☞ Wenn beim Wechseln der Batterien kein Netzadapter angeschlossen ist, sollten Sie die neuen Batterien innerhalb von 5 Minuten nach Herausnehmen des alten Batteriensatzes einlegen, weil sonst der Text im Display und alle gespeicherten Phrasen gelöscht werden.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus und ziehen Sie den Stecker des Netzadapters vom P-touch ab. Beachten Sie, dass dadurch sowohl die im Display angezeigten als auch die im Phrasenspeicher abgelegten Texte gelöscht werden.

Falls die Batterien nicht richtig herum eingelegt wurden und die Pole (+/-) in die falsche Richtung zeigen, kann dies zu Überhitzung, Auslaufen oder Bersten der Batterien oder zur Überhitzung des Druckkopfes führen.



Netzadapter

Mit dem Netzadapter (Modell H1/H) können Sie das Gerät an eine Netzsteckdose anschließen.

Netzadapter anschließen:

- 1 Schließen Sie den Adapter an die mit DC IN 9.5V gekennzeichnete Buchse an der rechten Seite des Gerätes an.
- 2 Schließen Sie den Netzstecker an die nächstgelegene Netzsteckdose an.

☞ Benutzen Sie nur den für dieses Gerät entwickelten Netzadapter (Modell H1/H).

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen wollen, entfernen Sie die Batterien und lösen Sie den Netzadapteranschluss. Sobald die Stromversorgung unterbrochen wird, werden sowohl die im Display angezeigten als auch die im Phrasenspeicher abgelegten Texte gelöscht.





Ziehen Sie den Netzadapter stets zuerst vom P-touch ab, bevor Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Wenn Sie den Netzstecker ziehen, während der Netzadapter noch an den P-touch angeschlossen ist, können trotz eingelegerter Batterien alle gespeicherten Texte gelöscht werden.

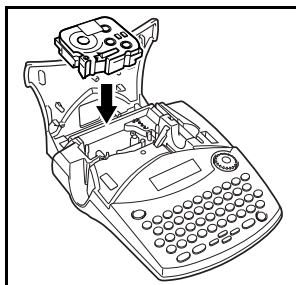
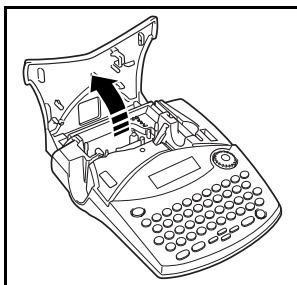
Schriftbandkassetten

Mit diesem Gerät erhalten Sie auch eine TZ-Schriftbandkassette. TZ-Schriftbänder sind in vielen verschiedenen Farben und Bandbreiten erhältlich (siehe "Zubehör" auf Seite 61). Dadurch stehen Ihnen vielfältige Möglichkeiten zur Gestaltung von Etiketten und zur farblich sortierten Systematisierung von Beschriftungen zur Verfügung.

Die Schriftbandkassetten können leicht und schnell gewechselt werden, so dass Sie jederzeit in einer anderen Band- oder Schriftfarbe drucken können.

Schriftbandkassette wechseln:

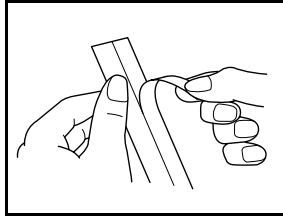
- 1 Öffnen Sie die Bandfach-Abdeckung. Dadurch wird die eingesetzte Schriftbandkassette entriegelt.
- 2 Nehmen Sie die alte Schriftbandkassette gerade nach oben heraus.
- 3 Falls das Schriftband in der neuen Kassette nicht richtig gespannt ist, drehen Sie den Transportknopf mit dem Finger in Pfeilrichtung, bis das Band straff ist. Vergewissern Sie sich, dass das Bandende unter den Bandführungen liegt.
 Entfernen Sie bei neuen Bandkassetten den eventuell vorhandenen Transportschutz aus Pappe.
- 4 Setzen Sie die Schriftbandkassette fest in das Bandfach ein. Vergewissern Sie sich, dass die Kassette vollständig auf dem Boden des Faches aufliegt.
 Achten Sie beim Einlegen darauf, dass sich das Schriftband nicht an den Metallführungen verfängt.
- 5 Schließen Sie die Bandfach-Abdeckung wieder und schalten Sie das Gerät ein.
- 6 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie  einmal, um das Band zu spannen.



Etiketten verwenden

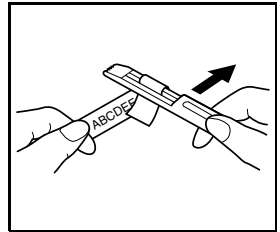
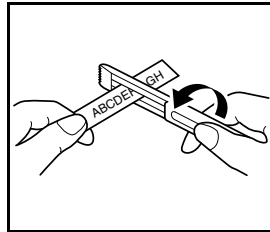
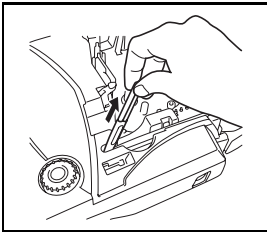
Laminierte Schriftbänder

Viele Schriftbänder können in der Mitte gefaltet werden, so dass sich die Innenkanten der Schutzpapierstreifen vom Band lösen. Die Streifen können dann einfach vom Band abgezogen werden.



Schriftbänder, deren Schutzpapier nicht angeschlitzt ist, lassen sich mit Hilfe des mitgelieferten Trenn- und Anreibestiftes einfach abziehen. Dieser Stift befindet sich im Bandfach rechts neben der Schriftbandkassette.

- 1 Halten Sie das Band mit der bedruckten Seite nach oben in der linken und den Trenn- und Anreibestift in der rechten Hand.
- 2 Schieben Sie das Band halb durch den Schlitz im Trenn- und Anreibestift.
- 3 Drehen Sie nun den Stift, wie in der Abbildung gezeigt, zu sich und ziehen Sie ihn dann in die entgegengesetzte Richtung weg.
- 4 Anschließend kann das Schutzpapier leicht abgezogen werden.



Textilbänder

Auf Textilbänder gedruckte Beschriftungen können mit einem Bügeleisen auf Stoff übertragen werden. Legen Sie das bedruckte und mit einer Schere abgeschnittene Textilband so herum auf das gebügelte Stück Kleidung, dass der Text gelesen werden kann.

Legen Sie nun ein Stück Stoff über das Textilband und stellen Sie das Bügeleisen auf mittlere Temperatur (160 bis 180 °C) ein. Drücken Sie das vorgeheizte Bügeleisen für ca. 15 bis 30 Sekunden fest auf das Stück Stoff mit dem darunterliegenden Textilband.

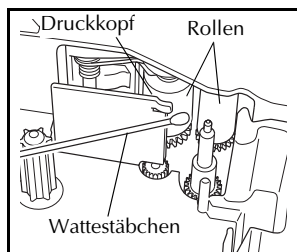
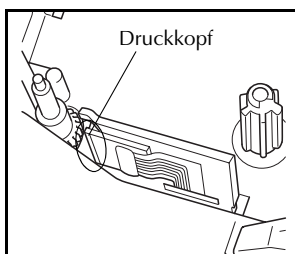
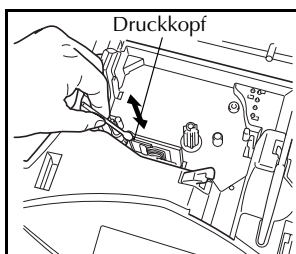
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Anleitung des Textilbandes.


Druckkopf und Transportrollen reinigen

Es kann vorkommen, dass sich auf dem Druckkopf kleinere Staub- oder Schmutzablagerungen bilden. Dies passiert vor allem, wenn Sie das Gerät im Freien oder in besonders staubigen Räumen benutzen. Schmutz kann dazu führen, dass ein horizontaler Streifen auf dem ausgedruckten Etikett erscheint. Deswegen sollten Sie von Zeit zu Zeit den Druckkopf reinigen.

Druckkopf und Transportrollen reinigen:

- 1 Schalten Sie das Gerät aus. Nehmen Sie die Batterien aus dem P-touch und ziehen Sie den Netzadapter ab.
 - 2 Öffnen Sie die Bandfach-Abdeckung und entfernen Sie die Schriftbandkassette. Der Druckkopf und die Transportrollen befinden sich vorne links im Bandfach.
 - 3 Druckkopf: Nehmen Sie ein trockenes Wattestäbchen und reinigen Sie damit vorsichtig den Druckkopf, indem Sie das Stäbchen auf und ab bewegen.
Transportrollen: Wischen Sie jede Rolle vorsichtig mit einem trockenen Wattestäbchen ab, indem Sie das Stäbchen auf und ab bewegen und dabei die Rolle mit dem Finger drehen.
 - 4 Legen Sie eine Bandkassette ein und schließen Sie die Bandfach-Abdeckung. Drücken Sie noch einmal.
 - 5 Wenn wieder ein horizontaler Streifen zu sehen ist, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4.
- Falls auch dies nicht hilft, wenden Sie sich an Ihren Brother-Vertriebspartner.



 Der Druckkopf kann leichter gereinigt werden, wenn die als Zubehör erhältliche Reinigungskassette (TZ-CL4) benutzt wird.

P-touch 1950 mit einem Computer verwenden

Durch die Installation des P-touch Editors, Quick Editors sowie des Druckertreibers können Sie einfach und bequem professionelle Etiketten und Beschriftungen an Ihrem Computer erstellen und mit dem P-touch 1950 ausdrucken. Der P-touch Editor stellt zahlreiche Autoformat-Vorlagen zur Verfügung, mit denen Sie Beschriftungen für die verschiedensten Anwendungsbereiche schnell und leicht anfertigen können.

Mitgelieferte Materialien für den Anschluss an den Computer:

■CD-ROM

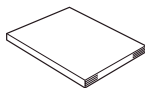
Enthält Software, Treiber usw. zur Installation auf dem PC.



■Software-

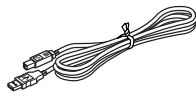
Installationsanleitung

Ausführliche Anleitung zur Installation der Software. Bitte sorgfältig aufbewahren.



■USB-Kabel

Verwenden Sie dieses Kabel zum Anschluss des P-touch 1950 an den PC.



Software-Installation und PC-Anschluss:

HINWEISE :

- **Schließen Sie das USB-Kabel erst nach der Software-Installation an.**
- **Gehen Sie zur Installation genau wie in der Software-Installationsanleitung beschrieben vor.**

① Starten Sie den PC und legen Sie die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.



② Installieren Sie die Software wie in der Software-Installationsanleitung beschrieben.



③ Nachdem der P-touch Editor und P-touch Quick Editor installiert wurde, schließen Sie den P-touch 1950 mit dem USB-Kabel an den PC an.




④ Der Druckertreiber wird automatisch installiert, nachdem Sie den P-touch 1950 an den PC angeschlossen haben.

Hinweise zur Verwendung des P-touch 1950 mit einem PC

- Wenn der P-touch 1950 an einen PC angeschlossen ist, schaltet er sich automatisch aus, wenn 60 Minuten lang keine Funktion ausgeführt wurde.
- Die Etikettenlänge kann auf maximal 310 mm eingestellt werden.

Fortlaufender Druck:

Wenn Sie kontinuierlich mehrere Etiketten drucken möchten, können Sie die Ränder am Anfang und Ende des Etiketts verringern, indem Sie am PC die Druckoption „Fortlaufender Druck“ wählen. Da mit dieser Funktion die Etiketten nicht automatisch abgeschnitten werden, drücken Sie nach Ausdruck des letzten Etiketts bei niedergedrückter Taste **CODE** die Taste **LEER**, um das Band abzuschneiden.

 Drücken Sie zum Abschneiden von Textilbändern und extra stark klebenden Bändern nicht **CODE** + **LEER**, sondern verwenden Sie eine Schere.

Weil das letzte Etikett nach dem Ausdruck nicht aus dem Gerät heraustransportiert wird, drucken Sie erst einige Leerzeichen aus, so dass das Ende des Etiketts sichtbar ist, bevor Sie es mit einer Schere abschneiden.

Systemvoraussetzungen:

Vergewissern Sie sich, dass Ihr System die folgenden Voraussetzungen erfüllt:

- Betriebssystem: Vorinstalliertes Microsoft® Windows® 98, 98SE, Me, 2000 Pro, XP Pro oder XP Home
- Speicher: 64 MB oder mehr
- Freier Speicherplatz auf der Festplatte: 50 MB oder mehr
- Schnittstelle: USB 1.1 oder neuer
- Bildschirm : 800 x 600 Bildpunkte (SVGA / Grafikkarte mit mehr Farben bzw. besserer Qualität)
- CD-ROM-Laufwerk zur Installation

Tasten und Funktionen

Ein/Aus-Taste

Die Ein/Aus-Taste (⏻) befindet sich in der rechten unteren Ecke der Tastatur. Wenn Batterien eingelegt sind oder das Gerät mit dem Netzadapter über Netzstrom betrieben wird, zeigt das Display beim Einschalten den zuletzt eingegebenen Text an. Dadurch können Sie die Eingabe eines Textes unterbrechen und das Gerät ausschalten. Später können Sie dann die Arbeit fortsetzen, ohne dass der Text neu eingegeben werden muss.

Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn es innerhalb einer bestimmten Zeit nicht benutzt worden ist (siehe dazu die Tabelle unten).

Automatische Stromabschaltung		
Stromversorgung	Nicht an PC angeschlossen	An PC angeschlossen
6 Batterien (AA) / Netzadapter (H1/H)	nach 5 Minuten	nach 60 Minuten

Einschalten des Gerätes:

- Drücken Sie ⏻. Der zuletzt eingegebene Text erscheint im Display.

Ausschalten des Gerätes:

- Drücken Sie ⏻. Der zuletzt eingegebene Text wird im Arbeitsspeicher abgelegt.


Cursortasten

Das Display des Gerätes kann zwei Zeilen mit jeweils 9 Zeichen darstellen. Die eingegebenen Texte können jedoch bis zu 91 Zeichen lang sein. Sie können den Cursor nach links und rechts zu jeder beliebigen Stelle im Text bewegen, um den Text zu überprüfen und Korrekturen vorzunehmen.

CURSORTASTE LINKS

Cursor ein Zeichen nach links bewegen:

- Drücken Sie einmal ⏪.

 Wenn Sie diese Taste drücken, während sich der Cursor am Anfang der Zeile befindet, springt der Cursor an das Ende der vorherigen Zeile.

Cursor mehrere Zeichen nach links bewegen:

- Halten Sie ⏪ gedrückt, bis sich der Cursor an der gewünschten Stelle befindet.


Cursor an den Anfang der aktuellen Zeile bewegen:

- Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie .


CURSORTASTE RECHTS

Cursor ein Zeichen nach rechts bewegen:

- Drücken Sie einmal .

 Wenn Sie diese Taste drücken, während sich der Cursor am Ende einer Zeile befindet, nach der weiterer Text folgt, springt der Cursor zum Anfang der nächsten Zeile.

Cursor mehrere Zeichen nach rechts bewegen:

- Halten Sie  gedrückt, bis sich der Cursor an der gewünschten Stelle befindet.


Cursor an das Ende der aktuellen Zeile bewegen:

- Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie .


CURSORTASTE HOCH

Cursor in die vorherige Zeile bewegen:


- Drücken Sie einmal .

 Wenn sich der Cursor bereits in der ersten Zeile befindet, springt er an den Anfang der Zeile.

Cursor mehrere Zeilen nach oben bewegen:

- Halten Sie  gedrückt, bis sich der Cursor in der gewünschten Zeile befindet.


Cursor an den Anfang des gesamten Textes bewegen:

- Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie .


CURSORTASTE TIEF

Cursor in die nächste Zeile bewegen:


- Drücken Sie einmal .

 Wenn sich der Cursor in der letzten Zeile befindet, springt er ans Ende der Zeile.

Cursor mehrere Zeilen nach unten bewegen:

- Halten Sie  gedrückt, bis sich der Cursor an der gewünschten Stelle befindet.

Cursor an das Ende des gesamten Textes bewegen:



- Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie .

Funktionsrad


Das Funktionsrad in der oberen rechten Ecke der Tastatur ermöglicht das schnelle und einfache Anwählen verschiedener P-touch-Funktionen und Einstellungen. Lesen Sie die Beschreibungen der Funktionen, um die Verwendung des Funktionsrades kennenzulernen.

Um eine Funktion oder Einstellung auszuwählen:

- Drehen Sie das Funktionsrad entweder im oder gegen den Uhrzeigersinn, bis die gewünschte Funktion oder Einstellung angezeigt wird.

 Drücken Sie , um keine Änderung vorzunehmen und zum Text zurückzukehren.

Um die Auswahl zu bestätigen:


- Drücken Sie auf das Funktionsrad (). Wenn eine Funktion ausgewählt wurde, wird die momentane Einstellung dieser Funktion angezeigt. Falls eine Einstellung ausgewählt wurde, wird diese auf den Text angewendet.

Code-, Alt- und Umschalt-Taste

Die meisten Zeichen können einfach durch Drücken der entsprechenden Tasten eingegeben werden. Um aber besondere Funktionen zu verwenden oder Großbuchstaben, Zeichen mit Akzent oder Symbole einzugeben, müssen die im Folgenden beschriebenen Sondertasten benutzt werden.



CODE-TASTE

Über den Tastenknöpfen gedruckte Funktionen aufrufen:

- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie die entsprechende Taste. (Eine ausführliche Beschreibung der im Beispiel angeführten Symbolfunktion finden Sie auf Seite 25.)

Beispiel




Symbolfunktion aufrufen:

- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal .







ALT-TASTE

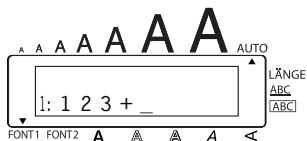
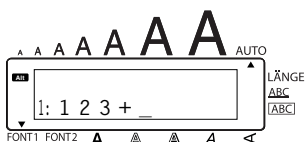
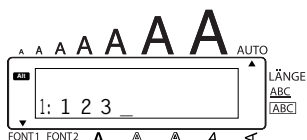
Rechts auf den Tasten farbig gedruckte Zeichen eingeben:

- 1 Drücken Sie einmal , um den **Alt**-Modus einzuschalten. Die **Alt**-Anzeige erscheint links im Display.
- 2 Zur Eingabe eines in der unteren rechten Ecke einer Taste farbig abgebildeten Zeichens drücken Sie einfach die jeweilige Taste.
Zur Eingabe eines in der oberen rechten Ecke einer Taste farbig abgebildeten Zeichens halten Sie  gedrückt und drücken die Taste mit dem gewünschten Zeichen.
- 3 Drücken Sie zum Verlassen des **Alt**-Modus noch einmal . Die **Alt**-Anzeige erlischt.

Beispiel

Zeichen "+" eingeben:

- 1 Drücken Sie einmal . Die **ALT**-Anzeige erscheint links im Display.
- 2 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie .
- 3 Drücken Sie noch einmal . Die **ALT**-Anzeige erlischt.




UMSCHALT-TASTE

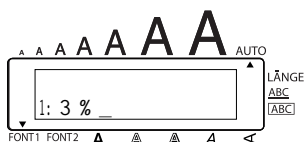
Großbuchstaben oder die Symbole in der oberen linken Ecke einer Taste eingeben:

- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie die Taste mit dem gewünschten Zeichen.

Beispiel

„%“ eingeben:



- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie .

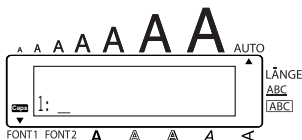




CAPS-TASTE

Wenn der Caps-Modus eingeschaltet ist, können Sie kontinuierlich Großbuchstaben und Ziffern eingeben.



Mehrere Großbuchstaben eingeben (Caps-Modus):

- 1 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie . Die **Caps**-Anzeige erscheint links im Display.




- 2 Drücken Sie die gewünschten Tasten.
- 3 Um den **Caps**-Modus auszuschalten, halten Sie  gedrückt und drücken Sie .

Leertaste

Mit der **Leertaste** () können Sie an jeder beliebigen Stelle im Text Leerzeichen einfügen. Ihre Funktion unterscheidet sich von derjenigen der Cursortaste (), die den Cursor nur über den eingegebenen Text bewegt, ohne dass Leerzeichen eingefügt werden.

Eingabe eines Leerzeichens:

- Drücken Sie  .

Beispiel



Leerzeichen eingeben:

- Drücken Sie  .




Eingabetaste



Durch Drücken der Eingabetaste () kann eine Zeile beendet und eine neue angefangen werden.

-  Auf ein Etikett passen maximal fünf Zeilen. Wenn Sie  am Ende der fünften Zeile drücken, erhalten Sie die Fehlermeldung „MAX. 5 ZEILEN“. Die Tabelle unten zeigt, wie viele Zeilen in Abhängigkeit von der Schriftbandbreite auf ein Etikett gedruckt werden können.

Bandbreite	Maximale Anzahl der druckbaren Zeilen
6 mm	2
9 mm	2
12 mm	3
18 mm	5

Die Eingabetaste kann auch dazu verwendet werden, ein ausgewähltes Zeichen in den Text einzufügen (beispielsweise ein Symbol oder einen Buchstaben mit Akzent) oder vorgenommene Einstellungen zu übernehmen.

Beim Auslösen bestimmter Funktionen erscheint im Display eine Sicherheitsabfrage, die Sie auffordert, den Vorgang zu bestätigen. Dies ist insbesondere dann der Fall, wenn die Funktion etwas löscht oder eine Auswirkung auf gespeicherte Phrasen hat. Das Drücken von  ist in diesem Fall gleichbedeutend mit der Antwort „Ja“.

 Um mit „Nein“ zu antworten, drücken Sie . Mehr dazu finden Sie im Abschnitt „Korrekturtaste“ auf Seite 18.

Neue Zeile hinzufügen:

- Drücken Sie . Das Zeichen (↓) zeigt das Zeilenende an.

Auswahl treffen:

- Drücken Sie .


„Ja“ antworten:

- Drücken Sie .

Tabulator

Mit der Tabulator-Funktion können Sie ein Tab.-Stopp-Raster für das gesamte Etikett festlegen, um alle Zeilen Ihres Textes in Spalten mit gleichmäßigem Abstand anzuordnen. So können Sie z. B. auch lange Etiketten zur Beschriftung von Sicherheits- und Werkzeugkästen, Medikamentenfächern usw. erstellen.

Die Tab.-Stops werden ab dem linken Rand gleichmäßig in dem mit der Funktion **TAB LÄNGE** gewählten Abstand (0,0 bis 30,0 cm) gesetzt.

 Pro Etikett können bis zu 50 Tab-Zeichen eingegeben werden. Beim Versuch mehr Tab-Zeichen einzugeben, erscheint die Fehlermeldung „ZU VIELE TAB.-STOPS“.

Sicherung 1	Sicherung 2	Sicherung 3
Bad	Keller	E-Herd
16 A	16 A	20 A

Tabulatorlänge ändern:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **08/19 TAB.-LÄNGE** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **W**). Die aktuelle Tabulatorlänge wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF** oder **ENDE**), bis die gewünschte Länge angezeigt wird, oder benutzen Sie die Zifferntasten, um die gewünschte Länge einzugeben.
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **↶**).

Text zum nächsten Tab.-Stopp einrücken:

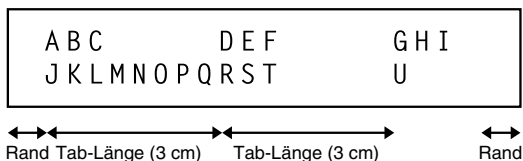
- Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **TAB**. Das Tab.-Zeichen (**T**) erscheint im Display und der nachfolgende Text wird beim Ausdruck bis zum nächsten Tab.-Stopp eingerückt.

Der Text wird beim Ausdruck jeweils zum nächsten automatisch gesetzten Tab.-Stopp eingerückt. Ist der Text länger als die eingestellte Tab-Länge wird über die nächste Spalte hinweg geschrieben.

Wurde die Tab-Länge z. B. auf 3 cm eingestellt und der folgende Text eingegeben:

```
1: A B C T D E F T G H I ↵
2: J K L M N O P Q R S T T U
```

wird das Etikett wie folgt gedruckt:




Beispiel



Tab.-Länge auf 2,0 cm einstellen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **08/19 TAB.-LÄNGE** erscheint, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **W**).





Beispiel

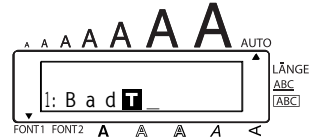
2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie ) bis 2,0 cm angezeigt wird.

3 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie )




Text zum nächsten Tab.-Stopp einrücken:

● Halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal .



Korrekturtaste



Mit der Korrekturtaste () können Zeichen links vom Cursor gelöscht werden.

Verwechseln Sie die Korrekturtaste nicht mit der Cursortaste links ()^{SP}. Letztere bewegt den Cursor durch den Text, ohne dass Zeichen gelöscht werden.

Die Korrekturtaste kann auch dazu verwendet werden, um Funktionen zu verlassen, ohne die gewählten Einstellungen zu übernehmen.


Bei bestimmten Vorgehensweisen erscheint im Display eine Sicherheitsabfrage, die Sie auffordert, den Vorgang zu bestätigen. Dies ist insbesondere dann der Fall, wenn die Funktion etwas löscht oder eine Auswirkung auf Phrasen hat.

Das Drücken von  ist gleichbedeutend mit der Antwort „Nein“.

 Um mit „Ja“ zu antworten, drücken Sie . Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Eingabetaste“ auf Seite 15.


Einzelnes Zeichen löschen:

1 Drücken Sie , ,  oder )^{ENDE}, um den Cursor rechts neben das zu löschende Zeichen zu bringen.


2 Drücken Sie einmal .

Mehrere Zeichen löschen:


1 Drücken Sie , ,  oder )^{ENDE}, um den Cursor rechts neben das letzte zu löschende Zeichen zu bringen.

2 Halten Sie  gedrückt, bis alle zu löschenden Zeichen entfernt wurden.

Funktion verlassen, ohne Einstellungen zu übernehmen:

- Drücken Sie , um zum Text zurückzukehren.

„Nein“ antworten (Abbrechen einer Funktion):



- Drücken Sie .




Zeilen löschen

Mit dieser Funktion können Sie schnell und einfach ganze Textzeilen löschen.

Zeile löschen:



- 1 Drücken Sie , ,  oder , um den Cursor in die zu löschende Zeile zu bringen.

- 2 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal .

 *Jedesmal, wenn Sie  drücken, während Sie  gedrückt halten, wird die Zeile, in der sich der Cursor befindet, gelöscht, sofern sich der Cursor nicht in der letzten Zeile befindet.*

Beispiel

„Tel. 23456788“ löschen:

- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal .



Arbeitspeicher löschen

Mit der Funktion **SP.FREI** können Sie vor der Eingabe eines neuen Textes den Arbeitspeicher löschen. Dabei können Sie wählen, ob nur der Text gelöscht oder auch die Formatierung (**Font, Größe, Breite, Stil, Unterstreichen, Rahmen, Automatischer Bandvorlauf, Horizontale Ausrichtung, Tab.-Länge, Spiegeldruck und Etikettenlänge**) auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt werden sollen.

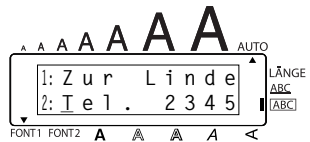
Text und Formatierung löschen:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **SPFREI**.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF** oder **ENDE**), bis die Anzeige **TXT&FORMAT** blinkt.
*Um zum Text zurückzukehren, ohne etwas zu löschen, drücken Sie **SPFREI**.*
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **↩**).

Beispiel

Text und Formatierung löschen:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **SPFREI**.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF**), bis die Anzeige **TXT&FORMAT** blinkt.
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **↩**).

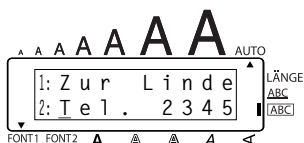


Nur den Text löschen:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **SPFREI**.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF** oder **ENDE**), bis die Anzeige **NUR TEXT** blinkt.
*Um zum Text zurückzukehren, ohne etwas zu löschen, drücken Sie **SPFREI**.*
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **↵**).

Beispiel

Nur den Text löschen:



- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **SPFREI**.



- 2 Drehen Sie am Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF** oder **ENDE**), bis **NUR TEXT** blinkt.



- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **↵**).



Zusammengesetzte Zeichen

In vielen Sprachen werden Zeichen mit Akzent verwendet. Der P-touch 1950 kann solche Zeichen anzeigen und drucken. Die folgenden Akzentzeichen stehen zur Verfügung: ` , ^ , ^ und ˇ . Sie können mit den in der Tabelle gezeigten Buchstaben kombiniert werden.

Einige dieser Sonderzeichen können auch direkt über die Tastatur eingegeben werden. Zum Beispiel können die deutschen Umlaute ä, ö und ü nach Einschalten des Alt-Modus (CAPS ALT) eingegeben werden. Bevor Sie also ein Zeichen wie unten beschrieben zusammensetzen, sollten Sie prüfen, ob es nicht schon auf der Tastatur vorhanden ist.

Die folgenden Zeichen können zusammengesetzt werden:

Akzent	Kombinierbar mit den Buchstaben
¨	a e o u y A E O U
´	a e i o u n c r s y z A E I O U N C R S Y Z
`	a e A E
^	o O
ˇ	a e c l n r s t z A E C D L N R S T Z

Zusammengesetztes Zeichen eingeben:

- ❶ Um ein auf der Tastatur farblich abgebildetes Akzentzeichen einzugeben (¨, ^, ˇ), muss der **Alt**-Modus eingeschaltet werden.

Drücken Sie dazu die Taste (CAPS ALT) einmal, so dass die Anzeige **Alt** oben links im Display erscheint. Zur Eingabe der Zeichen ´ und ` muss der **Alt**-Modus ausgeschaltet sein.
- ❷ Drücken Sie die Taste (⌘) oder (⌘) für das gewünschte Akzentzeichen.


Um die in der oberen Hälfte der Taste (⌘) abgebildeten Zeichen ` und ¨ einzugeben, halten Sie (SYMBOL) gedrückt, während Sie (⌘) drücken.
- ❸ Geben Sie nun den dazugehörigen Buchstaben ein. Er wird unter dem Akzentzeichen in den Text eingefügt.

ⓘ Falls die beiden Zeichen nicht kombinierbar sind (siehe Tabelle), wird nur der Buchstabe in den Text eingefügt.

Beispiel

“à” eingeben:

- 1 Halten Sie  gedrückt, während Sie  einmal drücken.

 *Vergewissern Sie sich, dass der **Alt**-Modus ausgeschaltet ist.*






- 2 Drücken Sie dann .






Akzentbuchstaben

Auch Buchstaben mit Akzent können in den Text eingefügt werden. Viele dieser Buchstaben können Sie auch im **Alt**-Modus (siehe Seite 12) oder als zusammengesetzte Zeichen eingeben (siehe Seite 22).

Akzentbuchstaben eingeben:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **18/19 AKZENT** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad () (oder halten Sie  gedrückt und drücken Sie ). Die Anzeige “AKZENT a – z / A – Z?” erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis der gewünschte Buchstabe mit Akzent vergrößert und im Auswahlrahmen im Display angezeigt wird.

Oder

Drücken Sie die Taste des Buchstabens, der mit einem Akzent eingefügt werden soll. (Wenn Sie einen Großbuchstaben eingeben wollen, drücken Sie die Buchstabentaste bei niedergedrückter Taste .) Wählen Sie dann den gewünschten Akzentbuchstaben, indem Sie  oder  drücken.

3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (SET) (oder drücken Sie ↶). Der Buchstabe mit Akzent wird in den Text eingefügt.

☞ Um mehrere Buchstaben mit Akzent einzugeben, halten Sie CODE gedrückt, bevor Sie in Schritt 3 auf das Funktionsrad (SET) (oder ↶) drücken. Geben Sie dann weitere Buchstaben mit Akzent ein, indem Sie Schritt 2 wiederholen und jeweils anschließend CODE gedrückt halten, während Sie auf das Funktionsrad (SET) (oder ↶) drücken. Wenn der letzte Buchstabe mit Akzent gewählt wurde, drücken Sie nur auf das Funktionsrad (SET) (oder ↶).

Die folgenden Buchstaben mit Akzent stehen zur Verfügung:

Buchstabe	Buchstabe mit Akzent	Buchstabe	Buchstabe mit Akzent
A	À Á Â Ã Ä Å Æ	O	Ö Ó Ô Õ Ö Ó
a	à á â ã ä å æ	o	ö ó ô õ ö ó
C	Č Ć	R	Ř Ŕ
c	č ć	r	ř ŕ
D	Đ Ď	S	Ś Š
d	đ đ	s	ś š
E	Ě Ę Ė Ę	T	Ť Ŧ
e	ě é è ê ě ę	t	ť ŧ
I	Í	U	Ū Ū Ū Ū
i	í	u	ū ú ū ū
L	Ł Ľ Ľ	Y	Ý
l	ł ľ ł	y	ÿ ý
N	Ń Ń Ń	Z	Ž Ž Ž
n	ń ñ ñ	z	ž ź ź

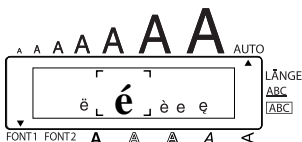
Beispiel

„é“ in den Text einfügen:

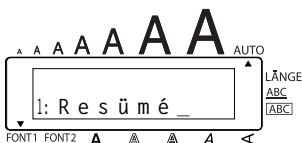
- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **18/19 AKZENT** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie auf **Y**).



- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **E**), danach drücken Sie **▶▶**, bis **é** im Auswahrlahmen angezeigt wird.




- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **↶**)



Symbole

Neben den Buchstaben, Symbolen und Ziffern, die auf der Tastatur abgebildet sind, stehen im **Symbol**-Modus noch 36 weitere Zeichen zur Verfügung:

Gruppe	Symbole
1	← → ↑ ↓ ↵ ↶ ♂ ♀ ● ○ □ ★
2	⌚ 🎵 🚫 ⚡ £ f ☎ ○ ⊕ ⊖ ⚡
3	⊗ ⚠ ⚠ ~ ⚡ + ☐ ↓ ↵ € _ ~

 Die Verwendung des CE-Zeichens wird durch verschiedene europäische Direktiven und Richtlinien überwacht. Vergewissern Sie sich, dass alle Beschriftungen, die Sie mit diesem Zeichen erstellen, den Vorschriften entsprechen.

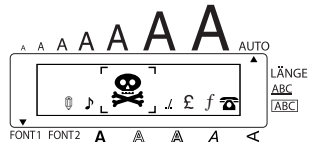
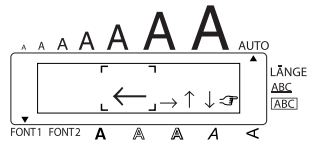
Symbole eingeben:



- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **17/19 SYMBOL** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **SYMBOL**). Eine Reihe von Symbolen erscheint im Display.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder wählen Sie mit **ANF** oder **ENDE** die gewünschte Symbolgruppe und drücken Sie dann **<<** oder **>>**), bis das gewünschte Symbol vergrößert im Auswahlrahmen angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **↵**). Das Symbol wird in den Text eingefügt.
*Um mehrere Symbole einzugeben, halten Sie **CODE** gedrückt, bevor Sie in Schritt 3 auf das Funktionsrad (**SET**) (oder **↵**) drücken. Fahren Sie mit dem Einfügen von Symbolen fort, indem Sie diese, wie in Schritt 2 erklärt, wählen und anschließend **CODE** gedrückt halten, während Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder **↵**) drücken. Wenn das letzte Symbol gewählt wurde, drücken Sie einfach nur auf das Funktionsrad (**SET**) (oder **↵**).*

Beispiel

„☹“ in den Text einfügen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **17/19 SYMBOL** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **SYMBOL**).
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF**, **ENDE**, **<<** oder **>>**), bis „☹“ im Auswahlrahmen erscheint.



- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ).



Autoformate

Mit der **Autoformat**-Funktion können Sie Etiketten für unterschiedliche Zwecke (zur Beschriftung von Videokassetten, Disketten usw.) schnell und einfach erstellen. Wählen Sie einfach eines der verschiedenen Autoformate, geben Sie den gewünschten Text ein und schon ist das Etikett fertig und kann ausgedruckt werden. Etikettenlänge, Bandvorlauf und horizontale Ausrichtung werden automatisch eingestellt.

Die folgenden voreingestellten Autoformate stehen zur Verfügung:

Autoformate	Etikettenlänge	Bandvorlauf (Ränder)	Horizontale Ausrichtung
VOREINSTLG	AUS	NORMAL	LINKS
3,5" DISK.	7,0 cm	KLEIN	ZENTR.
DVM KASS.	4,3 cm	KLEIN	ZENTR.
VHS-HÜLLE	14,0 cm	KLEIN	ZENTR.
VHS-KASSETTE	7,7 cm	KLEIN	ZENTR.
VIDEO08-HÜLLE	9,2 cm	KLEIN	ZENTR.
VIDEO08 KASS.	7,3 cm	KLEIN	ZENTR.
VHS-C-HÜLLE	4,5 cm	KLEIN	ZENTR.
VHS-C-KASS.	5,8 cm	KLEIN	ZENTR.
AUDIO-KASS.	8,9 cm	KLEIN	ZENTR.
DAT-KASSETTE	5,6 cm	KLEIN	ZENTR.

Autoformate	Etikettenlänge	Bandvorlauf (Ränder)	Horizontale Ausrichtung
MINI DISK	5,2 cm	KLEIN	ZENTR.
ORGANISER G.	8,2 cm	KLEIN	ZENTR.
ORGANISER K.	6,5 cm	KLEIN	ZENTR.
ORDNER LANG	18,3 cm	KLEIN	ZENTR.
ORDNER KURZ	9,4 cm	KLEIN	ZENTR.

Autoformat wählen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **12/19 AUTOFORMAT** angezeigt wird, drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **Z**).
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF.** oder **ENDE**), um das gewünschte Autoformat auszuwählen.
☛ Die Standardeinstellung (**VOREINSTLG**) kann mit **LEER** gewählt werden.
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **↶**).
☛ Wenn eine andere Einstellung als **VOREINSTLG** gewählt ist, erscheint neben **LÄNGE** am rechten Displayrand ein Viereck.

Beispiel

Kleines Etikett für eine Akte erstellen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **12/19 AUTOFORMAT** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **Z**).
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF.** oder **ENDE**), bis das Autoformat **ORDNER KURZ** angezeigt wird.

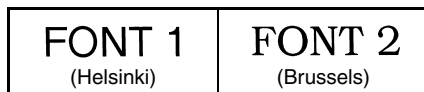


- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (SET) (oder drücken Sie ↵).



Font (Schriftart)

Mit der Funktion **FONT** können Sie für Ihren Text eine von zwei Schriftarten wählen:



Als Standardschriftart ist **FONT 1** eingestellt. Ein Pfeil links unten im Display zeigt die aktuell gewählte Einstellung an.

Schriftart ändern:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **01/19 FONT** angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (SET). Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Schrift angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (SET), um die Einstellung zu übernehmen.

Oder

- 1 Halten Sie CODE gedrückt und drücken Sie einmal FONT (i). Halten Sie CODE gedrückt, um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
- 2 Halten Sie weiter CODE gedrückt und drücken Sie FONT (i) so oft, bis die gewünschte Schriftart angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie CODE los, um die gewählte Einstellung zu übernehmen.

Ein Pfeil links unten im Display zeigt die aktuell gewählte Einstellung an.

Beispiel

Schriftart FONT2 (Brussels) wählen:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **FONT** ($\frac{1}{f}$). Halten Sie weiter **CODE** gedrückt.



- 2 Während Sie **CODE** weiter gedrückt halten, drücken Sie **FONT** ($\frac{1}{f}$) so oft, bis **FONT 2** angezeigt wird.



- 3 Lassen Sie **CODE** los.


Zeichengröße und Zeichenbreite

Die Zeichengröße kann sowohl durch die **GRÖSSE**- als auch durch die **BREITE**-Funktion bestimmt werden. Die maximal mögliche Zeichengröße ist abhängig von der Breite des verwendeten Schriftbandes. Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren Zeichengrößen in Abhängigkeit von der Schriftbandbreite:

Bandbreite	Größe (in Punkt)
6 mm	6, 9, 12
9 mm	6, 9, 12, 18
12 mm	6, 9, 12, 18, 24
18 mm	6, 9, 12, 18, 24, 36, 42


Die Standardeinstellung der **GRÖSSE** ist **AUTO** und die der **BREITE** ist **AUS**. Die aktuell eingestellte Größe wird durch einen Pfeil am oberen Displayrand angezeigt.

Wenn die Größe **AUTO** gewählt ist, ermittelt das Gerät automatisch die Breite des eingelegten Schriftbandes und stellt die größtmögliche Schrift ein. Es gibt jedoch auch 7 feste Größeneinstellungen, die auch mit jeder der 2 verfügbaren Zeichenbreiten-Einstellungen kombiniert werden kann.







 Sie erhalten eine extragroße Schrift, wenn Sie Ihren Text einzeilig in Großbuchstaben (ohne Umlaute und Akzent) eingeben und mit der Zeichengröße **AUTO** auf ein 12 mm oder 18 mm breites Schriftband drucken. Die Zeichengröße beträgt dann 29 Punkt auf 12 mm Schriftbändern und 52 Punkt auf 18 mm Schriftbändern.

Zeichen- größe (in Punkt)	BREITE AUS	BREITE EIN
6	ABC	ABC
9	ABC	ABC
12	ABC	ABC
18	ABC	ABC
24	ABC	ABC
36	ABC	ABC
42	ABC	ABC

Zeichengröße einstellen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **02/19 GRÖSSE** angezeigt wird. Drücken Sie auf das Funktionsrad (). Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Zeichengröße angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad, um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Oder

- 1 Halten Sie () gedrückt und drücken Sie einmal (). Halten Sie weiter () gedrückt. Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Während Sie () gedrückt halten, drücken Sie () so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie () los, um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Am oberen Displayrand zeigt ein Pfeil auf die aktuell gewählte Größe.

Falls die gewählte Zeichengröße für das eingelegte Band zu groß ist, wird die Anzeige "GRÖSSE AUTO?" angezeigt, wenn Sie **DRUCK** drücken. Sie können dann **DRUCK** (oder **←**) drücken, um den Ausdruck mit der automatisch ermittelten maximal möglichen Zeichengröße fortzusetzen, oder den Vorgang abbrechen, indem Sie **SPFREI** drücken.

Beispiel

24 Punkt Zeichengröße einstellen:

1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **GRÖSSE** (24). Lassen Sie **CODE** gedrückt.



2 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **GRÖSSE** so oft, bis **24** angezeigt wird.



3 Lassen Sie **CODE** los.

Zeichenbreite ändern:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **03/19 BREITE** angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**). Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Breite angezeigt wird, und drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**), um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Oder

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **BREITE** (3/3). Halten Sie **CODE** gedrückt. Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Halten Sie **CODE** weiter gedrückt und drücken Sie **BREITE** so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **CODE** los, um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Beispiel

Zeichenbreite EIN auswählen:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **BREITE**. Lassen Sie **CODE** gedrückt.
- 2 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie so oft, bis **EIN** angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **CODE** los.



Druckstil

Sie können zwischen 9 verschiedenen Druckstilen wählen, um Ihre Etiketten dekorativ zu gestalten.

Wenn Sie kleine Zeichen mit bestimmten Druckstilen kombinieren (z.B. K+S), können die Zeichen eventuell nicht gut lesbar sein.

Folgende Druckstile stehen zur Verfügung: **NORMAL**, **FETT**, **UMRISS**, **SCHA** (Schatten), **KURSIV**, **K+F** (Kursiv + Fett), **K+U** (Kursiv + Umriss), **K+S** (Kursiv + Schatten), **VERT** (Vertikal)

Die Standardeinstellung ist **NORMAL**. Wenn eine andere Einstellung gewählt ist, wird diese durch ein bzw. zwei Pfeile am unteren Displayrand angezeigt.

Beispiele für die möglichen Einstellungen finden Sie unter *Muster* am Ende dieses Abschnitts.

Druckstil ändern:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **04/19 STIL** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**). Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis der gewünschte Druckstil angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**), um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Oder

- 1 Während Sie **CODE** gedrückt halten, drücken Sie einmal **STIL**. Lassen Sie **CODE** gedrückt. Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Halten Sie weiter **CODE** gedrückt und drücken Sie **STIL** so oft, bis der gewünschte Druckstil angezeigt wird.

- ③ Lassen Sie **CODE** los, um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.
- ☞ Am unteren Displayrand zeigen ein Pfeil bzw. zwei Pfeile auf den aktuell gewählten Druckstil.

Beispiel

Druckstil K+S (Kursiv und Schatten) wählen:

- ① Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **STIL**. Halten Sie **CODE** gedrückt.



- ② Halten Sie **CODE** weiter gedrückt und drücken Sie **STIL** so oft, bis K+S angezeigt wird.



- ③ Lassen Sie **CODE** los.

Muster

Schriftart	STIL				
	NORMAL	FETT	UMRISS	SCHA	KURSIV
FONT 1	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
FONT 2	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC

Schriftart	STIL			
	K+F	K+U	K+S	VERT
FONT 1	ABC	ABC	ABC	ABC
FONT 2	ABC	ABC	ABC	ABC

Unterstreichen

Mit dieser Funktion können Sie Text durch Unterstreichen hervorheben.



Die Standardeinstellung ist **AUS**. Wenn die Einstellung **EIN** gewählt ist, erscheint am rechten Displayrand neben ABC ein Viereck.

UNT
EIN










(Beispiel)

Unterstreichen/Ausstreichen ein- oder ausschalten:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **05/19 UNTERSTR.** angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad () , um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad () , um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Oder

- 1 Während Sie  gedrückt halten, drücken Sie einmal . Lassen Sie  gedrückt, um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
 - 2 Halten Sie weiter  gedrückt und drücken Sie  so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
 - 3 Lassen Sie  los, um die Einstellung zu übernehmen.
-  Wenn die Einstellung **EIN** gewählt wird, erscheint am rechten Displayrand neben ABC ein Viereck.

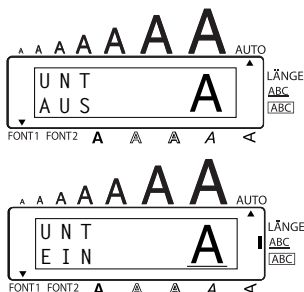
Beispiel

Unterstreichen einschalten:

1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal $\frac{ABC}{\% \pm}$. Lassen Sie **CODE** gedrückt.

2 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie $\frac{ABC}{\% \pm}$ so oft, bis **EIN** angezeigt wird.

3 Lassen Sie **CODE** los.



Rahmen

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Etiketten durch 5 verschiedene Rahmen dekorativer gestalten. Die Rahmen-StandardEinstellung ist **AUS**. Wenn eine andere Einstellung als **AUS** gewählt ist, erscheint am rechten Displayrand neben **ABC** ein Viereck. Beispiele finden Sie unter *Muster* am Ende dieses Abschnitts.

Rahmeneinstellung wählen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **06/19 RAHMEN** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**), um die aktuelle Rahmeneinstellung anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Rahmeneinstellung im Display angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**), um die Einstellung zu übernehmen.

Oder

- 1 Während Sie **CODE** gedrückt halten, drücken Sie einmal $\frac{ABC}{\& \times}$. Lassen Sie **CODE** gedrückt. Die aktuelle Rahmeneinstellung wird angezeigt.
- 2 Während Sie weiterhin **CODE** gedrückt halten, drücken Sie so oft $\frac{ABC}{\& \times}$, bis die gewünschte Rahmeneinstellung im Display angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **CODE** los, um die gewählte Einstellung zu übernehmen.

Wenn eine andere Einstellung als **AUS** gewählt wird, erscheint am rechten Displayrand neben **ABC** ein Viereck.

Beispiel

Einfachen Rahmen wählen:

1 Während Sie **CODE** gedrückt halten, drücken Sie einmal **ABC**. Lassen Sie **CODE** gedrückt.

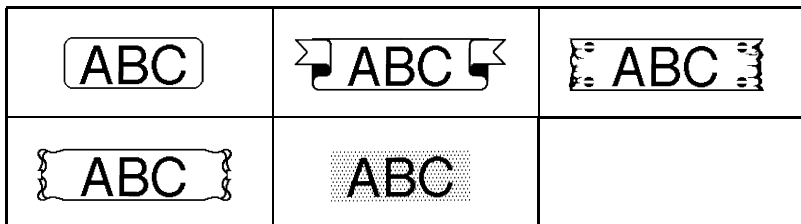


2 Während Sie weiterhin **CODE** gedrückt halten, drücken Sie so oft **ABC**, bis der einfache Rahmen angezeigt wird.



3 Lassen Sie **CODE** los.

Muster



Automatischer Bandvorlauf

Mit dieser Funktion können Sie die Größe der Ränder auf beiden Seiten des Etiketts bestimmen. Die Standardeinstellung ist **NORMAL**. Es gibt noch 3 weitere Einstellungen:

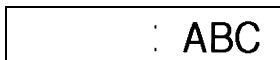
NORMAL (24 mm Ränder)



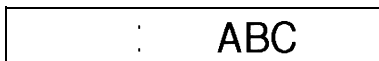
NEIN (2 mm Ränder)



KLEIN (4 mm Ränder)





HÄLFTE (12 mm Ränder)









 Nach dem Drucken mit der Einstellung **KLEIN** oder **HÄLFTE** schneiden Sie das überschüssige Band entlang der Schnittmarkierung (:) mit einer Schere ab.

Automatischen Bandvorlauf einstellen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **09/19 BV** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad ()^{SET}). Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Bandvorlauf-Einstellung angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad ()^{SET}), um die Einstellung zu übernehmen.

Oder

- 1 Während Sie )^{CODE} gedrückt halten, drücken Sie einmal )^{AUTO E}. Lassen Sie )^{CODE} gedrückt, um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
- 2 Halten Sie weiter )^{CODE} gedrückt und drücken Sie )^{AUTO E} so oft, bis die gewünschte Bandvorlauf-Einstellung angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie )^{CODE} los, um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Beispiel

Automatischen Bandvorlauf HÄLFTE wählen:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **AUTO** **E**. Lassen Sie **CODE** gedrückt.
- 2 Halten Sie weiter **CODE** gedrückt und drücken Sie **AUTO** **E**, bis **HÄLFTE** angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **CODE** los.

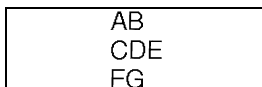


Horizontale Ausrichtung

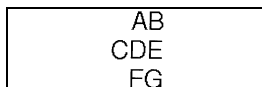
Text kann auf drei verschiedene Arten ausgerichtet werden. Wenn die Etikettenlänge festgelegt ist, wird der Text innerhalb des Etiketts links-/rechtsbündig oder zentriert ausgerichtet.

Die Standardeinstellung ist **LINKS**.

LINKS



RECHTS



ZENTR.



Horizontale Ausrichtung ändern:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **10/19 H.AUSR.** angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**), um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte horizontale Ausrichtung angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**), um die aktuell gewählte Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Oder

- 1 Während Sie **CODE** gedrückt halten, drücken Sie einmal **HAR R€**. Lassen Sie **CODE** gedrückt, um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
- 2 Halten Sie weiter **CODE** gedrückt und drücken Sie **HAR R€** so oft, bis die gewünschte horizontale Ausrichtung angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **CODE** los, um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Beispiel


Text rechtsbündig ausrichten:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **HAR R€**. Lassen Sie **CODE** gedrückt.
- 2 Halten Sie weiter **CODE** gedrückt und drücken Sie **HAR R€** so oft, bis **RECHTS** angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **CODE** los.



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.

 Zur Verwendung dieser Funktion sollten Sie ein transparentes Band einlegen.

Die Standardeinstellung ist **AUS**.

EIN



Spiegeldruck ein- und ausschalten:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **15/19 SPIEGEL** angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**). Die aktuelle Einstellung wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird. Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**), um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Oder

- 1 Während Sie **CODE** gedrückt halten, drücken Sie einmal **SPIEGEL DRUCK**. Lassen Sie **CODE** gedrückt, um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
- 2 Halten Sie weiter **CODE** gedrückt und drücken Sie **SPIEGEL DRUCK** so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **CODE** los, um die Einstellung für den gesamten Text zu übernehmen.

Beispiel

Spiegeldruck einschalten:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **SPIEGEL DRUCK**. Lassen Sie **CODE** gedrückt.



- 2 Halten Sie weiter **CODE** gedrückt und drücken Sie **SPIEGEL DRUCK** so oft, bis **EIN** angezeigt wird.



- 3 Lassen Sie **CODE** los.

Etikettenlänge

Normalerweise wird die Länge des Etiketts automatisch entsprechend der Länge des Textes bestimmt. Für manche Zwecke kann es jedoch nützlich sein, die Länge festzulegen. Mit der Funktion **LÄNGE** kann die Länge des Etiketts auf 4,0 bis 30,0 cm eingestellt werden.

Die Standardeinstellung ist **AUS**. Ist eine bestimmte Länge eingestellt, erscheint am rechten Displayrand neben **LÄNGE** ein Viereck.

Etikettenlänge ein- und ausschalten:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **11/19 LÄNGE** angezeigt wird, drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **LÄNGE T**, und halten dann **CODE** weiter gedrückt). Es wird nun kurz die aktuelle Gesamtlänge des Etiketts eingeblendet (inklusive der Ränder). Danach wechselt die Anzeige und zeigt die aktuelle Längeneinstellung an (**EIN** oder **AUS**).

- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder halten Sie weiter **CODE** gedrückt und drücken Sie **LÄNGE T** so oft), bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

☞ Wenn die Einstellung **EIN** gewählt ist, erscheint am rechten Displayrand neben **LÄNGE** ein Viereck.

- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder lassen Sie **CODE** los). Wenn **EIN** ausgewählt wurde, wird nun die aktuelle Längeneinstellung angezeigt.

- 4 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF** oder **ENDE**), bis die gewünschte Länge angezeigt wird, oder geben Sie den gewünschten Wert mit den Zifferntasten ein.

☞ Wenn Sie **ANF** oder **ENDE** gedrückt halten, wird die Länge kontinuierlich in Schritten von 1,0 cm verändert. Lassen Sie die Taste los, wenn die gewünschte Länge angezeigt wird.

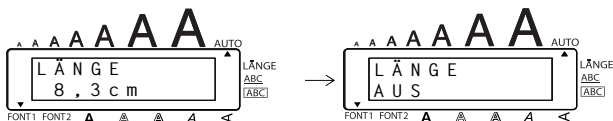
- 5 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **↶**).

☞ Auch wenn **LÄNGE AUS** gewählt ist, können Sie die Länge des aktuellen Etiketts schnell überprüfen, indem Sie einmal **LÄNGE T** drücken, während Sie **CODE** gedrückt halten. Im Display wird dann kurz die Gesamtlänge angezeigt.

Beispiel

Etikettenlänge auf 12 cm einstellen:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **LÄNGE T**. Lassen Sie **CODE** gedrückt.



- 2 Während Sie weiter **CODE** gedrückt halten, drücken Sie **T** so oft, bis **EIN** angezeigt wird.



- 3 Lassen Sie **CODE** los.



- 4 Drücken Sie **ANF**, bis **12,0cm** angezeigt wird.



- 5 Drücken Sie **↩**.

Autoschnitt-Funktion

Wenn Sie die **Autoschnitt**-Funktion einschalten, werden die einzelnen Etiketten nach dem Ausdruck automatisch abgeschnitten. Beim Ausdrucken mehrerer Kopien oder bei Verwendung der Nummerierungsfunktion, wird das Band jeweils nach dem Ausdruck des letzten Etiketts abgeschnitten. Schalten Sie diese Funktion vor dem Drucken wie folgt ein oder aus:

☞ Wenn Sie für die **Autoschnitt**-Funktion die Einstellung **AUS** gewählt haben, drücken Sie nach dem Ausdruck bei niedergedrückter Taste **CODE** die Taste **LEER**, um das Band manuell vorwärts zu transportieren und abzuschneiden.

☞ Schneiden Sie Textilbänder und extra stark klebende Bänder nicht automatisch und nicht mit den Tasten **CODE** + **LEER**, sondern nur mit einer Schere ab.

Drucken Sie dazu einige Leerzeichen aus, um das bedruckte Etikett ganz aus dem P-touch zu transportieren, bevor Sie es mit einer Schere abschneiden.


Autoschnitt-Funktion ein oder ausschalten:

- 1 Während Sie **CODE** gedrückt halten, drücken Sie einmal **X@**. Lassen Sie **CODE** gedrückt, um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
- 2 Halten Sie weiter **CODE** gedrückt und drücken Sie **X@** so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **CODE** los, um die Einstellung zu übernehmen.

Drucken


Nachdem Sie den Text eingegeben und formatiert haben, ist die Beschriftung fertig und kann gedruckt werden.

Etikett drucken:

- Drücken Sie einmal . Die Anzeige "AUSDRUCK" gefolgt von der Anzahl der Ausdrücke wird angezeigt.

Beispiel

Ausdrucken des Etiketts:



- Drücken Sie einmal .




Band vorlaufen und abschneiden lassen

Mit dieser Funktion kann das Band 24 mm vorwärts transportiert und abgeschnitten werden. Verwenden Sie diese Funktion zum Beispiel nach dem Ausdruck des letzten Etiketts, wenn die Autoschnitt-Funktion ausgeschaltet ist.


Band um 24 mm vorlaufen und abschneiden lassen:

- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal . Das Band wird 24 mm vorgehoben und abgeschnitten.

 *Schneiden Sie Textilbänder und extra stark klebende Bänder nur mit einer Schere ab. Drucken Sie dazu vor dem Abschneiden des Bandes mit einer Schere einige Leerzeichen aus, um das bedruckte Etikett ganz aus dem P-touch zu transportieren.*




Nummerierung





Mit dieser Funktion können Sie mehrere Kopien eines Etiketts drucken und eine im Text enthaltene Zahl nach jedem Ausdruck automatisch erhöhen lassen. So können Sie einfach und bequem durchnummerierte Etiketten, Seriennummern oder andere Beschriftungen mit fortlaufenden Nummern drucken.



 Wenn die Autoschnitt-Funktion eingeschaltet ist, wird das Band nach dem Ausdruck des letzten Etiketts automatisch abgeschnitten (siehe "Autoschnitt-Funktion" auf Seite 43).


Nummerierungsfunktion benutzen:




1 Bewegen Sie den Cursor mit , ,  oder  unter die Zahl, die erhöht werden soll.

2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **14/19 ENDZAHL** angezeigt wird, drücken Sie dann auf das Funktionsrad () (oder halten Sie  gedrückt und drücken Sie ). Die Anzeige "ENDZAHL" erscheint im Display.


 Sie können diese Funktion jederzeit abbrechen, indem Sie noch einmal  gedrückt halten und dann  drücken (oder indem Sie  drücken).

3 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder )^{ANF}, bis die gewünschte Anzahl Ausdrücke angezeigt wird, oder geben Sie die gewünschte Anzahl mit den Zifferntasten ein.




 Die Endzahl muss größer als die im Text enthaltene Zahl sein.

4 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie  oder )^{SPRIEGEL}, um den Ausdruck zu starten. Während des Ausdruckes wird jeweils angezeigt, welches Etikett gedruckt wird.


Drei Türschilder ausdrucken (1, 2 und 3):

- 1 Drücken Sie , um den Cursor unter die Ziffer „1“ zu bringen.






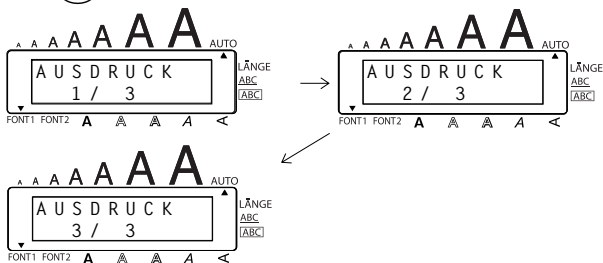
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **14/19 ENDEZAHL** angezeigt wird, und drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal ).



- 3 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie ) , bis **3** angezeigt wird.



- 4 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie  oder ).



Mehrere Kopien drucken

Mit dieser Funktion können bis zu 9 Kopien eines Etiketts an einem Stück ausgedruckt werden.

☞ Wenn die Autoschnitt-Funktion eingeschaltet ist, wird das Band nach dem Ausdruck aller Kopien abgeschnitten (siehe "Autoschnitt-Funktion" auf Seite 43).

Mehrere Kopien drucken:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **13/19 KOPIEN** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **I**). Die Anzeige „KOPIEN“ erscheint im Display.

☞ Um die Funktion **KOPIEN** abzubrechen, halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **I** (oder drücken Sie **SPERR**).

- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF** oder **ENDE**), bis die gewünschte Anzahl Kopien angezeigt wird, oder geben Sie die gewünschte Anzahl mit den Zifferntasten ein.
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **SPIEGEL DRUCK** oder **↶**), um den Ausdruck zu starten. Die Nummer der jeweils gedruckten Kopie wird angezeigt.

Beispiel

Drei Kopien eines Etiketts drucken:

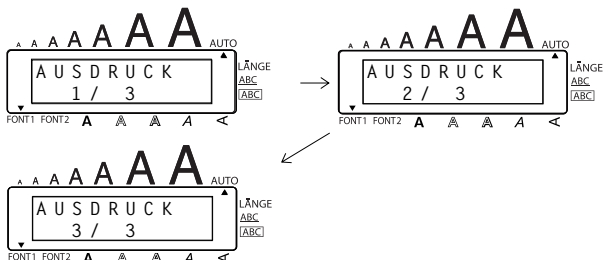
- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **13/19 KOPIEN** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie **I**).



- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **ANF**), bis **3** angezeigt wird.



- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**SET**) (oder drücken Sie **SPIEGEL** **DRUCK** oder **↩**).



Bill Reynolds ABC Transport 29 South Main St Los Angeles, CA 98888	.	Bill Reynolds ABC Transport 29 South Main St Los Angeles, CA 98888	.	Bill Reynolds ABC Transport 29 South Main St Los Angeles, CA 98888
---	---	---	---	---



Währungskonverter




Mit dieser Funktion können Sie schnell und einfach Preisetiketten erstellen, die auf einen Blick den Wert der Waren in Euro und in jeder anderen Währung zeigen.



Währungseinstellungen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **19/19 KONV SETUP** angezeigt wird, drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**SET**) (oder halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal **EINST.** **↩**). Die Anzeige "WÄHRUNG" erscheint und darunter die aktuell ausgewählte Währung.

☞ Um zum Text zurückzukehren, ohne Änderungen vorzunehmen, halten Sie die Taste **CODE** gedrückt und drücken .


- 2 Drehen Sie das Funktionsrad () (oder drücken Sie  oder ), bis die gewünschte Währung angezeigt wird.

☞ Die folgenden Währungen können gewählt werden:

CHF (Schweizer Franken), **DKK** (Dänische Kronen), **GBP** (Britische Pfund), **NOK** (Norwegische Kronen), **SEK** (Schwedische Kronen), **AUD** (Australische Dollar), **CAD** (Kanadische Dollar), **HKD** (Hong Kong Dollar), **USD** (US Dollar), **JEDE1** (im Format X.XXX,XX), **JEDE2** (im Format X,XXX.XX).

- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ).




- 4 Die Meldung "KURS" wird angezeigt.

Geben Sie den Wechselkurs der Währung in Euro ein. Drücken Sie dann .

☞ Es kann eine Zahl mit maximal 9 Stellen (ohne Dezimalzeichen) eingegeben werden.




Nach Drücken der Taste  oder  können die Nachkommastellen eingegeben werden.

- 5 Die Meldung "TRENNZCHN." wird angezeigt.


Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ), bis die gewünschte Einstellung für das Trennzeichen angezeigt wird, und drücken Sie .

☞ Die folgenden Trennzeichen stehen zur Verfügung:
/ (Schrägstrich), **LEERZ.**, ↵ (neue Zeile)


- 6 Die Meldung "EURO" wird angezeigt.


Drehen Sie das Funktionsrad () (oder drücken Sie  oder ), bis die gewünschte Einstellung für die Druckreihenfolge des Euro-Preises erscheint.

☞ Die folgenden Einstellungen zum Drucken des Euro-Preises stehen zur Verfügung:
ERSTE (der Euro-Preis wird vor dem Preis in der anderen Währung gedruckt),
ZWEITE (der Euro-Preis wird nach dem Preis in der anderen Währung gedruckt).



- 7 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie .


Umrechnung von Euro in die gewünschte Währung oder umgekehrt und Einfügen der beiden Werte in den Text:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie einmal . Die aktuelle Währungseinstellung wird angezeigt.

- 2 Drücken Sie  oder , bis der Pfeil die gewünschte Richtung anzeigt.

- 3 Geben Sie den Wert ein, den Sie umrechnen möchten.

Es kann eine Zahl mit maximal 9 Stellen (ohne Dezimalzeichen und begrenzt auf 2 Nachkommastellen) eingegeben werden. Mit  oder  wird entsprechend dem Währungsformat ein Komma bzw. Punkt eingefügt. Bei Währungsformaten, in denen kein Dezimalzeichen verwendet wird, kann kein Komma oder Punkt eingefügt werden.

4 Drücken Sie . Der Wert wird nun umgerechnet und beide Währungen werden ab der Cursorposition in den Text eingefügt und angezeigt.


Die Währungsbeträge werden zum Text in den unten gezeigten Formaten hinzugefügt.

Währung	Format	Euro-Format
CHF	X'XXX.XX SwF	X'XXX.XX €
DKK	DKK X.XXX,XX	€ X.XXX,XX
GBP	£X,XXX.XX	€ X,XXX.XX
NOK	Nkr X.XXX,XX	€ X.XXX,XX
SEK	SEK X.XXX,XX	€ X.XXX,XX
AUD	A\$ X,XXX.XX	€ X,XXX.XX
CAD	CA\$ X,XXX.XX	€ X,XXX.XX
HKD	HK\$ X,XXX.XX	€ X,XXX.XX
USD	US\$ X,XXX.XX	€ X,XXX.XX
ANY1	X.XXX,XX	€ X.XXX,XX
ANY2	X,XXX.XX	€ X,XXX.XX

Phrasenspeicher

Der Phrasenspeicher bietet Ihnen die Möglichkeit, häufig verwendete Texte einschließlich der Formateinstellungen dauerhaft abzuspeichern.

Diese Texte bleiben auch dann erhalten, wenn Sie den Arbeitsspeicher mit der Funktion

SP.FREI löschen ( gedrückt halten und  drücken, siehe "Arbeitsspeicher löschen" auf Seite 20).



Den Texten werden Nummern zugewiesen, um das Aufrufen zu vereinfachen. Es können bis zu 10 Phrasen oder ca. 300 Zeichen gespeichert werden. Jede Phrase kann maximal 91 Zeichen lang sein.

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

- ☞ Wenn beim Wechseln der Batterien kein Netzadapter (Modell H1/H) angeschlossen ist, sollten Sie die neuen Batterien innerhalb von 5 Minuten nach Herausnehmen des alten Batteriensatzes einlegen, weil sonst alle gespeicherten Phrasen gelöscht werden.

PHRASE SPEICHERN

- ① Gehen Sie wie folgt vor:





- Geben Sie zuerst den Text, der als Phrase gespeichert werden soll, wie gewohnt ein. Drehen Sie das Funktionsrad, bis **07/19 PHRASE** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (). Drehen Sie das Funktionsrad, bis **SPEICHERN** angezeigt wird, und drücken Sie auf das Funktionsrad (.

Oder

- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie .

Die Anzeige "SPEICHERN" erscheint im Display, zusammen mit der momentan gewählten Speicherplatz-Nummer.

- ☞ Um die **SPEICHER**-Funktion abzubrechen, ohne den Text zu speichern, halten Sie  gedrückt und drücken Sie  (oder drücken Sie .


- ② Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder , bis die gewünschte Speicherplatz-Nummer, unter der Sie die Phrase speichern möchten, angezeigt wird.
- ③ Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ). Die Phrase wird unter der gewählten Speicherplatz-Nummer gespeichert und der Text wird wieder im Display angezeigt.

- ☞ Wenn unter der eingegebenen Nummer bereits eine Phrase gespeichert ist, erscheint die Anzeige "ÜBERSCHR.?" im Display. Sie können nun wie unten beschrieben entscheiden, ob Sie die alte Phrase überschreiben (d. h. durch die neue ersetzen) oder einen anderen Speicherplatz wählen wollen.

- ☞ Falls die Speicherkapazität erschöpft ist, erscheint die Meldung "SPEICHER VOLL!" im Display. Sie müssen dann eine bereits gespeicherte Phrase löschen, bevor Sie eine neue Phrase abspeichern können.

Gespeicherte Phrase mit einer neuen überschreiben



- Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ), um die bisher gespeicherte Phrase mit der neuen Phrase zu überschreiben.

- ☞ Um einen Schritt zurückzugehen und eine andere Nummer zu wählen, drücken Sie . Wählen Sie dann eine andere Speicherplatznummer.

PHRASE AUFRUFEN

☞ Beachten Sie, dass durch Aufrufen einer Phrase eventuell zuvor eingegebener und im Display angezeigter Text gelöscht wird.




1 Gehen Sie wie folgt vor:



- Drehen Sie das Funktionsrad, bis **07/19 PHRASE** angezeigt wird, und drücken Sie auf das Funktionsrad () . Drehen Sie das Funktionsrad, bis **AUFRUFEN** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad () .



Oder



- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie  .


Die Anzeige "AUFRUFEN" erscheint im Display, zusammen mit der Speicherplatz-Nummer und dem Textanfang der zuletzt verwendeten Phrase.

☞ Um die Funktion **AUFRUFEN** abzubrechen, ohne den Text aufzurufen, halten Sie  gedrückt und drücken Sie  (oder drücken Sie ).

2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ) , bis die Nummer der gewünschten Phrase im Display erscheint.



☞ Um andere Teile der gewählten Phrase zu sehen, drücken Sie  oder  .

Um unter anderen Speicherplatz-Nummern gespeicherte Phrasen anzuzeigen, drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ).

3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (oder drücken Sie ) , um die Phrase aufzurufen. Zuvor im Display angezeigter Text wird gelöscht und durch die gespeicherte Phrase ersetzt.

PHRASE LÖSCHEN




1 Gehen Sie wie folgt vor:



- Drehen Sie das Funktionsrad, bis **07/19 PHRASE** angezeigt wird, und drücken Sie auf das Funktionsrad () . Drehen Sie das Funktionsrad, bis **LÖSCHEN** angezeigt wird, und drücken Sie auf das Funktionsrad () .




Oder





- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie  .





Die Anzeige "LÖSCHEN" erscheint im Display, zusammen mit der Speicherplatznummer und dem Textanfang der zuletzt verwendeten Phrase.

☞ Um die Funktion **LÖSCHEN** abzubrechen, ohne den Text aufzurufen, halten Sie  gedrückt und drücken Sie  (oder drücken Sie ).

- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ) , bis die Speicherplatz-Nummer und der Textanfang der zu löschenden Phrase im Display erscheint.

 Um andere Teile der gewählten Phrase zu sehen, drücken Sie  oder .

Um unter anderen Speicherplatz-Nummern gespeicherte Phrasen anzuzeigen, drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder .
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ). Die Anzeige „LÖSCHEN?“ erscheint im Display.

 Drücken Sie , um den Vorgang abzubrechen oder eine andere Speicherplatz-Nummer auszuwählen.
- 4 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ), um die gewählte Phrase zu löschen.

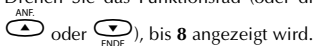
Beispiel

Text als Phrase 8 speichern:

- 1 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie



- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie



- 3 Drücken Sie .



Phrase 4 aufrufen:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie



- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie



oder) , bis 4 angezeigt wird.



- 3 Drücken Sie .



Phrase 8 löschen:

- 1 Halten Sie **CODE** gedrückt und drücken Sie



- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie



oder) , bis 8 angezeigt wird.





- 3 Drücken Sie .



- 4 Drücken Sie .








Was tun bei Störungen?



Problem	Abhilfe
1. Nach Einschalten des Gerätes erscheint im Display nichts.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Netzadapter (Modell H1/H) richtig angeschlossen ist. • Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig eingelegt sind. • Die Batterien sind zu schwach. Legen Sie neue Alkaline-Batterien ein oder verwenden Sie den Netzadapter.
2. Das Gerät druckt nicht oder die gedruckten Zeichen sind verwischt oder verschwommen.	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass die Bandkassette richtig eingelegt ist. • Prüfen Sie, ob die Bandkassette leer ist und legen Sie ggf. eine neue Kassette ein. • Vergewissern Sie sich, dass die Bandfach-Abdeckung richtig geschlossen ist.
3. Abgespeicherte Phrasen sind nicht mehr vorhanden.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Batterien sind wahrscheinlich leer. Legen Sie neue Alkaline-Batterien ein oder verwenden Sie den Netzadapter.
4. Die gedruckten Zeichen sind verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Batterien könnten leer sein. Benutzen Sie den Netzadapter (Modell H1/H) oder legen Sie neue Alkaline-Batterien ein.
5. Im gedruckten Schriftband erscheint eine weiße horizontale Linie.	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie den Druckkopf wie unter "Druckkopf und Transportrollen reinigen" auf Seite 7 beschrieben.
6. Das Schriftband ist gestreift.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Ende der Bandkassette ist erreicht. Legen Sie eine neue Bandkassette ein.
7. Das Gerät arbeitet nicht mehr richtig (z.B. es passiert nichts, wenn eine Taste gedrückt wird).	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie das Gerät aus. Halten Sie  gedrückt und drücken Sie , während Sie das Gerät wieder einschalten. Dadurch wird das Gerät neu initialisiert und die Texte im Display sowie alle gespeicherten Phrasen werden gelöscht.

Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Abhilfe
BAND LEER!	Diese Meldung erscheint, wenn keine Schriftbandkassette eingelegt ist und versucht wird, zu drucken oder das Band vorlaufen zu lassen.	Legen Sie eine Schriftbandkassette ein und lösen Sie die Funktion erneut aus.
BATTERIEN SCHWACH!	Diese Meldung erscheint, wenn die eingelegten Alkaline-Batterien zu schwach sind.	Wechseln Sie die Batterien oder schließen Sie den Netzadapter (Modell H1/H) an.
BATTERIEN WECHSELN!	Diese Meldung erscheint, wenn die Batterien leer werden.	Legen Sie neue Alkaline-Batterien ein oder verwenden Sie den Netzadapter.
EEPROM FEHLER!	Diese Meldung erscheint, wenn beim Einschalten des Gerätes ein Programmfehler aufgetreten ist.	Wenden Sie sich bitte an ihren Brother Vertriebspartner.
FALSCHER ADAPTER!	Diese Meldung erscheint, wenn Sie den falschen Netzadapter verwenden.	Entfernen Sie den Netzadapter und verwenden Sie den für dieses Gerät entwickelten Brother Netzadapter (Modell H1/H).
FEHL- EINGABE	Diese Meldung erscheint, wenn sich der Cursor beim Einschalten der Nummerierungsfunktion nicht unter einer Ziffer befindet.	Bewegen Sie den Cursor unter die Zahl, die erhöht werden soll, bevor Sie die Nummerierungsfunktion einschalten.
FEHLER! KURS=0	Diese Meldung erscheint, wenn ein Euro-Kurs von 0 eingegeben wurde.	Geben Sie den richtigen Kurs (größer als 0) ein.
INTERFACE FEHLER!	Die Meldung wird angezeigt, wenn ein Fehler auftritt, während Daten vom Computer an den P-touch gesendet werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie zum Löschen der Fehlermeldung eine beliebige Taste am P-touch. • Stellen Sie sicher, dass der Computer einwandfrei arbeitet und dass das USB-Kabel richtig angeschlossen ist. • Starten Sie den Ausdruck erneut.

Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Abhilfe
KAPAZITÄT ERSCHÖPFT!	Diese Meldung erscheint wenn das Ergebnis der Euro-Umrechnung 10 Zeichen überschreitet.	Geben Sie einen kleineren Wert ein.
KASSETTE GETAUSCHT!	Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Bandkassette gewechselt wird, während der P-touch Daten vom Computer empfängt.	Brechen Sie den Druckauftrag ab, installieren Sie die richtige Bandkassette und versuchen Sie erneut zu drucken.
KEINE PHRASE!	Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, eine Phrase aufzurufen oder zu löschen, und keine Phrase gespeichert ist.	Speichern Sie zuerst eine Phrase.
MAX. 5 ZEILEN!	Diese Meldung erscheint, wenn Sie bereits fünf Zeilen eingegeben haben und  drücken.	Begrenzen Sie die Anzahl der Zeilen auf fünf.
MESSER FEHLER!	Diese Meldung erscheint, wenn beim Versuch das Band abzuschneiden oder vorlaufen zu lassen, die Klinge blockiert ist.	Schalten Sie den P-touch aus und wieder ein.
NICHT MÖGLICH	Diese Meldung erscheint, wenn Sie die Nummerierungsfunktion aufrufen und sich der Cursor am Ende des Etiketts befindet.	Bewegen Sie den Cursor unter eine Zahl, bevor Sie die Numerierungsfunktion nutzen.
ROM FEHLER!	Diese Meldung erscheint, wenn ein Fehler im Festspeicher (ROM) des Gerätes auftrat.	Schalten Sie das Gerät aus. Halten Sie  gedrückt und drücken Sie  , während Sie das Gerät wieder einschalten. Dadurch wird das Gerät neu initialisiert und die Texte im Display sowie alle gespeicherten Phrasen werden gelöscht. Falls der Fehler danach nicht behoben ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Brother-Vertriebspartner.

Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Abhilfe
SPEICHER LEER	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung erscheint, wenn Sie  gedrückt halten und  drücken, jedoch kein Text eingegeben wurde. 	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie vor dem Ändern der Etikettenlänge Text ein.
	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung erscheint auch, wenn Sie drucken wollen, obwohl kein Text eingegeben wurde. 	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie vor dem Drucken Text ein.
SPEICHER VOLL	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung erscheint, wenn der Arbeitsspeicher voll ist (max. 91 Zeichen) und Sie versuchen, weitere Zeichen, Symbole etc. einzugeben. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kürzen Sie den bereits eingegebenen Text, bevor Sie neuen Text eingeben.
	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, eine Phrase zu speichern und dadurch die Speicherkapazität (maximal 300 Zeichen) überschritten würde. 	<ul style="list-style-type: none"> • Löschen Sie eine nicht länger benötigte Phrase, um wieder freie Speicherkapazität zu schaffen.
TEXT ZU HOCH!	Diese Meldung erscheint, wenn Sie die Funktion LÄNGE aufrufen und der Text für das eingelegte Band zu groß ist.	Stellen Sie eine kleinere Zeichengröße ein oder legen Sie ein breiteres Schriftband ein.
TEXT ZU LANG	Diese Meldung erscheint, wenn der Text die mit der LÄNGE -Funktion gewählte Etikettenlänge überschreitet.	Kürzen Sie den Text, verringern Sie die Zeichengröße/-breite oder den Bandvorlauf bzw. stellen Sie eine größere Etikettenlänge ein.

Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Abhilfe
ZU LANG!	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung erscheint, wenn der Text die maximale Länge von 1 Meter überschreitet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kürzen Sie den Text.
	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, mit der LÄNGE-Funktion eine Etikettenlänge von weniger als 4,0 cm oder mehr als 30,0 cm einzustellen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie eine Bandlänge zwischen 4,0 cm und 30,0 cm ein.
	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, die TAB LÄNGE auf mehr als 30,0 cm einzustellen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie eine Tab.-Länge von maximal 30,0 cm ein.
ZU VIELE TAB.-STOPS	<p>Die Meldung erscheint wenn Sie versuchen, mit  +  mehr als 50 Tab-Stops einzugeben.</p>	<p>Begrenzen Sie die Zahl der Tab-Stops auf unter 50.</p>
ZU VIELE ZEILEN	<p>Diese Meldung erscheint beim Versuch zu drucken, wenn mehr Zeilen eingegeben wurden, als auf das eingelegte Schriftband gedruckt werden können.</p>	<p>Verringern Sie die Anzahl der Zeilen oder legen Sie ein breiteres Schriftband ein.</p>

Technische Daten

HARDWARE



- Tastatur:** 51 Tasten + praktisches Funktionsrad
- LC-Display:** 10 Stellen × 2 Zeilen (semi-grafisches Display)
20 Anzeigen (einschließlich **Alt** und **Caps**)
- Schriftbänder:** in vier verschiedenen Breiten:
6 mm
9 mm
12 mm
18 mm
- Stromversorgung:** 6 Alkaline-Batterien (Größe AA, AM3, LR6) oder Netzadapter (Modell H1/H)
Automatische Abschaltung, wenn das Gerät 5 Minuten lang nicht benutzt wird.
- Druckkopf:** 112 Druckpunkte / 180 Punkte pro Zoll
- Abmessungen:** 181,4 mm (B) × 232,5 mm (T) × 61,4 mm (H)
- Gewicht:** ca. 760 g (ohne Schriftbandkassette und Batterien)

SOFTWARE

- Arbeitsspeicher:** Bis zu 99 Zeichen*
Bis zu 5 Zeilen
- Phrasenspeicher:** Bis zu 300 Zeichen*
- Zeichengrößen:** 7 Größen (6, 9, 12, 18, 24, 36 und 42 Punkt) + 52 Punkt (nur für Großbuchstaben ohne Umlaute und Akzent auf 18 mm breitem Band, siehe "Zeichengröße und Zeichenbreite" auf Seite 30)
Alle Größen sind in zwei Breiten verfügbar.
- Druckstil:** Normal, Fett, Umriß, Schatten (alle auch mit Kursivschrift kombinierbar) und Vertikaldruck

* Abhängig von der Art der eingegebenen Zeichen (einige Zeichen benötigen mehr Speicherkapazität als Standardzeichen)

Zubehör

- Verwenden Sie mit diesem Gerät bitte nur die original Brother TZ-Bänder mit dem  - Zeichen und den speziell für dieses Gerät entwickelten Netzadapter (Modell H1/H). Die Verwendung von Zubehör, 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. Verwenden Sie keine Bänder ohne das  - Zeichen.

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.

Typenbezeichnung	Beschreibung
18 mm breite laminierte Bänder	
TZ-141	Schwarze Schrift auf 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	Weißer Schrift auf transparentem Band
TZ-345	Weißer 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 breite laminierte Bänder	
TZ-131	Schwarze Schrift auf transparentem Band
TZ-132	Rote Schrift auf transparentem Band
TZ-133	Blaue Schrift auf transparentem Band
TZ-135	Weißer Schrift auf 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	Weißer Schrift auf schwarzem Band
TZ-431	Schwarze Schrift auf rotem Band
TZ-435	Weißer Schrift auf rotem Band
TZ-531	Schwarze Schrift auf blauem Band
TZ-535	Weißer Schrift auf blauem Band

Typenbezeichnung	Beschreibung
12 mm breite laminierte Bänder (Fortsetzung)	
TZ-631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
TZ-635	Weißer Schrift auf orangefarbenem Band
TZ-731	Schwarze Schrift auf grünem Band
TZ-735	Weißer Schrift auf grünem Band
TZ-931	Schwarze Schrift auf silbernem Band
TZ-M931	Schwarze Schrift auf mattem silbernem Band
TZ-A31	Schwarze Schrift auf grauem Band
TZ-B31	Schwarze Schrift auf signalorangenem Band
TZ-C31	Schwarze Schrift auf signalgelbem Band
TZ-D31	Schwarze Schrift auf signalgrünem Band
TZ-M31	Schwarze Schrift auf transparentem mattem Band
9 mm breite laminierte Bänder	
TZ-121	Schwarze Schrift auf transparentem Band
TZ-122	Rote Schrift auf transparentem Band
TZ-123	Blaue Schrift auf 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	Weißer 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	Weißer Schrift auf grauem Band
TZ-M21	Schwarze Schrift auf transparentem mattem Band
6 mm breite laminierte Bänder	
TZ-111	Schwarze Schrift auf transparentem Band
TZ-211	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-315	Weißer Schrift auf schwarzem Band
TZ-611	Schwarze Schrift auf gelbem Band

Laminierte extrastark 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.

Typenbezeichnung	Beschreibung
18 mm breite extra-starke Bänder	
TZ-S141	Schwarze Schrift auf transparentem Band
TZ-S241	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-S641	Schwarze Schrift auf gelbem Band
12 mm breite extra-starke Bänder	
TZ-S131	Schwarze Schrift auf transparentem Band
TZ-S231	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-S631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
9 mm breite extra-starke Bänder	
TZ-S121	Schwarze Schrift auf transparentem Band
TZ-S221	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-S621	Schwarze Schrift auf gelbem Band
6 mm breite extra-starke Bänder	
TZ-S111	Schwarze Schrift auf 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.

Typenbezeichnung	Beschreibung
18 mm breite Flexi-Tapes	
TZ-FX141	Schwarze Schrift auf transparentem Band
TZ-FX241	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX641	Schwarze Schrift auf gelbem Band
12 mm breite Flexi-Tapes	
TZ-FX131	Schwarze Schrift auf transparentem Band
TZ-FX231	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
9 mm breite Flexi-Tapes	
TZ-FX121	Schwarze Schrift auf transparentem Band
TZ-FX221	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX621	Schwarze Schrift auf gelbem Band
6 mm breite Flexi-Tapes	
TZ-FX111	Schwarze Schrift auf transparentem Band
TZ-FX211	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX611	Schwarze Schrift auf gelbem Band

Nicht laminierte Bänder (Länge: 8 m)

18 mm breite nicht laminierte Bänder	
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
12 mm breite nicht laminierte Bänder	
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 breite nicht laminierte Bänder	
TZ-N221	Schwarze Schrift auf weißem Band
6 mm breite nicht laminierte Bänder	
TZ-N211	Schwarze Schrift auf weißem Band

Sicherheits- und Siegelband (Länge: 8 m)

Diese Band hinterlässt sichtbare Spuren, wenn es entfernt wird.

Typenbezeichnung	Beschreibung
TZ-SE4	Schwarze Schrift auf 18 mm breitem, weißem Sicherheitsband (laminiert)

Textilband (Länge: 3 m)

Auf dieses Band gedruckte Etiketten können auf Textilien aufgebügelt werden.

Typenbezeichnung	Beschreibung
TZ-FA3	Blaue Schrift auf 12 mm breitem, weißem Textilband

Druckkopf-Reinigungskassette







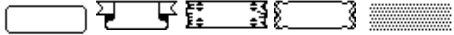










Mit dieser Kassette können Sie den Druckkopf des P-touch einfach und bequem reinigen.







Typenbezeichnung	Beschreibung
TZ-CL4	Druckkopfreinigungskassette (18 mm breit)

Netzadapter

Beschreibung
Netzadapter (Modell H1/H)

Menü -und Funktionstabelle

Menü- nummer/ Funktion	Tasten- kombination	Mögliche Einstellung	Seite
01/19 FONT	CODE+ 	FONT 1 FONT 2	29
02/19 GRÖSSE	CODE+ 	AUTO, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 42	30
03/19 BREITE	CODE+ 	EIN, AUS	30
04/19 STIL	CODE+ 	NORMAL, FETT, UMRISS, SCHA (Schatten), KURSIV, K+F, K+U, K+S, VERT	33
05/19 UNTERSTR.	CODE+ 	EIN, AUS	35
06/19 RAHMEN	CODE+ 	AUS 	36
07/19 PHRASE	CODE+  CODE+  CODE+ 	SPEICHERN AUFRUFEN LÖSCHEN	50
08/19 TAB.-LÄNGE	CODE+ 	von 0,0 bis 30,0	16
09/19 BV	CODE+ 	NORMAL, NEIN, KLEIN, HÄLFTE	38
10/19 H.AUSR.	CODE+ 	LINKS, RECHTS, ZENTR.	39
11/19 LÄNGE	CODE+ 	AUS, EIN (zwischen 4,0 bis 30,0 cm)	41
12/19 AUTO- FORMAT	CODE+ 	VOREINSTLG, 3,5" DISK, DVM KASS., VHS- HÜLLE, VHS-KASSETTE, VIDEO08-HÜLLE, VIDEO08 KASS., VHS-C-HÜLLE, VHS-C-KASS., AUDIO KASS., DAT-KASSETTE, MINI DISK, ORGANISER G, ORGANISER K, ORDNER LANG, ORDNER KURZ	27
13/19 KOPIEN	CODE+ 	1 bis 9 Kopien	47
14/19 ENDZAHL	CODE+ 	bis 9	45

Menü- nummer/ Funktion	Tasten- kombination	Mögliche Einstellung	Seite
15/19 SPIEGEL	CODE+ 	EIN, AUS	40
16/19 AUTO- SCHN.	CODE+ 	EIN, AUS	43
17/19 SYMBOL	CODE+ 		25
18/19 AKZENT	CODE+ 	a – z / A – Z Ä Á À Ã Ä Å Ľ Ľ Ľ Ť Ť ä á à ã ä å ľ ĺ ľ ř ř Č Ć Ń Ń Ń Ů Ú Ů Ů ć ć ń ń ń ů ú ů ú Ď Ę Ö Ó Ő Ő Ő Ÿ ď đ ö ó ő ő ő ý ý Ě Ę Ě Ě Ě Ř Ř ž ž ž ě é è ě ě ř ř ź ź ź í ś ś í ś ś	23
19/19 KONV SETUP	CODE+ 	CHF, DKK, GBP, NOK, SEK, AUD, CAD, HKD, USD, JEDE1, JEDE2	48

Stichwortverzeichnis

A		D	
Akzentbuchstaben	23	Drucken	44
Allgemeine Hinweise	3	Druckkopf	7
Alt-Taste	13	Druckkopf-Reinigungskassette	65
Anreiberschriftbänder	6	Druckstil	33
Anreibestift	6		
Arbeitsspeicher löschen	20	E	
Aufbügelbänder	6	Eingabetaste	15
Aufbügelschrift	65	Einstellungsmöglichkeiten	66
Ausdruck	44	Etikettenlänge	41
Ausrichtung	39		
Autoformate	27	F	
Automatic tape-cutting	43	Fehlermeldungen	56
Automatischer Bandvorlauf	38	Fettdruck	33
		Flexi-Tapes	63
B		Font	29
Band abschneiden	44	Formate	27
Bänder		Formatierung und Text löschen	20
Aufbügelschrift	65	Fortlaufender Druck	9
extrastark klebend	63	Funktionsrad	12
Flexi-Tapes	63	Funktionstabelle	66
laminiert	61	Funktionstasten	2
nicht laminiert	64		
Sicherheits- und Siegelband	65	G	
Bandkassetten	5	Gespeicherte Phrase löschen	52
Bandvorlauf	44	Gespeicherten Text aufrufen	52
automatisch	38	Großbuchstaben	14
manuell	44	Größe	30
Batterien	3		
Breite	32	H	
BV	38	H.AR-Taste	39
		Hinweise	3
C		Horizontale Ausrichtung	39
Caps-Taste	14		
Code-Taste	12		
Cursortasten	10		

K		R	
Kopien drucken	47	Rahmen	36
Korrekturtaste	18	Rechtsbündig	39
Kursivdruck	33	Reinigen	7
		Druckkopf, Transportrollen	7
L		Gerät	3
Laminierte Bänder	61	Reinigungskassette	65
Laminierte Schriftbänder	6	R-Taste	47
Länge	41		
Leertaste	15	S	
Leerzeichen	15	Schattendruck	33
Linksbündig	39	Schriftart	29
Löschen		Schriftbandkassetten	5
Arbeitsspeicher	20	Seriennummern	45
Phrase	52	Sicherheitsband	65
Text	21	Siegelband	65
Text und Formatierung	20	Software-Installation	8
Zeichen	18	Speicher	50
Zeile	19	Spiegeldruck	40
		Standardformate	27
M		Stil	33
Manueller Bandvorlauf	44	Störungen	55
Mehrfach drucken	47	Symbole	25
Menü	66	Systemvoraussetzungen	9
N		T	
Netzadapter, optionaler	4	Tab.-Stopp	17
Nummerierung	45	TAB-Taste	17
		Tabulator	16
P		Tabulatorlänge ändern	17
PC-Anschluss	8	Tastatur	2
Phrase aufrufen	52	Technische Daten	60
Phrase löschen	52	Text aufrufen	52
Phrase speichern	51	Text ausrichten	39
Phrase überschreiben	51	Text löschen	21, 52
Phrasenspeicher	50	Text speichern	50
Problemlösung	55	Text überschreiben	51
P-touch Editor	8	Text und Formatierung löschen	20
		Textilbänder	6
Q		Transportrollen	7
Quick Editor	8	Trenn- und Anreibestift	6
		TXT	20

U

Überschreiben	51
Umrahmen	36
Umrissdruck	33
Umschalt-Taste	14
Unterstreichen	35

V

Vertikaldruck	33
---------------------	----

W

Wechseln	
Batterien	3
Schriftbandkassette	5

Z

Zeichen löschen	18
Zeichenbreite	32
Zeichengröße	30
Zeile hinzufügen	16
Zeilen löschen	19
Zentriert	39
Zubehör	61
Zusammengesetzte Zeichen	22

brother®