

brother®

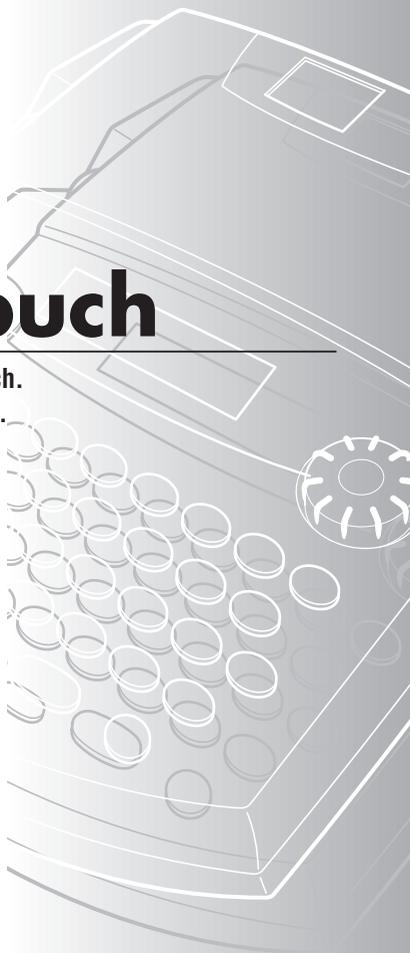
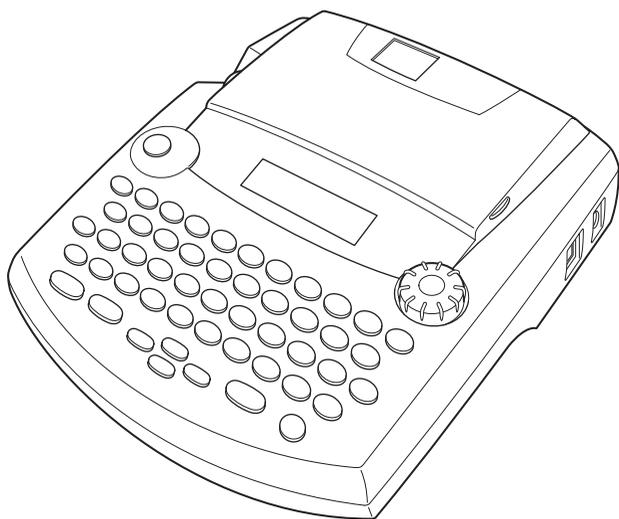
TZ
TAPE

P-touch

2450DX

Benutzerhandbuch

- Lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung des P-touch.
- Bewahren Sie diese Anleitung als Nachschlagewerk auf.



Einführung

Mit dem Brother P-touch 2450DX lassen sich Etiketten für die verschiedensten Zwecke erstellen. Durch die Vielseitigkeit des Gerätes können Sie zwischen unterschiedlichen Schriftarten und Druckstilen wählen und verschiedene Rahmenarten für Ihre Etiketten verwenden. Ausserdem sind viele farbige Schriftbänder in unterschiedlichen Breiten (6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm und 24 mm) sowie in markanten Farben erhältlich, so dass Sie Ihre Etiketten zweckmässig und abwechslungsreich gestalten können.

Im Büro, in der Fabrik, im Labor und zu Hause können Sie mit dem PT-2450DX 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

Die Firma Brother Industries, LTD.

1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8562, Japan

bestätigt, dass das Beschriftungssystem P-touch 2450DX den folgenden Bestimmungen entspricht:

EMC: EN 55022:1998 Class B
EN 55024:1998
EN 61000-3-2:1995
EN 61000-3-3:1995

und mit den Richtlinien ECD 89/336/EEC (gemäss der Änderung 91/263/EEC und 92/31/EEC) übereinstimmt.

Der als Sonderzubehör für dieses Gerät erhältliche Netzadapter (Modell H/H1) stimmt mit den Bestimmungen EN 60950 überein und entspricht den Schwachstrom-Richtlinien LVD 73/23/EEC.

Herausgegeben von:

BROTHER INDUSTRIES, LTD.
P & H company
Development DIV.

Verwenden Sie nur den speziell für dieses Gerät entwickelten Netzadapter (Modell H/H1). Lesen Sie auch "Allgemeine Hinweise" auf Seite 3.

Inhaltsverzeichnis

Einführung

Allgemeine Beschreibung	1
Allgemeine Hinweise	3
Batterien	4
Netzadapter (Modell H/H1)	5
Schriftbandkassetten	6
P-touch an den Computer anschliessen	7
Die Software und den Druckertreiber installieren	8
Benutzerhandbuch Lesen	35
Verwendung des P-touch Editors 3.2	36
Verwendung des P-touch Quick Editors	39
Anwendung und den Druckertreiber deinstallieren	43
Etiketten verwenden	48
Druckkopf und Transportrollen reinigen	52

Tasten und ihre Funktionen

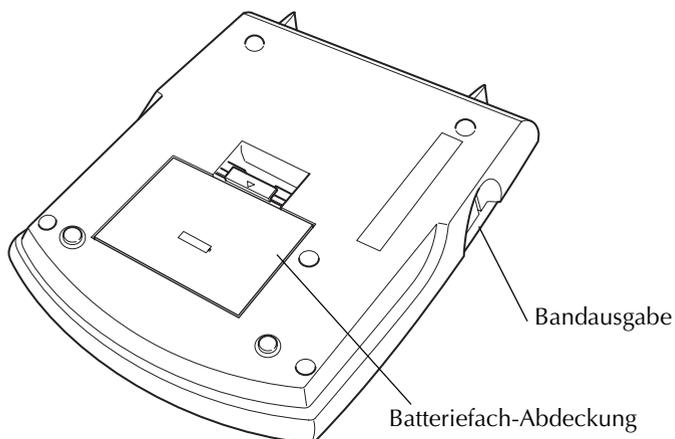
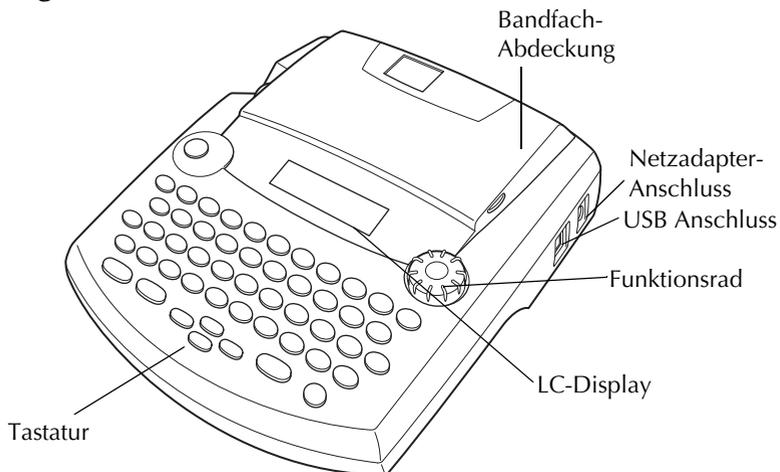
Ein/Aus-Taste	53
Cursortasten	53
Funktionsrad	55
Code-, Alt- und Shift-Taste	56
Leertaste	59
Eingabetaste	59
Neuer Block	60
Tabulator	61
Korrekturtaste	63
Zeilen löschen	64
Arbeitsspeicher löschen	65
Zusammengesetzte Zeichen	68
Akzentbuchstaben	69
Symbole	71
Autoformate	73
Teilformat	82
Font (Schriftart)	84

Zeichengröße und Zeichenbreite	85
Druckstil	88
Unterstreichen/Ausstreichen	91
Rahmen	92
Automatischer Bandvorlauf	94
Horizontale Ausrichtung	95
Spiegeldruck	96
Etikettenlänge	98
Barcode	99
Automatischer Bandabschnitt	103
Drucken	104
Manueller Bandvorlauf & Abschneiden	105
Nummerierung	105
Mehrere Kopien drucken	108
Funktion Währungsumrechnung	109
Phrasenspeicher	111
Was tun bei Störungen?	116
Fehlermeldungen	117
Technische Daten	122
Zubehör	123
Stichwortverzeichnis	127

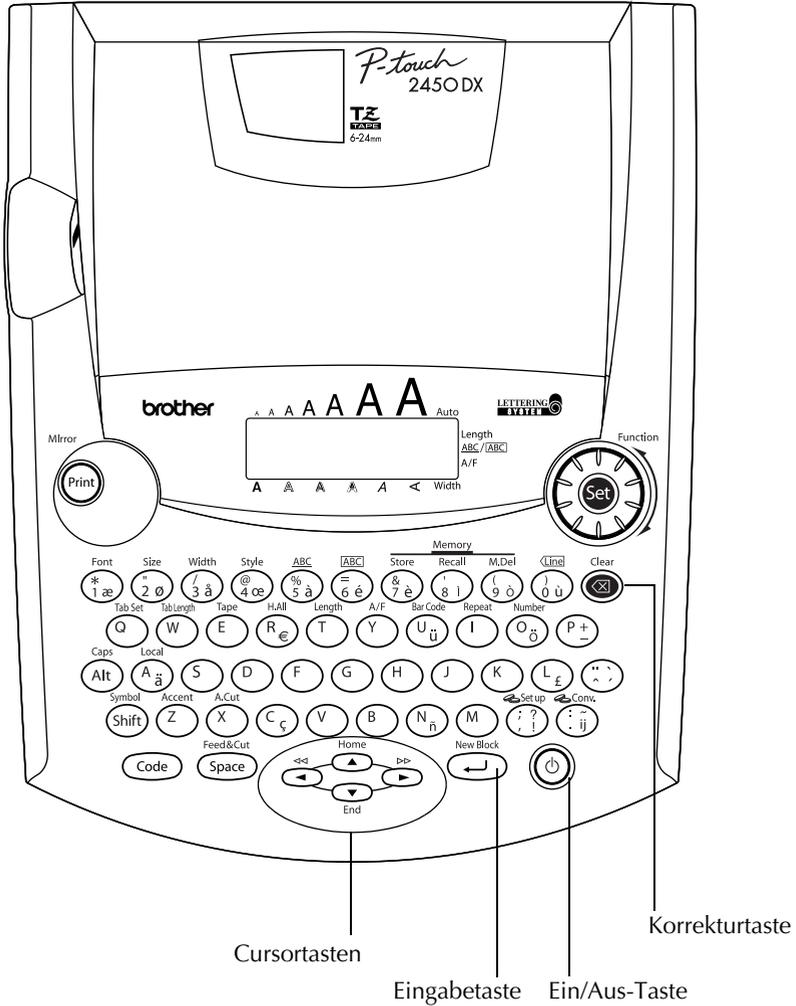
Einführung

Allgemeine Beschreibung

Bedienungselemente



Tastatur und Display



Allgemeine Hinweise

Verwenden Sie mit diesem Gerät nur die originalen Brother TZ-Schriftbänder. Benutzen Sie keine Bänder, die nicht mit dem Zeichen  gekennzeichnet sind.

Ziehen Sie niemals am Schriftband, 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 Schneidevorrichtung nicht berühren.

Verwenden Sie nur den speziell für dieses Gerät entwickelten Netzadapter (Modell H/H1). Die Verwendung anderer Adapter führt zum Verlust des Garantieanspruches.

Versuchen Sie niemals den Netzadapter (Modell H/H1) auseinander zu bauen.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen wollen und die gespeicherten Texte und Phrasen nicht mehr benötigt werden, sollten Sie das Gerät vom Stromnetz trennen und die Batterien entfernen, um Schäden durch eventuell auslaufende Batterien zu vermeiden.

Wenn der Netzadapter-Anschluss gelöst wird und keine Batterien eingelegt sind, werden der Text im Display und die gespeicherten Phrasen gelöscht.

Ziehen Sie den Netzadapter (Modell H/H1) stets zuerst vom P-touch ab, bevor Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Wenn Sie den Netzstecker ziehen, während der Netzadapter (Modell H/H1) noch an den P-touch angeschlossen ist, können trotz eingelegter Batterien alle gespeicherten Texte gelöscht werden.

Legen Sie acht Alkaline-Batterien (Grösse AA) in das Gerät ein.

Es ist empfehlenswert, das mit dem P-touch gelieferte USB-Kabel zu verwenden.

Muss ein anderes USB-Datenkabel verwendet werden, muss die hohe Qualität des Kabels gesichert sein.

Batterien

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

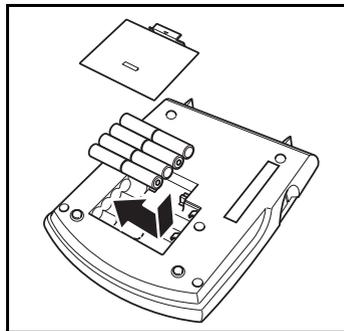
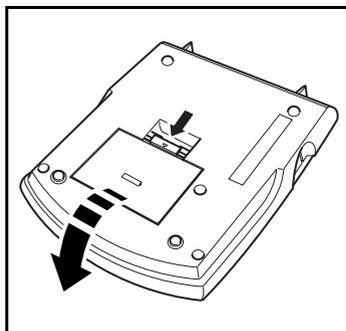
Batterien einlegen:

- 1 Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefaches an der Unterseite des Gerätes.
- 2 Nehmen Sie gegebenenfalls die alten Batterien heraus.
- 3 Legen Sie acht 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 (Modell H/H1) 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 (Modell H/H1, Sonderzubehör) 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 (Modell H/H1)

Als Sonderzubehör ist ein Netzadapter (Modell H/H1) erhältlich. Mit diesem 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 H/H1). 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 (Modell H/H1) 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.

Wenn Sie grosse Schriftarten oder Barcodes auf 18 oder 24 mm breitem Band drucken wollen, sollten Sie den optionalen Netzadapter (Modell H/H1) verwenden, da durch diese Funktion Batterien sehr stark beansprucht werden.

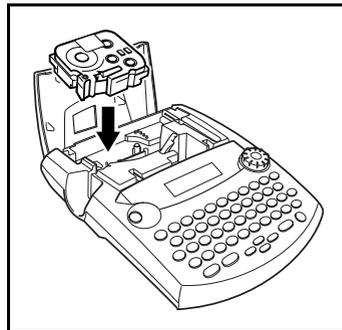
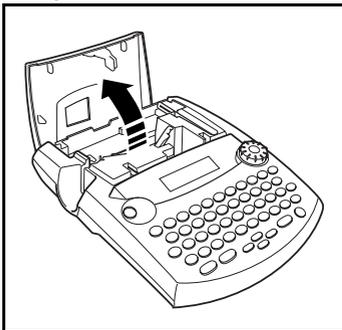
Schriftbandkassetten

Mit diesem Gerät erhalten Sie auch eine TZ-Schriftbandkassette. TZ-Schriftbänder sind in vielen verschiedenen Farben und Bandbreiten erhältlich (siehe "Zubehör" auf Seite 123). 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 verhängt.
- 5 Schliessen Sie die Bandfach-Abdeckung wieder und schalten Sie das Gerät ein.
- 6 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **Feed&Cut** **Space** einmal, um das Band zu spannen und überflüssiges Band abzuschneiden.



P-touch an den Computer anschliessen

Dieses Gerät ist mit einem USB-Anschluss ausgestattet, über den Sie den P-touch an einen IBM-kompatiblen Computer oder an einen Macintosh anschließen können, um dann Etiketten, die mit dem P-touch Editor erstellt wurden, zu drucken.

☞ **Die P-touch Editor Software und der Druckertreiber müssen installiert sein, bevor der P-touch am Computer angeschlossen und eingeschaltet wird.** Folgen Sie den Installationsanweisungen auf Seite 8 bis 34, um den P-touch Editor und den Druckertreiber zu installieren und schließen Sie den P-touch erst an den Computer an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

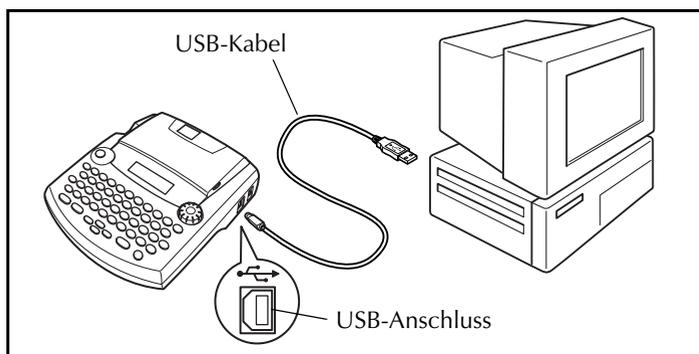
Es ist empfehlenswert, das mit dem P-touch gelieferte USB-Kabel zu verwenden.

Muss ein anderes USB-Datenkabel verwendet werden, muss die hohe Qualität des Kabels gesichert sein.

P-touch an den Computer anschließen:

- 1 Stecken Sie den flachen Stecker des USB-Datenkabels in den USB-Anschluss des Computers.
- 2 Stecken Sie den rechteckigen Stecker des USB-Datenkabels in den USB-Anschluss an der rechten Seite des P-touch.
- 3 Schalten Sie den P-touch ein.

☞ *Wenn eine USB-Verbindung über einen Hub erfolgt, ist je nach verwendetem Hub eine einwandfreie Verbindung eventuell nicht möglich. Falls Drucken über eine Hubverbindung nicht möglich ist, sollten Sie den PT-2450DX mit dem USB-Datenkabel direkt am Computer anzuschließen.*



Nachdem Sie den P-touch über das USB-Datenkabel an den Computer angeschlossen haben, wird am P-touch automatisch der Interface-Modus eingestellt, wenn Daten vom Computer an den P-touch gesendet werden.

☞ *Um den Interface-Modus zu beenden und den Text wieder aufzurufen, drücken Sie eine beliebige Taste.*

☞ *Der P-touch kann, während er druckt oder Band zuführt, nicht in den Interface-Modus wechseln.*

Die Software und den Druckertreiber installieren

Damit noch mehr Grafik- und Layoutfunktionen bei der Etikettengestaltung mit dem P-touch genutzt werden können, stehen auf der mitgelieferten CD-ROM zwei Anwendungen zur Verfügung: P-touch Editor 3.2 und P-touch Quick Editor. Bei beiden Anwendungen muss der Druckertreiber installiert sein, um mit dem P-touch Etiketten drucken zu können.

Mit einem Windows®-Computer

VOR DER INSTALLATION

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

Computer: IBM PC oder kompatibel.

Betriebssystem: Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional oder XP

- ☞ *Zur Installation unter Windows® 2000 benötigen Sie Administratorrechte. Zum Drucken sind Hauptbenutzer- oder Administratorrechte erforderlich. Diese Anwendung kann nicht in Benutzergruppen verwendet werden. Sie ist nicht mit dem Windows® 2000 Server-Betriebssystem kompatibel.*
- ☞ *Zur Installation unter Windows® XP benötigen Sie Administratorrechte. Zum Drucken sind ebenfalls Administratorrechte erforderlich. Installation und Drucken sind nicht mit eingeschränkten Rechten möglich.*

Freier Festplattenspeicherplatz: Mindestens 20 MB (100 MB für eine Komplettinstallation)

- ☞ *Sie benötigen bis zu 100 MB freien Festplattenspeicherplatz, falls Sie sehr lange Beschriftungen oder große Mengen Daten drucken möchten.*

Hauptspeicher: Mindestens 64 MB

Bildschirm: VGA-Grafikkarte oder besser

USB-Anschluss

CD-ROM-Laufwerk

P-TOUCH EDITOR 3.2 SOFTWARE INSTALLIEREN

Der P-touch Editor 3.2 enthält zahlreiche komplexe Funktionen zum Drucken von Barcodes und Bildern, mit denen Sie fast jedes vorstellbare Etikett entwerfen können. Installieren Sie den P-touch Editor 3.2 mit Hilfe der folgenden Installationsanleitung.

- ☞ ***Verbinden Sie den P-touch nicht mit dem Computer, bevor die Software installiert wurde. Dies kann zu Fehlern bei der Installation führen. Schließen Sie den P-touch unbedingt erst dann an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.***

- ① Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.

- 2 Automatisch erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie die Sprache für den Installer auswählen können.

Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf „OK“.

-  Falls sich das Sprachauswahlfenster nicht automatisch öffnet, doppelklicken Sie auf das „Arbeitsplatz“-Symbol auf dem Desktop und dann auf das Symbol für das CD-ROM-Laufwerk, in das die CD eingelegt ist. (Unter Windows® XP klicken Sie im Menü Start auf Arbeitsplatz und doppelklicken Sie dann auf das Symbol des CD-ROM-Laufwerks.) Doppelklicken Sie nun auf „Setup.exe“, um das Dialogfeld zu öffnen.



- 3 Klicken Sie auf die obere Schaltfläche (P-touch Editor). Der InstallShield® Assistent für die Installation des P-touch Editor wird gestartet und das Dialogfeld „Willkommen“ wird angezeigt.



-  Klicken Sie zur Installation des P-touch Quick Editors auf die zweite Schaltfläche von oben (P-touch Quick Editor). Fahren Sie dann mit den Anweisungen im Abschnitt P-TOUCH QUICK EDITOR SOFTWARE INSTALLIEREN auf Seite 12 fort.



-  Wenn Sie nur den Druckertreiber installieren möchten, klicken Sie auf die untere Schaltfläche (Treiber). (Bei Windows® XP zeigt eine Meldung an, dass der Treiber die Brother-eigenen Kompatibilitätstests bestanden hat und dass Sie, falls eine Meldung angezeigt wird, auf „Installation fortsetzen“ klicken sollen. Klicken Sie auf „OK“.)



- 4 Lesen Sie den Text des Dialogfelds „Willkommen“ sorgfältig durch und klicken Sie dann auf „Weiter“, um fortzufahren. Das „Benutzerinformationen“-Dialogfeld erscheint.

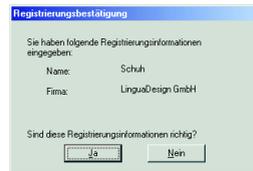


- 5 Geben Sie die notwendigen Informationen in die Felder ein (falls die gesuchten Informationen schon in Windows® vorhanden sind, werden die Eingabefelder automatisch entsprechend ausgefüllt) und klicken Sie auf „Weiter“.



- 6 Ein Dialogfeld fordert zur Bestätigung der eingegebenen Daten auf. Klicken Sie auf „Ja“, um die eingegebenen Informationen zu registrieren.

☞ Zum Ändern der Registrierungsinformationen klicken Sie auf „Nein“. Sie kehren damit zum Schritt 4 zurück.



- 7 Das „Setup-Typ“-Dialogfeld erscheint. Wählen Sie die Installationsmethode und klicken Sie auf „Weiter“.

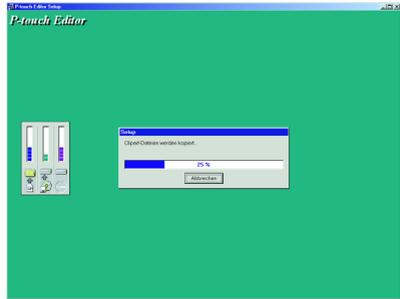


• „Normal“ oder „Minimal“

Wenn Sie „Normal“ oder „Minimal“ auswählen und auf „Weiter“ klicken, startet die Installation sofort.

Normal: Alle Grundkomponenten (P-touch Editor 3.2, Clipart, Autoformat-Vorlagen, Hilfe und Schriftarten) werden installiert.

Minimal: Nur der P-touch Editor 3.2 wird installiert.



• Benutzerdefinierte Installation

Wenn Sie „Benutzer“ wählen und auf „Weiter“ klicken, erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie frei auswählen können, welche Optionen Sie installieren möchten. Es werden nur die Optionen installiert, deren Kontrollfeld aktiviert ist. Zusätzlich zu den Optionen der „Normal“-Installation kann hier das Benutzerhandbuch installiert werden.



1) Wählen Sie die gewünschten Optionen für die Installation.

Editor: P-touch Editor 3.2

Clipart: Bilder für die Clipart-Funktion des P-touch Editor 3.2

Schriftarten: Verschiedene Schriften

Autoformat-Vorlagen: Beispiele für die Autoformat-Funktion

Hilfe: Hilfedateien für den P-touch Editor 3.2

Benutzerhandbuch: Benutzerhandbuch für den P-touch Editor 3.2 im HTML-Format (das Benutzerhandbuch kann auch von der CD-ROM gestartet werden.)

Falls nach Auswahl einer Option die Schaltfläche „Ändern“ angewählt werden kann, können Sie wählen, welche Unterkomponenten installiert werden sollen. Klicken Sie auf „Ändern“, um das Dialogfeld „Unterkomponenten wählen“ anzeigen zu lassen. Wählen Sie die gewünschten Unterkomponenten aus, indem Sie das jeweilige Kontrollkästchen aktivieren oder deaktivieren.

Je nach installierten Optionen oder Unterkomponenten können einzelne Funktionen des P-touch Editor nicht zur Verfügung stehen. Klicken Sie auf „Weiter“, wenn Sie die gewünschten Optionen und Unterkomponenten ausgewählt haben.

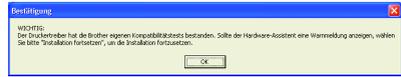
2) Klicken Sie auf „Weiter“, um mit der Installation zu beginnen.

- 8 Sobald die Installation des P-touch Editor abgeschlossen ist, erscheint eine Abfrage, ob Sie nun den Druckertreiber installieren möchten.



Klicken Sie auf „Ja“, um den Druckertreiber zu installieren.

- ☞ *Nur für Windows® XP: Eine Meldung zeigt an, dass der Treiber die Brother-eigenen Kompatibilitätstests bestanden hat und dass Sie, falls eine Meldung angezeigt wird, auf „Installation fortsetzen“ klicken sollen. Klicken Sie auf „OK“.*



Ein erstes Dialogfeld zeigt an, dass der PT-2450DX-Druckertreiber nun installiert wird. Fahren Sie dann mit den Anweisungen im Abschnitt **USB-DRUCKERTREIBER INSTALLIEREN** auf Seite 16 fort.

- ☞ *Falls der Druckertreiber bereits installiert ist, klicken Sie auf „Nein“.*

- 9 Sobald die Installation des P-touch Editor abgeschlossen ist, erscheint eine Abfrage, ob Sie den P-touch Editor 3.2 aktualisieren möchten, um eine Kompatibilität mit Access 2000 zu erreichen.



Um den P-touch Editor 3.2 für Access 2000 zu aktualisieren, klicken Sie auf „Ja“ und folgen Sie dann den Anweisungen.

Wenn Sie den P-touch Editor 3.2 nicht für Access 2000 aktualisieren möchten, klicken Sie auf „Nein“.

- ☞ *Falls ein Dialogfeld erscheint, in dem angezeigt wird, dass die Installation abgeschlossen ist und der Computer nun neu gestartet werden sollte, wählen Sie die Option zum Neustart des Computers und klicken Sie auf „Beenden“. Nehmen Sie die CD-ROM aus dem CD-ROM-Laufwerk heraus.*

P-TOUCH QUICK EDITOR SOFTWARE INSTALLIEREN

Mit dem P-touch Quick Editor kann schnell auf die einfacheren Designfunktionen für Etiketten zugegriffen werden, mit denen Text einfach eingegeben und Etiketten schnell ausgedruckt werden können. Installieren Sie den P-touch Quick Editor wie folgt auf dem Computer:

- ☞ **Verbinden Sie den P-touch nicht mit dem Computer, bevor die Software installiert wurde. Dies kann zu Fehlern bei der Installation führen. Schließen Sie den P-touch unbedingt erst dann an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.**

- 1 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.

- 2 Automatisch erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie die Sprache für den Installer auswählen können.

Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf „OK“.

- Falls sich das Sprachauswahlfenster nicht automatisch öffnet, doppelklicken Sie auf das „Arbeitsplatz“-Symbol auf dem Desktop und dann auf das Symbol für das CD-ROM-Laufwerk, in das die CD eingelegt ist. (Unter Windows® XP klicken Sie im Menü Start auf Arbeitsplatz und doppelklicken Sie dann auf das Symbol des CD-ROM-Laufwerks.) Doppelklicken Sie nun auf „Setup.exe“, um das Dialogfeld zu öffnen.



- 3 Klicken Sie auf die mittlere Schaltfläche (P-touch Quick Editor). Der InstallShield® Assistent für die Installation des P-touch Quick Editor startet und das „Willkommen“-Fenster erscheint.



- Wenn Sie den P-touch Editor 3.2 installieren möchten, klicken Sie auf die obere Schaltfläche (P-touch Editor). Fahren Sie dann mit den Anweisungen im Abschnitt P-TOUCH EDITOR 3.2 SOFTWARE INSTALLIEREN auf Seite 8 fort.



- Wenn Sie nur den Druckertreiber installieren möchten, klicken Sie auf die untere Schaltfläche (Treiber). (Bei Windows® XP zeigt eine Meldung an, dass der Treiber die Brother-eigenen Kompatibilitätstests bestanden hat und dass Sie, falls eine Meldung angezeigt wird, auf „Installation fortsetzen“ klicken sollen. Klicken Sie auf „OK“.)



- 4 Lesen Sie den Text des Dialogfelds „Willkommen“ sorgfältig durch und klicken Sie dann auf „Weiter“, um fortzufahren. Das „Benutzerinformationen“-Dialogfeld erscheint.

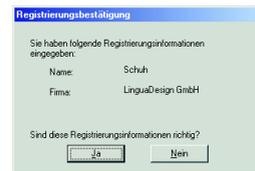


- 5 Geben Sie die notwendigen Informationen in die Felder ein (falls die gesuchten Informationen schon in Windows® vorhanden sind, werden die Eingabefelder automatisch entsprechend ausgefüllt) und klicken Sie auf „Weiter“.



- 6 Ein Dialogfeld fordert zur Bestätigung der eingegebenen Daten auf. Klicken Sie auf „Ja“, um die eingegebenen Informationen zu registrieren.

 Zum Ändern der Registrierungsinformationen klicken Sie auf „Nein“. Sie kehren damit zum Schritt 4 zurück.



- 7 Das Dialogfeld „Zielpfad wählen“ erscheint. Klicken Sie auf „Weiter“, um mit der Installation zu beginnen.

 Wenn Sie den P-touch Quick Editor in einem anderen Ordner installieren möchten, klicken Sie auf „Durchsuchen“ und wählen Sie einen anderen Ordner aus. Klicken Sie dann auf „OK“.



- 8 Sobald die Installation des P-touch Quick Editor abgeschlossen ist, erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie auswählen können, an welchen Stellen Verknüpfungen mit dem P-touch Quick Editor hinzugefügt werden sollen.

Wählen Sie den gewünschten Speicherort für Verknüpfungen und klicken Sie auf „Weiter“.



- 9 Es erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie wählen können, ob der Treiber installiert werden soll.

Klicken Sie auf „Ja“, um den Druckertreiber zu installieren.

Ein erstes Dialogfeld zeigt an, dass der PT-2450DX Druckertreiber installiert wird.

Fahren Sie dann mit den Anweisungen im Abschnitt *USB-DRUCKERTREIBER INSTALLIEREN* auf Seite 16 fort.



-  Falls der Druckertreiber bereits installiert ist, klicken Sie auf „Nein“. Ein Dialogfeld zeigt an, dass die Installation abgeschlossen ist. Wählen Sie „Ja, Computer jetzt neu starten.“ aus und klicken Sie auf „Beenden“, um den Computer neu zu starten. Nehmen Sie dann die CD-ROM aus dem CD-ROM-Laufwerk heraus.



USB-DRUCKERTREIBER INSTALLIEREN

Mit der Plug-and-Play-Funktion werden neu an den Computer angeschlossene Geräte automatisch erkannt und installiert. Wenn Sie den P-touch 2450DX über den USB-Anschluss mit dem Computer verbinden, wird der Druckertreiber automatisch über Plug-and-Play installiert. Lesen Sie die nachfolgenden Installationsanweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation des Druckertreibers von der mitgelieferten CD-ROM beginnen.

☞ *Verbinden Sie den P-touch nicht mit dem Computer, bevor der P-touch Editor installiert wurde. Dies kann zu Fehlern bei der Installation führen.*

Windows® 98, 98 SE, Me oder 2000:

1 Ein Dialogfeld zeigt nun an, dass der PT-2450DX Druckertreiber installiert wird.



2 Klicken Sie auf „Weiter“. Es erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie aufgefordert werden, den P-touch an den Computer anzuschließen.



3 Verbinden Sie P-touch und Computer mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel wie auf Seite 7 beschrieben und schalten Sie dann den P-touch ein. Ein Dialogfeld zeigt an, dass der Druckertreiber erfolgreich installiert wurde.



4 Klicken Sie auf „Beenden“.

Falls ein Dialogfeld erscheint, in dem angezeigt wird, dass die Installation abgeschlossen ist und der Computer nun neu gestartet werden sollte, wählen Sie die Option zum Neustart des Computers und klicken Sie auf „Beenden“. Nehmen Sie die CD-ROM aus dem CD-ROM-Laufwerk des Computers heraus.



Windows® XP:

Nur für Windows® XP: Eine Meldung zeigt an, dass der Treiber die Brother-eigenen Kompatibilitätstests bestanden hat und dass Sie, falls eine Meldung angezeigt wird, auf „Installation fortsetzen“ klicken sollen. Klicken Sie auf „OK“.



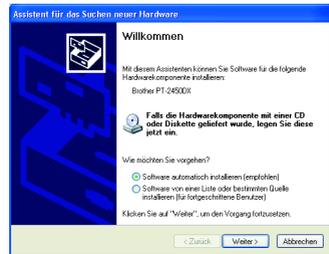
1 Ein Dialogfeld zeigt an, dass der PT-2450DX Druckertreiber installiert wird. Klicken Sie auf „Weiter“.



2 Es erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie aufgefordert werden, den P-touch an den Computer anzuschließen. Verbinden Sie P-touch und Computer mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel wie auf Seite 7 beschrieben und schalten Sie dann den P-touch ein.



- 3 Das erste Dialogfeld des „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ erscheint. Wählen Sie „Software automatisch installieren (empfohlen)“ aus und klicken Sie auf „Weiter“.



- 4 Ein Dialogfeld erscheint, in dem angezeigt wird, dass der Treiber den Windows®-Logo-Test nicht bestanden hat.

Klicken Sie auf „Installation fortsetzen“, und fahren Sie mit der Installation fort. Dieser Treiber wurde von Brother sorgfältig getestet und kann problemlos verwendet werden.



- 5 Ein Dialogfeld erscheint, in dem angezeigt wird, dass die Software für den PT-2450DX installiert wurde.



Falls ein Dialogfeld anzeigt, dass der Druckertreiber erfolgreich installiert wurde, klicken Sie auf „Fertigstellen“.



- 6 Ein Dialogfeld erscheint, in dem angezeigt wird, dass die Installation abgeschlossen ist. Wählen Sie „Ja, Computer jetzt neu starten“ (oder „Ja, sofort neu starten“ falls der Druckertreiber separat installiert wurde) und klicken Sie auf „Beenden“, um den Computer neu zu starten. Nehmen Sie die CD-ROM aus dem CD-ROM-Laufwerk des Computers heraus.



USB-DRUCKERTREIBER ERSETZEN ODER HINZUFÜGEN

① Schalten Sie den P-touch aus und ziehen Sie das USB-Datenkabel ab.

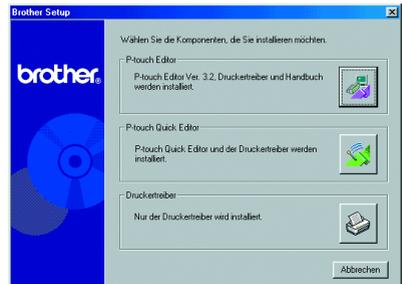
② Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers. Automatisch erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie die Sprache für den Installer auswählen können.

☞ Falls sich das Sprachauswahlfenster nicht automatisch öffnet, doppelklicken Sie auf das „Arbeitsplatz“-Symbol auf dem Desktop und dann auf das Symbol für das CD-ROM-Laufwerk, in das die CD eingelegt ist. (Unter Windows® XP klicken Sie im Menü Start auf Arbeitsplatz und doppelklicken Sie dann auf das Symbol des CD-ROM-Laufwerks.) Doppelklicken Sie nun auf „Setup.exe“, um das Dialogfeld zu öffnen.



③ Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf „OK“.

④ Klicken Sie auf die untere Schaltfläche (Druckertreiber).



☞ Nur für Windows® XP: Eine Meldung zeigt an, dass der Treiber die Brother-eigenen Kompatibilitätstests bestanden hat und dass Sie, falls eine Meldung angezeigt wird, auf „Installation fortsetzen“ klicken sollen. Klicken Sie auf „OK“.



- 5 Es erscheint ein Dialogfeld „Treiber-Setup“, in dem Sie auswählen können, ob Sie den PT-2450DX Druckertreiber ersetzen, hinzufügen oder löschen möchten. Wählen Sie entweder „Durch neuen Brother PT-2450DX ersetzen.“ oder „Brother PT-2450DX neu hinzufügen.“ und klicken Sie dann auf „Weiter“.



- ☞ Wenn Sie „Durch neuen Brother PT-2450DX ersetzen.“ auswählen, wird der bisher installierte Treiber gelöscht und durch einen neuen Treiber ersetzt. Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Treiber aktualisieren möchten oder wenn Sie unter Windows® 2000 oder XP einen P-touch 2450DX mit einer anderen Seriennummer verwenden möchten.
- ☞ Wenn Sie „Brother PT-2450DX neu hinzufügen“ wählen, wird ein neuer Treiber hinzugefügt. Bei einem USB-Anschluss unter Windows® 98 oder Me wird nur ein neuer Anschluss, aber kein neuer Drucker hinzugefügt. Wählen Sie diese Option, wenn Sie mehrere P-touch 2450DX an einen Computer anschließen und nutzen möchten.
- ☞ Falls Sie den Druckertreiber löschen möchten, folgen Sie den Anweisungen in DEINSTALLATION DES DRUCKERTREIBERS auf Seite 44.

Windows® 98, 98 SE, Me oder 2000:

- 6 Es erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie aufgefordert werden, den P-touch an den Computer anzuschließen.

Verbinden Sie P-touch und Computer mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel wie auf Seite 7 beschrieben und schalten Sie dann den P-touch ein.



- 7 Ein Dialogfeld zeigt an, dass der Druckertreiber erfolgreich installiert wurde. Klicken Sie auf „Fertigstellen“.

- ☞ Falls ein Dialogfeld erscheint, in dem Sie dazu aufgefordert werden, den Computer neu zu starten, wählen Sie die Option für den Neustart des Computers aus und klicken Sie auf „Fertigstellen“.



Windows® XP:

- 6 Es erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie aufgefordert werden, den P-touch an den Computer anzuschließen. Verbinden Sie P-touch und Computer mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel wie auf Seite 7 beschrieben und schalten Sie dann den P-touch ein.



- 7 Ein Dialogfeld zeigt an, dass der Druckertreiber erfolgreich installiert wurde. Das erste Dialogfeld des „Assistent für das Suchen neuer Hardware“ erscheint. Wählen Sie „Software automatisch installieren (empfohlen)“ aus und klicken Sie auf „Weiter“.



- 8 Ein Dialogfeld erscheint, in dem angezeigt wird, dass der Treiber den Windows®-Logo-Test nicht bestanden hat.

Klicken Sie auf „Installation fortsetzen“ und fahren Sie mit der Installation fort. Dieser Treiber wurde von Brother sorgfältig getestet und kann problemlos verwendet werden.



- 9 Ein Dialogfeld erscheint, in dem angezeigt wird, dass die Software für den PT-2450DX installiert wurde.



- 10 Ein Dialogfeld zeigt an, dass der Druckertreiber erfolgreich installiert wurde.

Wählen Sie „Ja, sofort neu starten“ aus und klicken Sie auf „Fertigstellen“, um den Computer neu zu starten. Nehmen Sie dann die mitgelieferte CD-ROM aus dem Computer heraus.



Mit einem Macintosh-Computer

Die Mac-Versionen der Programme werden nur in englischer Sprache geliefert. Falls sie auf einem anderssprachigen Macintosh-Betriebssystem installiert werden, können die Programme eventuell nicht richtig ausgeführt werden.

VOR DER INSTALLATION

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

Computer: Macintosh mit Power PC-CPU

Betriebssystem: Mac OS 8.6 bis 9.X oder OS X 10.1 bis 10.2.4

Freier Festplattenspeicherplatz: Mindestens 20 MB (100 MB für eine Komplettinstallation)

☞ *Sie benötigen bis zu 100 MB freien Festplattenspeicherplatz, falls Sie sehr lange Beschriftungen oder große Mengen Daten drucken möchten.*

Hauptspeicher: Mindestens 32 MB

USB-Anschluss (als Standard installiert)

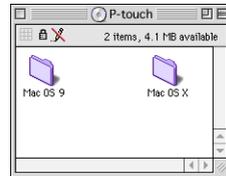
CD-ROM-Laufwerk

P-TOUCH EDITOR 3.2 SOFTWARE INSTALLIEREN

Der P-touch Editor 3.2 enthält zahlreiche komplexe Funktionen zum Drucken von Barcodes und Bildern, mit denen Sie fast jedes vorstellbare Etikett entwerfen können. Installieren Sie den P-touch Editor 3.2 wie folgt auf dem Macintosh.

Mit Mac OS 8.6 bis 9.X:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass P-touch und Macintosh ausgeschaltet sind und verbinden Sie P-touch und Computer mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel wie auf Seite 7 beschrieben. **Vergewissern Sie sich, dass der P-touch weiter ausgeschaltet bleibt.**
- 2 Schalten Sie den Macintosh ein.
- 3 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.
- 4 Doppelklicken Sie auf den „Mac OS 9“-Ordner, um ihn zu öffnen.



- 5 Doppelklicken Sie auf den „P-touch Editor 3.2“-Ordner, um ihn zu öffnen.



- 6 Doppelklicken Sie auf das „P-touch Editor 3.2 Installer“-Symbol im nun angezeigten Ordner. Der Installer startet.



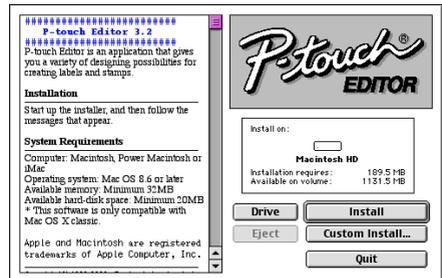
- 7 Wählen Sie die Installationsart.

• **Normale Installation**

Klicken Sie auf „Install“ um sofort die Installation des P-touch Editors mit allen Optionen zu starten.

Der PT-2450DX Druckertreiber wird ebenfalls automatisch installiert.

- ☞ Sie benötigen mindestens 20 MB freien Festplattenspeicherplatz, um die Installation zu starten. Die Installation aller Optionen benötigt 100 MB freien Festplattenspeicherplatz. Falls ausreichend Festplattenspeicherplatz verfügbar ist, klicken Sie auf „Install“.

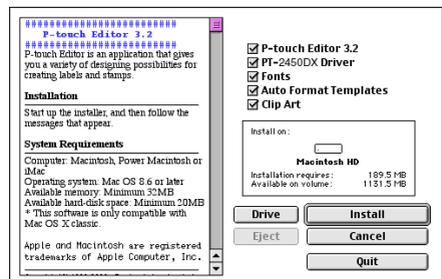


• **Benutzerdefinierte Installation**

Klicken Sie auf „Custom Install“. Ein Dialogfeld erscheint, in dem Sie die Komponenten auswählen können, die Sie installieren möchten.

Es werden nur die Optionen installiert, deren Kontrollfeld aktiviert ist. Vergewissern Sie sich, dass die gewünschten Komponenten ausgewählt sind, und klicken Sie dann auf „Install“.

- ☞ Um mit dem P-touch 2450DX zu drucken, muss „PT-2450DX Driver“ zur Installation ausgewählt sein.
- ☞ Wenn nicht alle Optionen installiert werden, können einzelne Funktionen des P-touch Editor nicht verfügbar sein.



- 8 Ein Dialogfeld zeigt an, dass die Installation abgeschlossen ist. Klicken Sie auf „Quit“.

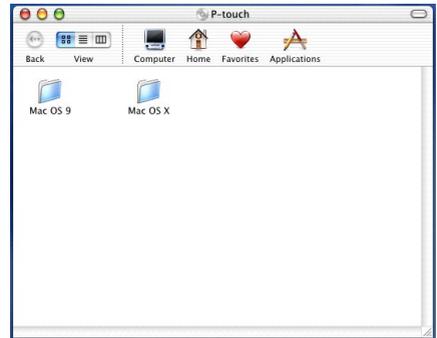


- 9 Wenn das folgende Dialogfeld erscheint, klicken Sie auf „Restart“, um den Computer neu zu starten.



Mit Mac OS X 10.1 bis 10.2.4

- 1 Vergewissern Sie sich, dass P-touch und Macintosh ausgeschaltet sind und verbinden Sie P-touch und Computer mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel wie auf Seite 7 beschrieben. **Vergewissern Sie sich, dass der P-touch weiter ausgeschaltet bleibt.**
- 2 Schalten Sie den Macintosh ein.
- 3 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.
- 4 Doppelklicken Sie auf den „Mac OS X“-Ordner, um ihn zu öffnen.



- 5 Doppelklicken Sie auf den „P-touch Editor 3.2“-Ordner, um ihn zu öffnen.

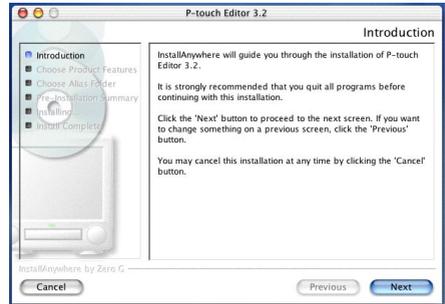


- 6 Doppelklicken Sie auf das „P-touch Editor 3.2 Installer“-Symbol im nun angezeigten Ordner.



- 7 Der Installer startet und das „Introduction“-Dialogfeld erscheint. Klicken Sie auf „Next“.

☞ Wenn Sie auf „Next“ klicken, weist eventuell ein Dialogfeld darauf hin, dass bereits eine alte Version des Programms installiert ist. Vergewissern Sie sich, dass alte Versionen des Programms deinstalliert sind, bevor Sie das neue Programm installieren. Weitere Informationen zur Deinstallation des Programms finden Sie im Abschnitt P-touch Editor 3.2 deinstallieren auf Seite 46.



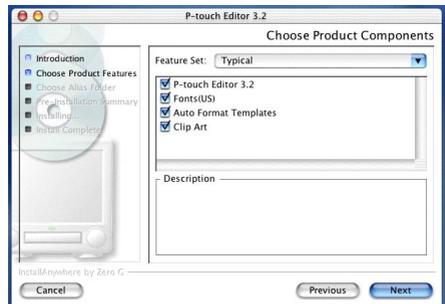
- 8 Das Dialogfeld „Choose Product Components“ erscheint.

Wählen Sie die Installationsart.

• Normale Installation (Typical)

Klicken Sie auf „Next“, um sofort mit der Installation sämtlicher Optionen zu beginnen.

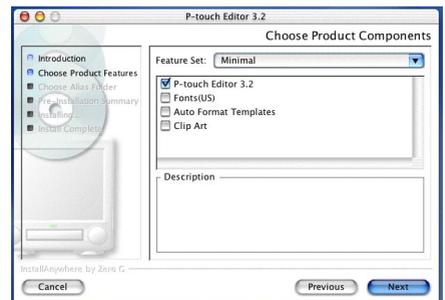
☞ Sie benötigen mindestens 20 MB freien Festplattenspeicherplatz, um die Installation zu starten. Die Installation aller Optionen benötigt 100 MB freien Festplattenspeicherplatz.



• Minimale Installation

Wählen Sie „Minimal“ in der Liste „Feature Set“ aus und klicken Sie auf „Next“, um nur den P-touch Editor 3.2 zu installieren.

☞ Wenn nicht alle Optionen installiert werden, können einzelne Funktionen des P-touch Editor nicht verfügbar sein.



• Benutzerdefinierte Installation

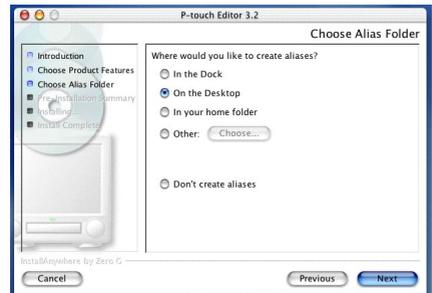
Wählen Sie „Custom“ in der Liste „Feature Set“ aus, um die Liste der Optionen, die Sie installieren können, anzuzeigen.

Es werden nur die Optionen installiert, deren Kontrollfeld aktiviert ist. Wählen Sie die Optionen, die Sie installieren möchten und klicken Sie dann auf „Next“.



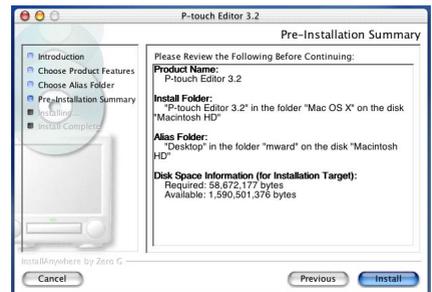
- 9 Das Dialogfeld „Choose Alias Folder“ erscheint, in dem Sie wählen können, wo Verknüpfungen zum P-touch Editor 3.2 hinzugefügt werden sollen.

Wählen Sie die gewünschten Einstellungen und klicken Sie auf „Next“.

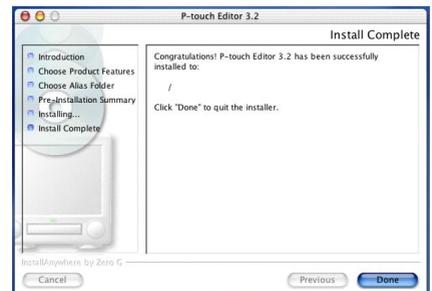


- 10 Es erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie die Installationseinstellungen überprüfen können.

Vergewissern Sie sich, dass die gewünschten Komponenten ausgewählt sind, und klicken Sie dann auf „Install“.



- 11 Nachdem der P-touch Editor installiert wurde, zeigt ein Dialogfeld an, dass die Installation abgeschlossen ist. Klicken Sie auf „Done“ und starten Sie den Computer erneut.

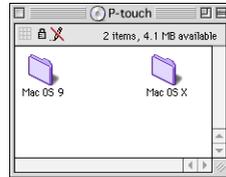


P-TOUCH EDITOR QUICK SOFTWARE INSTALLIEREN

Mit dem P-touch Quick Editor kann schnell auf die einfacheren Designfunktionen für Etiketten zugegriffen werden, mit denen Text einfach eingegeben und Etiketten schnell ausgedruckt werden können. Installieren Sie den P-touch Quick Editor wie folgt auf dem Macintosh.

Mit Mac OS 8.6 bis 9.X:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass P-touch und Macintosh ausgeschaltet sind und verbinden Sie P-touch und Computer mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel wie auf Seite 7 beschrieben. **Vergewissern Sie sich, dass der P-touch weiter ausgeschaltet bleibt.**
- 2 Schalten Sie den Macintosh ein.
- 3 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.
- 4 Doppelklicken Sie auf den „Mac OS 9“-Ordner, um ihn zu öffnen.



- 5 Doppelklicken Sie auf das „P-touch Quick Editor Installer“-Symbol im nun angezeigten Ordner. Der Installer startet.

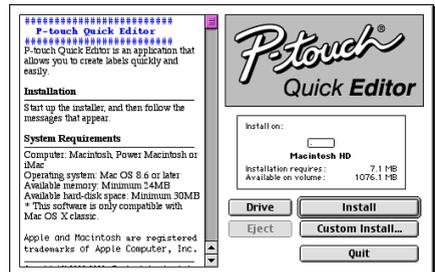


- 6 Wählen Sie die Installationsart.

• Installation der Basiskomponenten

Klicken auf „Next“ beginnt sofort mit der Installation der üblichsten Grundfunktionen.

- ☛ *Sie benötigen mindestens 20 MB freien Festplattenspeicherplatz, um die Installation zu starten. Falls ausreichend Festplattenspeicherplatz verfügbar ist, klicken Sie auf „Install“.*

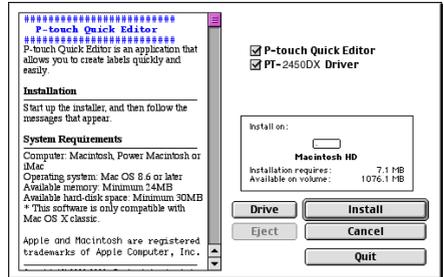


• Benutzerdefinierte Installation

Klicken Sie auf „Custom Install“. Ein Dialogfeld erscheint, in dem Sie die Komponenten auswählen können, die Sie installieren möchten.

Es werden nur die Optionen installiert, deren Kontrollfeld aktiviert ist. Wählen Sie die Optionen, die Sie installieren möchten und klicken Sie dann auf „Install“.

☞ *Um mit dem P-touch 2450DX zu drucken, muss der „PT-2450DX Driver“ zur Installation ausgewählt sein.*

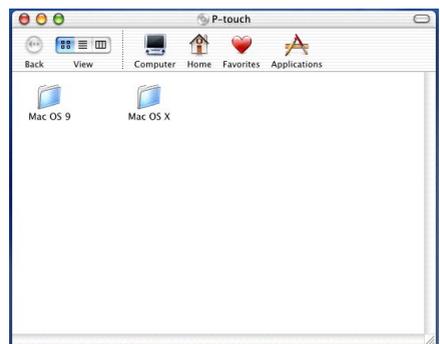


- 7 Ein Dialogfeld zeigt an, dass die Installation abgeschlossen ist. Klicken Sie auf „Quit“.
- 8 Wenn das folgende Dialogfeld erscheint, klicken Sie auf „Restart“, um den Computer neu zu starten.



Mit Mac OS X 10.1 bis 10.2.4:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass P-touch und Macintosh ausgeschaltet sind und verbinden Sie P-touch und Computer mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel wie auf Seite 7 beschrieben. **Vergewissern Sie sich, dass der P-touch weiter ausgeschaltet bleibt.**
- 2 Schalten Sie den Macintosh ein.
- 3 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.
- 4 Doppelklicken Sie auf den „Mac OS X“-Ordner, um ihn zu öffnen.



5 Doppelklicken Sie auf den „P-touch Quick Editor“-Ordner, um ihn zu öffnen.

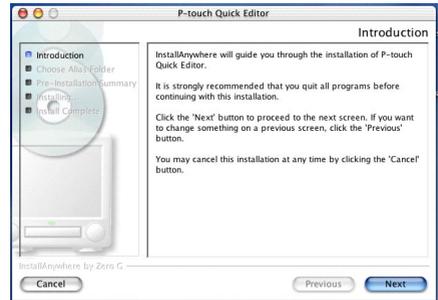


6 Doppelklicken Sie auf das „P-touch Quick Editor Installer“-Symbol im nun angezeigten Ordner.



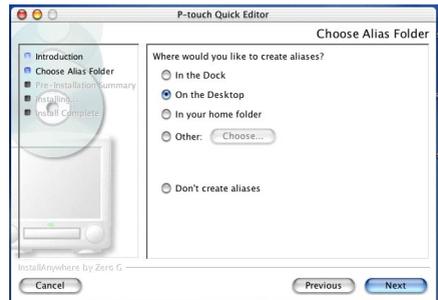
7 Der Installer startet und das „Introduction“-Dialogfeld erscheint. Klicken Sie auf „Next“.

☛ Wenn Sie auf „Next“ klicken, weist eventuell ein Dialogfeld darauf hin, dass bereits eine alte Version des Programms installiert ist. Vergewissern Sie sich, dass alte Versionen des Programms deinstalliert sind, bevor Sie das neue Programm installieren. Weitere Informationen zur Deinstallation des Programms finden Sie im Abschnitt *P-touch Quick Editor deinstallieren*: auf Seite 47.



8 Das Dialogfeld „Choose Alias Folder“ erscheint, in dem Sie wählen können, wo Verknüpfungen zum P-touch Editor 3.2 hinzugefügt werden sollen.

Wählen Sie die gewünschten Einstellungen und klicken Sie auf „Next“.

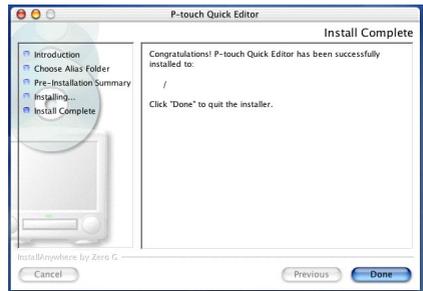


- 9 Es erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie die Installationseinstellungen überprüfen können.

Vergewissern Sie sich, dass die gewünschten Komponenten ausgewählt sind, und klicken Sie dann auf „Install“.

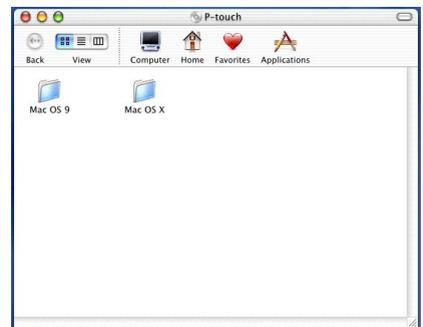


- 10 Nachdem der P-touch Quick Editor installiert wurde, zeigt ein Dialogfeld an, dass die Installation abgeschlossen ist. Klicken Sie auf „Done“ und starten Sie den Computer erneut.



DRUCKERTREIBER INSTALLIEREN (MAC OS X 10.1 BIS 10.2.4)

- 1 Vergewissern Sie sich, dass P-touch und Macintosh ausgeschaltet sind und verbinden Sie P-touch und Computer mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel wie auf Seite 7 beschrieben. **Vergewissern Sie sich, dass der P-touch weiter ausgeschaltet bleibt.**
- 2 Schalten Sie den Macintosh ein.
- 3 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.
- 4 Doppelklicken Sie auf den „Mac OS X“-Ordner, um ihn zu öffnen.



- 5 Doppelklicken Sie auf das „Driver Installer“-Symbol in dem nun angezeigten Ordner.



- 6 Der Installer wird gestartet und ein Dialogfeld zeigt an, dass zur Installation von Software das Administratorkennwort notwendig ist.

Klicken Sie auf  .



- 7 Das „Authorization“-Dialogfeld erscheint nun.

Geben Sie den Administratornamen und das Administratorkennwort in die entsprechenden Felder ein und klicken Sie auf „OK“.



- 8 Das „Introduction“-Dialogfeld erscheint nun. Klicken Sie auf „Continue“.

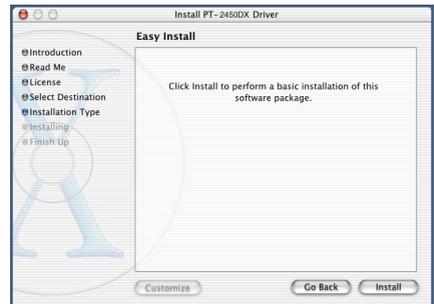
- 9 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer die angegebenen Anforderungen erfüllt, klicken Sie auf „Continue“. Ein Dialogfeld zeigt die Lizenz-Vereinbarung an.



- 10 Lesen Sie die Lizenz-Vereinbarung und klicken Sie auf „Continue“. Sie werden nun gefragt, ob Sie der Lizenz-Vereinbarung zustimmen.
- 11 Klicken Sie auf „Agree“, wenn Sie zustimmen. Im nun angezeigten Dialogfeld können Sie auswählen, wo Sie den Druckertreiber installieren möchten.

 Falls Sie auf „Disagree“ klicken, wird die Installation abgebrochen.

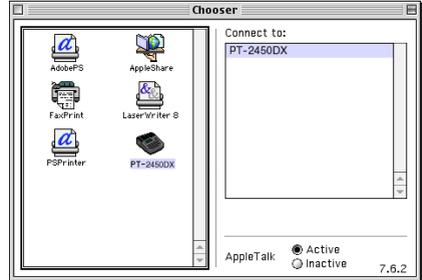
- 12 Wählen Sie den gewünschten Installationsort und klicken Sie auf „Continue“. Ein Dialogfeld zeigt an, wie der Druckertreiber installiert wird.
- 13 Klicken Sie auf „Install“. Es folgt eine Meldung, die erklärt, dass der Computer nach der Installation des Druckertreibers neu gestartet werden muss.
- 14 Klicken Sie auf „Continue Installation“. Nachdem der Druckertreiber installiert wurde, zeigt ein Dialogfeld an, dass die Installation abgeschlossen ist.
- 15 Klicken Sie auf „Restart“, um den Computer erneut zu starten.



PT-2450DX ALS DRUCKER WÄHLEN

Mit Mac OS 8.6 bis 9.X:

- 1 Schalten Sie den P-touch 2450DX ein.
- 2 Öffnen Sie das Apple-Menü und wählen Sie „Chooser“, um das Chooser-Dialogfeld zu öffnen.
- 3 Klicken Sie in der Liste auf der linken Seite auf das PT-2450DX-Symbol. Wählen Sie dann aus der rechten Liste den passenden Drucker aus.
- 4 Schließen Sie den Chooser, um die geänderten Einstellungen zu übernehmen.

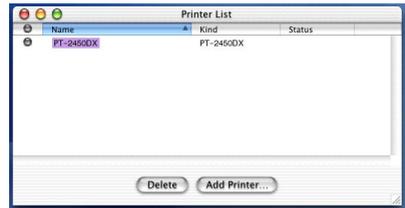


Mit Mac OS X 10.1 bis 10.2.4:

- 1 Schalten Sie den P-touch 2450DX ein.
- 2 Doppelklicken Sie auf den „Applications“-Ordner auf der Macintosh-Festplatte, um ihn zu öffnen.
- 3 Doppelklicken Sie auf den „Utilities“-Ordner, um ihn zu öffnen.
- 4 Doppelklicken Sie auf „Print Center“, um es zu starten.

☞ Wenn keine Drucker hinzugefügt wurden, erscheint ein Dialogfeld zum Hinzufügen von Druckern. Klicken Sie auf „Add“.

- 5 Klicken Sie auf „Add Printer“. Eine Liste der gefundenen USB-Drucker wird angezeigt.
- 6 Wählen Sie in der USB-Liste „PT-2450DX“ und klicken Sie dann auf „Add“. Der PT-2450DX wird in der Druckerliste angezeigt.
- 7 Beenden Sie das Print Center.



Benutzerhandbuch Lesen

Das Benutzerhandbuch des P-touch Editor kann sowohl von der CD-ROM gestartet als auch, falls Sie es immer im schnellen Zugriff haben möchten, auf dem Computer installiert werden. Da das Benutzerhandbuch im HTML-Format vorliegt, benötigen Sie einen Browser, um es zu lesen.

Mit einem Windows[®]-Computer

Benutzerhandbuch von CD-ROM öffnen:

- 1 Starten Sie den Windows[®] Explorer.
- 2 Wählen Sie das CD-ROM-Laufwerk aus.
- 3 Doppelklicken Sie auf den „Ptouch“-Ordner.
- 4 Doppelklicken Sie auf den „Manual“-Ordner.
- 5 Doppelklicken Sie auf „Main.htm“.

Benutzerhandbuch von der Festplatte öffnen:

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ der Taskleiste, um das Menü Start zu öffnen.
- 2 Wählen Sie „Programme“.
- 3 Wählen Sie „P-touch Editor 3.2“.
- 4 Klicken Sie auf „Benutzerhandbuch P-touch Editor 3.2“.

Mit einem Macintosh-Computer

Benutzerhandbuch von CD-ROM öffnen:

- Doppelklicken Sie auf „Main.htm“ im „User's Guide“-Ordner. Dieser befindet sich im „P-touch Editor 3.2“-Ordner auf der CD-ROM.

Benutzerhandbuch von der Festplatte öffnen:

- Doppelklicken Sie auf „Main.htm“ im „User's Guide“-Ordner. Dieser befindet sich im „P-touch Editor 3.2“-Ordner auf dem Computer.

Verwendung des P-touch Editors 3.2

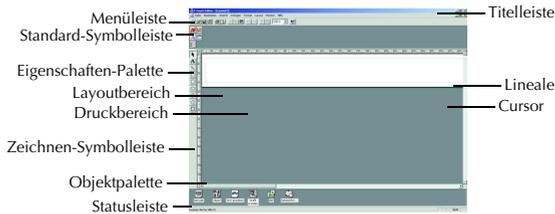
Der P-touch Editor Ver. 3.2 macht jedem das Erstellen und Drucken anspruchsvoller Beschriftungen für alle nur vorstellbaren Anwendungsbereiche sehr einfach.

P-TOUCH EDITOR 3.2 STARTEN

Mit einem Windows®-Computer

- 1 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ der Taskleiste, um das Menü Start zu öffnen.
- 2 Wählen Sie „Programme“.
- 3 Wählen Sie „P-touch Editor 3.2“.
- 4 Klicken Sie auf „P-touch Editor 3.2“.

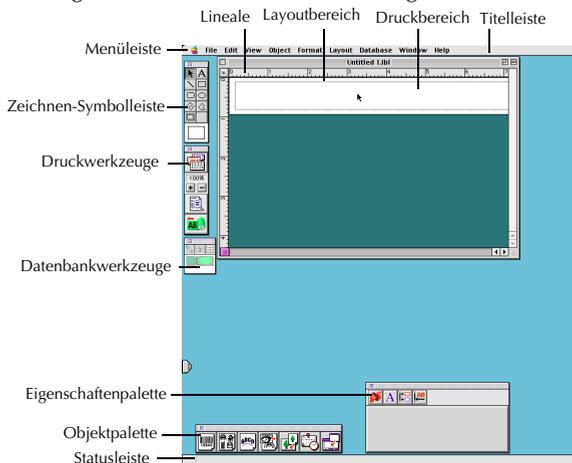
Der P-touch Editor wird gestartet und es erscheint das folgende Fenster.



Mit einem Macintosh-Computer

- Doppelklicken Sie auf das „P-touch Editor 3.2“-Symbol im „P-touch Editor 3.2“-Ordner auf dem Computer.

Der P-touch Editor wird gestartet und es erscheint das folgende Fenster.

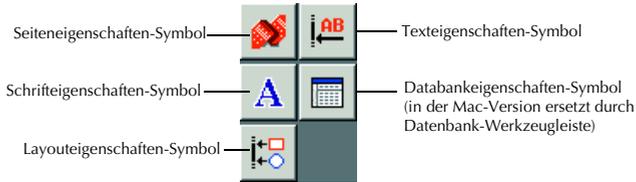


- ☛ Um auf einem Macintosh die Hilfe für den P-touch Editor 3.2 anzuzeigen, doppelklicken Sie auf „Main.htm“ im „Help“-Ordner. Dieser befindet sich im „P-touch Editor 3.2“-Ordner auf dem Computer.

EIGENSCHAFTEN ANZEIGEN

- ☛ In den folgenden Anleitungen werden Bildschirmabbildungen aus Windows® 98, 98 SE und Me verwendet. Wo nicht anders angegeben, sind die Arbeitsschritte für Windows® 2000, XP und Macintosh identisch.

Klicken Sie auf das jeweilige Symbol, um das entsprechende Eigenschaften-Menü zu öffnen.



- Klicken Sie auf das Symbol.

Seiteneigenschaften ()

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Eigenschaften auszublenzen.



Wenn der P-touch 2450DX als Drucker ausgewählt ist

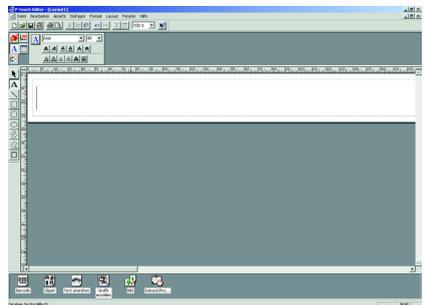
TEXT EINGEBEN

- ☛ In den folgenden Anleitungen werden Bildschirmabbildungen aus Windows® 98, 98 SE und Me verwendet. Wo nicht anders angegeben, sind die Arbeitsschritte für Windows® 2000, XP und Macintosh identisch.

- 1 Klicken Sie auf  (Text-Schaltfläche) in der Zeichnen-Symbolleiste.

Es kann nun Text eingegeben werden und die Form des Cursors wechselt von  (Auswahlcursor) zu  (Texteingabe-Cursor).

- 2 Bewegen Sie den -Cursor im Layoutbereich zu der Stelle, an der Sie Text eingeben möchten und klicken Sie dann mit der linken Maustaste. Der Cursor beginnt nun zu blinken, um anzuzeigen, dass Text eingegeben werden kann.



- 3 Geben Sie den Text mit der Tastatur ein.
- 4 Drücken Sie auf die Eingabetaste, um eine neue Zeile zu beginnen.

☞ *Die Texteingabe im P-touch Editor 3.2 erfolgt stets im Einfügemodus. Der Überschreibmodus kann hier nicht verwendet werden.*

☞ *Um Schriftart und Schriftgröße zu ändern, klicken Sie auf das entsprechende Eigenschaften-Symbol in der Eigenschaftenpalette und wählen Sie dann die gewünschte Eigenschaft aus.*

☞ *Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Benutzerhandbuch Lesen auf Seite 35.*



ANWENDUNGSHINWEISE

Barcodes

Beachten Sie die folgenden Hinweise zum Drucken von Barcodes mit dem P-touch Editor 3.2:

- Barcodes sollten auf weißes Band gedruckt werden. Die Verwendung anderer Farben kann dazu führen, dass der Barcode-Scanner den Barcode nicht korrekt erkennt.
- Testen Sie, ob der Barcode-Scanner die gedruckten Barcodes in der Umgebung richtig erkennen kann, in der Sie die Beschriftungen verwenden möchten.
- Das „QR Code“-Protokoll kann nur mit englischer Sprache verwendet werden. Wenn Daten in einer anderen Sprache eingegeben werden, kann der Barcode eventuell nicht richtig gelesen werden.

Datenbanken

Beachten Sie die folgenden Hinweise, wenn Sie die Datenbankfunktionen des P-touch Editor 3.2 verwenden.

- ☞ *Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des P-touch Editor 3.2 auf der mitgelieferten CD-ROM.*
- Die Datenbankfunktion des P-touch Editor 3.2 (Windows®-Version) benutzt Datenbankdateien, die mit Microsoft Access 97 kompatibel sind. Sie können den P-touch Editor 3.2 mit einem Programm auf der CD-ROM aktualisieren, damit er mit Access 2000 kompatibel ist. Falls der P-touch Editor 3.2 während der Installation nicht für Access 2000 aktualisiert wurde, sollten Sie hierzu auch die Readme-Datei auf der mitgelieferten CD-ROM lesen. Sie finden sie unter Ptouch\Editor\Ac2k. Starten Sie das Programm.
- Der P-touch Editor 3.2 kann nicht nur mdb-Dateien, sondern auch andere Dateien, wie z.B. csv-Dateien, importieren. Daten, die zum Beispiel mit Microsoft Excel als csv-Datei gespeichert wurden, können ebenfalls mit dem P-touch Editor verwendet werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des P-touch Editor 3.2 auf der mitgelieferten CD-ROM.
- Mit einer in Microsoft Access 97 verfügbaren Funktion können Excel-Dateien mit mdb-Dateien verknüpft werden. Daten, die in Excel geändert werden, werden so automatisch im P-touch Editor aktualisiert.

Verwendung des P-touch Quick Editors

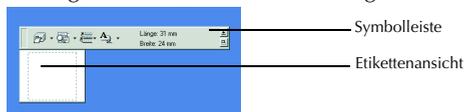
Mit dem P-touch Quick Editor können Sie einfache Beschriftungen schnell und einfach erstellen. Viele Funktionen können direkt durch Klicken auf die Schaltflächen in der Symbolleiste aufgerufen werden (Windows[®]) bzw. durch Halten der STRG-Taste und klicken (Macintosh) in der Etikettenansicht wird ein Pop-up-Menü mit weiteren Befehlen angezeigt.

P-TOUCH QUICK EDITOR STARTEN

Mit einem Windows[®]-Computer

- Falls eine Verknüpfung im Autostart-Menü erstellt wurde:
 - Der P-touch Quick Editor wird automatisch mit dem Computer gestartet.
- Falls eine Verknüpfung auf dem Desktop erstellt wurde:
 - Doppelklicken Sie auf das „P-touch Quick Editor“-Symbol auf dem Desktop.
- Falls eine Verknüpfung zur Schnellstartleiste hinzugefügt wurde:
 - Doppelklicken Sie auf das „P-touch Quick Editor“-Symbol in der Schnellstartleiste.
- Falls keine Verknüpfungen erstellt wurden:
 - ① Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ der Taskleiste, um das Menü Start zu öffnen.
 - ② Wählen Sie „Programme“.
 - ③ Klicken Sie auf „P-touch Quick Editor“.

Wenn der P-touch Editor gestartet ist, erscheint das folgende Fenster.



☞ *Der P-touch Quick Editor kann ausgeblendet oder angezeigt werden, indem Sie auf sein Symbol in der Symbolgruppe rechts in der Taskleiste klicken.*

Mit einem Macintosh-Computer

- Doppelklicken Sie auf das „P-touch Quick Editor“-Symbol im „P-touch Quick Editor“-Ordner auf dem Computer.

Wenn der P-Touch Quick Editor gestartet wird, wird das folgende Fenster angezeigt.



☞ *Um die Hilfe für die Mac-Version des P-touch Quick Editor aufzurufen, doppelklicken Sie auf „Help.html“ im auf dem Computer installierten P-touch-Quick-Editor-Ordner.*

ETIKETTENGRÖSSE FESTLEGEN

Bevor Sie einen Text eingeben, können Sie die Größe des Etikettes festlegen. Der P-touch Quick Editor bietet viele vordefinierte Standardformate für verschiedene Anwendungen zur Auswahl an.

In den folgenden Anleitungen werden Bildschirmabbildungen aus Windows® 98, 98 SE und Me verwendet. Wo nicht anders angegeben, sind die Arbeitsschritte für Windows® 2000, XP und Macintosh identisch.

- 1 Klicken Sie auf den Pfeil neben dem „Eigenschaften“-Symbol (), um das „Eigenschaften“-Menü aufzurufen.
- 2 Klicken Sie auf [Etiketteneinstellungen].

Sie können die Etiketteneinstellungen auch aufrufen, indem Sie mit der rechten Maustaste (Windows®) oder bei gedrückter Strg-Taste (Macintosh) in die Etikettenansicht klicken und im nun angezeigten Menü „Eigenschaften anzeigen“ (View Properties) wählen und dann auf [Etiketteneinstellungen] (Tape Settings) klicken.



- 3 Klicken Sie in der Liste der Standardformate auf das gewünschte Format.

Die Etikettengröße kann auch durch Eingabe der Länge und Breite oder durch Ziehen mit der Maus an den Kanten des in der Etikettenansicht gezeigten Etikettes geändert werden. Dazu müssen die Etiketteneinstellungen „Auto“ und „Auf verwendetes Band abstimmen“ ausgeschaltet sein.

TEXT EINGEBEN

Sie können den Text schnell formatieren, indem Sie Schriftart, Schriftgröße, Schriftstil und Ausrichtung festlegen. Zusätzlich kann ein Rahmen um den gesamten Text gezogen werden.

- 1 Klicken Sie auf den Pfeil neben dem „Eigenschaften“-Symbol (), um das „Eigenschaften“-Menü aufzurufen.
- 2 Klicken Sie auf [Texteinstellungen], um die verschiedenen Funktionen zur Textformatierung anzeigen zu lassen.

Sie können die Text Einstellungen auch aufrufen, indem Sie mit der rechten Maustaste (Windows®) oder bei gedrückter Strg-Taste (Macintosh) in die Etikettenansicht klicken, im nun angezeigten Menü „Eigenschaften anzeigen“ (View Properties) wählen und dann auf [Texteinstellungen klicken] (Text Settings).



- 3 Wählen Sie in den Text Einstellungen das gewünschte Format aus.
- 4 Klicken Sie in die Etikettenansicht und schreiben oder importieren Sie den gewünschten Text.

- ☞ Wenn Sie Text in der Etikettenansicht schreiben, wird er so angezeigt, wie er später auch gedruckt wird. Kleine Schriften können jedoch besser auf dem Bildschirm gelesen werden, wenn durch Klicken auf das „Ansicht ändern“-Symbol () zum Textfeld umgeschaltet wird.

TEXT IMPORTIEREN

Sie können Texte aus anderen Anwendungen in eine Beschriftung importieren.

- 1 Wählen Sie den gewünschten Text in der anderen Anwendung aus.
- 2 Importieren Sie den Text, indem Sie ihn in die Etikettenansicht ziehen (Drag&Drop) oder indem Sie unter Windows® die festgelegte Tastenkombination verwenden.

- ☞ (Nur Windows®) Um Tastenkombinationen für Textimport festzulegen, klicken Sie mit der rechten Maustaste in die Etikettenansicht (oder in das Textfeld) und klicken Sie im nun angezeigten Menü auf [Optionen]. Das Dialogfeld Optionen wird angezeigt, wählen Sie die gewünschten Tastenkombinationen für Textimport.

LISTE DER ZULETZT GEDRUCKTEN TEXTE

Die 10 zuletzt ausgedruckten Texte werden automatisch gespeichert und können so auch später für eine weitere Verwendung wieder aufgerufen werden.

- 1 Klicken Sie auf das Symbol  , um die Liste der zuletzt gedruckten Texte anzuzeigen.
- 2 Klicken Sie auf den gewünschten Text.

- ☞ Durch das Aufrufen eines Textes aus der Liste der zuletzt gedruckten Texte wird der gesamte aktuell im Etikett angezeigte Text ersetzt.

SYMBOL HINZUFÜGEN

Es kann ein Symbol aus den verschiedenen installierten Symbolschriftarten am Anfang des Etikettes eingefügt werden.

- 1 **Windows®**: Klicken Sie mit der rechten Maustaste in die Etikettansicht (oder in das Textfeld), wählen Sie dann [Symbol] im angezeigten Menü aus und klicken Sie auf [Einfügen/Ändern]. Es wird nun das Dialogfeld „Symbol einfügen“ angezeigt.

Macintosh: Halten Sie die Strg-Taste gedrückt und klicken Sie in die Etikettenansicht (oder in das Textfeld), wählen Sie dann [Symbols] im angezeigten Menü und klicken Sie auf [Insert/Change]. Es wird nun ein Dialogfeld mit Symbolen angezeigt.



- 2 Wählen Sie die gewünschte Symbolschriftart im Listenfeld aus.
- 3 Wählen Sie dann in der Symbolliste das gewünschte Symbol aus.
- 4 Klicken Sie auf „OK“. Das ausgewählte Symbol ist nun links vom Textanfang eingefügt.

- ☞ Falls schon ein Symbol im Text vorhanden war, wird dieses durch das neu ausgewählte Symbol ersetzt.

HINTERGRUNDFARBE ÄNDERN

Sie können die Hintergrundfarbe des Layouts ändern.

- **Windows®:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste in die Etikettansicht (oder in das Textfeld), wählen Sie dann [Hintergrundfarbe] im angezeigten Menü und klicken Sie anschließend auf die gewünschte Farbe.

Macintosh: Halten Sie die Strg-Taste gedrückt und klicken Sie in die Etikettenansicht (oder Textfeld), wählen Sie dann [Background Colour] im angezeigten Menü und klicken Sie anschließend auf die gewünschte Farbe.

- ☞ *Falls Sie eine andere als die zur Auswahl stehenden Farben verwenden möchten, klicken Sie auf [Benutzereinstellungen] (Windows®) bzw. [User Setting] (Macintosh) und erstellen Sie die gewünschte Farbe im nun angezeigten Dialogfeld. Klicken Sie dann auf „OK“.*

LANGE TEXTE ANZEIGEN

Besonders lange Etiketten, die nicht vollständig in der Etikettenansicht auf dem Bildschirm dargestellt werden können, werden durch wiederholtes Klicken auf das „Anordnen“-Symbol () Stück für Stück (Anfang, Mitte, Ende) auf dem Bildschirm angezeigt.

- ☞ *Wurde das Etikett zuvor von der Symbolleiste weggezogen, wird es beim Anordnen wieder mit der Symbolleiste verbunden.*

DRUCKEN

Vor dem Ausdruck des Etikettes können verschiedene Druckoptionen gewählt werden.

- 1 Klicken Sie auf den Pfeil neben der Schaltfläche „Drucken“ ().

- 2 Klicken Sie dann auf [Druckoptionen]. Das „Drucken“-Dialogfeld erscheint nun.

- 3 Wählen Sie die gewünschten Druckeinstellungen.

Autoschnitt: Hier können Sie wählen, ob nach dem Drucken die Etiketten automatisch abgeschnitten werden sollen.

Spiegeldruck: Wenn Sie ein Etikett im Spiegeldruck auf ein durchsichtiges Band drucken, kann es von innen auf eine Fensterscheibe geklebt und von außen gelesen werden.

Kopien: Hier können Sie festlegen, wie oft das Etikett ausgedruckt werden soll.

- 4 **Windows®:** Klicken Sie auf „OK“, um mit dem Druck zu beginnen.

Macintosh: Klicken Sie auf „Print“. Das Layout wird gedruckt.

- ☞ *Sie können den Ausdruck auch starten, ohne die Druckoptionen zu ändern, indem Sie einfach auf die Drucken-Schaltfläche () klicken oder indem Sie auf den Pfeil neben dieser Schaltfläche und dann auf „Drucken“ bzw. [Print] klicken.*



P-TOUCH QUICK EDITOR EIN/AUSBLENDEN (NUR WINDOWS®)

Sie können den P-touch Quick Editor ausblenden, indem Sie auf die Schaltfläche () klicken. Anschließend kann der P-touch Quick Editor wieder eingeblendet werden, indem Sie auf sein Symbol in der Symbolgruppe rechts in der Taskleiste klicken.

P-TOUCH QUICK EDITOR BEENDEN

Mit einem Windows®-Computer

Sie können wie folgt vorgehen:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol P-touch Quick Editor und klicken Sie im nun angezeigten Menü auf [Beenden].
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste in die Etikettenansicht (oder in das Textfeld) und klicken Sie im nun angezeigten Menü auf [Beenden].

Mit einem Macintosh-Computer

Sie können wie folgt vorgehen:

- Klicken Sie auf [Quit] im Menü [File].
- Halten Sie die Strg-Taste gedrückt, klicken Sie in die Etikettenansicht (oder in das Textfeld) und klicken Sie im nun angezeigten Menü auf [Quit].

Anwendung und den Druckertreiber deinstallieren

Mit einem Windows®-Computer

DEINSTALLATION DER ANWENDUNG

Deinstallieren Sie den P-touch Editor 3.2 oder den P-touch Quick Editor von einem PC wie folgt.

- 1 Starten Sie Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 oder XP.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche „Start“ in der Taskleiste, wählen Sie „Einstellungen“ und klicken Sie auf „Systemsteuerung“.
(Klicken Sie in Windows® XP auf die Schaltfläche „Start“ in der Taskleiste und klicken Sie dann auf „Systemsteuerung“.)
- 3 Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf „Hinzufügen/Entfernen Programme“.
(„Hinzufügen oder Entfernen von Programmen“ in Windows XP.)
 *Das erscheinende Dialogfeld kann sich je nach verwendetem Betriebssystem unterscheiden.*
- 4 Wählen Sie im Dialogfeld zum Entfernen von Programmen „P-touch Editor 3.2“ aus (um den P-touch Editor 3.2 zu deinstallieren) oder „P-touch Quick Editor“ (um den P-touch Quick Editor zu deinstallieren). Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Hinzufügen/Entfernen“ bzw. „Ändern/Entfernen“ in Windows® XP.

- 5 Sie werden nun gefragt, ob die gewählte Anwendung wirklich entfernt werden soll. Klicken Sie auf „Ja“, um die Anwendung zu deinstallieren.
 - ☞ Falls Sie das Programm nicht deinstallieren möchten, klicken Sie auf „Nein“.
- 6 Ein Dialogfeld zeigt nun an, dass die Deinstallation abgeschlossen ist. Klicken Sie auf „OK“.

DEINSTALLATION DES DRUCKERTREIBERS

Deinstallieren Sie den Druckertreiber für den PT-2450DX von einem PC wie folgt.

- 1 Schalten Sie den P-touch 2450DX aus und trennen Sie ihn vom Computer.

- 2 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers. Automatisch erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie die Sprache für den Installer auswählen können.



- ☞ Falls sich das Sprachauswahlfenster nicht automatisch öffnet, doppelklicken Sie auf das „Arbeitsplatz“-Symbol auf dem Desktop und dann auf das Symbol für das CD-ROM-Laufwerk, in das die CD eingelegt ist. (Unter Windows® XP klicken Sie im Menü Start auf Arbeitsplatz und doppelklicken Sie dann auf das Symbol des CD-ROM-Laufwerks.) Doppelklicken Sie nun auf „Setup.exe“, um das Dialogfeld zu öffnen.

- 3 Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf „OK“.

- 4 Klicken Sie auf die untere Schaltfläche (Druckertreiber).



- ☞ Nur für Windows® XP: Eine Meldung zeigt an, dass der Treiber die Brother-eigenen Installation fortsetzen bestanden hat und dass Sie, falls eine Meldung angezeigt wird, auf „Installation fortsetzen“ klicken sollen. Klicken Sie auf „OK“.



- 5 Es erscheint ein Dialogfeld „TreiberSetup“, in dem Sie auswählen können, ob Sie den PT-2450DX Druckertreiber ersetzen, hinzufügen oder löschen möchten.

Wählen Sie „Brother PT-2450DX löschen“, und klicken Sie dann auf „Weiter“.



- 6 Ein Dialogfeld erscheint, in dem Sie das Löschen des PT-2450DX Druckertreibers bestätigen müssen.

Klicken Sie auf „Ja“.



- 7 Ein Dialogfeld zeigt an, dass der Treiber gelöscht wurde.

Klicken Sie auf „Fertigstellen“.



Falls ein Dialogfeld erscheint, in dem Sie dazu aufgefordert werden, den Computer neu zu starten, wählen Sie die Option für den Neustart des Computers aus und klicken Sie auf „Fertigstellen“.

Mit einem Macintosh-Computer

Deinstallieren Sie den P-touch Editor 3.2, den P-touch Quick Editor oder die PT-2450DX-Druckertreiber von einem Macintosh wie folgt.

☞ *Vergewissern Sie sich, dass der P-touch ausgeschaltet und nicht mit dem Computer verbunden ist, bevor Sie den Druckertreiber löschen.*

Mit einem Mac OS vor Mac OS X:

- ❶ Ziehen Sie die folgenden Daten auf das „Trash“-Symbol:
 - „P-touch Editor 3.2“-Ordner (um den P-touch Editor 3.2 zu deinstallieren)
 - „P-touch Quick Editor“-Ordner (um den P-touch Quick Editor zu deinstallieren)
- ❷ Öffnen Sie den „Extensions“-Ordner im „System“-Ordner.
- ❸ Ziehen Sie die folgenden Daten auf das „Trash“-Symbol:
 - PT-2450DX Symbol (um den Druckertreiber zu löschen)
 - Symbol USB PT-2450DX Extension (um den Druckertreiber zu löschen)
- ❹ Öffnen Sie den „Preferences“-Ordner im „System“-Ordner.
- ❺ Ziehen Sie die folgenden Dateien auf das „Trash“-Symbol:
 - „P-touch Editor 3.2 Prefs“-Symbol (für den P-touch Editor 3.2)
 - „P-touch Quick Editor Prefs“-Symbol (für den P-touch Quick Editor)
 - Symbol PT-2450DX Prefs (um den Druckertreiber zu löschen)

Mit Mac OS X 10.1 bis 10.2.4:

P-touch Editor 3.2 deinstallieren:

- ❶ Doppelklicken Sie auf den „Applications“-Ordner auf der Macintosh-Festplatte, um ihn zu öffnen.
- ❷ Doppelklicken Sie auf den „P-touch Editor 3.2“-Ordner, um ihn zu öffnen.
- ❸ Doppelklicken Sie auf den „Uninstall P-touch“-Ordner.
- ❹ Doppelklicken Sie auf das „Uninstall P-touch“-Symbol im nun angezeigten Ordner. Das Deinstallationsprogramm wird nun gestartet.
- ❺ Klicken Sie auf „Uninstall“. Der P-touch Editor 3.2 wird nun deinstalliert. Ein Dialogfeld zeigt an, dass die Deinstallation abgeschlossen ist.
- ❻ Klicken Sie auf „Quit“.

P-touch Quick Editor deinstallieren:

- ❶ Doppelklicken Sie auf den „Applications“-Ordner auf der Macintosh-Festplatte, um ihn zu öffnen.
- ❷ Doppelklicken Sie auf den „P-touch Quick Editor“-Ordner, um ihn zu öffnen.
- ❸ Doppelklicken Sie auf den „Uninstall P-touch“-Ordner.
- ❹ Doppelklicken Sie auf das „Uninstall P-touch“-Symbol im nun angezeigten Ordner. Das Deinstallationsprogramm wird nun gestartet.
- ❺ Klicken Sie auf „Uninstall“. Der P-touch Quick Editor wird nun deinstalliert. Ein Dialogfeld zeigt an, dass die Deinstallation abgeschlossen ist.
- ❻ Klicken Sie auf „Quit“.

Druckertreiber deinstallieren:

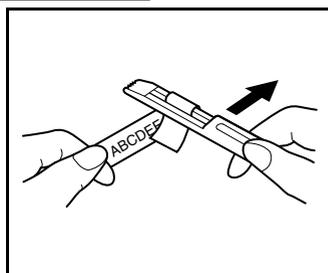
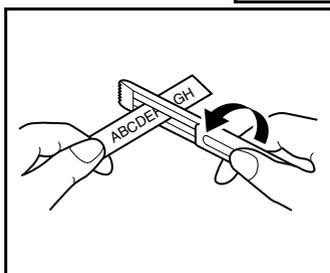
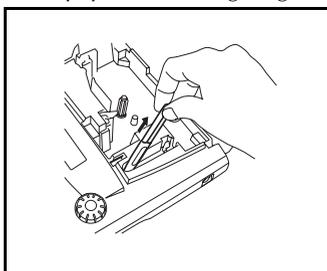
- ❶ Ziehen Sie das USB-Datenkabel vom USB-Anschluss des P-touch ab.
- ❷ Doppelklicken Sie auf den „Applications“-Ordner auf der Macintosh-Festplatte, um ihn zu öffnen.
- ❸ Doppelklicken Sie auf den „Utilities“-Ordner, um ihn zu öffnen.
- ❹ Doppelklicken Sie auf das Symbol „Print Center“, um das Print Center zu starten.
- ❺ Überprüfen Sie, dass der PT-2450DX nicht in der Druckerliste angezeigt wird. Falls das Gerät dort aufgeführt ist, wählen Sie es aus und klicken Sie auf „Delete“, um es zu löschen.
- ❻ Beenden Sie das Print Center.
- ❼ Öffnen Sie im „Library“-Ordner den „Printers“-Ordner. Öffnen Sie dort den „Brother“-Ordner.
- ❽ Ziehen Sie die folgenden Dateien auf das „Trash“-Symbol:
 - PT2450DXPDE.plugin
 - PT2450DXPM.plugin

Etiketten verwenden

Laminierte Schriftbänder

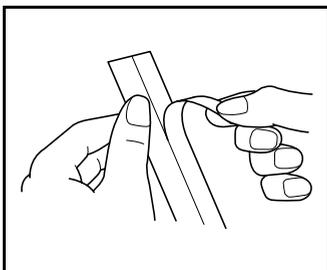
Das Schutzpapier des Schriftbandes kann mit Hilfe des mitgelieferten Trenn- und Anreibestiftes einfach abgezogen werden, der sich im Bandfach befindet.

- 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.



Nicht laminierte Schriftbänder

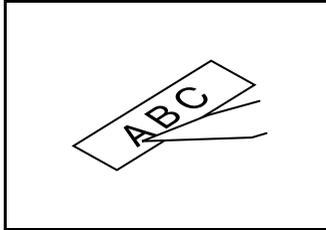
Falten Sie das Schriftband in der Mitte ein wenig, so dass sich die Innenkanten der Schutzpapierstreifen vom Band lösen. Die Streifen können dann einfach vom Band abgezogen werden.



Anreibeschriftbänder

Auf Anreibeschriftbänder gedruckte Beschriftungen können durch Abreiben der Zeichen auf Papier übertragen werden. Legen Sie das Band mit der bedruckten Seite nach unten auf das Papier. Reiben Sie nun einfach mit dem Trenn- und Anreibestift über die nicht bedruckte Seite des Bandes.

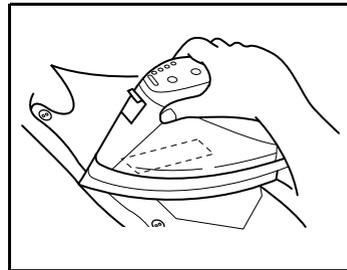
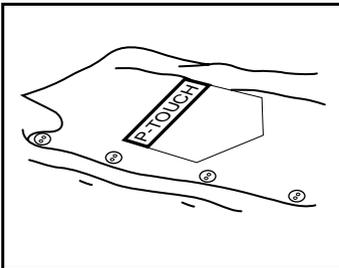
☞ Halten Sie das Band gut fest, damit es beim Anreiben der Schrift nicht verrutscht.



Aufbügelbänder

Auf Bügelbänder gedruckte Beschriftungen können mit einem Bügeleisen auf Stoff übertragen werden.

- 1 Legen Sie ein Aufbügelband ein und drücken Sie  , um den Text zu drucken. Falls das Band nicht automatisch abgeschnitten wird, halten Sie  gedrückt und drücken Sie  einmal, um das Band vorwärts zu transportieren und abzuschneiden.
- 2 Bügeln Sie den Stoff, bevor Sie das Band aufbügeln.
- 3 Legen Sie das Band mit der nicht bedruckten Seite nach oben auf den Stoff.
- 4 Stellen Sie das Bügeleisen auf Baumwolle (150 bis 180 °C) ein, und drücken Sie es - wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist - ca. 15 Sekunden lang auf das Band.
- 5 Lassen Sie das Band ca. 1 Minute lang abkühlen und ziehen Sie es dann vorsichtig ab.



☞ Weiße Stoffe aus 100% Baumwolle mit glatter Oberfläche eignen sich am Besten zum Aufbügeln von Beschriftungen. Sie können die Beschriftungen jedoch auch auf Stoffe aus 100 % Leinen oder Stoffe aus einem Baumwolle-Polyester-Gemisch übertragen, sofern diese eine glatte Oberfläche haben.

Auf Stoffen mit rauher Oberfläche - wie Jeansstoff - sowie auf wasserdichten Stoffen können die Aufbügelsbänder nicht richtig haften. Wärmeempfindliche Materialien wie Nylon, Seide oder ähnliche Stoffe eignen sich ebenfalls nicht zum Aufbügeln von Bändern, weil sie durch die erforderlichen hohen Temperaturen beschädigt werden können. Drücken Sie das Bügeleisen gerade und fest auf den Stoff und bewegen Sie es nicht, weil sonst das Aufbügelsband verrutschen könnte.

Nach Abziehen des Bandes kann der Stoff glänzend erscheinen. Auch können weiße Flecken an der Stelle zu sehen sein, an der das Band aufgebügelt wurde, weil das Band beim Abziehen des Schutzpapiers berührt wurde. Dies können Sie leicht beheben, indem Sie einfach ein Stück Stoff über die Stelle legen und noch einmal darüber bügeln. Die aufgebügelten Beschriftungen können nicht mehr vom Stoff abgelöst werden. Gehen Sie daher beim Aufbügeln vorsichtig vor.

Textilbänder

Textilbänder können ebenfalls bedruckt und auf Kleidungsstücke aufgebügelt werden. Legen Sie das bedruckte 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. 10 bis 15 Sekunden fest auf das Stück Stoff mit dem darunterliegenden Textilband.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Anleitung des Textilbandes.

Waschen:

Wenn das Band richtig aufgebügelt wurde, kann der Stoff bis zu 20-mal mit normalem Waschmittel gewaschen werden.

Die aufgebügelte Beschriftung kann Farbe verlieren, wenn der Stoff längere Zeit in Bleichmittel gelegt wird.

Achten Sie darauf, dass beim Waschen keine harten Gegenstände, wie Knöpfe und Schnallen, mit der Beschriftung in Berührung kommen.

Lassen Sie Stoffe mit aufgebügelten Schriften nicht chemisch reinigen.

Trocknen:

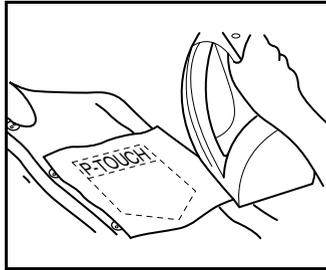
Sie können die Stoffe wie gewohnt draussen oder im Haus zum Trocknen aufhängen.

Trocknen Sie Stoffe mit Aufbügelsbändern nicht im Wäschetrockner. Das Band kann sich darin ablösen und an anderen Stoffen festkleben.

Bügeln:

Verwenden Sie zum Bügeln von Stoffen mit aufgebügelten Beschriftungen die normale Temperatureinstellung.

Legen Sie ein Stück Stoff zwischen Bügeleisen und Aufbügelpapier, damit das Papier nicht am Bügeleisen haften bleibt.



Aufbügelpapiere sind nicht giftig. Sie sollten jedoch allgemeine Vorsichtsmaßnahmen einhalten und darauf achten, dass z.B. Kinder die Schriftblätter nicht in den Mund nehmen.

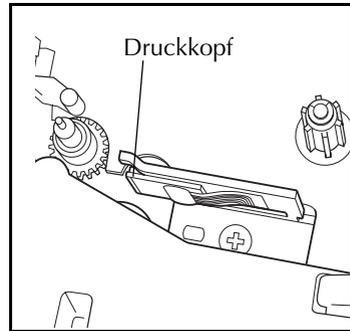
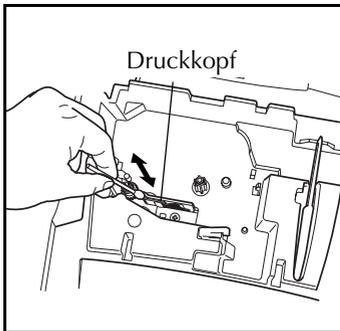
Setzen Sie die Aufbügelpapier-Kassetten keinem direkten Sonnenlicht, keiner Luftfeuchtigkeit und keinem Staub aus.

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.
- 2 Öffnen Sie das Bandfach 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 ein Band ein und schliessen Sie die Bandfach-Abdeckung. Drucken Sie noch einmal.



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

Tasten und ihre 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 optionalen Netzadapter (Modell H/H1) 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 5 Minuten lang keine Taste betätigt worden ist. Der zuvor eingegebene Text bleibt im Arbeitsspeicher erhalten und wird beim erneuten Einschalten wieder angezeigt.

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 255 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  gedrückt und drücken Sie .

Cursor an den Anfang des aktuellen Textblockes bewegen:

- Halten Sie ^{Symbol} (Shift) gedrückt und drücken Sie .
 Wenn Sie diese Taste drücken, während sich der Cursor am Anfang eines Blockes befindet, springt der Cursor an das Ende des vorherigen Blockes.

CURSORTASTE RECHTS

Cursor ein Zeichen nach rechts bewegen:

- Drücken Sie einmal .
 Wenn Sie diese Taste drücken, während sich der Cursor am Ende der Zeile befindet, 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 .

Cursor an das Ende des nächsten Textblockes bewegen:

- Halten Sie ^{Symbol} (Shift) gedrückt und drücken Sie .
 Wenn Sie diese Taste drücken, während sich der Cursor am Anfang des letzten Blockes befindet, springt der Cursor an das Ende des Textes.

AUFWÄRTS CURSORTASTE

Cursor in die vorherige Zeile bewegen:

- Drücken Sie einmal ^{Home} .
 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 ^{Home}  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 ^{Home} .

ABWÄRTS CURSORTASTE

Cursor in die nächste Zeile bewegen:

- Drücken Sie einmal ^{End} .
 Wenn sich der Cursor in der letzten Zeile befindet, springt er ans Ende der Zeile.

Cursor mehrere Zeilen nach unten bewegen:

- Halten Sie ^{End}  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 ^{End} .

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 jeweiligen Beschreibungen der Funktionen, um die genaue 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. Es werden jeweils die aktuelle Funktionsnummer und die Gesamtzahl der Funktionen (21) zusammen mit dem Funktionsnamen angezeigt (z.B. **01/21 FONT**).

☞ Drücken Sie  ^{Clear}, 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 Shift-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

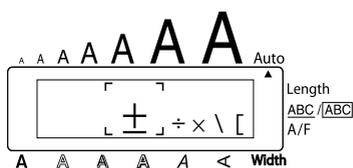
Über den Tastenkнопfen gedruckte Funktionen:

- Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie die entsprechende Taste.

Beispiel

Symbolfunktion aufrufen:

- Halten Sie **Symbol** gedrückt und drücken Sie einmal **Shift**.



ALT-TASTE

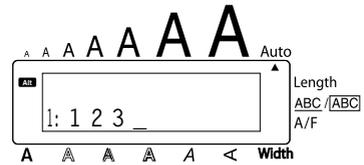
Rechts auf den Tasten farbig gedruckte Zeichen eingeben:

- 1 Drücken Sie einmal **Alt**, 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 **Shift** gedrückt und drücken die Taste mit dem gewünschten Zeichen.
- 3 Drücken Sie zum Verlassen des **Alt**-Modus noch einmal **Alt**. Die **Alt**-Anzeige erlischt.

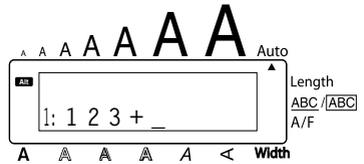
Beispiel

Zeichen "+" eingeben:

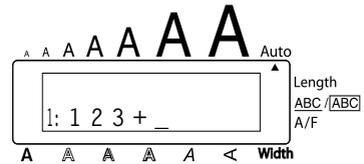
- 1 Drücken Sie einmal . Die **Alt**-Anzeige erscheint links im Display.



- 2 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie .



- 3 Drücken Sie noch einmal . Die **Alt**-Anzeige erlischt.



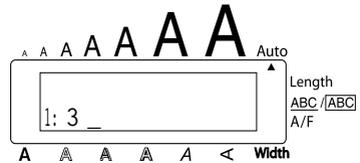
SHIFT-TASTE

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

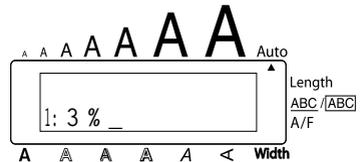
- Halten Sie ^{Symbol}Shift gedrückt und drücken Sie die Taste mit dem gewünschten Zeichen.

Beispiel

“%” eingeben:



- Halten Sie ^{Symbol}Shift gedrückt und drücken Sie ^{ABC}% _{S ä}.



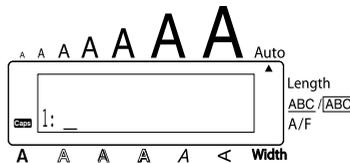
CAPS-TASTE

Der CAPS-Modus hat die gleiche Funktion wie das Niederdrücken der **Shift**-Taste

^{Symbol}Shift. Er ermöglicht Ihnen die kontinuierliche Eingabe von Grossbuchstaben.

Mehrere Grossbuchstaben eingeben (Caps-Modus):

- 1 Halten Sie ^{Code}Code gedrückt und drücken Sie ^{Caps}Alt. Die **Caps**-Anzeige erscheint.



- 2 Drücken Sie die gewünschten Tasten.
- 3 Um den **Caps**-Modus auszuschalten, halten Sie ^{Code}Code gedrückt und drücken ^{Caps}Alt. Die **Caps**-Anzeige erlischt.

Leertaste

Mit der **Leertaste** (^{Feed&Cut} ) 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.

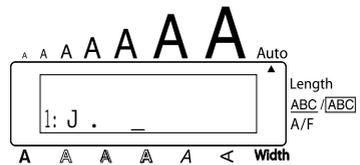
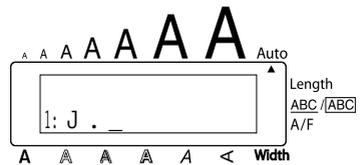
Eingabe eines Leerzeichens:

- Drücken Sie ^{Feed&Cut}  .

Beispiel

Leerzeichen eingeben:

- Drücken Sie ^{Feed&Cut}  .



Eingabetaste

Wie bei einer Schreibmaschine oder an einem Computer kann durch Drücken der Eingabetaste (^{New Block} ) eine Zeile beendet und eine neue angefangen werden.

- ☛ Ein Textblock kann aus maximal sieben Zeilen bestehen. Wenn Sie ^{New Block}  am Ende der siebten Zeile drücken, erhalten Sie die Fehlermeldung "7 LINE LIMIT!". 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
24 mm	7

Die Taste  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 63.

Neue Zeile hinzufügen:

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

Auswahl treffen:

- Drücken Sie .

"Ja" antworten:

- Drücken Sie .

Neuer Block

Immer wenn Text mit unterschiedlicher Zeilenanzahl nebeneinander geschrieben werden soll, muss ein neuer Block begonnen werden.

☞ Ein Etikett kann bis zu 5 Blöcke enthalten. Wenn Sie  und  am Ende des fünften Blockes drücken, erhalten Sie die Fehlermeldung "5 BLOCK LIMIT!".

Befindet sich der Cursor innerhalb eines Textblockes, wenn  und  gedrückt werden, wird der Block in zwei Blöcke aufgeteilt, wobei das Zeichen, unter dem sich der Cursor befindet, den Anfang des zweiten Blockes bildet.

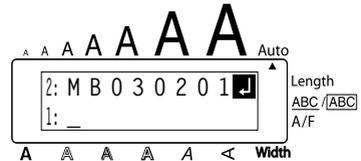
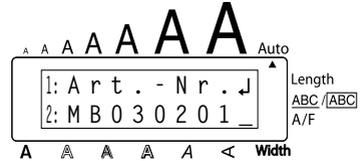
Neuen Block beginnen:

- Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **New Block** einmal. Das Zeichen () zeigt das Ende des Blockes an.

Beispiel

Neuen Block beginnen:

- Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **New Block** einmal.



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 Sicherungs- und Werkzeugkästen, Medikamentenfächern usw. erstellen.

Die Tab.-Stops werden ab dem linken Rand gleichmässig in dem mit der Funktion Tabulator-Länge (**Tab Length**) 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 "TAB LIMIT!".

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

Um die Tabulatorlänge zu ändern:

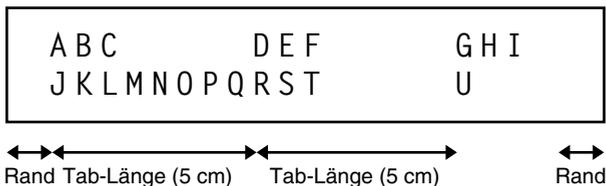
- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **09/21 TAB LENGTH** angezeigt wird, drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**) (oder halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **W**). Die aktuelle Tabulatorlänge wird angezeigt.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home** oder **End**), 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 **New Block**).

Text zum nächsten Tab.-Stopp eingerücken:

- Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **Q**. 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 5 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:



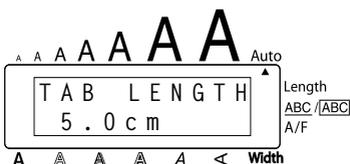
Beispiel

Tab.-Länge auf 2,0 cm einstellen einstellen::

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **09/21 TAB**

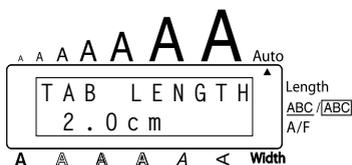
LENGTH erscheint, und drücken Sie dann auf das

Funktionsrad () (oder halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal ).



- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken

Sie , bis **2,0** 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 Sie Zeichen, die sich links vom Cursor befinden, entfernen. Verwechseln Sie die Korrekturtaste nicht mit der Cursortaste links (). Letztere bewegt den Cursor durch den Text, ohne dass Zeichen gelöscht werden.

Die Korrekturtaste kann auch dazu verwendet werden, 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 59.

Einzelnes Zeichen löschen:

- 1 Drücken Sie , ,  oder , um den Cursor rechts neben das zu löschende Zeichen zu bringen.
- 2 Drücken Sie einmal .

Mehrere Zeichen löschen:

- 1 Drücken Sie , ,  oder , 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 .
-  Jedemal, wenn Sie  drücken, während Sie  gedrückt halten, wird die Zeile in der sich der Cursor befindet gelöscht.

Beispiel

“Tel. 234” löschen:



- Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **ü**.



Arbeitsspeicher löschen

Mit der Funktion **Clear** können Sie vor der Eingabe eines neuen Textes den Arbeitsspeicher löschen. Dabei können Sie wählen, ob nur der Text gelöscht oder auch die Formatierung (Font, Grösse (**Size**), Breite (**Width**), Stil (**Style**), Unterstreichen (**Underline**), Rahmen (**Frame**), Automatischer Bandvorlauf (**Tape**), Horizontale Ausrichtung (**H.Ali**), Tab.-Länge (**Tab Length**), Spiegeldruck (**Mirror**) und Etikettenlänge (**Length**) auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt werden sollen.

Text und Formatierung löschen:

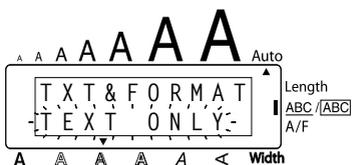
- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **Clear**.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home** oder **End**), bis die Anzeige **TXT&FORMAT** blinkt.
*Um zum Text zurückzukehren, ohne etwas zu löschen, drücken Sie **Clear**.*
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block**).

Beispiel

Text und Formatierung löschen:



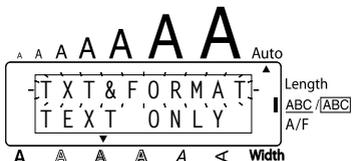
- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie



- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie



), bis die Anzeige **TXT&FORMAT** blinkt.



- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder

drücken Sie **New Block**).



Nur den Text löschen:

- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **Clear**.

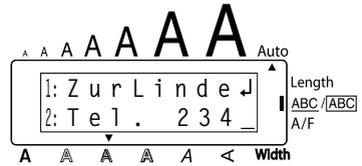
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home** oder **End**), bis die Anzeige **TEXT ONLY** blinkt.

 Um zum Text zurückzukehren, ohne etwas zu löschen, drücken Sie **Clear**.

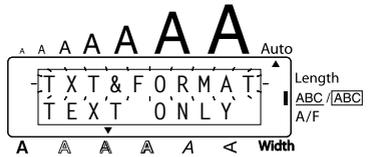
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block**).

Beispiel

Nur den Text löschen:

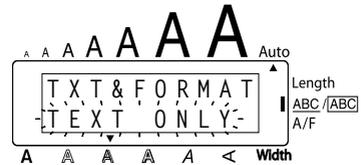


- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie



- 2 Drehen Sie am Funktionsrad (oder drücken

Sie **Home** oder **End**), bis **TEXT ONLY** blinkt.



- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block**).



Zusammengesetzte Zeichen

In vielen Sprachen werden Zeichen mit Akzent verwendet. Dieses Gerät kann solche Zeichen anzeigen und drucken. Die folgenden Akzentzeichen stehen zur Verfügung: `´, `¸, `^ und `~. 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 Zeichen ü, ç, und ñ nach Einschalten des Alt-Modus (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 i o u A E I O U
¨	a e i o u y A E I O U
´	a e i o u A E I O U
¸	a e i o u A E I O U
~	a n o A N O

Zusammengesetztes Zeichen eingeben:

- ❶ Um ein auf der Tastatur farbig abgebildetes Akzentzeichen einzugeben (´, `¸, `~), muss der **Alt**-Modus eingeschaltet werden. Drücken Sie dazu die Taste ^{Caps}Alt einmal, so dass die Anzeige **Alt** links im Display erscheint.

Zur Eingabe der Zeichen ¨ und ^ muss der **Alt**-Modus ausgeschaltet sein.

- ❷ Drücken Sie die Taste (¨) oder ^{Conv.}(ij) für das gewünschte Akzentzeichen. Um die in der oberen Hälfte der Tasten abgebildeten Zeichen ´, ~ und ¨ einzugeben, halten Sie ^{Symbol}Shift gedrückt, während Sie die entsprechende Taste drücken.

- ❸ Geben Sie nun den dazugehörigen Buchstaben ein. Er wird unter dem Akzentzeichen in den Text eingefügt.

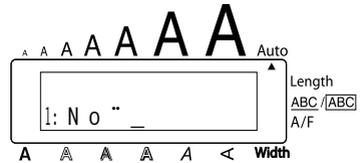
⚠ Falls die beiden Zeichen nicht kombinierbar sind (siehe Tabelle), wird nur der Buchstabe in den Text eingefügt.

- 4 Falls Sie den **Alt**-Modus eingeschaltet haben, schalten Sie ihn nun wieder aus, indem Sie die Taste  einmal drücken, so dass die Anzeige **Alt** links im Display erlischt.

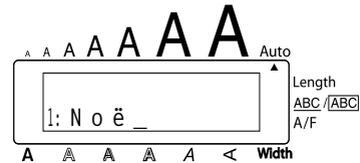
Beispiel

“ë” eingeben:

- 1 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie  einmal.



- 2 Drücken Sie .



Akzentbuchstaben

Auch Buchstaben mit Akzent können in den Text eingefügt werden. Viele dieser Buchstaben können Sie auch im **Alt**-Modus (siehe Seite 56) oder als zusammengesetzte Zeichen eingeben (siehe Seite 68).

Die folgenden Buchstaben mit Akzent stehen zur Verfügung:

Buchstabe	Buchstabe mit Akzent	Buchstabe	Buchstabe mit Akzent
A	Ä Á À Â Ã Ä Æ	N	Ñ
a	ä á à â ã ä æ	n	ñ
C	Ç	O	Ö Ó Ò Ô Õ Ø Æ
c	ç	o	ö ó ò ô õ ø œ
E	Ë É Ê Ë	U	Ü Ú Û Ü
e	ë é è ê	u	ü ú û ü
l	ï ï ï	y	ÿ
i	ï ï ï		

Akzentbuchstaben eingeben:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **20/21 ACCENT** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**) (oder halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **Z**). Die Anzeige "ACCENT a - u / A - U?" erscheint im Display.
Accent
- 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 (**Shift**).) Wählen Sie dann den gewünschten Akzentbuchstaben, indem Sie **<<** oder **>>** drücken.

- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (oder drücken Sie **←**). Der Buchstabe mit Akzent wird in den Text eingefügt.
New Block
- ☞ *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 **←**).*
New Block

Beispiel

"É" in den Text einfügen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **20/21 ACCENT** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**) (oder halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie auf **Z**).



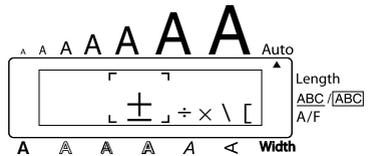
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder wählen Sie mit ^{Home} oder ^{End} die gewünschte Symbolgruppe und drücken Sie dann oder so oft, bis das gewünschte Symbol vergrößert im Auswahlrahmen angezeigt wird.
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ^{New Block}). Das Symbol wird in den Text eingefügt.

Um mehrere Symbole einzugeben, halten Sie gedrückt, bevor Sie in Schritt 3 auf das Funktionsrad () (oder ^{New Block}) drücken. Fahren Sie mit dem Einfügen von Symbolen fort, indem Sie diese, wie in Schritt 2 erklärt, wählen und anschließend gedrückt halten, während Sie auf das Funktionsrad () (oder ^{New Block}) drücken. Wenn das letzte Symbol gewählt wurde, drücken Sie einfach nur auf das Funktionsrad () (oder ^{New Block}).

Beispiel

"☠" in den Text einfügen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **19/21 SYMBOL** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad () (oder halten Sie gedrückt und drücken Sie ^{Symbol}).



- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie ^{Home} , ^{End} , oder) , bis "☠" im Auswahlrahmen erscheint.



- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ^{New Block}).



Autoformate

Mit der Autoformat-Funktion (**A/F**) können Sie Etiketten für unterschiedliche Zwecke (zur Beschriftung von Videokassetten, Disketten usw.) schnell und einfach erstellen. Wählen Sie einfach eines der verschiedenen Autoformate und geben Sie den gewünschten Text ein. Dann können Sie noch einen der 7 zur Verfügung stehenden Stile wählen und schon ist das Etikett fertig und kann ausgedruckt werden. Am Ende des Kapitels finden Sie eine Liste von Beispielen der zur Verfügung stehenden Autoformate.

Autoformat wählen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **13/21 A.FORMAT** angezeigt wird, drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**) (oder halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **Y**^{A/F}). Am rechten Displayrand zeigt ein Viereck an, dass die Funktion eingeschaltet ist.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home**  oder **End** ) , um das gewünschte Autoformat anzuwählen.
 -  Die Standardeinstellung (**VCR VHS-1**) kann mit **Feed&Cut** **Space** gewählt werden.
Die Nummer des zuletzt verwendeten Autoformats wird unterstrichen im Display angezeigt. Wenn Sie dieses Autoformat wählen, erscheint der dort zuvor eingegebene Text.
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block** ). Das erste Feld des ausgewählten Autoformats wird angezeigt.

Text eingeben:

- 4 Geben Sie den Text für jedes Feld ein und drücken Sie jeweils auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block** ). Sie können nun das Etikett drucken, den Stil ändern, die Eingabe fortsetzen oder beenden.
 -  Es können auch Buchstaben mit Akzent (Seite 69), Symbole (Seite 71), und Barcodes (Seite 99) in die Felder eingegeben werden.

Stil ändern:

- 5 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home**  oder **End** ) , bis **CHNGE STL?** unter **MENU** angezeigt wird.
- 6 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block** ).
- 7 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home**  oder **End** ) , bis der gewünschte Schriftstil angezeigt wird.
 -  Die Standardeinstellung (**ORIGINAL**) können Sie mit der Taste **Feed&Cut** **Space** wählen.

- 8 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ). Das **MENU** erscheint wieder im Display.

Etikett drucken:

- 9 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ) , bis **PRINT** erscheint.
- 10 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ) , um die Beschriftung auszudrucken und das Band automatisch abzuschneiden. Während die Beschriftung gedruckt wird erscheint "COPIES 1/ 1" im Display .

Eingegebenen Text im Autoformat ändern:

- 11 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ) , bis **CONTINUE** angezeigt wird.
- 12 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ) . Das erste Feld des ausgewählten Autoformats erscheint im Display.
- 13 Wiederholen Sie Schritt 4, bis der Text nach Ihren Wünschen geändert ist. Wenn Sie  drücken, nachdem Sie das letzte Feld ausgefüllt haben, erscheint wieder **MENU** im Display.

Autoformat beenden:

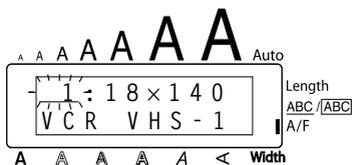
- 14 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ) , bis **FINISH** angezeigt wird.
- 15 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ) . Die Meldung "EXIT AUTO FORMAT?" erscheint im Display.
- 16 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ) . Der vor Aufrufen der **Autoformat**-Funktion dargestellte Text erscheint wieder im Display.

 *Der eingegebene Text im Autoformat ist gespeichert und steht wieder zur Verfügung, wenn Sie beim nächsten Aufruf der **Autoformat**-Funktion dasselbe Autoformat wählen.*

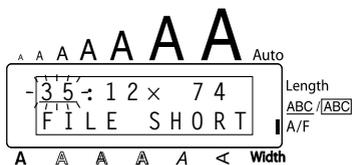
Beispiel

Kleines Etikett für eine Akte erstellen:

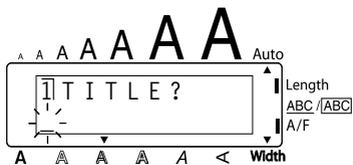
- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **13/21 A.FOR-MAT** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**) (oder halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **Y**).



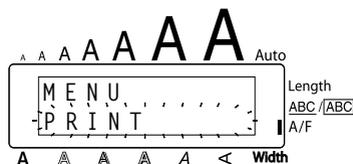
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home** oder **End**), bis das Autoformat **35 (FILE SHORT)** angezeigt wird.



- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block**).

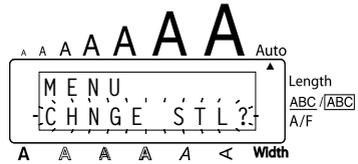


- 4 Geben Sie "Bericht 2000" ein, und drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block**).



Stil des Etiketts ändern:

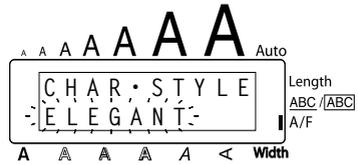
- 5 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ) , bis **CHNGE STL?** angezeigt wird.



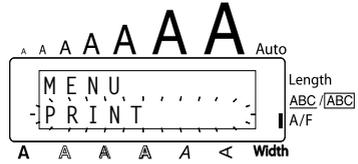
- 6 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ) .



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



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



Etikett ausdrucken:

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



Muster

Nr	Autoformate	Bandbreite × Etikettenlänge	Autoformat-Felder	
1	VCR VHS-1	18 mm × 140 mm	① SYMBOL? ② TITLE? ③ SUB-TITLE	④ DURATION? ⑤ REC.MODE? ⑥ DATE?
2	VCR VHS-2	24 mm × 77 mm	① TITLE? ② SUB-TITLE	③ DATE?
3	VCR 8mm-1	9 mm × 73 mm	① SYMBOL? ② TITLE? ③ SUB-TITLE	④ DATE? ⑤ REC.MODE?
4	VCR 8mm-2	12 mm × 92 mm	① SYMBOL? ② TITLE? ③ SUB-TITLE	④ DURATION? ⑤ REC.MODE? ⑥ DATE?
5	VCR VHSC-1	12 mm × 42 mm	① TITLE?	② SUB-TITLE
6	VCR VHSC-2	18 mm × 81 mm	① SYMBOL? ② TITLE? ③ SUB-TITLE	④ DURATION? ⑤ REC.MODE? ⑥ DATE?
7	AUDIO-1	6 mm × 80 mm	① SYMBOL? ② TITLE?	③ SUB-TITLE
8	AUDIO-2	12 mm × 89 mm		
9		9 mm × 89 mm		
10	AUDIO-3	12 mm × 89 mm	① SYMBOL?	② TITLE?
11		9 mm × 89 mm		
12	DAT-1	6 mm × 56 mm	① TITLE?	② SUB-TITLE
13	DAT-2	9 mm × 85 mm	① SYMBOL? ② TITLE?	③ SUB-TITLE
14	MINI DISK1	6 mm × 59 mm	① TITLE?	② SUB-TITLE
15	MINI DISK2	24 mm × 52 mm	① TITLE? ② SUB-TITLE	③ DURATION? ④ DATE?
16	NAME PLATE	24 mm × 76 mm	① NAME?	② COMPANY?
17		18 mm × 76 mm		
18	ADDRESS	24 mm × 80 mm	① NAME? ② ADDRESS1?	③ ADDRESS2? ④ ADD.3/TEL
19		18 mm × 80 mm		
20	EQUIPMENT	24 mm × 79 mm	① TITLE? ② NAME?	③ NUMBER?
21		18 mm × 79 mm		
22	SLIDE	12 mm × 42 mm	① TITLE? ② DATE?	③ SUB-TITLE
23	PRICE	24 mm × 57 mm	① NAME?	② PRICE?
24		18 mm × 57 mm		

Nr	Autoformate	Bandbreite × Etikettenlänge	Autoformat-Felder
25	SALE PRICE	24 mm × 92 mm	① NAME? ③ NEW PRICE
26		18 mm × 92 mm	② OLD PRICE
27	ORGANISER1	24 mm × 82 mm	① NAME? ④ ADDRESS2?
28	ORGANISER2	24 mm × 65 mm	② COMPANY? ⑤ ADD.3/TEL ③ ADDRESS1?
29	FILE LONG	24 mm × 183 mm	① TITLE?
30		18 mm × 183 mm	
31	FILE LONGV	24 mm × 183 mm	
32		18 mm × 183 mm	
33	FILE SHORT	24 mm × 94 mm	
34		18 mm × 94 mm	
35		12 mm × 74 mm	
36		9 mm × 74 mm	
37	DISK3.5"	24 mm × 69 mm	① TITLE? ③ NAME?
38		18 mm × 69 mm	② SUB-TITLE
39	miniDV1	9 mm × 43 mm	① TITLE? ③ DATE? ② SUB-TITLE ④ REC.MODE?
40	miniDV2	12 mm × 55 mm	① TITLE? ④ REC.MODE? ② SUB-TITLE ⑤ DATE? ③ DURATION?
41	FREE FORM1	24 mm	① 1 LINE? ② 2 LINE
42	FREE FORM1	18 mm	① 1 LINE? ② 2 LINE
43	FREE FORM1	12 mm	① 1 LINE? ② 2 LINE
44	FREE FORM1	9 mm	① 1 LINE? ② 2 LINE
45	FREE FORM2	24 mm	① 1 LINE? ② 2 LINE
46	FREE FORM2	18 mm	① 1 LINE? ② 2 LINE
47	FREE FORM2	12 mm	① 1 LINE? ② 2 LINE
48	FREE FORM2	9 mm	① 1 LINE? ② 2 LINE

1 VCR VHS1 (Videokassette)

	Reiners Konzert Im Garten	90 min Standard 2000-08-24
---	-------------------------------------	----------------------------------

2 VCR VHS2 (Videokassette)

Oldies-Festival Winterberg 14. April 2001
--

3 VCR 8mm-1 (Videokassette)

★	Winterurlaub Schweiz	02.01.2000 Standard
---	-------------------------	------------------------

4 VCR 8mm-2 (Videokassette)

	Tinas Geburtstag Gartenparty	60 min Standard 2001-05-22
--	--	----------------------------------

5 VCR VHSC-1 (Videokassette)

Der Regen Dokumentation

6 VCR VHSC-2 (Videokassette)

	Hans & Margot Hochzeit in Las Vegas	90 min Standard 2001-04-20
--	---	----------------------------------

7 AUDIO-1 (Audiokassette)

	Oldies-Sammlung	60er & 70er
---	-----------------	-------------

8 AUDIO-2 (Audiokassette)

	Eigene Werke New Age
--	-------------------------

9 AUDIO-2 (Audiokassette)

	Songs zum Kuscheeln Slow Fox
---	---------------------------------

10 AUDIO-3 (Audiokassette)

	Oldies (60er)
--	----------------------

11 AUDIO-3 (Audiokassette)

	Oldies (70er)
---	----------------------

12 DAT-1 (DAT-Kassette)

Das Beste vom Bestem	Klassik
----------------------	---------

13 DAT-2 (DAT-Kassette)

	Best of the 90's	Recorded live
---	------------------	---------------

14 MINI DISK1

Meine Stücke	(Alexander)
--------------	-------------

15 MINI DISK2

Eigenkomposition	25 min
Alexander	2001-10-21

16 NAME PLATE (Namensschild)

Robert Becker ABC Transport

17 NAME PLATE (Namensschild)

R. Becker ABC Transport

18 ADDRESS (Adressaufkleber)

ABC Transport Dorfstraße 7 12345 Musterdorf (0 12 34) 5 91 22

19 ADDRESS (Adressaufkleber)

ABC Transport Dorfstraße 7 12345 Musterdorf (0 12 34) 5 91 22
--

20 EQUIPMENT (Geräteaufkleber)

Eigentum von: Abteilung Recht 0815

21 EQUIPMENT (Geräteaufkleber)

Eigentum von: Abteilung Recht 0815

22 SLIDE (Dia)

Berlin 15. Aug. 2001 ISO 100

23 PRICE (Preisschild)

Laserdrucker € 500

24 PRICE (Preisschild)

Laserdrucker € 500

25 SALE PRICE (Angebot)

Laserdrucker € 700	➔ € 500
-----------------------	---------

26 SALE PRICE (Angebot)

Laserdrucker € 700	➔ € 500
-----------------------	---------

27 ORGANISER1

R. Becker ABC Transport	Dorfstraße 7 12345 Musterdorf (0 12 34) 5 91 22
----------------------------	---

28 ORGANISER2

R. Becker ABC Transport Dorfstraße 7 12345 Musterdorf (0 12 34) 5 91 22

29 FILE LONG (Akte Lang)

Verkaufszahlen 2000

30 FILE LONG (Akte Lang)

Verkaufszahlen 2000

31 FILE LONGV (Akte lang vertikal)



32 FILE LONGV (Akte lang vertikal)



33 FILE SHORT (Akte kurz)

Aufträge 2000

34 FILE SHORT (Akte kurz)

Aufträge 2000

35 FILE SHORT (Akte kurz)

Aufträge 2000

36 FILE SHORT (Akte kurz)

Aufträge 2000

37 DISK 3.5"

Präsentation Absatz I/2000 R. Becker
--

38 DISK 3.5"

Präsentation Absatz I/2000 R. Becker
--

39 miniDV1

Ben's concert Schwartz Hall	12/12/02 LP speed
--------------------------------	----------------------

40 miniDV2

2001 Sales Meeting Presentation	30 min SP speed 11/12/01
------------------------------------	--------------------------------

41 FREE FORM1 (Freies Format)

R. Becker
ABC Import/Export

42 FREE FORM1 (Freies Format)

R. Becker
ABC Import/Export

43 FREE FORM1 (Freies Format)

R.Becker
ABC Import/Export

44 FREE FORM1 (Freies Format)

R. Becker
ABC Import/Export

45 FREE FORM2 (Freies Format)

ABC Import/Export
R. Becker

46 FREE FORM2 (Freies Format)

ABC Import/Export
R. Becker

47 FREE FORM2 (Freies Format)

ABC Import/Export
R. Becker

48 FREE FORM2 (Freies Format)

ABC Import/Export
R. Becker

Autoformat-Stil	Beispiel	Schrift	Druckstil
ORIGINAL	R. Becker ABC Transport	Standard	
ITALIC	<i>R. Becker</i> <i>ABC Transport</i>	Standard	ITALIC (Kursiv)
DYNAMIC	R. Becker ABC Transport	FONT 8 (Istanbul)	SOLID (Schatten 1)
ARTISTIC	R. Becker ABC Transport	FONT 4 (Florida)	OUTLINE (Umriss)
FORMAL	<i>R. Becker</i> <i>ABC Transport</i>	FONT 2 (Brussels)	ITALIC (Kursiv)

Autoformat-Stil	Beispiel	Schrift	Druckstil
ELEGANT	R. Becker ABC Transport	FONT 3 (US)	NORMAL
NATURAL	R. Becker ABC Transport	FONT 6 (San Diego)	NORMAL

Teilformat

Die **Teilformat**-Funktion ermöglicht es, jedem Block ein eigenes Format (**Font**, Grösse (**Size**), Breite (**Width**), Stil (**Style**), Rahmen (**FRAME**, nur rund und eckig), Unterstreichung oder Ausstreichung (**UNDERLINE**) zuzuweisen.

Teilformat-Funktion verwenden:

- 1 Drücken Sie , ,  oder , um den Cursor in den Block zu bewegen, der ein anderes Format erhalten soll.
- 2 Sie können wie folgt vorgehen:
 - Drehen Sie das Funktionsrad, bis **07/21 BLOCK FORM** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad ().

Oder

- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal . **BLOCK FORM** wird im Display angezeigt. Sie können nun das Format des Blockes verändern.
- 3 Wählen Sie die gewünschten Einstellungen wie Font, Grösse, Breite, Stil, Unterstreichung bzw. Ausstreichen oder Rahmen (nur rund und rechteckig) wie auf den Seiten 84 bis 93 beschrieben. Die gewählten Einstellungen sind nur für den Block gültig, in dem sich der Cursor befindet.
 -  Für ein Teilformat kann nur der einfache runde oder rechteckige Rahmen gewählt werden.

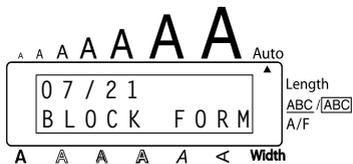
Es kann jeweils nur eine Funktionseinstellung geändert werden. Um mehrere Einstellungen zu ändern (z.B. Grösse und Breite), wiederholen Sie die oben genannten Schritte für jede Funktion.

Beispiel

Stil KURSIV+SCHATTEN2 (I+SHAD) für einen Block wählen:

1 Drücken Sie , ,  oder , um den Cursor in den gewünschten Textblock zu bewegen.

2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **07/21 BLOCK FORM** angezeigt wird.



3 Drücken Sie auf das Funktionsrad () und drehen Sie dann das Funktionsrad, bis **04/06 STYLE** angezeigt wird.



4 Drücken Sie auf das Funktionsrad () und drehen Sie dann das Funktionsrad, bis **I+SHAD** angezeigt wird.



5 Drücken Sie auf das Funktionsrad ().

Font (Schriftart)

Mit der Funktion **Font** können Sie für Ihren Text eine von acht Schriftarten wählen:

FONT 1 (Helsinki)	FONT 2 (Brussels)	FONT 3 (US)	FONT 4 (Florida)
FONT 3 (Belgium)	FONT 4 (San Diego)	FONT 7 (Los Angeles)	FONT 8 (Istanbul)

Als Standardschriftart ist **FONT 1** eingestellt.

Schriftart ändern:

- ➊ Drehen Sie das Funktionsrad, bis **01/21 FONT** (oder beim Festlegen eines Teilformates **01/06 FONT**) angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**), um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.
- ➋ Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Schrift angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**), um die Einstellung zu übernehmen.

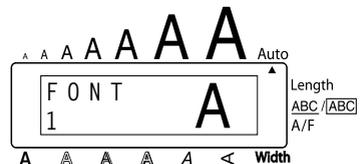
Oder

- ➊ Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **Font** (*1æ). Halten Sie **Code** gedrückt, um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
- ➋ Halten Sie weiter **Code** gedrückt und drücken Sie **Font** (*1æ) so oft, bis die gewünschte Schriftart angezeigt wird.
- ➌ Lassen Sie **Code** los, um die gewählte Einstellung zu übernehmen.

Beispiel

Schriftart FONT2 (Brussels) wählen:

- ➊ Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **Font** (*1æ). Halten Sie weiter **Code** gedrückt.



- 2 Während Sie **Code** weiter gedrückt halten, drücken Sie **Font** 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 (**Size** bzw. **Width**) 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 Punkten)
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
24 mm	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48

 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, 18 mm oder 24 mm breites Schriftband drucken. Die Zeichengröße beträgt dann 29 Punkt auf 12 mm Schriftbändern, 48 Punkt auf 18 mm Schriftbändern und 62 Punkt auf 24 mm Schriftbändern.

Die Standardeinstellung der Grösse ist **AUTO** und die der Breite ist **MEDIUM** (mittel). Die aktuell eingestellte Grösse wird durch einen Pfeil am oberen Displayrand angezeigt. Wenn die Breite **NARROW** (schmal) oder **WIDE** (breit) eingestellt ist, zeigt ein Pfeil am unteren Displayrand auf **Width**.

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 3 verfügbaren Zeichenbreiteneinstellungen kombiniert werden kann:

Zeichen- grösse (in Punkt)	Breite NARROW (Schmal)	Breite MEDIUM (Mittel)	Breite WIDE (Breit)
6	ABC	ABC	ABC
9	ABC	ABC	ABC
12	ABC	ABC	ABC
18	ABC	ABC	ABC
24	ABC	ABC	ABC
36	ABC	ABC	ABC
48	ABC	ABC	ABC

Zeichengrösse einstellen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **02/21 SIZE** (oder **02/06 SIZE** im Teilformat) angezeigt wird. Drücken Sie auf das Funktionsrad () , um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Zeichengrösse angezeigt wird und drücken Sie dann auf das Funktionsrad, um die Einstellung zu übernehmen.

Oder

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

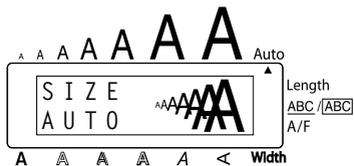
 Am oberen Displayrand zeigt ein Pfeil auf die aktuell gewählte Grösse.

Falls die gewählte Zeichengrösse für die eingelegte Bandkassette zu gross ist, wird die Meldung "CHR SIZE AUTO?" angezeigt, wenn Sie  drücken. Sie können dann  (oder ) drücken, um den Ausdruck mit der maximal möglichen Zeichengrösse fortzusetzen oder den Druckvorgang abbrechen, indem Sie  drücken.

Beispiel

24 Punkt Zeichengröße einstellen:

- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **2 0**. Lassen Sie **Code** gedrückt.



- 2 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **2 0** so oft, bis **24** angezeigt wird.



- 3 Lassen Sie **Code** los.

Zeichenbreite ändern:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **03/21 WIDTH** (oder **03/06 WIDTH** im Teilformat) angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**), um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Breite angezeigt wird, und drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**), um die Einstellung zu übernehmen.

Oder

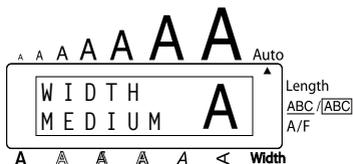
- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **3 a**. Halten Sie **Code** gedrückt, um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.
- 2 Halten Sie **Code** weiter gedrückt und drücken Sie **3 a** so oft, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **Code** los, um die Einstellung zu übernehmen.

Wenn die Breite entweder auf **NARROW** oder **WIDE** eingestellt wurde, zeigt ein Pfeil am unteren Displayrand auf **Width**.

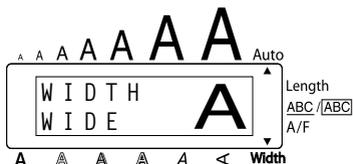
Beispiel

Zeichenbreite WIDE (breit) einstellen:

1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **Width** (3 ä). Lassen Sie **Code** gedrückt.



2 Halten Sie **Code** weiter gedrückt und drücken Sie **Width** (3 ä) so oft, bis **WIDE** angezeigt wird.



3 Lassen Sie **Code** los.

Druckstil

Sie können zwischen 11 verschiedenen Druckstilen wählen, um Ihre Etiketten dekorativ zu gestalten.

☞ Wenn Sie kleine Zeichen mit bestimmten Druckstilen kombinieren (z.B. K+SCHATTEN1) können die Zeichen eventuell nicht gut lesbar sein.

Folgende Druckstile stehen zur Verfügung:

NORMAL	I+BOLD (Kursiv + Fett)
BOLD (Fett)	I+OUTL (Kursiv + Umriss)
OUTLINE (Umriss)	I+SOLID (Kursiv + Schatten1)
SOLID (Schatten1)	I+SHAD (Kursiv + Schatten2)
SHADOW (Schatten2)	VERT (Vertikal)
ITALIC (Kursiv)	

Die Standardeinstellung ist **NORMAL**. Wenn eine andere Einstellung gewählt ist, zeigt ein Pfeil am unteren Displayrand auf den eingestellten Druckstil.

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

Druckstil ändern:

1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **04/21 STYLE** (oder **04/06 STYLE** im Teilformat) angezeigt wird, drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**), um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.

- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis der gewünschte Druckstil angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**), um die Einstellung zu übernehmen.

Oder

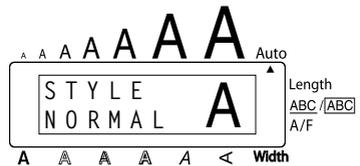
- 1 Während Sie **Code** gedrückt halten, drücken Sie einmal **Style @ 4 oe**. Lassen Sie **Code** gedrückt, um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
- 2 Halten Sie weiter **Code** gedrückt und drücken Sie **Style @ 4 oe** so oft, bis der gewünschte Druckstil angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **Code** los, um die Einstellung zu übernehmen.

Am unteren Displayrand zeigt ein Pfeil auf den aktuell gewählten Druckstil.

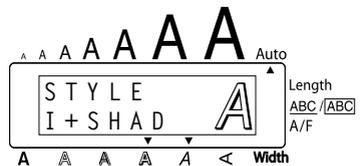
Beispiel

Druckstil Kursiv und Schatten 2 (I+SHAD) wählen:

- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **Style @ 4 oe**. Halten Sie **Code** gedrückt.



- 2 Halten Sie **Code** weiter gedrückt und drücken Sie **Style @ 4 oe** so oft, bis **I+SHAD** angezeigt wird.



- 3 Lassen Sie **Code** los.

Muster

Schriftart	Druckstil					
	NORMAL (Normal)	BOLD (Fett)	OUTLINE (Umriss)	SOLID (Schatten 1)	SHADOW (Schatten 2)	ITALIC (Kursiv)
FONT 1	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
FONT 2	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC

Schriftart	Druckstil					
	NORMAL (Normal)	BOLD (Fett)	OUTLINE (Umriss)	SOLID (Schatten 1)	SHADOW (Schatten 2)	ITALIC (Kursiv)
FONT 3	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
FONT 4	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
FONT 5	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
FONT 6	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
FONT 7	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
FONT 8	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC

Schriftart	Druckstil				
	I+BOLD (Kursiv+ Fett)	I+OUTL (Kursiv+ Umriss)	I+SOLID (Kursiv+ Schatten1)	I+SHAD (Kursiv+ Schatten2)	VERT (Vertikal)
FONT 1	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	A B C
FONT 2	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	A B C
FONT 3	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	A B C
FONT 4	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	A B C
FONT 5	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	A B C
FONT 6	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	A B C
FONT 7	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	<i>ABC</i>	A B C

Schriftart	Druckstil				
	I+BOLD (Kursiv+ Fett)	I+OUTL (Kursiv+ Umriss)	I+SOLID (Kursiv+ Schatten1)	I+SHAD (Kursiv+ Schatten2)	VERT (Vertikal)
FONT 8	ABC	<i>ABC</i>	ABC	<i>ABC</i>	A B C

Unterstreichen/Ausstreichen

Mit dieser Funktion können Sie Text durch Unterstreichen hervorheben oder Text (z.B. alte Preise) austreichen. Wenn Sie Unterstreichen **ON1** oder **ON2** einschalten, erscheint am rechten Displayrand neben ABC/ABC ein Viereck. Die Standardeinstellung ist **AUS**, d.h. Unterstreichen und Ausstreichen sind ausgeschaltet.

ON1



ON2



Unterstreichen/Ausstreichen ein- oder ausschalten:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **05/21 UNDERLINE** (oder **05/06 UNDERLINE** im Teilformat) angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**), um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**), um die Einstellung zu übernehmen.

Oder

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

☞ Wenn die Einstellung **ON1** oder **ON2** gewählt wird (oder die Rahmenfunktion eingeschaltet ist, siehe nächste Seite), erscheint am rechten Displayrand neben ABC/ABC ein Viereck.

Beispiel

Text unterstreichen:

1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal $\frac{ABC}{\% \text{ à}}$. Lassen Sie **Code** gedrückt.

2 Halten Sie **Code** weiter gedrückt und drücken Sie $\frac{ABC}{\% \text{ à}}$ so oft, bis **ON1** angezeigt wird.

3 Lassen Sie **Code** los.



Rahmen

Mit dieser Funktion können Sie ihre Etiketten durch 15 verschiedene Rahmen dekorativer gestalten. Die Rahmen-StandardEinstellung ist **OFF**. Wenn eine andere Einstellung als **ON** gewählt ist, erscheint am rechten Displayrand neben **ABC/ABC** ein Viereck. Beispiele finden Sie unter *Muster* am Ende dieses Abschnitts.

Rahmeneinstellung ändern:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **06/21 FRAME** (oder **06/06 FRAME** im Teilformat) 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

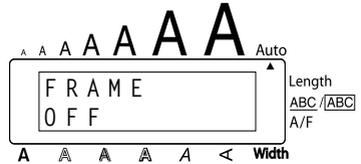
- 1 Während Sie **Code** gedrückt halten, drücken Sie einmal $\frac{ABC}{= \text{é}}$. Lassen Sie **Code** gedrückt. Die aktuelle Rahmeneinstellung wird angezeigt.
- 2 Während Sie weiterhin **Code** gedrückt halten, drücken Sie so oft $\frac{ABC}{= \text{é}}$, bis die gewünschte Rahmeneinstellung im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

☞ Wenn eine andere Einstellung als **OFF** (Aus) gewählt wird (oder Unterstreichen bzw. Durchstreichen eingeschaltet ist), erscheint am rechten Displayrand neben **ABC/ABC** ein Viereck.

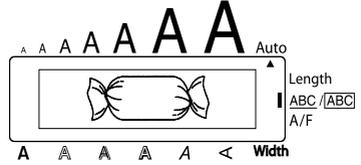
Beispiel

Rahmen "Bonbon" 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 das "Bonbon"-Symbol 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 **FULL**. Es gibt noch 3 weitere Einstellungen:

FULL (24 mm Ränder)

NARROW (8 mm Ränder)

NONE (4 mm Ränder)

HALF (12 mm Ränder)

☞ Wenn eine andere Einstellung als **FULL** gewählt ist, wird das Band vor dem Ausdruck ein Stück vorgeschoben. Dieses Stück Band wird automatisch abgeschnitten, wenn der automatische Bandabschnitt (**A.Cut**) eingeschaltet wurde, so dass das ausgedruckte Etikett auf beiden Seiten einen gleichgrossen Rand erhält.

Automatischen Bandvorlauf einstellen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **10/21 TAPE** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**), um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.
- 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 **E**^{Tape}. Lassen Sie **Code** gedrückt, um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
- 2 Halten Sie weiter **Code** gedrückt und drücken Sie **E**^{Tape} 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 HALF wählen:

- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **E**. Lassen Sie **Code** gedrückt.



- 2 Halten Sie weiter **Code** gedrückt und drücken Sie **E**, bis **HALF** angezeigt wird.



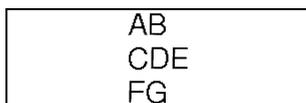
- 3 Lassen Sie **Code** los.

Horizontale Ausrichtung

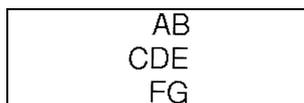
Text kann auf drei verschiedene Arten ausgerichtet werden. Wenn die Etikettenlänge festgelegt ist, wird der Text innerhalb des Etiketts links-/rechtsbündig oder zentriert ausgerichtet.

Die Standardeinstellung ist **LEFT**.

LEFT
(Links)



RIGHT
(Rechts)



CENTER
(Zentriert)



Horizontale Ausrichtung ändern:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **11/21 ALIGNMENT** 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 Text zu übernehmen.

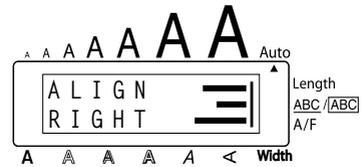
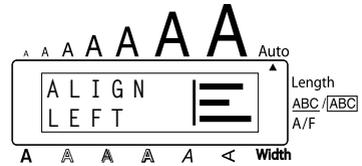
Oder

- 1 Während Sie **Code** gedrückt halten, drücken Sie einmal **R^{HAlt}€**. Lassen Sie **Code** gedrückt.
- 2 Halten Sie weiter **Code** gedrückt und drücken Sie **R^{HAlt}€** 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 **R^{HAlt}€**. Lassen Sie **Code** gedrückt.
- 2 Halten Sie weiter **Code** gedrückt und drücken Sie **R^{HAlt}€** so oft, bis **RIGHT** 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 **OFF**.

ON
(Ein)



Spiegeldruck ein- und ausschalten:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **17/21 MIRROR** angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**), um die aktuelle Einstellung anzuzeigen.
- 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.

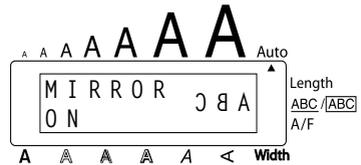
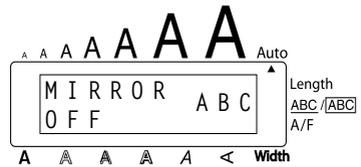
Oder

- 1 Während Sie **Code** gedrückt halten, drücken Sie einmal **Print**. Lassen Sie **Code** gedrückt, um die aktuell gewählte Einstellung anzuzeigen.
- 2 Halten Sie weiter **Code** gedrückt und drücken Sie **Print** 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 **Print**. Lassen Sie **Code** gedrückt.
- 2 Halten Sie weiter **Code** gedrückt und drücken Sie **Print** so oft, bis **ON** angezeigt wird.
- 3 Lassen Sie **Code** los.



Etikettenlänge

Normalerweise wird die Länge des Etiketts automatisch bestimmt. Für manche Zwecke kann es jedoch nützlich sein, die Länge festzulegen. Mit der Funktion Length kann die Länge des Etiketts zwischen 4,0 und 30,0 cm eingestellt werden.

Die Standardeinstellung ist **OFF** (Aus). Ist eine bestimmte Länge eingestellt, erscheint am rechten Displayrand neben Length ein Viereck.

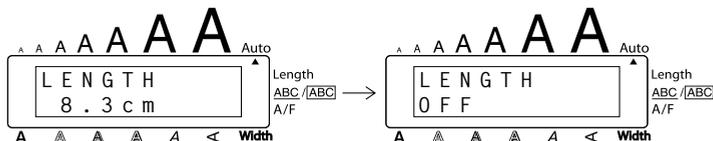
Etikettenlänge ein- und ausschalten:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **12/21 LENGTH** angezeigt wird, drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**) (oder halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **T**^{Length}, 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 (**ON** oder **OFF**).
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder halten Sie weiter **Code** gedrückt und drücken Sie **T**^{Length} so oft), bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
 Wenn die Einstellung **ON** gewählt ist, erscheint am rechten Displayrand neben **Length** ein Viereck.
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder lassen Sie **Code** los). Wenn **ON** ausgewählt wurde, wird nun die aktuelle Längeneinstellung angezeigt.
- 4 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home** **▲** oder **▼** **End**), bis die gewünschte Länge angezeigt wird, oder geben Sie den gewünschten Wert mit den Zifferntasten ein.
 Wenn Sie **Home** **▲** oder **▼** **End** 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 **New Block** **↶**).

Beispiel

Etikettenlänge auf 12 cm einstellen:

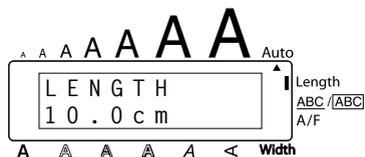
- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **T**. Lassen Sie **Code** gedrückt.



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



- 3 Lassen Sie **Code** los.



- 4 Drücken Sie **Home**, bis **12.0cm** angezeigt wird.



- 5 Drücken Sie **New Block**.

Barcode

Mit der Funktion **Barcode** können Sie einen Barcode in das Etikett einfügen. Verschiedene Barcode-Parameter ermöglichen es, den jeweils passenden Code zu verwenden.

In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Sie einen Barcode in Ihren Text einfügen. Es kann in diesem Handbuch jedoch nicht das Konzept der Barcode-Verschlüsselung erklärt werden. Lesen Sie dazu bitte die entsprechende Fachliteratur.

Da dieses Gerät nicht speziell für die Herstellung von Barcodes konstruiert wurde kann es möglich sein, dass einige Barcode-Lesegeräte die mit dem P-touch erzeugten Beschriftungen nicht lesen können.

Barcodes sollten auf weisses Band mit schwarzer Schrift gedruckt werden:

Vier unterschiedliche Parameter können eingestellt werden:

PARAMETER

TYPE (Protokoll)

WIDTH (Barcode-Breite)

UNDER# (Ziffern unter dem Barcode drucken)

CH.DIG. (Prüfziffer)

MÖGLICHE EINSTELLUNGEN

CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128

LARGE (Breit), SMALL (Schmal)

ON (Ein), OFF (Aus)

OFF (Aus), ON (Ein)

Die Standardeinstellungen sind **TYPE CODE 39**, **WIDTH LARGE**, **UNDER# ON**, und **CH.DIG. OFF**. Es wird empfohlen, für Barcodes den **Automatischen Bandvorlauf (Tape)** auf **NORMAL** und die Barcode-Breite (**WIDTH**) auf **LARGE** einzustellen. Andernfalls sind die Codes eventuell schlecht lesbar.

Barcode erstellen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **14/21 BARCODE** angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad () (oder halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal ).

 *Zum Ändern der Daten oder Parameter eines bereits in das Etikett eingefügten Barcodes, bewegen Sie den Cursor unter das Barcode-Symbol (|||||), bevor Sie die Funktion wie in Schritt 1 beschrieben einschalten.*

Ein Block kann nur einen Barcode enthalten. Falls Sie versuchen, einen zweiten Barcode einzugeben, erscheint die Fehlermeldung "1 Barcode PER BLOCK!"

*Um die **Barcode**-Funktion zu verlassen, ohne einen Barcode einzugeben, drücken Sie  und dann .*

- 2 Geben Sie den neuen Barcode ein oder bearbeiten Sie den gewählten Barcode.

Barcode-Parameter ändern:

- 3 Drücken Sie .

 *Um wieder zu den Barcode-Daten zurückzugelangen, ohne Parameter-Einstellungen zu ändern, drücken Sie .*

- 4 Drücken Sie  oder , bis der gewünschte Parameter angezeigt wird.

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

- 6 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, bis alle Parameter wie gewünscht geändert sind.

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

Barcode-Daten einfügen:

- 8 Geben Sie die Barcode-Daten über die Tastatur ein oder verändern Sie die vorhandenen Daten. Sonderzeichen können Sie wie folgt eingeben.

Sonderzeichen in Barcode eingeben:

- 9 Drücken Sie  oder , bis sich der Cursor in den Barcode-Daten unter dem Zeichen befindet, vor dem das Sonderzeichen eingefügt werden soll.
- 10 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie .
- 11 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ) , bis das gewünschte Sonderzeichen angezeigt wird.

 Die folgenden Sonderzeichen können nur mit den Protokollen **CODE 39** oder **CODABAR** eingegeben werden.

Symbol	Sonderzeichen
1	+
2	\$

Die folgenden Sonderzeichen können nur mit den Protokollen **EAN 128** oder **CODE 128** eingegeben werden.

Wert	Sonderzeichen	Wert	Sonderzeichen	Wert	Sonderzeichen
3	#	69	ENQ	87	ETB
4	\$	70	ACK	88	CAN
11	+	71	BEL	89	EM
28	<	72	BS	90	SUB
29	=	73	HT	91	ESC
30	>	74	LF	91	{
32	@	75	VT	92	FS
59	[76	FF	92	
60	\	77	CR	93	GS
61]	78	SO	93	}
62	^	79	SI	94	RS
63	_	80	DLE	94	~
64	NUL	81	DC1	95	US
64	`	82	DC2	95	DEL
65	SOH	83	DC3	96	FNC 3
66	STX	84	DC4	97	FNC 2
67	ETX	85	NAK	100	FNC 4
68	EOT	86	SYN	102	FNC1

- 12 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block**), um das gewählte Sonderzeichen in den Barcode einzufügen.

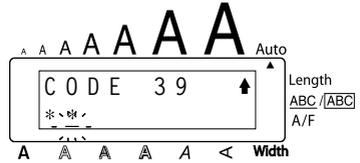
Barcode in den Text einfügen:

- 13 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block**).

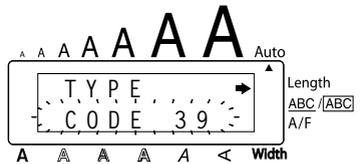
Beispiel

Barcode eingeben:

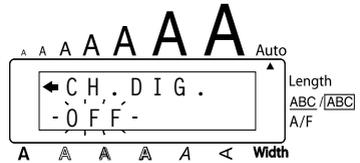
- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **ü**.



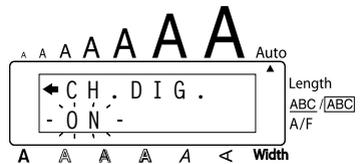
- 2 Drücken Sie **Home**.



- 3 Drücken Sie **<<** oder **>>**, bis der Parameter **CH. DIG.** angezeigt wird.



- 4 Drücken Sie **Home** oder **End**, bis **ON** angezeigt wird.



5 Drücken Sie .



6 Drücken Sie , ,  dann .



7 Drücken Sie .

Automatischer Bandabschnitt

Mit Hilfe der **A.Cut**-Funktion können Sie bestimmen, ob ein Etikett nach dem Ausdruck automatisch abgeschnitten wird oder nicht.

A.Cut-Funktion ein- oder ausschalten:

☞ Wenn die **A.-Cut**-Funktion ausgeschaltet ist, können Sie nach dem Ausdruck des Etiketts das Band vorlaufen lassen und abschneiden, indem Sie  gedrückt halten und  drücken.

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **18/21 AUTO CUT** 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 auf das Funktionsrad () , um die Einstellung zu übernehmen.

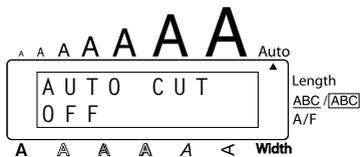
Oder

- 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.

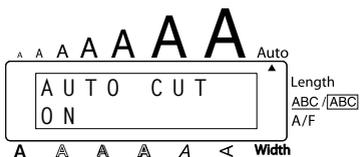
Beispiel

A.Cut-Funktion einschalten:

- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie einmal **X**. Halten Sie **Code** gedrückt.



- 2 Halten Sie weiter **Code** gedrückt, und drücken Sie **X**, bis **ON** angezeigt wird.



- 3 Lassen Sie **Code** los.

Drucken

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

- ☛ Wenn die **A.Cut-Funktion eingeschaltet ist**, wird das Etikett nach dem Drucken automatisch abgeschnitten.

Etikett drucken:

- Drücken Sie einmal **Print**. Die Anzeige "COPIES" gefolgt von der Anzahl der Ausdrucke wird angezeigt.

Beispiel

Ausdrucken und Abschneiden des Etiketts:

- Drücken Sie einmal **Print**.



Manueller Bandvorlauf & Abschneiden

Mit der Funktion **Feed&Cut** ist es möglich, 24 mm Schriftband vorlaufen und automatisch abschneiden zu lassen. Dies ist zum Beispiel sinnvoll, wenn die **A.Cut**-Funktion ausgeschaltet ist (**OFF**) oder ein Druckvorgang unterbrochen wurde.

Band 24 mm vorlaufen und abschneiden lassen:

- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal . Das Band wird 24 mm vorge-schoben und dann automatisch abgeschnitten.

Nummerierung

Mit der Funktion **Number** können Sie mehrere Kopien eines Etiketts drucken und ein im Text enthaltenes Feld (eine Zahl, Buchstaben oder Barcodes) automatisch nach jedem Ausdruck erhöhen lassen. So können Sie einfach und bequem durchnummerierte Etiketten, Seriennummern oder andere Beschriftungen mit fortlaufenden Nummern oder Buchstaben drucken.

Zahlen und Buchstaben werden beim wiederholten Ausdruck wie folgt erhöht:

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

Leerzeichen (in den folgenden Beispielen als “_” gekennzeichnet) können zur Vergrößerung des Abstandes zwischen den Ziffern oder zum Festlegen der Anzahl der zu druckenden Ziffern verwendet werden:

_9 → 10 → ...99 → _0 → ...
_Z → AA → ...ZZ → _A → ...
1_9 → 2_0 → ...9_9 → __0 → ...

 In einem Text kann nur ein Nummerierungsfeld definiert werden.

Wenn Sie ein nicht-alphanumerisches Zeichen, wie z.B. ein Symbol, in ein Nummerierungsfeld aufnehmen, werden nur die neben diesem Symbol enthaltenen Zahlen bzw. Buchstaben erhöht. Falls das Nummerierungsfeld nur aus einem nicht-alphanumerischen Zeichen besteht, wird das Etikett nur einmal ausgedruckt.

Nummerierungsfunktion benutzen:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **16/21 NUMBER** angezeigt wird. Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder halten Sie  und drücken Sie einmal ). Die Anzeige “START?” erscheint im Display.

 Sie können die Nummerierungsfunktion jederzeit abbrechen, indem Sie  gedrückt halten und  drücken (oder drücken Sie ).

2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie , ,  oder ) , bis das erste Zeichen, das beim Ausdruck erhöht werden soll, blinkt.

3 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ). Die Anzeige "END?" erscheint im Display.

 Falls Sie einen Barcode gewählt haben, erscheint "NUMBER" im Display. Gehen Sie weiter zu Schritt 6, um das Etikett auszudrucken.

4 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie , ,  oder ) , bis alle Zeichen, die beim Ausdruck erhöht werden sollen, blinken.

 Barcode und andere Zeichen können nicht gemeinsam ausgewählt werden.

5 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ). Die Anzeige "NUMBER" erscheint im Display.

6 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ) , bis die gewünschte Anzahl Ausdrücke angezeigt wird, oder geben Sie die gewünschte Anzahl mit den Zifferntasten ein.

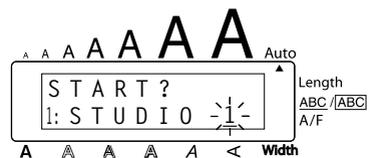
7 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie  oder ), um den Ausdruck zu starten. Die Nummer der jeweils im Druck befindlichen Kopie wird angezeigt.

 Falls für die **A.Cut**-Funktion die Einstellung **ON** gewählt ist, wird das Etikett nach dem Ausdruck automatisch abgeschnitten.

Beispiel

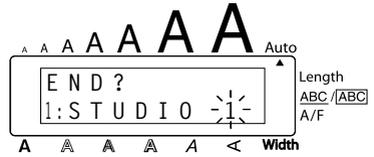
Drei Türschilder ausdrucken (1, 2 und 3):

1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **16/21 NUMBER** angezeigt wird und drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal ).



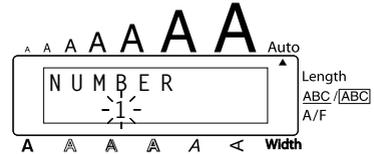
- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie

, bis "1" blinkt, drücken Sie dann auf das Funktionsrad () (oder drücken Sie ).



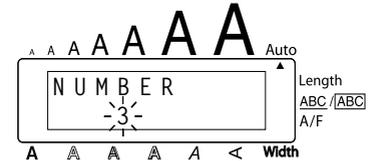
- 3 Drücken Sie noch einmal auf das Funktionsrad

() (oder drücken Sie ).



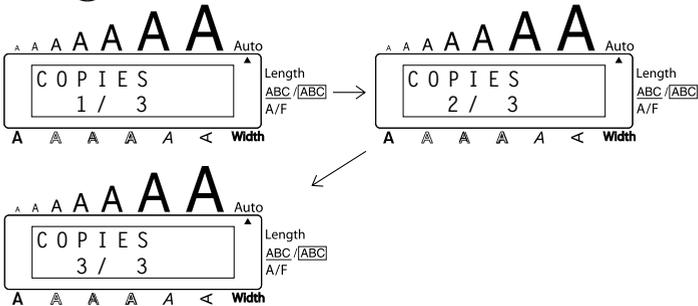
- 4 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie

, bis 3 angezeigt wird.



- 5 Drücken Sie auf das Funktionsrad () (oder

drücken Sie  oder .



Mehrere Kopien drucken

Mit der **Repeat**-Funktion können mehrere Kopien (1-99) eines Etiketts gedruckt werden.

Mehrere Kopien drucken:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **15/21 REPEAT** angezeigt wird, drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**) (oder halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **1**). Die Anzeige "COPIES" erscheint im Display.

Um die Funktion **REPEAT** abzubrechen, halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **1** (oder drücken Sie **Clear**).

- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home** oder **End**), bis die gewünschte Anzahl Kopien angezeigt wird, oder geben Sie die gewünschte Anzahl mit den Zifferntasten ein.

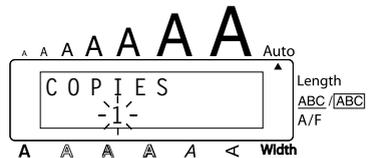
- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **Print** oder **New Block**), um den Ausdruck zu starten. Die Nummer der jeweils im Druck befindlichen Kopie wird angezeigt.

Falls die **A.Cut**-Funktion eingeschaltet ist (**AUTO CUT ON**), wird das Etikett nach dem Ausdruck automatisch abgeschnitten.

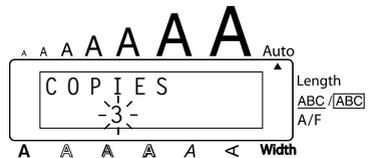
Beispiel

Drei Kopien eines Etiketts drucken:

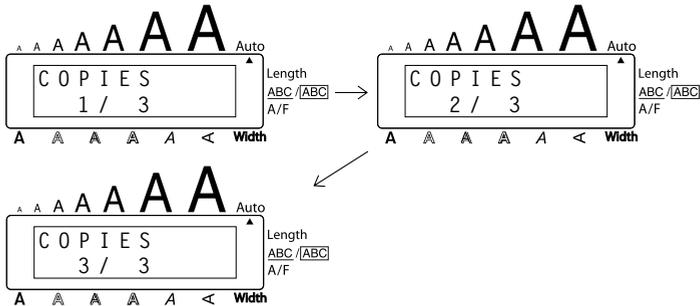
- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **15/21 REPEAT** angezeigt wird. Drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**) (oder halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **1**).



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



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



Funktion Währungsumrechnung

Mit der leicht zu verwendeten Funktion **Währungsumrechnung** werden Euro automatisch in jede und aus jeder von Ihnen gewählte Währung umgerechnet und beide Preise werden zu Ihrem Text hinzugefügt. Richten Sie diese Funktion einfach ein, indem Sie wählen, welche Währung Sie umrechnen möchten und wie Ihre Preise dargestellt werden sollen. Sie können dann schnell Etiketten erstellen, die Preise sowohl in Euro als auch in einer anderen Währung enthalten.



Die Funktion Währungsumrechnung einrichten:

- 1 Drehen Sie das Funktionsrad, bis **21/21 CONV SETUP** angezeigt wird, drücken Sie dann auf das Funktionsrad () (oder halten Sie  gedrückt und drücken Sie einmal ). Die Anzeige "CURRENCY" erscheint und darunter die aktuell ausgewählte Währung.

☞ Um zum Text zurückzukehren, ohne Änderungen an den Einstellungen für die **Währungsumrechnung** vorzunehmen, halten Sie die Taste **Code** gedrückt und drücken .

- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (**Set**) (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), **ANY1** (im Format X.XXX,XX), **ANY2** (im Format X,XXX.XX).

- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie ).
- 4 Die Meldung "RATE" 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.

Mit  oder  kann entsprechend dem Währungsformat ein Komma bzw. Punkt eingegeben werden.

- 5 Die Meldung "SEPARATOR" 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), **SPACE**, ↵ (neue Zeile)

- 6 Die Meldung "EURO" wird angezeigt.

Drehen Sie das Funktionsrad (**Set**) (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:
1ST (der Euro-Preis wird vor dem Preis in der anderen Währung gedruckt),
2ND (der Euro-Preis wird nach dem Preis in der anderen Währung gedruckt).

- 7 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (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 benutzte Texte dauerhaft abzuspeichern. Diese Texte bleiben auch dann erhalten, wenn Sie den Arbeitsspeicher mit der Funktion **Clear** löschen ( gedrückt halten und  drücken, siehe Seite 65).

Den Texten werden Nummern zugewiesen, um das Aufrufen zu vereinfachen. Es können bis zu 100 Phrasen oder ca. 2500 Zeichen gespeichert werden.

Bei jedem Aufruf (**Recall**) einer gespeicherten Phrase erscheint nur eine Kopie im Display. Dadurch können Sie einen gespeicherten Text bearbeiten, 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 Lösch-Funktion (**M.Del**) entfernen.

☞ 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 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 **08/21 MEMORY** angezeigt wird und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (). Drehen Sie das Funktionsrad, bis **STORE** angezeigt wird und drücken Sie auf das Funktionsrad ().

Oder

- Halten Sie  gedrückt und drücken Sie .

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

 Wenn bereits 2500 Zeichen gespeichert wurden, erscheint die Fehlermeldung "MEMORY FULL!" im Display. In diesem Fall muss eine bereits gespeicherte Phrase gelöscht werden, um Platz für die neue Phrase zu schaffen.

Um die 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 "OVERWRITE?" im Display. Sie können nun wie folgt entscheiden, ob Sie die alte Phrase überschreiben (d.h. durch die neue ersetzen) oder einen anderen Speicherplatz wählen wollen.

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 neue Speicherplatznummer.

Phrase aufrufen:

 Beachten Sie, dass durch Aufrufen einer Phrase der zuvor im Display dargestellte Text gelöscht wird.

1 Gehen Sie wie folgt vor:

- Drehen Sie das Funktionsrad, bis **08/21 MEMORY** angezeigt wird, und drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**). Drehen Sie das Funktionsrad, bis **RECALL** angezeigt wird, und drücken Sie dann auf das Funktionsrad (**Set**).

Oder

- Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **8 1** (Recall).

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

*Um die Funktion abzubrechen, ohne den Text aufzurufen, halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **8 7 e** (Store) (oder drücken Sie **Clear**).*

- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home** **▲** oder **▼** **End**), bis die Nummer der gewünschten Phrase im Display erscheint.

*Um andere Teile der gewählten Phrase zu sehen, drücken Sie **<d** oder **b>**.*

*Um unter anderen Speicherplatz-Nummern gespeicherte Phrasen anzuzeigen, drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home** **▲** oder **▼** **End**).*

- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (oder drücken Sie **New Block** **↵**), 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 **08/21 MEMORY** angezeigt wird, und drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**). Drehen Sie das Funktionsrad, bis **CLEAR** angezeigt wird, und drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**).

Oder

- Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **9 0** (M.Del).

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

*Um die Funktion abzubrechen, ohne den Text zu löschen, halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie **9 0** (M.Del) (oder drücken Sie **Clear**).*

- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home** **▲** oder **▼** **End**), bis die Speicherplatz-Nummer und der Textanfang der zu löschenden Phrase im Display erscheint. Um andere Teile der gewählten Phrase zu sehen, drücken Sie **<d** oder **b>**.

*Um unter anderen Speicherplatz-Nummern gespeicherte Phrasen anzuzeigen, drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie **Home** **▲** oder **▼** **End**).*

- 3 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block**). Die Anzeige "OK TO CLEAR?" erscheint im Display.

☞ Drücken Sie **Clear**, um den Vorgang abzubrechen oder eine andere Speicherplatz-Nummer auszuwählen.

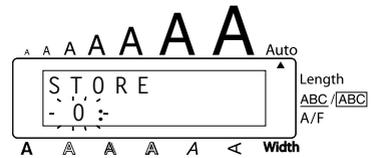
- 4 Drücken Sie auf das Funktionsrad (**Set**) (oder drücken Sie **New Block**), um die gewählte Phrase zu löschen.

Beispiel

Text als Phrase 4 speichern:

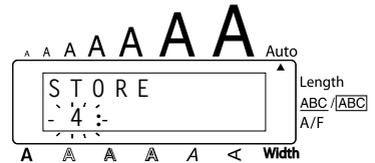
- 1 Halten Sie **Code** gedrückt und drücken Sie

Store
8 7 e.

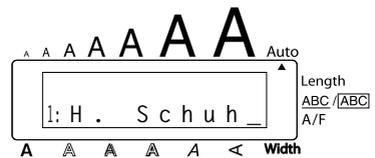


- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie

Home oder **End**), bis 4 angezeigt wird.



- 3 Drücken Sie **New Block**.



Phrase 1 aufrufen:

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

Recall
8 i.



- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ) , bis **1** angezeigt wird.



- 3 Drücken Sie .



Phrase 4 löschen:

- 1 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie .



- 2 Drehen Sie das Funktionsrad (oder drücken Sie  oder ) , bis **4** 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 optionale Netzadapter (Modell H/H1) richtig angeschlossen ist. • Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig eingelegt sind. • Die Batterien sind zu schwach. Legen Sie neue Alkaline-Batterien ein.
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 geschlossen ist.
3. Abgespeicherte Phrasen sind nicht mehr gespeichert.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Batterien sind wahrscheinlich leer. Legen Sie neue Alkaline-Batterien ein.
4. Die gedruckten Zeichen sind verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Batterien könnten leer sein. Benutzen Sie den optionalen Netzadapter (Modell H/H1) 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 auf Seite 52 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 werden Texte im Display sowie alle gespeicherten Phrasen gelöscht.

Fehlermeldungen

Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Abhilfe
1 BAR CODE PER BLOCK!	Diese Meldung erscheint beim Versuch, in einen Block mit  und  einen zweiten Barcode einzufügen.	Geben Sie maximal einen Barcode pro Block ein.
4 DIGIT MIN.!	Diese Meldung erscheint, wenn weniger als 4 Ziffern als Barcode-Daten eingegeben werden.	Geben Sie mindestens 4 Ziffern als Barcode-Daten ein, bevor Sie  drücken.
5 BLOCK LIMIT!	Diese Meldung erscheint, wenn bereits 5 Blöcke eingegeben wurden und Sie versuchen, mit  und  einen weiteren Block einzugeben.	Begrenzen Sie die Anzahl der Blöcke pro Etikett auf 5.
7 LINE LIMIT!	Diese Meldung erscheint, wenn Sie bereits sieben Zeilen eingegeben haben und  drücken. Diese Meldung erscheint auch, wenn Sie versuchen, zwei Blöcke durch Löschen des Symbols  zu verbinden und der Block dadurch mehr als 7 Zeilen enthalten würde.	Begrenzen Sie die Anzahl der Zeilen auf sieben.
BATTERIES WEAK!	Diese Meldung erscheint, wenn die eingelegten Alkaline-Batterien zu schwach sind.	Wechseln Sie die Batterien oder schliessen Sie den optionalen Netzadapter (Modell H/H1) an.

Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Abhilfe
BUFFER EMPTY!	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung erscheint, wenn Sie  gedrückt halten und  drücken, jedoch kein Text eingegeben wurde. • Diese Meldung erscheint, wenn Sie drucken wollen, obwohl kein Text eingegeben wurde. 	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie Text ein, bevor Sie die Längeneinstellung ändern. • Geben Sie vor dem Drucken Text ein.
BUFFER FULL!	Diese Meldung erscheint, wenn der Arbeitsspeicher voll ist (max. 255 Zeichen) und Sie versuchen, weitere Zeichen, Symbole, etc. einzugeben.	Kürzen Sie den bereits eingegebenen Text, bevor Sie neuen Text eingeben.
CASSETTE CHANGED!	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.
COOLING DOWN	Diese Meldung erscheint wenn der Druckkopf stark beansprucht wird, zum Beispiel durch mehrere Kopien.	Warten Sie, bis der Druck fortgesetzt wird.
CUTTER ERROR!	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.
DIVIDE BY ZERO ERROR	Diese Meldung erscheint wenn ein Euro-Kurs von 0 eingegeben ist.	Geben Sie den richtigen Kurs (größer als 0) ein.
EEPROM ERROR!	Diese Meldung erscheint, wenn beim Einschalten des Gerätes ein Programmfehler aufgetreten ist.	Wenden Sie sich bitte an ihren Brother Vertriebspartner.
FORMAT BAD INPUT ABCD	Diese Meldung erscheint, wenn kein Buchstabe zwischen A und D am Anfang und Ende des Barcodes eingegeben, und der Barcode-Typ CODABAR ausgewählt wurde.	Geben Sie einen Buchstaben zwischen A und D am Anfang und Ende des Barcodes ein.

Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Abhilfe
INPUT WHOLE CODE	Diese Anzeige erscheint, wenn als Barcode-Daten weniger als die eingestellte Anzahl von Ziffern eingegeben wurde.	Geben Sie die richtige Anzahl von Ziffern ein oder stellen Sie eine andere Anzahl von Ziffern ein.
INTERFACE ERROR!	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 auf dem P-touch. • Stellen Sie sicher, dass der Computer einwandfrei arbeitet und dass das USB-Kabel richtig angeschlossen ist. • Starten Sie den Ausdruck erneut.
LENGTH LIMIT!	<ul style="list-style-type: none"> • Diese Meldung erscheint, wenn der Text die maximale Länge von 1 Meter überschreitet. • Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, mit der Funktion Etikettenlänge (Length) eine Länge von weniger als 4,0 cm oder mehr als 30,0 cm einzustellen. • Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, die Tab.-Länge (Tab-Length) auf mehr als 30,0 cm einzustellen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kürzen Sie den Text. • Stellen Sie eine Bandlänge zwischen 4,0 cm und 30,0 cm ein. • Stellen Sie eine Tab.-Länge von maximal 30,0 cm ein.
LINE LIMIT!	Diese Meldung erscheint beim Versuch zu drucken, wenn mehr Zeilen eingegeben wurden, als auf das eingelegte Schriftband gedruckt werden können.	Verringern Sie die Anzahl der Zeilen oder legen Sie ein breiteres Schriftband ein.
MEMORY FULL!	Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, eine Phrase zu speichern und dadurch die maximale Speicherkapazität von 2500 Zeichen überschritten würde.	Löschen Sie eine nicht länger benötigte Phrase, um wieder freie Speicherkapazitäten zu schaffen.

Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Abhilfe
NO FILES!	Diese Meldung erscheint, wenn Sie versuchen, eine Phrase aufzurufen oder zu löschen, und keine Phrase gespeichert ist.	Speichern Sie zuerst eine Phrase.
OVERFLOW	Diese Meldung erscheint wenn das Ergebnis der Euro-Umrechnung 10 Zeichen überschreitet.	Geben Sie einen kleineren Wert ein.
REPLACE BATTERIES!	Diese Meldung erscheint, wenn die Batterien leer werden.	Legen Sie neue Alkaline-Batterien ein oder verwenden Sie den optionalen Netzadapter (Modell H/H1).
ROM PROBLEM!	Diese Meldung erscheint, wenn ein Fehler im Festspeicher (ROM) des Gerätes auftrat.	Wenden Sie sich bitte an Ihren Brother-Vertriebspartner.
SET XXmm!	Diese Meldung erscheint, wenn zum Drucken eines mit Autoformat erstellten Etiketts kein Band in der richtigen Breite eingelegt ist.	Legen Sie ein Band mit der anstelle von XX angezeigten Breite ein.
TAB LIMIT!	Diese Meldung erscheint, wenn die Tasten  und  gedrückt werden, und bereits 50 Tab.-Stops eingegeben sind.	Verringern Sie die Anzahl der Tab.-Stops auf 50 oder weniger.
TAPE EMPTY!	Diese Meldung erscheint, wenn keine Schriftbandkassette eingelegt ist und versucht wird, zu drucken.	Legen Sie eine Schriftbandkassette ein und lösen Sie die Funktion erneut aus.
TEXT TOO HIGH!	Diese Meldung erscheint, wenn die gewählte Zeichengröße für das eingelegte Band zu hoch ist.	Stellen Sie eine kleinere Zeichengröße ein oder legen Sie ein breiteres Schriftband ein.

Fehlermeldung	Mögliche Ursache	Abhilfe
TEXT TOO LONG!	<p>Diese Meldung erscheint, wenn der Text die mit der LENGTH-Funktion gewählte Länge überschreitet.</p> <p>Diese Meldung erscheint, wenn versucht wird, einen längeren Text einzugeben als für ein Feld im Autoformat vorgesehen.</p>	<p>Kürzen Sie den Text, verringern Sie die Zeichenbreite oder stellen Sie eine grössere Eitkettenlänge ein.</p> <p>Kürzen Sie den Text.</p>
WRONG ADAPTER!	<p>Diese Meldung erscheint, wenn Sie den falschen Netzadapter verwenden.</p>	<p>Entfernen Sie den Netzadapter und verwenden Sie den für dieses Gerät entwickelten Brother Netzadapter (Modell H/H1).</p>

Technische Daten

HARDWARE

- Tastatur:** 51 Tasten
- Display:** 10 Stellen × 2 Zeilen (semi-grafisches Display)
20 Anzeigen (einschliesslich **Alt** und **Caps**)
- Schriftbänder:** 8 m lang
In 5 verschiedenen Breiten:
6 mm
9 mm
12 mm
18 mm
24 mm
- Stromversorgung:** 8 Alkaline-Batterien (Grösse AA, LR6) oder Netzadapter (Modell H/H1)
Automatische Abschaltung, wenn 5 Minuten lang keine Taste betätigt wurde.
- Druckkopf:** 128 Druckpunkte / 180 Punkte pro Zoll (dpi)
- Abmessungen:** 194 mm (B) × 65.5 mm (H) × 242 mm (T)
- Gewicht:** ca. 900 g (ohne Schriftbandkassette und Batterien)

SOFTWARE

- Arbeitsspeicher:** Bis zu 255 Zeichen
Bis zu 7 Zeilen
Bis zu 5 Textblöcke
- Phrasenspeicher:** ca. 2500 Zeichen
- Zeichengrössen:** 7 Grössen (6, 9, 12, 18, 24, 36 und 48 Punkt) + 62 Punkt (nur für
Grossbuchstaben (ohne Umlaute und Akzent) auf 24 mm breitem Band
mit der Größeneinstellung **AUTO**)
Alle Grössen sind in Mittel, Klein und Breit verfügbar.
- Druckstil:** Normal, Fett, Umriss, Schatten1, Schatten2
(alle mit Kursivschrift kombinierbar) und Vertikaldruck

Zubehör

- Verwenden Sie nur Bänder mit dem **TZ**-Zeichen. Nicht alle Bandfarben und Schriftfarben sind in jedem Land erhältlich.
- Verwenden Sie mit diesem Gerät bitte nur original Brother Zubehör und Verbrauchsmaterialien. Die Verwendung von Zubehör oder Verbrauchsmaterial, das nicht den Spezifikationen von Brother entspricht und/oder von gleicher Qualität und Eignung wie das von Brother gelieferte oder freigegebene ist, kann zu Schäden am Gerät und zum Verlust von Gewährleistungsansprüchen führen.

Laminierte Bänder

Bezeichnung	Beschreibung
24 mm breite laminierte Bänder	
TZ-151	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-M51	Schwarze Schrift auf farblosem mattem Band
TZ-251	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-451	Schwarze Schrift auf rotem Band
TZ-551	Schwarze Schrift auf blauem Band
TZ-651	Schwarze Schrift auf gelbem Band
TZ-751	Schwarze Schrift auf grünem Band
TZ-C51	Schwarze Schrift auf signalgelbem Band
TZ-B51	Schwarze Schrift auf signalorangem Band
TZ-D51	Schwarze Schrift auf signalgrünem Band
TZ-152	Rote Schrift auf farblosem Band
TZ-252	Rote Schrift auf weißem Band
TZ-153	Blaue Schrift auf farblosem Band
TZ-253	Blaue Schrift auf weißem Band
TZ-354	Goldene Schrift auf schwarzem Band
TZ-155	Weißer Schrift auf farblosem Band
TZ-355	Weißer Schrift auf schwarzem Band
TZ-455	Weißer Schrift auf rotem Band
TZ-555	Weißer Schrift auf blauem Band
TZ-655	Weißer Schrift auf orangem Band
TZ-755	Weißer Schrift auf grünem Band
18 mm breite laminierte Bänder	
TZ-141	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-241	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-242	Rote Schrift auf weißem Band
TZ-243	Blaue Schrift auf weißem Band
TZ-344	Goldene Schrift auf schwarzem Band
TZ-145	Weißer Schrift auf farblosem Band

Bezeichnung	Beschreibung
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 farblosem Band
TZ-132	Rote Schrift auf farblosem Band
TZ-133	Blaue Schrift auf farblosem Band
TZ-135	Weißer Schrift auf farblosem Band
TZ-231	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-232	Rote Schrift auf weißem Band
TZ-233	Blaue Schrift auf weißem Band
TZ-334	Goldene Schrift auf schwarzem Band
TZ-335	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
TZ-631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
TZ-635	Weißer Schrift auf orangenem Band
TZ-731	Schwarze Schrift auf grünem Band
TZ-735	Weißer Schrift auf grünem 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 farblosem mattem Band
9 mm breite laminierte Bänder	
TZ-121	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-122	Rote Schrift auf farblosem Band
TZ-123	Blaue Schrift auf farblosem Band
TZ-221	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-222	Rote Schrift auf weißem Band
TZ-223	Blaue Schrift auf weißem Band
TZ-324	Goldene Schrift auf schwarzem Band
TZ-325	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

Bezeichnung	Beschreibung
TZ-721	Schwarze Schrift auf grünem Band
TZ-A25	Weißer Schrift auf grauem Band
TZ-M21	Schwarze Schrift auf farblosem mattem Band
6 mm breite laminierte Bänder	
TZ-111	Schwarze Schrift auf farblosem 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

Bezeichnung	Beschreibung
TZ-S251	24 mm breites Band (schwarze Schrift auf weißem Band)
TZ-S241	18 mm breites Band (schwarze Schrift auf weißem Band)
TZ-S231	12 mm breites Band (schwarze Schrift auf weißem Band)
TZ-S221	9 mm breites Band (schwarze Schrift auf weißem Band)
TZ-S211	6 mm breites Band (schwarze Schrift auf weißem Band)

Laminierte Flexi-Tapes

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

Bezeichnung	Beschreibung
24 mm Flexi-Tapes	
TZ-FX251	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX151	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-FX651	Schwarze Schrift auf gelbem Band
18 mm Flexi-Tapes	
TZ-FX241	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX141	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-FX641	Schwarze Schrift auf gelbem Band
12 mm Flexi-Tapes	
TZ-FX231	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX131	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-FX631	Schwarze Schrift auf gelbem Band
9 mm Flexi-Tapes	
TZ-FX221	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX121	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-FX621	Schwarze Schrift auf gelbem Band

6 mm Flexi-Tapes	
TZ-FX211	Schwarze Schrift auf weißem Band
TZ-FX111	Schwarze Schrift auf farblosem Band
TZ-FX611	Schwarze Schrift auf gelbem Band

Nicht laminierte Bänder

Bezeichnung	Beschreibung
24 mm breite nicht laminierte Bänder	
TZ-N251	Schwarze Schrift auf weißem Band
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 violetterem 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 violetterem 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

Spezialbänder

Bezeichnung	Beschreibung
TZ-SE4	Schwarze Schrift auf 18 mm breitem weißem Sicherheits- und Siegelband
TZ-IY41	Schwarze Aufbügelschrift auf 18 mm breitem Band
TZ-FA3	Blaue Schrift auf 12 mm breitem weißem Textilband zum Aufbügeln

Sonstiges Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung
TZ-CL4	Druckkopf-Reinigungskassette (für bis zu 100 Reinigungsvorgänge)
ADH12PIN	Netzadapter (Modell H/H1)

Stichwortverzeichnis

- A**
- A.Cut-Funktion 103
 - Abbrechen, Funktion 63
 - Abstand zwischen Textspalten 61
 - Adapter 5
 - Anreibeschriftbänder 49
 - Anschluss an Computer 7
 - Anzahl Zeilen, max. 59
 - Aufbügelbänder 49
 - Ausdruck 104, 108
 - Ausrichtung 95
 - Ausstreichen 91
 - Autom. Bandabschnitt 103
 - Autom. Bandvorlauf 94
 - Autoschnitt-Funktion 103
- B**
- Bandabschnitt, autom. 103
 - Bänder 123
 - Bandkassetten 6, 123
 - Bandvorlauf, automatisch 94
 - Bar-code-Funktion 99
 - Batterien 4
 - Bedienelemente 53
 - Benutzerhandbuch (P-touch Editor) 35
 - Bestätigen 60
 - Betriebssysteme 8
 - Block, neuer 60
- C**
- Caps-Modus, -Taste 58
 - Computeranschluss 7
 - Cursortasten 53
- D**
- Display 2
 - Drucken 104, 108
 - Druckertreiber
 - Deinstallation (Mac) 47
 - Deinstallation (PC) 44
 - Ersetzen, hinzufügen (PC) 19
 - Installation (Mac) 31
 - Installation (PC) 16
 - Installieren 8
 - Druckkopf reinigen 51
 - Druckstil wählen 88
 - Druckstil-Muster 89
 - Durchsichtiges Band 96
- E**
- Ein-/ausschalten 53
 - Ein/Aus-Taste 53
 - Eingabetaste 59
 - Einrücken von Text 61
 - Etikettenlänge bestimmen 98
- F**
- Fehlermeldungen 117
 - Fehlersuche 116
 - Funktionsrad 55
 - Funktion abbrechen/verlassen 63
- G**
- Gespiegelte Beschriftung 96
- H**
- Hardware 122
 - Hervorheben von Text 91
- K**
- Kassetten 123
 - Kassettenbänder 6
 - Kopien drucken 108
 - Korrekturtaste 63
- L**
- Laminierte Schriftbänder 48
 - Leertaste, -zeichen 59
 - LENGTH-Funktion 98
 - Linksbündig ausrichten 95
 - Löschen
 - Zeichen 63
 - Zeilen 64
- M**
- Macintosh-Betriebssysteme 23

Max. Anzahl Zeilen	59	Installieren	8
Muster		P-touch Editor (Mac)	23, 28
Druckstile u. Schriftarten	89	P-touch Editor (PC)	8
N		P-touch Quick Editor (PC)	12
Netzadapter	5	USB-Druckertreiber (Mac)	31
Neue Zeile beginnen	59	USB-Druckertreiber (PC)	16
Neuen Block beginnen	60	Spalten	61
Number-Funktion	105	Speicher	111
Nummerierung	105	Spiegeldruck	96
P		Störungen beheben	116
PC-Anschluss	7	Systemvoraussetzungen	
Phrasenspeicher	111	Macintosh	23
Probleme lösen	116	Windows	8
P-touch Editor		T	
Benutzerhandbuch	35	Tabulator-Funktion	61
Deinstallation (Mac)	46	Tastatur	2
Deinstallation (PC)	43	Tasten	53
Installation (Mac)	23, 28	Technische Daten	122
Installation (PC)	8	Text	
Starten u. verwenden	36	Ausrichten	95
Verwendung	36	Drucken	104
P-touch Quick Editor		Einrücken	61
Deinstallation (Mac)	47	Löschen	63
Installation (PC)	12	Zentrieren	95
Verwendung	39	Textblock	60
R		Textilbänder	50
Rändergröße bestimmen	94	Textspalten	61
Rechtsbündig ausrichten	95	Textzeilen löschen	64
Reinigen		Transparentes Band	96
Druckkopf u. Transportrollen	51	U	
Gerät	3	Unterstreichen	91
Repeat-Funktion	108	USB-Druckertreiber	
S		Deinstallation (Mac)	47
Schriftart-Muster	89	Deinstallation (PC)	44
Schriftbänder	123	Ersetzen, hinzufügen (PC)	19
Anreibe-	49	Installation (Mac)	31
Aufbügel-	49	Installation (PC)	16
Laminierte	48	V	
Textil-	50	Verbrauchsmaterial	123
Schriftbandkassetten	6	Verlassen, Funktion	63
Size-Funktion	85	W	
Software	122	Währungsumrechnung	109

WidthE-Funktion	85
Windows-Betriebssysteme	8

Z

Zeichen löschen	63
Zeichenbreite u. -größe bestimmen	85
Zeile beenden/beginnen	59
Zeilen löschen	64
Zeilen, max. Anzahl	59
Zentrieren	95
Zubehör	123

brother®