

TM-C100 Bedienungsanleitung

405106704

Copyright © 2004 by Seiko Epson Corporation
Gedruckt in China

Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Seiko Epson Corporation nicht reproduziert, in einem Abrufsystem gespeichert oder in irgendeiner Form oder Weise übermittelt werden, weder durch Fotokopieren, Aufzeichnen, noch auf elektronische, mechanische oder sonstige Weise. Für die hierin enthaltenen Informationen wird keine Patenthaftung übernommen. Obgleich bei der Zusammenstellung dieser Anleitung mit Sorgfalt vorgegangen wurde, übernimmt die Seiko Epson Corporation keine Verantwortung für Fehler und Auslassungen. Zudem wird keine Haftung übernommen für Schäden, die aus der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen entstehen.

Weder die Seiko Epson Corporation noch ihre Tochtergesellschaften sind dem Käufer dieses Produkts oder Drittparteien gegenüber für Schäden, Verluste, Kosten oder Ausgaben haftbar, die dem Käufer oder etwaigen Drittparteien aufgrund von Unfall, Missbrauch oder Zweckentfremdung dieses Produkts, nicht autorisierten Modifikationen, Reparaturen oder Produktumbauten sowie (mit Ausnahme USA) aufgrund des Versäumnisses entstehen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen der Seiko Epson Corporation genau einzuhalten.

Die Seiko Epson Corporation ist nicht haftbar für Schäden oder Probleme, die bei Verwendung von optionalem Zubehör oder Verschleißteilen auftreten, die keine Original-Epson-Produkte oder von der Seiko Epson Corporation zugelassene Produkte sind.

EPSON ist ein eingetragenes Warenzeichen der Seiko Epson Corporation in Japan und anderen Ländern/Gebieten. Änderungen am Inhalt dieser Anleitung ohne Vorankündigung vorbehalten.

Normen und Genehmigungen

WARNUNG

Dies ist ein Gerät der Klasse A. In Wohnbereichen kann dieses Produkt Rundfunkstörungen verursachen; in diesem Fall muss der Benutzer geeignete Abhilfemaßnahmen treffen.

Die EMC-Normen für dieses Gerät werden ungültig, wenn ein nicht isoliertes Drucker-Schnittstellenkabel an den Drucker angeschlossen wird.

Bitte beachten Sie, daß durch Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Seiko Epson Corporation genehmigt wurden, die Bedienung des Geräts unter Umständen unzulässig wird.

CE-Plakette

Der Drucker entspricht den folgenden Direktiven und Normen:

Direktive 2004/108/EC	EN 55022 Klasse A
	EN 55024
	IEC 61000-4-2
	IEC 61000-4-3
	IEC 61000-4-4
	IEC 61000-4-5
	IEC 61000-4-6
	IEC 61000-4-11

Wichtige Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen für die sichere und effektive Nutzung dieses Produkts. Bitte lesen Sie diesen Abschnitt sorgfältig durch und bewahren Sie ihn leicht zugänglich auf.

Symbole

Die in diesem Handbuch verwendeten Symbole sind der untenstehenden Wichtigkeit entsprechend definiert. Folgende Angaben von Umgang mit dem Produkt sorgfältig durchlesen.

WARNUNG:

Warnungen müssen zur Vermeidung von möglicherweise schweren Körperverletzungen genau beachtet werden.

VORSICHT:

Vorsichtshinweise müssen zur Vermeidung leichter Körperverletzungen und Beschädigungen des Gerätes beachtet werden.

Sicherheitsmassnahmen

WARNUNG:

Schalten Sie das Gerät bei Rauchentwicklung bzw. ungewöhnlichem Geruch oder Geräuschen sofort aus. Bei weiterer Verwendung besteht Brandgefahr. Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, und setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder einem Epson Service Center in Verbindung.

Versuchen Sie niemals, dieses Produkt eigenständig zu reparieren. Unsachgemäße Reparaturarbeiten können gefährlich sein.

Zerlegen oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht. Unsachgemäße Arbeiten an diesem Produkt können zu Verletzungen, Brand oder elektrischen Schlägen führen.

Verwenden Sie nur das für dieses Produkt spezifizierte Netzteil. Beim Anschluss an ein falsches Netzteil besteht Brandgefahr.

Verwenden Sie unbedingt eine den Sicherheitsnormen entsprechende Stromquelle mit den folgenden technischen Eigenschaften:

Nennleistung: 24 V/2,0 A oder mehr, Maximale Leistung: 240 VA oder weniger

Lassen Sie keine Fremdkörper in das Produkt fallen. Beim Eindringen von Fremdkörpern besteht Feuer- und Stromschlaggefahr.

Falls Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, darf die Verwendung nicht fortgesetzt werden. Bei weiterer Verwendung besteht Brandgefahr. Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, und setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder einem Epson Service Center in Verbindung.

Verwenden Sie im oder um dieses Produkt keine Aerosol-Spraydosen, die brennbares Gas enthalten. Das kann sonst zu einem Brand führen.

VORSICHT:

Die Kabel dürfen nur auf die in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Weise angeschlossen werden. Bei unsachgemäßen Kabelverbindungen besteht die Gefahr eines Brandes oder der Beschädigung des Produktes. Das Gerät muss auf einer stabilen, horizontalen Fläche aufgestellt werden. Das Produkt kann beim Fallen beschädigt werden oder Verletzungen verursachen.

Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder starker Staubeentwicklung. Eine übermäßige Feuchtigkeits- oder Staubeentwicklung kann das Gerät beschädigen oder einen Brand verursachen.

Stellen oder legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt. Stellen Sie sich keinesfalls auf das Produkt, und lehnen Sie sich nicht dagegen. Das Gerät kann fallen oder beschädigt werden und dabei Gegenstände beschädigen oder Personen verletzen.

Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, ziehen Sie zur Sicherheit den Netzstecker aus der Steckdose.

Ziehen Sie vor dem Transport des Produktes den Netzstecker aus der Steckdose und entfernen Sie alle angeschlossene Kabel.

Wenn Tinte aus dem Drucker läuft, wischen Sie die Tinte mit einem Tuch oder ähnlichem Material auf, und benachrichtigen Sie Ihren Fachhändler oder ein Epson Service Center.

Verwendungshinweise

Wenn dieses Produkt für Anwendungen verwendet wird, bei denen es auf hohe Zuverlässigkeit/Sicherheit ankommt, wie z.B. Transportvorrichtungen beim Flug-, Zug-, Schiffs- und Kfz-Verkehr usw., Vorrichtungen zur Katastrophenverhinderung, verschiedene Sicherheitsvorrichtungen oder Funktions-/Präzisionsgerät usw., sollten Sie dieses Produkt erst verwenden, wenn Sie Fail-Safe-Vorrichtungen und Redundanzsysteme in Ihr Design mit einbezogen haben, um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des gesamten Systems zu gewährleisten. Da dieses Produkt nicht für den Einsatz bei Anwendungen vorgesehen ist, bei denen es auf extrem hohe Zuverlässigkeit/Sicherheit ankommt, wie beispielsweise in der Raumfahrt, bei primären Kommunikationseinrichtungen, Kernenergiekontrollanlagen oder medizinischen Vorrichtungen für die direkte medizinische Pflege usw., überlegen Sie bitte nach umfassender Evaluierung genau, ob das Produkt für Ihre Zwecke geeignet ist.

Gegenstand dieses Handbuchs

Diese Anleitung soll den Benutzer in den sicheren und korrekten Gebrauch des Druckers TM-C100 einführen. (Unter Umständen weichen die Abbildungen geringfügig von Ihrem Druckermodell ab. Sofern nicht anders angegeben beziehen sich die Anleitungen jedoch auf alle Modelle. Die Abbildungen befinden sich am Ende dieses Handbuchs.)

Hinweise zum Gebrauch-Abbildungen A, D, E

- ☐ Schalten Sie den Drucker unbedingt mit dem Ein-/Ausschalter (POWER) ein und aus.
- ☐ Schalten Sie den Netzadapter frühestens 10 Sekunden nach dem Ende sämtlicher Aktivitäten des Druckers ab.
- ☐ Schließen Sie den Netzadapter an den Netzanschluss des Druckers an, und stecken Sie dann den Netzadapter in die Steckdose.

- ☐ Achten Sie beim Öffnen der Druckerabdeckung darauf, im offenen Bereich nicht das Flachbandkabel oder die Tintenleitung zu berühren. Gehen Sie nicht gewaltsam mit den Teilen um, um Beschädigungen zu vermeiden.
- ☐ Drücken Sie zum Schließen der Druckerabdeckung leicht auf das Oberteil der Abdeckung, bis diese einrastet.
- ☐ Öffnen Sie die Abdeckung des Druckers nicht, solange der Drucker druckt.
- ☐ Berühren Sie während des Druckens nicht den Freigabehebel. Wenn der Papiereingang während des Druckvorgangs geöffnet wird (der Freigabehebel verbleibt beim Öffnen in der offenen Position), wird ein Papierende erkannt, und der Druckvorgang nicht ordnungsgemäß ausgeführt.
- ☐ Schützen Sie den Drucker vor Stoßeinwirkung.
- ☐ Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Druckergehäuse aus.
- ☐ Stellen Sie keine Speisen oder Getränke (Kaffee usw.) auf den Drucker.
- ☐ Wenn die Spannungsversorgung während des Druckens (z. B. wegen eines Netzausfalls) unterbrochen wird, schließen Sie das Gerät so bald wie möglich wieder an die Spannungsversorgung an. Nach ca. 2 Wochen ohne Spannungsversorgung können die Druckkopfdüsen dauerhaft verstopfen.

Hinweise zur Installation

- ☐ Vergewissern Sie sich, dass der Drucker horizontal aufgestellt ist.
- ☐ Stellen Sie den Drucker nicht an einem staubigen Ort auf.
- ☐ Kabel und sonstige Fremdkörper dürfen sich nicht am Drucker fangen können.

Hinweise zum Transport

- ☐ Entnehmen Sie vor dem Transport bitte die Tintenpatronen.
- ☐ Der Drucker muss mit der richtigen Seite nach oben verpackt und transportiert werden.
- ☐ Tintenpatronen dürfen nur in ungeöffneter Originalverpackung transportiert werden, da andernfalls Tinte auslaufen kann.

Muss der Drucker transportiert werden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Vergewissern Sie sich, dass die POWER LED erloschen ist.
3. Nehmen Sie Tintenpatrone und Papierrolle heraus.
4. Entfernen Sie das Netzkabel und andere angeschlossene Kabel.
5. Entfernen Sie die Papierzuführung.

Auspacken

In der Standardausstattung sind im Lieferumfang des Druckers die im Folgenden aufgeführten Komponenten enthalten. Falls eines der Teile beschädigt ist, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

- ☐ Drucker
- ☐ Netzadapter
- ☐ Tintenpatrone
- ☐ Bedienungsanleitung (dieses Dokument)
- ☐ Papierfach
- ☐ Kabelhaken (zum Ordnen des Kabelverlaufs. Siehe Abbildung N.)
- ☐ Papierzuführung (bei einigen Modellen)

Bedienfeld (LEDs und Schalter - Abbildung D)

Zustand	"POWER"-LED (Betriebsanzeige)
Ein	Gerät ist eingeschaltet.
Aus	Gerät ist ausgeschaltet.
Blinkend	Der Drucker ist in Betrieb (Reinigung, Ein- und Ausschaltvorgänge, Löschen verbleibender Druckdaten), oder ein Fehler ist aufgetreten. (Beachten Sie dazu im Folgenden den Abschnitt "LED-Fehlersignale".) <i>Hinweis: Öffnen Sie niemals die Druckerabdeckung, und schalten Sie den Drucker nicht aus, solange die POWER-LED blinkt.</i>

Zustand	"PAPER"-LED
Ein	Die Druckerabdeckung ist offen.
Aus	Die folgenden Bedingungen sind erfüllt: Der Drucker ist nicht "offline", die Druckerabdeckung ist nicht offen und der Drucker führt keinen Papierkontrollvorgang aus.
Blinkend	Der Drucker führt einen Papierkontrollvorgang aus, z. B. Warten auf das Einlegen von Einzelblattpapier, Papiereinzug, Papierausgabe, Transport zur Druck-Startposition. Auch als Fehleranzeige möglich. (Beachten Sie dazu im Folgenden den Abschnitt "LED-Fehlersignale".)

Zustand	"INK"-LED
Ein	Es ist keine Tintenpatrone eingesetzt, oder die Tintenpatrone ist aufgebraucht. Wenn die Tintenpatrone aufgebraucht ist, muss sie ersetzt werden. Auch als Fehleranzeige möglich. (Beachten Sie dazu im Folgenden den Abschnitt "LED-Fehlersignale".)
Aus	Tintenpatrone ist installiert und enthält genügend Tinte.
Blinkend	Tintenpatrone ist fast aufgebraucht. Halten Sie eine Ersatztintenpatrone bereit. Auch als Fehleranzeige möglich. (Beachten Sie dazu im Folgenden den Abschnitt "LED-Fehlersignale".)

LED-Fehlersignale

Zustand	POWER	PAPER	INK	Gegenmaßnahme
Nicht behebbarer Fehler	Blinkend	Blinkend	Ein	Reparatur veranlassen. Service über das LED-Signal unterrichten.
Wartungsanforderung	Blinkend	Blinkend	Blinkend	Reparatur veranlassen. Service über das LED-Signal unterrichten.
Automatisch behebbarer Fehler	Blinkend	Blinkend	Aus	Die Temperatur des Druckkopfes oder Motors ist zu hoch. Abwarten, bis die Temperatur einen normalen Wert erreicht und der Drucker den Betrieb automatisch wieder aufnimmt.

Schalter

POWER

Zum Ein- und Ausschalten des Druckers diesen Schalter drücken.

PAPER

Zum Einziehen von Papier diesen Schalter drücken. Dieser Schalter gibt den Wartezustand zum Einlegen von Papier frei. Das Papier wird zur Startposition transportiert.

CLEANING

Wenn die Druckqualität nachlässt, drücken Sie diesen Schalter mindestens drei Sekunden lang, um die Reinigung zu starten.

Hinweis: Drücken Sie den Schalter CLEANING nur, wenn ein Problem mit der Druckqualität vorliegt.

Einlegen oder Auswechseln der Tintenpatrone

Hinweis:

Hinweise zur Verwendung der Tintenpatrone finden Sie im Handbuch der Tintenpatrone.

Für das Einfarben- bzw. Vierfarbenmodell ist jeweils eine andere Tintenpatrone verfügbar. Wenn für ein bestimmtes DruckermodeLL nicht die richtige Tintenpatrone verwendet wird, funktioniert der Drucker nicht.

Wenn die INK-LED blinkt, muss die Tintenpatrone bald gewechselt werden. Wechseln Sie die Patrone bei der nächsten Gelegenheit. Wenn die INK-LED leuchtet, ist die Tintenpatrone aufgebraucht, oder eine falsche Tintenpatrone wurde eingelegt. Setzen Sie in diesem Fall eine neue bzw. die korrekte Tintenpatrone ein.

1. Der Drucker muss eingeschaltet sein.
2. Öffnen Sie die Druckerabdeckung mit der Lasche (siehe Abbildung A).
3. Fassen Sie die aufgebrauchte Tintenpatrone an der Lasche und ziehen Sie nach oben heraus (siehe Abbildung E).



VORSICHT:

Die Kunststoffvorsprünge der Kammern der Tintenpatrone sind innen mit Tinte bedeckt. Greifen Sie nicht mit den Fingern in die Hohlräume, da Sie sich sonst verschmutzen können.

Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die Vorsprünge aus, da diese ansonsten brechen können.

Beachten Sie beim Entnehmen einer Tintenpatrone, dass die konvexen Teile an der Unterseite, die die Tinte zum Drucker transportieren, mit Tinte bedeckt sind. Vermeiden Sie daher alle Berührungen mit diesen Teilen; auch beim Ablegen entnommener Tintenpatronen.

Hinweis:

Die Patronen-Lebensdauer basiert auf verschiedenen Faktoren, wie zum Beispiel dem Drucktyp, den Druckereinstellungen, dem Papiertyp, der Verwendungshäufigkeit und der Temperatur.

Um eine gleichmäßige Druckqualität zu gewährleisten, leuchtet die INK LED auf, bevor die Patrone vollkommen aufgebraucht ist.

Entnehmen Sie Tintenpatronen nur zum Auswechseln.

Das Farbmodell verwendet für die Wartung des Druckkopfes sämtliche Druckerfarben.

Das Farbmodell beendet das Drucken, sobald eine der Farben den unteren Füllstand erreicht.

4. Nehmen Sie eine neue Patrone aus der Verpackung und öffnen Sie den Klarsichtbeutel.
Hinweis: Wenn eine Tintenpatrone verwendet wird, die bereits vor längerer Zeit aus dem Klarsichtbeutel entnommen wurde, ist die Druckqualität möglicherweise nicht zufriedenstellend.
5. Setzen Sie vorsichtig von oben eine neue Tintenpatrone ein. Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Richtung. Beachten Sie die Anleitung auf dem Aufkleber auf der Innenseite der Druckerabdeckung.
6. Schieben Sie die Tintenpatrone fest, aber vorsichtig hinein, bis sie einrastet.
7. Schließen Sie die Druckerabdeckung vollständig. (Die INK-LED ist jetzt erloschen.)

Die POWER-LED blinkt während des Vorgangs der Tintenersetzung ungefähr 1 Minute lang. Wenn die POWER-LED aufhört zu blinken und kontinuierlich leuchtet, ist der Drucker wieder betriebsbereit.

Hinweis: Schalten Sie den Drucker nicht aus, während die POWER-LED blinkt, da der Drucker ansonsten den Vorgang der Tintenersetzung neu starten muss, wodurch unnötig viel Tinte verbraucht wird. Öffnen Sie nicht die Druckerabdeckung, während die POWER-LED blinkt.

Erstmaliges Laden der Tinte

Wenn erstmalig eine Tintenpatrone installiert wird, benötigt der Drucker ca 1 Minute zum Laden der Tinte (die POWER-LED blinkt). Schalten Sie den Drucker erst aus, wenn die POWER-LED aufgehört hat zu blinken und kontinuierlich leuchtet.

Hinweis: Wenn die Tintenpatrone zum ersten Mal eingesetzt wird, verwendet der Drucker eine gewisse Tintenmenge zur Druckvorbereitung.

Entsorgung verbrauchter Tintenpatronen

Entsorgen Sie verbrauchte Tintenpatronen als Industriemüll. Beachten Sie dabei die nationalen und regionalen Vorschriften.

Reinigung

Wenn die Druckqualität nachlässt, drücken Sie den Schalter CLEANING länger als 3 Sekunden. Die Reinigung des Druckkopfes beginnt. Die POWER-LED blinkt während des Reinigungsprozesses. Nach Beendigung der Reinigung leuchtet die "POWER"-LED kontinuierlich.

Hinweis: Bei der Reinigung werden die Verstopfungen unter Verbrauch von Tinte aus den Düsen gedrückt.

Verwenden Sie den Schalter CLEANING daher nur, wenn tatsächlich ein Problem mit der Druckqualität vorliegt. Schalten Sie den Drucker nicht ab und öffnen Sie nicht die Druckerabdeckung, solange die POWER-LED blinkt.

Lebensdauer der Tintenpatronen

Um eine möglichst lange Lebensdauer der Tintenpatronen zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- ☐ Schalten Sie den Drucker nicht unnötig ein und aus.
- ☐ Drücken Sie den Schalter CLEANING nur, wenn ein Problem mit der Druckqualität vorliegt.

Verwenden von Papierrollen

Anbringen des Papierrollenhalters

1. Sich vergewissern, dass der Drucker ausgeschaltet ist; danach den AC-Netzadapter abnehmen.
2. Wenn der automatische Einzelblatteinzug (ASF) montiert ist, entfernen Sie diesen.
3. Verschieben Sie den Drucker so, dass die Haken des Papierrollenhalters in die Schlitze des Druckers greifen, und stellen Sie den Drucker auf den Rahmen des Papierrollenhalters (siehe Abbildung F).
4. Schliessen Sie den Netzadapter an, und schalten Sie den Drucker ein.
Nach dem Einschalten erkennt der Drucker den Papierrollenhalter, was das Drucken auf Papierrollen ermöglicht.

Einlegen oder Auswechseln der Papierrolle

VORSICHT:

Verwenden Sie nur spezifikationsgemässes Papier.

Beachten Sie die Anleitung auf dem Aufkleber auf dem Papierrollenhalter. Die Namen der Teile entnehmen Sie der Abbildung C.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist. Wenn der Drucker ausgeschaltet ist, schalten Sie ihn ein.
2. Drücken Sie auf den Freigabehebel, um den Papiereingang zu öffnen.
3. Wenn die Papierrollenführung am Papierrollenhalter befestigt ist, drücken Sie den Verriegelungsclip der Papierrollenhalterung zusammen und entfernen Sie die Führung. Bewahren Sie die entfernte Papierrollenführung gut auf.
4. Nehmen Sie den Rollenpapierkern (sofern vorhanden) heraus. Wenn sich Rollenpapier im Drucker befindet, entfernen Sie dieses.
5. Ziehen Sie den Anfang der neuen Papierrolle ungefähr 10 cm heraus. Beachten Sie die Richtungsangaben auf dem Aufkleber der Papierrolle.
6. Schieben Sie die Papierrolle auf die Welle des Papierrollenhalters und führen Sie dabei das Ende der Papierrolle in den Schlitz in der Mitte des Druckers ein.
7. Schieben Sie die Papierrolle so weit wie möglich hinein.
8. Stecken Sie die Papierrollenführung auf den Papierrollenhalter. Drücken Sie dabei den Verriegelungsclip der Papierrollenführung zusammen.

Hinweis: Richten Sie die Papierrollenführung so aus, dass auf beiden Seiten der Papierrolle nur soviel Platz bleibt, dass die Papierrolle gerade noch leicht bewegt werden kann.

9. Achten Sie darauf, dass die eingelegte Papierrolle gerade ist.
10. Den Entriegelungshebel noch einmal drücken, um den Papiereinschub zu schließen; danach wird das Papier geschnitten und zur Druckanfangsposition transportiert.

Verwenden von Einzelblättern

Beim Einlegen von Hand

Beachten Sie die Anleitung auf dem Aufkleber auf der Oberseite des Druckers.

1. Sich vergewissern, dass der Drucker ausgeschaltet ist; danach den AC-Netzadapter abnehmen.
2. Wenn der Papierrollenhalter am Drucker befestigt ist, entfernen Sie diesen.
3. Schliessen Sie den Netzadapter an, und schalten Sie den Drucker ein.
4. Drücken Sie auf den Freigabehebel, um den Papiereingang zu öffnen.
5. Führen Sie das Papier in den Schlitz auf der rechten Seite des Druckers ein und richten Sie den linken Rand des eingeführten Papiers am Rande des Schlitzes aus.
6. Achten Sie darauf, dass das Papier gerade eingelegt ist.
7. Drücken Sie erneut auf den Freigabehebel, um den Papiereingang zu schliessen.

Wenn Druckdaten gesendet werden, wird das Papier automatisch zur Druckstartposition transportiert.

Hinweis: Beim Transport zur zur Druckstartposition wird das Papier rückwärts bewegt. Wenn der Transportweg versperrt ist, kann es die Startposition unter Umständen nicht ordnungsgemäß erreichen. Achten Sie darauf, dass hinter dem Drucker genügend Platz frei bleibt.

Verwenden des automatischen Einzelblatteinzugs (ASF - Abbildung B)

Anbringen des ASF

1. Sich vergewissern, dass der Drucker ausgeschaltet ist; danach den AC-Netzadapter abnehmen.
2. Wenn der Papierrollenhalter am Drucker befestigt ist, entfernen Sie diesen.
3. Achten Sie darauf, dass sich der Freigabehebel in geschlossener Position befindet (d. h. oben ist).
4. Legen Sie das ASF-Kabel in die Rinne des ASF (siehe Abbildung G).
5. Führen Sie die Haken des ASF in die Schlitze auf der Rückseite des Druckers ein (siehe Abbildung H).
6. Schieben Sie den ASF nach unten, bis die dreieckigen Markierungen auf dem ASF und dem Drucker sich auf einer Höhe befinden (siehe Abbildung I).

Hinweis: Achten Sie darauf, dass das ASF-Kabel nicht zwischen dem Drucker und dem ASF eingeklemmt wird.

7. Führen Sie den Anschluss des ASF-Kabels in den in Abbildung J gezeigten Anschluss ein.
8. Bringen Sie bei Bedarf die Papierstütze an (siehe Abbildung K).
9. Schliessen Sie den Netzadapter an, und schalten Sie den Drucker ein.
Nach dem Einschalten erkennt der Drucker den ASF, was das Drucken auf Einzelblattpapier ermöglicht.

Einlegen von Einzelblättern

Hinweis:

Die Einzelblätter müssen glatt sein, dürfen sich nicht zusammenrollen und keine Falten oder Knicke aufweisen. Bedrucken Sie keine Papiertüten, die auf der Rückseite in der Mitte geklebt sind.

Wenn der ASF angebracht ist, wird bereits im Drucker vorhandenes Papier ausgeworfen, wenn beim manuellen Einlegen von Papier der Papiereingang mit dem Freigabehebel geöffnet wird. Wenn Sie in einen Drucker mit angebrachtem ASF Papier manuell einlegen möchten, warten Sie, bis der Drucker im Papier-Wartezustand ist (die PAPER-LED blinkt) und führen Sie dann das Papier manuell ein.

Wenn das ASF zum Einlegen von Papier verwendet wird, wird das Papier rückwärts transportiert. Wenn der Transportweg versperrt ist, kann es die Startposition unter Umständen nicht ordnungsgemäß erreichen. Achten Sie darauf, dass hinter dem Drucker genügend Platz frei ist.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist. Wenn der Drucker ausgeschaltet ist, schalten Sie ihn ein.
2. Legen Sie das Papier sorgfältig und bündig ein. Das Papier darf nicht gebogen sein (siehe Abbildung O).
3. Führen Sie das Papier vertikal mit der zu bedruckenden Oberfläche nach oben ein, und richten Sie es an der linken Kante des ASF aus.
4. Drücken Sie die Papierseitenführung zusammen, und schieben Sie sie nach rechts oder links, um sie am Rand des eingelegten Papiers auszurichten (siehe Abbildung B).

Hinweis: Wenn Sie versehentlich Papier mit einer Länge unter 80 mm einlegen, lässt sich dieses möglicherweise nicht von der Oberseite des ASF her entfernen. Entfernen Sie in diesem Fall den ASF vom Drucker und entnehmen Sie dann das Papier.

Anbringen der Papierablage

Führen Sie die Haken des Papierfachs in die Schlitzte auf der Unterseite des Druckers ein. Ziehen Sie den konkaven Teil des Papierfachs heraus (siehe Abbildungen L und M).

Hinweis:

Die Papierablage sorgt für eine schonende Papierausgabe und hält das bedruckte Papier zeitweise in Position. Achten Sie darauf, mit angebrachter Papierablage zu drucken.

Beim fortlaufenden Drucken auf Papierrollen, kann auf der Papierablage angesammeltes bedrucktes Papier, je nach Rollenpapierlänge, die Papierausgabe behindern, so dass das bedruckte Papier aus der Papierablage fällt oder die Reihenfolge des bedruckten Papiers durcheinander gebracht wird. Es empfiehlt sich daher, das bedruckte Papier vor dem nächsten Druckauftrag aus der Papierablage zu entnehmen.

Fehlersuche

- ☐ Beachten Sie hierzu auch den Abschnitt "LED-Fehlersignale"
- ☐ Wenn die Druckerabdeckung offen steht, schliessen Sie diese.
- ☐ Im Falle eines Papierstaus beachten Sie bitte im Folgenden den Abschnitt "Beheben eines Papierstaus".

Beheben eines Papierstaus

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Drücken Sie auf den Freigabehebel.
3. Entfernen Sie vorsichtig das eingeklemmte Papier.
4. Öffnen Sie die Druckerabdeckung mit der Lasche und prüfen Sie, ob noch weiteres eingeklemmtes Papier vorhanden ist.
5. Wenn sich im Drucker eingeklemmtes Papier befindet, entfernen Sie dieses mit einer Pinzette o. ä. Berühren Sie dabei nicht das Flachbandkabel oder die Tintenleitung.

Hinweis: Wenn sich das eingeklemmte Papier schwer entfernen lässt, wenden Sie sich an den Kundendienst. Versuchen Sie nicht, das Papier mit Gewalt zu entfernen, da dies den Drucker beschädigen kann.

Herunterladen von Treibern, Dienstprogrammen und Handbüchern

Treiber, Dienstprogramme und Handbücher können von folgenden Webadressen heruntergeladen werden.

Für Kunden in Nordamerika: Besuchen Sie die Website

<http://www.epsonexpert.com/> und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Kunden in anderen Ländern besuchen die Website <http://www.epson-pos.com/>

Technische Daten

Druckmethode		Serieller Punktmatrix-Tintenstrahldrucker
Druckdichte		180 dpi ~ 360 dpi (4 verschiedene Druckmodi für jede einzelne Farbe) (dpi: Punkte pro 25,4 mm ("dots per inch"))
Papiertyp		Papierrollen: Normalpapier, Sonderpapier (fein/matt), normales Etiketten-Endlospapier mit 1 mm Beschnitttrand ASF-Modell/manuelles Einlegen: Normalpapier, Sonderpapier (fein/matt), normales Etiketten-Endlospapier
Papierformate		Modell mit Papierrollen: 45 ~ 105 mm ASF-Modell: 55 ~ 135 (B) x 85 ~ 210 (L) mm Manuelles Einlegen: 49 ~ 210 (B) x 120 ~ 297 (L) mm
Papierstärke		Modell mit Papierrollen: 0,06 ~ 0,23 mm ASF-Modell: 0,08 ~ 0,25 mm Manuelles Einlegen: 0,06 ~ 0,25 mm
Druckgeschwindigkeit		35 mm/s (Druckbreite: 60 mm, 180 dpi x 180 dpi, bidirektionales Drucken) dpi: Punkte pro 25,4 mm ("dots per inch")
Schnittstelle		USB
Tintenpatrone		Farbe: Schwarz; Anzahl der druckbaren Seiten: 2500 Seiten (bei Verwendung eines Epson-Druckmusters) Farbe: Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz Anzahl der druckbaren Seiten: 660 Seiten (bei Verwendung eines Epson-Druckmusters)
Leistungsaufnahme	In Betrieb	Durchschnitt: ca. 11 W, Spitzen: ca. 13 W
	Standby	Durchschnitt: ca. 1 W
Zuverlässigkeit/Lebensdauer	Mechanismus	12.000.000 Durchläufe (Wagenbewegungen: 6.000.000)
	Druckkopf	1.600.000.000 Sprühdüsse/Düse
	Autocutter	350.000 Schnitte (normales, feines Sonderpapier) 200.000 Schnitte (mattes Sonderpapier, normales Etiketten-Endlospapier)
	ASF	200.000 Blätter
Temperatur/Luftfeuchtigkeit	Drucken	10~35 °C 20-80 % rel. Luftfeuchte Nicht kondensierend
	Lagerung	Mit Tinte: -20~40 °C 20~85 % rel. Luftfeuchte Ohne Tinte: -20~60 °C 5~85 % rel. Luftfeuchte Nicht kondensierend
Abmessungen (mit Papierfach)		Modell mit Papierrollen: 210 x 345 x 152 mm (B x T x H) ASF-Modell: 210 x 367 x 245 mm (B x T x H)
Masse (mit Tintenpatrone, ohne Papier)		Modell mit Papierrollen: ca. 2,0 kg ASF-Modell: ca. 1,9 kg



