

Smart Label Printers®

Reihe



Benutzeranleitung Modelle 440 und 450

Für Windows® 2000, XP, 2003, Server 2003, Vista und Windows 7
oder Mac OS® X 10.2 oder später.

SII 

Seiko Instruments USA Inc.

Erklärung über die Übereinstimmung mit den Anforderungen der FCC

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B in Übereinstimmung mit Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte dienen dazu, im Privatgebrauch einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen zu garantieren. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt möglicherweise Funkfrequenz aus. Wenn es nicht den Anweisungen entsprechend installiert und betrieben wird, kann es zu Störungen der Funkkommunikation führen. Es wird jedoch keinerlei Garantie dafür übernommen, dass die Störungen in einer bestimmten Installation nicht auftreten. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs hervorruft, was durch das Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen mit Hilfe der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder bringen Sie sie an einem anderen Ort an.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose oder einen anderen Stromkreis als den Empfänger an.
- Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Änderungen oder Modifizierungen, die von Seiko Instruments nicht ausdrücklich genehmigt werden, können zum Erlöschen der Betriebsgenehmigung für das Gerät führen.

Zutreffende EG-Richtlinien und Normen

Richtlinie	Titel
2004/108/EEC	EG-Richtlinie über elektromagnetische Kompatibilität
2006/95/EEC	EG-Richtlinie über bestimmte Spannungsgrenzen
2002/95/EC	EU-Richtlinien zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)
2002/96/EC	EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)
2009/125/EC	EU-Richtlinie zur umweltgerechten Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte
Standards	Titel
EMC	EN55022 Klasse B
	EN61000-3-2, EN61000-3-3
	EN55024
LVD	EN60950-1

Copyright

Copyright © 1989-2010 by Seiko Instruments USA Inc. Alle Rechte vorbehalten. Diese Publikation darf weder ganz noch teilweise ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Seiko Instruments USA Inc. reproduziert, in einem Informationssystem gespeichert oder in irgendeiner Art oder Form (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie usw.) übertragen oder aufgezeichnet werden. Es wird bezüglich Brauchbarkeit der hierin enthaltenen Informationen keinerlei Haftung übernommen. Obwohl bei der Erstellung dieser Publikation alle Vorsichtsmaßnahmen getroffen wurden, lehnt Seiko Instruments USA Inc. jede Verantwortung bezüglich Fehler oder Auslassungen ab. Ebenso wird für Schäden, die aus der Nutzung der hierin enthaltenen Informationen entstehen, jegliche Haftung abgelehnt. Diese Publikation und die darin beschriebenen Funktionen können jederzeit geändert werden.

Warenzeichen

Intel und Intel Core sind in den USA und weiteren Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen. IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen von International Business Machines Corporation. Mac, Mac OS und das MacFirmenzeichen sind eingetragene Warenzeichen des Apple Computer, Inc., registriert in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation. SII und das SII-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Seiko Instruments Inc. Smart Label Printer ist ein eingetragenes Warenzeichen und SmartLabels und Smart Label Icons sind Warenzeichen von Seiko Instruments USA Inc.

Andere in diesem Handbuch erwähnte Produkte sind Warenzeichen oder eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

Seiko Instruments USA Inc. Siemensstraße 9, D-63263 Neu-Isenburg, Deutschland

Wichtige Sicherheitsvorschriften

In diesem Benutzerhandbuch werden die folgenden Symbole verwendet.



ACHTUNG. Textstellen, die mit ACHTUNG gekennzeichnet sind, weisen auf Handlungen hin, die zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können.



VORSICHT. Textstellen, die mit VORSICHT gekennzeichnet sind, weisen auf Handlungen hin, die zu Schäden am Drucker oder anderen Sachschäden bzw. zu leichten Verletzungen führen können.

Achtung

- 1 Verwenden Sie nur den mit diesem Drucker gelieferten Netzadapter oder einen Netzadapter, der von Seiko Instruments zur Verwendung mit diesem Drucker genehmigt wurde. Die Verwendung eines ungeeigneten Netzadapters kann zu Überhitzung oder einem Brand führen.
- 2 Verbiegen Sie das Netzkabel nicht, und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf, da das Kabel dadurch beschädigt werden könnte. Es besteht Stromschlag- oder Brandgefahr. Verwenden Sie das Netzkabel unter keinen Umständen, wenn es beschädigt oder durchgescheuert ist.
- 3 Der Thermodruckkopf kann nach dem Drucken sehr heiß werden. Seien Sie beim Auswechseln von Etiketten und Reinigen des Thermokopfs sehr vorsichtig.

Vorsicht

- 1 Führen Sie keinerlei Gegenstände in diesen Drucker ein, da diese mit gefährlichen spannungsführenden Teilen in Berührung kommen oder einen Kurzschluss verursachen könnten. Dies kann zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen. Verschütten Sie auf keinen Fall Flüssigkeiten auf dem Gerät.
- 2 Dieser Drucker enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, den Drucker selbst zu warten, da Sie dadurch gefährlichen spannungsführenden Teilen oder anderen Gefahren ausgesetzt werden können. Reparaturarbeiten sollten von einem ausgebildeten Techniker vorgenommen werden.
- 3 Betreiben Sie diesen Drucker nicht in der Nähe von Wasser oder extrem hoher Feuchtigkeit.
- 4 Achten Sie darauf, beim Trennen von Verbindungen nur am Stecker des Netz- bzw. Schnittstellenkabels zu ziehen. Durch wiederholtes Ziehen am Kabel kann das Kabel beschädigt werden.

- 5** Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn einer der folgenden Umstände zutrifft:
- Das Netzkabel ist beschädigt oder durchgescheuert.
 - Auf dem Drucker wurde Flüssigkeit verschüttet, oder der Drucker war Regen ausgesetzt oder kam mit Wasser in Berührung.
 - Ein Druckerfehler kann nicht behoben werden, oder der Drucker funktioniert nicht ordnungsgemäß, obwohl die Bedienungsanleitungen befolgt werden.
 - Das Verhalten des Druckers hat sich eindeutig geändert, z. B. wenn ein seltsames Geräusch oder ein ungewöhnlicher Geruch bemerkt wird, oder wenn Rauch aufsteigt.
- 6** Vor der Verwendung des Smart Label Printer müssen das durchsichtige Klebeband auf der Maschine und die Rollenabdeckung entfernt werden.
- 7** Wenn der Smart Label Printer längere Zeit nicht verwendet wird und keine Etiketten einliegen, kann die Gummibeschichtung der Walze festkleben. Hierdurch kann der Drucker einen schwerwiegenden Fehler am Druckermechanismus verursachen. Um diesen Fehler zu vermeiden, sollten sich immer Etiketten im Smart Label Printer befinden, auch wenn er nicht verwendet wird.

Installation

Zur Erzielung einer optimalen Leistung empfehlen wir, dass Sie den Drucker auf einer ebenen Oberfläche an einem Ort mit den folgenden Umgebungsbedingungen installieren:

- Frei von Schwingungen
- Keine direkte Sonneneinstrahlung
- Staubfrei
- Keine Kondensation
- Temperaturen: 15 °C bis 35 °C
- Feuchtigkeit: 30 % - 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Hinweise zu diesem Benutzerhandbuch

Wie Sie bald feststellen werden, ist der Smart Label Printer einfach einzurichten und zu benutzen. Wenn Sie die für die ersten Schritte notwendigen Informationen gelesen haben, benötigen Sie dieses Benutzerhandbuch wahrscheinlich nur noch in Ausnahmefällen zum Nachschlagen bestimmter Einzelheiten.

Dieses Handbuch hilft Ihnen dabei, den SLP 440 oder 450 einzurichten, die Software zu installieren und den Smart Label Printer zu verwenden.

Beim Verfassen dieses Handbuchs wurde davon ausgegangen, dass Sie mit den gängigen Funktionen von Microsoft Windows® 2000, XP, 2003, Server 2003, Vista oder Windows 7 auf einem Windows-kompatiblen PC oder mit Mac OSX auf einem Apple Macintosh-Computer vertraut sind.

Dieses Benutzerhandbuch umfasst sechs Abschnitte zur schnellen Bezugnahme:

Einführung, enthält allgemeine Informationen über den SLP 440 und 450 sowie das Programm Smart Label.

Erste Schritte, enthält Anleitungen zum Anschließen des SLP 440 und 450 an einen Windows-kompatiblen PC oder Mac, Einlegen von Etiketten in den Drucker. Außerdem wird die Verwendung der Online-Hilfe beschrieben.

Auswechseln von Etiketten und Pflege des Druckers, enthält Informationen zum Auswechseln einer Etikettenrolle und zur Pflege des Smart Label Printer.

Technische Daten, enthält die technischen Daten des SLP 440 und 450.

Häufig gestellte Fragen und Antworten, enthält eine Liste von Fragen und Antworten, die Ihnen bei der Behebung von Problemen weiterhelfen können.

Technische Unterstützung und Reparatur, enthält Informationen zur technischen Unterstützung und Reparatur.

Bestellen von Etiketten und Ersatzteilen, enthält Informationen zum Bestellen von Etiketten, Ersatzteilen und Zubehör.

Inhalt

Einführung	1
Der Smart Label Printer	1
Softwarefunktionen	1
Erste Schritte	2
Anforderungen	2
Etiketten	3
Umgang mit den Etiketten	3
Installation des SLP SLP 440 oder 450	4
Auspacken des Smart Label Printer	4
Installation der Software	5
Anschließen des Smart Label Printer an eine Steckdose	5
Anschließen des Smart Label Printer an den Computer	6
Einrichten des Druckers	7
Einlegen einer Etikettenrolle	7
Druckertest	9
Wechseln von Etiketten und Pflege des Druckers	10
Überblick	10
Pflege des Druckers	10
Offline- und Online-Modus	11
Wechseln einer Etikettenrolle	11
Entfernen der alten Rolle	11
Einlegen der neuen Rolle	11
Einstellen der Etikettenposition	12
Entfernen eingeklemmter Etiketten	13
Technische Daten	14
Technische Daten für den SLP 440 und 450	14
Statusanzeigen	15
Häufig gestellte Fragen und Antworten	16
Technische Unterstützung und Kundendienst	17
Bestellen von Etiketten und Ersatzteilen	17
Bestellen von Etiketten	17
Bestellen von Teilen	17

Einführung

Der Smart Label Printer

Der Smart Label Printer eignet sich hervorragend zum Einzeldruck von Etiketten. Die Technologie des direkten Thermodrucks verwendet keine Tinte, keinen Toner und keine Farbbänder, sondern nur Etiketten. Der Smart Label Printer liefert eine schnelle Druckausgabe in Laserqualität, und zwar für eine Vielzahl von Etikettengrößen. Text, Grafiken. POSTNET- und BarBarcodes können ebenfalls gedruckt werden.

Die Vielzahl verfügbarer SmartLabels macht es möglich, mit dem Smart Label Printer Etiketten für praktisch alle Zwecke zu erzeugen. Hier sind einige Beispiele:

- Briefumschlagetiketten
- Etiketten für Dateiordner
- Namensschilder
- Versandetiketten
- Etiketten für Lagerbehälter
- Etiketten für Notizbücher
- Barcode-Etiketten
- Diskettenetiketten
- Dateikarten für Drehkarteien (Typ Rolodex)
- Etiketten für Videokassetten
- Etiketten für Ordner
- Etiketten für Regale

Softwarefunktionen

Das Programm Smart Label verfügt über zahlreiche Funktionen, die das Erstellen von Etiketten erleichtern.

- WYSIWYG-Editor zeigt Etiketten so an, wie sie gedruckt werden.
- Hintergrunddruck ermöglicht das Arbeiten in anderen Anwendungen, während die Etiketten gedruckt werden. Es können einzelne Etiketten oder ganze Adressenlisten gedruckt werden.
- Eine objektorientierte Benutzeroberfläche erleichtert das Einfügen von Text, Bildern, Barcodes usw. auf den Etiketten.
- Jedes Textobjekt kann gemischten Text enthalten: in einer Zeile können unterschiedliche Schriftarten, Textgrößen und -stile (fett/kursiv/unterstrichen) kombiniert werden.
- Größenanpassung und Zeilenumbruch gewährleisten, dass Adressen und anderer Text auf das Etikett passen.
- Integrierte Datenbank zum Speichern von Etiketten und Formaten in benutzerdefinierten Kategorien.
- Die Suchfunktion erleichtert das Auffinden gespeicherter Etiketten nach Etikettennamen, Datenbankfeld oder Wörtern im Etikett.
- Einträge in Kontaktlisten werden anhand der Etikettenadressen automatisch aktualisiert.

Erste Schritte

Anforderungen

Für den Einsatz des Smart Label Printer und der Software benötigen Sie Folgendes:

PC-Benutzer:

- Windows 2000, XP, 2003, Server 2003, Vista oder Windows 7
- IBM® PC oder kompatibel mit 233MHz oder schnellerem Pentium-kompatiblen Prozessor.
- Mindestens 64MB RAM, 128MB empfohlen
- 16 MB Festplattenspeicher
- RS232C serieller Anschluss oder USB-Anschluss
- CD-ROM- oder DVD-Laufwerk

Mac-Benutzer:

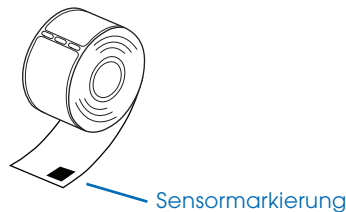
- Mac OS X 10.2 oder später
- PowerPC® G3/G4/G5 oder Intel® processor
- Mindestens 128 MB RAM, 256MB empfohlen
- 30 MB Festplattenspeicher
- USB-Anschluss
- CD-ROM- oder DVD-Laufwerk

Etiketten

Für optimale Druckergebnisse empfehlen wir SmartLabel-Originaletiketten von Seiko Instruments. Etiketten anderer Hersteller sind möglicherweise nicht optimal auf den Smart Label Printer abgestimmt und können Störungen oder Schäden am Drucker verursachen, die von der Garantie ausgeschlossen sind.

Smart Label-Etiketten sind in einer Vielzahl von Farben und Größen verfügbar, so dass für nahezu alle Zwecke das richtige Etikett verwendet werden kann.

Eine Sensormarkierung auf der Rückseite jedes Etikettes, das der SLP 440 und 450 benutzt, sorgt für die richtige Ausrichtung der Etiketten. Vergewissern Sie sich vor dem Einlegen von Etiketten in den Smart Label Printer, dass die Etiketten diese Markierung aufweisen.



Hinweis... Ältere SmartLabel-Etiketten hatten diese Sensormarkierung nicht. Vergewissern Sie sich, dass SLP 440 und 450 auf der Etikettenpackung in der Liste der unterstützten Drucker aufgeführt werden.

Umgang mit den Etiketten

Etiketten sind empfindlich gegenüber Hitze, Feuchtigkeit und Licht. Denken Sie daran,

- Lagern Sie Etiketten an einem kühlen und trockenen Ort.
- Zerkratzen oder reiben Sie die Etiketten nicht mit harten Gegenständen.
- Bitte setzen Sie die Etiketten nicht für längere Zeit zu hoher Hitze oder direktem Licht aus.
- Halten Sie organische Lösungsmittel von den Etiketten fern.

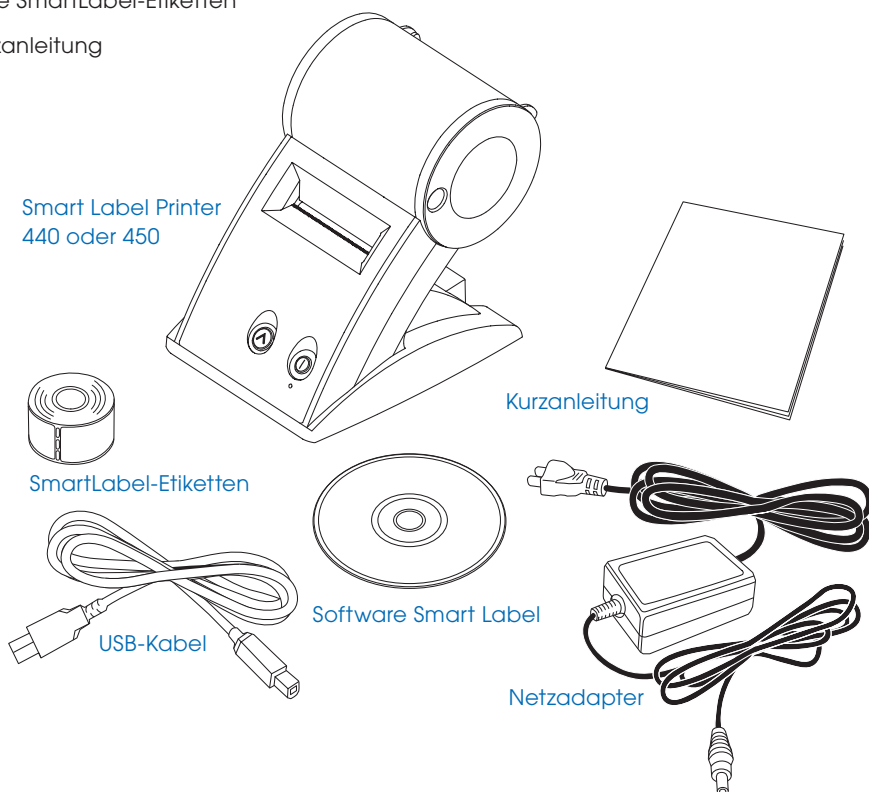
Installation des SLP 440 oder 450

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Ihr neuer Smart Label Printer ausgepackt und eingerichtet wird. Als Teil der Einrichtung wird eine Rolle mit Standardetiketten eingelegt und ein Kurztest vorgenommen.

Auspacken des Smart Label Printer

Nehmen Sie den Drucker und seine Komponenten vorsichtig aus dem Karton. Es empfiehlt sich, den Karton und das Verpackungsmaterial aufzubewahren, falls Sie den Drucker später lagern oder verschicken müssen. Vergewissern Sie sich, dass die folgenden Teile vorhanden sind:

- Ein SLP 440 oder 450
- Smart Label-Software mit Benutzerhandbuch
- USB-Kabel
- Netzadapter
- Netzkabel
- Rolle SmartLabel-Etiketten
- Kurzanleitung



Installation der Software

Installation der Smart Label-Anwendung für MacOS X

- 1 Legen Sie die Smart Label-CD ein. Sollte das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet werden, doppelklicken Sie auf die CD auf Ihrem Desktop oder in der linken Seitenleiste eines neuen Finder-Fensters.
- 2 Doppelklicken Sie auf die Datei *SmartLabelPrinter.mpkg*. Das Installationsprogramm wird angezeigt. Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.
- 3 Für Mac OS X 10.2: Öffnen Sie nach *Abschluss der Installation* das Druckzentrum und wählen Sie Ihren Smart Label Printer aus. Mac OS X 10.3 oder 10.4 installiert Ihren Drucker automatisch.

Installation der Smart Label-Anwendung für Windows

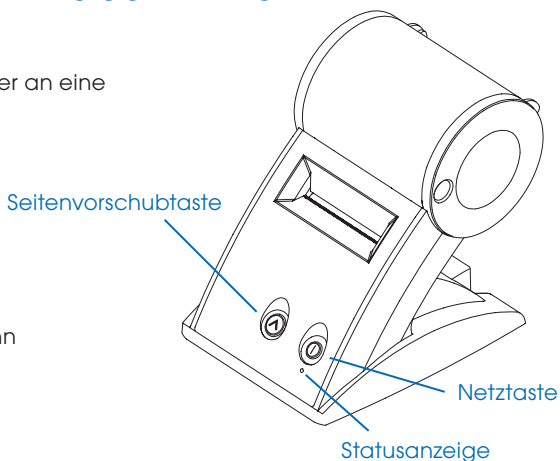
- 1 Legen Sie die Smart Label-CD ein. Bei den meisten Systemen wird der Installationsassistent automatisch gestartet. Sollte der Einführungsbildschirm nach einigen Sekunden nicht angezeigt werden, fahren Sie mit den folgenden Schritten fort.
- 2 Klicken Sie auf die Windows-Schaltfläche „Start“, zeigen Sie auf „Einstellungen“ und wählen Sie „Systemsteuerung“ aus.
- 3 Doppelklicken Sie auf „Software“ und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Installieren“. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten, der Sie bei der Installation unterstützt.

Bitte beachten: Falls der Drucker nicht erkannt wird oder nicht alle Etikettenvorlagen angezeigt werden, muss der Drucker in der Smart Label Printer-Druckersoftware eingerichtet werden. Siehe „Einrichten des Druckers“ auf Seite 7.

Anschließen des Smart Label Printer an eine Steckdose

Jetzt können Sie den Smart Label Printer an eine Steckdose anschließen.

- 1 Stecken Sie das Netzadapterkabel in den Anschluss an der Rückseite des Smart Label Printer und das andere Kabelende in eine Steckdose ein.
- 2 Der Drucker ist automatisch an, wenn er mit dem Netzteil verbunden ist. Die Statusanzeige blinkt, bis die Etiketten eingelegt sind.



Anschließen des Smart Label Printer an den Computer

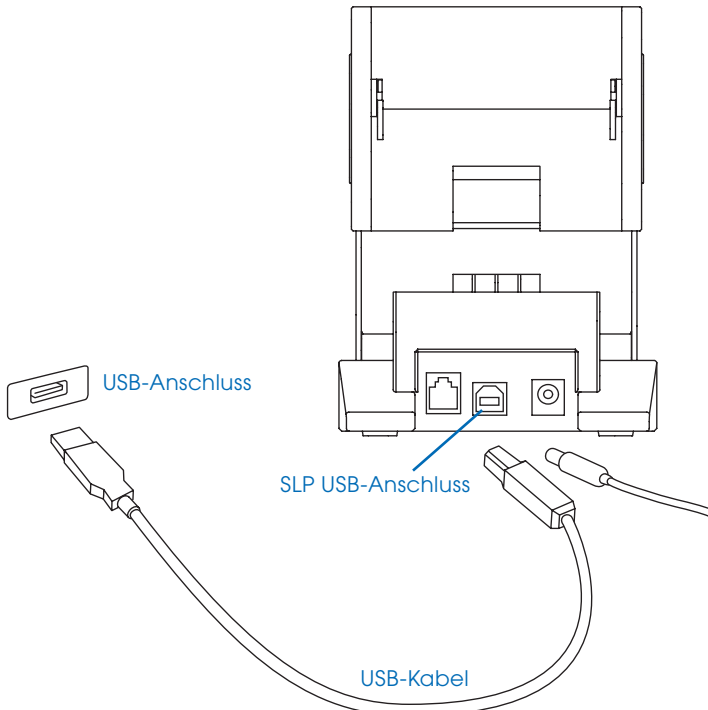
Verwenden Sie zum Anschließen des Smart Label Printer an den Computer das mit dem SLP 440 oder 450 gelieferte USB-Kabel.



VORSICHT: Wenn das Verbindungskabel ein- oder ausgesteckt wird, während der Drucker eingeschaltet ist, kann der Drucker beschädigt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1** Vergewissern Sie sich, dass der Smart Label Printer ausgeschaltet ist. Wenn die Statusanzeige leuchtet, halten Sie die Netztaste gedrückt, bis die Anzeige erlischt.
- 2** Schließen Sie den Drucker an den PC oder Macintosh an.
 - Der Smart Label Printer kann entweder am USB-Anschluss am PC oder Macintosh angeschlossen werden.
 - Wenn alle USB-Anschlüsse belegt sind, müssen Sie sich möglicherweise einen USB-Verteiler besorgen.
 - Stecken Sie das andere Ende die Kabel in den entsprechenden Anschluss am Smart Label Printer.



Einrichten des Druckers

Falls der Installationsassistent den Drucker nicht erkennt, müssen Sie den Drucker manuell einrichten. Dazu führen Sie die folgenden Schritte aus:

Bereiten Sie die Etikettenrolle vor.

- 1 Öffnen Sie die Smart Label-Druckersoftware
- 2 Wählen Sie im Pulldown-Menü „Etikett“ den Menüpunkt „Drucker einrichten“.
- 3 Wählen Sie „Drucker hinzufügen“ aus.
- 4 Wählen Sie die Anschlussart des Druckers aus und klicken Sie auf „Fertig“.

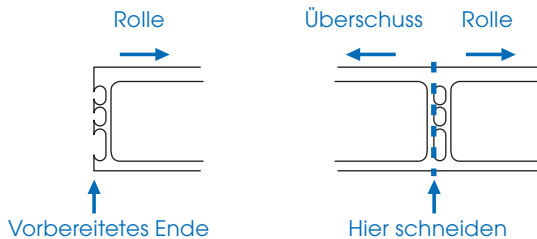
Einlegen einer Etikettenrolle

Bereiten Sie die Etikettenrolle vor.

- 1 Entfernen Sie den Aufkleber vom Anfang der Etikettenrolle.

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass sich auf der Rückseite des Etiketts eine schwarze Markierung befindet, wie auf Seite 3 gezeigt.

- 2 Falls notwendig, schneiden Sie die Rolle zwischen zwei Etiketten durch, um das Einführen zu erleichtern.



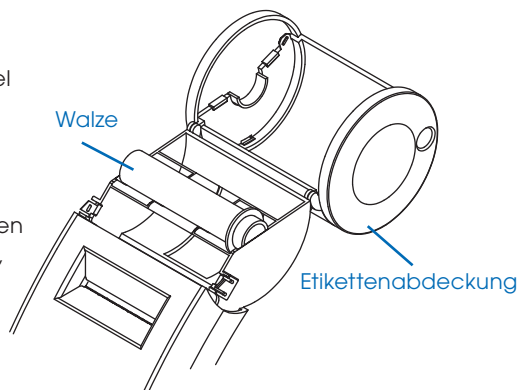
Falls das Ende der Rolle nicht wie oben gezeigt vorbereitet ist, schneiden Sie die Rolle zwischen zwei Etiketten durch. Lassen Sie dabei am Ende der Rolle möglichst viel Papier übrig, um das Einführen zu erleichtern.

Legen Sie die Etikettenrolle ein.

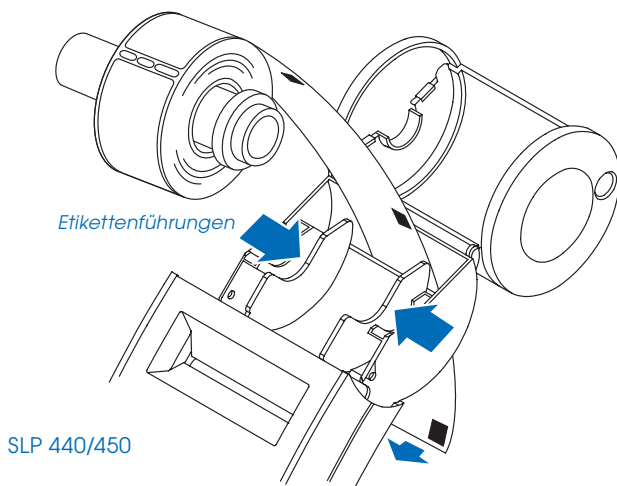
- 1 Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel angeschlossen und der Drucker eingeschaltet ist.

Die grüne Statusanzeige sollte blinken.

- 2 Heben Sie das Unterteil der durchsichtigen Plastikabdeckung an, und drehen Sie es, um die Abdeckung zu öffnen.



- 3** Entfernen Sie die Walze aus dem Smart Label Printer, und schieben Sie die Etikettenrolle auf die Walze.
- 4** Legen Sie Etiketten und Walze in den Smart Label Printer ein. Falls Sie einen SLP 440 oder 450 benutzen, müssen Sie die Einführung wie unten dargestellt den Etiketten anpassen.

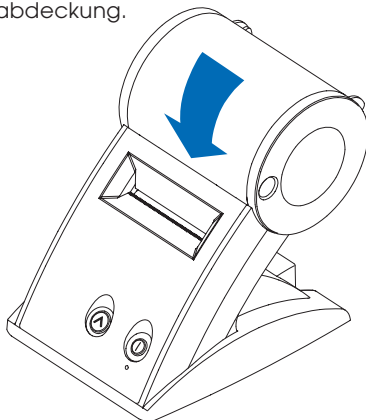


- 5** Führen Sie das freie Ende der Etikettenrolle mit den Etiketten nach unten in den Schlitz an der Rückseite des Druckers ein. Schieben Sie die Etiketten in den Schlitz, bis Sie einen leichten Widerstand spüren. Schieben Sie vorsichtig noch etwas weiter. Der Smart Label Printer zieht die Etiketten automatisch ein und richtet das Ende im Ausgabeschlitz aus.

Sollte das Etikett im Schlitz nicht erscheinen, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Seitenvorschubtaste (↗) und lassen Sie sie wieder los, um die Etiketten vorwärts zu bewegen.











- 6** Schließen Sie die Etikettenabdeckung.



Druckertest

Mit Hilfe eines Kurztests können Sie überprüfen, ob der Drucker ordnungsgemäß funktioniert und die Etiketten richtig eingelegt sind.

Test des SLP 440 oder 450

- 1** Halten Sie die Netztastte  zwei Sekunden lang gedrückt, um den Drucker auszuschalten.
- 2** Halten Sie die Seitenvorschubtastte  gedrückt, bis die LED grün zu blinken beginnt. Lassen Sie die Taste nicht los.
- 3** Drucken eines SII-Grafiklogos:
 - Halten Sie die Taste  gedrückt, drücken Sie die Netztastte  einmal und lassen Sie beide Tasten los.
- 4** Drucken des SII-Adressenetikettmusters:
 - Halten Sie die Taste  gedrückt, drücken Sie die Netztastte  zweimal und lassen Sie beide Tasten los.
- 5** Drucken des Druckdichtetests:
 - Halten Sie die Taste  gedrückt, drücken Sie die Netztastte  dreimal und lassen Sie beide Tasten los.
- 6** Drucken der Seriennummer und Firmware:
 - Halten Sie die Taste  gedrückt, drücken Sie die Netztastte  viermal und lassen Sie beide Tasten los.

Wechseln von Etiketten und Pflege des Druckers

Überblick

Der SLP 440 und 450 verwendet moderne Thermodrucktechnologie, um gestochen scharfe Druckergebnisse mit hohem Kontrast zu liefern. Es müssen keine Farbbänder oder -patronen ausgewechselt werden.

Für optimale Druckergebnisse empfehlen wir SmartLabel-Originaletiketten von Seiko Instruments. Etiketten anderer Hersteller sind möglicherweise nicht optimal auf den Smart Label Printer abgestimmt und können Störungen oder Schäden am Drucker verursachen, die von der Garantie ausgeschlossen sind.

Pflege des Druckers


Der SLP 440 und 450 ist ein Präzisionsgerät, das für fehlerfreien Betrieb entwickelt wurde. Beachten Sie einfach die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- **Wichtig** ... Der SLP 440 und 450 ist nur zur Verwendung mit SmartLabel-Etiketten von Seiko Instruments vorgesehen. Die Benutzung falscher Etiketten kann zur Beschädigung des Druckers führen.
- Betreiben Sie den Drucker nicht in einer staubigen Umgebung.
- Schützen Sie den Drucker vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Falls Sie mehr als ein Etikett gleichzeitig drucken, führen Sie die Etiketten über die Vorderseite der Abdeckung, wenn sie ausgegeben werden, damit sie sich nicht auf- oder unterrollen und wieder in den Einfuhrschlitz gelangen.
- Bitte machen Sie den Drucker aus, wenn er nicht im Einsatz ist.
- Bitte ziehen Sie das Netzteil aus dem Stecker, wenn Sie den Drucker eine längere Zeit nicht nutzen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Entsorgen

Wenn Sie die benutzten Drucker entsorgen möchten, folgen Sie bitte den Anordnungen für Beseitigung in ihrer Region.

Offline- und Online-Modus

Wenn Sie Einschalttaste  drücken und wieder loslassen, wird der Drucker zwischen Off-Line- und On-Line-Modus umgeschaltet. Wenn der Drucker offline ist, wird das durch eine gelbe Lampe angezeigt. In diesem Zustand besteht keine Kommunikation mit dem Computer.

Auf diese Weise kann der Druckvorgang einfach angehalten werden, so dass Sie keine Etiketten verschwenden, während Sie Etiketten aus der Warteschlange des Druckers löschen.

Wechseln einer Etikettenrolle


Hier wird beschrieben, wie Sie Etikettenrollen entfernen und ersetzen.

- Sie können jederzeit einen anderen Etikettentyp einlegen ohne zu warten, bis alle Etiketten verbraucht sind.
- Ist die Etikettenrolle leer, blinkt die Statusanzeige an der Vorderseite des Smart Label Printer grün. Falls gedruckt wird, erscheint eine Meldung, die Ihnen mitteilt, dass keine Etiketten im Drucker eingelegt sind.

Entfernen der alten Rolle



VORSICHT: Ziehen Sie NICHT an den Etiketten, um diese aus dem Drucker zu entfernen. Die Etiketten können sonst im Drucker steckenbleiben.

- 1 Reißen Sie die bedruckten Etiketten ab. Wenn die Etiketten nicht abgerissen werden, könnten sie sich bei der Durchführung von Schritt 2 verkleben.
- 2 Halten Sie die Seitenvorschubtaste  gedrückt. Die Etiketten werden rückwärts aus dem Smart Label Printer ausgegeben. Falls dies nicht funktioniert, siehe „Einstellen der Etikettenposition“ auf Seite 12, um die Walze freizugeben, damit die Etiketten entfernt werden können.

Einlegen der neuen Rolle

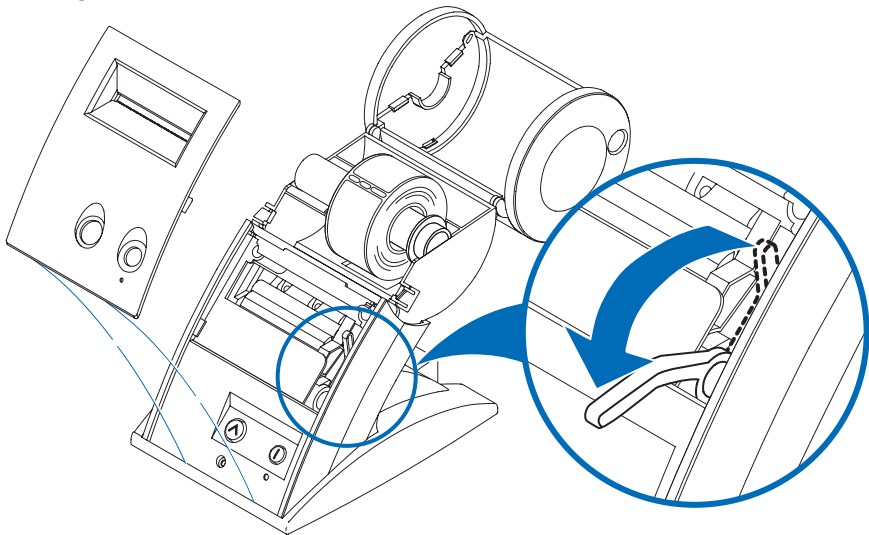
Bereiten Sie die neue Rolle vor, und legen Sie die Etiketten ein, wie auf Seite 7, „Einlegen einer Etikettenrolle“, beschrieben..

Einstellen der Etikettenposition

Falls die Etiketten schräg in den Drucker eingeführt werden, können Sie sie auf einfache Weise wieder ausrichten. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1** Öffnen Sie die Etikettenabdeckung, und nehmen Sie die Abdeckung des Druckermotors ab, indem Sie die Kanten oben an der Abdeckung nach vorne ziehen.
- 2** Lösen Sie die Etikettenhalterung, indem Sie den Entriegelungsschalter nach vorne bewegen.

Abdeckung des Druckermotors entfernen



- 3** Richten Sie die Etikettenhalterung wieder gerade aus.
- 4** Bringen Sie den Entriegelungsschalter wieder in die Sperrstellung.
- 5** Vergewissern Sie sich, dass die Etiketten durch den Schlitz durchgeführt werden.
- 6** Schließen Sie die Abdeckung der Druckmaschine, wobei Sie von unten am Smart Label Printer beginnen und den oberen Rand nach vorne schieben, bis die Abdeckung einrastet.

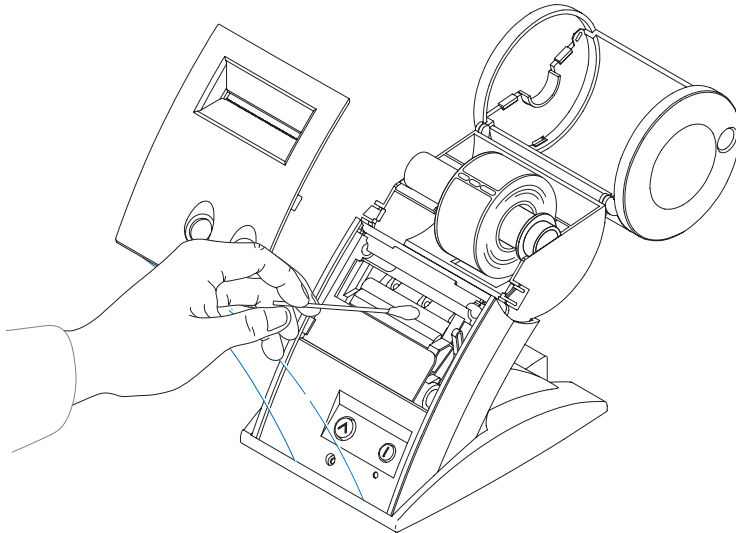
Entfernen eingeklemmter Etiketten

Falls ein Etikett im Smart Label Printer stecken bleibt, entfernen Sie es wie folgt:

- 1** Zerschneiden Sie das Etikettenband zwischen der Rolle und dem Schlitz für die Etiketten an der Rückseite des Druckers mit einer Schere.
- 2** Öffnen Sie die Etikettenabdeckung, und nehmen Sie die Abdeckung des Druckermotors ab, indem Sie die Kanten oben an der Abdeckung nach vorne ziehen.
- 3** Lösen Sie die Etikettenhalterung, indem Sie den Entriegelungshebel nach vorne bewegen.
- 4** Entfernen Sie das eingeklemmte Etikett.
- 5** Falls das Etikett - oder Teile des Etiketts - an der Walze kleben, können Sie den Klebstoff an der Rückseite des Etiketts mit Hilfe eines in Isopropylalkohol getränkten Wattestäbchens entfernen.



VORSICHT: Berühren Sie den Druckermotor NICHT.
Er könnte heiß sein.



- 6** Sobald Sie alle Etikettenrückstände entfernt haben, bringen Sie den Entriegelungshebel wieder in die Sperrstellung zurück.
- 7** Schließen Sie die Abdeckung des Druckmechanismus, wobei Sie unten am Smart Label Printer beginnen und dann die obere Kante nach vorne drücken, bis die Abdeckung einrastet.

Technische Daten

Technische Daten für den SLP 440 und 450

Der Smart Label Printer ist ein kompakter Drucker, der ideal zum Drucken von Etiketten geeignet ist. Es gibt keine integrierten Schriftarten. Textzeichen müssen für den Druck auf dem Smart Label Printer von einem Computer oder anderen Gerät in Bitmap-Bilder umgewandelt werden.

Hinweise zur Entwicklung eigener Anwendungen sind auf unserer Website unter der Adresse www.siibusinessproducts.com zu finden.

Drucker

<i>Technologie</i>	Direkter Thermodruck	
<i>Auflösung</i>	300 dpi (11,81 Punkte/mm)	
<i>Max. Papierbreite</i>	58 mm (2,28 Zoll)	
<i>Max. bedruckbare Breite:</i>	48 mm (1,89 Zoll)	
<i>Druckgeschwindigkeit:</i>	Modell 440	2-3 Sekunden*
	Modell 450	1-2 Sekunden*
		*Durchschnittsgeschwindigkeit
<i>Schnittstelle</i>	USB und RS-232	
<i>Netzeingang</i>	Netzadapter für Modell 440: PW-B0625-W1-U: 100-240V, 50/60Hz (US-Version) PW-B0625-W1-E: 100-240V, 50/60Hz (EU-Version) PW-B0625-W1-B: 100-240V, 50/60Hz (GB-Version) PW-B0625-W1-A: 100-240V, 50/60Hz (Australische Version) Netzadapter für Modell 450: PW-B1230-W1-U: 100-240V, 50/60Hz (US-Version) PW-B1230-W1-E: 100-240V, 50/60Hz (EU-Version) PW-B1230-W1-B: 100-240V, 50/60Hz (GB-Version) PW-B1230-W1-A: 100-240V, 50/60Hz (Australische Version)	
<i>Eingang</i>		
<i>Ausgabe</i>	Modell 440:	DC6V 1,5 A (2,0 A max.)
	Modell 450	DC12V, 3,0 A (5,0 A max.)

<i>Abmessungen</i>	117mm (B) x 160,9mm (T) x 157,9mm (H) 4,61 Zoll (B) x 6,34 Zoll (T) x 6,22 Zoll (H)
<i>Gewicht</i>	515 g (1,14 US-Pfund)
<i>Lebensdauer</i>	Ca. 2,5 Mio. Zeichen (24 (H) x 12 (B) Bildpunkte)

Umgebungsbedingungen

<i>Temperatur</i>	Betrieb:	15 °C bis 35 °C
	Lagerung:	-20 °C bis 60 °C
<i>Luftfeuchtigkeit</i>	Betrieb:	15 % bis 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
	Lagerung:	15 % bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Statusanzeigen

LED-Anzeige	Status
Aus	Strom aus/Bereitschaft
Stetig grün	Online
Stetig gelb	Offline
Grün blinkend 1*	Keine Etiketten
Grün blinkend 2*	Druckkopf hochgeklappt
Gelb blinkend 1*	Etikettenstau
Gelb blinkend 2*	Speicherüberlauf
Rot blinkend 1*	Temperaturfehler
Rot blinkend 2*	Spannungsfehler
Rot blinkend 4*	Druckkopffehler

* Die Zahl bezieht sich darauf, wie oft die Anzeige blinkt.

Häufig gestellte Fragen und Antworten

F Verblasen die Etiketten mit der Zeit?

- A Die Etiketten sind aus Thermopapier hergestellt. Wenn das Papier Hitze ausgesetzt wird, wird durch eine chemische Reaktion an der Stelle der Hitzeeinwirkung ein schwarzer Punkt erzeugt. So werden Tinte und umständliche Farbbänder vermieden. Weil das Papier hitzeempfindlich ist, kann es möglicherweise dazu kommen, dass ein Etikett dunkler wird, wenn es für längere Zeit einer hohen Temperatur oder grellem Licht ausgesetzt wird. Außerdem können bestimmte Materialien in einigen Plastikordnern eine chemische Reaktion hervorrufen, die dazu führt, dass das Etikett mit der Zeit verblaßt. Das Verblasen kann auf ein Minimum reduziert werden, indem eine weitere Folie (z. B. ein anderes Etikett) zwischen die Plastikoberfläche und das Etikett geklebt wird.

Im allgemeinen sind Etiketten jahrelang haltbar, sofern sie nicht den oben beschriebenen Bedingungen ausgesetzt werden. Aufgrund der besonderen Zusammensetzung und Beschichtung, die Seiko Instruments benutzt, ist das Material der Etiketten wesentlich länger haltbar als Faxpapier.

F Wie viele Etiketten kann ich speichern?

- A Die Anzahl der Etiketten, die Sie speichern können, ist nur durch die Kapazität der Festplatten in Ihrem Computer beschränkt.

F An der Rückseite meines Computers sind keine seriellen oder USB-Anschlüsse frei. Was kann ich in diesem Fall tun?

- A Sie sollten einen weiteren Anschluss zu Ihrem System hinzufügen. Alternativ dazu können Sie eine Umschaltvorrichtung verwenden, um einen seriellen oder einen USB-Anschluss zu teilen und so die Anzahl der USB-Geräte, die angeschlossen werden können, zu erhöhen.

Technische Unterstützung und Kundendienst

Der Abschnitt über Fehlersuche in der Online-Hilfe erläutert, wie Sie feststellen können, ob der Smart Label Printer reparaturbedürftig ist und wie Sie mit Seiko Instruments zwecks technischer Unterstützung und Reparatur Kontakt aufnehmen können.

Den technischen Kundendienst erreichen Sie über den Abschnitt „Support“ auf unserer Website: **www.siibusinessproducts.com**.

Bestellen von Etiketten und Ersatzteilen

Bestellen von Etiketten

Für optimale Druckergebnisse empfehlen wir SmartLabel-Originaletiketten von Seiko Instruments. Etiketten anderer Hersteller sind möglicherweise nicht optimal auf den Smart Label Printer abgestimmt und können Störungen oder Schäden am Drucker verursachen, die von der Garantie ausgeschlossen sind.

Für Informationen zum Bestellen von Etiketten wählen Sie den Befehl „Bestellen von Etiketten“ im Menü „Hilfe“, oder lesen Sie das Thema „Bestellen von Etiketten“ in der Online-Hilfe.

Sie können Etiketten direkt über die folgende Website von Seiko Instruments bestellen: **www.siibusinessproducts.com**.

Bestellen von Teilen

Informationen zum Bestellen von Ersatzteilen und Zubehör finden Sie in der Online-Hilfe unter dem Thema „Fehlersuche“ für Ihr Smart Label Printer-Modell.

Sie können Teile direkt über die folgende Website von Seiko Instruments bestellen: **www.siibusinessproducts.com**.



Seiko Instruments USA Inc.