

P3PC-E827-03DE

Farbbild-Scanner

ScanSnap™

fi-5110EOX

Los Gehts



Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Anschluss des Scanners an Ihren PC.

FUJITSU

Inhalt

Einführung	1
1. Vorbereitungen	6
1.1. Kontrolle des Lieferumfangs.....	6
1.2. Bezeichnung und Funktionen der Teile.....	6
2. ScanSnap anschließen	7
2.1. Installation der mitgelieferten Software	7
2.1.1. Installation von Adobe Acrobat 6.0	7
2.1.2. Installation des ScanSnap Manager, CardMinder und PDF Thumbnail View.....	7
2.2. Anschluss des Scanners	8
2.2.1. Anschluss des Netzkabels	8
2.2.2. Anschluss des USB-Kabels	8
3. Grundlegende Bedienverfahren von ScanSnap	10
3.1. Bürodokumente scannen	10
3.2. Die Scaneinstellungen	10
3.3. Bürodokumente scannen	10
3.4. Visitenkarten scannen	11
3.5. PDF Thumbnail View	11
4. Problembehebungen	12
4.1. Liste der möglichen Probleme	12
4.2. Beheben eines Papierstaus	14
5. Tägliche Pflege	15
5.1. Reinigungsmaterialien	15
5.2. Reingen des Scanneräußeren	15
5.3. Reinigen des Scannerinneren	15
6. Ersetzen der Verbrauchsmaterialien	17
6.1. Teile-Nr und Ersetzungs-Zyklen der Verbrauchsmaterialien	17
6.2. Austausch der Papierseparations-Einheit.....	17
6.3. Austausch der Einzugsrolle	18

Alle Rechte vorbehalten, Copyright© PFU LIMITED 2004-2009.

Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne Genehmigung in irgendeiner Form reproduziert werden.

LESEN SIE DIESES HANDBUCH SORGFÄLTIG UND VOLLSTÄNDIG DURCH, BEVOR SIE DIESES PRODUKT VERWENDEN. BEI UNSACHGEMÄßER VERWENDUNG KÖNNEN DER BENUTZER ODER ANWESENDE ZU SCHADEN KOMMEN.

Bei der Zusammenstellung des Handbuchs wurden alle Anstrengungen unternommen, um für die Richtigkeit und Vollständigkeit der darin enthaltenen Informationen zu sorgen. PFU LIMITED übernimmt jedoch keine Haftung für Schäden, die einer Partei aufgrund etwaiger Fehler und Auslassungen oder aufgrund von Anweisungen beliebiger Art in diesem Handbuch, dessen Aktualisierungen oder Ergänzungen entstehen, unabhängig davon, ob diese Fehler, Auslassungen oder Anweisungen auf Fahrlässigkeit, Zufall oder andere Ursachen zurückzuführen sind.

PFU LIMITED übernimmt ferner keine Haftung für Schäden, die aus der Anwendung oder dem Gebrauch eines hier beschriebenen Produktes oder Systems entstehen; sowie keine Haftung für zufällige Schäden oder Folgeschäden, die aus der Verwendung dieses Handbuchs entstehen.

PFU LIMITED schließt für die hier enthaltenen Informationen alle ausdrücklichen, konkludenten und gesetzlichen Gewährleistungen aus.

PFU LIMITED schließt für die hier enthaltenen Informationen alle ausdrücklichen, konkludenten und gesetzlichen Gewährleistungen aus. PFU LIMITED übernimmt keine Haftung für Ansprüche gegenüber dritten Parteien für zufällige Schäden oder Folgeschäden, die aus der Verwendung dieses Produktes entstehen.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den ScanSnap fi-5110EOX Duplex-Farbscanner entschieden haben. Der ScanSnap fi-5110EOX kommt mit einem Farbbild-Scanner und Büroanwendungen. Es ist als komplettes Bürosystem konzipiert und hilft Ihnen, Ihre Produktivität zu verbessern und Scannprobleme im Büro zu lösen. ScanSnap bietet folgende Leistungsmerkmale.

- **Per Knopfdruck am Scanner können Bilder auf Papier in PDF-Dateien verwandelt werden!**

Sie können den Dokumentenwust auf Ihrem Schreibtisch in PDFs verwandeln, und diese Dateien im Computer speichern und verwalten. Die beigefügte Adobe® Acrobat® Software hilft Ihnen, die PDF-Dokumente anzuzeigen.

ScanSnap erkennt automatisch den Dokumententyp, Farbe oder schwarzweiß, und ist somit in der Lage, die Größe der gescannten Bilddateien mit einer Mischung aus Farb & Schwarzweißseiten zu verkleinern. Der Scanner entfernt automatisch leere Seiten und hilft so die Größe der Dateien noch weiter zu reduzieren.

- **Müheloses Scannen!**

Doppelseitige A4 Farbdokumente oder Briefgrößen (Letter) werden mit einer Geschwindigkeit von bis zu 15 Blatt/Minute gescannt (Systemvoraussetzungen: Intel® Pentium® 4 1.8GHz oder schneller, mit Windows® 98, Windows® Me, Windows® 2000 oder Windows® XP. Scanmodus: Normal, Farbmodus: Auto und Kompressionsrate: 3).

- **Kleines, praktisches Grundmaß!**

Mit einer Stellfläche etwa in der Größe von einem DIN A4 Blatt, ist ScanSnap ideal für Ihren Schreibtisch.

- **Visitenkarten einfach archiviert!**

Die beigefügte OCR-Funktion, Teil der "CardMinder™ für ScanSnap" Software, hilft Visitenkarten einfach digital zu verwalten und zu bearbeiten.

(*Der ScanSnap fi-5110EOX Scanner entspricht nicht dem TWAIN- oder ISIS-Standard.)

Hersteller

PFU LIMITED
International Sales Dept., Imaging Business Division,
Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8563,
Japan
Phone : +81 (44) 540-4538

Warenzeichen

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den

Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Adobe, das Adobe Logo, und Acrobat sind eingetragene Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

ScanSnap, das ScanSnap Logo und CardMinder sind Warenzeichen von PFU LIMITED.

Andere Firmennamen und Produktnamen sind Herstellerzeichen und eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Wie Warenzeichen in diesem Handbuch angezeigt werden

Betriebssysteme (BS) werden wie folgt bezeichnet:

Windows 98:	Microsoft® Windows® 98 Betriebssystem.
Windows Me:	Microsoft® Windows® Millennium Edition Betriebssystem.
Windows 2000:	Microsoft® Windows® 2000 Professional Betriebssystem.
Windows XP:	Microsoft® Windows® XP Professional Betriebssystem, Microsoft® Windows® XP Heimausgabe Betriebssystem.

Wenn es zwischen den verschiedenen oben aufgelisteten Versionen keinen Unterschied gibt, wird der allgemeine Begriff „Windows“ verwendet.

Adobe Acrobat 6.0: Adobe® Acrobat® 6.0 Standard

■ ScanSnap und die Handbücher

ScanSnap fi-5110EOX besteht aus:

- 1) Farbbild-Scanner
- 2) ScanSnap Manager (auch ScanSnap Treiber genannt): Bilderfassungs-Software zum Scannen von Papierdokumenten und Konvertieren in PDF-Dateien.
- 3) CardMinder: Software mit OCR-Funktion zur Erfassung und Verarbeitung von Visitenkartendaten für eine „Personal Information Manager Software“ wie z.B. Microsoft® Outlook®.
- 4) Adobe® Acrobat®: De Facto Standardsoftware zur Erstellung und Bearbeitung von PDF-Dokumenten.

Folgende Handbücher stehen Ihnen zu Verfügung:

ScanSnap fi-5110EOX Los Gehts

(Dieses Handbuch):

Enthält Informationen zur Installation und zum grundlegenden Betrieb von ScanSnap.

ScanSnap fi-5110EOX Bedienungshandbuch

(Das Bedienungshandbuch befindet sich im PDF-Format auf der ScanSnap Setup CD-ROM)

Informiert detailliert über die Installation der ScanSnap Software und Hardware, den Betrieb der Scanner-Hardware und Operationen des ScanSnap Manager.

CardMinder Benutzerhandbuch

(Das Benutzerhandbuch befindet sich im PDF-Format auf der ScanSnap Setup CD-ROM)

Informiert detailliert über die Benutzung von CardMinder.

Informationen über die Benutzung von Adobe Acrobat finden Sie unter "Adobe Acrobat Hilfe".

■ Behördliche Bestimmungen

FCC Erklärung

Dieses Gerät wurde getestet und gemäß den Kriterien eines digitalen Klasse B Gerätes (laut Abschnitt 15 der FCC Regeln) für konform befunden. Diese Bestimmungen wurden erlassen, um einen wirksamen Schutz gegen schädliche Einflüsse in bewohnter Umgebung zu gewährleisten. Dieses Gerät generiert, gebraucht und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen, und wenn es nicht gemäß den Anweisungen des Bedienungshandbuchs installiert und betrieben wird, eventuell einen schädlichen Einfluss auf Radiokommunikation ausüben. Es kann jedoch keine Garantie übernommen werden, dass keine Interferenzen auf den Radio- oder TV-Empfang in einer bestimmten Installation auftreten können. Wenn dieses Gerät einen schädlichen Einfluss auf den Radio- oder TV-Empfang ausüben sollte (was durch das Aus- und wieder Einschalten des Scanners festgestellt werden kann), wird der Benutzer angehalten diese Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder platzieren Sie diese neu.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis als den des Empfängers an.
- Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder einen ausgebildeten Radio/TV-Techniker.



Änderungen oder Modifikationen am Gerät, welche nicht ausdrücklich von der für die Vertragserfüllung verantwortlichen Partei erprobt und bestätigt worden sind, führen zum Erlöschen der Betriebsberechtigung.



Benutzen Sie ausschließlich die dem Scanner beigelegten USB- und Netzkabel, um so die Beachtung der Klasse B Beschränkungen gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien sicherzustellen.

Kanadische DOC Regulierungen

Dieser digitale Apparat überschreitet nicht die Klasse B Radioemissions-Beschränkungen, wie in den „Radio-Störungs-Regulierungen“ des Canadian Department of Communications festgelegt wurden.

Dieser digitale Klasse B Apparat entspricht den Kanadischen ICES-003 Normen.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dicté par le ministère des Communications du Canada. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Hiermit wird bescheinigt, daß *der* fi-5110EOX


- in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funktentstört ist.
- Laut Maschinenlärminformationsverordnung 3. GS GV, 18.01.1991, beträgt der höchste Schalldruckpegel 70 dB (A) oder weniger (gemäß ISO/7779).

Internationales ENERGY STAR® Programm

Als ENERGY STAR® Partner hat PFU LIMITED bestimmt, dass dieses Produkt die ENERGY STAR® Richtlinien für einen effizienten Umgang mit Energie erfüllt.



Das Internationale ENERGY STAR® Büroausstattungsprogramm ist ein internationales Programm, welches einen sparsamen Umgang mit Energie durch den Vertrieb von energiesparenden Computern und anderen Büroausstattungen, gewährleistet. Dieses Programm unterstützt die Entwicklung und Verbreitung von Produkten mit Funktionen, die den Energieverbrauch sichtlich reduzieren. Es ist ein offenes System, in welchem Unternehmer freiwillig teilnehmen können. Die Zielgruppenprodukte sind Büroausstattungen wie Computer, Bildschirme, Drucker, Bildfunkgeräte (Fax), Kopierer, Scanner und Multifunktions-Geräte.

Diese Normen und Logos () sind für die entsprechende Produktgruppe, vereinheitlicht unter den teilnehmenden Nationen.

Nutzung in Hochsicherheits-Anwendungen

Dieses Produkt wurde zur allgemeinen Verwendung entworfen, entwickelt und hergestellt, insbesondere für folgende Bereiche: in allgemeinen Büroeinrichtungen, zum persönlichen Gebrauch und im Haushalt.

Das Produkt wurde NICHT für den Einsatz in Umgebungen entworfen, entwickelt und hergestellt, in denen besonders hohe Sicherheitsrisiken bestehen, wie Gefahr für Leib und Leben oder andere Gefahren, für die extrem hohe Sicherheitsvorkehrungen erforderlich sind und die andernfalls zu Todesfolge, Personenschäden, schwerwiegenden Sachschäden oder sonstigen Verlusten führen könnten (im Folgenden „Verwendung in Hochsicherheitsbereichen“ genannt). Zu diesen Umgebungen gehören u. a. (aber nicht darauf beschränkt): Kontrollsysteme für Kernreaktoren, Flugzeugsteuerungen, Steuerungen für den Betrieb von öffentlichen Verkehrsmitteln, Lebenserhaltende Systeme, Waffensteuerungssysteme. Verwenden Sie dieses Produkt NIEMALS, ohne sichergestellt zu haben, dass alle Sicherheitsvorkehrungen in ausreichendem Maße getroffen wurden, so dass sie den Anforderungen für die Verwendung in Hochsicherheitsbereichen entsprechen. Sollten Sie dieses Produkt in Hochsicherheitsbereichen verwenden wollen, setzen Sie sich bitte vor dem Gebrauch mit unserem zuständigen Vertriebsmitarbeiter in Verbindung. PFU LIMITED übernimmt keine Haftung für Verluste oder Ansprüche von Kunden oder dritten Parteien, die aus der Benutzung des Produktes oder in Zusammenhang mit der Benutzung in einem Umfeld mit erhöhten Sicherheitsanforderungen resultieren.

Über den Umgang mit Quecksilber

Die Lampen des Scanners enthält Quecksilber. Um unerwartete Verletzungen zu vermeiden, lesen Sie das Folgende gründlich durch. Folgende Handlungen können zu ernsthaften Verletzungen führen:

- Nehmen Sie die Substanz der Lampen nicht in den Mund, da diese Quecksilber enthalten.
- Verbrennen, zerstoßen oder zerlegen Sie weder den Scanner, noch dessen Lampen.
- Atmen Sie die chemische Flüssigkeit der Lampen nicht ein.

Entsorgen Sie den Scanner entsprechend der jeweils vor Ort geltenden Vorschriften.

■ Konventionen

Warnhinweise in diesem Handbuch



WARNUNG weist darauf hin, dass eine Verletzungsgefahr gegeben ist (z. B. Einklemmen der Finger oder Hände), wenn eine Prozedur nicht richtig ausgeführt wird



ACHTUNG weist darauf hin, dass der Scanner beschädigt werden kann, wenn eine Prozedur nicht richtig ausgeführt wird.

Symbole, die in diesem Handbuch benutzt werden.

Dieses Handbuch enthält folgende Symbole zusätzlich zu den „WARNUNG“ Symbolen.



Dieses Symbol ist ein Hinweis auf besonders wichtige Informationen. Lesen Sie diese unbedingt



Dieses Symbol kennzeichnet Vorschläge, die Ihnen bei der richtigen Ausführung einer Prozedur helfen.



Das mit einem DREIECK gekennzeichnete Symbol steht für eine Warnung oder einen Vorsichtshinweis.

Die konkrete Bedeutung wird durch ein zusätzliches Symbol angezeigt.



Ein KREIS mit diagonaler Linie steht für Dinge, die Sie nicht tun dürfen (verbotene Aktion).

Die konkrete Bedeutung wird durch ein zusätzliches Symbol angezeigt.



Zeichen auf bunten Hintergrund zeigen zu befolgende Hinweise an.

Die konkrete Bedeutung wird durch ein zusätzliches Symbol angezeigt.

Beispiele für Bildschirmbilder in diesem Handbuch

Die Bildschirmbeispiele in diesem Handbuch können im Sinne der Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung überarbeitet werden. Wenn die eigentlichen Bildschirmbilder von denen in diesem Handbuch abweichen, nehmen Sie Bezug auf das Handbuch für die Scanner-Anwendung, die Sie benutzen und verfahren Sie, wie dort beschrieben.

Die Bildschirmbilder in diesem Handbuch sind für die ScanSnap Treiber und CardMinder Software zutreffend.

Über Wartung und Reparaturen

Reparaturen sind nicht von Benutzer durchzuführen. Kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler, bei dem Sie den Scanner erworben haben oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner.

■ Sicherheitsvorkehrungen

BEACHTEN SIE DIESE HINWEISEN, WARNUNGEN UND SICHERHEITSVORKEHRUNGEN.

⚠️ WARNUNG



Berühren Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen. Dies kann einen elektrischen Schlag verursachen.



Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, ziehen Sie nicht daran und biegen Sie es nicht gewaltsam.

Verwenden Sie das Netzkabel bzw den Netzstecker nicht, wenn dieser beschädigt ist oder zu locker in der Steckdose sitzt.



Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Scanner gelieferte Netzkabel (Netzteil). Benutzen Sie nur die spezifizierten Netzkabel und Anschlüsse. Andere Netzkabel können zu einer übermäßige Wärmeentwicklung führen und so einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.



Achten Sie auf korrekte Netzspannung und Stromversorgung. Stecken Sie den Netzstecker nur in eine Steckdose, die 16 A bei 230 V Wechselspannung liefert. Ansonsten könnte dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckleisten.



Wenn sich auf dem Netzstecker oder Steckdose Staub befindet, entfernen Sie diesen mit einem trockenen Tuch.

Schalten Sie vor der Reinigung die Sicherung aus und vergewissern Sie, dass die Steckdose nicht mehr unter Strom steht!

Abgelagerter Staub kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.



Stellen Sie den Scanner nicht in einem Raum mit hoher Umgebungstemperatur, hoher Luftfeuchtigkeit oder an einem schlecht belüfteten, verrauchten oder staubigen Ort auf. Dies könnte einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.



Falls der Scanner Hitze oder Rauch abgibt, oder Sie einen Geruch ausströmt oder Geräusche verursacht, schalten Sie den Scanner sofort aus und entfernen Sie das Netzkabel. Vergewissern Sie sich, dass kein Rauch mehr austritt, dann kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder autorisiertes FUJITSU Servicepartner.



Wenn der Scanner zu Boden gefallen ist oder die Abdeckung beschädigt wurde, ziehen Sie bitte sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Setzen Sie sich anschließend mit Ihrer Verkaufsniederlassung oder einem autorisierten Servicepartner in Verbindung.



Lassen Sie keine metallenen Gegenstände in den Scanner fallen. Scannen Sie keine Dokumente die nass sind oder mit Büroklammern o.ä. geheftet sind. Schützen Sie den Scanner vor Feuchtigkeit.



Wenn Metallobjekte, Flüssigkeit, etc. in den Scanner gelangt sein sollten, schalten Sie diesen bitte sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und kontaktieren dann Ihren Händler oder einen autorisierten



Serviceanbieter. Achten Sie auf die Sicherheit kleiner Kinder.



Öffnen oder verändern Sie den Scanner nicht. Das Innere des Scanners enthält Starkstromkomponenten. Ein Berühren der Hochspannungskomponenten im Innern kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

⚠️ ACHTUNG

Im folgenden werden wichtige Warnhinweise beschrieben.



Platzieren Sie den Scanner sicher auf Ihrer Arbeitsfläche. Stellen Sie den Scanner auf eine flache, ebene Fläche.



Wählen Sie keinen instabilen Standort. Installieren Sie den Scanner auf einer ebenen Fläche die nicht vibriert, um ein Umfallen des Gerätes zu vermeiden.

Vergewissern Sie sich, dass die Arbeitsfläche das Gewicht des Scanners und anderer dort platzierten Geräte sicher tragen kann.



Stecken Sie den Netzstecker fest und sicher in die Steckdose.



Halten Sie den Scanner von starken magnetischen Feldern und elektromagnetischen Quellen fern. Schützen Sie den Scanner vor statischer Elektrizität, da diese Fehlfunktionen verursacht.



Benutzen Sie keine Reinigungssprays. Beim Spraysen gelangt Schmutz und Staub in den Scanner, wodurch Fehlfunktionen verursacht werden.



Wird der Scanner längere Zeit nicht benutzt, ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose.



Setzen Sie den Scanner nicht direktem Sonnenlicht oder Hitzewirkung aus. Dies kann zu einem Hitzestau im Inneren des Scanners führen und einen Brand oder andere Probleme verursachen. Arbeiten Sie an einem gut belüfteten Ort.



Blockieren Sie die Lüftungsöffnungen nicht. Dies kann zu einem Hitzestau im Inneren des Scanners führen, was eine Fehlfunktion verursachen kann.



Stellen Sie keine schweren Objekte auf den Scanner und führen Sie keine Arbeiten auf seiner Oberfläche aus. Eine falsche Installation kann Verletzungen zur Folge haben.



Bewegen Sie den Scanner nicht mit angeschlossenen Netz- und Schnittstellenkabel, dies kann die Kabel beschädigen, einen Brand oder einen elektrischen Schlag oder eine Verletzung verursachen.

Entfernen Sie das Netzkabel von der Steckdose und ziehen Sie das Datenkabel, bevor Sie den Scanner bewegen. Achten Sie auf Hindernisse am Boden. Achten Sie auf Hindernisse am Boden.



Berühren Sie während des Scannens keine mechanischen Teile des Scanners, es besteht Verletzungsgefahr.



Benutzen Sie den Scanner nicht sofort wenn Sie diesen von einem kalten Ort in eine warme Umgebung transportiert haben. Der Temperaturunterschied verursacht die Bildung von Kondensationswasser, was Fehlfunktionen des Scanners verursachen kann. Lassen Sie daher das Gerät für ein oder zwei Stunden vor der Benutzung trocknen.



Geben Sie beim Reinigen des Scanners, dass keine Fremdmaterialien im Gerät verbleiben. Seien Sie weiterhin vorsichtig, sich nicht mit Ihren Händen oder dem Reinigungstuch an der Einzugsfeder (Metallteil) zu verfangen, da diese dadurch verformt werden kann und somit Verletzungsgefahr besteht.

1. Vorbereitungen

Dieses Kapitel beschreibt Vorbereitungen, die vor der Benutzung von ScanSnap durchgeführt werden müssen.



Schließen Sie den Scanner nicht vor der Installation der „PC Treiber“ an den Computer an. Wurde der Scanner vor der Installation des ScanSnap Treibers angeschlossen, kann der Scanner eventuell nicht korrekt funktionieren. Weitere Informationen zur Treiberinstallation bietet das Kapitel 2.

1.1. Kontrolle des Lieferumfangs

Kontrollieren Sie beim Auspacken des Scanners ob alle Zubehörteile vorhanden sind. Die Zubehörliste in der Scannerverpackung hilft Ihnen dabei.

1.2. Bezeichnung und Funktionen der Teile

Im folgenden werden die Bauteile und Funktionen beschrieben

■ Vorderseite

Papierschach-Abdeckung

Öffnen Sie zum Benutzen des Scanners diese Abdeckung.
→ Mit dem Öffnen der Abdeckung wird der Scanner eingeschaltet.

ADF-Abdeckung (ADF: Automatic Document Feeder)

Ausgabefach
Platzieren Sie den Scanner auf dem Ausgabefach, indem Sie die beiden Hervorstehungen an dessen Vorderseite mit den entsprechenden

Abdeckungs-Hebel

Ziehen Sie zum Öffnen der ADF-Abdeckung diesen Hebel.

Papierschacht-Abdeckung

Öffnen Sie die Abdeckung und legen die zu scannenden Dokumente in diese Einheit einn.

Papierführung

Passen Sie die Papeirführung an die Dokumentenbreite an um Fehlwinkeleinzüge zu vermeiden.

Ausgabefach

Ziehen Sie dieses Teil zur Benutzung wie in der Abbildung gezeigt heraus.
→ Dokumente werden vom ADF in das Ausgabefach transportiert.

* Sie können den Scanner auch ohne das Ausgabefach verwenden.

■ Tasten



[SCAN] Taste
Startet das Scanning.

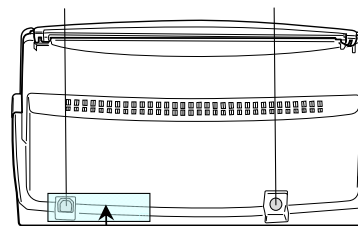
[POWER] Taste
Schaltet den Scanner ein/aus.

Power Lampe ^①
Zeigt den Scannerstatus an
Grün; :Bereit
Grün (Blinkt) :Scannt
Orange :Fehlerr
Kein Licht :Power aus

■ Rückseite

USB-Anschluss

Netzteilschluss



Siegel: Entfernen Sie dieses Siegel nach der Installation des ScanSnap Manager auf Ihrem PC.



Für die Dokumentenspezifikationen, siehe das **ScanSnap fi-5110EOX Bedienungshandbuch** auf der Setup CD-ROM.



Der Scanner wird automatisch ein/ausgeschaltet, wenn Sie die Papierfach-Abdeckung öffnen/schließen. Zum Ausschalten des Scanners wenn die Papierfach-Abdeckung geöffnet ist, drücken Sie die [POWER] Taste.

2. ScanSnap anschließen

Dieses Kapitel beschreibt den Anschluss von ScanSnap an Ihren Computer.

2.1. Installation der mitgelieferten Software

Vor dem Anschluss des Scanners an den Computer, installieren Sie bitte folgende Software.

- ① Adobe Acrobat 6.0 (Anwendung)
- ② ScanSnap Manager (Treiber)
- ③ CardMinder (Anwendung)
- ④ PDF-Miniaturansicht (Anwendung)



ACHTUNG

- Der ScanSnap Manager muss installiert werden, bevor der Scanner an den Computer geschlossen wird. Wird der Scanner vor der Installation des ScanSnap Manager angeschlossen, erscheint "Assistant für das Suchen neuer Hardware" (dieses Fenster kann sich je nach Betriebssystem unterscheiden). Klicken Sie auf [Abbrechen], um das Programm zu schließen.
- ScanSnap Manager beinhaltet ebenso die Treiber Software für ScanSnap! fi-4110X2. Es ist nicht möglich, sowohl den ScanSnap fi-5110EOX und den fi-4110EOX Scanners gleichzeitig (oder zwei oder mehrere fi-5110EOX Scanner) an Ihren PC anzuschließen.
- Ist bereits ein ScanSnap fi-4110EOX Treiber auf Ihrem PC installiert, deinstallieren Sie diesen bitte vor der Installation.
- Wenn auf Ihrem PC bereits der ScanSnap fi-4010CU Treiber installiert ist, ist eine Deinstallation nicht erforderlich. Sie können diesen zusammen mit ScanSnap fi-5110EOX anschließen und wie zuvor verwenden.
- Melden Sie sich unter Windows 2000 oder Windows XP als Administrator an.
- ScanSnap fi-5110EOX benötigt folgende Systemvoraussetzungen:
Rechner: Intel® Pentium® III 600MHz oder schneller (Intel® Pentium® 4 1.8GHz oder schneller wird empfohlen)
Speicher: 128MB oder mehr (256MB oder mehr wird empfohlen)
*Wenn der Rechner oder Speicher nicht die empfohlenen Anforderungen erfüllt und USB 1.1 verwendet wird, setzt dies die Scangeschwindigkeit herab.

2.1.1. Installation von Adobe Acrobat 6.0

Halten Sie die Adobe Acrobat 6.0 CD-ROM bereit.



ACHTUNG

Adobe Acrobat 6.0 wird nicht von Windows 98 und Windows Me unterstützt.

1. Legen Sie die "Adobe Acrobat 6.0 CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk ein.

⇒ "Adobe Acrobat 6.0 AutoPlay" erscheint.



TIP

Dieses Fenster erscheint nicht, wenn die „Auto Play“ Einstellung des Computers deaktiviert ist. Führen Sie in diesem Fall bitte „AutoPlay.exe“ der CD-ROM mit Hilfe von „Explorer“ oder dem "Arbeitsplatz" aus.

2. Wählen Sie [Installieren] und klicken dann auf die [Acrobat 6.0 Standard Installieren] Taste.



3. Klicken Sie auf die [Weiter>] Taste.

⇒ Zum Beginn der Installation erscheint das Setup-Fenster.

4. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen im Setup-Fenster.



TIP

Klicken Sie auf [Vor der Installation] im [Adobe Acrobat 6.0 AutoPlay] Fenster, um Informationen über die Installation von Adobe Acrobat 6.0 zu erhalten. "Adobe Acrobat Hilfe" bietet Infos zu Adobe Acrobat 6.0.



ACHTUNG

Kundenservice und Benutzerregistration für Adobe Produkte
Für Näheres siehe die Kundenservice-Informationen im Ordner [Customer Support] auf der Adobe Acrobat 6.0 Standard CD-ROM. (Bitte beachten Sie, dass ein kostenloser, persönlicher Kundendienst für dieses Paketprodukt nicht zur Verfügung steht.)

2.1.2. Installation des ScanSnap Manager, CardMinder und PDF Thumbnail View

Halten Sie die ScanSnap Setup CD-ROM bereit.

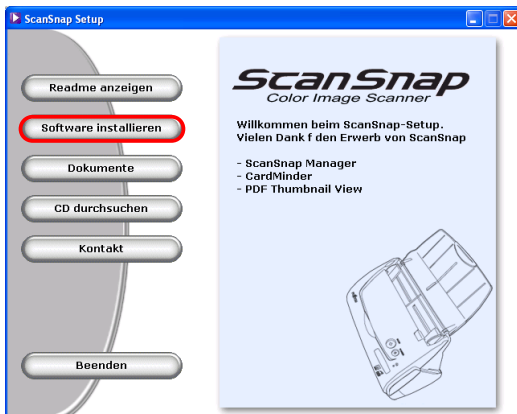
1. Legen Sie die "ScanSnap Setup CD-ROM" in das CD-ROM-Laufwerk.

⇒ Das Einstellungs-Fenster wird angezeigt.



Dieses Fenster erscheint nicht, wenn die „Auto Play“ Einstellung des Computers deaktiviert ist. Führen Sie in diesem Fall bitte „AutoPlay.exe“ der CD-ROM mit Hilfe von „Explorer“ oder dem „Arbeitsplatz“ aus.

2. Klicken Sie auf [Software installieren].

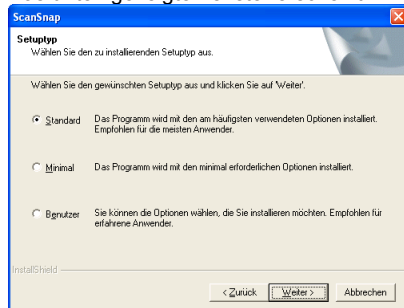


⇒ Beim Start der Installation von Scansnap Treiber und ScanSnap erscheint das Installationsfenster.

3. Wenn das Einstellungs-Fenster erscheint. Folgen Sie bitte den Bildschirmanweisungen.



Das unten gezeigte Fenster erscheint.



[Standard] <Empfohlen>
"ScanSnap Manager", "CardMinder" und "PDF Thumbnail View" werden mit deren Handbüchern installiert.

[Minimal]
Der ScanSnap Treiber wird mit Handbuch installiert.

[Benutzer]
Sie können die mit Handbuch installierte Software auswählen.

4. Starten Sie nach dem Abschluss der Installation den Computer neu.



Siehe das "ScanSnap Bedienungshandbuch" für weitere Informationen über den ScanSnap Manager oder die Installation von CardMinder.

2.2. Anschluss des Scanners

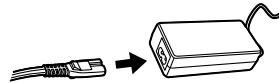
Schließen Sie bitte den Scanner nach dem Neustart des PCs an Ihren Computer an.

2.2.1. Anschluss des Netzkabels

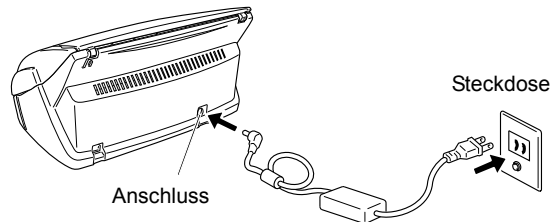


Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Scanner gelieferte Netzkabel (Netzteil). Benutzen Sie nur die spezifizierten Netzkabel und Anschlüsse.

1. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.



2. Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose schließen das Netzteils an den Netzteilanschluss am Scanner an.



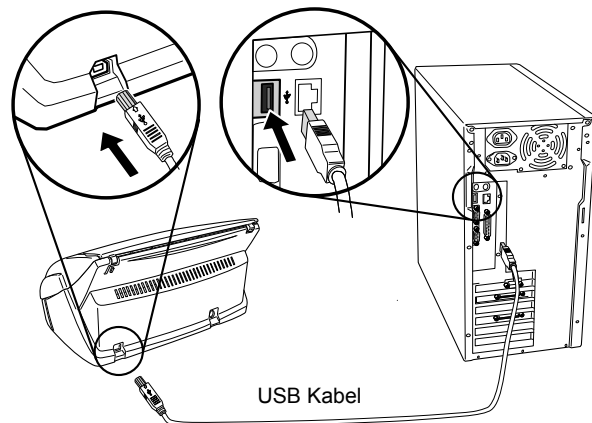
2.2.2. Anschluss des USB-Kabels

Es folgen Hinweise zum Anschluss des USB-Kabels.



- Benutzen Sie nur das mit dem Scanner gelieferte USB-Kabel. Der Betrieb mit anderen USB-Kabeln wird nicht garantiert. Nutzen Sie den USB-Hub, der dem Computer am nächsten ist (erste Stufe).
- Ab einem USB-Hub der zweiten Stufe, funktioniert ScanSnap eventuell nicht.

1. Entfernen Sie das Schutzetikett vom USB Anschluss.
2. Verbinden Sie Scanner und PC über das USB-Kabel



3. Öffnen Sie die Papierschacht-Abdeckung des Scanners.



Wenn der Scanner nicht automatisch eingeschaltet wird, drücken Sie bitte die [POWER] Taste auf dem Scanner.

⇒ Ihr Computer erkennt den Scanner (ScanSnap) automatisch.

Für Windows 98

Sie werden aufgefordert eine CD einzulegen. Legen Sie die Windows 98 CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk. Klicken Sie anschließend auf [OK].

Für Windows Me

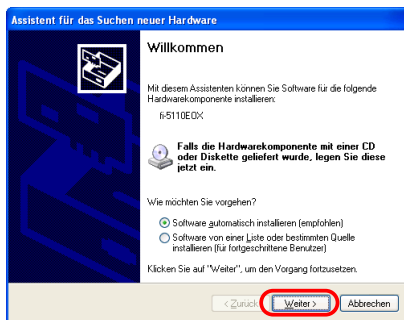
Die neue Hardware wird erkannt und die Installation automatisch zu Ende geführt.

Für Windows 2000

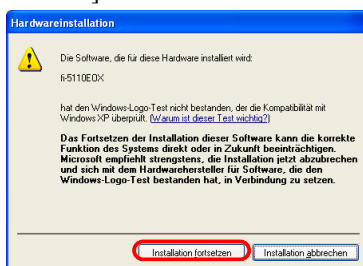
Klicken Sie auf [Ja], wenn die Meldung [Digitale Signatur nicht gefunden] erscheint.

Für Windows XP

- 1) Wenn [Assistent für das Suchen neuer Hardware] erscheint, klicken Sie auf [Weiter >].




- 2) Wenn [HardwareInstallation] erscheint, Wenn im [HardwareInstallation] Fenster ein Alarm angezeigt wird, klicken Sie auf [Installation fortsetzen].




- 3) Klicken Sie auf [Fertig stellen] nachdem die Installation beendet ist.

Die ScanSnap Installation ist abgeschlossen!



Das "ScanSnap Manager" Symbol wird in der Arbeitsleiste angezeigt als: .

Wird das Symbol weiterhin als  angezeigt, drücken Sie die [POWER] Taste zum Ausschalten des Scanners. Drücken Sie dann erneut die [POWER] Taste um den ScanSnap wieder einzuschalten.



Drücken Sie zum Ein/Ausschalten des Scanners die [POWER] Taste für mindestens eine Sekunde. *Um ein unbeabsichtigtes Ein/ausschalten des Scanners zu vermeiden, funktioniert die [POWER] Taste nur, wenn diese für mindestens eine Sekunde gedrückt wird

3. Grundlegende Bedienverfahren von ScanSnap

Dieses Kapitel beschreibt die grundlegenden Bedienverfahren von ScanSnap.

3.1. Bürodokumente scannen


Mit "ScanSnap" können Sie einfach per Knopfdruck die sich auf Ihrem Schreibtisch stapelnden Bürodokumente scannen und in digitaler Form speichern. Das gescannte Bild kann mit der mitgelieferten Anwendung (Adobe Acrobat, CardMinder) auf dem Bildschirm angezeigt werden.

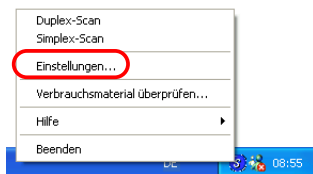
Zwei Beispiele typische Anwendungen:

- ① Erstellen digitaler Sicherungskopien von Bürodokumenten in Form von PDF-Dateien. Betrachten und modifizieren Sie diese später mit "Adobe Acrobat".
- ② Scannen und verwalten Sie Visitenkarten. Mit "CardMinder" geht alles. Es scannt, modifiziert und verwaltet Visitenkarten und exportiert Daten zu Outlook oder anderen populären Informationsmanagern.

3.2. Die Scaneinstellungen

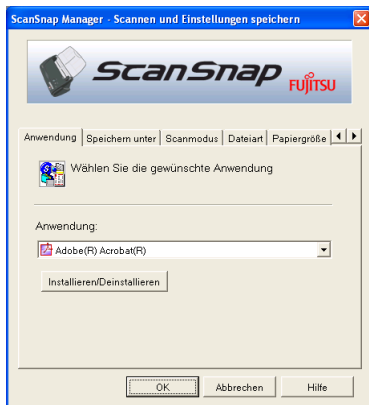
ScanSnap Einstellungen werden mit "ScanSnap Manager" geändert.

1. Rechtsklicken Sie das "ScanSnap Manager Symbol"  in der Taskleiste und wählen dann im folgenden Menü [Einstellungen ...].



⇒ Das „Scannen und Einstellungen speichern“ Fenster wird angezeigt.

2. Modifizieren Sie Scaneinstellungen im "Scannen und Einstellungen speichern" Fenster.



Sechs Registerkarten stehen zur Auswahl: [Anwendung]

Wählen Sie die Anwendung zum Anzeigen/Bearbeiten der

gescannten Bilder.

[Speichern unter]

Wahl des Ordners und Dateinamens zum Speichern des Bildes.

[Scanmodus]

Einstellung der Scanqualität.

[Dateiart]

Wahl des Dateityps (PDF, JPEG) des zu speichernden Bildes.

[Papiergröße]

Wählen Sie die Dokumentengröße des zu scannenden Dokumentes.

[Dateigröße]

Bestimmung der Komprimierungsrate der Datei.

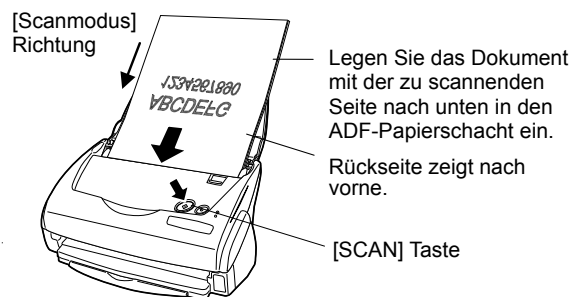


Das "ScanSnap Bedienungshandbuch" auf der ScanSnap Setup CD-ROM enthält weitere Informationen über die Einstellungen.

3. Klicken Sie auf [OK] um den Vorgang zu beenden.
⇒ Die neuen Einstellungen werden aktiviert.

3.3. Bürodokumente scannen

1. Wählen Sie "Adobe Acrobat" unter [Anwendung] in "Scannen und Einstellungen speichern".
2. Legen Sie die Dokumente in den Scanner ein.




3. Drücken Sie die [Scan] Taste.

⇒ Der Scanvorgang beginnt.

⇒ Nachdem der Scanvorgang abgeschlossen wurde, wird das gescannte Bild mit Adobe Acrobat angezeigt.



- Sie können gescannte Bilder auch mit anderen Anwendungen anzeigen.
- Wenn Sie die [SCAN] Taste drücken, werden Dokumente im "Duplex" Modus gescannt. Um die Dokumente im „Simplex“ Modus zu scannen, ändern Sie bitte die Einstellungen im ScanSnap Manager.  ScanSnap bietet mehrere Einstellungen für das Scannen.
- Das "ScanSnap Bedienungshandbuch" auf der ScanSnap Setup CD-ROM enthält weitere Informationen über das Scannen von Dokumenten.

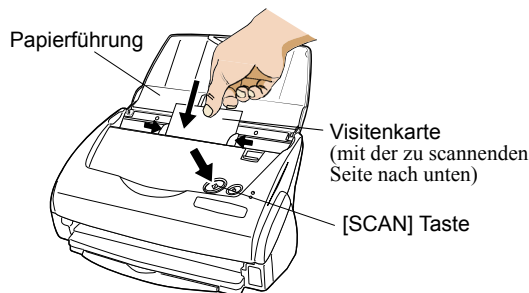
3.4. Visitenkarten scannen

1. Wählen Sie "CardMinder" unter [Anwendung] in "Scannen und Einstellungen speichern".

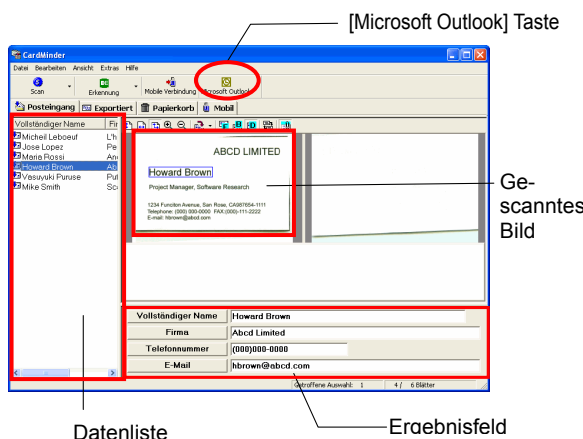


- Wenn "CardMinder" ausgewählt wurde, werden nur die [Anwendung] und [Scanmodus] Registerkarten angezeigt.
- Das "ScanSnap Bedienungshandbuch" auf der ScanSnap Setup ScanSnap" enthält weitere Informationen bezüglich der Einstellungen.

2. Legen Sie die Visitenkarten in den Scanner ein. Passen Sie die Papierführung an die Breite der Visitenkarte an.



3. Drücken Sie die [Scan] Taste.
 - ⇒ Der Scanvorgang beginnt.
 - ⇒ Das "CardMinder" Fenster öffnet sich und die erkannten Zeichendaten, Name, Firma und Emailadresse erscheinen im Fenster.
4. Das unten gezeigte Fenster erscheint. Wählen Sie eine Visitenkarte aus der Datenliste. Prüfen Sie die Daten im Ergebnisfeld des Fensters und korrigieren falls erforderlich vorhandene Fehler.



5. Für Outlook; bestätigen Sie die Daten der Visitenkarte und wählen dann die entsprechenden Karten für den Export nach Outlook. Klicken Sie auf [Microsoft Outlook] in der Symbolleiste. Die Daten werden exportiert und in Outlook geladen.



Sie können Daten (im Ergebnisfeld) an folgende Anwendungen schicken:

- Microsoft® Outlook®
- Outlook Express
- ACT!™
- GoldMine®

Die Daten können auch in CSV-Format gespeichert werden, um Sie in Anwendungen, wie etwa Excel zu importieren. Informieren Sie sich im "CardMinder Benutzerhandbuch".

6. Starten Sie Outlook, um die importierten Daten der Visitenkarten zu bestätigen.
7. Wollen Sie "CardMinder" schließen, wählen Sie [Beenden] im [Datei] Menü.



"CardMinder" bietet ebenso noch viele andere nützliche Funktionen. Das "CardMinder Benutzerhandbuch" der Scan Snap Setup CD-ROM" enthält weitere Informationen.

3.5. PDF Thumbnail View

"PDF-Thumbnail View" ermöglicht das Betrachten von PDF-Miniaturansichten mit dem Windows Explorer. Das Programm wird zusammen mit dem ScanSnap Treiber installiert und ist standardmäßig deaktiviert. (*Dieses Programm wird installiert, wenn Sie **Windows 2000** oder **Windows XP** verwenden.)

PDF Thumbnail View aktivieren

1. Wählen Sie im [Start] Menü [Programme] – [ScanSnap- Treiber] – [PDF Thumbnail View] – [Konfigurations-Tool].
2. Klicken Sie im Fenster "PDF Thumbnail View Funktionseinstell..." auf "Aktivieren" und dann auf [OK].

⇒ Man kann die Miniaturansichten der PDF-Dateien mit dem Windows Explorer betrachten (wie Bitmaps oder JPEGs.)







Das „ScanSnap Benutzerhandbuch“ der „Scan Snap Setup CD-ROM“ enthält weitere Details.

4. Problembehebungen

Dieses Kapitel bietet Lösungshilfen von Problemem, die beim Arbeiten mit ScanSnap auftreten können.

4.1. Liste der möglichen Probleme

Versuchen Sie Probleme mit Hilfe der hier gesammelten Vorschläge zu lösen bevor sie das Gerät zur Reparatur verschicken. Sollte dies nicht möglich sein, wenden Sie sich an Ihren Verkäufer oder einen autorisierten FUJITSU Scanner Servicepartner.

Symptom	Prüfen Sie	Abhilfe
Der Scanner kann nicht eingeschalten werden.	Ist das Netz/USB-Kabel und Netzteil korrekt angeschlossen?	Schließen Sie das Netz/USB-Kabel korrekt an. Entfernen Sie das Netzkabel und das Netzteil und schließen Sie beide erneut an.
	Ist die Papierschacht-Abdeckung geschlossen? (Die Stromversorgung des Scanners wird durch das Öffnen und Schließen der Papierschacht-Abdeckung kontrolliert)	Öffnen Sie die Papierschacht-Abdeckung.
	Ist Windows vollständig gestartet? (Die Stromversorgung des Scanners wird durch das Ein- und Ausschalten des PCs kontrolliert)	Sorgen Sie für einen normalen und vollständigen Start von Windows. Die  LED-Anzeige kann erlöschen wenn wenn Windows hochgefahren wird oder sich der Scanner im Energiesparmodus befindet.
	Haben Sie zum Ausschalten die [POWR] Taste auf dem Scanner gedrückt? (Der Scanner kann mit der [POWER] Taste ausgeschalten werden wenn die Papierschacht-Abdeckung geöffnet ist.	Drücken Sie die [POWER] Taste auf dem Scanner.
Der Scanvorgang startet nicht.	Ist das USB-Kabel korrekt angeschlossen?	Schließen Sie das USB-Kabel korrekt an. (Wenn ein USB Hub benutzt wird, prüfen Sie gegebenenfalls die Netzversorgung des Hubs.)
	Blinkt die LED Betriebsanzeige  wiederholt auf?	Entfernen Sie das Netzkabel und das Netzteil und schließen Sie beide erneut an.
	Ist der ScanSnap Manager aktiviert? (Bei aktiviertem ScanSnap Manager erscheint das "ScanSnap Manager" Symbol  in der Arbeitsleiste)	Fehlt das "ScanSnap Manager" Symbol, starten Sie ScanSnap Manager im [Start] Menü mit [Programme] - [ScanSnap Treiber] - [ScanSnap Manager].
	Arbeitet ScanSnap Manager normal? (Bei nicht korrekt funktionierendem ScanSnap Manager erscheint das "ScanSnap Manager" Symbol  in der Taskleiste als .	Führen Sie folgende Schritte durch: 1. Entfernen Sie das Netzkabel und das Netzteil und schließen Sie beide erneut an. Falls dies nicht hilft versuchen Sie das Problem mit folgenden Maßnahmen zu beheben: 2. Falls Sie mit USB-Hub arbeiten, verbinden Sie Ihren Computer und ScanSnap direkt. Falls dies nicht hilft versuchen Sie Schritt 3: 3. Starten Sie den Computer neu. 4. Sollte keiner der oben beschriebenen Maßnahmen helfen, deinstallieren Sie ScanSnap Treiber und installieren Sie dann den Treiber bitte erneut.
	Wird der "Scannen und Einstellungen speichern" Bildschirm noch angezeigt?	Schließen Sie den "Scannen und Einstellungen speichern" Bildschirm und scannen Sie das Dokument.
Auf dem gedruckten Bild erscheinen vertikale Linien.	Ist die Innenseite des Papiereinzugs verschmutzt?	Reinigen Sie die verschmutzten Bereiche.

Symptom	Prüfen Sie	Abhilfe
Das gedruckte Bild erscheint schief oder verzerrt.	Wurde das Dokument korrekt eingelegt?	Legen Sie das Dokument korrekt ein.
Das Bild wird weiß oder schwarz eingescannt.	Ist beim Schwarzweiß Scannen die [Option...] - "Helligkeit" in [Scanmodus] sehr hell oder dunkel gesetzt?	Regeln Sie die "Helligkeit" mit [Scanmodus] - [Option...] im "Scannen und Einstellungen speichern" Fenster.
Die Scangeschwindigkeit ist sehr langsam..	Erfüllt Ihr PC die nötigen Systemvoraussetzungen?	Bestätigen Sie die Systemvoraussetzungen in "Vor der Installation von ScanSnap" im Kapitel 2 des "fi-5110EOX Bedienungshandbuches". Die Scangeschwindigkeit kann langsamer ausfallen, wenn die empfohlenen Systembedingungen des Rechners und Speichers nicht erfüllt werden. Sollte dies der Fall sein, öffnen Sie bitte [Option] unter [Scanmodus] in [Scannen und Einstellungen speichern] Fenster und entfernen dann die Markierungen der folgenden Funktionen, um die Scangeschwindigkeit zu erhöhen. - Automatische Fehlwinkleinzugskorrektur zulassen - Automatische Bilddrehung zulassen
	Ist der ScanSnap Scanner über eine USB 1.1 Schnittstelle an Ihren PC angeschlossen? Wenn Sie diese Schnittstelle benutzen, kann es vorkommen dass die Datenübertragungsrate sehr niedrig wird wenn der Scanner große Datenmengen an den PC überträgt.	Wenn Ihr PC mit einer USB 2.0 Schnittstelle ausgestattet ist, schließen Sie bitte den Scanner über diese Schnittstelle an. (Wenn Sie einen USB-Hub verwenden ist es erforderlich ein Modell zu verwenden, welches die USB 2.0 Schnittstelle unterstützt.) (*1)
Doppeleinzüge kommt vermehrt vor. "Doppeleinzug" ist ein Phänomen, bei dem gleichzeitig zwei oder mehrer Blätter fehlerhaft in den Scanner eingezogen werden.	Ist die Papierseparations-Einheit verschmutzt?	Reinigen Sie die Papierseparations-Einheit entsprechend den Hinweisen in „ 5.3. Reinigen des Scannerinneren “.
	Ist die Papierseparations-Einheit abgenutzt?	Ersetzen Sie die Papierseparations-Einheit. Siehe den Abschnitt „ 6.2. Austausch der Papierseparations-Einheit “.
	Ist der Dokumentenstapel dicker als 5 mm?	Reduzieren Sie die Anzahl der Blätter auf eine Dicke von höchstens 5 mm.
Das Papier wird nicht eingezogen (stoppt auf halben Weg).	Ist die Einzugsrolle verschmutzt?	Reinigen Sie die Einzugsrolle entsprechend den Hinweisen in „ 5.3. Reinigen des Scannerinneren “.
	Ist die Einzugsrolle abgenutzt?	Ersetzen Sie die Einzugsrolle entsprechend den Hinweisen in „ 6.3. Austausch der Einzugsrolle “.
	Befinden sich im Dokumenteneinzug Verschmutzungen?	Entfernen Sie die Verschmutzungen im Dokumenteneinzug.
Der Scanner wird nicht erkannt, auch nachdem der ScanSnap Treiber installiert wurde.	Haben Sie die Scanner an Ihren PC angeschlossen bevor Sie den ScanSnap Manager installiert haben? Ist der Scanner als "Andere Geräte" im "Geräte-Manager" installiert?	Wählen Sie im [Start] Menü [Systemsteuerung] - [System] - [Hardware] - [Geräte-Manager]. Löschen Sie "Andere Geräte" im [Geräte-Manager] und starten Sie Ihren Computer neu.
Die Größe der gescannten Bilddatei entspricht der eines Farbdokuments auch bei einem Schwarz & Weiß (S&W) Dokument.	Wird das S&W Dokument im Farbmodus gescannt?	Setzen Sie den [Farbmodus:] in [Scanmodus] des "Scannen und Einstellungen speichern" Bildschirm auf "Schwarzweiß".
Es erscheint die Rückseite eines Dokuments im gescannten Bild, wenn ein zweiseitiges Dokument gescannt wird (Störung des Bildes auf der Rückseite).	Ist das Kontrollkästchen "Einstellung nur für Textdokumente." unter [Option...] in [Scanmodus] des "Scannen und Einstellung speichern" Bildschirm deaktiviert?	Markieren Sie das Kontrollkästchen "Einstellung nur für Textdokumente." (Nur im Farb-Modus verfügbar)

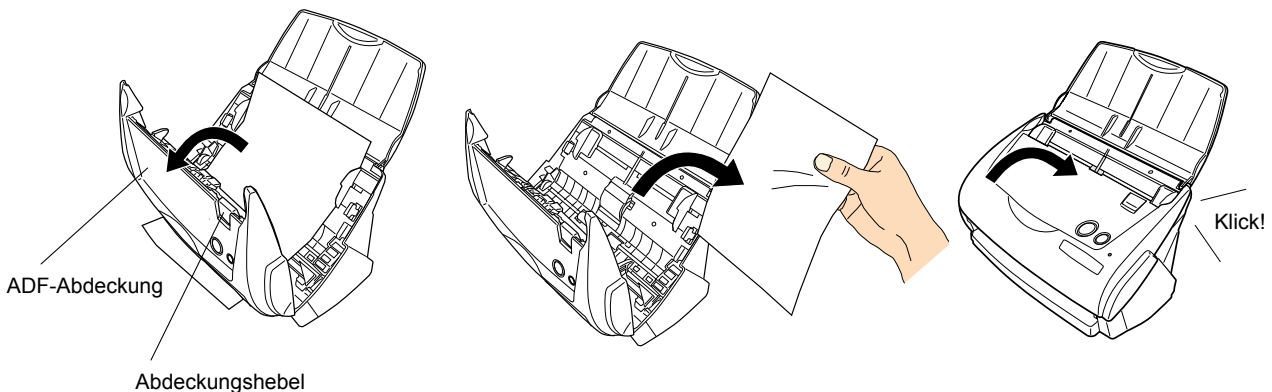
*1) Um zu überprüfen ob der Scanner über eine USB1.1 oder USB2.0 Schnittstelle angeschlossen ist, rechtsklicken Sie auf das ScanSnap Symbol in der Arbeitsleiste und wählen [Hilfe] - [Über ScanSnap Manager], dann klicken Sie auf die [Details] Taste im [Versionsinformationen] Fenster. [USB Typ] wird unter [Scannerinformationen] angezeigt.

Symptom	Prüfen Sie	Abhilfe
Gescannte Bilder werden nicht im Bildschirm angezeigt (wenn "Automatisches Löschen leerer Seiten" aktiviert ist).	Wenn "Automatisches Löschen leerer Seiten" aktiviert ist, kann es vorkommen das Dokumente, die nur wenige Zeichen enthalten irrtümlich als "leer" erkannt und von der Ausgabe entfernt werden..	Rechtsklicken Sie das "ScanSnap Manager" Symbol in der Arbeitsleiste, dann wählen Sie [Einstellungen...] – [Scanmodus] Registerkarte und klicken auf die [Option...] Taste. Entfernen Sie dann die Markierung des "Automatisches Löschen leerer Seiten zulassen" Kontrollkästchens..
Die gescannten Bilder sind schräg und verzerrt (wenn "Die Ausrichtung des Dokumentes wird automatisch korrigiert" aktiviert ist).	Wurden die Dokumente mit einem Fehlwinkel von +-5 Grad in den ADF eingezogen?	Die Funktion " Die Ausrichtung des Dokumentes wird automatisch korrigiert " kann einen Fehlwinkelleinzug von +-5 Grad korrigieren. Legen Sie die Dokumente daher so in den ADF ein, dass ein Fehlwinkelleinzug dieses Limit nicht überschreitet.

* Besuchen Sie unsere Website für weitere Referenzen und Details. Weitere nützliche Information finden Sie unter der FAQ Rubrik der folgenden URL:
<http://scansnap.fujitsu.com>

4.2. Beheben eines Papierstaus

1. Öffnen Sie den ADF indem Sie den Abdeckungshebel nach oben ziehen.
2. Entfernen Sie das eingeklemmte Dokument.
3. Schließen Sie die ADF-Abdeckung.



⇒ Sie können normalerweise hören, wie der ADF in seine Position einklickt.

5. Tägliche Pflege

Dieses Kapitel behandelt die Reinigung von ScanSnap.



Brand/Elektrischer Schlag

Bevor Sie den Scanner reinigen, entfernen Sie den Netzstecker, um den Scanner auszuschalten.

5.1. Reinigungsmaterialien

Reinigungsmaterialien	Teile-Nr.	Bemerkungen
Reiniger F1	CA99501-0013	1 Flasche (100 ml) Befeuchten Sie ein Tuch mit dieser Flüssigkeit und wischen damit den Scanner sauber. (*1)

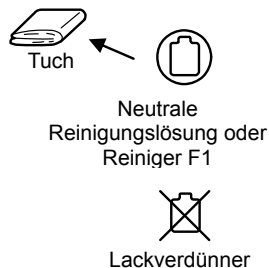
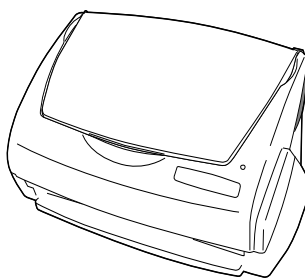
Um Reinigungsmaterial zu erwerben, kontaktieren Sie bitte Ihren FUJITSU Scanner Fachhändler, bei dem Sie den Scanner erworben haben.

5.2. Reinigen des Scanneräußeren

Säubern Sie das Äußere des Scanners und den ADF-Papiereinzug mit einem weichen, leicht mit neutraler Reinigungslösung oder dem Reiniger F1 angefeuchtetem Tuch.



- Benutzen Sie niemals Verdüner oder andere organische Lösungsmittel.
- Geben Sie während der Reinigung acht, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Innere des Scanners gelangen.
- Benutzen Sie keine Reinigungssprays. Diese verursachen das Schmutz und Staub in das Innere des Scanners gelangen, wodurch Fehlfunktionen verursacht werden können.



5.3. Reinigen des Scannerinneren

Säubern Sie die folgenden Teile mit einem trockenen, mit dem Reiniger F1 befeuchtetem Tuch.
Als grobe Richtlinie, säubern Sie den ADF alle 1.000 Scansvorgänge. Diese Richtlinie hängt allerdings vom verwendeten Papiertyp ab. Säubern Sie daher den ADF öfter wenn Sie fotokopierte Dokumente scannen, bei denen der Toner nicht korrekt auf das Papier fixiert ist.
Säubern Sie den ADF entsprechend den Hinweisen und Abbildungen der folgenden Seite.



Die Glasoberfläche im ADF wird während des Betriebes heiss.

Bevor Sie das Innere des Scanners säubern, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und lassen Sie den Scanner mindestens 15 Minuten abkühlen.

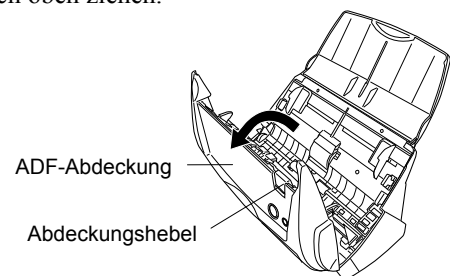


Geben Sie beim Reinigen des Scanners, dass keine Fremdmaterialien im Gerät verbleiben. Seien Sie weiterhin vorsichtig, sich nicht mit Ihren Händen oder dem Reinigungstuch an der Einzugsfeder (Metallteil) zu verfängen, da diese dadurch verformt werden kann und somit Verletzungsgefahr besteht.

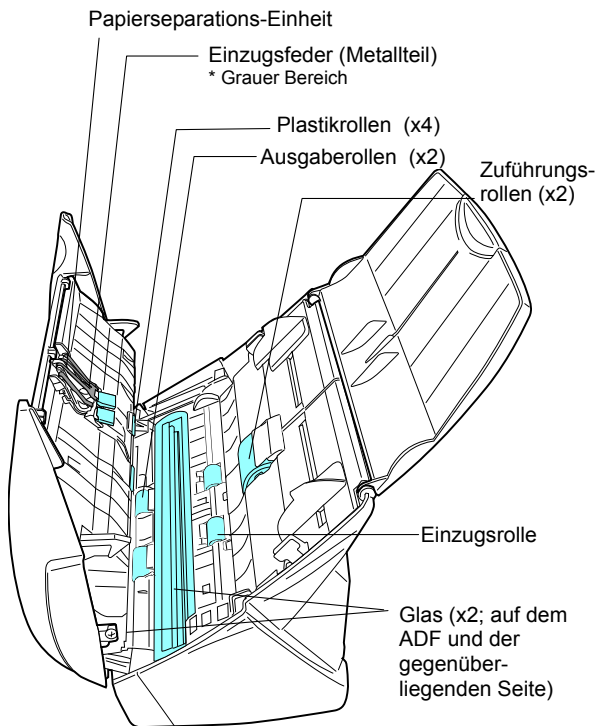


- Benutzen Sie niemals Wasser oder neutrale Lösungen um das Innere des Scanners zu reinigen.
- Benutzen Sie keine Reinigungssprays. Diese verursachen das Schmutz und Staub in das Innere des Scanners gelangen, wodurch Fehlfunktionen verursacht werden können.

1. Öffnen Sie den ADF indem Sie den Abdeckungshebel nach oben ziehen.



2. Säubern Sie die folgenden Teile mit einem trockenen, mit dem Reiniger F1 befeuchtem Tuch.



Papierseparations-Einheit (x1)

Reinigen Sie die Papierseparations-Einheit vom oben nach unten. Wenn Sie die Papierseparations-Einheit reinigen, geben Sie acht, dass sich das Reinigungstuch oder Ihre Hand nicht an der Einzugsfeder (Metallteil) verfängt.

Glas (x2 auf der ADF-Abdeckung und der gegenüberliegenden Seite)

Reinigen Sie vorsichtig.

Einzugsrolle (x1)

Seien Sie beim Säubern vorsichtigen und zerkratzen Sie die Oberfläche der Rolle nicht. Reinigen Sie die Rolle gründlich, da sich schwarze Ablagerungen (Tonerpartikel) auf der Rollenoberfläche negativ auf die Einzugszuverlässigkeit auswirken.

Plastikrollen (x4 an der ADF-Abdeckung)

Reinigen Sie die Rollen leicht während Sie dies mit Ihren Fingern drehen. Seien Sie beim Säubern vorsichtig, rauhen Sie die Oberfläche der Rollen nicht auf. Reinigen Sie die Rolle gründlich, da sich schwarze Ablagerungen (Tonerpartikel) auf der Rollenoberfläche negativ auf die Einzugszuverlässigkeit auswirken.

Schalten Sie den Scanner vor der Reinigung der folgenden Bereiche ein. Reinigen Sie die folgenden Rollen, wähen Sie diese drehen.

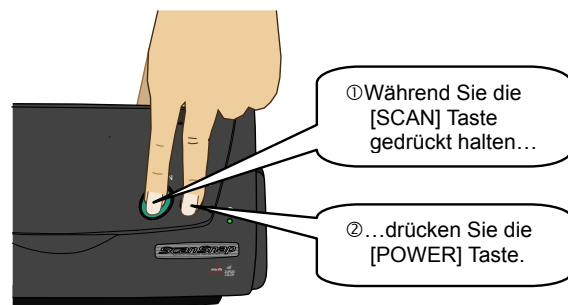
Zuführungsrollen (x2)

Seien Sie beim Säubern vorsichtig, beschädigen Sie nicht die Oberfläche der Rollen. Reinigen Sie die Rolle gründlich, da sich schwarze Ablagerungen (Tonerpartikel) auf der Rollenoberfläche negativ auf die Einzugszuverlässigkeit auswirken.

Ausgaberrollen (x2)

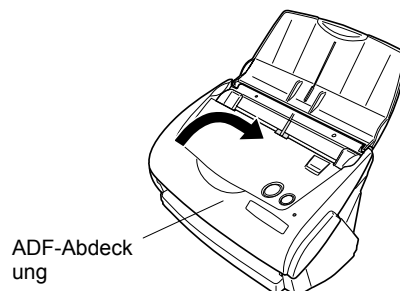
Seien Sie beim Säubern vorsichtig, beschädigen Sie nicht die Oberfläche der Rollen. Reinigen Sie die Rolle gründlich, da sich schwarze Ablagerungen (Tonerpartikel) auf der Rollenoberfläche negativ auf die Einzugszuverlässigkeit auswirken.

Um die Zuführungs- und Ausgaberrollen zu drehen, halten Sie die [POWER] gedrückt während Sie die [SCAN] Taste drücken. Als eine Richtlinie: wenn Sie die Tasten sechs mal drücken, führen die Rollen eine volle Drehung aus.



Schließen Sie das Netzteil und das Netzkabel nur zur Reinigung der Entladungsrollen an.

3. Schließen Sie die ADF-Abdeckung.



Befindet sich der ADF in der ursprünglichen Position, überprüfen Sie ob dieser korrekt geschlossen ist. Ansonsten kann dies Papierstaus oder andere Einzugsfehler zur Folge haben.

6. Ersetzen der Verbrauchsmaterialien

Dieses Kapitel beschreibt das Ersetzen von Verbrauchsmaterialien.



Brand/Elektrischer Schlag

Bevor Sie Verbrauchsmaterial ersetzen, stecken Sie das Netzkabel aus um den Scanner auszuschalten.

6.1. Teile-Nr und Ersetzungs-Zyklen der Verbrauchsmaterialien


Die folgende Tabelle listet die Teilenummern der Verbrauchsmaterialien auf und macht eine ungefähre Angabe über den Austausch dieser Teile.

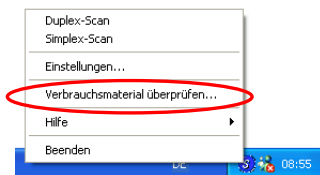
Nr.	Beschreibung	Teile-Nr.	Ersetzungs-Zyklus
1	fi-5110EOX Papierseparations-Einheit	PA03360-0002	50.000 Blätter oder ein Jahr
2	fi-5110EOX Einzugsrolle	PA03360-0001	100.000 Blätter oder ein Jahr

Die Angabe über den Austausch ist nur eine grobe Richtlinie für die angenommene Benutzung von DIN A4/Letter Papier ohne Holzanteile (64 g/m²). Der Zeitpunkt eines Austausches hängt vom gescannten Papier ab. Benutzen Sie nur die von PFU LIMITED spezifizierten Verbrauchsmaterialien.

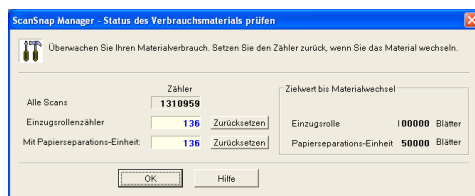


Um zu bestimmen wann ein Austausch von Verbrauchsmaterialien nötig ist und um einen Überblick über die Anzahl der bereits gescannten Seiten zu gewinnen, siehe folgendes:

1. Rechtsklicken Sie das "ScanSnap Manager" Symbol  in der Arbeitsleiste.
2. Klicken Sie auf [Verbrauchsmaterial überprüfen ...] im angezeigten Menü.



⇒ Der Bildschirm ("Status des Verbrauchsmaterials prüfen") zeigt die Anzahl der gescannten Blätter an.



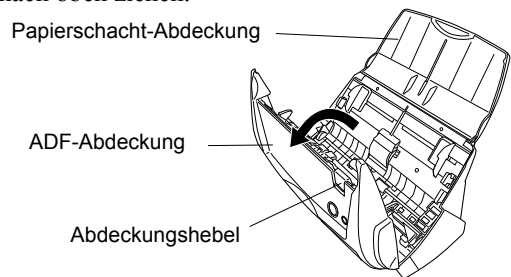
Ersetzen Sie Verbrauchsmaterial mit "Zielwert bis Materialwechsel" als grobe Richtlinie. Für Details über Verbrauchsmaterialien und wo Sie diese erwerben können, besuchen Sie bitte folgende Website oder kontaktieren Sie den Fachhändler, bei dem Sie den Scanner erworben haben.

[Website] <http://image.scanner.fujitsu.com/scansnap/>

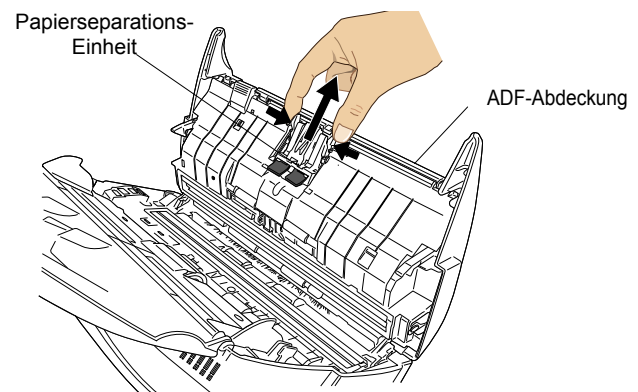
6.2. Austausch der Papierseparations-Einheit

Ersetzen Sie die Papierseparations-Einheit wie folgt:

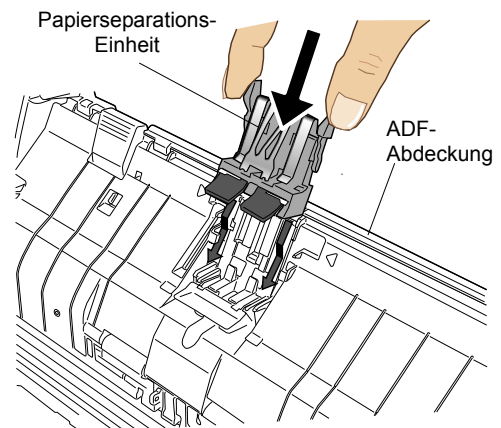
1. Entfernen Sie alle Dokumente aus dem Dokumentenpfad und dem ADF-Papierschacht.
2. Öffnen Sie den ADF indem Sie den Abdeckungshebel nach oben ziehen.



3. Ziehen Sie die Papierseparations-Einheit in Pfeilrichtung heraus, während Sie diese an beiden Enden festhalten.



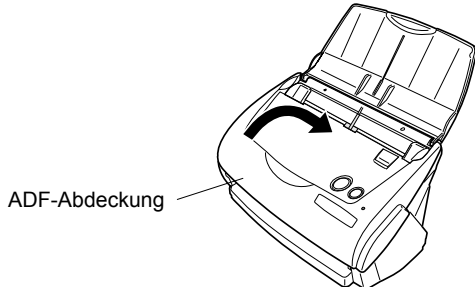
4. Installieren Sie die neue Papierseparations-Einheit.







ACHTUNG
Versichern Sie sich, dass die Papierseparations-Einheit korrekt sitzt. Anderenfalls kann dies Papierstaus oder andere Einzugsfehler zur Folge haben.


5. Schließen Sie die ADF-Abdeckung.



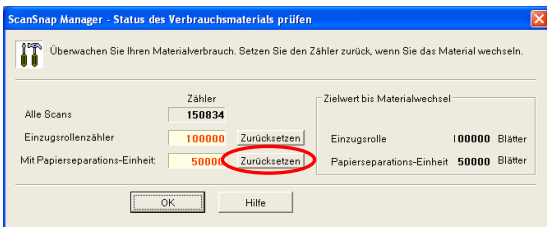
⇒ Sie können normalerweise hören, wie der ADF in seine Position einklickt.

6. Schalten Sie den Scanner ein.

⇒ Das ScanSnap Manager Symbol ändert sich von  zu .

7. Rechtsklicken Sie das "ScanSnap Manager" Symbol  in der Arbeitsleiste und wählen Sie [Verbrauchsmaterial überprüfen] aus dem Menü.

8. Klicken Sie im "Status des Verbrauchsmaterials prüfen" Fenster auf die [Zurücksetzen] Taste des ausgetauschten Verbrauchsmaterials.

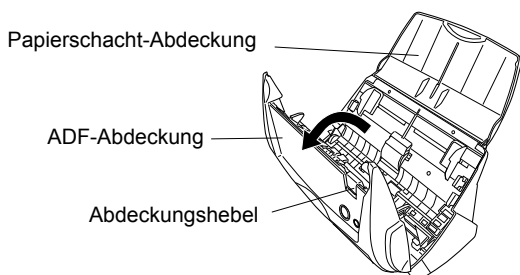


⇒ Der Zähler wird auf "0" zurückgesetzt.

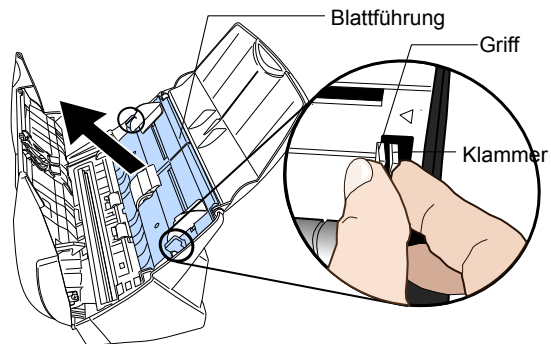
6.3. Austausch der Einzugsrolle

Ersetzen Sie die Einzugsrolle wie folgt:

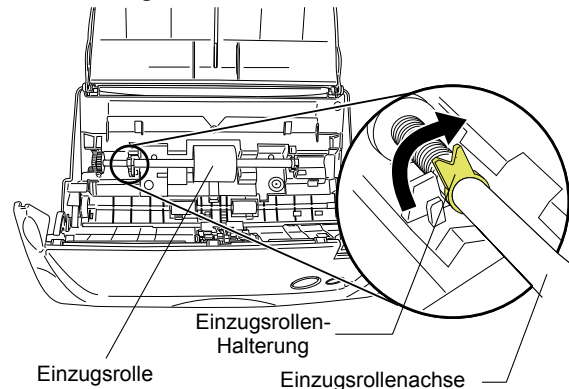
- Entnehmen Sie alle Dokumente aus dem ADF.
- Öffnen Sie den ADF indem Sie den Abdeckungshebel nach oben ziehen.



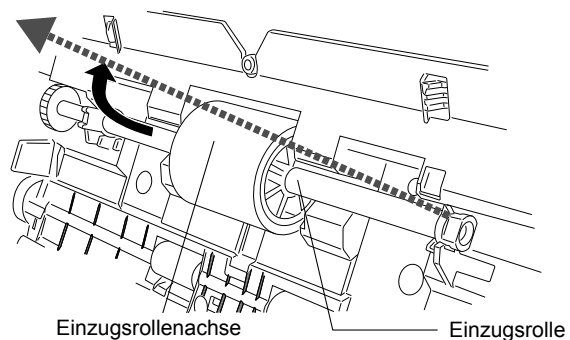
3. Entfernen Sie die Blattführung. Drücken Sie den Griff auf der Blattführung um diese zu entnehmen.



4. Drehen Sie die Einzugsrollen-Halterung (Links) in Pfeilrichtung.

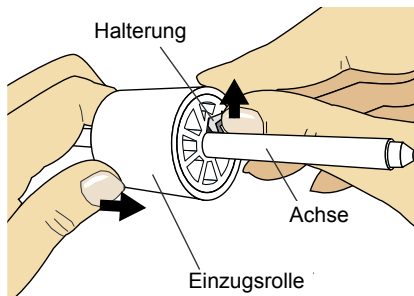


5. Entfernen Sie die Einzugsrolle mit der Achse während Sie diesen in Pfeilrichtung anheben.

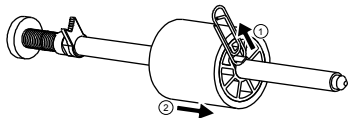


ACHTUNG
Wenn die Umgebung der Einzugsrolle mit Papierstaub verschmutzt ist, kann dies Scan-Fehler zur Folge haben. Säubern Sie die verschmutzten Bereiche mit einem trockenen Tuch, welches mit dem Reiniger F1 befeuchtet ist. Verwenden Sie kein Wasser, neutrale Lösungen oder Sprays.

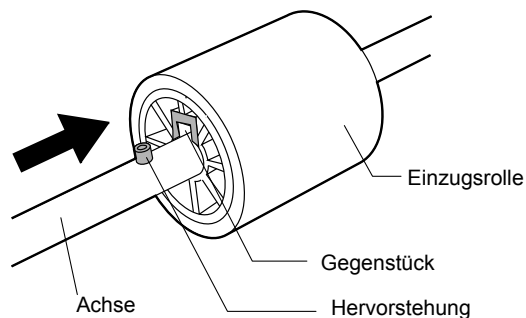
6. Entfernen Sie die Einzugsrolle von der Achse. Ziehen Sie die Rolle von der Achse während Sie die Halterung nach oben drücken.



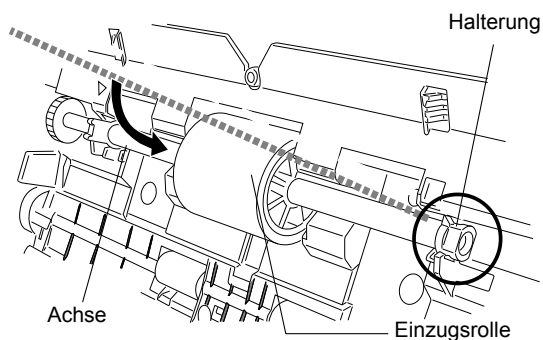
ACHTUNG Geben Sie Acht, nicht Ihren Fingernagel abzubrechen. Um dies zu vermeiden, können Sie auch wie in der Abbildung gezeigt eine Büroklammer zum Anheben der Halterung verwenden.



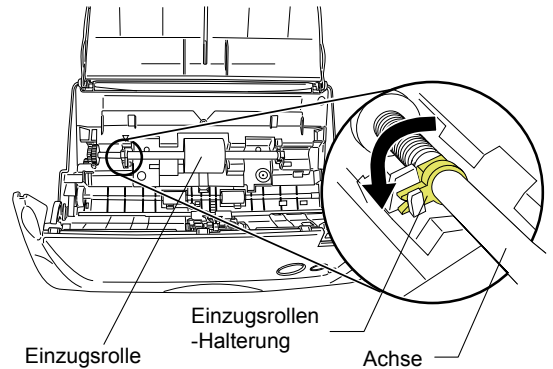
7. Stecken Sie die neue Einzugsrolle auf die Achse auf. Installieren Sie die neue Einzugsrolle, indem Sie die Hervorstehung an dem entsprechenden Gegenstück der Einzugsrolle ausrichten.



8. Installieren Sie die neue Einzugsrolle mit der Achse in den Scanner. Indem Sie die Achse in die entsprechende Halterung einsetzen.

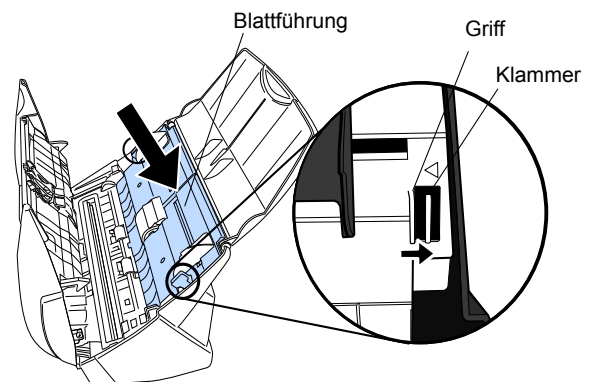


9. Fixieren Sie die Einzugsrollen-Halterung (links), indem Sie diese in Pfeilrichtung drehen.



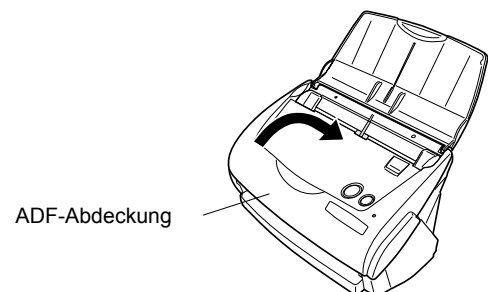
ACHTUNG Versichern Sie sich, dass die Einzugsrolle korrekt sitzt. Anderenfalls kann dies Papierstaus oder andere Einzugsfehler zur Folge haben.

10. Bringen Sie die Blattführung an den Scanner an. Setzen Sie die Blattführung in den Scanner ein, während Sie deren Griff fassen.





⇒ Sie können normalerweise hören, wie der ADF in seine Position einklickt.


11. Schließen Sie die ADF-Abdeckung.



⇒ Sie können normalerweise hören, wie der ADF in seine Position einklickt.

12. Schalten Sie den Scanner ein.

⇒ Das ScanSnap Manager Symbol ändert sich von  zu .

13. Rechtsklicken Sie das "ScanSnap Manager" Symbol  in der Arbeitsleiste und wählen dann [Verbrauchsmaterial überprüfen] aus dem Menü.

14. Im "Status des Verbrauchsmaterials prüfen" Fenster, klicken Sie die [Zurücksetzen] Taste des ersetzten Verbrauchsmaterials.

