

Rollei

PDF-S20

Dia und Negativ Scanner



ANLEITUNG AUF DEUTSCH

www.rollei.de

Inhalt

Vor dem ersten Gebrauch	1
Zeichenerklärung	1
Vorwort	2
Sicherheit	2
Sicherheitshinweise	3
Lieferumfang	7
Bedienung	9
Reinigung und Wartung	12
Fehlerbehebung	13
Technische Daten	14
Konformitätserklärung	15
Entsorgung	15

Bitte lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit dem Gerät für den späteren Gebrauch auf. Sollten andere Personen dieses Gerät nutzen, so stellen Sie ihnen diese Anleitung zur Verfügung. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, gehört diese Anleitung zum Gerät und muss mitgeliefert werden.

Zeichenerklärung

Die folgenden Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Gerät oder auf der Verpackung verwendet.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“):
Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden den Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Produkte die mit diesem Zeichen versehen sind werden mit Gleichstrom betrieben.



Dieses Symbol zeigt an, dass die Produkte ausschließlich für die Verwendung im Innenbereich konzipiert sind.

Gefahr: Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

Warnung: Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

Vorsicht: Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Hinweis: Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

Vielen Dank, dass Sie sich für den Rollei Dia und Negativ Scanner PDF-S20 entschieden haben. Wandeln Sie Ihre Negative und Dias ganz einfach in digitale Bilder um, die Sie speichern und aufbewahren können. Speichern Sie Ihre wertvollen Erinnerungen direkt auf den Computer. Dieses Produkt ist nur für den Hausgebrauch bestimmt.

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen Richtlinien an die Hand geben, die sicherstellen, dass der Betrieb dieses Produkts sicher ist und keine Risiken für den Benutzer birgt. Jede Verwendung, die nicht den in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Richtlinien entspricht, kann zum Erlöschen der beschränkten Garantie führen.

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Scanner darf ausschließlich dazu verwendet werden, um Dias und Negative zu scannen. Er eignet sich nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch. Sie dürfen den Scanner nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben verwenden. Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch und kann Sachschäden und Datenverlust verursachen.

Hersteller oder Händler übernehmen keine Haftung für Schäden infolge einer unsachgemäßen oder falschen Verwendung.

Stromschlaggefahr!

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Schließen Sie den Scanner nur dann an, wenn die Netzspannung der USB-Buchse mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Verwenden Sie den Scanner nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist oder wenn das Kabel defekt sind.
- Wenn der Scanner oder das Zubehör beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht bzw. repariert werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Das Gehäuse darf nicht geöffnet und Reparaturen dürfen ausschließlich von einem Fachmann ausgeführt werden. Wenden Sie sich hierzu an eine Fachwerkstatt. Bei Reparaturen durch den Benutzer, unsachgemäßem Anschluss oder Fehlbedienung werden jegliche Haftung und alle Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.
- Den Scanner oder das Kabel nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen.
- Berühren Sie den Scanner niemals mit nassen Händen.
- Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen, z. B. Kerzen, oder Gegenstände mit Flüssigkeit gefüllt, z. B. eine Vase, auf das Produkt.
- Scanner und Kabel von offenen Flammen und heißen Oberflächen fernhalten.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es keine Stolpergefahr darstellt.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.
- Den Scanner nie so aufbewahren, dass es in eine Wanne oder ein Waschbecken fallen könnte.
- Niemals ein elektrisches Gerät berühren, welches in Wasser gefallen ist.
- Den eingebauten Akku nicht starker Wärme aussetzen, etwa durch Sonneneinstrahlung oder Feuer, usw. Brand- und Explosionsgefahr.

Sicherheitshinweise

- Wenn Sie den Scanner länger nicht benutzen oder wenn eine Gerätestörung auftritt, das Gerät unbedingt ausschalten.
- Dieses Produkt enthält Kleinteile und ist nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
- Versuchen Sie nicht, dieses Gerät zu zerlegen oder zu verändern. Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Setzen Sie dieses Produkt keinen Flüssigkeiten oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Fassen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen an. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen.
- Betreiben Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Öfen.
- Bewegen Sie das Gerät nicht und trennen Sie es nicht vom Computer, während das Gerät Daten liest oder schreibt. Dies kann zu Schäden an den Daten und / oder dem Gerät führen.
- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien, bevor Sie das Gerät benutzen. Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Schalten Sie das Gerät immer aus und ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie es nicht benutzen. Trennen Sie das USB-C-Kabel von Ihrem Computer und ziehen Sie den Netzadapter aus der Steckdose.
- Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien sofort nach dem Auspacken des Produkts, da die für die Verpackung verwendeten Beutel eine Erstickungsgefahr darstellen könnten.

Warnung! Gefahr für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten (z.B. teilweise Behinderte, ältere Personen mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten) oder mangelnder Erfahrung und Know-how (z.B. ältere Kinder).

- Der Projektor kann von Kindern ab acht Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Projektors unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Projektor spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Stecken Sie keine Gegenstände in den Scanner.
- Den Scanner während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Den Scanner nicht an der Kante oder am Rand einer Arbeitsfläche ablegen.
- Setzen Sie den Scanner nicht zu hohen Temperaturen aus (bspw. Heizungswärme). Gießen Sie niemals Flüssigkeiten auf den Scanner.
- Den Scanner zur Reinigung nicht in Wasser eintauchen und keinen Dampfreiniger verwenden. Der Scanner könnte ansonsten beschädigt werden.
- Den Scanner nicht benutzen, wenn sich an Bauteilen Risse oder Sprünge zeigen oder sich Bauteile verformen. Beschädigte Teile nur durch Original-Ersatzteile ersetzen.
- Eine Beschädigung der Elektronik oder von Zubehörteilen durch externe Einflüsse wie Schlag, Herabfallen oder sonstige Einwirkungen fallen nicht unter die Garantie und eine Reparatur ist kostenpflichtig.
- Bei Problemen des Produktes aufgrund statischer Entladungen, schalten Sie das Gerät aus und nach etwa 10 Sekunden wieder ein.

Erstickungsgefahr!

Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug. Halten Sie Kunststofffolien und -beutel von Babys und Kleinkindern fern, es besteht Erstickungsgefahr.

- Entsorgen Sie gleich das Verpackungsmaterial, so dass sich keine Babys oder Kleinkinder verletzen können.

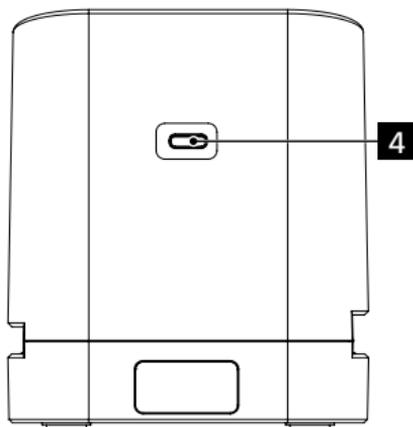
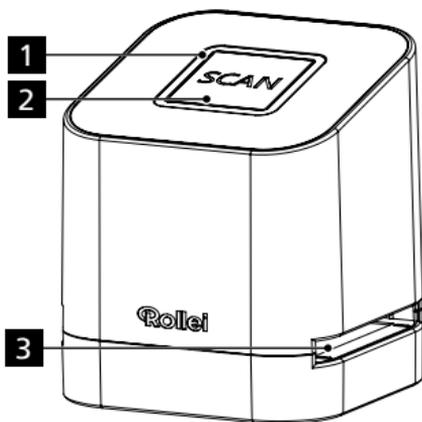
Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann der Scanner schnell beschädigt werden.

- Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
1. Nehmen Sie den Scanner aus der Verpackung.
 2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
 3. Nehmen Sie den Scanner aus der Verpackung und überprüfen Sie, ob das Gerät oder Teile beschädigt sind. Falls ja, verwenden Sie den Scanner nicht. Kontaktieren Sie die Service-Adresse des Herstellers, die auf der Garantiekarte aufgeführt ist.

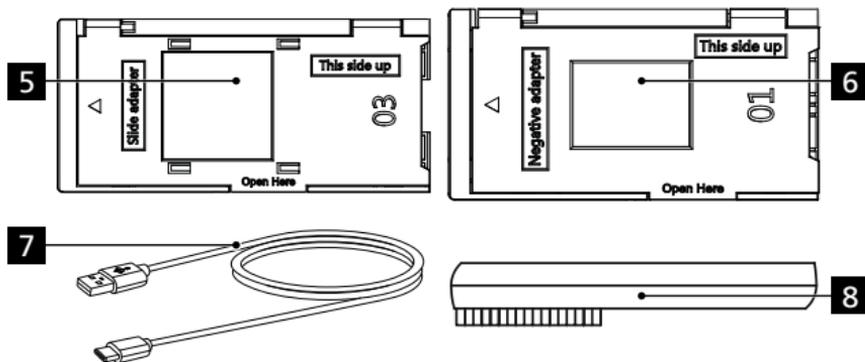
- Rollei PDF-S20
- Dia Halter
- Negativ Halter
- USB-C Kabel
- Reinigungsbürste
- Handbuch (nicht abgebildet)

Geräteübersicht



- 1** LED Ring
- 2** Scan-Taste

- 3** Halter-Einschub
- 4** USB-C Anschluss



5 Dia Halterung

6 Negativ Halterung

7 USB-C Kabel

8 Reinigungsbürste

Software Installation

Zum Scannen benötigen Sie die Software „Scan Image Tool“, die Sie kostenlos über folgenden Link auf Ihren PC oder Laptop herunterladen können: <https://downloads.rollei.com/downloads/software/>

1. Entpacken
2. Installieren
3. Öffnen.

Einschalten/Ausschalten des Scanners

1. Verbinden Sie das USB-C Kabel (7) mit dem USB-C Anschluss (4) des Scanners und mit einem USB-Anschluss an Ihrem PC oder Laptop.
2. Wenn der blaue LED-Ring (1) leuchtet, ist der Scanner eingeschaltet.
3. Zum Ausschalten ziehen Sie den USB-C Stecker des USB-C Kabel (7) aus dem Scanner.

Negative einlegen

1. Öffnen Sie den Negativ-Halterung (6) (Negative Adapter) an der mit **„Open here“** markierten Stelle.
2. Die Negative können nun richtig herum in die dafür vorgesehene Aussparung der Negativ-Halterung (6) gelegt werden.
3. Schließen Sie die Negativ-Halterung (6) und drücken Sie die Kanten nach unten, bis diese einrasten.
4. Führen Sie nun die Negativ-Halterung (6) von rechts in den Halter-Einschub (3) des Scanners ein, so dass die schwarze Pfeilmarkierung nach vorne zeigt.

Achtung: Die Halterung kann auch nur nach rechts wieder entnommen werden.

5. Schieben Sie die Negativ-Halterung in den Halter-Einschub (3), bis diese spürbar einrastet.

Dias einlegen

1. Öffnen Sie den Dia-Halterung (5) (Slide Adapter) an der mit „Open here“ markierten Stelle.
2. Legen Sie ein gerahmtes Dia nun richtig herum in die dafür vorgesehene Aussparung der Dia-Halterung (5).
3. Schließen Sie die Dia-Halterung (5) und drücken Sie die Kanten nach unten, bis diese einrasten.
4. Führen Sie nun die Dia-Halterung (5) von rechts in den Halter-Einschub (3) des Scanners ein, so dass die schwarze Pfeilmarkierung nach vorne zeigt.
Achtung: Die Halterung kann auch nur nach rechts wieder entnommen werden.
5. Schieben Sie die Dia-Halterung (5) von rechts in den Halter-Einschub (3), bis diese spürbar einrastet.

Dia/Negativ-Halterung aus dem Scanner nehmen

Die Dia/Negativ Halterungen (5/6) entnehmen Sie aus dem Scanner, indem Sie diese wieder nach Rechts aus dem Halter-Einschub (3) ziehen.

Scannen

1. Öffnen Sie zunächst die Installierte Scan-Software.
2. Schließen Sie den Scanner zum Einschalten via USB-C Kabel (7) an Ihrem PC oder Laptop an.
3. Legen Sie die Scanvorlage in die entsprechende Halterung und führen Sie diese in den Halter-Einschub (3) des Scanners.
4. Wählen Sie in der Software die Option „Negativ“ oder „Dia“ entsprechend der Vorlage und korrigieren Sie falls notwendig die Ausrichtung und Position der Vorlage.
5. Sie können verschiedene Einstellungen der Scan-Software bezüglich der Helligkeit, Kontrast und Farbe nach Ihren Bedürfnissen anpassen.
6. Lösen Sie den Scan durch drücken der Scan-Taste (2) auf dem Scanner oder über die Software aus. Der fertige Scan wird auf Ihrem PC oder Laptop in dem von Ihnen vorgegeben Speicherpfad gespeichert.

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	
Windows XP, Vista7 oder höher (32 Bit und 64 Bit)	Mac OS 10.11 oder höher

Nach dem Gebrauch

Bitte befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:

1. Entnehmen Sie die Negativ/Dia-Halterung (5/6), indem Sie sie nach Rechts aus dem Halter-Einschub (3) des Scanners ziehen.
2. Entfernen Sie das USB-C Kabel (7) vom PC/Laptop und dem Scanner.

Reinigung und Wartung

- Verwenden Sie die mitgelieferte Bürste um die Scanner-Oberfläche zu reinigen.
- Legen Sie den ausgeschalteten Scanner auf die Seite und führen Sie das Ende der Bürste in de Halter-Einschub.
- Trennen Sie den Dia-Film-Scanner vom Computer, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Lagern Sie ihn in einer sauberen, trockenen und staubfreien Umgebung.

Fehler	Lösung
LED-Ring leuchtet nicht.	Überprüfen Sie die Verbindung am PC und Scanner.
Unsauber Bildqualität.	Reinigen Sie Scanneroberfläche (siehe Reinigung)/Reinigen Sie die Negativoberfläche.
Bilder verschwommen.	Warten Sie, bis der Scanner sich der Umgebungstemperatur angepasst hat.
Scanner wird nicht erkannt.	Schließen Sie den Scanner via USB direkt an den PC an, nutzen Sie keinen USB-Hub/ Nutzen Sie einen anderen USB-Anschluss ihres Computers/Starten Sie Ihren Computer neu.
Scanner lässt sich nicht über die Software bedienen.	Überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Antiviren-Programms.

Modell	Rollei PDF-S20
Sensor:	8 MP CMOS
Fokus:	Fixfokus
Linse:	Präzisionslinse mit mehreren Elementen
Scan Modus:	Single Pass
Scan Qualität	ca. 2400 dpi / 4800 dpi (Interpoliert)
Datenkonvertierung:	10 bits pro Farbkanal
Lichtquelle:	Hintergrundbeleuchtung (4 weiße LEDs)
Belichtungskontrolle:	Automatisch, Manuelle Korrektur möglich
Farbbalance:	Automatisch, Manuelle Korrektur möglich
Anschlüsse:	USB-C
Stromversorgung:	USB-C: 5,0V  0,5 A
Abmessungen:	ca. 86,2 x 88,9 x 106 mm
Gewicht:	ca. 190 g

Wir behalten uns das Recht auf technische und optische Änderungen am Produkt im Rahmen von Produktverbesserungen vor.

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät „Rollei PDF-S20“ der folgenden Richtlinien entspricht.

2014 / 30 / EU EMV-Richtlinie

2011 / 65 / EU RoHS-Richtlinie



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.rollei.de/EGK/pdf-s20

Rollei GmbH & Co. KG
In der Tarpen 42,
22848 Norderstedt,
Deutschland

Entsorgung



Verpackung entsorgen! Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und leichten Verpackungen. (Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.)



Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Rollei

Importiert durch die
Rollei GmbH & Co. KG
In de Tarpen 42
22848 Norderstedt

Service Hotline:
+49 40 270 750 270

 /rollei.foto.de

 @rollei_de

www.rollei.com