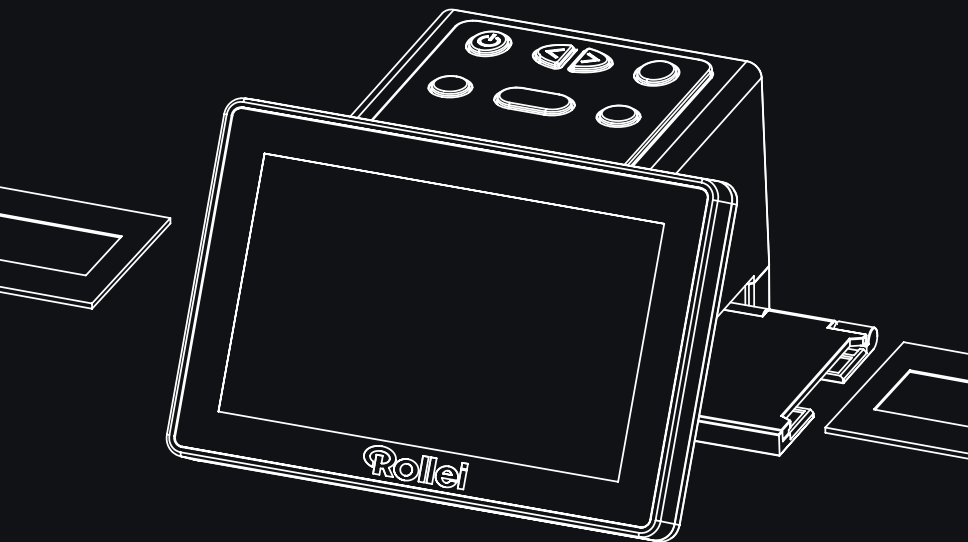


Rollei

DF-S 1300 SE

Dia-Film-Scanner | Slide Film Scanner



ANLEITUNG AUF DEUTSCH
MANUAL IN ENGLISH

www.rollei.de

Inhalt

Vor dem ersten Gebrauch	3
Zeichenerklärung	3
1. Einführung	3
2. Lieferumfang	4
3. Produktübersicht	5
4. Einlegen von Dias / Negativen	5
5. Verwendung des Gerätes	8
6. Aufnahmemodus	9
7. Einstellungs-Modus	11
8. Wiedergabe-Modus	14
9. Technische Daten	17
10. Sicherheitshinweise	18
Entsorgung	20
Konformität	21

Content

Before the first Use	22
Explanation of Symbols	22
1. Introduction	22
2. Box Content	23
3. Product Overview	24
4. Inserting Slides / Negatives	25
5. Using the Device	27
6. Recording Mode	28
7. Setting Mode	30
8. Playback Mode	33
9. Technical Data	35
10. Safety Instructions	34
Disposal	38
Conformity	39

Vor dem ersten Gebrauch

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 Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Dia-Film-Scanner oder auf der Verpackung verwendet.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle maßgeblichen Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Mit diesem Zeichen gekennzeichnete Produkte werden mit Gleichstrom betrieben.



Geräte mit diesem Zeichen haben eine zusätzliche oder verstärkte Isolierung und entsprechen der Schutzklasse II.



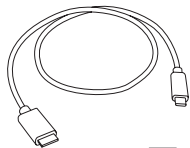
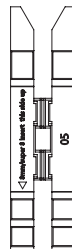
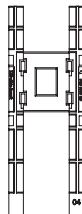
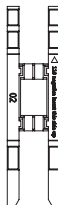
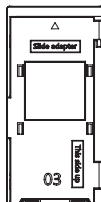
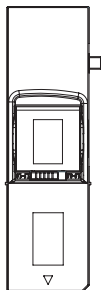
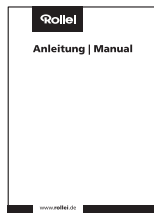
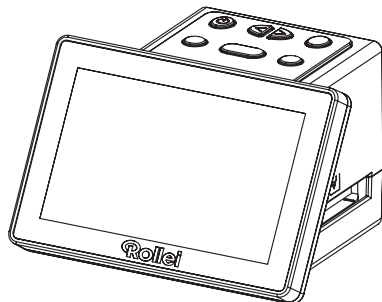
Nur für innen. Geräte mit diesem Zeichen dürfen nur im Haus betrieben werden (trockene Umgebung).

1. Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Rollei Dia-Film-Scanner DF-S 1300 SE 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 auf einer SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) oder direkt auf Ihrem Computer. Sie können den Dia-Film-Scanner auch direkt an ein Fernsehgerät anschließen, um die Bilder zu betrachten. 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.

2. Lieferumfang

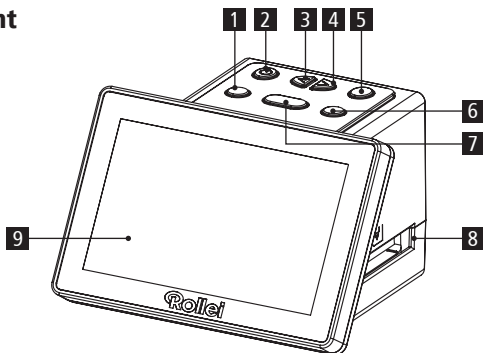
- Dia-Film-Scanner
- Negativ-Halterung
- Dia-Halterung
- 110-mm-Film-Halterung
- 110-mm-Film-Einleger
- 8-mm- / super8-Halterung
- Dia-Slider
- USB-C-Kabel
- HDMI-Kabel
- Netzgerät
- Reinigungsbürste
- Bedienungsanleitung



3. Produktübersicht

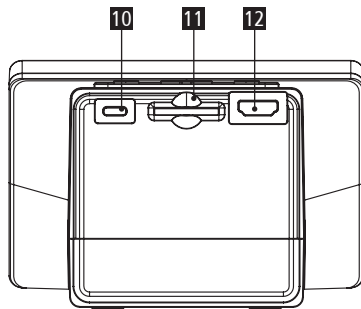
Vorderseite

- 1** Einstellungstaste
- 2** Ein- / Aus-Taste
- 3** Links-Taste
- 4** Rechts-Taste
- 5** OK-Taste
- 6** Wiedergabetaste
- 7** CAPTURE-Taste
- 8** Halter-Einschub
- 9** LCD-Monitor



Rückseite

- 10** USB-C-Anschluss
- 11** SD-Speicherkarten-Slot
- 12** HDMI-Ausgang



Hinweis: Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

4. Einlegen von Dias / Negativen

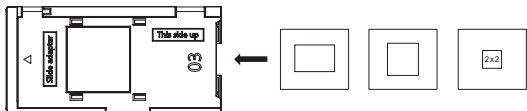
Wichtig: Vergewissern Sie sich, dass Ihre Filme / Dias sauber und frei von Schmutz und Ablagerungen sind.

- Öffnen Sie die entsprechende Dia- / Negativ-Halterung und legen Sie die Negative / das Dia ein. Jede Halterung ist mit einem Etikett versehen, um diese zu identifizieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, um welchen Negativ- / Dia-Typ es sich handelt, sehen Sie sich die folgenden Abbildungen an.

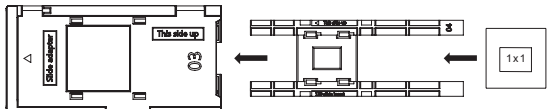
6 4. Einlegen von Dias / Negativen

Dia-Halterung und Einleger

- 135 mm / 126 mm / 110 mm (2" x 2")

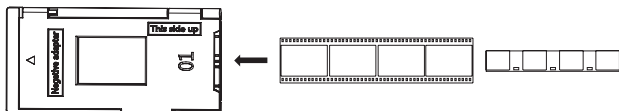


- 110 mm (1" x 1")

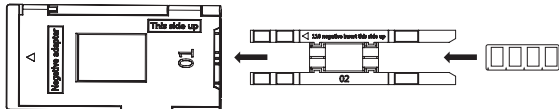


Negativ-Halterung und Einleger

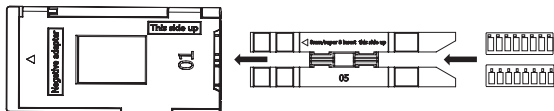
- 135-mm- / 126-mm-Negative



- 110-mm-Negative



- Super8- / 8-mm-Negative



- Schließen Sie die Dia- / Negativ-Halterung und drücken Sie die Kanten zusammen, bis diese einrasten.
- Vergewissern Sie sich, dass das Dia / Negativ in die richtige Richtung zeigt und nicht verbogen ist. Sie können das Dia / Negativ zentrieren, indem Sie es manuell nach links oder rechts ausrichten.

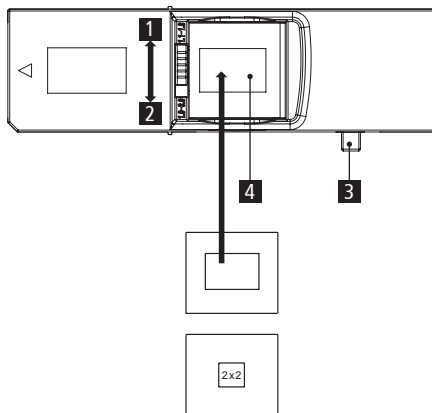
4. Einlegen von Dias / Negativen

Dia-Slider

1. Legen Sie die Dias in die Aussparung [4].
 - Achten Sie darauf, dass die Dias kopfüber eingesetzt werden.
 - Wenn Ihre Dias weniger als 1,9 mm dick sind, stellen Sie den Schalter auf die Position 1,1–1,8 [1].
 - Wenn Ihre Dias dicker als 1,9 mm sind, stellen Sie den Schalter auf die Position 1,9–3,0 [2].

Hinweis: Wenn Sie die Dicke Ihrer Dias nicht kennen, lassen Sie diesen Schalter in Ruhe. Wenn Ihre Dias jedoch im Diaschnelleinzug stecken bleiben, entfernen Sie den Diaschnelleinzug, stellen Sie den Schalter auf die entgegengesetzte Position und versuchen Sie es erneut.

2. Setzen Sie den Dia-Slider von rechts in das Gerät ein.
3. Drücken Sie den Schieber [3] von rechts nach links, um die Dias einzeln in das Gerät einzuführen.



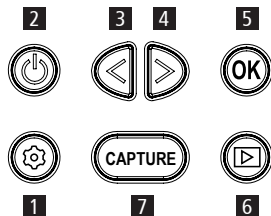
Erste Schritte

1. Stecken Sie eine SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Etikett nach oben in den SD-Karten-Slot auf der Rückseite des Dia-Film-Scanners ein. Die SD-Karte rastet ein, wenn sie richtig eingesetzt ist. Entfernen Sie die SD-Karte, indem Sie auf sie drücken, bis sie einrastet und herauspringt und nehmen Sie sie dann aus dem Steckplatz.

Hinweis: Dieser Dia-Film-Scanner akzeptiert SD-, SDHC- und SDHX-Karten mit maximal 64 GB als zusätzlichen Speicher. Formatieren Sie die SD-Karte, wenn sie anfänglich nicht mit dem Gerät kompatibel ist. Wenn Sie den Inhalt der SD-Karte behalten möchten, speichern Sie ihn an einem anderen Ort, bevor Sie sie formatieren.

Tastenerklärung

1. Einstellungstaste: Drücken Sie diese Taste, um in den SETTING-Modus zu gelangen.
2. Einschalttaste: Drücken Sie sie, um das Gerät ein- / auszuschalten.
3. Links-Taste: Bewegen Sie sich nach links, oder folgen Sie den Informationen auf dem Display.
4. Rechts-Taste: Bewegen Sie sich nach rechts, oder folgen Sie den Informationen auf dem Display.
5. OK-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die ausgewählten Anweisungen einzugeben, zu speichern / beenden oder zu speichern / zurückzusetzen.
6. Wiedergabetaste: Drücken Sie sie, um in den WIEDERGABE-Modus zu gelangen.
7. CAPTURE-Taste: Drücken Sie diese Taste, um in den Modus LIVE VIEW / CAPTURE zu gelangen.



Hinweis: Es gibt einen Unterschied zwischen SPEICHERN / BEENDEN und SPEICHERN / ZURÜCK.

SPEICHERN / BEENDEN: bringt Sie zurück zur Startseite.

SPEICHERN / ZURÜCK: bringt Sie zu dem Untermenü zurück, das Sie gerade benutzen.

Die Startseite hat 3 Untermenüs: WIEDERGABE, AUFNAHME und EINSTELLUNG.

Hinweis: Das Gerät wechselt automatisch in den Aufnahmemodus, sobald Sie die CAPTURE-Taste drücken.

Bilder aufnehmen

Drücken Sie die CAPTURE-Taste [7], um in den Aufnahmemodus zu wechseln. Das geladene Bild wird auf dem LCD-Monitor angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste [5] oder die CAPTURE-Taste [7], um die Vorschau des Bildes aufzurufen.





1. Drücken Sie die CAPTURE-Taste [7], um ein Bild aufzunehmen und zu speichern. Auf dem Bildschirm wird „SPEICHERN..“ angezeigt.

Hinweis: Eine Fehlermeldung wird für 3 Sekunden auf dem LCD-Monitor angezeigt.

- (1) Wenn die SD-Karte voll ist, erscheint „FEHLER: SPEICHER VOLL“.
- (2) Wenn keine Speicherkarte eingesetzt ist, erscheint „FEHLER: KEINE SD-KARTE“.


2. Drücken Sie die Links- [3] oder Rechts-Taste [4], um die Statusleiste am oberen und unteren Rand des Bildschirms aufzurufen.

Hinweis: Die Statusleiste wird nach 15 Sekunden ausgeblendet, oder drücken Sie die Taste CAPTURE, um zum Vorschaumodus zurückzukehren.

- Drücken Sie die Links- / Rechts-Taste [3 / 4], um die obersten Einstellungen zu wählen.
- Drücken Sie dann die OK-Taste [5], um die ausgewählte Einstellung zu übernehmen.
 - Durch Auswahl von  erhalten Sie eine Vorschau des aktuellen Bildes
 - Durch Auswahl von  können Sie das aktuelle Bild horizontal spiegeln.
 - Durch Auswahl von  können Sie das aktuelle Bild vertikal spiegeln.
 - Durch die Auswahl von  gelangen Sie in das Menü, um die Werte für EV, RGB oder Schärfe einzustellen.



Helligkeit, Farbe und Schärfe einstellen

1. Drücken Sie die OK-Taste [5], um die Option  auszuwählen und drücken Sie dann die Rechts-Taste [4], um die FARBEINSTELLUNG aufzurufen.



Unter FARBEINSTELLUNG gibt es 5 Einstellungen:

EV= Helligkeit, R= Rot, G= Grün, B= Blau, SCHÄRFE und ZURÜCKSETZEN= Standardeinstellung für Helligkeit, Farbe und Schärfe.

2. Drücken Sie die Rechts-Taste [4], um die gewünschte Einstellung auszuwählen (verwenden Sie EV als Beispiel), und drücken Sie dann die OK-Taste [5] (unter ANPASSUNG), um das Einstellungs Menü aufzurufen.
3. Drücken Sie die Links- / Rechts-Taste [3 / 4], um die Einstellung vorzunehmen, drücken Sie dann die OK-Taste [5], um die eingestellten Daten zu speichern und zum Untermenü zurückzukehren und drücken Sie die Rechts-Taste [4], um eine andere Einstellung zu wählen.



Hinweis: Die Einstellungen werden auf die Standardeinstellung „0“ zurückgesetzt, nachdem der Dia-Film-Scanner neu gestartet wurde.

Drücken Sie die Einstellungs-Taste [1], um in den EINSTELLUNGSMODUS zu gelangen; in diesem Modus gibt es 6 Einstellungen:

- FILMFORMAT
- AUFLÖSUNG
- TV-STANDARD
- USB-UPLOAD
- FORMATIEREN
- SPRACHE

Drücken Sie die Links- / Rechts-Taste [3 / 4], um die gewünschte Einstellung auszuwählen und drücken Sie dann die OK-Taste [5], um das Untermenü aufzurufen.

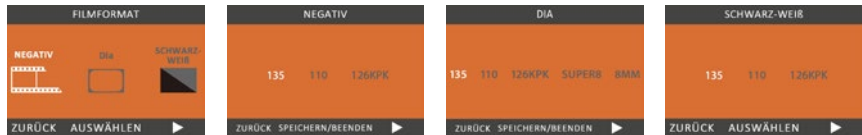


FILM-TYP

Der Filmtyp umfasst die folgenden Film- / Dia-Formate:

- NEGATIV: 135, 110, 126KPK
- DIA: 135, 110, 126KPK, SUPER8, 8MM
- SCHWARZ / WEISS: 135, 110, 126KPK

1. Drücken Sie die Links- / Rechts-Taste [3 / 4], um die Option FILM-TYP im Einstellungsmenü auszuwählen und drücken Sie dann die OK-Taste [5], um das Menü FILM-TYP aufzurufen.



12 7. Einstellungs-Modus

2. Drücken Sie die Rechts-Taste [4], um NEGATIV, DIA, SCHWARZ-WEISS auszuwählen (verwenden Sie NEGATIV als Beispiel), wählen Sie NEGATIV aus und drücken Sie die OK-Taste [5], um das Negativ-Untermenü zu öffnen.
3. Drücken Sie die Rechts-Taste [4], um das Filmformat auszuwählen (135, 110, 126KPK), wählen Sie 135 (verwenden Sie beispielsweise 135) und drücken Sie die OK-Taste [5], um die benötigten Halterungen aufzurufen und Informationen einzufügen. Die Anzeige verschwindet nach 5 Sekunden, speichert die Auswahl und bringt Sie zum Startmenü.



AUFLÖSUNG

1. Wählen Sie AUFLÖSUNG aus dem Einstellungsmenü und drücken Sie dann die OK-Taste [5], um das Menü AUFLÖSUNG aufzurufen.
2. Drücken Sie die rechte Rechts-Taste [4], um 16M oder 25M (M= Megapixel) auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste [5], um das Menü zu verlassen.



TV-STANDARD

1. Wählen Sie TV-STANDARD aus dem Einstellungsmenü und drücken Sie dann die OK-Taste [5], um das Menü TV-STANDARD aufzurufen.
2. Drücken Sie die Rechts-Taste [4], um PAL oder NTSC auszuwählen, und drücken Sie dann die OK-Taste [5], um das Menü zu öffnen.



7. Einstellungs-Modus

USB-UPLOAD

In diesem Modus können Sie vom Computer aus auf Ihre SD-Karte zugreifen.

Hinweis: Während Sie mit einem Computer verbunden sind, können Sie den Dia-Film-Scanner nicht verwenden.

1. Verwenden Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel, um den Dia-Film-Scanner direkt an einen Computer anzuschließen.
2. Wählen Sie USB-UPLOAD aus dem Einstellungsmenü und drücken Sie dann die OK-Taste [5], um das Menü USB-UPLOAD aufzurufen. Warten Sie, bis der Dia-Film-Scanner eine Verbindung mit dem Computer hergestellt hat. Dies kann ein paar Sekunden dauern.
Wenn die Verbindung hergestellt ist, erkennt der Computer den Dia-Film-Scanner als externes Gerät.
3. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Taste zum Trennen der Verbindung und ziehen Sie dann das USB-C-Kabel ab.



FORMATIEREN

Wichtig! Wenn Sie die eingelegte SD-Karte formatieren, werden alle Dateien auf dieser Karte gelöscht. Speichern Sie die benötigten Dateien vor dem Formatieren auf Ihrem Computer. Wenn die SD-Karte nicht kompatibel ist, formatieren Sie sie auf Ihrem Computer.

1. Wählen Sie FORMATIEREN aus dem Einstellungsmenü und drücken Sie dann die OK-Taste [5], um das Formatierungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie die Rechts-Taste [4], um die eingelegte SD-Karte zu formatieren und zum STARTSEITE-Menü zu gelangen.
3. Drücken Sie die Links-Taste [3], um zum aktuellen Untermenü der Karte zurückzukehren.



7. Einstellungs-Modus

SPRACHE

Sie können aus diesen Sprachen wählen:

- Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Portugiesisch, Niederländisch, Tschechisch, Polnisch, Ungarisch, Griechisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Japanisch

1. Wählen Sie **SPRACHE** aus dem Einstellungsmenü und drücken Sie dann die OK-Taste [5], um das Sprachmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie die Rechts-Taste [4], um die Sprache auszuwählen, die Sie wünschen.
3. Drücken Sie die OK-Taste [5], um die gewählte Sprache zu speichern und zum Startmenü zurückzukehren.







8. Wiedergabe-Modus

1. Drücken Sie die Wiedergabe-Taste [6], um in den Wiedergabemodus zu gelangen.
2. Drücken Sie die Links- / Rechts-Taste [3 / 4], um durch die Bilder zu blättern.
3. Wenn Sie ein Bild bearbeiten möchten, drücken Sie die OK-Taste [5], wenn das Bild auf dem Bildschirm erscheint.
4. Drücken Sie die Rechts-Taste [4], um **DREHEN**, **SPIEGELN**, **LÖSCHEN** und **DIASHOW** zu wählen. Drücken Sie die OK-Taste [5], um die ausgewählte Ausgabe aufzurufen.



8. Wiedergabe-Modus

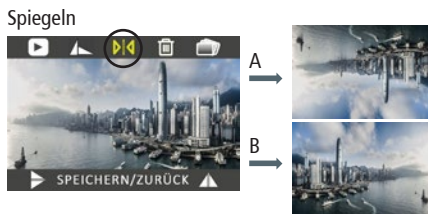
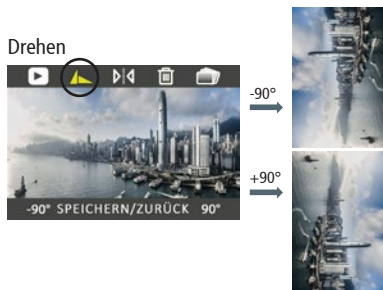
- Wählen Sie  und drücken dann die OK-Taste [5], um die Drehung einzustellen.
- Wählen Sie  und drücken dann die OK-Taste [5], um die Einstellung für horizontal Spiegeln / vertikal Spiegeln aufzurufen.
- Wählen Sie  und drücken dann die OK-Taste [5], um den Löschmodus aufzurufen.
- Wählen Sie  und drücken dann die OK-Taste [5], um den Diashow-Modus aufzurufen.

DREHEN

1. Geben Sie die Einstellung „Drehen“ wie oben beschrieben ein.
2. Verwenden Sie die Links- / Rechts-Taste [3 / 4], um das Bild zu drehen.

SPIEGELN

1. Geben Sie die Einstellung für horizontal spiegeln / vertikal spiegeln wie oben beschrieben ein.
2. Drücken Sie die Links-Taste [3], um das Bild vertikal (B) zu spiegeln.
3. Drücken Sie die Rechts-Taste [4], um das Bild horizontal (A) zu spiegeln.



LÖSCHEN

1. Gehen Sie wie oben beschrieben in den Löschmodus.
2. Drücken Sie die Rechts-Taste [4], um das aktuelle Bild zu löschen und in den Bildvorschau-Modus zu gelangen.
3. Drücken Sie die Links-Taste [3], um zum Startbildschirm zu gelangen.

DIASHOW

1. Rufen Sie den Diashow-Modus wie oben beschrieben auf.
2. Drücken Sie die OK-Taste [5], um das nächste gespeicherte Bild anzuhalten bzw. wiederzugeben.
3. Drücken Sie die Links-Taste [3], um zum Startbildschirm zu gelangen.



Bildsensor	13-Megapixel-CMOS-Sensor
Scan-Qualität	16 Megapixel / 25 Megapixel
Objektiv	Präzisionslinse mit mehreren Elementen
LCD-Monitor	5"-Farb-TFT-LCD
Fokusbereich	Fester Fokus
Unterstützte Filmtypen	Farb-Negativ-Film: 135, 126, 110 mm Schwarz / Weiß, Negativ-Film:
Automatische Konvertierung	135, 126, 110 mm Dias: 135, 126, 110, 8 mm, Super8
Belichtungssteuerung	Automatisch, mit 7 Stufen manueller Einstellung
Farbbalance	Automatisch, mit 7 Stufen manueller Einstellung
Scan-Qualität	3300 dpi, 4300 dpi (interpoliert) für 135-mm-Film
Datenkonvertierung	10 bits
Dateiausgabe	JPEG
Lichtquelle	Hintergrundbeleuchtung (4 Kaltweiß-LEDs)
Externer Speicher	SD- / MMC-kompatibel (bis zu 64 GB SDHC)
Stromversorgung	DC 5 V \equiv 1 A Adapter
Netzgerät	Hersteller Cullpower, Modell: SAW06B-050-1000G Eingang: 100 ~ 240 V / 50 / 60 Hz / 0,3 A Ausgang: 5 V \equiv 1 A / 5 W
Anschlüsse	SD-Karten-Slot, HDMI, USB-C-Anschluss
Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Portugiesisch, Niederländisch, Tschechisch, Polnisch, Ungarisch, Griechisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Japanisch
Maße	13,6 x 13,2 x 9,7cm
Gewicht	498 g
Lieferumfang	Dia-Film-Scanner, Negativ-Halterung, Dia-Halterung, 110-mm-Film-Halterung, 110-mm-Film-Einleger, 8 mm- / super8-Halterung, Dia-Slider, USB-C-Kabel, HDMI-Kabel, Netzgerät, Reinigungsbürste und Bedienungsanleitung

Technische Details sind ohne Vorankündigung änderbar. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Das Reproduzieren dieser Bedienungsanleitung – auch auszugsweise – ist nicht gestattet.

10. Sicherheitshinweise

- **Warnung:** Dieses Produkt enthält Kleinteile und ist nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.
- **Warnung:** Versuchen Sie nicht, dieses Gerät zu zerlegen oder zu verändern. Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- **Wichtig!** 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.

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.

Gefahr durch elektrischen Strom!

Fehlerhafte elektrische Installationen oder eine übermäßige Netzspannung können Stromschlag verursachen.

- Schließen Sie den Scanner nur dann an, wenn die Netzspannung der USB Buchse mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Den Scanner nur an eine leicht zugängliche Steckdose anschließen, damit Sie ihn bei Problemen schnell vom Netz trennen können.
- Verwenden Sie den Scanner nicht, wenn es sichtbar beschädigt ist oder wenn das Kabel defekt sind.

10. Sicherheitshinweise

- 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.
- Wenn Sie den Scanner länger nicht benutzen oder wenn eine Gerätestörung auftritt, das Gerät unbedingt ausschalten.

ACHTUNG! 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).

- Dieser Scanner kann von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Know-how benutzt werden, sofern diese beaufsichtigt werden oder eine Anleitung zur sicheren Verwendung des Scanners erhalten haben und die sich aus dem Gebrauch entstehenden möglichen Gefahren verstehen. Kinder dürfen mit dem Scanner nicht spielen. Der Scanner darf von Kindern nicht gereinigt oder gepflegt werden. Halten Sie Kinder unter acht Jahren vom Scanner fern.

10. Sicherheitshinweise

- 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.

Entsorgung



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.

Hiermit erklärt die Rollei GmbH & Co. KG, dass dieses Gerät der folgenden Richtlinien entspricht.

2014 / 30 / EU EMV-Richtlinie
2014 / 35 / EU Niederspannungsrichtlinie
2009 / 125 / EG ERP Richtlinie
2011 / 65 / EU RoHS-Richtlinie



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<http://www.rollei.de/egk/dfs1300se>

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

Before the first Use

Please read the operating instructions and the safety instructions carefully before using the device for the first time.

Keep the operating instructions together with the device for future use. If you pass on the device to a third party, this manual is part of the device and must be supplied with the device.

Explanation of Symbols

The following symbols are used in this manual, slide film scanner, the power supply unit or on the packaging.



Products marked with this symbol comply with all relevant community regulations of the European Economic Area.



Products marked with this symbol are operated with direct current.



Products with this symbol have additional or reinforced insulation and comply with protection class II.



For indoor use only. Devices with this symbol may only be operated indoors (dry environment).

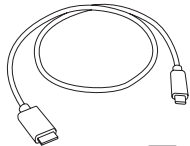
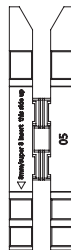
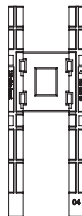
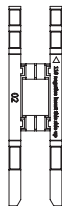
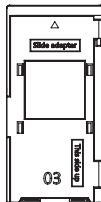
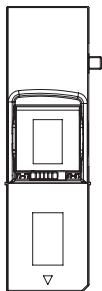
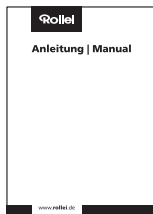
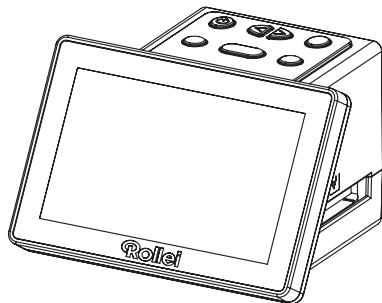
1. Introduction

Thank you for purchasing the Rollei Slide Film Scanner DF-S 1300 SE. Easily convert your negatives and slides into digital images that you can save and store. Store your precious memories on an SD card (not included) or directly on your computer. You can also connect the slide film scanner directly to a TV to view the images. This product is for home use only.

This user manual is intended to provide you with guidelines to ensure that the operation of this product is safe and does not pose any risks to the user. Any use that does not comply with the guidelines described in this user manual may void the limited warranty.

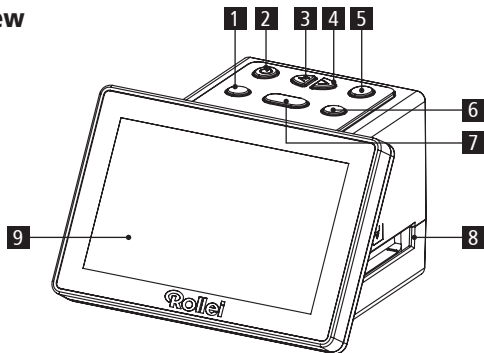
2. Box Content

- Slide film scanner
- Negative holder
- Slide holder
- 110 mm film holder
- 110 mm film inserter
- 8 mm / super8 holder
- Slider
- USB-C cable
- HDMI cable
- Power supply unit
- Cleaning brush
- Instruction manual

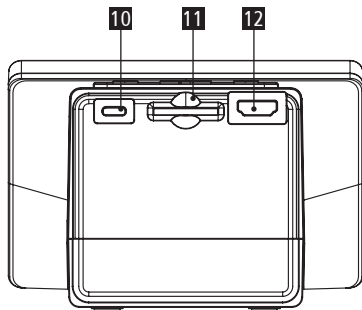


Front

- 1** Setting button
- 2** On / off button
- 3** Left button
- 4** Right button
- 5** OK button
- 6** Playback button
- 7** CAPTURE button
- 8** Holder slot
- 9** LCD monitor

**Rear**

- 10** USB-C port
- 11** SD memory card slot
- 12** HDMI output



Note: The illustrations are for illustrative purposes only and may differ from the actual product.

4. Inserting Slides / Negatives

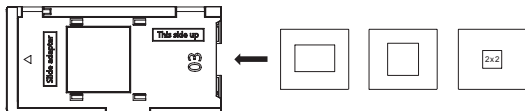
Important: Make sure your films / slides are clean and free of dirt and debris.

- Open the appropriate slide / negative holder and insert the negatives / slide. Each holder is labelled to identify it. If you are not sure which type of negative / slide it is, refer to the following illustrations.

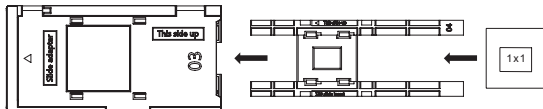
4. Inserting Slides / Negatives

Slide holder and inserter

- 135 mm / 126 mm / 110 mm (2" x 2")

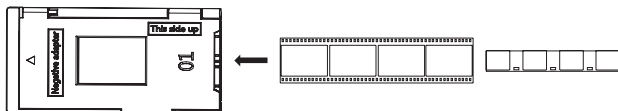


- 110 mm (1" x 1")

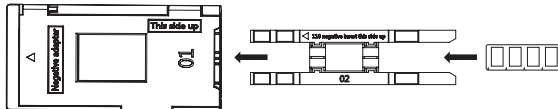


Negative holder and inserter

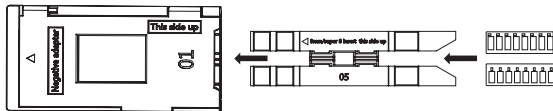
- 135 mm / 126 mm negatives



- 110 mm negatives



- Super8 / 8 mm negatives



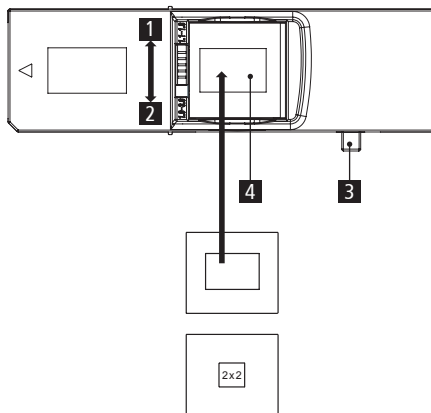
- Close the slide / negative holder and press the edges together until they click into place.
- Make sure that the slide / negative is facing the right way and is not bent. You can centre the slide / negative by manually aligning it to the left or right.

Slider

1. Place the slides in the recess [4].
 - Make sure that the slides are inserted upside down.
 - If your slides are less than 1.9 mm thick, set the switch to the 1.1-1.8 position [1].
 - If your slides are thicker than 1.9 mm, set the switch to the 1.9-3.0 position [2].

Note: If you do not know the thickness of your slides, leave this switch alone. However, if your slides get stuck in the slide feeder, remove the slide feeder, set the switch to the opposite position and try again.

2. Insert the slide slider [3] into the device from the right.
3. Press the slider from right to left to insert the slides one by one into the device.



5. Using the Device

Getting started

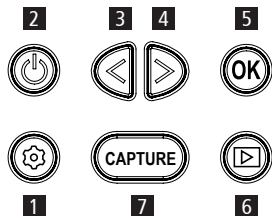
1. Insert an SD card (not supplied) into the SD card slot on the back of the slide film scanner with the label facing up. The SD card will click into place when properly inserted.

Remove the SD card by pressing on it until it clicks into place and pops out, then remove it from the slot.

Note: This slide film scanner accepts SD, SDHC and SDHX cards with a maximum of 64 GB as additional memory. Format the SD card if it is not initially compatible with the device. If you want to keep the contents of the SD card, store it in another location before formatting it.

Button explanation

1. Setting button: Press this button to enter the SETTING mode.
2. Power button: Press it to turn the device on / off.
3. Left button: Move to the left or follow the information on the display.
4. Right button: Move to the right or follow the information on the display.
5. OK button: Press this button to enter, save / exit or save / reset the selected instructions.
6. Playback button: Press it to enter the PLAYBACK mode.
7. CAPTURE button: Press this button to enter LIVE VIEW / CAPTURE mode.



Note: There is a difference between SAVE / EXIT and SAVE / BACK.

SAVE / EXIT: Takes you back to the start page.

SAVE / BACK: Takes you back to the submenu you are currently using.

The home screen has 3 submenus: PLAYBACK, CAPTURE and SETTING.

Note: The device automatically switches to record mode when you press the CAPTURE button.

6. Recording Mode

Taking pictures

Press the CAPTURE button [7] to switch to capture mode. The loaded picture is displayed on the LCD monitor. Press the OK button [5] or the CAPTURE button [7] to preview the image.





1. Press the CAPTURE button [7] to capture and save an image.
The screen displays "SAVE..".

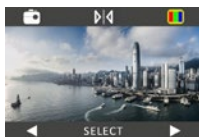
Note: An error message is displayed on the LCD monitor for 3 seconds.

- (1) If the SD card is full, "ERROR: MEMORY FULL" is displayed.
- (2) If no memory card is inserted, "ERROR: NO SD CARD" appears.

2. Press the left / right button [3 / 4] to display the status bar at the top and bottom of the screen.

Note: The status bar will disappear after 15 seconds, or press the CAPTURE button to return to preview mode.

- Press the left / right button [3 / 4] to select the top settings.
- Then press the OK button [5] to apply the selected setting.
 - By selecting , gives you a preview of the current picture.
 - By selecting , you can flip the current picture horizontally.
 - By selecting , you can flip the current picture vertically.
 - By selecting , takes you to the menu to set the EV, RGB or Sharpness values.



6. Recording Mode

Adjusting brightness, colour and sharpness

1. Press the OK button [5] to select , then press the right button [4] to enter the COLOUR SETTING.

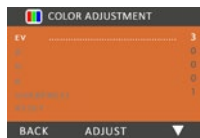
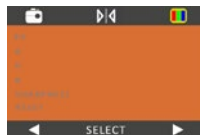
Under COLOUR SETTING there are 5 settings:

EV= Brightness, R= Red, G= Green, B= Blue, SHARPNESS and RESET=

Default setting for Brightness, Colour and Sharpness.

2. Press the right button [4] to select the desired setting (use EV as an example), then press the OK button [5] to enter the adjustment menu.
3. Press the left / right button [3 / 4] to make the adjustment, then press the OK button [5] to save the adjusted data and return to the submenu, and press the left button [3] to select another setting.

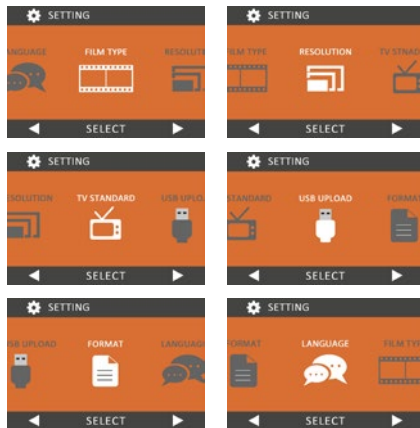
Note: The settings will be reset to the default setting of "0" after the slide film scanner is restarted.



Press the setting button [1] on the start page to enter SETTING MODE; there are 6 settings in this mode:

- FILM TYPE
- RESOLUTION
- TV STANDARD
- USB-UPLOAD
- FORMAT
- LANGUAGE

Press the left / right button [3 / 4] to select the desired setting and then press the OK button [5] to enter the submenu.

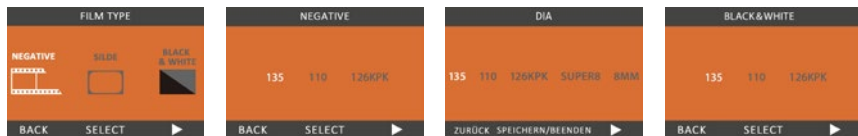


FILM TYPE

The film type includes the following film / slide formats:

- NEGATIVE: 135, 110, 126KPK
- SLIDE: 135, 110, 126KPK, SUPER8, 8MM
- BLACK / WHITE: 135, 110, 126KPK

1. Press the left / right button [3 / 4] to select FILM TYPE in the settings menu, and then press the OK button [5] to display the FILM TYPE menu.



7. Setting Mode

- Press the right button [4] to select **NEGATIVE**, **SLIDE**, **BLACK & WHITE** (use **NEGATIVE** as an example), select **NEGATIVE** and press the **OK** button [5] to open the negative submenu.
- Press the right button [4] to select the film format (135, 110, 126KPK), select 135 (use for example 135) and press the **OK** button [5] to access the required holders and insert information.
The display disappears after 5 seconds, saves the selection and takes you to the start menu.



RESOLUTION

- Select **RESOLUTION** from the Settings menu, then press the **OK** button [5] to access the **RESOLUTION** menu.
- Press the right button [4] to select **16M** or **25M** (M= megapixels), then press the **OK** button [5] to exit the menu.



TV STANDARD

- Select **TV STANDARD** from the Settings menu, then press the **OK** button to enter the **TV STANDARD** menu.
- Press the right button [4] to select **PAL** or **NTSC**, then press the **OK** button [5] (under **SAVE / EXIT**) to enter the menu.



USB-UPLOAD

In this mode you can access your SD card from your computer.

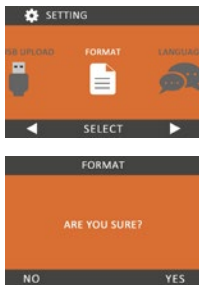
Note: While connected to a computer, you cannot use the slide film scanner.

1. Use the supplied USB-C cable to connect the slide film scanner directly to a computer.
2. Select USB-UPLOAD from the settings menu, then press the OK button [5] to enter the USB-UPLOAD menu. Wait for the slide film scanner to connect to the computer. This may take a few seconds.
When the connection is established, the computer recognises the slide film scanner as an external device.
3. When you are finished, press the disconnect button and then disconnect the USB-C cable.

**FORMAT**

Note! If you format the inserted SD card, all files on that card will be deleted. Save the files you need on your computer before formatting. If the SD card is not compatible, format it on your computer.

1. Select FORMAT from the settings menu, then press the OK button [5] to enter the format menu.
2. Press the right button [4] to format the inserted SD card and go to the HOME menu.
3. Press the left button [3] to return to the current card submenu.

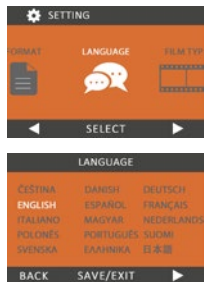


7. Setting Mode





LANGUAGE

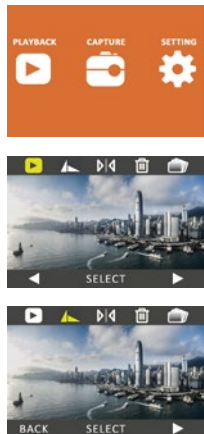
You can choose from these languages:

- German, English, Spanish, Italian, French, Portuguese, Dutch, Czech, Polish, Hungarian, Greek, Swedish, Danish, Finnish, Japanese
1. Select LANGUAGE from the settings menu, then press the OK button [5] to enter the language menu.
 2. Press the right button [4] to select the language you want.
 3. Press the OK button [5] to save the selected language and return to the start menu.



8. Playback Mode

1. Press the playback button [6] to enter playback mode.
2. Press the left / right button [3 / 4] to scroll through the pictures.
3. If you want to edit an image, press the OK button [5] when the image appears on the screen.
4. Press the right button [4] to select ROTATE, MIRROR, DELETE and SLIDESHOW. Press the OK button [5] to call up the selected output.
 - Select , then press the OK button [5] to set the rotation.
 - Select , then press the OK button [5] to enter the horizontal mirroring / vertical mirroring setting.
 - Select , then press the OK button [5] to enter delete mode.
 - Select , then press the OK button [5] to enter slideshow mode.



8. Playback Mode

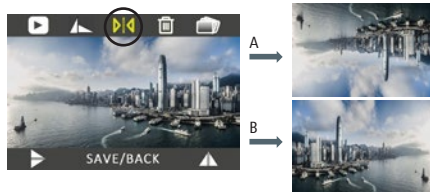
ROTATE

1. Enter the "Rotate" setting as described above.
2. Use the left / right button [3 / 4] to rotate the picture.



MIRROR

1. Enter the setting for horizontal mirroring / vertical mirroring as described above
2. Press the left button [3] to flip the image vertically (B).
3. Press the right button [4] to flip the image horizontally (A).



DELETE

1. Enter delete mode as described above.
2. Press the right button [4] to delete the current picture and enter the picture preview mode.
3. Press the left button [3] to go to the start screen.



SLIDESHOW

1. Enter the slideshow mode as described above.
2. Press the OK button [5] to pause / play the next saved picture.
3. Press the left button [3] to return to the start screen.



Image sensor	14 megapixel CMOS sensor
Scan quality	16 megapixels / 25 megapixels
Lens	Precision multi-element lens
LCD monitor	5" colour TFT LCD
Focus range	Fixed focus
Supported film types	Colour negative film: 135, 126, 110 mm Black / White, negative film:
Automatic conversion	135, 126, 110 mm Slides: 135, 126, 110, 8 mm, Super8
Exposure control	Automatic, with 7 steps manual adjustment
Colour balance	Automatic, with 7 levels of manual adjustment
Scan quality	3300 dpi, 4300 dpi (interpolated) for 135 mm film
Data conversion	10 bits
File output	JPEG
Light source	Backlight (4 cool white LEDs)
External memory	SD / MMC compatible (up to 64 GB SDHC)
Power supply	DC 5 V \pm 1 A adapter
Power supply unit	Manufacturer Cullpower, Model: SAW06B-050-1000G Input: 100 ~ 240 V / 50 / 60 Hz / 0.3 A Output: 5 V \pm 1 A / 5 W
Connections	SD card slot, HDMI, USB-C connector
Languages	German, English, Spanish, Italian, French, Portuguese, Dutch, Czech, Polish, Hungarian, Greek, Swedish, Danish, Finnish, Japanese
Dimensions	13.6 x 13.2 x 9.7 cm
Weight	498 g
Box content	Slide film scanner, negative holder, slide holder, 110-mm film holder, 110 mm film inserter, 8 mm / super8 holder, slider, USB-C cable, HDMI cable, power supply unit, cleaning brush and operating instructions

Technical details are subject to change without notice. Misprints and errors excepted. Reproduction of these operating instructions – even in part - is not permitted.

10. Safety Instructions

- Warning: This product contains small parts and is not suitable for children under 3 years.
- Warning: Do not attempt to disassemble or modify this appliance. This appliance does not contain any user-serviceable parts.
- Important. Do not expose this product to liquids or high humidity.
- Do not handle the device with wet hands. There is a risk of electric shock.
- Do not block any ventilation openings.
- Do not operate this appliance near any heat sources such as radiators or stoves.
- Do not move the device or disconnect it from the computer while the device is reading or writing data. This may cause damage to the data and / or the device.
- Remove all packing materials before using the device. Keep all packing materials out of the reach of children and pets.
- Always switch off and unplug the device when not in use. Disconnect the USB-C cable from your computer and unplug the power adapter from the wall socket.
- Dispose of all packaging materials immediately after unpacking the product, as the bags used for packing could pose a choking hazard.

Intended use

The scanner may only be used to take photos and videos. It is only suitable for private and not for commercial use. You may use the Gimbal only as described in the instruction manual. Any other use is considered improper and may cause damage to property and loss of data. Manufacturers or dealers accept no liability for damage resulting from improper or incorrect use.

Danger from electric current!

Faulty electrical installations or excessive mains voltage can cause electric shock.

- Only connect the Gimbal if the mains voltage of the USB socket matches the specifications on the type plate.
- Only connect the Gimbal to an easily accessible power outlet so that you can disconnect it quickly from the mains if problems occur.
- Do not use the scanner if it is visibly damaged or if the cable is defective.

Safety Instructions

- If the scanner or its accessories are damaged, they must be replaced or repaired by the manufacturer, its service department or a similarly qualified person in order to avoid hazards.
- The housing must not be opened and repairs must only be carried out by a specialist. Contact a specialist workshop for this purpose. All liability and warranty claims are excluded in the event of repairs by the user, improper connection or incorrect operation.
- Do not immerse the scanner or cable in water or other liquids.
- Never touch the scanner with wet hands.
- Do not place objects with open flames, such as candles, or objects filled with liquid, such as a vase, on the product.
- Keep scanner and cable away from open flames and hot surfaces.
- Route the power cord so that it does not present a trip hazard.
- Do not bend the power cord or lay it over sharp edges.
- Never store the scanner in a place where it could fall into a tub or sink.
- Never touch an electrical appliance that has fallen into water.
- Do not expose the built-in battery to strong heat such as sunlight, fire, etc. Risk of fire and explosion.
- If you do not use the Gimbal for a longer period of time or if a device malfunction occurs, be sure to switch off the device.

CAUTION! Danger to children and persons with limited physical, sensory or mental abilities (e.g. partially disabled, elderly persons with limited physical and mental abilities) or lack of experience and know-how (e.g. elderly children).

- This scanner may be used by persons with limited physical, sensory or mental abilities or lack of experience and know-how, provided that they are supervised or have received instructions for the safe use of the scanner and understand the potential hazards arising from its use. Children must not play with the scanner. The scanner must not be cleaned or cared for by children. Keep children under the age of eight away from the scanner.
- Do not insert any objects into the scanner.
- Do not leave the scanner unattended during operation.
- Do not place the scanner on the edge or edge of a work surface.

10. Safety Instructions

- Do not expose the scanner to high temperatures (e.g. heating heat). Never pour liquids on the scanner.
- Do not immerse the scanner in water for cleaning and do not use a steam cleaner. Otherwise the scanner could be damaged.
- Do not use the scanner if cracks or cracks appear on any part or if any part is deformed. Only replace damaged parts with original spare parts.
- Damage to the electronics or accessories due to external influences such as impact, dropping or other influences are not covered by the warranty and repairs are subject to a charge.

Disposal



Dispose of the packaging according to its type. Use the local possibilities for collecting paper, cardboard and other materials (applicable in the European Union and other European countries with systems for the separate collection of recyclable materials).



Devices that are marked with this symbol must not be disposed of with household waste! You are legally obliged to dispose of old devices separately from to dispose of household waste. Information on collection points that accept old appliances free of charge can be obtained from your local authority or town council.

Rollei GmbH & Co. KG that this device complies with the following directives.

2014 / 30 / EU EMC Directive
2014 / 35 / EU Low Voltage Directive
2009 / 125 / EC ERP Directive
2011 / 65 / EU RoHs Directive



The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

<http://www.rollei.com/egk/dfs1300se>


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

The Rollei logo is displayed in white text on an orange rectangular background. The letter 'R' is stylized with a circular arrow around its top-left corner.

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

Service Hotline:
+49 40 270750270

 /rollei.foto.de

 @rollei_de

Item No.: 20700

www.rollei.de