

Rollei DF-S 100 SE



-Patent anstehend-

Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

<i>I. Rollei DF-S 100 SE auspacken</i>	<i>2</i>
<i>II. Den Film in die Filmhaltevorrichtung einsetzen</i>	<i>3</i>
<i>III. Schnellstart</i>	<i>7</i>
<i>IV. Anleitung zur Bedienung</i>	<i>12</i>
<i>V. Spezifikationen</i>	<i>31</i>

I. Rolleiflex DF-S 100 SE auspacken



Rolleiflex DF-S 100 SE



Negativ-/Diafilmhaltervorrichtung



Benutzerhandbuch



USB- Netzanstecker



USB-/Videokabel



Reinigungsbürste

Hinweis

- ✧ Zum gelegentlichen Sauberwischen der Glasoberfläche wird empfohlen, einen sauberen, trockenen, nicht alkoholhaltigen Baumwolltupfer zu verwenden, um während des Scannens ein klares und sauberes Bild zu erhalten.
- ✧ Die Lampe zur Hintergrundbeleuchtung des Filmabscanners sauberwischen. Den Staub mit der Reinigungsbürste entfernen.



- ✧ Staub oder Schmutzpartikel von den Negativfilmen, Diafilmen oder Tragevorrichtungen können die Qualität der gescannten Bilder beeinträchtigen. Vor dem Einsetzen dieses Zubehörs in den Bildscanners sicherstellen, dass diese zuvor saubergewischt wurden und sauber sind.
- ✧ Einen zweckmäßigen Filmreiniger zum Entfernen des Staubes auf den Filmen, ohne die eventuell einzige Kopie der alten Filme zu beschädigen, finden Sie in Fotogeschäften.

II. Den Film in die Filmhaltevorrichtung einsetzen:

● *Den Diafilm in die Haltevorrichtung einsetzen*

1. Die Diafilmhaltevorrichtung wie gezeigt öffnen



2. Den Diafilm in die Positivfilmhaltevorrichtung einsetzen



3. Die Diafilmhaltevorrichtung schließen



- ***Den Negativfilm in die Haltevorrichtung einsetzen:***



1. Die Filmhaltevorrichtung wie gezeigt öffnen



2. Den Film in die
Negativfilmhaltevorrichtung einsetzen



3. Die Filmhaltevorrichtung
schließen

Hinweis

- ✧ Zum Vermeiden von Spiegelbildern beachten Sie beim Einsetzen eines Negativfilms in die Filmhaltevorrichtung die Serienziffern (von links nach rechts) oben auf dem Film.



Figure 1

- ✧ Falls das Bild verkehrt herum ist [siehe Abb. 2] kann das Bild zum Anzeigen mit der Umdrehfunktion und der Umdrehtaste des Gerätes vor dem scannen, oder mit dem Wiedergabemenü nach dem scannen korrigiert werden [siehe Abb. 3.4].



Abbildung 2

Ab-/ Umdrehtaste
(Umdrehtaste)



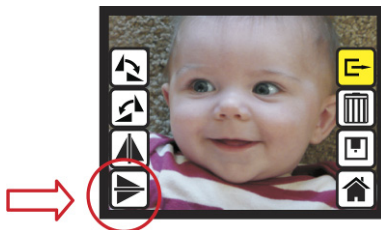
Umdrehen



Flip = Umdrehen

- Während einer Live-Ansicht auf die Umdrehtaste oben auf dem Gerät drücken

Abbildung 3



- Wiedergabemodus-Menü

Abbildung 4

III. Schnellstart



OK button = OK-Taste



1. Den Film in die Filmhalterung einsetzen



2. Die Filmhalterung in den Rollei DF-S 100 SE einschieben



3. Das USB-Kabel an den Rollei DF-S 100 SE anschließen



4. Das Gerät mit der Ein-/Aus-Taste (Power) einschalten



5. Auf die OK-Taste drücken, um das Bild aufzunehmen



6. Zum Scannen die Anleitung im Menü auf dem Display befolgen



7. Nach dem Beenden der Aufnahme die SD-Karte, auf der die aufgenommenen Bilder gespeichert sind, herausnehmen

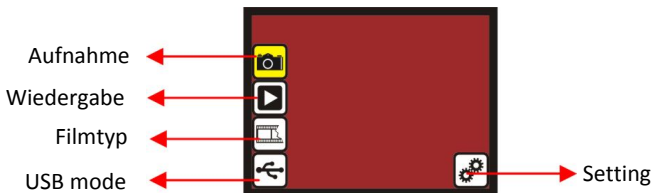


8. Oder das Bild im MSDC-Modus auf einem PC anzeigen



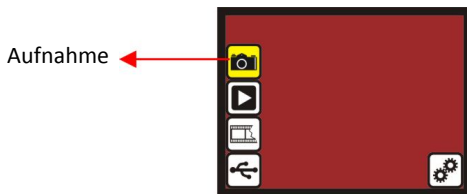
IV. Anleitung zur Bedienung

Home: Hauptmenü



- Aufnahme: Aufnahmemodus (Standardeinstellung)
- Wiedergabe: Wiedergabemodus
- Filmtyp: Zum Definieren des Typs des Films, der in die Halterung eingesetzt wurde
- USB-Modus: MSDC-Modus (Massenspeichergerät)
- Einstellung: TV-Ausgangs- und Formatier-Option

1. Aufnahme



Nach der Willkommensseite wird das oben gezeigte Menü 5 Sekunden eingeblendet. Zum Aufrufen des gewünschten Menüs auf die Auf-/Ab-Taste drücken. Wenn während diesen 5 Sekunden kein Menü ausgewählt wird schaltet das System automatisch in den Aufnahmemodus um.

1.1 Aufnahme: Spiegelung/Umdrehen

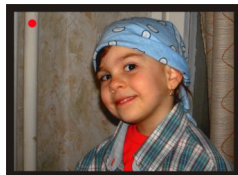


Auf-/Spiegelungstaste

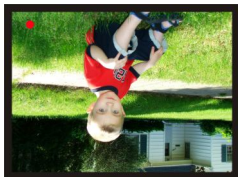
Ab-/Umdrehtaste



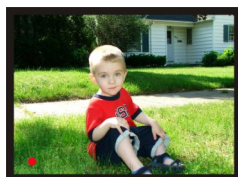
Spiegelung



- Zum Umdrehen des Bildes von links and rechts auf die Auf-/ Spiegelungstaste drücken



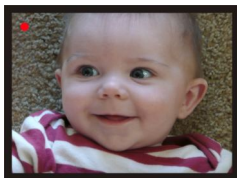
Umdrehen



- Zum Umdrehen des Bildes auf die Ab-/ Umdrehtaste drücken

1.2 Aufnahmemodus

Live-Ansicht-Anzeiger
(Blinken mit einer
Geschwindigkeit von 0,5
Sekunden)



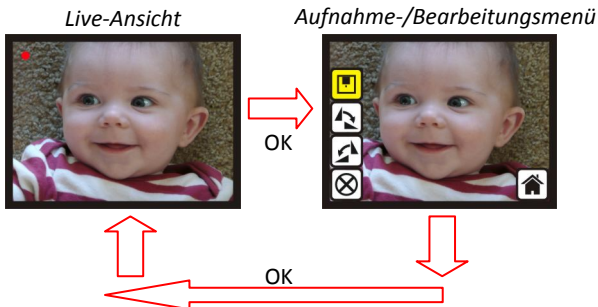
Im Aufnahmemodus erscheint in der linken oberen Ecke eine rote Anzeige, mit der der Live-Ansicht-Modus angezeigt wird. Wenn die Filmhalterung in die Einsteckfassung des Scanners eingeschoben ist, zeigt das Bild stets das Positivbild je nach dem gewählten Filmtyp an (die Standardeinstellung ist auf "Negativfilm" eingestellt). Die Filmposition auf dem Display rückbestätigen, bevor Sie auf die OK-Taste drücken.

1.3 Aufnahme: Bearbeitungsmenü



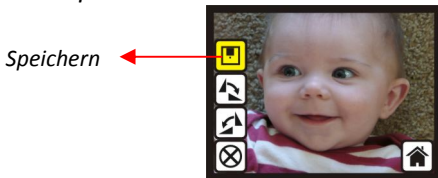
- **Speichern:** Zum Speichern des aufgenommenen Bildes
- **Rotieren +90:** Zum kontinuierlichen Rotieren um +90 Grad
- **Rotieren -90:** Zum kontinuierlichen Rotieren um -90 Grad (zum Einstellen des Bildes)
- **Löschen:** Zum Löschen der Bearbeitung dieses Bildes
- **Home:** Zurück zum Hauptmenü

1.4 Live-Ansicht -> Aufnahme-/Bearbeitungsmenü



Zum Aufrufen des Bearbeitungsmenüs auf den Bildschirm drücken Sie im Live-Ansicht-Modus auf die OK-Taste. Durch erneutes Drücken auf die OK-Taste wird das gegenwärtig angezeigte Bild auf die SD-Karte gespeichert. Der Bildschirm wird danach wieder in den Live-Ansicht-Modus geschaltet.

1.5 Aufnahme: Speichern



Nach dem Drücken auf die OK-Taste wird das Bild zur Voransicht (Live-Ansicht) ausgewählt und 3-4 Sekunden mit den 4 Symbolen auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt. Das „Speichern“-Symbol wird markiert, um das Speichern zu bestätigen. Zum Speichern dieses Bildes auf die OK-Taste drücken. Der Bildschirm wird danach wieder in den Live-Ansicht-Modus geschaltet.

1.6 Aufnahme: Rotieren um +/-90 Grad



Zum Rotieren des ausgewählten Bildes das „Rotieren um +90/-90 Grad“-Symbol auswählen und auf die OK-Taste drücken. Das Bild rotiert und das „Speichern“-Symbol wird markiert. Erneut auf die OK-Taste drücken, um das rotierte Bild auf die SD-Karte zu speichern. Der Bildschirm wird danach wieder in den Live-Ansicht-Modus geschaltet.

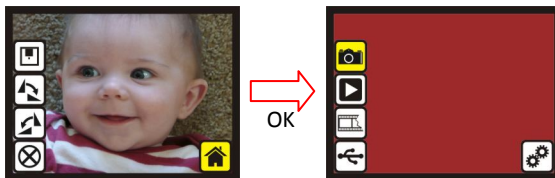
1.7 Aufnahme: Löschen



Wiedergegebenes/
aufgenommenes Bild

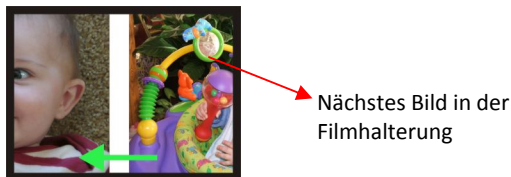
„Löschen“ auswählen und auf die OK-Taste drücken, um jeden Schritt der vorgenommenen Bearbeitung des gegenwärtig ausgewählten Bildes zu löschen. Der Rollei DF-S 100 SE wird in den Live-Ansicht-Modus geschaltet (dabei wird kein Bild auf der SD-Karte gespeichert).

1.8 Aufnahme: Home



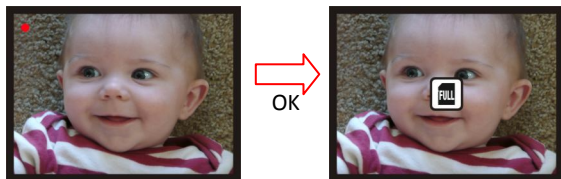
Um zum Hauptmenü zu gelangen das Home-Symbol markieren und auf die OK-Taste drücken.

1.9 Den Bearbeitungsmodus verlassen und zum Aufnahmemodus (Live-Ansicht) zurückkehren



Nach dem Speichern oder Löschen des Bildes wird der Bildschirm erneut in den Aufnahmemodus/Live-Ansicht-Modus geschaltet. Die Filmhalterung für die Bearbeitung oder Aufnahme zum nächsten Bild schieben.

1.10 Speicher voll



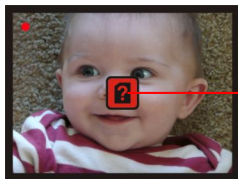
Wenn der interne Speicher oder die SD-Karte voll ist wird das “Voll”-Symbol (FULL) auf dem Bildschirm eingeblendet. Zum Fortfahren laden Sie die Bilder vom internen Speicher auf Ihren Computer oder setzen eine neue SD-Karte in das Gerät ein.

1.11 SD-Karte gesperrt



Falls ein "SD-Karte gesperrt"-Symbol auf dem Bildschirm erscheint, muss die SD-Karte freigegeben werden (schieben Sie den Schiebeschalter an der SD-Karte in die entsprechende Position).

1.12 Fehlerhafte SD-Karte

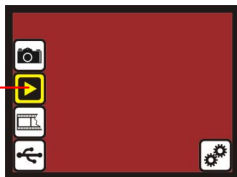


Fehlerhafte SD-Karte

Falls das "Fehlerhafte SD-Karte"-Symbol auf dem Bildschirm erscheint nehmen Sie die SD-Karte heraus und setzen Sie sie erneut ein. Falls das Symbol weiter erscheint versuchen Sie, diese SD-Karte zu formatieren (Achtung: Durch das Formatieren werden sämtliche Dateien auf der SD-Karte gelöscht!) oder setzen Sie eine neue SD-Karte in das Gerät ein, um den Vorgang fortzusetzen. (Siehe "Auswahl der Einstellung" Seite 31).

2. Wiedergabe

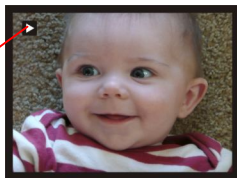
Wiedergabe



Zum Aufrufen des Wiedergabemodus gehen Sie zum Hauptmenü (Home-Symbol) und markieren das Wiedergabe-Symbol. Zum Bestätigen der Auswahl auf die OK-Taste drücken.

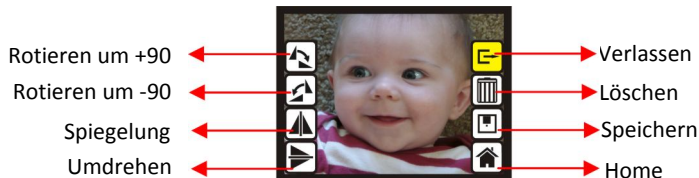
2.1 Wiedergabe: Automatische Diabildvorführung

Diafilm-Modus



Im Wiedergabemodus (Standardeinstellung ist Diafilmvorführung) werden auf dem Bildschirm automatisch alle auf der SD-Karte gespeicherten Bilder in einem Intervall von 2 Sekunden angezeigt. Zum Anhalten dieser Diafilmvorführung auf die OK-Taste drücken.

2.2 Wiedergabe: Bearbeitungsmodenü



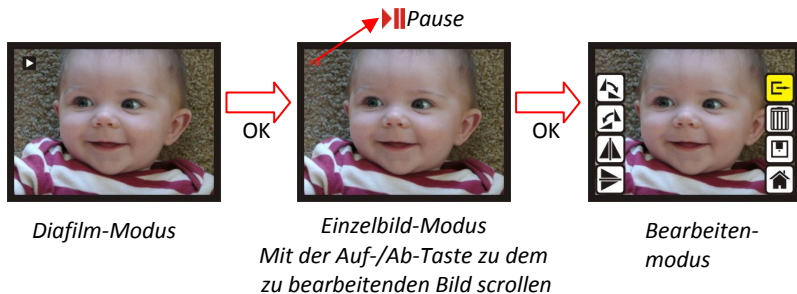
- *Rotieren um +90: Zum Rotieren des aufgenommenen Bildes um +90 Grad*
- *Rotieren um -90: Zum Rotieren des aufgenommenen Bildes um -90 Grad*
- *Spiegelung: Zum Umdrehen des Bildes von links nach rechts*
- *Umdrehen: Zum Umkehren des Bildes*
- *Verlassen: Zum Zurückkehren zur Diafilmvorführung*
- *Löschen: Zum Löschen des auf der SD-Karte gespeicherten Bildes*
- *Speichern: Speichert das bearbeitete Bild auf der SD Karte*
- *Home: Zurück zum Hauptmenü*

2.3 Wiedergabe: Diafilm-Modus -> Bearbeitungsmodus



Zum Anhalten der Diafilmvorführung auf die OK-Taste drücken. Nun wird ein Einzelbild angezeigt. Um zum nächsten oder vorherigen Bild zu gelangen drücken Sie auf die Auf-/Ab-Taste. Wird ein Bild ausgewählt drücken Sie auf die OK-Taste, um den Bearbeitungsmodus erneut zu aktivieren.

2.4 Diafilm -> Einzelbild -> Bearbeitungsmodus

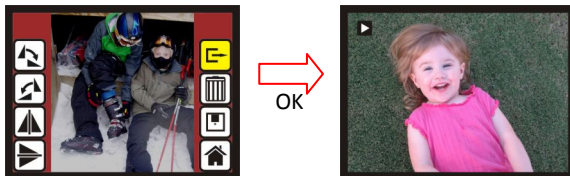


2.5 Wiedergabe: Rotieren/Spiegelung/Umdrehen/Speichern



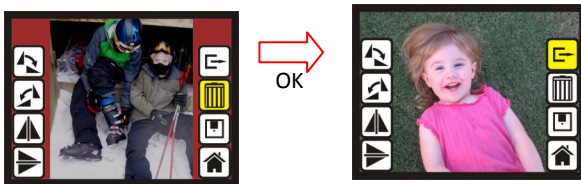
Zum Rotieren eines Bildes die Rotierfunktion markieren und auf die OK-Taste drücken. Nach dem Rotieren wird das „Speichern“-Symbol markiert. Zum Speichern des abgeänderten Bildes auf die OK-Taste drücken. Das nächste Bild wird angezeigt (N+1). Zum kontinuierlichen Rotieren um +90 Grad bewegen Sie den Cursor, um das Bild weiter zu rotieren. Auf die OK-Taste drücken. (Derselbe Vorgang gilt für das Rotieren um -90, die Spiegelung und für die Umdrehfunktion.)

2.6 Wiedergabe: Verlassen



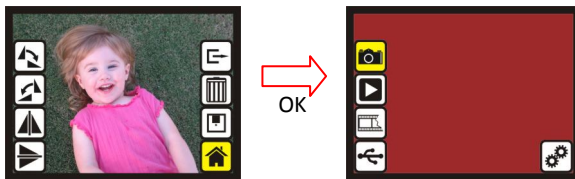
Beim Auswählen der Funktion „Verlassen“ im Bearbeitungs Menü, kehrt das Display zum Modus „Diafilmvorführung“ zurück und beginnt mit dem gegenwärtigen Bild im internen Speicher oder auf der SD-Karte, ohne dass irgendwelche Abänderungen des Bildes gespeichert werden.

2.7 Wiedergabe: Löschen



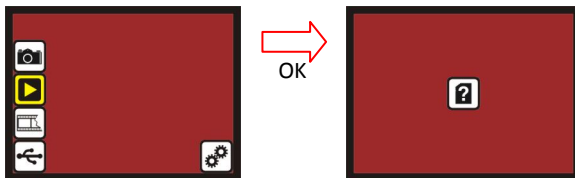
Zum Löschen des gegenwärtig ausgewählten Bildes das „Löschen“-Symbol markieren und mit der OK-Taste bestätigen. Das nächste Bild wird angezeigt (N+1). Der Cursor springt auf das „Verlassen“-Symbol. Zum kontinuierlichen Löschen das „Löschen“-Symbol erneut markieren und zum Bestätigen auf die OK-Taste drücken.

2.8 Wiedergabe: Home



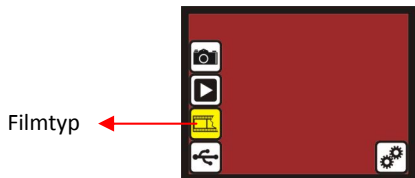
Um zum Hauptmenü zu gelangen wählen Sie das “Home”-Symbol aus und drücken auf die OK-Taste.

2.9 Wiedergabe: Kein Bild



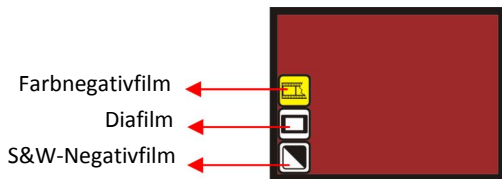
Falls im internen Speicher oder auf der SD-Karte beim Aktivieren des Wiedergabemodus' kein Bild vorhanden ist wird ein „Kein Bild“-Symbol auf dem Display eingeblendet.

3. Filmtyp



Zum Abändern der Definition des Filmtyps gehen Sie zum Hauptmenü („Home“-Symbol). Das „Filmtyp“-Symbol markieren und mit der OK-Taste bestätigen.

3.1 Filmtyp: Einen Filmtyp auswählen



- *Negativfilm: Den Negativfilm auswählen, wenn ein Negativfilm in die Haltevorrichtung eingesetzt wurde*
- *Diafilm: Den Diafilmtyp auswählen, wenn ein Diafilm in die Haltevorrichtung eingesetzt wurde*
- *S&W-Film (Schwarzweißfilm): Die Schwarzweißanzeige auswählen, wenn ein S&W-Negativfilm in die Haltevorrichtung eingesetzt wurde*
- *Den gewünschten Filmtyp markieren und mit der OK-Taste bestätigen.*

3.2 Filmtyp: Beispiel

Farb-
Negativfilm



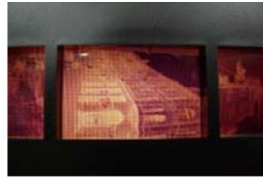
S&W-
Negativfilm



Diafilm

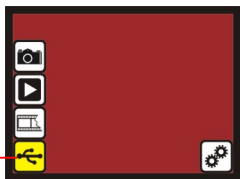


In die
Halterung
eingesetzt



4. USB-Modus

USB-Modus

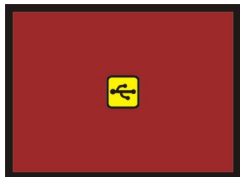


Zum Herunterladen der gespeicherten Bilder vom internen Speicher oder von der SD-Karte auf Ihren PC wählen Sie das "USB-Modus"-Symbol aus.

Den Rollei DF-S 100 SE mit dem USB-Kabel an Ihren Computer anschließen und mit der OK-Taste den USB-Modus bestätigen.

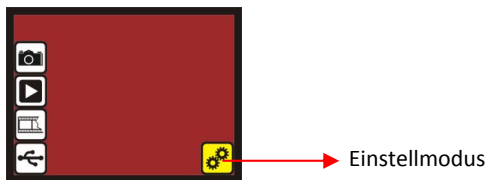
Ein Massenspeichergerät wird in Ihren Computer installiert. Den „Arbeitsplatz“ öffnen, in dem dieses externe Speichergerät aufgeführt ist oder die SD-Karte in einen SD-Kartenleser einsetzen und die Bilder direkt herunterladen.

4.1 USB-Modus: Status



Wenn der Rollei DF-S 100 SE an einen Computer angeschlossen ist und der USB-Modus bestätigt wurde erscheint ein USB-Symbol auf dem Bildschirm.

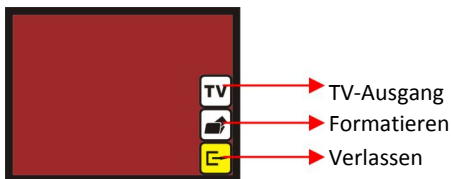
5. Einstellmodus



Für die Optionen des TV-Ausgangs und des Formatierens aktivieren Sie den Einstellmodus im Hauptmenü („Home“-Symbol). Zum Bearbeiten der Bilder oder zum Betrachten der gescannten Bilder auf einem Fernsehbildschirm kann der Rollei DF-S 100 SE an einen Fernseher (TV) angeschlossen werden.

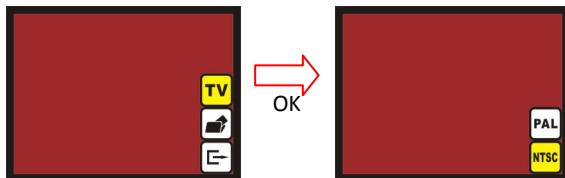
Zum Formatieren einer fehlerhaften Speicherkarte die Formatier-Option auswählen.
Achtung: Sämtliche Dateien auf der Karte werden beim Formatieren gelöscht!

5.1 Einstellmodus



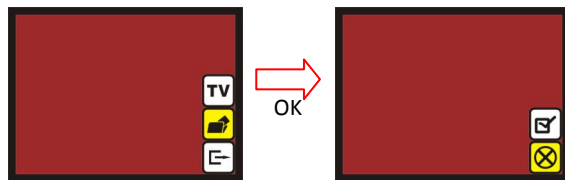
- **TV-Ausgang:** Zum Auswählen zwischen NTSC oder PAL je nach Landesregion
- **Formatieren:** Zum Formatieren des internen Speichers oder der SD-Karte
- **Verlassen:** Zurückkehren zum Hauptmenü

5.2 Einstellung: TV-Ausgang



Zum Anschließen des Rollei DF-S 100 SE an einen Fernseher (TV) die "TV"-Option auswählen und mit der OK-Taste bestätigen. Das gewünschte TV-Signal (PAL oder NTSC) auswählen und erneut auf die OK-Taste drücken. Der Fernsehbildschirm zeigt dasselbe Bild wie das an, das mit dem Rollei DF-S 100 SE angezeigt wird. Ihre Bilder können Sie auf dem Fernsehbildschirm betrachten, bearbeiten oder scannen.

5.3 Einstellung: Formatieren

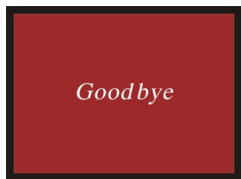


Falls der interne Speicher oder die SD-Karte mit dem Scanner formatiert werden muss gehen Sie zum Formatiermodus. Dazu auf die OK-Taste drücken. Die Standardeinstellung ist auf "Formatieren abbrechen" eingestellt. Erneut auf die OK-Taste drücken, um das Formatieren abzubrechen oder das „Bestätigen“-Symbol auswählen, um die Formatier-Option zu bestätigen.

Hinweis

Befindet sich keine SD-Karte im Gerät wird der interne Speicher formatiert. Falls eine SD-Karte in das Gerät eingesetzt wurde, wird nur diese SD-Karte formatiert.

“Auf Wiedersehen”-Seite



Beim Ausschalten des Rollei DF-S 100 SE erscheint die “Auf Wiedersehen”-Seite auf dem Bildschirm.

V. Spezifikationen

Bildsensor:	5-Mega-CMOS-Sensor
Objektiv:	F no.=2,0, 4 Glaselemente,
LCD (Flüssigkristallanzeige):	2,4''-Farb-TFT-LCD
Interner Speicher:	24-MB-NAND-Flash (zum Speichern der Bilder)
Fokussierbereich:	Fixierter Fokus
Belichtungs- steuerung:	Automatisch
Farbabgleich:	Automatisch
Abtastqualität:	1'800 dpi
Datenumwandlung:	10 Bits pro Farbkanal
Abtastmethode:	Einzeldurchlauf
Lichtquelle:	Hintergrundbeleuchtung (3 weiße LED-Dioden)
Schnittstelle:	USB 2.0, TV-out (video 3.5mm Anschluss)
USB-Konfiguration:	Massenspeichergerät/ MSDC
Stromquelle:	5-V-Netzadapter oder USB-Netzstecker
Abmessungen:	82 x 86 x 152 mm
Gewicht:	0,41 kg