

Rollei

DiaFilmScanner DF-S 190 SE



USER GUIDE

FOR ENGLISH | GERMAN | SPANISH | PORTUGUESE | ITALIAN
GREEK | FRENCH | DUTCH | POLISH | RUSSIAN | TURKISH | HUNGARIAN
SWEDISH | FINNISH | DANISH | NORWEGIAN

Version 1.09

Innehåll

<i>I. Packa upp Rollei DF-S190 SE Scanner.....</i>	<i>2</i>
<i>II. Sätta i film i filmhållaren.....</i>	<i>3</i>
<i>III. Snabbstart.....</i>	<i>7</i>
<i>IV Användarguide.....</i>	<i>12</i>
<i>V. Tekniska data.....</i>	<i>38</i>

INFORMATION:

ROLLEI DFS 190 SE filmskanner är endast avsedd för privat bruk och inte för användning i kommersiella syften.

I. Packa upp Rollei DF-S190 SE



Rollei DF-S190 SE



Negativ/diafilmshållare



Snabbfilminmatning



USB nätadapter



USB/videokabel



Rengöringsborste



Snabbguide

CD

Anmärkning

- ✧ Vi rekommenderar starkt att du använder en ren, torr, alkoholfri bomullspinne för regelbunden rengöring av glasytan så att du får en klar och tydlig bild vid användningen.
- ✧ Använd en ren borste för borttagning av damm från filmskannerns bakgrundsbelysning.
- ✧ Damm eller smuts på negativ, diabilder och täckta ramar kan påverka kvaliteten på den skannade bilden. Se till att utrustningen är rengjord innan den sätts in i skannern.
- ✧ Införskaffa professionellt rengöringsmedel från en fotoaffär för borttagning av damm från filmen så att den enda existerande kopian av gamla bilder inte förstörs.



II. Sätta i film i filmhållaren

- **Sätta i en diabild i filmhållaren**

1. Öppna filmhållaren som visas på bilden



2. Sätt i diabildden i platsen för diapositiv



3. Stäng filmhållaren



- **Sätta i filmnegativ i filmhållaren**

1. Öppna filmhållaren som visas på bilden



2. Sätt i filmen i platsen för filmnegativ



3. Stäng filmhållaren



- **Sätta i snabbfilminmatningen:**

1. Ta ut snabbfilminmataren ur förpackningen



2. Lägg i diabilder i bildplatsen
Mata ut diabilden med spaken



3. Sätt i filmmataren i enheten



Anmärkning

- ✧ Undvik att bilden spegelvänds genom att följa serienumren (från vänster till höger) upptill på filmen när du lägger i negativet i filmhållaren.



Bild 1

- ✧ Om bilden är upp och ner [se bild 2] kan den vändas rätt med Vänd-funktionen på enhetens hårdtangenter före skanningen eller genom att öppna visningsmenyn efter skanningen [se bild 3].



Bild 2

<Upp> sedan <ner>
för att utföra en
vändning



Vänd



- Tryck på hårdtangenten ovanpå enheten i live view.

Bild 3

III. Snabbstart



1. Sätt i filmen i filmkassetten



2. Sätta i filmkassetten i **Rollei DF-S190 SE**



3. Ansluta USB-kabeln till **Rollei DF-S190 SE**



4. Starta enheten med på-knappen
(Viktigt: sätt in SD-kort innan du slår på enheten)



5. Tryck på OK-knappen för att skanna bilden
(Viktigt: se kapitel 3 filmtyp för att ställa in korrekt filmtyp innan du fortsätter)



6. Följ menyn på bildskärmen för skanning



7. När bilden skannats, ta ut SD-kortet med de skannade bilderna

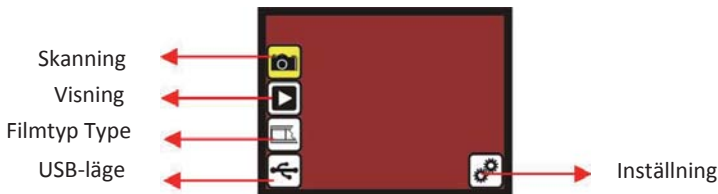


8. eller läs bilden ifrån en dator i MSDC-läget



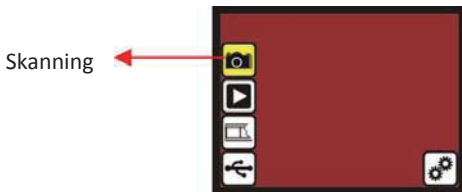
IV. Användarinstruktioner

Hem: Huvudmeny



- *Ta en bild: skanningsläge (standard)*
- *Visning visningsläge*
- *Filmtyp: ange den filmtyp som lagts i kassetten*
- *USB-läge: MSDC-läge (Mass Storage Device Class)*
- *Inställning: TV-ut och formateringsalternativ*

1. Skanna



Efter startsidan, finns menyn ovanför. Användare kan trycka upp / ner-knapp för önskad meny.

1.1 Skanna: <Upp>/<ner> (hård tangent)



<Ner>
Vänster/ner



<Upp>



- Tryck på <Upp> för att öppna spegelvänd/vändjusteringen (se kapitel 1.2)



<Ner>



- Tryck på <Ner> för att öppna ljusstyrka/färgjusteringen (se kapitel 1.3)

1.2 Ta en bild: <Upp>/<ner> _ Spegelvänd/vänd (hård tangent)



<Upp>



- Tryck på <Upp> för att spegelvända bilden



<Ner>



- Tryck på <Ner> för att vända bilden upp och ner

1.3 Skanna: <Upp>/<Ner> - Ljusstyrka/färg (hårdtangent)



<Upp>



- Tryck på <Upp> för att öppna ljusstyrkejusteringen (se kapitel 1.4)



<Ner>



- Tryck på <Ner> för att öppna färgjusteringen (se kapitel 1.5)

1.4 Skanna: <Upp>/<Ner> - Ljusstyrka (hårdtangent)



<Upp>



- Tryck på <Upp> för att öka ljusstyrkan inom området -3 till 3



<Ner>



- Tryck på <Ner> för att minska ljusstyrkan inom området -3 till 3

1.5 Skanna: <Upp>/<Ner> - Röd färg (hårdtangent)



<Down>
Vänster/
Ner



<Upp>



- Tryck på <Upp> för att öka mängden röd färg inom området -3 till 3



<Ner>



- Tryck på <Ner> för att minska mängden röd färg inom området -3 till 3

1.6 Skanna: <Upp>/<Ner> - Grön färg (hårdtangent)



<Nern>
vänster/ner

<Upp> Höger/upp

<OK> knapp
Nästa: Välj blå färg



<Upp>



- Tryck på <Upp> för att öka mängden grön färg inom området -3 till 3



<Ner>



- Tryck på <Ner> för att minska mängden grön färg inom området -3 till 3

1.7 Skanna: <Upp>/<Ner> - Blå färg (hårdtangent)



<Ner>
Vänster/ner

<Upp> Höger/upp

<OK> knapp

Gå tillbaka till 1.1 hållare



<Upp>



- Tryck på <Upp> för att öka mängden blå färg inom området -3 till 3



<Ner>



- Tryck på <Ner> för att minska mängden blå färg inom området -3 till 3

1.8 Skanningsläge

Live view-indikator
(blinkar med 0,5
sekunders intervall)



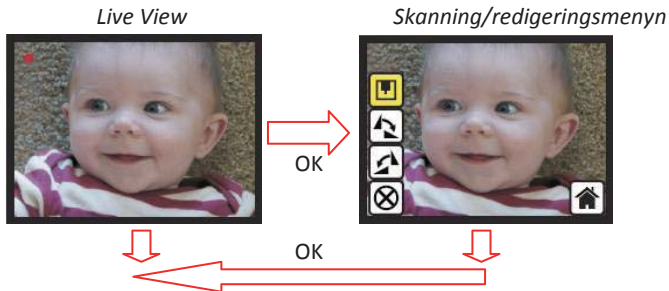
När skanningsläge öppnats visas en röd indikator i det övre vänstra hörnet som indikation att live view startats. När filmkassetten satts i skannern visas alltid den positiva bilden i enlighet med inställd filmtyp (negativfilm är standardinställning vid start). Kontrollera filmens position på displayen innan du trycker på OK.

1.9 Skanna: redigeringsmenyn



- *Spara: spara den skannade bilden*
 - *Vrid +90: vrid +90 grader*
 - *Vrid -90: vrid -90 grader*
- (för justering av användaren som tog porträttbilden)*
- *Avbryt: avbryt redigering av den här bilden*
 - *Hem: Återgå till huvudmenyn*

1.10 Live View -> Skanning/redigeringsmenyn



Om du trycker på OK i live view öppnas redigeringsmenyn. Ännu ett tryck på OK sparar aktuell bild på SD-kortet. Displayen återgår till live view.

1.11 Skanna: Spara



Ett tryck på OK-knappen ovanpå **Rollei DF-S190 SE** förhandsvisar (live view) bilden på TFT-skärmen efter 3-4 sekunder. Fyra ikoner visas till vänster om skärmen. Sparikonen markeras så att du kan bekräfta sparningen med OK-knappen. Efter ovanstående steg återgår displayen till live view (förhandsvisning).

1.12 Skanna: Vrid +/-90 grader



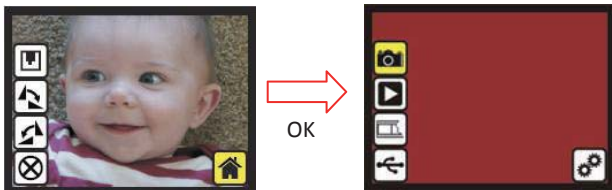
Du kan använda upp/nerknappen för ytterligare redigering (vrid +90/-90). När du bekräftat vridningen i +90 grader, tryck på OK för att vrida bilden +90 grader. Markören kvarstår vid Spara. Tryck på OK igen för att spara den vridna bilden på SD-kortet. Bildskärmen återgår till live view. För kontinuerlig vridning i +90 grader, flytta markören för ytterligare vridning och tryck på OK.

1.13 Skanna: Avbryt



Annars kan du välja Avbryt och trycka på OK för att avbryta redigering av aktuell bild. **Rollei DF-S190 SE** övergår till live view (ingenting sparas på SD-kortet).

1.14 Skanna: Hem



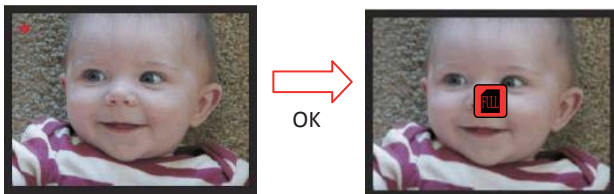
Gå tillbaka till huvudmenyn och tryck på OK när du väljer Hemikonen.

1.15 Avsluta redigeringsläge och återgå till skanningsläge (live view)



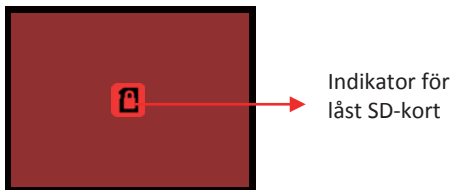
När du trycker på OK för att spara eller avbryta återgår displayen till skanning/live view-läge. Du kan sedan flytta filmkassetten till nästa bild för skanning.

1.16 Minnet fullt



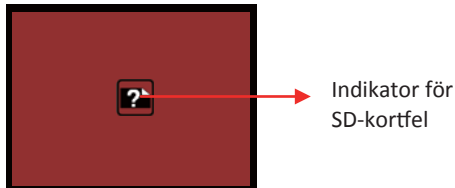
När internminnet eller SD-kortet är fullt visas en SD-kortet fullt OK-knapp för engångstryckning. Du måste ladda ner bilderna till en dator eller sätta i ett annat SD-kort för fortsatt skanning.

1.17 SD-kortet låst



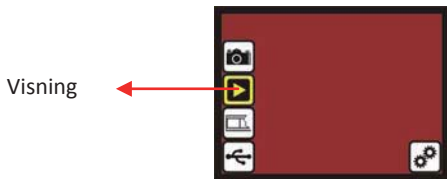
Om SD-kortet är låst, tryck en gång på OK-knappen för att visa en SD-kortet låst-ikon på skärmen. Flytta spärren på SD-kortet till olåst läge innan du sätter i det i skannern.

1.18 SD-kortfel



Om skannern inte känner av att SD-kortet är i god kondition visas en varningsikon med ett frågetecken. Försök att formatera SD-kortet eller sätt i ett annat SD-kort för fortsatt användning. (Se avsnittet *Inställningar* på sid 36)

2. Visning



Tryck på nerknappen för att öppna visningsläge när **Rollei DF-S190 SE** startas eller öppna huvudmenyn via hemikonen under användning. Tryck på OK för att bekräfta valet.

2.1 Visning: Automatiskt bildspel

Bildspelsläge



När du öppnat visningsläget (standardinställningen är bildspel) visar den 2,4-tums TFT-bildskärmen alla bilder som lagrats på SD-kortet med två sekunders intervall. Du kan också avsluta bildspelsläget genom att trycka på OK.

2.2 Visning: Redigeringsmenyn



- Vrid +90: vrid den skannade bilden +90 grader
- Vrid -90: vrid den skannade bilden -90 grader
- Avsluta: återgår till bildspel
- Radera: radera den här bilden från SD-kortet
- Spara: spara den modifierade bilden på SD-kortet
- Hem: återgår till huvudmenyn

2.3 Visning: Bildläge -> Redigeringsläge



Du kan avbryta (stoppa) bildspelet till fristående visningsläge (visning av enstaka bild) genom att trycka på OK. (Pausa bildspelet) Du kan sedan rulla uppåt eller neråt i varje bild med hjälp av upp/nerknappen. När du valt en bild som lagrats på SD-kortet för modifiering tryck på OK-knappen en gång till för att öppna redigeringsläget för modifieringen

2.4 Bildspel -> Enstaka bild -> Redigeringsläge



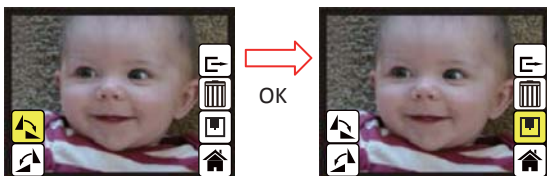
Bildspelsläge

Enbildsläge

Redigeringsläge

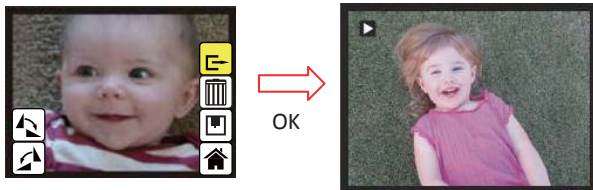
Använd upp/nerknappen för att rulla i bilden som ska modifieras

2.5 Visning: Vrid/spara



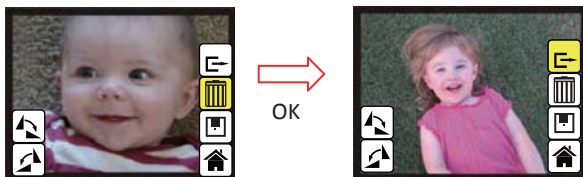
Om du vill vrida i +90 grader med OK-knappen vrids bilden i +90 grader och markören kvarstår vid Spara. Tryck på OK igen för att spara ändringarna. Nästa bild visas sedan (N+1). För kontinuerlig vridning i +90 grader, flytta markören till Vrid igen och tryck på OK. (Samma sak gäller för Vrid -90, Spelväänd och Vänd)

2.6 Visning: Avsluta



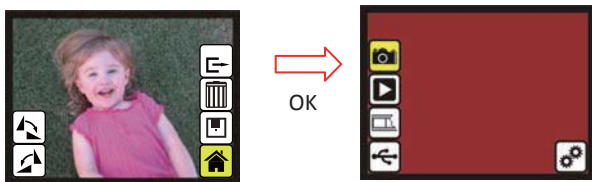
När du valt AVSLUTA i redigeringsmenyn återgår displayen till bildspel och börjar med den bild som lagrats i internminnet eller SD-kortet utan att spara ändringar i den aktuella bilden

2.7 Visning: Radera



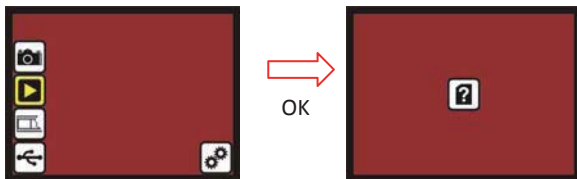
Radera raderar vald bild och visar sedan nästa bild (N+1). Markören flyttas till Avslutningsikonen. Om du avser att utföra ytterligare raderingar, gå till raderingsikonen igen och tryck på OK för att bekräfta.

2.8 Visning: Hem



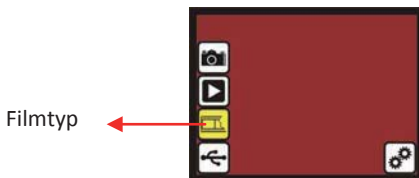
Återgå till huvudmenyn och tryck på OK när du väljer Hemikonen.

2.9 Visning: Ingen bild



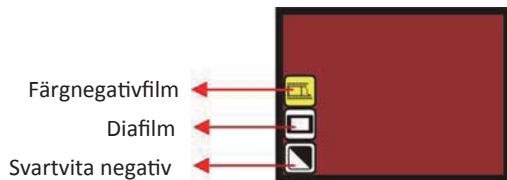
Om ingen bild finns i internminnet eller på SD-kortet när visningsläge startas visas en "Ingen bild"-ikon på displayen.

3. Filmtyp



Byt filmtyp genom att öppna Filmtypsmenyn när **Rollei DF-S190 SE** startas eller öppna huvudmenyn via hemikonen under användning. Tryck på nerknappen för Filmtyp och tryck sedan på OK för att bekräfta.

3.1 Filmtyp: Välj filmtyp



- *Negativfilm: välj Negativfilm när kassetten laddats med negativfilm*
- *Dia: välj Dia när diabilder lagts i hållaren*
- *Svartvit film välj Svartvit film när kassetten laddats med svartvit film*

3.2 Filmtyp: Exempel

Färgnegativfilm



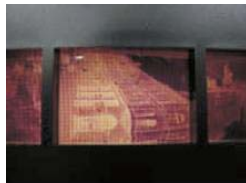
Svartvit negativfilm



Dia



Ladda
kassetten

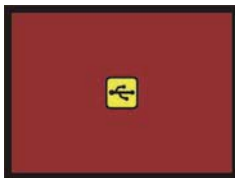


4. USB-läge



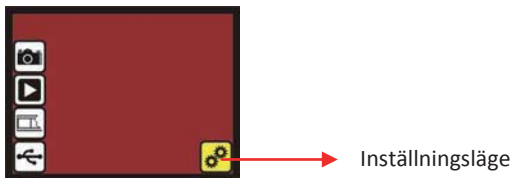
När skanningen slutförts kan du ladda ner de bilder som lagrats i internminnet eller på SD-kortet till en dator genom att välja USB-läge. Tryck på OK när du anslutit en USB-kabel till en dator. **Rollei DF-S190 SE** behandlas då som en masslagringsenhet. Du kan betrakta eller redigera bilder när datorn upptäckt den externa lagringsenheten. Du kan också sätta i SD-kortet direkt i datorn för direkt visning av bilderna.

4.1 USB-läge: Status



När du valt USB-läge behandlas **Rollei DF-S190 SE** som en masslagringsenhet och en ikon visas på displayen. Du kan sedan hitta en extern USB-disk i Min dator och visa bilderna i internminnet eller SD-kortet på datorn.

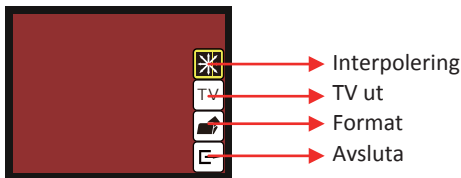
5. Inställningsläge.



Inställningsläge täcker TV ut och formateringsalternativen. Du kan ansluta enheten till en TV och avsluta operationen på TV-skärmen. Den skannade bilden kan också visas på TV-skärmen och avnjutas av hela familjen.

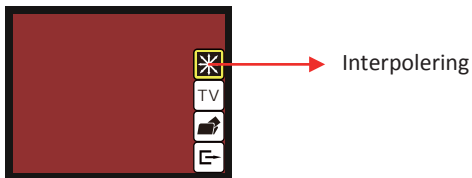
Om SD-kortet formaterats av en annan enhet därför inte kan läsas av skannern kan du använda skannerns formateringsfunktion för att formatera om kortet.

5.1 Inställningsläge



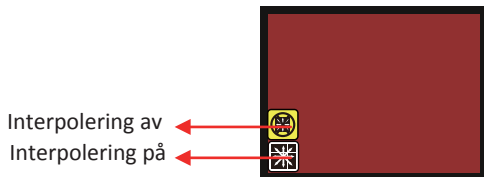
- *Interpolering*: Sätta på och stänga av interpoleringsläget
- *TV ut*: välj NTSC eller PAL beroende på vilket gränssnitt som krävs
- *Formatera*: formatera internminnet eller ett SD-kort
- *Avsluta*: återgår till huvudmenyn

5.2 Interpoleringsläge



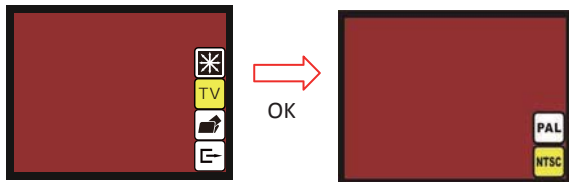
Du kan använda interpoleringsläget för att öka bildupplösningen till 3600 dpi. Gör interpoleringsvalet med hjälp av upp/nerknapparna och tryck sedan på OK för att öppna interpoleringsmenyn. OBS: skanningsläget behöver ett par sekunder längre tid för bildbehandling i interpoleringsläget.

5.2.1 Sätta på och stänga av interpoleringsläget



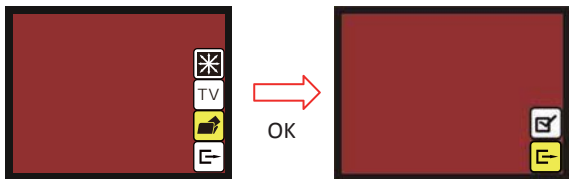
I interpoleringsmenyn kan du sätta på och stänga av funktionen genom att välja med av upp/nerknapparna och sedan trycka på OK-knappen för att gå vidare.

5.3 Inställning: TV-ut



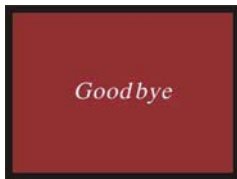
När du vill växla till från displayen på enheten till TV-skärm kan du ansluta enheten till en TV och välja PAL eller NTSC i TV-ut-menyn med hjälp av OK-knappen. TV:n visar samma alternativ för skanningsoperationen. Du kan också öppna visningsläget för att visa ett bildspel på TV:n.

5.4 Inställning: Formatering



Om internminnet eller SD-kortet måste formateras i skannern kan du öppna formateringsläget genom ett tryck på OK-knappen. Standardinställningen är "avbryt formatering". Du kan trycka på OK en gång till för att avbryta formatering eller välja bekräftelseikonen för att bekräfta formatering av minnet.

Farvälssidan



V. Tekniska data

Bildsensor:	9 mb CMOS-sensor
Objektiv:	Multi-element precisionslins
LCD:	2,4" TFT LCD
Internminne:	24MB Flash
Fokuseringsområde :	Fast skärpa
Exponeringskontroll :	7 kontrollnivåer
Färgbalans:	7 kontrollnivåer
Skanningskvalitet:	2400 dpi, 3600 dpi (interpolering)
Datakonvertering:	10 bits per färgkanal
Skanningsmetod:	Single pass
Ljuskälla:	Bakgrundsbelysning (tre vita lysdioder)
Gränssnitt:	USB 2,0, TV-ut (video 3,5 mm kontakt)
USB-konfiguration:	Masslagringsenhet/MSDC
Strömförsörjning:	5V adapter eller USB
Mått:	82x86x152 mm
Vikt:	0,41kg
Externminne:	SD/MMC-kompatibel(upp till 32 GB)

Rollei



[www.facebook.com/
rollei.foto.de \(photo.en\)](http://www.facebook.com/rollei.foto.de)



[www.youtube.com/
rollei1920](http://www.youtube.com/rollei1920)



[www.twitter.com/
RolleiGermany](http://www.twitter.com/RolleiGermany)



[www.pinterest.com/
rollei1920](http://www.pinterest.com/rollei1920)



[http://instagram.com/
rollei1920](http://instagram.com/rollei1920)

Distribution:

Rollei GmbH & Co. KG
Tarpfen 40/Gebäude 7b
D-22419 Hamburg

Service Hotline: +49 40 270750270

Return Service:

Rollei Service Germany
Denisstraße 28a
D-67663 Kaiserslautern

www.rollei.com