# Kurzanleitung Nikon

# COOLPIX 990

Diese Kurzanleitung gibt Ihnen einen Überblick über die Bedienung Ihrer Kamera. Sie erklärt wie Sie Ihre Kamera in Betriebsbereitschaft versetzen und wie Sie mit der hilfreichen Automatik (A-REC) sofort fotografieren können. Die Automatik erzielt in den meisten Aufnahmesituationen bereits optimale Ergebnisse. Ausführlichere Informationen zur Bedienung Ihrer Kamera finden Sie im Handbuch zur Digitalfotografie mit der COOLPIX 990. Querverweise auf andere Dokumentationen sind mit folgenden Symbolen gekennzeichnet:







# 6 Überprüfen Sie die Fokuseinstellung

In der Standardeinstellung stellt die Kamera automatisch auf Objekte scharf die mindestens 30 cm vom Objektiv entfernt sind. Wenn Sie eine andere Fokuseinstellung wählen möchten drücken Sie die Taste (ASS). Folgende Einstellungen sind möglich: Autofokus (Standardeinstel-



## 1 Setzen Sie die Batterien ein

Schalten Sie die Kamera aus bevor Sie Batterien einsetzen oder austauschen.

Die Abdeckung des Batteriefachs befindet sich an der Unterseite der Kamera (am Handgriff). Entriegeln Sie die Abdeckung und klappen Sie sie auf. Setzen Sie vier LR6-Batterien (AA) ein und achten Sie auf die richtige Polarität (siehe Markierung im Fach). Schließen Sie die Abdeckung des Batteriefachs, halten Sie sie an der Markierung "VPush" gedrückt und schieben Sie den Riegel in die Verschlussposition.



**M** Unendlich (∞): Nimmt weit entfernte Motive mit maximaler Klarheit auf. Das Blitzgerät wird automatisch abgeschaltet. Makro: Wählen Sie diese Option

wenn Sie kleine Objekte im Nahbereich fotografieren möchten. Bei mittlerer Zoomposition des optischen Zooms (das Symbol 🗫 wird auf dem LCD-Monitor gelb angezeigt) lassen sich Objekte aufnehmen die mindestens 2 cm Nähe

vom Objektiv entfernt sind. Selbstauslöser: Nimmt Motive mit einer Vorlaufzeit auf. Der Selbstauslöser verhindert ein Verwackeln durch Betätigen des Auslösers und ermöglicht Selbstportraits. Bei einmaligem Drükken des Auslösers beträgt die Vorlaufzeit 10 Sekunden, bei zweimaligem Drücken 3 Sekunden.



# 2 Legen Sie die Speicherkarte ein

Schalten Sie die Kamera aus bevor Sie eine Speicherkarte einlegen oder auswerfen.

Öffnen Sie die Abdeckung des Kartenfachs und schieben Sie Speicherkarte mit der richtigen Seite in das Kartenfach ein (1). Legen Sie den Hebel der Auswurftaste zur Seite um (2) bevor Sie die Abdeckung schließen.

7 Überprüfen Sie die Blitzein-

In der Standardeinstellung schaltet

das Blitzgerät bei schlechten Licht-

verhältnissen automatisch zu. Um

(5 • O). Folgende Optionen stehen

AUTO \$ Auto (Standardeinstellung):

Das Blitzgerät schaltet

eine andere Blitzeinstellung zu

wählen drücken Sie die Taste

automatisch zu.

stellung

zur Auswahl:



# 3 Wählen Sie A-REC

Blitz aus

Stellen Sie den Betriebsartenschalter auf A-REC. Vergewissern Sie sich dass das LCD-Display die aktuellen Einstellungen anzeigt und dass die Batterieanzeige nicht blinkt und damit eine ausreichende Batteriekapazität signalisiert.

**●**Auto mit Vorblitz (Reduzie-

rung des Rote-Augen-

Effekts): Vor dem Hauptblitz

der einen eventuellen Rote-

Blitz ein (Aufhellblitz): Kann

zum Aufhellen von Motiven

verwendet werden die von

hinten beleuchtet werden.

Sorgt bei langen Belichtungs-

zeiten für eine ausgewogene

Beleuchtung von Motiv und

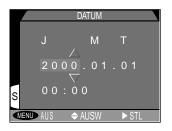
sLow \$ Langzeitsynchronisation:

Hintergrund. Ideal für

Aufnahmen bei Nacht

wird ein Vorblitz ausgelöst

Augen-Effekt minimiert.



# 4 Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein

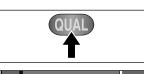
Drücken Sie die MENU-Taste um das A-REC-Menü aufzurufen. Wählen Sie **Datum** und stellen Sie mit dem Multifunktionswähler das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit ein.

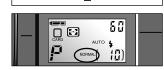


# 5 Passen Sie die Dioptrieneinstellung an

Passen Sie die Dioptrieneinstellung des Sucherokulars mit dem Einstellrad unterhalb des Suchers an Ihre persönliche Sehstärke an.







# 8 Wählen Sie die Bildqualität

Von der Bildqualität und auch der Bildgröße hängt es ab wie viele Aufnahmen auf einer CompactFlash-Karte gespeichert werden können. Drücken Sie die Taste QUAL um eine der folgenden Qualitätsstufen zu wählen:

NORMAL Standardeinstellung

FINE Weniger Bilder, höhere Qualität

BASIC Mehr Bilder, Standardqualität







# 9 Wählen Sie die Bildgröße

Wenn Sie die eingestellte Bildgrö-

Volle Größe (2.048 × 1.536

VGA  $640 \times 480$  pixel

Seitenverhältnis wie Klein-

# 38)

ße ändern möchten halten Sie die Taste QUAL gedrückt und drehen gleichzeitig am Einstellrad.

XGA  $1.024 \times 768$  pixel

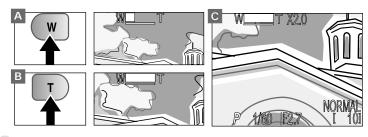
3:2 2.048  $\times$  1.360 pixel (gleiches

## Wie viele Bilder können gespeichert werden?

Wie viele Aufnahmen Sie auf einer Speicherkarte unterbringen können, hängt von der Kombination aus gewählter Bildgualität und Bildgröße ab. Die nachfolgenden Zirka-Werte beziehen sich auf eine CompactFlash-Karte mit einer Kapazität von 16 MB.

	Volle Größe	XGA	VGA	3 : 2
FINE	~10	~40	~100	~11
NORMAL	~20	~79	~187	~23
BASIC	~40	~151	~333	~46

# »Fotografieren mit Automatik: Fokus« (Seite 27)



## 10 Wählen Sie den gewünschten Bildausschnitt

Überprüfen Sie den Bildausschnitt im Sucher oder auf dem LCD-Monitor. Mit den Zoomtasten können Sie das Motiv optimal erfassen. Die Taste zoomt vom Motiv weg (A). Sie vergrößert den Bildwinkel, stellt alle Objekte aber kleiner dar. Die Taste zoomt näher an das Motiv heran (B). Wenn der LCD-Monitor eingeschaltet oder die Kamera an einen Fernsehmonitor angeschlossen ist, können Sie mit der Taste 🔻 in der maximalen Teleposition des optischen Zooms das Digitalzoom aktivieren. Halten Sie in der maximalen Teleposition die Taste T für etwa zwei Sekunden gedrückt (C). Das Digitalzoom ermöglicht zusätzliche Vergrößerungen bis zum Vierfachen des optischen Zooms.



# »Fotografieren mit Automatik: Fotografieren mit Blitz« (Seite 26)

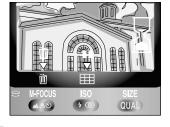


# 11 Überprüfen Sie den Autofokus und die Blitzbereitschaft

Drücken Sie den Auslöser leicht nieder bis Sie einen Widerstand spüren (erster Druckpunkt) und prüfen Sie die Kontrolleuchten für Autofokus und Blitz neben dem Sucherokular. Die Kamera ist Aufnahmebereit wenn die Autofokus-Kontrolleuchte (grün) gleichmäßig leuchtet und die Blitzkontrolleuchte (rot) nicht blinkt.

# 12 Lösen Sie die Kamera aus

Um eine Aufnahme zu machen drükken Sie den Auslöser ganz durch.



# 13 Überprüfen Sie das Ergebnis

Nach dem Auslösen wird die Aufnahme eine kurze Zeit auf dem LCD-Monitor wiedergeben. In dieser Zeit speichert die Kamera die Aufnahme auf der CompactFlash-Karte. Drücken Sie die Taste ( 5 0 ) bum die Wiedergabe auf 20 Sekunden zu verlängern. Wenn Sie mit dem Ergebnis nicht zufrieden sind können Sie die Aufnahme mit der Taste ( ( ) löschen und kehren anschließend zur Aufnahmebereitschaft zurück.



31

1 Auslöser

4 Einstellrad

**◎** (Ⅲ)

2 Betriebsartenschalter

3 Taste für Belichtungs-

korrektur (FUNC 2)

5 Multifunktionswähler

6 Taste für Einzoomen ( )

7 Taste für Auszoomen (w)

10 Taste für Fokuseinstellung

12 Kontrolleuchte für Autofokus

13 Blitzbereitschaftsanzeige

(Löschen) 🚥 (៣)

11 LCD-Farbmonitor

14 Sucherokular

15 Monitortaste

16 Menütaste

8 Taste für Bildqualität/Größe 👊

9 Taste für Blitz/Empfindlichkeit

# Bildwiedergabe

Die COOLPIX 990 im Einzelnen

10

Für die Wiedergabe Ihrer Aufnahmen stellen Sie den Betriebsartenschalter auf PLAY. Daraufhin wird auf dem LCD-Monitor die letzte Aufnahme angezeigt. Bei der Einzelbildwiedergabe haben Sie folgende Einstellmöglichkeiten:

17 LCD-Display

19 Objektiv

23 Fotozelle

Blitzgerät

26 Stativgewinde

20 Sucher

18 Modustaste (FUNC 1)

21 Eingebautes Blitzgerät

Rote-Augen-Effekts)

24 Blitzkontakt für externes

25 Dioptrieneinstellung

29 Öse für Trageriemen

31 USB-Anschluss / serielle

33 Anschluss für Netzadapter

30 Speicherkartenfach

Schnittstelle

32 Videoausgang

22 Kontrolleuchte für Selbstauslö-

27 Verriegelung des Batteriefachs

28 Abdeckung des Batteriefachs

ser/Vorblitz (Reduzierung des

Bedien- element	Bedienung	Wirkung		
	Drehen	Blättert zu weiteren Info-Seiten mit zusätzlichen Bildinformationen		
	An einer der vier Seiten drücken	Zeigt weitere Aufnahmen auf der Speicherkarte an.		
Q(T)	Taste drücken	Vergrößert einen Bildausschnitt.Ver- schieben Sie den sichtbaren Bildaus- schnitt mit dem Multifunktionswähler		
w	Taste drücken	Stellt die Normalansicht (ganzes Bild) wieder her.		
	Taste drücken	Löscht das aktuell angezeigte Bild (mit Sicherheitsabfrage).		
QUAL	Taste drücken	Startet und stoppt die Wiederga- be von Filmsequenzen.		