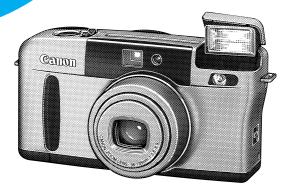
Canon

Z135

SURE SHOT

Z135

PRIMA SUPER 135 N PRIMA SUPER 135 N





Hinweise für Deutschland

Batterien und Akkumulatoren gehören nicht in den Hausmüll!

Im Interesse des Umweltschutzes sind Sie als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet (Batterieverordnung), alte und gebrauchte Batterien und Akkumulatoren zurückzugeben. Sie können die gebrauchten Batterien an den Sammelstellen der öffentlichrechtlichen Entsorgungsträger in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien der betreffenden Art verkauft werden. Die Batterien werden unentgeltlich für den Verbraucher zurückgenommen.

Wichtige Hinweise zum Gebrauch

- 1. Diese Kamera ist nicht wasserdicht und eignet sich daher nicht für den Einsatz in Regen oder Schnee. Sollte die Kamera versehentlich ins Wasser fallen, wenden Sie sich an einen autorisierten Canon-Kundendienst. Schützen Sie die Kamera vor salzhaltigem Sprühwasser und übermäßiger Feuchtigkeit. Nach Gebrauch am Strand reinigen Sie die Kamera gründlich mit einem trockenen Tuch.
- 2. Lagern Sie die Kamera an einem kühlen, trockenen, staubfreien Ort, wo sie keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist. Bewahren Sie die Kamera auch nicht an einem Ort auf, wo die Temperatur tagsüber extreme Werte annehmen kann, z. B. im Kofferraum oder auf der Hutablage Ihres Autos. Vermeiden Sie Orte oder Lagerung mit chemischen Dämpfen. Verwenden Sie bei hoher Luftfeuchtickeit ein Trockenmittel.
- Versuchen Sie nicht, die Kamera selbst zu zerlegen, da sie Hochspannungskreise enthält.
- Batterien können explodieren und Hautverbrennungen verursachen, wenn man versucht, sie zu zerlegen oder wieder aufzuladen, und wenn sie extrem hohen Temperaturen ausgesetzt oder verbrannt werden.
- 5. Befreien Sie das Öbjektiv sowie das Kamerainnere mit einem Blasepinsel von Staub und Sand. Verwenden Sie zum Säubern des Objektivs und des Gehäuses keine Flüssigkeiten! Sollte eine gründliche Reinigung erforderlich werden, überlassen Sie diese Arbeit bitte einem autorisierten Canon-Kundendienst.
- 6. Film kann durch Röntgenstrahlung belichtet und unbrauchbar werden, auch wenn er in der Kamera eingelegt ist. Bei Flughafenkontrollen u. dgl. sollten Sie daher für die Kamera um ein anderes Untersuchungsverfahren bitten.
- Bei Film, der längere Zeit in der Kamera eingelegt war, kann die Farbtreue leiden. Sie sollten belichteten Film daher stets bei nächster Gelegenheit entwickeln lassen.



Zunächst einmal vielen Dank für Ihr Vertrauen in den Namen Canon.

Bevor Sie die ersten Bilder machen, sollten Sie sich die Zeit nehmen, diese Anleitung aufmerksam durchzulesen, um sich mit den Funktionen und der Handhabung Ihrer Kamera anzufreunden.

Inhalt

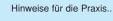
Die Anleitung untergliedert sich in fünf Hauptteile: Einleitung, grundlegende Bedienung, Aufnahmebetriebsarten, besondere Funktionen und zusätzliche Information. Wenn Sie die Kamera zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte zunächst die Einleitung.

Symbolerklärung

Die folgenden Symbole werden in dieser Anleitung verwendet:



Zusätzliche Information zum Gebrauch der Kamera.



1	Einleitung	
	Wichtige Hinweise zum Gebrauch	3
	Inhalt	
	Kurzanleitung	6
	Halten der Kamera	
	Auslöserfunktionen	
	Teilebezeichnungen	8
	LCD-Display	
	Sucher	
	Befestigen des Tragriemens	11
_	0 " 1 " "	
2	Grundlegende Bedienung	
_	Einlegen der Batterien	
	Einschalten der Kamera	
	Batterieprüfung	
	2 Einlegen des Films	
	3 Vollautomatischer Betrieb Auto	
	Ändern der Objektgröße	
	Fotografieren durch eine Fensterscheibe	
	Fotografieren mit leiserem Filmtransport	1
	Fotografieren mit Blitzautomatik und Funktion zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekts	4.0
	(Automatische Blitzzündung in schwachem	1
	Licht mit Reduzierung des "Rote-Augen" Effekts)	
	Signale der grünen/orangefarbenen Anzeigelampe	10
	4 Entnehmen des Films	
\mathbf{G}_{-4}	- Liftigilligit des i illis	20

3	Aufnahmebetriebsarten Fotografieren mit einer speziellen Aufnahmebetriebsart Action-Betriebsart (Fotografieren eines sich bewegenden Gegenstands) Nacht-Betriebsart (Portraitaufnahme gegen ein nächtlichen Hintergrund)	22 en 23 24
4	Besondere Funktionen Autofokus-Speicherung (Scharfeinstellung auf einen Punkt am Bildrand)	27 28 30 31 33 34 35
5	Zusätzliche Information Im Problemfall	

Diese Anleitung wurde sowohl für das Modell mit Titelfunktionen als auch für das Modell ohne Titelfunktionen zusammengestellt. Punkte, die nur das Modell mit Titelfunktionen betreffen, sind durch das Symbol gekennzeichnet.

Für das Modell sit die Fernbedienung RC-5 als Sonderzubehör erhältlich.

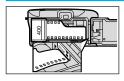
4

Kurzanleitung

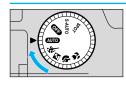
Ausführlichere Beschreibungen finden Sie auf den in Klammern stehenden Seiten.



1. Legen Sie die Batterien ein. (→ 12)



Legen Sie den Film ein.
 (→ 14)



- 3. Stellen Sie das Wählrad auf AUTO. (→ 16)
 - → Die Kamera ist nun eingeschaltet.



 Wählen Sie die gewünschte Objektgröße. (→ 17)



 Wählen Sie den Bildausschnitt, und drücken Sie dann den Auslöser. (→ 16)

Halten der Kamera



 Halten Sie die Kamera möglichst ruhia, damit die Aufnahmen nicht verwackeln.

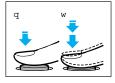


- Halten Sie die Kamera mit beiden. Händen.
- Der bzw. die Ellbogen sollten möglichst am Körper anliegen.
- Wenn Sie durch den Sucher blicken, halten Sie die Kamera leicht gegen die Nase.



 Achten Sie beim Fotografieren darauf, daß das Objektiv, der AF-Sender und -empfänger für automatische Scharfeinstellung. die Meßzelle für automatische Belichtung und der Blitz nicht von Haaren oder Fingern verdeckt werden.

Auslöserfunktionen

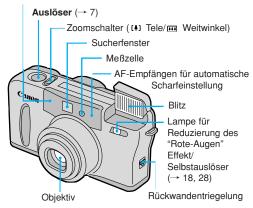


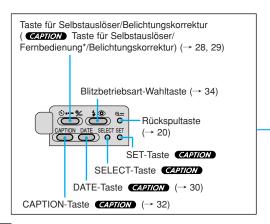
Der Auslöser dieser Kamera hat zwei Funktionsebenen: Für Scharfeinstellung drücken Sie den Auslöser halb an 1), und zum nachfolgenden Auslösen des Verschlusses ganz durch 2. Der Auslöser sollte möglichst

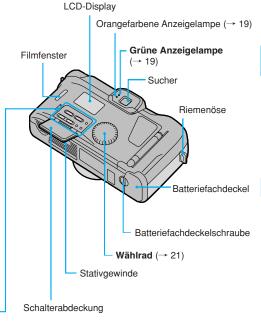
ruckfrei betätigt werden.

Teilebezeichnungen

AF-Sender für automatische Scharfeinstellung

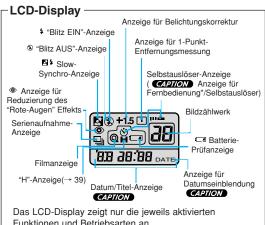


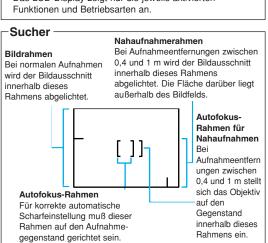




* Für das Modell **CAPTION** ist die Fernbedienung RC-5 als Sonderzubehör erhältlich.

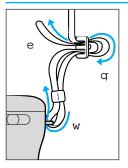
Teilebezeichnungen





Befestigen des Tragriemens

Befestigen des Tragriemens



Ziehen Sie den Tragriemen durch die Riemenösen links und rechts an der Kamera, und sichern Sie ihn, wie angezeigt.

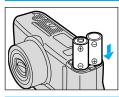
1 Einlegen der Batterien

Batterien: Zwei Lithiumbatterien (CR123A oder DL123A, 3 V)



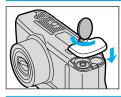
1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.

 Die Schraube kann mit einer Münze gelöst werden.



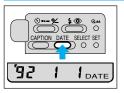
2. Legen Sie die Batterien ein.

 Legen Sie die Batterien mit korrekt ausgerichteten Polen (+ und –) in das Fach.



3. Schließen Sie den Batteriefachdeckel.

- Ziehen Sie zum Befestigen des Deckels die Schraube wieder an.
- wird auf dem LCD-Display angezeigt.



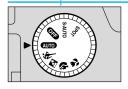
4. Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein. (→ 31)

→ Die anfängliche Datumseinstellung ist "92 1 1". Stellen Sie das aktuelle Datum ein

Einschalten der Kamera

Die Kamera wird automatisch eingeschaltet, wenn Sie das Wählrad auf die gewünschte Aufnahmebetriebsart einstellen. Vergessen Sie nach dem Einschalten nicht, den Zustand der Batterien zu prüfen.





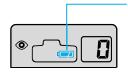
Die Kamera schaltet sich dabei ein, während das Objektiv und der Blitz aufnahmebereit gemacht werden.



 Das Objektiv ist anfänglich auf Weitwinkelaufnahme (38 mm) eingestellt.

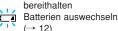
Batterieprüfung

Sie können den Zustand der eingelegten Batterien an der Anzeige auf dem LCD-Display ablesen.



Batterie-Prüfanzeige Batterien in Ordnung

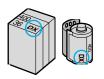
Frische Batterien



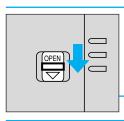


- Auf Reisen, oder wenn Sie zu anderen Gelegenheiten viele Aufnahmen machen möchten, sollten Sie ausreichend Ersatzbatterien mitführen. Geeignete Batterien sind unter Umständen nicht überall erhältlich.
- Batterie-Lebensdauer: ca. 22 Filme für 24 Bilder, wenn die Hälfte der Fotos mit Blitz gemacht wird (gemäß Canon-Batterieprüfverfahren).

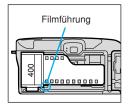
2 Einlegen des Films



- Verwenden Sie DX-codierten Film. Bei solchen Filmen stellt sich die Kamera automatisch auf die jeweilige Filmempfindlichkeit ein.
- Wir empfehlen die Verwendung von ISO 400 Film.

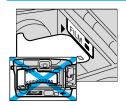


- Schieben Sie die
 Rückwandsperre nach
 unten.
 - → Die Rückwand klappt auf.

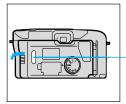


2. Legen Sie den Film ein.

 Achten Sie darauf, daß der Film richtig über der Filmführung liegt.

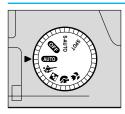


- 3. Ziehen Sie den Vorspann bis zur Filmanfangsmarkierung heraus.
 - Der Film darf sich nicht wölben.



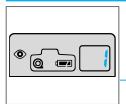
4. Schließen Sie die Rückwand.

Im Filmfenster erkennen Sie auf einen Blick, ob ein Film eingelegt ist.



5. Stellen Sie das Wählrad auf (, um die Kamera einzuschalten.

→ Der Film wird automatisch bis zum ersten Bild vorgespult.



6. Das Bildzählwerk zeigt nun "1" an.





 Sollte "0" im Bildzählwerk blinken, wurde der Film nicht richtig eingelegt. Legen Sie den Film in diesem Fall noch einmal ein

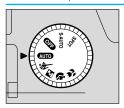


 Für Dias sollten Sie stets DX-codierten Diapositivfilm mit ISO 25, 50, 100, 200, 400, 800, 1600 oder 3200 verwenden.

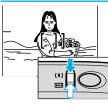
3 Vollautomatischer Betrieb

Die Kamera stellt sich dank der AiAF-Funktion (intelligenter Autofokus) auch dann scharf auf den Aufnahmegegenstand ein, wenn dieser sich nicht exakt in der Bildmitte befindet. In der Betriebsart AUTO wird der Blitz bei schwacher Beleuchtung oder Gegenlicht automatisch gezündet.

(Einzelheiten zur AiAF-Funktion finden Sie auf Seite 40.)

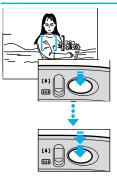


- 1. Stellen Sie das Wählrad auf
 - Die Kamera schaltet sich ein, wobei das Objektiv und der Blitz aufnahmebereit gemacht werden.



Ändern Sie ggf. die Objektgröße.

→ Blicken Sie durch den Sucher, und wählen Sie dann mit dem Zoomhebel den gewünschten Bildausschnitt.



- Richten Sie den Autofokus-Rahmen auf den Aufnahmegegenstand, und drücken Sie den Auslöser dahei halb an.
 - Prüfen Sie nun, ob die grüne Anzeigelampe leuchtet, bevor Sie den Auslöser ganz durchdrücken.
 - Der Verschluß wird ausgelöst.
 - Bei schlechten Lichtverhältnissen leuchtet die orangefarbene Anzeige, und der Blitz wird automatisch gezündet.

Ändern der Objektgröße (Zoomhebel)









Weitwinkelaufnahme

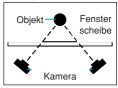
Zum Heranzoomen an den Aufnahmegegenstand

[▲] Tele



 Wenn das Objektiv zur Tele-Position ausgefahren ist und drei Minuten lang keine Aufnahmen gemacht werden, fährt es automatisch wieder zur Weitwinkel-Position (38 mm) ein. Diese Funktion schützt das Objektiv vor einer möglichen Beschädigung.

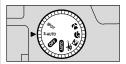
Fotografieren durch eine Fensterscheibe



 Wenn Sie durch eine Fensterscheibe fotografieren, machen Sie die Aufnahme aus einem schrägen Winkel und mit einem Abstand von etwa 20 cm zur Scheibenfläche.

Fotografieren mit leiserem Filmtransport

Die Kamera verfügt über eine spezielle Betriebsart, die ein Fotografieren an Orten zuläßt, wo das normale Filmtransportgeräusch eventuell als störend empfunden wird. Die übrigen Einstellungen sind bei dieser Betriebsart genau so wie beim vollautomatischen Betrieb.



Stellen Sie das Wählrad auf SAUIO ein.

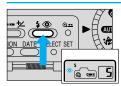
 In dieser Betriebsart wird auch das Rückspulgeräusch gedämpft.

Vollautomatischer Betrieb

Fotografieren mit Blitzautomatik und Funktion © zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekt

Wenn Sie bei schlechten Lichtverhältnissen Aufnahmen von Personen machen, empfehlen wir Ihnen, diese mit Funktion zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekt zu fotografieren. Eine kleine Lampe an der Kameravorderseite sorgt dann dafür, daß die Augen nicht als grellrote Punkte abgelichtet werden. (→ 35)

Aufnahmetips



Drücken Sie die
 Blitzbetriebsart-Wahltaste,
bis
 angezeigt wird.



- Fotografieren Sie aus höchstens 2 m Abstand.
 - Die "Rote-Augen" Reflexreduzierung ist nur innerhalb dieses Entfernungsbereichs wirksam.



- Bitten Sie die Person, direkt auf die Kamera zu blicken.
 - "Rote-Augen" Reflexe werden nur unterdrückt, wenn die aufgenommene Person direkt in das Licht der Lampe blickt.

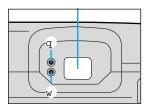


- Drücken Sie den Auslöser durch.
 - Die Lämpe zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekts leuchtet eine Sekunde lang, wonach der Verschluß ausgelöst wird.

Signale der grünen/orangefarbenen Anzeigelampe

Wenn Sie den Auslöser halb andrücken, signalisieren die Anzeigelampen durch Leuchten oder Blinken, ob die Aufnahme gelingt.

Sucher



1 Grüne Anzeigelampe

Leuchtet: Scharfeinstellung erfolgreich.

(Aufnahme kann gemacht werden.)

② Orangefarbene Anzeigelampe

Leuchtet: Blitz ist geladen.

Blinkt: Warnt vor möglichem Verwackeln (in

der Betriebsart "Blitz AUS").

Sie sollten in solchen Fällen mit Stativ

fotografieren.

4 Entnehmen des Films

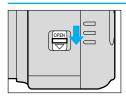
Der Film wird bei Erreichen des Filmendes automatisch zurückgespult.



Das Bildzählwerk zählt während des Rückspulvorgangs rückwärts. Sobald "0" im Bildzählwerk zu sehen ist, können Sie den Film entnehmen.



- 1. Prüfen Sie, ob "0" im Bildzählwerk angezeigt wird.
 - → Die Filmanzeige @ blinkt.



- 2. Schieben Sie die Rückwandsperre nach unten.
 - Die Rückwand klappt auf, und der Film kann aus der Kamera genommen werden.

Zurückspulen vor dem Filmende

 Drücken Sie die Rückspultaste №②.





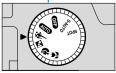
- Bevor Sie die Rückwand öffnen, sollten Sie sich unbedingt vergewissern, daß "0" im Bildzählwerk angezeigt wird.
 Sollte "0" nicht angezeigt werden, drücken Sie die Rückspultaste, um den Film ganz zurückzuspulen.
- Aufnahmen mit einer Bildzahl, die h\u00f6her ist als die f\u00fcr den Film angegebene Anzahl an Aufnahmen, werden unter Umst\u00e4nden nicht entwickelt. Auch die Datum/Uhrzeit-Anzeige wird evtl. nicht eingeblendet. \u00bcAPTION

Fotografieren mit einer speziellen Aufnahmebetriebsart

Das Wählrad erlaubt es Ihnen, die Kamera in spezifischen Aufnahmesituationen auf eine passende Betriebsart



einzustellen. Die Kamera gibt die geeigneten Einstellungen für Autofokus, Blitz und andere Funktionen automatisch vor. $(\rightarrow 42)$





Stellen Sie das Wählrad auf die gewünschte Betriebsart ein.

Sie können die Funktionseinstellungen in der aktuellen Betriebsart anhand der Anzeigen auf dem LCD-Display ablesen.

LCD-Display (Eine Übersicht mit den Einstellungen der einzelnen Betriebsarten finden Sie auf den Seiten 42 und 43.)



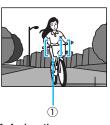
Fotografieren mit einer speziellen Aufnahmebetriebsart



Action-Betriebsart (Fotografieren eines sich bewegenden Gegenstands)



Diese Betriebsart ist zum Fotografieren von sich schnell bewegenden Objekten vorgesehen. Der Servo-Autofokus sorgt dafür, daß das Objektiv auf den Aufnahmegegenstand eingestellt bleibt, während die Serienaufnahmefunktion Ablichten mehrerer Bilder in schneller Folge ermöglicht.



Sie können die Einstellungen für diese Betriebsart auf dem LCD-Display ablesen.

(Eine komplette Übersicht über die Funktionseinstellungen ist auf den Seiten 42 und 43 abgedruckt.)



Aufnahmetips

- Drücken Sie den Verschluß halb an, und folgen Sie dann dem Aufnahmegegenstand mit dem Autofokus-Rahmen ①. Drücken Sie dann im richtigen Moment den Auslöser ganz durch. (Das Objektiv bleibt etwa 40 Sekunden lang scharf einaestellt.)
- · Zum Fotografieren mehrerer Bilder in schneller Folge halten Sie den Auslöser einfach für die entsprechende Zeitdauer gedrückt.



- · Bei schwachem Umlicht bzw. Gegenlicht wird der Blitz automatisch mit ausgelöst.
- Da die Verschlußauslösung in dieser Betriebsart verzögerungsfrei erfolgen muß, ist die Funktion zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekt nicht aktiv.
- Die grüne und die orangefarbene Anzeige leuchten nicht.
- In der Betriebsart www. wird der Film schneller zurückgespult.

🔀 Nacht-Betriebsart (Portraitaufnahme gegen einen nächtlichen Hintergrund)



Diese Betriebsart garantiert bessere Ergebnisse, wenn Sie Personen gegen einen nächtlichen Hintergrund fotografieren.

Blitz und Verschlußzeit werden hierbei wirkungsvoll so kombiniert, daß der Blitz den Aufnahmegegenstand beleuchtet, während eine längere Verschlußzeit (max. 4 Sekunden) mehr Hintergrundlicht einfängt.



Sie können die Einstellungen für diese Betriebsart auf dem LCD-Display ablesen.

(Eine komplette Übersicht über die Funktionseinstellungen ist auf den Seiten 42 und 43 abgedruckt.)



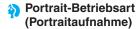


- · Wenn @ auf dem LCD-Display angezeigt wird, werden Blitzaufnahmen mit "Rote-Augen" Reflexreduzierung gemacht, Beim Durchdrücken des Auslösers leuchtet die Lampe zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekts zunächst eine Sekunde lang, wonach dann der Verschluß ausgelöst wird. (→ 35)
- · In dieser Betriebsart werden Sie nicht vor einem möglichen Verwackeln der Aufnahme gewarnt. Sie sollten die Kamera daher vorsichtshalber auf eine flache Unterlage oder ein Stativ stellen.
- Da diese Funktion mit einer langen Verschlußzeit (max. 4 s) arbeitet, sollten Sie die Person bzw. Personen bitten, auch nach der Blitzauslösung noch einen Moment stillzuhalten.

Fotografieren einer nächtlichen Szene

· Nächtliche Szenen ohne Personen im Vordergrund

Fotografieren mit einer speziellen Aufnahmebetriebsart



In dieser Betriebsart können Sie wunderschöne Portraitaufnahmen von Personen machen. Die Kamera zoomt automatisch auf die für Porträts beste Brennweite, und der Blitz verleiht den Augen mehr Ausdruckskraft.

Portraitaufnahme des Oberkörpers





Sie können die Einstellungen für diese Betriebsart auf dem LCD-Display ablesen. (Eine komplette Übersicht über die Funktionseinstellungen ist auf den Seiten 42 und 43 abgedruckt.)

Portraitaufnahme von Kopf und Schultern



Aufnahmetips

 Richten Sie den Autofokus-Rahmen ① auf den Aufnahmegegenstand.



- Wenn ® auf dem LCD-Display angezeigt wird, werden Blitzaufnahmen mit "Rote-Augen" Reflexreduzierung gemacht. Beim Durchdrücken des Auslösers leuchtet die Lampe zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekts zunächst eine Sekunde lang, wonach dann der Verschluß ausgelöst wird. (→ 35)
- Bei Aufnahmeentfernungen zwischen 1 und 3,5 Meter zoomt sich das Objektiv automatisch an den Aufnahmegegenstand heran. Danach können Sie den Zoom wieder manuell einstellen.



💌 Nahaufnahme-Betriebsart (Fotografieren aus kurzer **Entfernung**)



Diese Betriebsart erlaubt es Ihnen, ganz nah an den den Aufnahmegegenstand heranzugehen. Die kürzeste Einstellentfernung ist 0.4 m. Die Brennweite ist fest auf 94 mm eingestellt, weshalb Zoomen nicht möglich ist.



Sie können die Einstellungen für diese Betriebsart auf dem LCD-Display ablesen.

(Eine komplette Übersicht über die Funktionseinstellungen ist auf den Seiten 42 und 43 abgedruckt.)



Aufnahmetips

• Bei einer Aufnahmeentfernung von weniger als 1 m richten Sie zur ordnungsgemäßen Scharfeinstellung zunächst den Autofokus-Rahmen für Nahaufnahmen auf den Gegenstand und drücken dabei den Auslöser halb an 1). Wählen Sie dann bei weiterhin angedrücktem Auslöser innerhalb des Nahaufnahmerahmens den gewünschten Bildausschnitt 2. Drücken Sie den Auslöser schließlich ganz durch, um die Aufnahme zu machen.











• Der Einstellbereich geht von 0,4 m bis unendlich. Bei schwachem Licht oder Gegenlicht wird der Blitz automatisch gezündet.

Fotografieren mit einer speziellen Aufnahmebetriebsart

Spot-Messung (Fotografieren extrem dunkler bzw. heller Objekte)



Wenn Sie das Wählrad auf SPOT einstellen, können Sie Aufnahmen von Objekten vor einem stark kontrastierenden Hintergrund machen (z. B. in Punktstrahlerlicht oder im Skigelände). Die Kamera stellt Entfernung und Belichtung durch Messung eines Punkts im Zentrum des Suchers ein.



Sie können die Einstellungen für diese Betriebsart auf dem LCD-Display ablesen.

(Eine komplette Übersicht über die Funktionseinstellungen ist auf den Seiten 42 und 43 abgedruckt.)





 Wenn ® auf dem LCD-Display angezeigt wird, werden Blitzaufnahmen mit "Rote-Augen"
 Reflexreduzierung gemacht. Beim Durchdrücken des Auslösers leuchtet die Lampe zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekts zunächst eine Sekunde lang, wonach dann der Verschluß ausgelöst wird. (→ 35)

Autofokus-Speicherung

Mit dieser Funktion können Sie das Objektiv auf einen Gegenstand einstellen, der sich im gewünschten Bildausschnitt am Bildrand befindet.





- Richten Sie den
 Autofokus-Rahmen auf
 den
 Aufnahmegegenstand,
 und drücken Sie den
 Auslöser dann halb an.
 - → Die grüne Anzeigelampe leuchtet, wenn sich die Kamera auf den Aufnahmegegenstand eingestellt hat.
 - Halten Sie den Auslöser angedrückt.

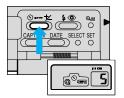


 Wählen Sie nun bei weiterhin angedrücktem Auslöser den gewünschten Bildausschnitt, und drücken Sie dann den Auslöser ganz durch, um die Aufnahme zu machen.

- Nach der Scharfeinstellung dürfen Sie die Aufnahmeentfernung nicht ändern.
- In der Action-Betriebsart können Sie nicht mit Autofokus-Speicherung fotografieren.

Aufnahme mit Selbstauslöser

Die Selbstauslöserfunktion erlaubt es Ihnen, selbst mit ins Bild zu kommen. Stellen Sie die Kamera auf eine solide Unterlage oder ein Stativ.



 Drücken Sie die Selbstauslöser-Taste, so daß

* angezeigt wird.



- Wählen Sie den Bildausschnitt, und drücken Sie denn den Auslöser.
 - Die Selbstauslöserlampe blinkt nun etwa 10 Sekunden lang, wonach der Verschluß ausgelöst wird

Zum Abschalten der Selbstauslöserfunktion

- Drücken Sie die Selbstauslösertaste ein weiteres Mal, so daß ⊗ auf dem LCD-Display verlöscht.
- *Bei der **CAPTION** wird **Sura** anstelle von **S** angezeigt.



- Sie dürfen beim Drücken des Auslösers nicht vor der Kamera stehen, da die Kamera in diesem Fall nicht die richtige Entfernungs- und Belichtungseinstellung ermitteln kann
- Die Selbstauslöserfunktion bleibt etwa vier Minuten lang aktiviert, was durch die Anzeige S auf dem LCD-Display bestätigt wird.
- Sie können auch Selbstauslöseraufnahmen mit Belichtungskorrektur machen.

Belichtungskorrektur

Die automatische Belichtungskorrektur sorgt im Normalfall dafür, daß der Aufnahmegegenstand auch bei Gegenlicht korrekt belichtet wird. Wenn Sie jedoch gezielt ein helleres oder dunkleres Bild ablichten möchten, können Sie den Belichtungskorrekturwert auch manuell vorgeben.





- Belichtungseinstellung +1.5
 Diese Einstellung bewirkt ein rundum helleres Bild.
 Landschaftsaufnahmen mit viel strahlendem Himmel und Aufnahmen im Skigelände gelingen mit dieser Einstellung meist besser.
 Eine weitere Einsatzmöglichkeit ist für Motive im Gegenlicht.
- Belichtungseinstellung –1.5
 Diese Einstellung bewirkt ein
 rundum dunkleres Bild und eignet
 sich zum Fotografieren von
 punktstrahlerbeleuchteten
 Gegenständen, oder Objekten
 (Gebäude u. dgl.) vor einem dunklen
 Hintergrund.

Drücken Sie die Belichtungskorrekturtaste, bis +1.5 oder -1.5 auf dem LCD-Display blinkt.

→ Das LCD-Display schaltet bei jeder Tastenbetätigung nach folgendem Schema weiter:



normale Aufnahme

()

Aufnahme mit Selbstauslöser

 ± 1.5

Aufnahme mit Überbelichtung

-15

Aufahme mit Unterbelichtung

+1.5 (5)

Selbstauslöseraufnahme mit Überbelichtung

−1.5 ⊗ੰ

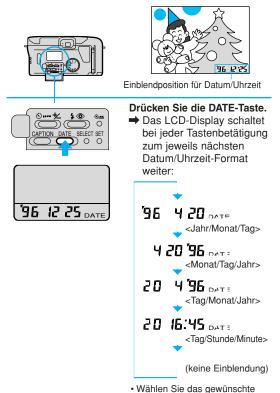
Selbstauslöseraufnahme mit Unterbelichtung



- Wenn Sie mit manueller Belichtungskorrektur fotografieren, sind die Funktionen für automatische Gegenlichterkennung und Blitzbelichtungskorrektur nicht aktiv.
- Wenn eine Selbstauslöseraufnahme mit Belichtungskorrektur gemacht werden soll, drücken Sie die ⊗+/--Taste, bis +1.5 ॐ * bzw. -1.5 ॐ * auf dem LCD-Display angezeigt wird.

Datum/Uhrzeit-Einblendung CAPTION

Die eingebaute Kalender-Funktion ist bis zum Jahr 2029 vorprogrammiert und erlaubt Einblenden von Datum und Uhrzeit in der unteren rechten Bildecke. Das Datum braucht nur einmal eingestellt zu werden.



Format.

Einstellen von Datum und Uhrzeit



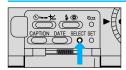
Wenn Sie in eine andere Zeitzone reisen oder die Batterien auswechseln, sollten Sie nicht vergessen, Datum und Uhrzeit neu einzustellen.



1. Drücken Sie die DATE-Taste.

 Rufen Sie das zu korrigierende Datum/ Uhrzeit-Format auf.





2. Drücken Sie die SELECT-Taste.

 Drücken Sie die Taste so oft, bis die zu korrigierenden Anzeigestellen auf dem LCD-Display blinken.





3. Drücken Sie die SET-Taste.

 Stellen Sie den richtigen Wert ein.





 Drücken Sie abschließend die SELECT-Taste, bis keine der Anzeigestellen mehr blinken.

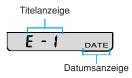




- Bei jedem Antippen der SET-Taste nimmt der angezeigte Wert um 1 zu. Zur schnellen Weiterschaltung können Sie die Taste gedrückt halten.
- Beim Auswechseln der Batterie wird die Datum/Uhrzeit-Anzeige auf '92 1 1 zurückgestellt. Vergessen Sie nicht, Datum und Uhrzeit neu einzustellen.

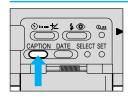
Titeleinblendung CAPTION

Neben dem Datum oder der Uhrzeit können Sie in Ihre Bilder auch Grüße in Form von Titeln einblenden.





Titel-Einblendposition



Drücken Sie die CAPTION-Taste.

→ Bei jeder Tastenbetätigung wird zum jeweils nächsten Titel weitergeschaltet.

Englische Titel

- E-1 ♥ I LOVE YOU ♥
- E-2 THANK YOU!
- E-3 SEASON'S GREETING
- E-4 HAPPY BIRTHDAY
- E-5 CONGRATULATIONS

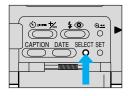


 Wenn Sie einen Titel ohne Datum/Uhrzeit einblenden möchten,



drücken Sie zunächst die DATE-Taste, bis die Datum/Uhrzeit-Anzeige auf dem LCD-Display gelöscht ist, und wählen danach den gewünschten Titel.

Auswählen der Titelsprache



Drücken Sie die SELECT-Taste.

- → Bei jeder Tastenbetätigung wird zur jeweils nächsten Sprache weitergeschaltet (Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch).
- Wählen Sie nach der Sprache mit der CAPTION-Taste den gewünschten Titel



♥ TE AMO ♥

ES-2 MUCHAS GRACIAS!

CUMPLEAÑOS ES-5 FELICIDADES

ES-3 FELIZ NAVIDAD

Spanische Titel

ES-4 FELIZ

ES-1

Französische Titel

- F-1 ♥ JE T'AIME ♥
- F-2 MERCI!
- F-3 MEILLEURS VŒUX
- F-4 BON ANNIVERSAIRE
- F-5 BRAVO!

Deutsche Titel

- D-1 ICH LIEBE DICH ♥
- D-2 DANKE SCHÖN!
- D-3 EIN FROHES FEST
- D-4 ALLES GUTE!
- D-5 VIELE GRÜßE

Zum Löschen der Titelanzeige

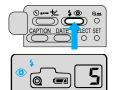
 Drücken Sie die DATE-Taste. Der Titel verschwindet dabei vom LCD-Display.



 Verwenden Sie DX-codierten Film mit 12, 20, 24 oder 36 Aufnahmen. Bei Filmen anderer Länge ist auf den letzten Bildern unter Umständen keine Titeleinblendung möglich.

Ändern der Blitzbetriebsart und Ein-/Ausschalten

Sie können den Blitz so einstellen, daß er bei jeder Aufnahme ausgelöst wird, oder bei Bedarf auch ganz ausschalten. Wählen Sie je nach Aufnahmegegenstand und -situation eine passende Blitzbetriebsart.



Drücken Sie die Blitzbetriebsart-Wahltaste.

→ Die jeweils eingestellte Blitzbetriebsart wird auf dem LCD-Display angezeigt.

In der Action-Betriebsart

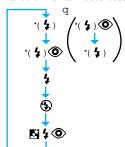
In anderen Aufnahmebetriebsarten



Keine

-Einstellung in der

-Betriebsart



* Beim Fotografieren mit Blitzautomatik AUTO wird \$ angezeigt, bevor der Blitz ausgelöst wird.



- Wenn Sie das Wählrad verstellen, schaltet die Kamera wieder auf die anfängliche Blitzbetriebsart um.
- Wenn die Kamera nach dem Fotografieren mit Blitzautomatik und Funktion zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekts ausgeschaltet wird, bleibt diese Einstellung gespeichert und wird beim nächsten Einschalten wieder vorgegeben.
- Um die anfänglichen Einstellungen der Betriebsart (Blitz eingeschaltet mit "Rote Augen" Reflexreduzierung) wieder aufzurufen, drehen Sie einfach am Wählrad.

der "Rote-Augen" Reflexreduzierung

Blitzaufnahmebereich (für Farbnegativfilm)

Filmem- pfindlichkeit	38mm (Weitwinkel)	135mm (Tele)
ISO 100	0,6 bis 7,1 m	0,6 bis 2,9 m
ISO 200	0,6 bis 10 m	0,6 bis 4,1 m
ISO 400	0,6 bis 14,2 m	0,6 bis 5,8 m

"Rote-Augen" Reflexreduzierung

Wenn Personen in dunkler Umgebung mit Blitzlicht fotografiert werden, erscheinen die Augen oft als grellrote Punkte auf dem Bild. Dieses Phänomen wird durch Licht verursacht, das durch die weit geöffneten Pupillen in die Augen eintritt und von der Netzhaut reflektiert wird. Bei aktivierter *\mathbb{\overline{O}}\epsilon -Funktion leuchtet die Lampe zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekt etwa eine Sekunde lang, bevor der Blitz ausgelöst wird. Das Licht dieser Lampe verengt die Pupillen der fotografierten Personen, damit die Augen nicht als rote Punkte abbelichtet werden.



Wenn Sie Blitzaufnahmen mit "Rote-Augen"
Reflexreduzierung machen, wird der Verschluß beim
Betätigen des Auslösers mit einer Sekunde Verzögerung
ausgelöst, um eine wirkungsvolle Unterdrückung von
Augenreflexen zu gewährleisten. Wenn Sie ohne diese
Verzögerung fotografieren möchten, schalten Sie die "Rote-Augen" Reflexreduzierung mit der Blitzbetriebsart-Wahltaste
aus.

Wichtige Hinweise zum Fotografieren mit "Rote-Augen" Reflexreduzierung

- Diese Funktion liefert nur dann gute Ergebnisse, wenn die fotografierten Personen in das Licht der leuchtenden Lampe blicken. Bitten Sie die Personen daher, direkt in die Lampe zu sehen.
- 2. Die Aufnahmeentfernung darf höchstens 2 m betragen.
- 3. Der Wirkungsgrad dieser Funktion ist von Person zu Person unterschiedlich.
- 4. Machen Sie die Aufnahmen in der Weitwinkeleinstellung.
- 5. Je mehr Umlicht, um so besser ist der Reduzierungseffekt.

Ändern der Blitzbetriebsart und Ein-/Ausschalten

"Blitz EIN"-Betriebsart

Der Blitz wird ohne Berücksichtigung des Umlichts bei jeder Aufnahme gezündet ausgelöst. Verwenden Sie diese Betriebssart zum Aufhellen bei Tageslichtaufnahmen, oder um die Konturen des Aufnahmegegenstands weicher erscheinen zu lassen.





"Blitz AUS"-Betriebsart

Der Blitz wird auch bei schwacher Beleuchtung nicht ausgelöst. Verwenden Sie diese Betriebsart an Orten, wo Blitzaufnahmen unerwünscht sind, zum Fotografieren nächtlicher Szenen oder für Aufnahmen mit dem zur Verfügung stehenden Umlicht.









- Wenn Sie in schwachem Licht ohne Blitz fotografieren, wird eine entsprechend lange Verschlußzeit vorgegeben. Die Kamera muß daher absolut ruhig gehalten werden.
- Wenn die orangefarbene Anzeigelampe durch Blinken vor Verwackeln warnt, stellen Sie die Kamera zum Fotografieren auf eine solide Fläche oder verwenden ein Stativ.

der "Rote-Augen" Reflexreduzierung

Slow-Synchro-Betriebsart

In dieser Betriebsart wird die Verschlußzeit so eingestellt, daß auch ein weiter entfernter Hintergrund hell abgelichtet wird. Diese Einstellung eignet sich zum Fotografieren von Personen vor einem abendlichen bzw. nächtlichen Hintergrund.









- Wenn ® auf dem LCD-Display angezeigt wird, werden Blitzaufnahmen mit Reduzierung des "Rote-Augen" Effekt gemacht. Beim Durchdrücken des Auslösers leuchtet die Lampe zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekt zunächst eine Sekunde lang, wonach dann der Verschluß ausselöst wird. (→ 18)
- Stellen Sie die Kamera auf eine solide Unterlage oder ein Stativ.
 - Da diese Funktion mit einer langen Verschlußzeit (max. 4 s) arbeitet, sollten Sie die Person bzw.
 Personen bitten, auch nach der Blitzauslösung noch einen Moment stillzuhalten.

Im Problemfall

Wenn beim Gebrauch ein Problem auftritt, gehen Sie bitte die folgende Tabelle durch, bevor Sie einen Defekt annehmen.

Problem	Ursache	Abhilfe	Seite
Die Batterie- Prüfanzeige blinkt.	Die Batterien sind verbraucht.	Ersetzen Sie die Batterien durch frische.	12
Die Batterie- Prüfanzeige	Es sind keine Batterien eingelegt.Die Batterien sind	Legen Sie Batterien ein Legen Sie die	12 12
erscheint nicht auf dem LCD- Display.	falsch herum eingelegt. • Die Batterien sind verbraucht.	Batterien korrekt ein. • Ersetzen Sie die Batterien durch frische.	12
Der Verschluß wird nicht ausgelöst.	 Das Wählrad ist auf eingestellt. 	Stellen Sie das Wählrad auf die passende Betriebsart ein.	16 21
	Die Batterien sind verbraucht.	 Ersetzen Sie die Batterien durch frische. 	12
	Der Film ist nicht richtig eingelegt.	 Legen Sie den Film noch einmal richtig ein. 	14
	Ein zurückgespulter Film ist noch in der Kamera.	Entnehmen Sie den Film, und legen Sie einen neuen ein.	20 14
	Der Verschluß wird erst ausgelöst, nachdem die Lampe	 Halten Sie den Auslöser bis zur Verschluß- 	18
	zur Reduzierung des "Rote-Augen" Effekt 1 Sekunde geleuchtet hat.	auslösung gedrückt. • Ändern Sie die Blitzbetriebsart.	34

Ursache

AF-Sender und -

Scharfeinstellung

empfänger für

automatische

waren beim

Auslösen des

Abhilfe

darauf, daß diese

Teile nicht durch

Finger, Haare o.

dal. verdeckt

Kundendienst überprüft werden.)

Achten Sie beim

Fotografieren

Seite

7

Problem

Aufnahmen

verschwom

Die

cind

men

Zusätzliche Information

■ AiAF-Funktion (intelligenter Autofokus)

Ai = Artificial intelligence (künstliche Intelligenz); AF = Autofokus

Die AiAF-Funktion arbeitet mit einer erweiterten Meßfläche und ist das neueste Verfahren für eine genauere Scharfeinstellung. Das Verfahren basiert auf der Analyse von zigtausend Fotos und dem bewährten technischen Know-how des Canon-Entwicklungsteams.



 Die Kamera stellt sich auch dann auf den Aufnahmegegenstand ein, wenn dieser sich nicht exakt in Bildmitte befindet oder durch ein Hindernis teilweise verdeckt ist. Im abgebildeten Beispiel stellt sich die Kamera präzise auf die beiden Personen ein und nicht auf den dazwischen liegenden Hintergrund.

■ Umschalten auf 1-Punkt-Entfernungsmessung





Diese Kamera arbeitet normalerweise mit 3-Punkt-Entfernungsmessung. Sie können bei Bedarf jedoch auch auf 1-Punkt-Entfernungsmessung umschalten (in den Betriebsarten), SAUTO und

 Die Einstellung auf 1-Punkt-Entfernungsmessung bleibt auch dann gespeichert, wenn Sie das Wählrad auf stellen. Zum Abschalten müssen Sie die beiden Tasten ein weiteres Mal gleichzeitig drücken, so daß vom LCD-Display

Technische Daten

Typ: vollautomatische 35-mm-Kamera mit Zentralverschluß, eingebautem Zoom-Objektiv, Blitz und Transportmotor.

Bildformat: 24 × 36 mm

Objektiv: Canon 38/135 mm f/3,6-8,9

Scharfeinstellung: aktiver Autofokus (Ai-System)

Aufnahmeentfernung: 0,6 m bis unendlich; Nahaufnahme-

Betriebsart: 0,4 m bis unendlich

Verschluß: Elektromagnetisch gesteuerter Verschluß mit

kombinierten Programmen **Sucher:** Real-Zoomsucher

Suchervergrößerung: Weitwinkel: ca. 0,41×

Tele: ca. 1,44×

Sucheranzeigen: Bildrahmen, Nahaufnahmerahmen, Autofokus-Rahmen, Autofokus-Rahmen für Nahaufnahmen Okularfeld: Grüne Anzeige: Scharfeinstellung

Orangefarbene Anzeige: Blitz/

Verwackelungsgefahr

Filmeinfädelung: automatisch (mit automatischer Vorspulung zur ersten Aufnahme)

Filmtransport: automatisch

Filmrückspulung: automatisch am Filmende, Rückspulung

vor dem Filmende möglich

Bildzählwerk: aufwärtszählend beim Filmtransport,

abwärtszählend beim Rückspulen

Filmprüfung: Filmfenster an der Rückwand Selbstauslöser: elektronisch gesteuerter Selbstauslöser mit

10 Sekunden Verzögerung, Aktivierung durch

Auslöserbetätigung. Die Selbstauslöserlampe blinkt beim Betrieb, während die bis zur Auslösung verbleibenden

Sekunden im Bildzählwerk abgezählt werden.

Meßbereich (ISO 100):

Betriebsarten Automatik und "Blitz EIN" Weitwinkel: 1/60, f/3,6 bis 1/1200, f/15

Tele: 1/200, f/8,9 bis 1/1200, f/36 Betriebsarten "Blitz AUS" und Slow-Synchro

Weitwinkel: 2 s, f/3,6 bis 1/1200, f/15 Tele: 2 s, f/8,9 bis 1/1200, f/36

Nacht-Betriebsart

Weitwinkel: 4 s, f/3,6 bis 1/1200, f/15 Tele: 4 s, f/8,9 bis 1/1200, f/36

Filmempfindlichkeiteinstellung: automatisch in Einzelschritten bei DX-codiertem Film (ISO 25 bis 3200)

Technische Daten

Eingebauter Blitz: einfahrbarer Blitz mit automatischer Auslösung bei schwacher Beleuchtung und Gegenlicht **Blitzaufnahmebereich:**

ISO 100 Farbnegativfilm

Weitwinkel: 0,6 bis 7,1 m Tele: 0,6 bis 2,9 m Nahaufnahme: 0,4 bis 3,4 m

ISO 400 Farbnegativfilm

Weitwinkel: 0,6 bis 14,2 m
Tele: 0,6 bis 5,8 m
Nahaufnahme: 0,4 bis 6,8 m

Blitzfolgezeit: ca. 4 Sekunden

Blitzauslösung: per Blitzbetriebsart-Wahltaste einstellbar

- Blitzautomatik mit "Rote-Augen" Reflexreduzierung: automatische Auslösung bei schwacher Beleuchtung oder Gegenlicht
- ② Blitzautomatik ohne "Rote-Augen" Reflexreduzierung: automatische Auslösung bei schwacher Beleuchtung oder Gegenlicht
- 3 Betriebsart "Blitz EIN": Auslösung bei jeder Aufnahme
- 4 Betriebsart "Blitz AUS": keine Auslösung
- 5 Slow-Synchro-Betriebsart: Auslösung bei jeder Aufnahme

Betriebs- art	Autofokus				Belichtungs- messung		Gegen- lichter-
	AiAF	1-Punkt- AF	Ein- zelbild	Servo	3 Feld	Spot	kennung
AUTO	•		•		•		•
ĕ		•		•	•		•
E.	•		•		•		•
Þ		•	•		•		•
*		•	•		•		•
SPOT		•	•			•	

Batterie-Lebensdauer: ca. 22 Filme mit 24 Aufnahmen bei

50% Blitzaufnahmen und Normaltemperatur

Abmessungen (W \times H \times T): 133 \times 70 \times 64,8 mm

Gewicht: Modell ohne Titelfunktionen: 340 g (ohne Batterien) Modell mit Titelfunktionen: 345 g (ohne Batterien)

CAPTION

Typ: Eingebaute LCD-Anzeige mit automatischer Kalenderfunktion und digitaler Quarzuhr, programmiert bis zum Jahr 2019 (schaltet automatisch zwischen langen und kurzen Monaten um und berücksichtigt Schaltjahre)

Ganggenauigkeit: Abweichung von max. 120 s pro Monat bei

Zimmertemperatur (20 °C) Daten Typ: 4 Datum/Uhrzeit-formate, 20 Titeln **Zeichendarstellung:** Punktmatrix, 4 × 7 Punkte Farbe der Datum/Uhrzeit-Einblendung: Orange Kalender/Uhr-Stromversorgung: über Kamerabatterien

Alle Angaben gemäß Canon-Prüfverfahren.

Änderungen vorbehalten.

Belichtungs- korrektur bei	Konstanter Abbildungs-			Filmtransport		ngsein- llung
Gegenlicht	maßstab		Einzel- bild	Reinhen- aufnahme	Blitz	Reduzierung "Rote-Augen"
•		0,6 m	•		AUTO	•
•		0,6 m		•	AUTO	
•		0,6 m	•		Slow- syncro	•
•	•	0,6 m	•		EIN	•
•		0,4 m	•		AUTO	
		0,6 m	•		AUTO	•