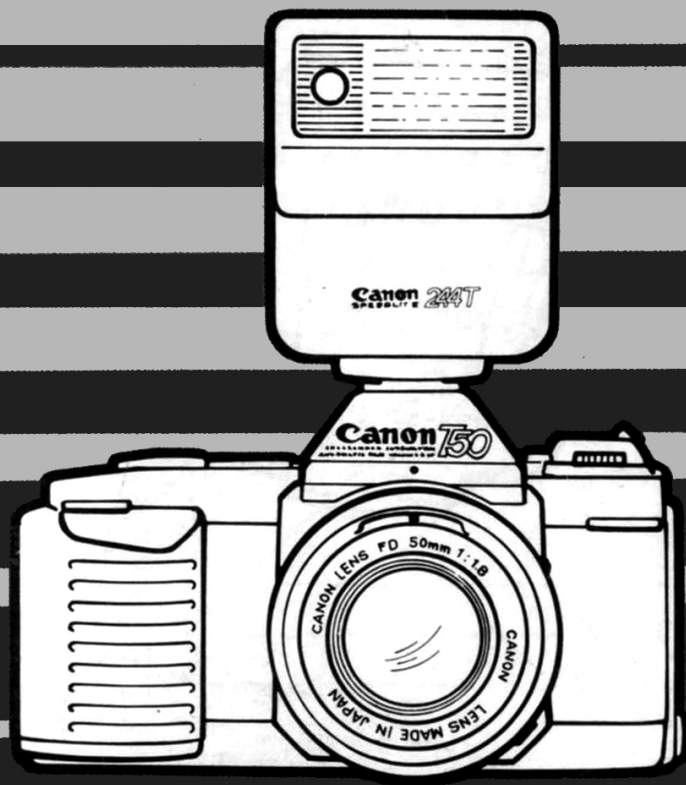


Canon

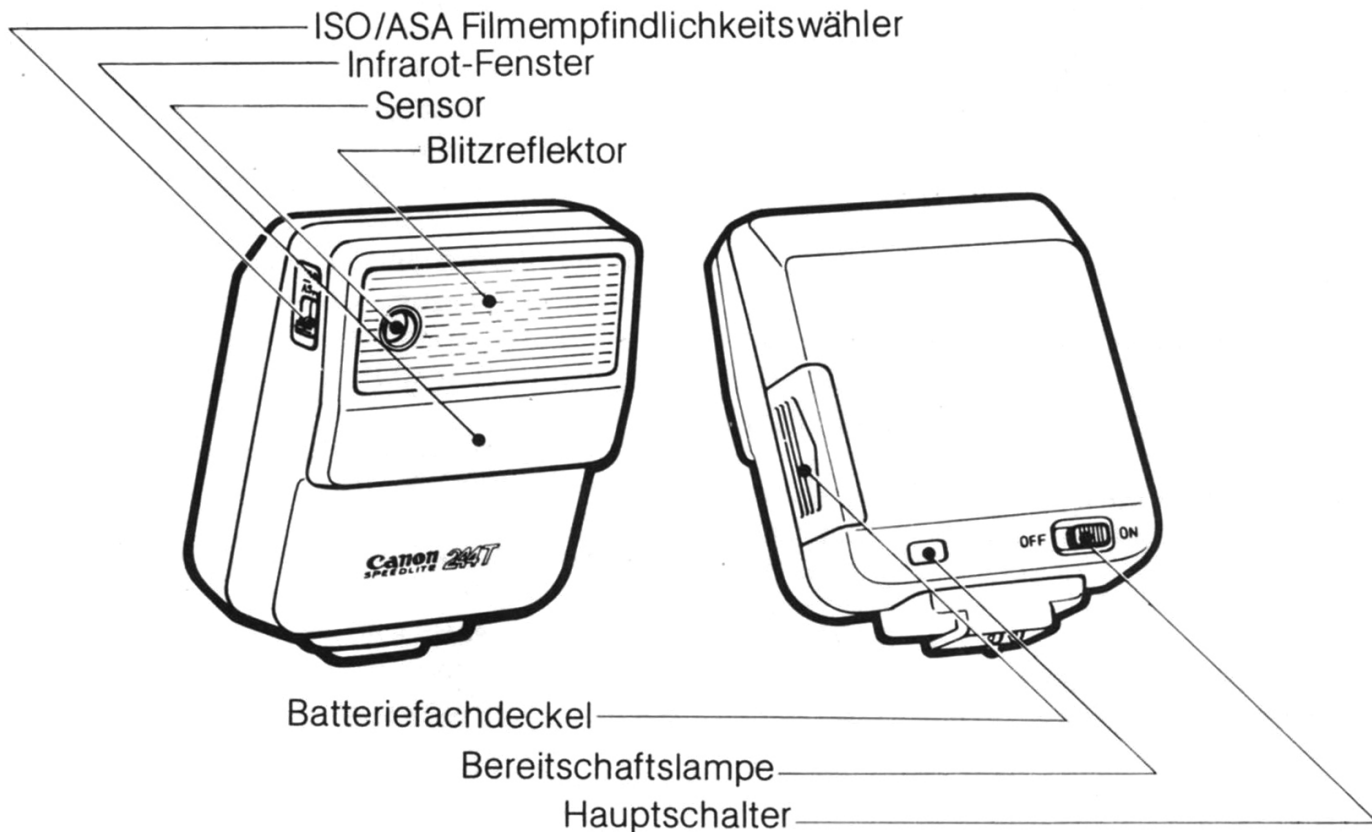
Speedlite 244T



Speedlite 244T

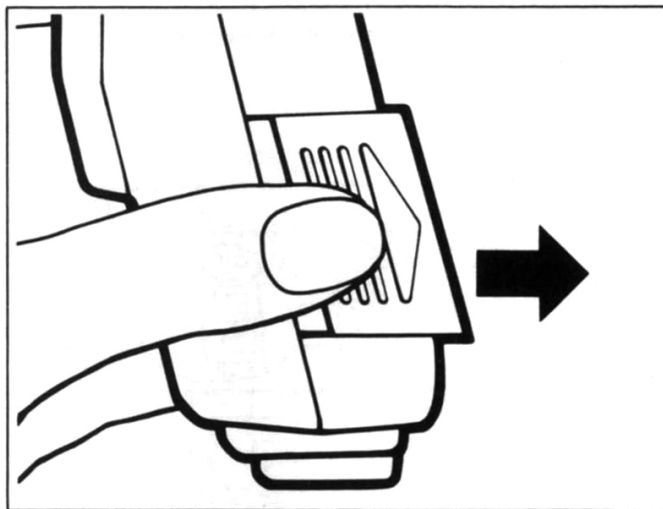
Bedienungsanleitung

Bezeichnung der Teile



Das Canon Speedlite 244T ist ein automatisches* Elektronenblitzgerät, das ausschließlich für die Canon T50 entwickelt wurde. Als solches steuert es Verschußzeit und Blende automatisch und macht dadurch Blitzfotografie denkbar einfach. Beginnt das P im Sucher der T50 zu blinken, setzt man das Blitzgerät auf die Kamera auf und schaltet den Hauptschalter an.

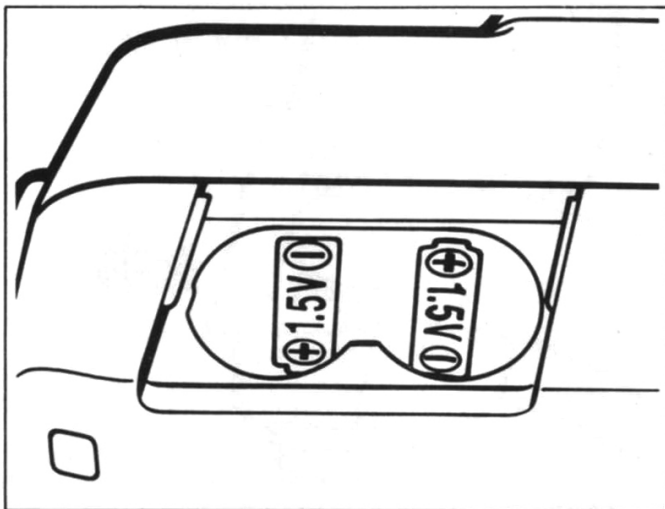
- * Ein automatisches Blitzgerät besitzt einen Sensor, der das vom Aufnahmegegenstand reflektierte Licht mißt. Es unterbricht automatisch den Lichtfluß, sobald der Aufnahmegegenstand ausreichend beleuchtet ist.



Einlegen der Batterien

Verwenden Sie zwei frische Alkali-Mangan-Mignonzellen 1,5 V (LR6/AM-3) oder entsprechende NC-Batterien. Kohle-Zink-Batterien sind ebenfalls verwendbar, jedoch weniger ergiebig. Bei Temperaturen unter 0°C sollten stets vollständig aufgeladene NC-Batterien verwendet werden.

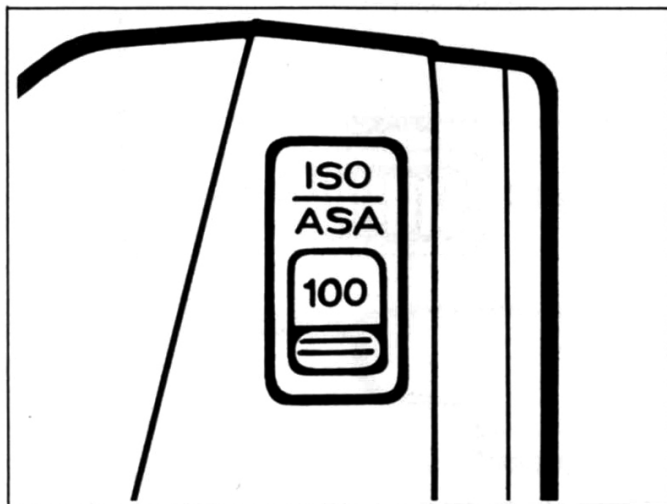
1. Batteriefachdeckel öffnen.



2. Batterien unter Beachtung der Polungsskizzen in das Batteriefach einlegen.
3. Anschließend den Batteriefachdeckel unter Druck auf die Batterien wieder aufschieben. Beim Einschieben darauf achten, daß der Vorsprung des Batteriedeckels in der Nut am Blitzgehäuse ruht.

Bei Nichtbenutzung des 244T für drei Wochen oder länger empfiehlt es sich, die Batterien zu entfernen.

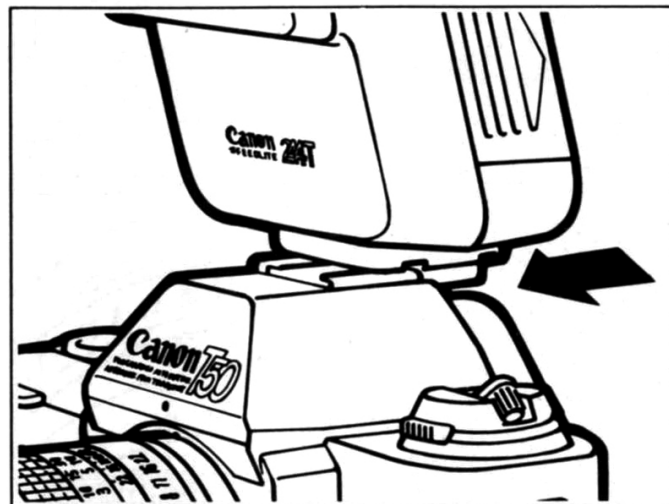
Beim Einsatz von NC-Batterien darauf achten, daß die Anschlußverbindungen von Hersteller zu Hersteller verschieden sind. Verwenden Sie nur solche Batterien, die zum Blitzgerät passen. Das Aufladen von NC-Zellen muß nach den Angaben des Herstellers erfolgen.



Einstellen der Filmempfindlichkeit

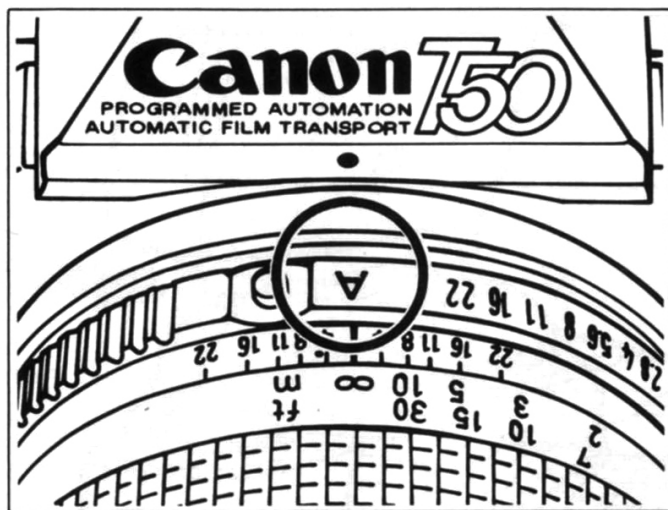
Zur Einstellung der Filmempfindlichkeit in ISO/ASA richten Sie sich bitte nach den Angaben des eingelegten Films.

Für dieses Blitzgerät sind nur Filme mit der Filmempfindlichkeit ISO/ASA 100 oder 400 verwendbar. Andere Filme können nicht verwendet werden.



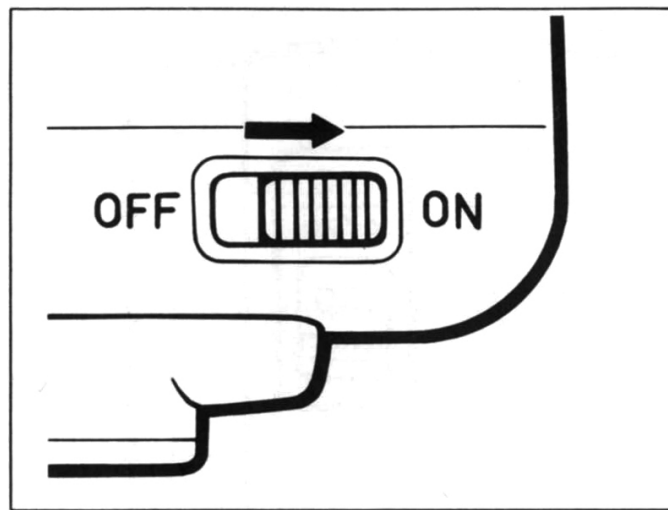
Ansetzen des Geräts an die Kamera

Das Gerät bis zum Anschlag in den Zubehörschuh einschieben.

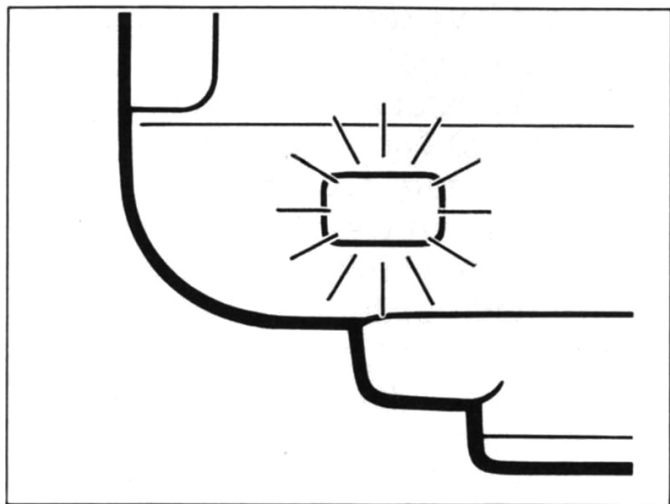


Blitzaufnahmen

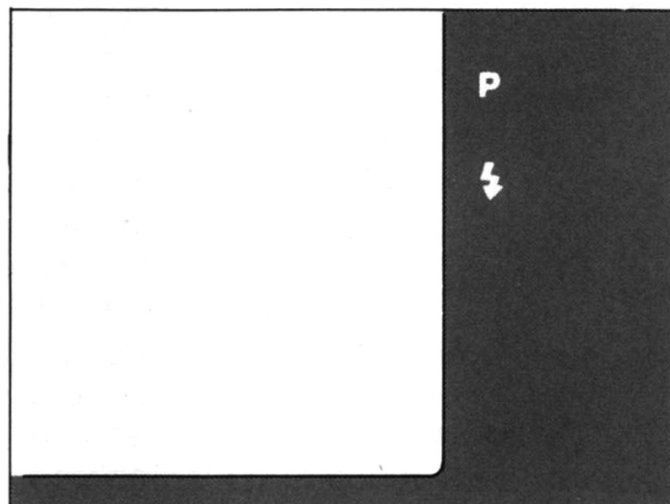
1. Verwissern Sie sich, daß das Objektiv auf "A" und die Kamera auf "PROGRAM" gestellt ist.



2. Den Hauptschalter des Geräts auf "ON" stellen.



3. Prüfen Sie, ob die Bereitschafts-
lampe aufleuchtet. Leuchtet diese
auf, wird automatisch eine Ver-
schlußzeit von 1/60s eingestellt.
4. Bildausschnitt wählen und scharf
einstellen.



5. Den Auslöser halb drücken, um
die Sucheranzeige zu aktivieren.
Leuchten die Zeichen **⚡** und **P**
auf, können Sie aufnehmen.
 - Bei halb gedrücktem Auslöser
sendet das Speedlite Infrarot-
strahlen aus und wählt je nach
Aufnahmeentfernung und Re-
flexion des Aufnahmegegen-
stands automatisch die kor-
rekte Blende.

Anmerkungen

1. Ist der Aufnahmegegenstand zu weit vom Blitzgerät entfernt, blinkt das grüne **P** mit hoher Frequenz (8mal pro Sekunde). Das  Zeichen leuchtet ununterbrochen auf. In einem solchen Fall nähert man sich dem Aufnahmegegenstand, bis das Blinken aufhört. Bei der gewünschten Aufnahmestellung Finger vom Auslöser* nehmen und vor der eigentlichen Aufnahme nochmals scharfstellen.
* Wenn Sie nach Änderung der Aufnahmestellung den Auslöser nicht loslassen, kann es zur Fehlbelichtung kommen, da bei jedem halben Drücken des Auslösers die Belichtung neu eingestellt wird.
2. Achten Sie darauf, daß die kürzeste Aufnahmeentfernung bei ASA-100-Film 0,5 m und bei ASA-400-Film 1 m beträgt.
3. Bei der Verwendung von Film mit der Empfindlichkeit ASA 400 wird der Automatikbereich gegenüber ASA-100-Film weiter, so daß Motive bis zum Abstand von 11,4 m fotografiert werden können. (Bei der Verwendung eines Objektivs mit Lichtstärke 1:2,8 oder mehr.)
4. Bei Verwendung eines Objektivs mit Lichtstärke 1:3,5 oder geringer reicht der Automatikbereich weniger weit als bei Objektiven mit einer Lichtstärke von 1:2,8 oder mehr.
5. Bei aufgesetztem Speedlite 244T sind mit der T50 keine Reihenaufnahmen möglich.

Technische Daten

Typ: elektronisches Computer-Blitzgerät mit Thyristor-Sparschaltung; automatische Einstellung von 3 Programmblenden; neues programmiertes CAT-System.

Leitzahl: 16 (100 ASA/21 DIN)

(bei Volladung, d.h. 30 s nach Aufleuchten der Bereitschaftslampe und mit neuen Batterien).

Leuchtwinkel: ausreichend für Weitwinkelobjektive bis 35 mm.

Blitzfolgezeit: ca. 0,5 s — 9 s mit frischen Alkali-Mangan-Batterien; 0,5 s — 6 s mit voll aufgeladenen NC-Zellen.

Blitze pro Batteriesatz: max. Lichtmenge und 30 s Blitzfolge: 150 Zündungen (frische Alkali-Mangan-Batterien) / 70 Zündungen (voll aufgeladene NC-Batterien).
min. Lichtmenge und 10 s Blitzfolge: 1300 Zündungen (frische Alkali-Mangan-Batterien), 600 Zündungen (voll aufgeladene NC-Batterien).

Farbtemperatur: dem Tageslicht angeglichen.

Programmblenden: Beim Antippen des Auslösers wird automatisch die Blende auf 2,8, 4 oder 5,6 eingestellt.

Automatikbereiche: ISO 100/21, ASA 100: 0,5 m — 5,7 m; -ISO 400/27, ASA 400: 1 m — 11,4 m.

Prüfung des Automatikbereiches: Bei Aufnahmegegenständen außerhalb des Automatikbereichs blinkt das **P** in rascher Folge, sobald man den Auslöseknopf antippt.

Einstellbare Filmempfindlichkeit: ASA 100 und 400.

Spannungsquelle: 2 Alkali-Mangan-Mignonzellen (LR-6/AM-3) oder NC-Zellen.

Abmessungen (B × H × T): 63 mm × 86 mm × 41,5 mm.

Gewicht: 140 g, ohne Batterien.

Änderungen vorbehalten.



CANON INC. 7-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, Japan
Mailing address: P O Box 5050, Dai-ichi Seimei Building, Tokyo 160, Japan

U.S.A. _____ **CANON U.S.A., INC. HEADQUARTERS**
One Canon Plaza, Lake Success, N.Y. 11042, U.S.A.
CANON U.S.A., INC. MANHATTAN SERVICE CENTER
600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, U.S.A.
CANON U.S.A., INC. ATLANTA BRANCH
6380 Peachtree Industrial Blvd., Norcross, Georgia 30071, U.S.A.
CANON U.S.A., INC. CHICAGO BRANCH
140 Industrial Drive, Elmhurst, Illinois 60126, U.S.A.
CANON U.S.A., INC. LOS ANGELES BRANCH
123 Paularino Avenue East, Costa Mesa, California 92626, U.S.A.
CANON U.S.A., INC. LOS ANGELES SERVICE CENTER
3321 Wilshire Blvd., Los Angeles, California 90010, U.S.A.
CANON U.S.A., INC. SAN FRANCISCO OFFICE
776 Market Street, San Francisco, California 94102, U.S.A.
CANON U.S.A., INC. DALLAS OFFICE
2035, Royal Lane, Suite 290, Dallas, Texas 75229, U.S.A.
CANON U.S.A., INC. HONOLULU OFFICE
Bldg. B-2, 1050 Ala Moana Blvd., Honolulu, Hawaii 96814, U.S.A.
CANADA _____ **CANON CANADA INC. HEADQUARTERS**
3245 American Drive, Mississauga, Ontario L4V 1N4, Canada
CANON CANADA INC. MONTREAL SERVICE CENTRE
10652 Côte de Liesse, Lachine, Quebec H8T 1A5, Canada
CANON CANADA INC. CALGARY OFFICE
2828, 16th Street, N.E. Calgary, Alberta T2E 7K7, Canada
EUROPE, AFRICA & MIDDLE EAST _____ **CANON EUROPA N.V.**
P.O. Box 7907, 1008 AC Amsterdam, The Netherlands
CANON FRANCE-PHOTO CINEMA S.A.
30, boulevard Vital-Bouhot, Ile de la Jatte, 92521 Neuilly-sur-Seine, France
CANON UK LTD.
Units 4 & 5, Brent Trading Centre, North Circular Road, London NW10 0JF, United Kingdom
CENTRAL & SOUTH AMERICA _____ **CANON LATIN AMERICA, INC. DEPTO. DE VENTAS**
Apartado 7022, Panama 5, Republica de Panama
CANON LATIN AMERICA, INC. CENTRO DE SERVICIO Y REPARACION
Apartado 2019, Zona Libre de Colón, Republica de Panamá
SOUTHEAST ASIA _____ **CANON HONGKONG TRADING CO., LTD.**
Golden Bear Industrial Centre, 7 F., 66-82 Chai Wan Kok Street,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong
CANON SINGAPORE PTE. LTD.
60-B Martin Road, #10-01 08, Singapore Warehouse, Block C, Singapore 0923
OCEANIA _____ **CANON AUSTRALIA PTY. LTD.**
Unit 1 37, Waterloo Road, North Ryde (Macquarie Park), N.S.W. 2113, Australia
JAPAN _____ **CANON SALES CO., INC.**
11-28, Mita, 3-Chome, Minato-ku, Tokyo 108, Japan