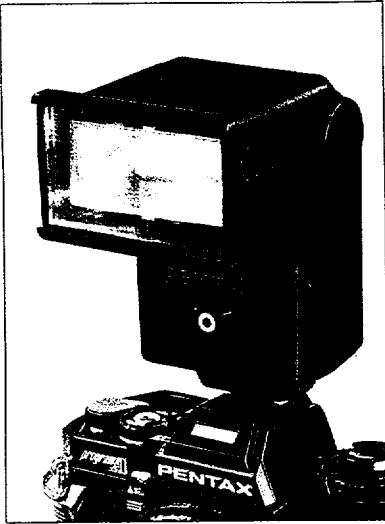


PENTAX[®]

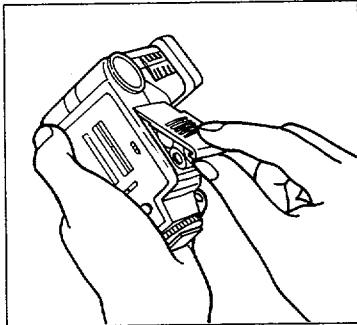
AF240Z



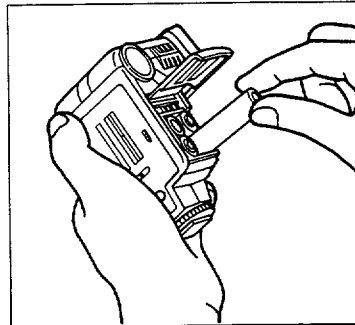
Asahi Optical Co., Ltd. C.P.O. 895, Tokyo 100-91, JAPAN
 Pentax Europe n.v. Weveldlaan 3-5, 1930 Zaventem Zuid-7, BELGIUM
 Pentax Handelsgesellschaft mbH Postfach 54 0169, 2000 Hamburg 54, WEST GERMANY
 Pentax U.K. Limited Pentax House, South Hill Avenue, South Harrow, Middlesex HA2 0LT, U.K.
 Pentax France S.A. Z.I. Argenteuil, 12, Rue Ambroise-Croizat, 95100 Argenteuil, FRANCE
 Pentax (Schweiz) AG Industriestrasse 2, 8305 Dietlikon ZH, SWITZERLAND
 Pentax Svenska AB Box 650, S-751 27 Uppsala, SWEDEN
 Pentax Nederland Sprunveld 25, 4815 HR Breda, THE NETHERLANDS
 Pentax Norge A/S Sienersgt. 18, Oslo 1, NORWAY
 Pentax Corporation 35 Inverness Drive East, Englewood, Colorado 80112, U.S.A.
 Pentax Canada Inc. 1760 West 3rd Avenue, Vancouver, B.C. V6J 1K5, CANADA
 Asahi Optical Brasileira Ind. e Com. Ltda. Rua Capitão Antonio Rosa 376, Sala 121 Ed. PBK, São Paulo, BRASIL

08206 ENG

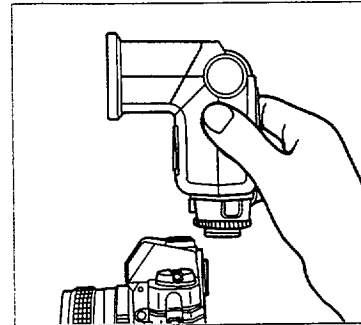
2/86 Printed in Hong Kong



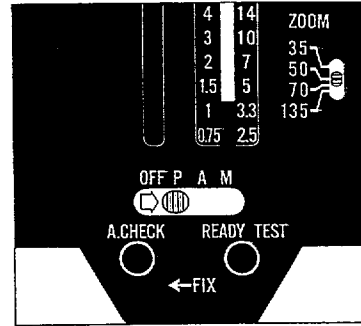
1
 Open
 öffnen
 Ouvrir
 Abrir



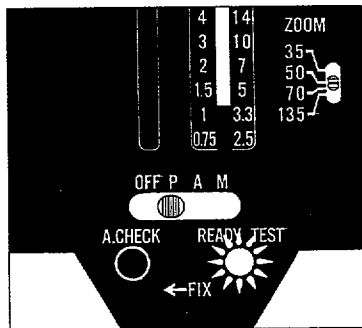
2
 Insert batteries/Close
 Batterien einlegen/Schließen
 Introduire les piles/Fermeture
 Colocar las pilas/Cerrar



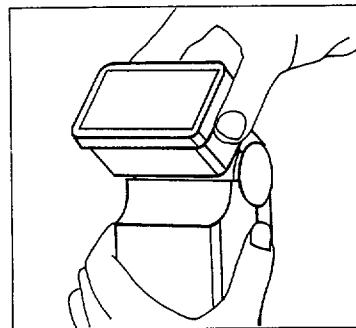
3
 Slide into hot-shoe
 Anschluß Mittelkontakt
 Monter le flash sur le sabot
 Conexión contacto central



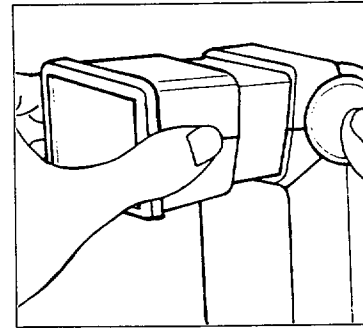
4
 Turn switch "ON".
 Den Schalter einschalten "ON".
 Mettre l'interrupteur d'alimentation sur "ON".
 Põnga el interruptor de la posición "ON".



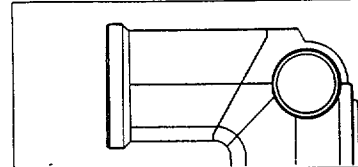
5
 Flash test (Only when neon-light glows)
 Blitztest (nur bei leuchtendem Neonlicht)
 Essai de flash (seulement quand la lampe de néon s'allume).
 Test de lampara Comprobación del flash (sólo cuando se enciende la luz neón).



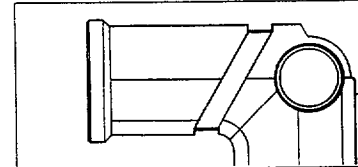
6
 ADJUSTABLE BOUNCE FLASH HEAD
 DO NOT FORCE THE HEAD
 VERSTELLBAREN BLITZKOPF FÜR
 INDIREKTES BLITZEN
 KOPF NIE MIT GEWALT DREHEN
 LA TÊTE DE FACE DIRECTIONNELLE
 REGLABLE
 NE FORCEZ PAS CETTE TÊTE
 LA CABEZA AJUSTABLE DE FLASH
 DE REBOTE NO FORZAR LA CABEZA



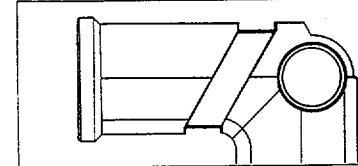
35 mm



50 mm



70 mm



135 mm

Set the Built-In Telezoom to one of the four focal settings matching the focal length of the lens in use. If the focal length of the lens in use is not indicated, refer to the following table 1:

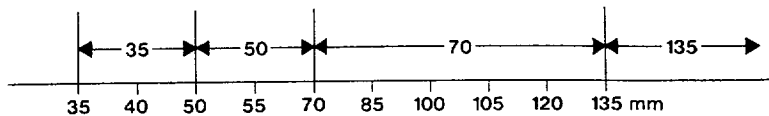
Stellen Sie das eingebaute Telezoom entsprechend der Brennweite des verwendeten Objektivs auf eine der vier Brennweitenpositionen. Wenn die Brennweite des verwendeten Objektivs nicht angegeben ist, richten Sie sich nach der folgenden Tabelle 1:

Régler le telezoom incorporé sur une des quatre positions de mise au point en faisant correspondre avec la distance focale de l'objectif utilisé. Si la distance focale de l'objectif utilisé n'est pas indiquée, se référer au tableau suivant 1:

Coloque el telezoom en una de las cuatro posiciones focales igualando la distancia focal de la lente empleada. Si la distancia focal del objetivo no se indica, véase la tabla 1 siguiente:

Table 1: Lens in use
 Tabelle 1: Verwendetes Objektiv
 Table 1: Objectif utilisé
 Tabla 1: Lente empleada

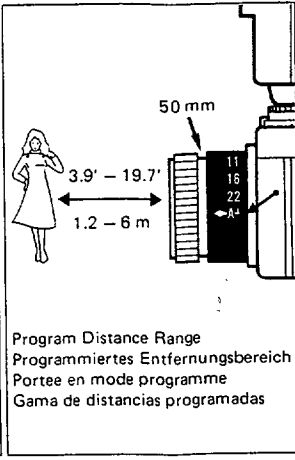
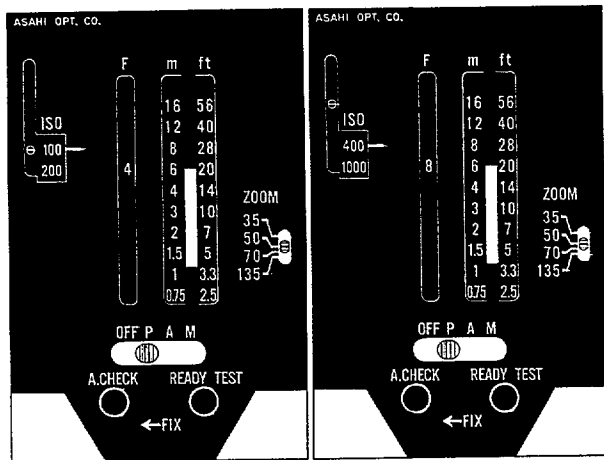
Zoom position to set
 Einstellung des zooms
 position du zoom à régler
 Posición del zoom que se debe fijar



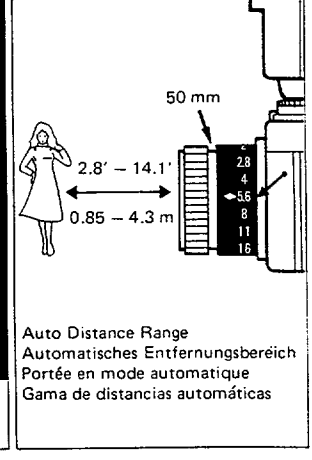
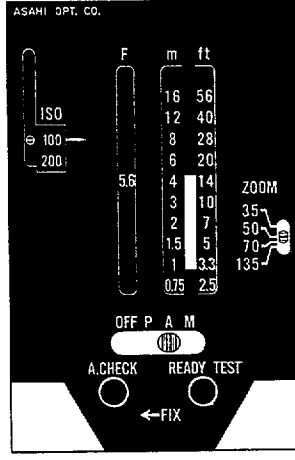
Program/Auto Distance Ranges
 Programme/Automatik Entfernungsbereiche

Portées en modes PROGRAMME/AUTO
 Gammas de distancias programadas/automáticas

	35mm	50mm	70mm	135mm
Program, f/4 (ISO 100)	1 - 5 m/ 3.3' - 16.4'	1.2 - 6 m/ 3.9' - 19.7'	1.3 - 6.5 m/ 4.3' - 21.3'	1.4 - 7 m/ 4.6' - 23'
Program, f/8 (ISO 400)	1 - 5 m/ 3.3' - 16.4'	1.2 - 6 m/ 3.9' - 19.7'	1.3 - 6.5 m/ 4.3' - 21.3'	1.4 - 7 m/ 4.6' - 23'
Auto, f/5.6 (ISO 100)	0.7 - 3.6 m/ 2.3' - 11.8'	0.85 - 4.3 m/ 2.8' - 14.1'	0.9 - 4.5 m/ 3' - 14.8'	1 - 5 m/ 3.3' - 16.4'



Program Distance Range
 Programmierter Entfernungsbereich
 Portée en mode programme
 Gama de distancias programadas



Auto Distance Range
 Automatisches Entfernungsbereich
 Portée en mode automatique
 Gama de distancias automáticas

P (Program)
 P (Programm-Automatik)
 P (PROGRAMME)
 P (Programa)

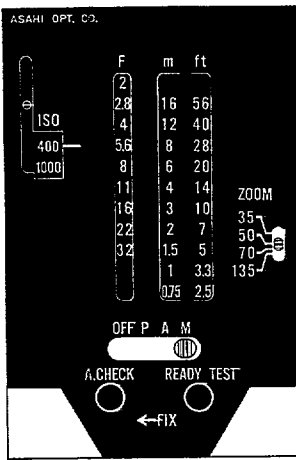
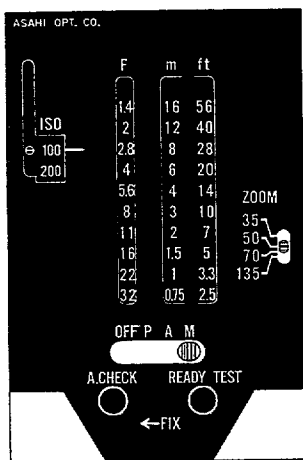
ISO 100 → f/4
 ISO 400 → f/8

The aperture is automatically set.
 Die Blende wird automatisch eingestellt.
 L'ouverture est réglée automatiquement.
 La abertura se ajusta automáticamente.

A (Auto)
 A (Automatik)
 A (AUTO)
 A (Automático)

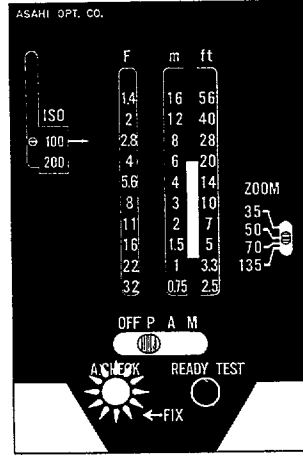
ISO 100 → f/5.6

Set the aperture.
 Stellen Sie die Blende ein.
 Régler l'ouverture.
 Ajustese la abertura.



M (Manual) Set the aperture according to the camera-to-subject distance.
 M (Manuell) Stellen Sie die Blende entsprechend der Aufnahme-Entfernung ein.
 M (MANUEL) Réglez l'ouverture en fonction de la distance appareil-sujet.
 M (Manual) Ajustese la abertura según la distancia cámara-tema.

Example: ISO 100 - f/2.8 - 8m/28'
 Beispiel: ISO 100 - f/5.6 - 4m/14'
 Example: ISO 400 - f/2.8 - 16m/56'
 Ejemplo: ISO 400 - f/5.6 - 8m/28'



AUTO EXPOSURE TEST
 When the READY/TEST lamp/button is lit, depress it, and if the flash fires and the "A.CHECK" lamp also flashes, you will get correct exposure.

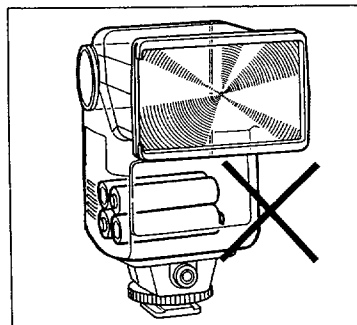
BLITZAUTOMATIK TEST
 Sobald das Blitzbereitschafts-/Test-Lämpchen aufleuchtet, drücken sie es und wenn das Blitzgerät funktioniert und die "A.CHECK" Lampe auch blinkt, ist die Belichtung einwandfrei.

TEST MESURE AUTOMATIQUE
 Lorsque le témoin lumineux de charge/bouton de test est allumé, enfoncez-le. Lorsque le flash fonctionne et que la diode "A. CHECK" clignote: cela indique une exposition correcte.

PRECOMPROBACION DE AUTOEXPOSICIONES
 Si se ilumina la señal READY/TEST, oprímase el botón. Si el flash y la señal "A.CHECK" se iluminan al mismo tiempo, significa que se obtendrá una exposición correcta.

Specifications
 Technische Daten
 Caractéristiques
 Especificaciones

		ISO 100	ISO 400
Guide number Leitzahl Nombre-guide Número guía	Meters	35mm 20	40
	Meter	50mm 24	48
	Mètres	70mm 26	52
	Metros	135mm 28	56
	Feet	35mm 66	132
	Fuß	50mm 79	158
Power source Stromversorgung Source d'énergie Fuente de alimentación	Pieds	70mm 85	170
	Pies	135mm 92	184
	Recycling time Blitzfolgezeit Intervalle entre éclairs Intervalo entre destellos	11 sec. (Manganese) 7 sec. (Alkaline) 4 sec. (Ni-Cd)	
	Number of Flashes Blitzzahl Nombre d'éclairs Número de destellos	90 (Manganese) 300 (Alkaline) 120 (Ni-Cd)	
Angle of illumination Ausleuchtungswinkel Angle d'éclairage Angulo de iluminación	35mm	45° x 60°	
	50mm	34° x 46°	
	70mm	26° x 38°	
	135mm	17° x 24°	



Be sure to remove batteries when not in use.

Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt, so sind die Batterien herauszunehmen.

Prendre soin de retirer les piles lorsque le flash n'est pas utilisé.

Asegúrese de quitar las baterías cuando no se usa.

Dimensions: 68(W) x 98(H) x 92mm(D)
 2.7" x 3.8" x 3.6"
 Weight (less batteries): 220 g/7.7 oz.
 Abmessungen: Gewicht (ohne Batterien):
 Dimensionen: Poids (sans les piles):
 Dimensiones: Peso (sin pilas):

Features and specifications are subject to change without prior notice.
 Alle Angaben unterliegen etwaigen Änderungen ohne Vorankündigung.
 Toutes les spécifications peuvent changer sans préavis.
 Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.