

Qualität und Präzision

Exakte Scharfeinstellung

Dank seiner Prismen-Konstruktion und einer Messbasis von 60mm gestattet der Mischbild-Entfernungsmesser der Mamiya 7 II besonders schnelles und exaktes Fokussieren - selbst bei schwachem Licht.

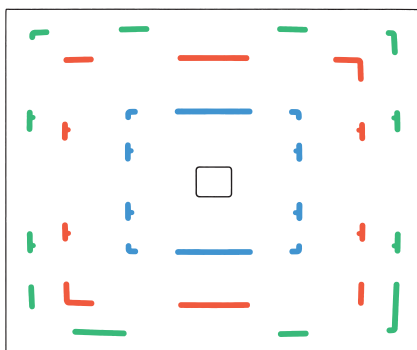
*Das 210 mm Objektiv ist nicht mit dem Messucher der Kamera gekoppelt.

Automatischer Parallaxenausgleich

Der helle Leuchtrahmen zeigt bei Verwendung des 65mm, 80mm oder 150mm Objektivs bei allen Entfernungseinstellungen automatisch das korrekte Sucherfeld. Das 43mm Ultra-Weitwinkel, und das 50mm Weitwinkelobjektiv werden mit einem entsprechenden Spezialsucher (mit integriertem optischem Parallaxenausgleich und Dioptrienausgleich) geliefert. Für das 210mm Teleobjektiv ist optional ein Aufstecksucher (ebenfalls mit Dioptrienausgleich und mechanischem Parallaxenausgleich) erhältlich.

Alle Informationen auf einen Blick

Der brillante Messucher liefert auch bei wenig Licht oder schwachen Motivkontrasten ein helles, klares Sucherbild. Darunter befinden sich LEDs, die über die automatisch eingestellte Belichtungszeit informieren und vor Fehlbelichtungen bei manuellem Betrieb, nachlassender Batteriespannung oder Bedienungsfehlern warnen.



Nur zur Verdeutlichung zeigt diese Abbildung die Gesamtheit der verfügbaren Leuchtrahmen in Farbe: 65mm - grün; 80mm - orange; 150mm - blau. In der Praxis erscheint nur jeweils ein Leuchtrahmen in Gelb.



Sucheranzeige mit Objektiv 80mm: Leuchtrahmen mit Panorama-Begrenzung; Mischbild-E-Messer in der Mitte; unter dem Sucherbild links rote Wamllampe, rechts Überbelichtungs-Warnung, in der Mitte Verschlusszeiten.



Technische Spitzenleistung zum Greifen nah.

Teilebezeichnungen



Belichtungskorrektur

Die Belichtungskorrektur kann im Bereich von ± 2 Blenden in 1/3 Stufen eingestellt werden. Der Hebel für die Korrektur rastet dabei in den gewählten Positionen ein und lässt sich durch Druck auf den Entriegelungsknopf auf jeden gewünschten Wert einstellen.

Mehrfachbelichtungen

Wird der Schalter für Mehrfachbelichtungen auf die Position "MULTI" gestellt, lässt sich der Verschluss für beliebig viele Belichtungen auslösen und spannen, ohne daß der Film transportiert wird. Dies kann wahlweise vor oder nach der ersten Belichtung geschehen. Zum Beenden der Mehrfachbelichtungen muss der "MULTI"-Schalter wieder in die Ausgangsstellung gebracht werden.

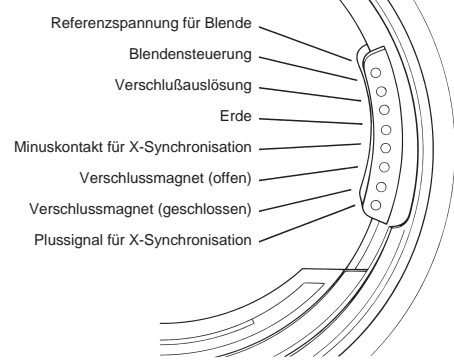
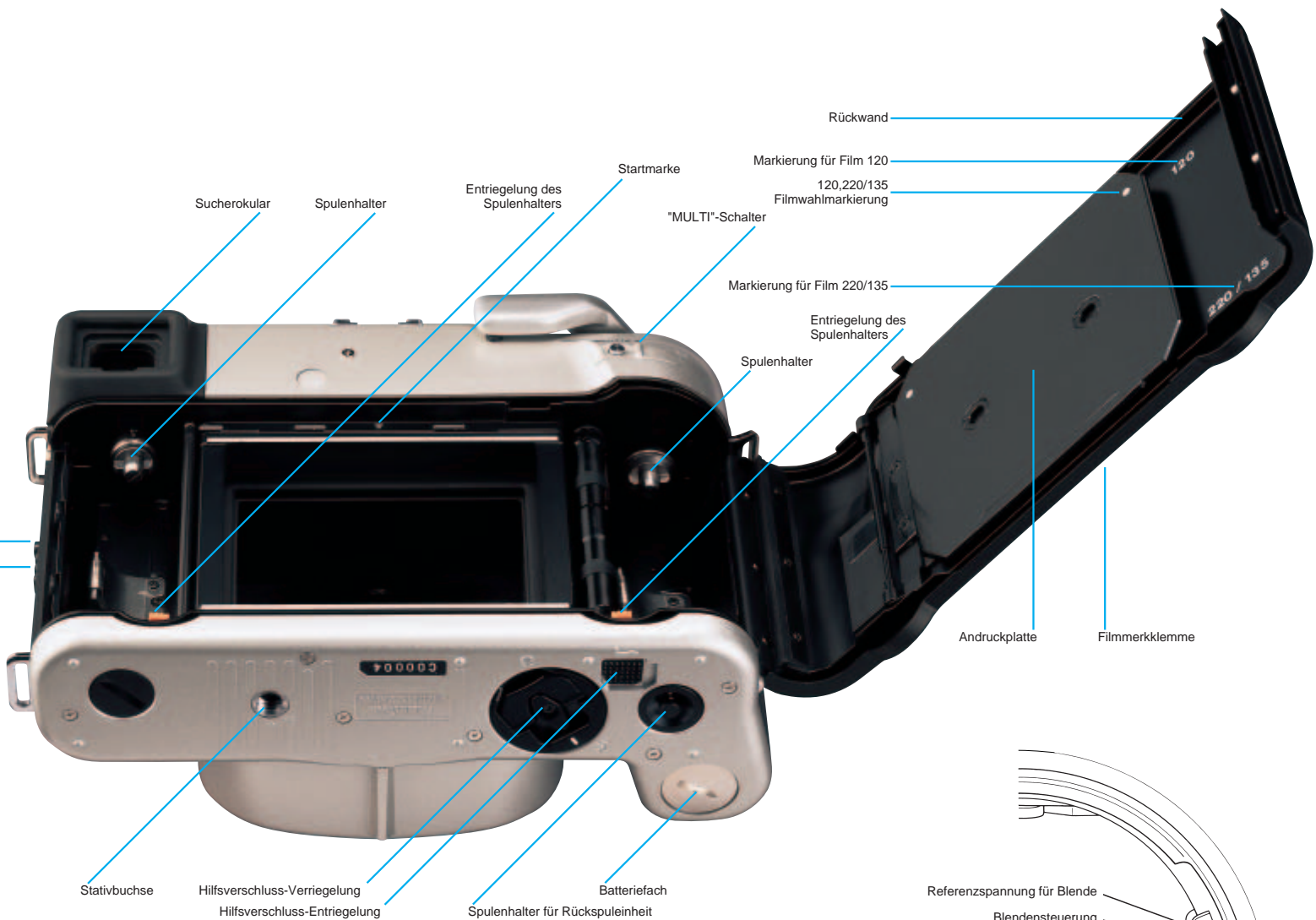
AE-/AEL-Entriegelungsknopf

In der Position AE/AEL wird das Verschlusszeitenrad automatisch gegen unbeabsichtigtes Verstellen gesichert. Unter Druck auf den Entriegelungsknopf kann auf manuelle Verschlusszeiten umgeschaltet werden.

Technische Daten

Kameratyp:	Messsucherkamera mit Wechselobjektiven
Bildformat:	6×7cm, Mittelformat (Nettoformat 56×69,5mm) Kleinbild-Panoramen (Nettoformat 24×65mm)
Film:	Rollfilm 120 (10 Aufnahmen) Rollfilm 220 (20 Aufnahmen) Kleinbild 135(16 Aufnahmen auf 36er Film, 10 auf 24er - bei Verwendung des Panoramaadapter-Set AD701)
Objektive:	Superweitwinkelobjektiv N 4,5/43mm L mit Spezialsucher, mit Dosenlibelle und Dioptrieneinstellung Weitwinkelobjektiv 4,5/50mm mit Spezialsucher, mit Dosenlibelle und Dioptrieneinstellung Weitwinkelobjektiv N 4,0/65mm L Normalobjektiv N 4,0/80mm L Teleobjektiv N 4,5/150mm L Teleobjektiv N 8,0/210mm L mit Spezialsucher, mit Dioptrieneinstellung und Parallaxenausgleich

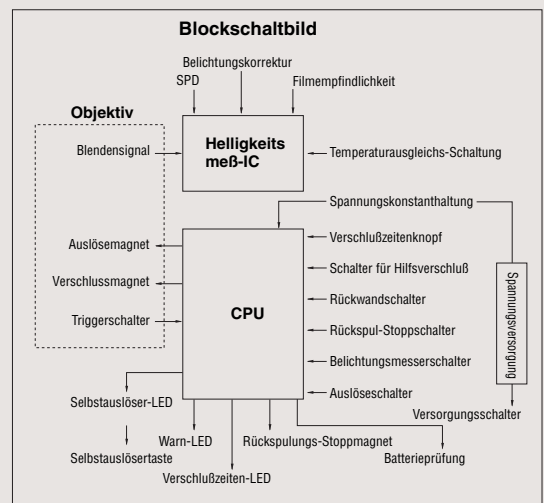
Entfernungseinstellung:	Schneckenang
Entfernungsmesser:	Mischbild-Entfernungsmesser, Messbasis 60mm (effektive Basis 34,2mm)
Filmtransport:	EinzelSchwunghelb, 185°
Verschluss:	elektronisch gesteuerter Zentralverschluss der Größe 00 mit B, 4s - 1/500s, elektromagnetische Auslösung, X-Vollsynchronisation, Zubehörschuh mit Mittenkontakt, Kabelkontakt, selbststrückstellender elektronischer Selbstauslöser (10s)
Belichtungsregelung:	Zeitautomatik Silizium-Fotodiode im Sucher Meßbereich LW 3 (Bl. 4,2s)- LW 18 (Bl. 22, 1/500s) mit N 4,0/80 mm L bei ISO 100/21° Filmpfindlichkeitseinstellung ISO 25/15° - 1600/33° Belichtungskorrektur ± 2 LW (in Drittelstufen)



Elektronischer Selbstauslöser mit automatischer Rückstellung

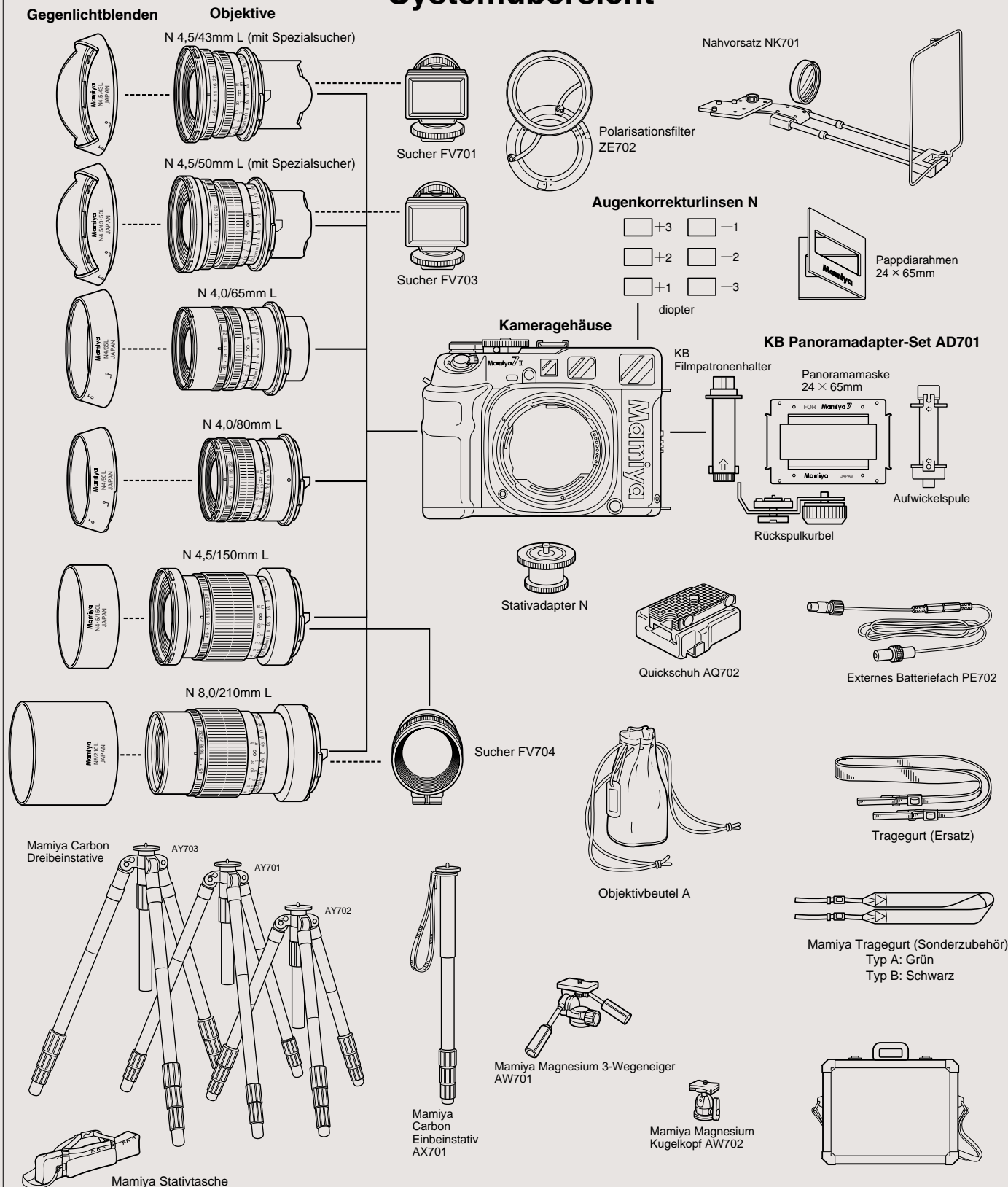
Die Verzögerungszeit des elektronischen Selbstauslösers beträgt 10 Sekunden. Eine rote Leuchtdiode an der Vorderseite der Kamera leuchtet während der ersten acht Sekunden konstant und zeigt die zwei verbleibenden Sekunden vor der Auslösung durch Blinken an. Die automatische Rückstellung verhindert eine ungewollte Auslöseverzögerung bei der nächsten Aufnahme.

Sucher:	Gekuppelter Entfernungsmesser für alle Objektive mit automatischer Einspiegelung von Leuchtrahmen (65mm, 80mm, 150mm), automatischer Parallaxenausgleich, Vergrößerung 0,57x, Gesichtsfeld 83% bei unendlich*, LED-Verschlusszeitenanzeige. Getrennte optische Sucher für Objektive N 4,5/150mm L (Zubehör), N 4,5/43mm L, N 4,5/50mm L. Eingebauter Hilfsverschluss zur Vermeidung von Lichteinfall beim Objektivwechsel.
Sicherheitssperren:	1. Doppelbelichtungssperre 2. Auslösersperre bei geschlossenem Hilfsverschluss
Spannungsquelle:	Eine Batterie 6 V (4SR44 oder 4LR44 oder 2CR1/3)
Abmessungen:	Gehäuse: 160mm × 112mm × 66mm mit 80mm: 160mm × 112mm × 120mm
Gewicht:	Gehäuse: 920g mit 80mm: 1.210g
Gehäusefarbe:	Champagnergold, Schwarz



* Diese Angabe bezieht sich auf das lineare (horizontal/vertikal) Maß. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Systemübersicht



Technische Daten	Carbon Dreibeinstativ			Carbon Einbeinstativ
	AY701	AY702	AY703	AX701
max. Höhe (25° Position)	1.445mm	1.486mm	1.944mm	1.500mm
Transportmaß	599mm	490mm	660mm	500mm
Segmente pro Bein	3	4	4	4
Durchmesser 1. Segment	27mm	27mm	31mm	27mm
Anschlagwinkel	25°, 60°, 80°*			—
Gewicht	1.580g	1.490g	2.120g	370g
Spikes möglich	ja	nein	ja	nein
Gewindebolzen	1/4 Zoll und 3/8 Zoll			

Technische Daten	AW701	AW702
Typ	2 Griffe, 3 Wege	Kugelkopf
Stativteller	86 × 55mm	63 × 35mm
Durchmesser Sockel	51mm	44mm
Durchmesser Kugel	—	φ30mm
Höhe	110mm	81mm
Gewicht	620g	160g

Modell	Außen: B × T × H mm	Gewicht (kg)
	Innen: B × T × H mm	
KM705	460 × 344 × 160	3,7
	440 × 325 × 100	
KM706	502 × 371 × 183	4,9
	470 × 350 × 115	
KM707	615 × 371 × 183	5,7
	580 × 350 × 115	

*Die niedrigstmögliche 80° Position wird nur mit der als Zubehör erhältlichen kurzen Mittelsäule erreicht. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.