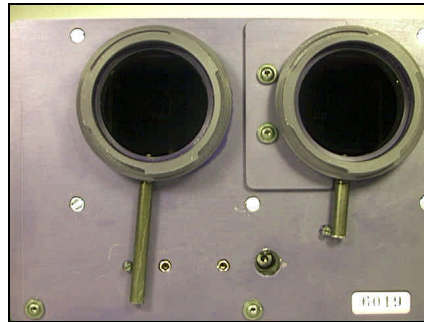
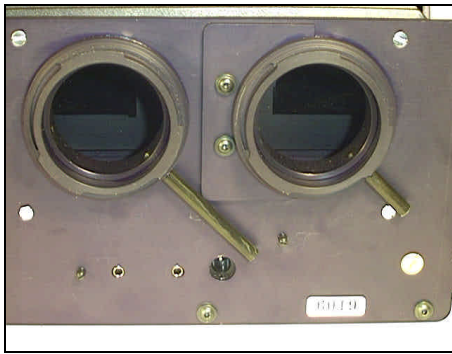


BEDIENUNGSANLEITUNG RBT-MACRO I

MAKROVORSATZ MIT STEREOKAMERA VERBINDEN

1. Linkes und rechtes Bajonett im Uhrzeigersinn nach links an die Anschläge drehen. (Stifte liegen an Anschlagbolzen)
2. Dann mit Stereokamera vorsichtig zusammenfügen



KAMERA MIT MAKROVORSATZ VERRIEGELN

Dann Bajonetting mit Hilfe der Verriegelungshebel gegen den Uhrzeigersinn nach rechts drehen, soweit, bis Kamera und Makrovorsatz sicher verriegelt sind.

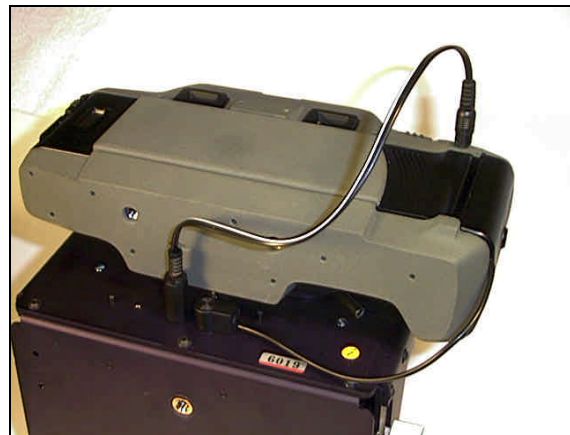
⇒ Kamera und Makrovorsatz dabei leicht zusammendrücken.

SPANNUNGSVERSORGUNG

Spannungsversorgung erfolgt über interne Batterie. (Befestigt auf Bodenplatte über Halteblech mit 2mm Innensechskantschrauben)
Versorgung über 9V Block

- ⇒ Bei X2, X2II, X3: Kamera-Batteriefach mit Anschlußkabel auf Wunsch möglich, dadurch keine interne Batterie notwendig.
Versorgung über Kamera!!

Anschlußkabel des Batteriefachs in die **rechte** Buchse einstecken (Niedervoltstecker 5,5mm)



SYNCHRONISATION HERSTELLEN

- ⇒ Synchronisationskabel liegt bei

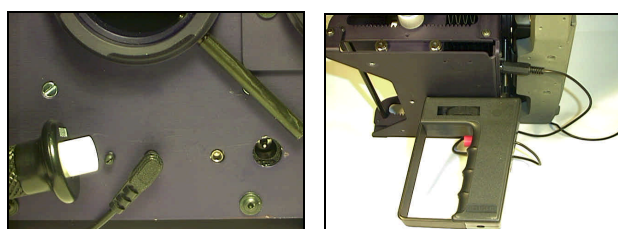
Synchronisationskabel in die Fernauslöserbuchse der Kamera und in die **mittlere** Buchse am Makrovorsatz einstecken (Klinkenstecker 2,5mm)

! **Klinkenstecker mit rotem Gehäuse in Kamera einstecken!**

BENUTZUNG EINES FERNAUSLÖSERS

Es besteht die Möglichkeit, die Kamera und den Makrovorsatz über eine Kabelfernbedienung auszulösen.

Dazu muß der Fernauslöser in die **linke** Buchse des Makrovorsatzes eingesteckt werden (Klinkenstecker 2,5mm).
Besonders praktisch ist die Benutzung eines Handgriffes mit Elektroauslöser (Bild rechts).



EINSTELLUNG DER STEREOBASIS UND DER VERGRÖßERUNG

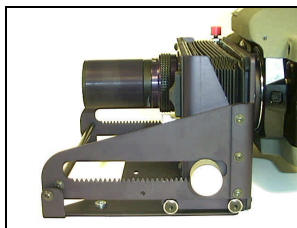
1. Blendschieber öffnen:
Drehknopf vorsichtig gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen, Blende rastet dann ein. Sucherbild ist hell.
2. Stereobasis (6mm oder 11mm) mittels Wahlschieber einstellen
3. Vergrößerung einstellen (stufenlos einstellbar)



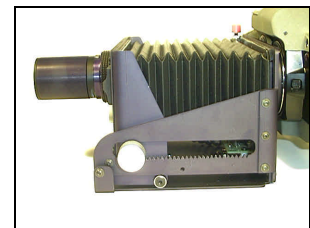
! Achtung: Erst Blendschieber öffnen dann Stereobasis einstellen!!!!

⇒ Stereobasis entsprechend der gewählten Vergrößerung einstellen

Stereobasis 11mm bei Vergrößerung 1:3
(Auszug hinten = Vergrößerung 1:3)



Stereobasis 6mm bei Vergrößerung 1:1
(Auszug vorne = Vergrößerung 1:1)



AUFNAHME

! Achtung: Um das ganze System richtig auszulösen, nur den roten Makroauslöser betätigen. Mit Auslöser an Kamera wird nur die Kamera ausgelöst.

Funktionsablauf:

- Blendschieber wird ausgelöst und schließt sich auf die vorgewählte Stereobasis 6 oder 11mm (Blendenwert 32).
- Kameraspiegel wird nach oben bewegt.
- Kameraverschluss öffnet sich.
(Verschlusszeit 1/60 Blitzsynchronität)
- Blitz wird gezündet
- Kameraverschluss schließt
- Film wird weitertransportiert
- Blendschieber **muß** am Makrovorsatz **wieder geöffnet werden**
- Stereobasis wieder neu vorwählen...



BLITZSYSTEME

⇒ Generell gilt: Makroaufnahmen **nie ohne Blitz** aufnehmen.

RBT bietet 2 Blitzsysteme mit je 2 Blitzgeräten an:

- Für X3: TTL Blitzsystem von Metz
- Für X2, X2II, X4, Y108, Y109: Blitzsystem von Konica/Kaiser ohne TTL-Messung