

## Serie Q

Die breite Palette von Motorzoom-Objektiven deckt nahezu jeden Einsatzzweck ab.

Die Serie Q besteht aus einer kompletten Auswahl an Objektiven mit Einsatz eines 3-CAM Motorantriebs. Dreifacher Support und Führung von Zoom und Fokus gewährleisten problemlosen, ruhigen und zuverlässigen Betrieb. Die Iris wird galvanometrisch gesteuert.

## Basismerkmale der Motorzoom-Objektive von Ernitec:

- Zweijährige Garantie auf die Serie Q
  - Ausführungen mit Direct-Drive-Iris
  - Ausführungen mit Feedback-Potentiometer
- 6 bis 30fach Zoomobjektive, erhältlich in mehreren Konfigurationen

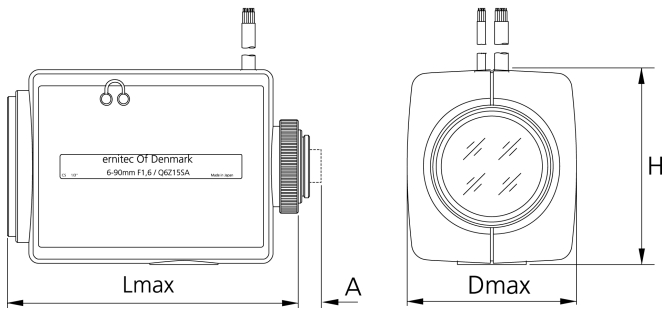


## Spezifikationen

Objektiv	Brennweite (mm)	Mount-Format	Max. Blende	Filtergewinde	Horizontaler Blickwinkel		Min. Obj. Abst. (m)	Zeit Z/F (Sek.)	Abmessungen (mm)				
					1/3"	1/2"			A	Dmax	Lmax	H	
<b>6 x Zoom:</b>													
Q6Z6SA-1/3*	6-36	CS-1/3"	0.95-360	M46x0.75	7.8°-44°	-	1.0	6/5*	4.8	60	89	80	
Q8Z6SA-1/2	8.5-51	C-1/2"	1.2-360	M46x0.75	4.7°-28°	7.1°-41°	1.0	6/5*	8.0	60	100	80	
<b>8 x Zoom:</b>													
Q6Z8SA-1/3	6-48	CS-1/3"	1.4-360	M46x0.75	5.8°-44°	-	1.0	6/5*	4.0	60	105	80	
<b>10 x Zoom:</b>													
Q6Z10SA-1/3	6-60	CS-1/3"	1.6-360	M55x0.75	4.7°-44°	-	1.2	8/6*	4.0	69	114	80	
Q8Z10SA-1/2	8-80	C-1/2"	1.8-360	M55x0.75	3.1°-30°	4.6°-44°	1.2	8/6*	4.0	69	128	80	
<b>15 x Zoom:</b>													
Q6Z15SA-1/3	6-90	CS-1/3"	1.6-360	M55x0.75	3.1°-44°	-	1.2	8/6*	4.0	69	114	80	
Q8Z15SA-1/2	8-120	C-1/2"	1.8-360	M55x0.75	2.1°-30°	3.1°-44°	1.2	8/6*	4.0	69	128	80	
<b>18 x Zoom:</b>													
Q11Z18SA-1/2	11-200	C-1/2"	1.9-360	M72x0.75	1.3°-21.7°	1.9°-32.1°	1.5	12/11*	7.5	87	171	80	
<b>20 x Zoom:</b>													
Q6Z20SA-1/3	5.6-112	CS-1/3"	1.6-360	M55x0.75	2.6°-47°	-	1.5	8/6*	4.0	69	120	80	
<b>25 x Zoom:</b>													
Q10Z25SNA-1/2	10-250	C-1/2"	1.5-125	-	1.1°-26.3°	1.5°-35.3°	2.0	14/14*	5.2	122	240.5	122	
<b>30 x Zoom:</b>													
Q5Z30SA-1/3	5.5-165	CS-1/3"	1.8-360	M72x0.75	1.7°-47.6°	-	1.8	11/18*	4.0	87	167	80	

\*) Asphärisch

\*) bei 8 VDC



Electrical specifications:	Series Q
Auto Iris Supply voltage	8 – 16 VDC
Zoom/Focus Supply voltage	8 VDC (6-12 VDC)
Zoom/Focus Supply current, typ.	< 25 mA / function
Zoom/Focus Supply current, max.	60 mA / function
Driving coil imp. (NA types)	158 Ohm
Damp coil imp. (NA types)	1150 Ohm
Zoom/Focus feed-back (P-types)	5 KOhm
Temperature range	-10° to +50° C

**Hinweis:**

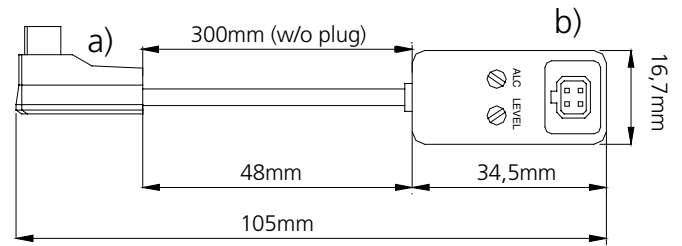
Alle Objektive sind mit einem Graufilter für Inneneinsatz ausgerüstet.

Serie Q ist als Direct-Drive-Iris-Ausführungen erhältlich, bitte erweitern Sie die Typennummer um den Zusatz NA (Beispiel: Q5Z30S-NA).

Die komplette Palette umfaßt Ausführungen mit Feedback-Potentiometern, bitte erweitern Sie die Objektiv-Typennummer um den Zusatz P (Beispiel: Q5Z30SAP). C-Mount-Objektive können mit einem Ernitec C/CS-Adapter an CS-Mount-Kameras eingesetzt werden.

**Einsteckbarer Autoiris Adapter (E-Con)**

Der steckbare Autoiris Adapter zum Einschleifen zwischen Kamera und Objektiv macht aus dem Direkt Drive (DD) Objektiv ein Videosignalgesteuertes (Vss). Bitte den E-Con als extra Artikel bestellen.



a) Plug side (to CCD Camera), b) Receptacle side (from lens)

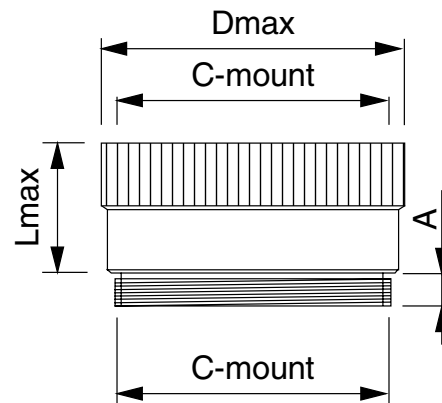
*The easy-click-on E-Con*

**2x Extender EX-2**

Der 2 fach Extender bietet eine erhebliche Kostenersparnis. Wenn der EX 2 zwischen Kamera und dem Objektiv (Manuel oder Zoom) montiert wird verdoppelt sich die Brennweite, so dass zum Beispiel aus einem Objektiv 75mm Brennweite F 1,3 mit dem EX2 ein Objektiv 150mm Brennweite F 2,6 wird.

Nur für C-Mount Objektive und C-Mount Kameras einsetzbar.

Dmax = 32 mm  
 Lmax = 11 mm  
 A = 3.5 mm  
 Weight = 38 g



*2x Extender EX-2*

