

STROMQUELLEN FÜR LEDs

CURRENT SUPPLIES FOR LEDs

Zur Ansteuerung der High-Power-LEDs in unseren Objektiven mit koaxialer Lichteinkopplung, bzw. der Kondensoren mit High-Power-LEDs, stehen Ihnen folgende Produkte zur Verfügung.



For remote control of the high-power-LEDs in our coaxial illuminations, or in our condensers, the following products are available.

Artikelnummer part number	Beschreibung description
S5ZUB0001	Stromkonstanter für High-Power-LEDs. Begrenzung des Eingangsstroms auf 250 mA constant current supply for high-power-LED at 250 mA
S6MEC2323/100	Dimmer für High-Power-LEDs, Steuerung von 10-100 % möglich, maximaler Strom 100 mA dimmer for high-power LEDs, control from 10-100 % possible, maximum current 100 mA
S6MEC2323/250	Dimmer für High-Power LEDs. Steuerung von 10 -100 % möglich. Maximaler Strom 250 mA dimmer for high-power LEDs, control from 10 -100 % possible, maximum current 250 mA
S6MEC2326	digitaler LED-Dimmer 0-100 % für mit Ansteuerung über USB / RS232 / digital LED-dimmer 0-100 % with USB / RS232-control
S6MEC2340/250	digitaler 4-Kanal LED-Dimmer, für 4 LEDs mit 250 mA / digital 4-channel LED-dimmer, for 4 LEDs with maximum current at 250 mA
S6CAM0236	Netzteil 12 V zu Dimmer S6MEC2323/xxxx / power supply 12 V for S6MEC2323/xxxx

ERSATZ-LEDS FÜR UNSERE KONDENSOREN

REPLACEMENT LEDES FOR OUR CONDENSERS

Bitte beachten Sie beim Einbau der Ersatz-LEDs die Einbauanleitung. Diese erhalten Sie bei unserem Team.

Please note our instructions manual before changing the LED part. The manual is available from our team.

Artikelnummer part number	Beschreibung description
S6IRI0098	Ersatz-Einheit für LED-Kondensoren mit Standard-LED und 660 nm / replacement LED-module for LED-condensers with Standard-LED at 660 nm
S6IRI0097	Ersatz-Einheit für LED-Kondensoren mit Standard-LED und 525 nm / replacement LED-module for LED-condensers with Standard-LED at 525 nm
S6IRI0095	Ersatz-Einheit für LED-Kondensoren mit Standard-LED und 472 nm / replacement LED-module for LED-condensers with Standard-LED at 472 nm
S6IRI0102	Ersatz-Einheit für LED-Kondensoren mit HighPower-LED und 625 nm / replacement LED-module for LED-condensers with HighPower-LED at 625 nm
S6IRI0104	Ersatz-Einheit für LED-Kondensoren mit HighPower-LED und 530 nm / replacement LED-module for LED-condensers with HighPower-LED at 530 nm
S6IRI0105	Ersatz-Einheit für LED-Kondensoren mit HighPower-LED und 455 nm / replacement LED-module for LED-condensers with HighPower-LED at 455 nm

UMLENKPRISMEN-VORSÄTZE

90° VIEWING ADAPTOR

Mit den Prismenvorsätzen ist es möglich, bei telezentrischen Objektiven eine Umlenkung um 90° zu erzielen. Die Prismenhalter werden vorne auf das Objektiv montiert.

With our prism header it is possible to achieve a 90° deflection of the optical path with telecentric lenses. The header is mounted on the front diameter of the lens.

Artikelnummer part number	Beschreibung description	Befestigungs-Ø mounting-Ø	Abmaße dimensions	
			Ø	Länge / length
		[mm]	[mm]	[mm]
S5SET4425	Prismenvorsatz zum Einsatz auf Objektiven mit Durchmesser 40 mm prism header for lenses with diameter 40 mm	40.0*	47.0	45.0
S5SET0203	Prismenvorsatz zum Einsatz auf Objektiven mit Durchmesser 60 mm prism header for lenses with diameter 60 mm	60.0*	77.0	67.0
S5SET0206	Prismenvorsatz zum Einsatz auf Objektiven mit Durchmesser 74 mm prism header for lenses with diameter 74 mm	74.0*	79.5	67.0

* Modifikation auf kleinere Durchmesser möglich

*modification for smaller diameter possible



SCHUTZGLASVORSÄTZE
MOUNTED PROTECTIVE WINDOWS

Zum Schutz der Frontlinse von Objektiven und Kondensoren, empfehlen wir den Einsatz unserer Schutzglasvorsätze.

For the protection of the front lens of our telecentric lenses or condensers in rough environment, we recommend protective windows.

Artikelnummer <i>part number</i>	Beschreibung <i>description</i>	Befestigungs-Ø <i>mounting-Ø</i> [mm]	freie Apertur <i>clear aperture</i> [mm]	Außen-Ø <i>outside-Ø</i> [mm]	Breite <i>thickness</i> [mm]
S5SET1535	Schutzglasvorsatz / <i>mounted protective window</i>	39.5	30.0	47.0	10.5
S5SET2425	Schutzglasvorsatz / <i>mounted protective window</i>	40.0	33.2	47.0	13.0
S5SET2060	Schutzglasvorsatz / <i>mounted protective window</i>	60.0	46.0	64.0	16.0
S5SET1204	Schutzglasvorsatz / <i>mounted protective window</i>	70.0	62.5	74.0	16.0
S5SET5016	Schutzglasvorsatz / <i>mounted protective window</i>	74.0	60.0	78.9	18.0
S5SET6020	Schutzglasvorsatz / <i>mounted protective window</i>	96.0	90.0	102.0	15.0
S5SET1530	Schutzglasvorsatz / <i>mounted protective window</i>	138.0	121.0	145.0	25.0
S5SET1821	Schutzglasvorsatz / <i>mounted protective window</i>	M165x1	143.0	173.0	15.0

HALTERUNGEN
MOUNTING

Zur Befestigung der Objektive, bieten wir verschiedene Halterungen an.

For mounting the lenses these different sets are available.

Artikelnummer <i>part number</i>	Beschreibung <i>description</i>	Befestigungs-Ø <i>mounting-Ø</i>	Abmaße <i>dimension</i>	
		[mm]	mounting plate [mm]	height [mm]
S5SET0021	Halterung für Durchmesser 40 mm und 36 mm, geeignet zum Beispiel für S5LPJ4425 oder die Serie TCL <i>lens mounting set for diameter 40 mm and 36 mm; e. g. for S5LPJ4425 or the series TCL</i>	40.0 / 36.0	60.0x60.0	68.0
S5SET0021/036	Halterung für Durchmesser 36 mm und 36 mm / <i>lens mounting set for diameter 36 mm and 36 mm</i>	36.0 / 36.0	60.0x60.0	68.0
S5SET0021/040	Halterung für Durchmesser 40 mm und 40 mm / <i>lens mounting set for diameter 40 mm and 40 mm</i>	40.0 / 40.0	60.0x60.0	68.0
S5SET0021/044	Halterung für Durchmesser 44 mm und 40 mm / <i>lens mounting set for diameter 44 mm and 40 mm</i>	44.0 / 40.0	60.0x60.0	68.0
S5SET0020	Halterung für Durchmesser 75 mm und 60 mm, geeignet zum Beispiel für die Objektive der Serie T60 u. ä. <i>lens mounting set for diameter 75 mm and 60 mm; e. g. for all lenses of the series T60</i>	75.0 / 60.0	100.0x100.0	110.0
S5SET0020/060	Halterung für Durchmesser 60 mm und 60 mm / <i>lens mounting set for diameter 60 mm and 60 mm</i>	60.0 / 60.0	100.0x100.0	110.0
S5SET0020/MOD	Halterung für Durchmesser 70 mm und 60 mm / <i>lens mounting set for diameter 70 mm and 60 mm</i>	70.0 / 60.0	100.0x100.0	110.0
S5SET0020/075	Halterung für Durchmesser 75 mm und 75 mm / <i>lens mounting set for diameter 75 mm and 75 mm</i>	75.0 / 75.0	100.0x100.0	110.0

ADAPTER / ADAPTORS

Artikelnummer <i>part number</i>	Beschreibung <i>description</i>	Anschluss <i>mount</i> female / male	Anschluss- gewinde <i>thread</i>	Auflagemaß CCD <i>flange back distance</i> [mm]	effektive Länge <i>effective length</i> [mm]
S5MEC1500	Adapter zur Anpassung von C-mount Objektiven an CS-mount Kameras <i>adaptor for C-mount to CS-mount</i>	C / CS	1"x32TPI	12.53	5.0
310402	C-mount Verlängerungsadapter / <i>C-mount extension tube</i>	C / C	1"x32TPI	---	11.0
106216	C-mount Verlängerungsadapter / <i>C-mount extension tube</i>	C / C	1"x32TPI	---	22.1
310302	C-mount Verlängerungsadapter / <i>C-mount extension tube</i>	C / C	1"x32TPI	---	44.2
S5MEC4425	C-mount Fokussierzug / <i>variable C-mount extension tube</i>	C / C	1"x32TPI	---	22.1-30.0
S5MEC0798	Adapter zur Anpassung von Objektiven mit M42x1 auf C-mount <i>Adaptor for M42x1 to C-mount</i>	M42 / C	1"x32TPI	17.53	22.5
120303	M42 Verlängerungsadapter / <i>M42 extension tube</i>	M42 / M42	M42x1	---	39.2
120404	M42 Verlängerungsadapter / <i>M42 extension tube</i>	M42 / M42	M42x1	---	17.1
120405	M42 Verlängerungsadapter / <i>M42 extension tube</i>	M42 / M42	M42x1	---	29.0
120408	M42 Verlängerungsadapter / <i>M42 extension tube</i>	M42 / M42	M42x1	---	5.0
S5MEC6042	Adapter zur Anpassung von M42 Objektiven an M60 Kameras, mit Konterring zur Einstellung des Auflagemaßes / <i>adaptor for M42 to M60 with lock ring</i>	M42 / M60	M60x1	---	29.0 - 33.5
S5MEC7242	Adapter zur Anpassung von M42 Objektiven an M72 Kameras, mit Konterring zur Einstellung des Auflagemaßes / <i>adaptor from M42 to M72 with lock ring</i>	M42 / M72	M72x0.75	---	29.0 - 33.5
S5MEC7272	M72 Verlängerungsadapter / <i>M72 extension tube</i>	M72 / M72	M72x0.75	---	40.0
S5MEC2005	Nikon-Bajonett zum Aufschrauben auf M42x1 Gewinde. Beachten Sie bitte das Auflagemaß / <i>Nikon-bayonet for M42x1 thread. Please note the flange back distance</i>	M42 / Nikon	Nikon- Bayonet	46.5	9.2