

**DAS UNIVERSELLE ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄT  
BIETET MODERNSTE TECHNIK UND ZUVERLÄSSIGKEIT ALS  
STROMVERSORGUNG VON KURZBOGEN-GASENTLADUNGSLAMPEN**



**HIGHLIGHTS**

- leistungsgeregelter Betrieb von Quecksilber-Kurzbogenlampen
- stromgeregelter Betrieb von Mischgas- und Xenon-Kurzbogenlampen
- Lampenausgang ist strom- und leistungs begrenzt, netzgetrennt und dauerhaft kurzschlussfest
- minimale Lampenstromwelligkeit
- Sicherheitskreis, Eigenüberwachung
- Anzeige der Lampenbrenndauer, -leistung, -strom und -spannung
- Zusatz-Ausgangsspannung 12 VDC oder 24 VDC, weitere auf Anfrage, dauerhaft kurzschlussfest
- Dimmung - stufenlose Helligkeitsregelung
- Interface USB oder RS232, weitere auf Anfrage

**ANWENDUNGSBEREICHE**

- **Sonnensimulation**
- **Spektralfotografie**
- **Projektion**
- **Fotolithografie**
- **Waferinspektion**
- **UV Sterilisation**
- **Endoskopie**
- **Spektroskopie**

Technische Daten	EBU 220	EBU 360	EBU 900	EBU 1350	EBU 1800 (in Entwicklung)
Eingangsparameter					
Netzspannung	100 ... 240 VAC			180 ... 240 VAC	
Netzfrequenz	50 ... 60 Hz				
Leistungsaufnahme	max. 340 VA	max. 600 VA	max. 1.200 VA	max. 1.800 VA	max. 2.400 VA
Ausgangsparameter					
Betriebsart für Hg-Lampen	leistungsgeregelt				
Betriebsart für Xe-, Xe-Hg-Lampen	stromgeregelt				
Leistungsbegrenzung	max. 220 W	max. 360 W	max. 900 W	max. 1.350 W	max. 1.800 W
Leerlaufspannung	max. 190 VDC				
Lampenspannung	max. 90 VDC	max. 100 VDC			
Lampenstrom	max. 10 ADC	max. 20 ADC	max. 30 ADC	max. 60 ADC	max. 90 ADC
Lampenauswahl					
Quecksilber	HBO 100W/2, HBO 200W/DC	HBO 200W/DC HBO 250W/D, /HS, /BY HBO 350W/S	HBO 350W HBO 500W, W/2 HBO 500W/A, W/B	HBO 1000W/D, W/CEL HBO 1002W/CEL,W/NIL HBO 1003W/PIL	HBO 1500W/PIL XBO 1200W/DHP XBO 1600W alle Typen HBO 2000W/NIL HBO 2001W/NIL,W/NIEL
Mischgas	L2422, L2482, L7047, L2423, L2570	L8706 (L2483, L2917) UXM-200 alle Typen	L8288, L2483, L2917 L2423, L2570 UXM-501MD/MA, UXM-502MD/MA	UXM-1001MD	
Xenon	XBO 75W/2 OFR, XBO 100W OFR, XBO 150W/CR, XM150W-7HS, UXL-150-, 151-, 152- alle Typen	XBO 250W/OFR, /4 XBO R 300 W/60 XM150-13HS, -15HS XM300 alle Typen UXL-300D-O UXL-302-O	XBO 450W alle Typen XBO 500W alle Typen XBO 550W/HTC OFR UXL-450SO UXL-451,-O UXL-500D-O	XBO 700W alle Typen XBO 900W OFR XBO 1000W alle Typen XM505HS, -3HS XM750 alle Typen XM900H/V, /VC	XBO 1200W/DHP XBO 1600W alle Typen UXL-16SB
Externe Zündgeräte					
Alle Lampen (außer XBO 450W/1 und alle UXL-/UXM-Lampen)	iu-1025s	iu-3030s	iu-3030s	iu-6040s	iu-9040s (in Entwicklung)
Alle UXL-/UXM-Lampen	(iu-1035s)	iu-3035s	iu-3035s		
XBO 450W/1			iu-6040s		
Anschlusskabel EBU-Zündgerät					
Alle Lampen (außer XBO 450W/1)	AK-EBU1010	AK-EBU3030	AK-EBU3030	AK-EBU6060	AK-EBU3030 + AK-EBU6060
XBO 450W/1			AK-EBU3060		
Maße					
Abmessung (BxHxT)	250 x 95 x 230 mm	285 x 125 x 340 mm	285 x 125 x 340 mm	375 x 125 x 370 mm	375 x 145 x 480 mm
Gewicht	3,5 kg	6,5 kg	7,5 kg	11,2 kg	13,9 kg

## Ansprechpartner:

Karl-Heinz Gaida *Key Account Manager*  
+49 3641 35 30-16  
k-h.gaida@lej.de

Besuchen Sie uns!

