



Technische Spezifikation

LUCON Master & Slave

– Modulare Lichtsteuerungen

	Einheit	LUCON-M (Master)	LUCON-S (Slave)
Elektr. Eigenschaften			
Versorgungsspannung	VDC	10 – 40	
Max. Stromaufnahme (pro Modul)	A	2	1,8
Ausgangsspannung	V	0,7 – 35	
Ausgangsstrom	mA	0 – 1600	
Schrittweite	mA	1	
Genauigkeit		typ. 0,3mA @ 1mA (30%) typ. 1mA @ 50mA (2%) typ. 4mA @ 60mA (7%) typ. 30mA @ 1600mA (2%)	
Zeitsignal		über externen Trigger: < 0,01ms über serielle Schnittstelle: < 4ms (incl. Kommunikation)	
Triggersignal		Low-Level: < 2V / High-Level: >7,5V (-40V to +40V)	
Kommunikationsschnittstelle		RS232 @ 57600bps	I ₂ C (über Master-Modul)
Anzahl Module		1	max. 15
Blitzzeit	ms	0,001 – 500	
Einschaltverzögerung	ms	0 – 5000	
Mech. Eigenschaften			
Befestigung		35mm DIN Hutschiene (EN50022)	
Maße	mm	22,6 x 92 x 99	
Gewicht	g	97	92
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	°C	0 – 50	
Übertemperatur (Abschaltung, intern)	°C	80	
Aufbewahrungstemperatur	°C	-50 – +85	
Einbau		mit Lüftungsschlitzen nach oben	

