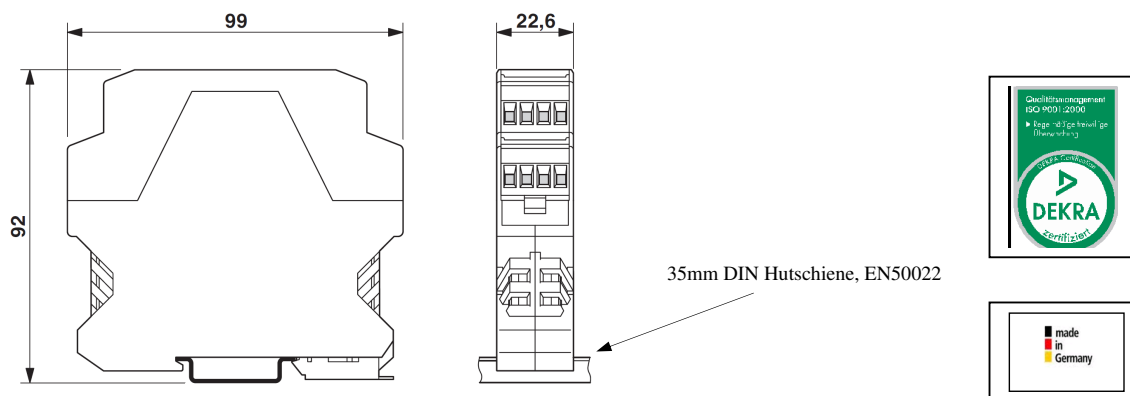


### Technische Spezifikationen:

	Einheit	LUCON-M (Master)	LUCON-S (Slave)
Versorgungsspannung	VDC	10 – 40	
max. Stromaufnahme	A	2	1,8
Ausgangsspannung	V	0,7 – 35	
Ausgangsstrom	mA	0 – 1600	
Schrittweite	mA	1	
Genauigkeit	mA	typ. 300nA @ 1mA (30%) * typ. 1mA @ 50mA (2%) * typ. 4mA @ 60mA (6.66%) * typ. 30mA @ 1600mA (1.875%) *	
Zeitsignal	ms	via external Trigger: < 0,01ms * via serial Communication: < 4ms (inc. Communication) *	
Trigger Signal	ms	low-Level: < 2V / high-Level: > 7,5V (-40 to +40V max.)	
Interface		RS232 @ 57600bps	(TWI via Master Module)
Anzahl Module am TWI		1	max. 15
Blitzzeit	ms	0,001 – 500	
Einschalt- Verzögerung	ms	0 - 5000	
Aufbau		35mm DIN Hutschiene, EN50022	
Dimensionen	mm	(22,6 mm x 92mm x 99 mm)	
Gewicht	g	97	92

Values measured on Luxon III Star (Phillips)

### Dimensionen in mm:



### Umgebungsbedingungen

	Unit	LUCON Serie
Betriebstemperatur	°C	0 – 50
Übertemperatur (Abschaltung, intern)	°C	80
Aufbewahrungstemperatur	°C	-50 – 85
Einbau		mit Lüftungsschlitzen nach oben
Empfohlene Leistungsverorgung		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Netzteil-Empfehlung: Fa. Puls GmbH, München</li> <li>- ML100.100 (24 - 28VDC / 4,2A, max. 2-3 Einheiten möglich)</li> <li>- QS20.241 (24 - 28V / 20A, max. 10 Einheiten möglich)</li> <li>- QS20.361 (36 – 42V / 13,3A, für Überspannungs-Betrieb (für Blitzbetrieb oberhalb der Nenndaten): 24V Beleuchtungen , max. 6 Einheiten möglich)</li> </ul>