

## Beleuchtungssteuerung LC-70

Das High-Power Gerät für schnellste dynamische und getaktete Beleuchtungsaufgaben



### Ausgelegt für den Einsatz

- von bis zu 16 High-Power-Leuchtkörpern von visicontrol
- bei schwierigen Beleuchtungsaufgaben, die umfangreiche Beleuchtungsszenarien bei höchsten Lichtleistungen verlangen
- bei dynamischen Hochgeschwindigkeitskontrollen

## Features:

<b>LC-70</b>	16 Ausgänge in 4 Gruppen Strom 0 – 8 A / Spannung 5 – 85 V programmierbar pro Gruppe
<b>Gehäuse</b>	EMV-gerechtes Aluminiumgehäuse Anschlüsse und Anzeigen komplett auf Frontblende
<b>Maße</b>	L x H x T (mm): 483 x 44 x 310
<b>Gewicht</b>	3,7 kg
<b>Integration</b>	19"-Standard, 1 HE
<b>Schnittstellen</b>	Programmierung über MVS-50, MVS-60, MVS-70
<b>Bus-Interface</b>	Modbus-RTU, USB 2.0 kompatibel, 12 Mbit/s (Full Speed) AutoStart durch Parametersatz im Flash-Speicher Kaskadierbar über Triggerleitung
<b>Trigger-Eingänge</b>	Trigger-Eingänge für 4 Kameras (flankensensitiv) SPS-Triggereingang (4-fach, flankensensitiv)
<b>Sperrzeit</b>	Programmierbar 1 – 65535 µs
<b>Blitzdauer</b>	Synchron zur Kamera / SPS, programmierbar 1 µs – 65535 µs
<b>Verzögerung</b>	Programmierbar 1 – 65535 µs
<b>Funktionsüberwachung</b>	LC-70 Eigenüberwachung und aller Leuchtkörperkanäle durch Statussignale
<b>Kamera-Versorgung</b>	4 Anschlüsse 21V / 0,8 A, schaltbar
<b>Leuchtkörper</b>	Leuchtkörper von visicontrol Farben: Infrarot, Rot, Weiß, Grün, Blau, UV
<b>Elektrische Daten</b>	
<b>Spannungsversorgung</b>	24 V / 8,3 A DC
<b>Leistungsaufnahme</b>	200 W
<b>Einsatzbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 – 40° C
<b>Luftfeuchte</b>	20 – 80 %, nicht kondensierend
<b>Aufstellort</b>	0 bis 2.000 m über NN
<b>Schutzklasse</b>	IP20
<b>Zubehör</b>	USB-Steuerkabel in verschiedenen Längen Kabel zur Kamera, Triggerkabel zur SPS

## LC-70

### Ihr Nutzen

- Beleuchtungsszenarien können über visiTeach+ einfach und direkt programmiert werden
- 4 Gruppen mit jeweils 4 LED-Kanälen können von bis zu 4 Kameras unabhängig voneinander (asynchron und dynamisch) angesteuert werden
- Blitzdauer von 1 µs bis 65.535 µs für jede Gruppe einstellbar
- Strom von 0 bis 8 A für jede Gruppe einstellbar (2 A / Kanal)
- Spannung von 5 bis 85 V für jede Gruppe einstellbar
- verschiedene LED-Typen ansteuerbar (Typ / Gruppe)
- Die Beleuchtungsparameter einzelner Gruppen können im laufenden Programm beliebig umprogrammiert werden
- Echtzeitfähige Triggerverwaltung über Kamera und / oder SPS
- kaskadierbar



visicontrol Gesellschaft für elektronische Bildverarbeitung mbH

Ettishofer Strasse 8 • DE-88250 Weingarten  
Phone +49 751 56013-0 • Fax +49 751 56013-49  
info@visicontrol.com • www.visicontrol.com