

## HAST2.0 - Halbautomatische Steuerung

EINFACHES PROGRAMMIEREN VON LEUCHTENGRUPPEN UND LICHTSZENEN



HAST2.0



Mit der halbautomatischen Steuerung HAST2.0 werden die OLIGO surface controls-Optiken angesteuert. Sie ermöglicht die Koordinierung von Lichtszenen und das Abrufen programmierter Leuchtengruppen. Die Steuerung besitzt Funktionstasten für mögliche Sonderbelegungen und ein vierzeiliges, alphanumerisches Display zur Anzeige von Statusinformationen (Leistung, Energie, Betriebsstunden). Einsatz findet die HAST2.0 in: Auditplätzen, Lichtkabinen, Lichttunneln, Einzelarbeitsplätzen und Weitere...



### Ausstattung

- |                |   |
|----------------|---|
| Anzeige        | <ul style="list-style-type: none"> <li>4-zeiliges alphanumerisches Display</li> <li>4 x 20 Zeichen LC-Display</li> </ul>  |
| Schnittstellen | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x RS232</li> </ul>   |
| Ausgänge       | <ul style="list-style-type: none"> <li>14 DSI-Ausgänge (70 EVG's pro Kanal)</li> <li>Ansteuerung von bis zu 490 OberflächenkontrollOptiken</li> </ul>   |
| Eingänge       | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 digitale Eingänge (U<sub>max</sub> = 12 V)</li> <li>6 analoge Eingänge</li> <li>4 digitale Eingänge (U<sub>max</sub> = 24 V) (M301HA022AZ-DE)</li> </ul> |

### Technische Daten

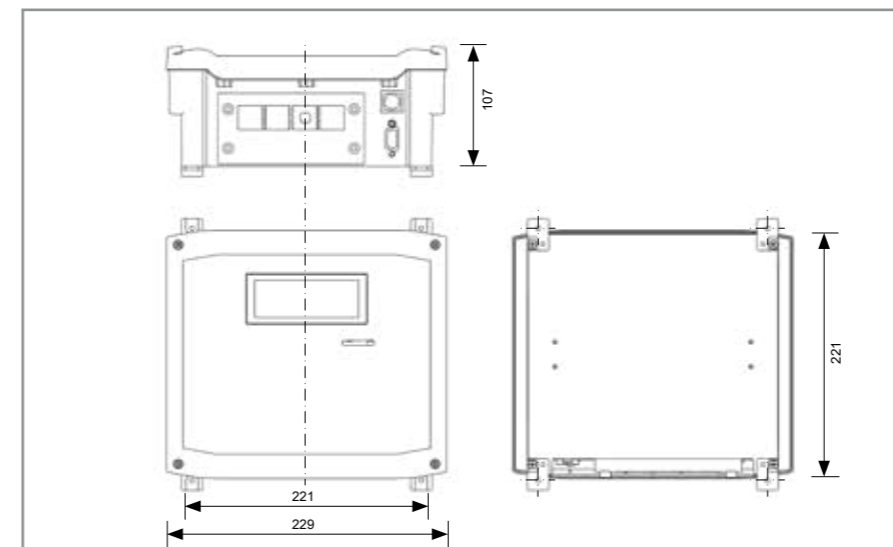
- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| Zulässige Umgebungstemperatur | +5°C bis +35°C  |
| Versorgungsspannung           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Steuerung: 15 V DC</li> <li>Klemmkasten: 100-240 V AC</li> </ul> |
| Leistungsaufnahme             | 10 Watt   |
| Frequenz                      | 50-60 Hz  |
| Schutzart                     | IP54  |
| Schutzklasse                  | I   |

### Besonderheiten

- Einfach und komfortabel bedienbar
- Geringer Verdrahtungsaufwand
- Einfache Anbindung von Fernsteuermodulen
- Systemerweiterung durch Systembusmodule möglich
- Verschiedene Menüsprachen zur Auswahl: DE, EN, FR

### Gütekriterien

- LABS-frei
- CE-Kennzeichnung
- EAC-Zertifizierung
- Kurzschlussfest und überlastsicher



Außen- und Befestigungsmaße der HAST2.0. Alle Angaben in mm.

### Systemkomponenten

- Halbautomatische Steuerung
- Klemmkasten der Steuerung

### Optionales Zubehör

- Funkfernbedienung

Bestellnummer	Typcode	Systemkomponente	Maße in mm (BxHxT)	Material Gehäuse	Gewicht in kg
M301HA001AZ-DE	HAST2.0	Halbautomatische Steuerung	229 x 221 x 107	Kunststoff	ca. 1,0
		inkl. Klemmkasten der Steuerung	300 x 200 x 120	Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet	ca. 3,6
M301HA022AZ-DE	HAST2.0	Halbautomatische Steuerung (digitale Eingänge)	229 x 221 x 107	Kunststoff	ca. 1,0
		inkl. Klemmkasten der Steuerung	400 x 200 x 120	Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet	ca. 3,6

