

## AST $\alpha$ - Automatische Steuerung

### VOLLAUTOMATISCHE HELLIGKEITSREGELUNG VON LICHTANLAGEN



AST $\alpha$



Die AST $\alpha$  mit Touchscreen ist die neueste Generation der automatischen Steuerungen der OLIGO Lichttechnik GmbH – surface controls. Die Bedienung erfolgt direkt über das TFT-Touchscreen-Display. Ausgestattet mit einer speziellen Sensorik werden Oberflächenhelligkeit und Bandgeschwindigkeit erkannt und die Beleuchtung vollautomatisch angepasst.

Einsatz findet die AST $\alpha$  in: Auditplätzen, Lichtkabinen, Lichttunneln und weiteren Anlagen.



#### Ausstattung

- Anzeige**
- 10,1" VGA TFT-Display
  - Mit vollintegriertem Touchscreen
- Schnittstellen**
- 1 x Powerlink
  - 1 x X2X Link Master
  - 2 x USB 2.0
  - 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s
- Ausgänge**
- 24 analoge Ausgänge 0 -10 V DC
  - Anzahl der Vorschaltgeräte pro Ausgang 16 Stück (max. 0,6 mA / EVG)
- Eingänge**
- 2 analoge Eingänge
  - Wahlweise Strom- oder Spannungssignal (0 bis 20 mA / 4 bis 20 mA oder 0 bis 10 V)

#### Besonderheiten

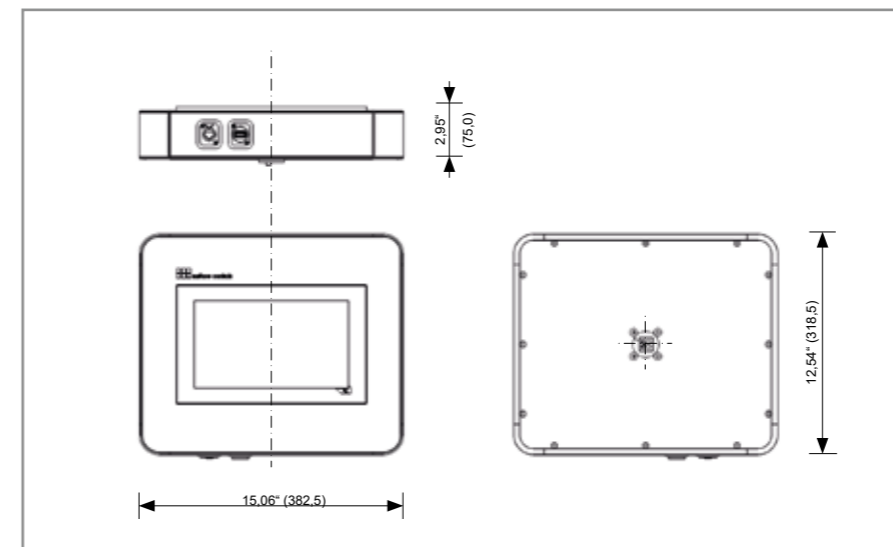
- Vollautomatische Anpassung der Beleuchtungsstärke
- Einfach und komfortabel bedienbar
- Geringer Verdrahtungsaufwand
- Verschiedene Menüsprachen zur Auswahl
- Automatische Fehlercode und Fehleranzeige

#### Technische Daten

- Zulässige Umgebungstemperatur** 41°F - 95°F (+5°C bis +35°C)
- Versorgungsspannung**
- Steuerung: 24 V DC
  - Klemmkasten: 100-240 V AC
- Leistungsaufnahme** 20 Watt
- Frequenz** 50-60 Hz
- Schutzart**
- Steuerung: IP54
  - Klemmkasten: IP54
- Schutzklasse** I

#### Gütekriterien

- LABS-frei
- UL zertifizierte Komponenten
- Kurzschlussfest und überlastsicher



Außen- und Befestigungsmaße der AST $\alpha$ . Alle Angaben in Inch (mm).

#### Systemkomponenten

- Automatische Steuerung
- Klemmkasten der Steuerung
- Leuchtdichtevorsatz
- Klemmkasten für den Leuchtdichtevorsatz
- Ultraschall-Sensor

#### Optionales Zubehör

- Erweiterungsmodul

Bestellnummer	Typcode	Systemkomponente	Maße in mm (BxHxT)	Material Gehäuse	Gewicht in kg
M307AS011AZ-EN	AST alpha us	Automatische Steuerung mit Touchscreen und analogem Bandsignal	15,06" x 12,54" x 2,95" (382,5 x 318,5 x 75,0)	Edelstahl	ca. 5,9
		inkl. Klemmkasten der Steuerung	15,75" x 15,75" x 4,72" (400 x 400 x 120)	Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet	ca. 8,5
		inkl. Leuchtdichtevorsatz	11,81" x 5,90" x 3,15" (300 x 150 x 80)	Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet	ca. 3,6
		inkl. Klemmkasten des Leuchtdichtevorsatzes	15,75" x 7,87" x 4,72" (400 x 200 x 120)	Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet	ca. 3,6
		inkl. Ultraschall-Sensor	3,15" x 3,15" x 1,34" (80 x 80 x 34)	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	ca. 0,2

