

## HAFST<sup>eta7</sup> - Halbautomatische Farbsteuerung

UNKOMPLIZIERTE PROGRAMMIERUNG VON LEUCHTENGRUPPEN UND LICHTSZENEN



HAFST<sup>eta7</sup>



Mit der halbautomatischen Farbsteuerung HAFST<sup>eta7</sup> werden LED-Color-ControlOptiken (LEDCCO) und LED-Multi-ReflexOptiken (LEDMRO) angesteuert. Die innovative HAFST<sup>eta7</sup> ermöglicht die ideale Abstimmung von Lichtszenen und das Abrufen vordefinierter Leuchtengruppen. Zur benutzerfreundlichen Bedienung der Lichtanlage ist die Steuerung mit einem 7.0" WVGA-Touchscreen-Display ausgestattet.

Einsatz findet die HAFST<sup>eta7</sup> in: Lichttunneln, ColorMatching-Kabinen, Lichtkabinen, Tischkabinen, Auditplätzen, Einzelarbeitsplätzen



### Ausstattung

- |                |   |
|----------------|---|
| Anzeige        | ▪ 7.0" WVGA Touchscreen - Display mit integrierter SPS  |
| Schnittstellen | ▪ 1 x CAN-BUS<br>▪ 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s<br>▪ 2 x USB  |
| Ausgänge       | ▪ Je nach Ausführung 1-3 DALI-Ausgangsmodule<br>▪ Ansteuerung von bis zu 32 / 64 oder 96 LEDCCO oder LEDMRO |
| Eingänge       | ▪ Optional: 4 digitale Eingänge (24V DC Impuls)   |

### Besonderheiten

- Einfach und komfortabel bedienbar
- Geringer Verdrahtungsaufwand
- Verschiedene Menüsprachen zur Auswahl
- Automatische Fehlercode- und Fehleranzeige
- LED Treiber programmierbar für DALI - Gruppen

### Technische Daten

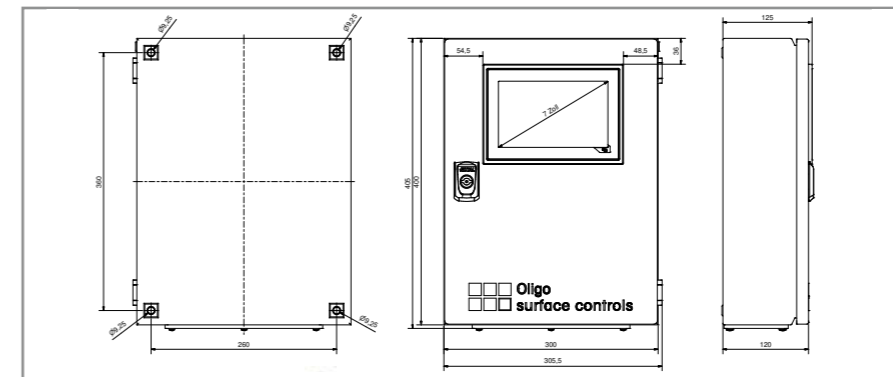
- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| Zulässige Umgebungstemperatur | +5°C bis +35°C                                      |
| Versorgungsspannung           | ▪ Klemmkasten: 100-240 V AC<br>▪ Steuerung: 24 V DC |
| Leistungsaufnahme             | 20 Watt   |
| Frequenz                      | 50-60 Hz  |
| Schutzart                     | ▪ Steuerung: IP54<br>▪ Klemmkasten: IP54            |
| Schutzklasse                  | I   |

### Optionen

- 2 x DALI - Ausgangsmodul zur Erweiterung auf 128 bzw. 192 LED Treiber
- Steuerung der Lichtszenen durch externe SPS über DI-Modul

### Gütekriterien

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



Außen- und Befestigungsmaße der HAFST<sup>eta7</sup>. Alle Angaben in mm.

### Systemkomponenten

- Klemmkasten mit integrierter halbautomatischer Farbsteuerung

| Bestellnummer                  | Typcode               | Systemkomponente                               | Maße in mm (BxHxT) | Material Gehäuse                      | Gewicht in kg |
|--------------------------------|-----------------------|--|--------------------|---------------------------------------|---------------|
| M402HA001AZ (64 Treiber)       | HAFST <sup>eta7</sup> | Halbautomatische Farbsteuerung mit Touchscreen | 400 x 300 x 125    | Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet | ca. 7,5       |
| M402HA002AZ (128 Treiber)      | HAFST <sup>eta7</sup> | Halbautomatische Farbsteuerung mit Touchscreen | 400 x 300 x 125    | Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet | ca. 7,5       |
| M402HA003AZ (192 Treiber)      | HAFST <sup>eta7</sup> | Halbautomatische Farbsteuerung mit Touchscreen | 400 x 300 x 125    | Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet | ca. 7,5       |
| M402HA004AZ (64 Treiber + DI)  | HAFST <sup>eta7</sup> | Halbautomatische Farbsteuerung mit Touchscreen | 400 x 300 x 125    | Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet | ca. 7,5       |
| M402HA005AZ (128 Treiber + DI) | HAFST <sup>eta7</sup> | Halbautomatische Farbsteuerung mit Touchscreen | 400 x 300 x 125    | Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet | ca. 7,5       |
| M402HA006AZ (192 Treiber + DI) | HAFST <sup>eta7</sup> | Halbautomatische Farbsteuerung mit Touchscreen | 400 x 300 x 125    | Stahlblech, RAL7035 pulverbeschichtet | ca. 7,5       |

- Änderungen vorbehalten -

