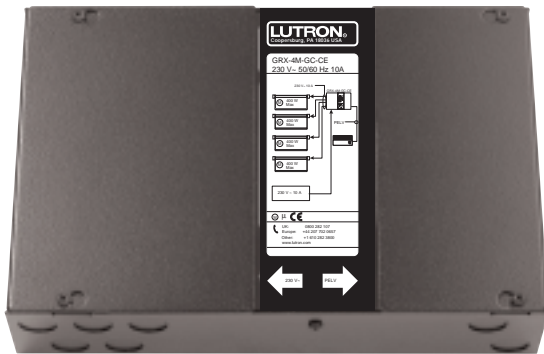


GRX-4M-GC-CE AC Motorgruppensteuergerät



Beschreibung

- Zum Gebrauch mit GRAFIK Eye-Steuerstellen der 3500er und 4500er Series.
- 4-Kanal-Steuergerät für AC-Motoren, das nahtlos in GRAFIK Eye 3000er and 4000er Lichtsteuersysteme eingebaut werden kann. Das Gerät wird unmittelbar, ohne externe Interfaces mit dem GRAFIK Eye Kommunikationslink verbunden.
- Ermöglicht die Integration von Jalousiensteuerungen (AC-Motoren) oder Projektionsbildschirmen in die Lichtszenen.
- Das Gerät kann Jalousien mit AC-Motoren unabhängig von den Lichtszenen steuern.
- Das Gerät verfügt über Eingänge mit potentialfreien Kontakten zur Steuerung durch Niedervoltgeräte mit potentialfreien Kontakten.
- An die GRAFIK Eye Bus-Leitung können bis zu 8 Gruppensteuergeräte angeschlossen werden. Diese Einheiten können noch zusätzlich zu den ursprünglichen 8 Steuerstellen und 16 Bedienstellen an das Link angeschlossen werden.

Projektname:	Modellnummern:
Projektnummer:	

Spezifikationen

Spannung

- 220-240 V~, 50/60 Hz.
- 10A Gesamteingangsstrom.

Kapazität der Kanäle

- 5A, 400W Motorlast je Kanal.
- Die Motoren nicht parallel miteinander verbinden.

Wichtigste Designmerkmale

- Wird unmittelbar mit der GRAFIK Eye Bus-Leitung verbunden. Es werden keine Interfaces benötigt.
- Verfügt über Öffner-, Schließer- und Stop-Klemmen für Eingänge mit potentialfreien Kontakten.
- Das Gerät funktioniert mit Eingängen mit sowohl potentialfreien Dauerkontakten als auch mit potentialfreien Impulskontakten, konfigurierbar mit einem DIP-Schalter.
- Änderung der Laufrichtung des Motors ohne Änderung der Verkabelung mit Hilfe eines Schalters.
- Die Stop-Funktion kann auch durch die gleichzeitige Ausgabe eines Öffner-Impulses und eines Schließimpulses aktiviert werden.
- Das Gerät verfügt über örtliche manuelle Tasten zum Aktivieren der Motorausgänge zum Testen des Systems.
- Verfügt über LEDs zur Anzeige der letzten Position der AC-Motoren der Jalousien (Öffnen, Schließen, Stop).
- Die Verkabelungsräume für die Netzspannung und die Niederspannung werden durch ein Metallgehäuse voneinander getrennt.

Auslegung

- Wandmontage. Nur für Innenräume.
- Gewicht: 3,05 kg (6,7 lbs.)

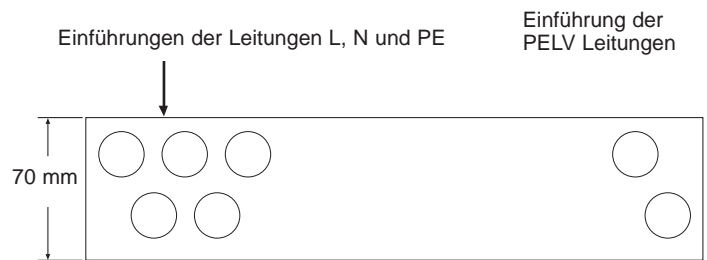
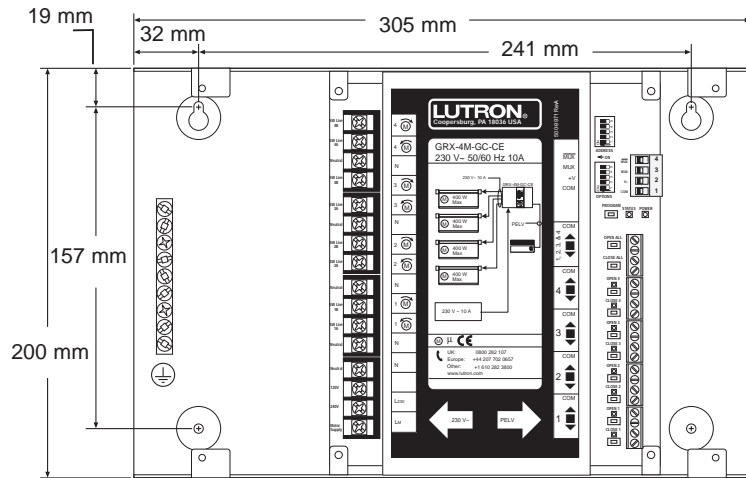
Umgebung

- 0-40°C Umgebungstemperatur beim Betrieb.
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf weniger als 90% betragen, die Feuchtigkeit darf nicht kondensieren.

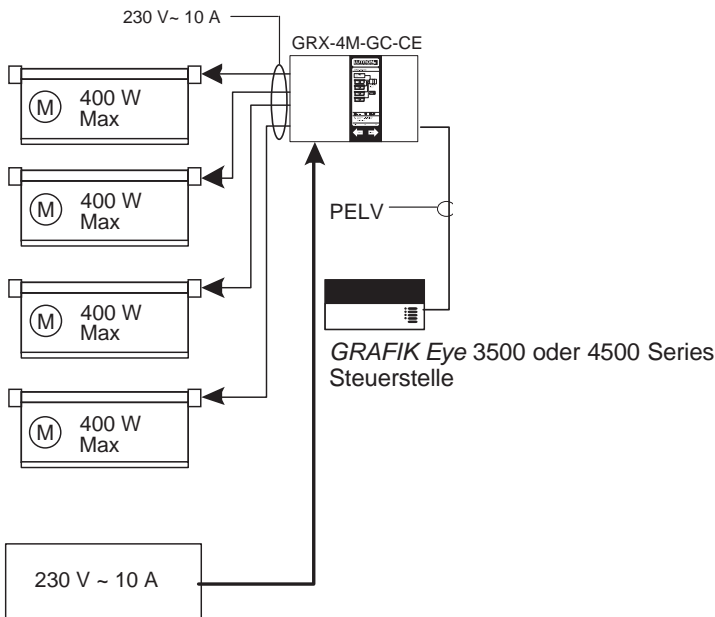
Projektname:	Modellnummern:
Projektnummer:	

Abmessungen und Montage

- Die ins Gruppensteuergerät eingebauten Relais klicken während des normalen Betriebs. Montage nur an Orten, an denen diese Geräusche nicht stören.
- Montieren Sie die Einheit an einem Standort, wo sie zum Programmieren und Einstellen des Systems zugänglich ist.

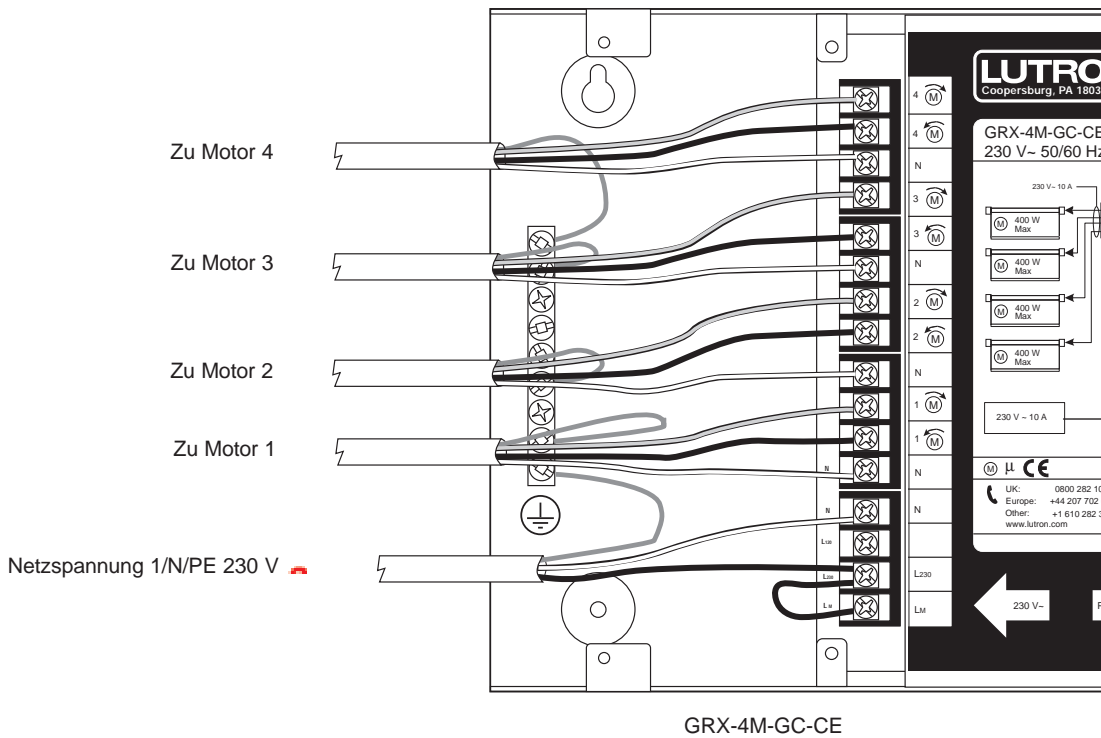


Systemdiagramm



Projektname:	Modellnummern:
Projektnummer:	

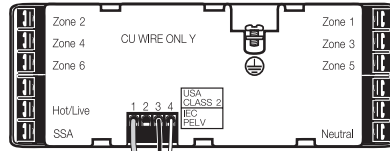
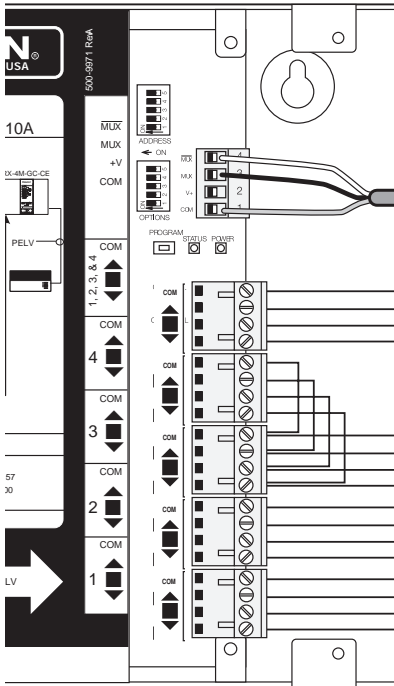
Verlegen der Netzleitungen



Projektname:	Modellnummern:
Projektnummer:	

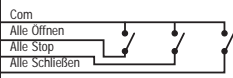
PELV Niederspannungs-Steuerleitungen

GRX-4M-GC-CE Gruppenkontrolller

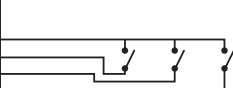


Ansicht einer GRAFIK Eye 3000 Series Steuerstelle von hinten

GRX-CBL-3465 ODER GRX-CBL-46L



Der Eingang steuert alle vier Kanäle gleichzeitig



Die Eingänge können zum gleichzeitigen Steuern mehrerer Kanäle parallel geschaltet werden



Der Eingang steuert nur den Motor an Kanal 2



Der Eingang steuert nur den Motor an Kanal 1

PELV-Verkabelung

Die Steuerungsmöglichkeit durch potentialfreie Kontakte ist optional

Projektname:	Modellnummern:
Projektnummer:	