

## Produktbeschreibung

### Beschreibung

Das Alphapack ist eine kostengünstige und qualitativ hochwertige 3 Kanal Dimmereinheit. Als transportable oder Wand-/ Stativmontage Lösung ist das Alphapack fast überall einsetzbar. Für die direkte Kontrolle stehen 3 Kanalfader zur Verfügung. Über einen analogen Eingang, können Sie das Alphapack mit jedem + 0-10 V Steuerpult ansteuern. Eine Einbindung in eine größere Lichtanlage ist jederzeit möglich. Die elektronische Schutzschaltung verhindert Schäden bei Überlastung. Das Alphapack ist eine kompakte und sichere Lösung für kleine Anwendungen.

### Produkt Spezifikationen

- Kanäle: 3
- Last pro Kanal: 0,2 A min. / 6,3 A max.
- Gesamtlast pro Dimmer: 10/ 13 / 16 A Voll-Last-Tauglich: 100%
- Anstiegszeit: 80 µs
- Spannungsversorgung: 1-phasiger Anschluss (200-260 V, 50 Hz oder 100-130 V, 60 Hz)
- Frequenz: 50 / 60 Hz
- Entstörung: nach BS 800
- Analog-Eingang/Ausgang: 0 bis +10 V über 8 Pin DIN (Renkverschluss), male
- Versorgungsspannung für Steuerpulte: + 20 V elektronische Überwachung
- Last-Ausgang:
  - 3 x 15 A UK Buchsen
  - 6 x 16 A Schukodosen
  - 6 x 16 A French-Steckverbinder
  - 6 x 6 A CEE 22
  - 9 x 10 A Swiss-Steckverbinder
  - 3 x 10 A Danish-Steckverbinder
- Lastabsicherung pro Kanal: über Schraubsicherungen, 6,3A, 32 mm
- Kühlsystem: über Kühlkörper, keine Lüftergeräusche
- Abmessungen: 240 mm (B) x 315 mm (H) x 108 mm (T)
- Gewicht: 3,5 Kg

### Lieferumfang

- Installations-/ Benutzerhandbuch
- Zuleitung ist montiert (ohne Stecker)

### Bestell-Informationen

- Alphapack mit UK 15 A Buchsen: 00-600-00
- Alphapack mit 16 A Schukodosen: 00-601-00
- Alphapack mit French Steckverbinder: 00-603-00
- Alphapack mit CEE 22 Steckverbinder: 00-604-00
- Alphapack mit Swiss Steckverbinder: 00-605-00
- Alphapack mit Danish Steckverbinder: 00-606-00
- Wand-/ Stativmontageplatte: 00-620-00



zero<sup>®</sup>88

Zero 88 Lighting Ltd.

Tel : +44 (0) 1633 838088

Fax : +44 (0) 1633 867880

Email : enquiries@zero88.de

web : www.vari-lite.com

© Zero 88 Lighting Ltd. September 2001). Issue 1

Zero 88 Lighting behält sich das Recht vor unangekündigte Änderungen, in Bezug auf die technische Ausstattung und Preisgestaltung, an dem in diesem Datenblatt beschriebenen Gerät, vorzunehmen.



## Technische Spezifikationen

### Elektronische Spezifikationen

Das Alphapack bietet 3 Kanäle mit je 6,3 A Leistung pro Kanal. Alle Dimmerkanäle sind 100% Voll-Last-tauglich und können im Dauerbetrieb eingesetzt werden. Die Dimmerkanäle können für ohmsche, induktive Lasten und dimmbare elektronische Trafos verwendet werden. Die Anstiegszeit der Alphapack-Dimmer liegt bei 80 µs. Jeder Einzelkanal ist mit einer 32 mm, 6,3 A Sicherung abgesichert. Die analoge Ansteuerung mit + 0-10 V wird über DIN 8 Pin Buchsen (Renkverschluss) ermöglicht. Die Kontrolle des Alphapacks kann auch mit einem externen Steuerpult realisiert werden.

Über einen Umschalter können Sie zwischen den Kanälen 1 3 oder 4 6 für die externe Steuerung auswählen. Eine LED-Anzeige gibt Auskunft über den Status der Einstellung.

Für die direkte Kontrolle am Gerät, stehen 3 Kanalfader zur Verfügung. Die interne und externe Ansteuerung ist kombinierbar. Hier gilt das „highest takes precedence“ Prinzip, also der höchste Wert hat Priorität.

Die 6,3 A Ausgänge sind gut zugänglich auf der Oberseite der Alphapack-Dimmer angebracht. Die 3 x 6,3 A Dimmer sind in verschiedenen Ausgangs-Versionen (siehe oben) erhältlich und entsprechen weltweiten Standards.

Das Alphapack ist mit einem Kühlkörper ausgestattet und benötigt im normalen Betrieb keinen Lüfter. Dadurch ist ein fast geräuschloser Betrieb möglich.

### Spannungsversorgung

Die Einspeisung der Alphapack-Dimmer erfolgt 1-phasig mit folgenden Daten: 200-260 V, 50 Hz oder 100-130 V, 60 Hz.

Der Querschnitt der ab Werk montierten Zuleitung beträgt 2,5 mm<sup>2</sup> pro Einzelleitung und Schutzleiter. Die elektronische Schutzschaltung schützt das Gerät vor Schäden bei Überlastung.

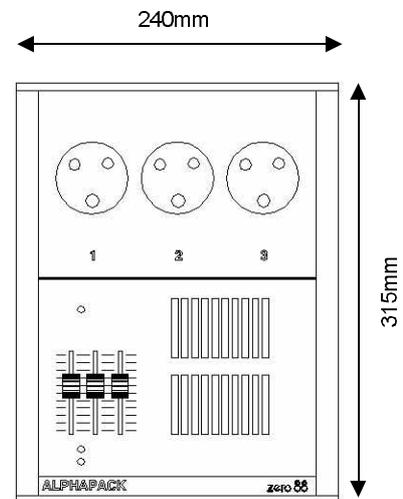
### Mechanische Spezifikationen

Das Gehäuse der Alphapack-Dimmer ist als freistehendes Gerät oder für die Stativ-/ Wandmontage entwickelt worden. Folgende Abmessungen bietet das kompakte Gehäuse: 240 mm breit, 315 mm tief und 108 mm hoch. Das Gewicht liegt bei nur 3,5 Kg.

Die Gehäuseseitenteile werden aus Aluminium-Formteilen hergestellt. Alle weiteren Gehäuseteile werden aus 0,9 mm Stahlblech gefertigt und sind pulverbeschichtet. Sämtliche Bedienelemente und Ausgänge sind auf der Frontblende angebracht. Der Ein-/ Ausgang der 0-10 V Ansteuerung ist im unteren Seitenteil montiert.

Zum sicheren Stellen der Dimmer sind an der Unterseite 4 GummifüÙe angebracht. Für die Stativ-/ Wandmontage ist eine Montageplatte erhältlich.

Die optimalen Umgebungstemperaturen im Betrieb sollten zwischen + 5°C - + 40°C liegen.



Zero 88 Lighting Ltd.

Tel : +44 (0) 1633 838088

Fax : +44 (0) 1633 867880

Email : enquiries@zero88.de

web : www.vari-lite.com

© Zero 88 Lighting Ltd. September 2001(DE). Issue 1

Zero 88 Lighting behält sich das Recht vor unangekündigte Änderungen, in Bezug auf die technische Ausstattung und Preisgestaltung, an dem in diesem Datenblatt beschriebenen Gerät, vorzunehmen.

