

MEMOPACK 30

Transportables Dimmersystem



Tragbarer vollständig digitaler intelligenter Dimmerpack für **12 x 3 kW** oder **6 x 5 kW**, sehr Kompakt, für Höchstbelastungen entwickelt, zur Einsparung von Platz, Gewicht und Kosten. Geeignet für dezentralisierte Anwendungen, zur Erweiterung für **Festinstallation** und **Tourneeausrüstungen** sowohl für **Bühne, Studio** oder **Architekturbeleuchtung**.

Hauptmerkmale

- 5-Tastenbedienung, 12-Zeichen-Display und bedienerfreundliches Menü für leichten Zugriff auf alle Dimmerfunktionen
- lokale Steuerung für Erstellung und Abspeicherung von 20 Lichtstimmungen (19 + 1)
- automatisches sequentielles Widergeben von 19 Lichtstimmungen
- individuelle Auswahl der Dimmeradresse (Patch), Dimmerkurve, Auflösung und Reduktionsfaktor
- hohe Auflösung, (4000-Schritt-Auflösung)
- Auswahl aus 10 Dimmerkurven pro Dimmer
- professionelle Filterung (200µs) für Unterdrückung von eventuellen Geräuschen von Lampenfilamenten und Interferenzen mit Audio-Geräten
- Verpolungsschutz gegen falsche 400 V-Verkabelung
- direkte lokale Statusanzeige: 400 V, Übertemperatur, Prozessor-Check, DMX-Signal vorhanden, DMX- und Analogsignalwertanzeige, Stand der Speicher-Wiedergabe
- großzügig überdimensionierte Thyristoren zum Einsatz von Tungsten-Halogenlampen, ohmsche und induktive Lasten, Niedervolt-Lampen mit Transformator, Leuchtstofflampen mit entsprechendem Vorschaltgerät
- lokaler Dimmer-Test (Ständig oder Lauflicht)
- automatischer Selbsttest
- leise hochqualitative Lüfter mit geregelter Abschaltung für effektive Kühlung
- die Intensität der Dimmer wird bei Übertemperatur automatisch weich ausgeblendet
- Halten der letzten Lichtstimmung nach Ausfall des DMX-Signals

Lieferumfang

- Gebrauchsanweisung

Technische Daten

- Spannungsversorgung: 230 / 400 V Sternschaltung 3NPE (TN-S) 50 / 60 Hz
- individueller Dimmerschutz mittels einpoliger Sicherungen vom Typ HRC 10 x 38 mm zur Schnellstauslösung mit integrierter Betriebsanzeige, optional 2 Pol. Sicherungsschutz 1P+N oder Sicherungsautomat
- geeignet für Dauereinsatz bei 35 Grad: 3 kW (insgesamt max. 30kW) oder 5 kW per Dimmer
- DMX512/1990-Digital-Eingang (XLR5) und optional Analogeingang (DB 25-S) 0/+10V
- galvanisch isolierter DMX-Eingang

Architekturbeleuchtung

Mit dem optionalen Analogeingang gibt es folgende Steuerungsmöglichkeiten :

- mit analogem Lichtsteuerelement (0 / +10V)
- Schalter mit drei Positionen (Heller, Dunkler, Halt), ein Schalter kann einen oder mehrere Dimmerkreise steuern
- Abspeichern und Wiedergabe auf Distanz von bis zu 20 Lichtstimmungen mit einem Tastenfeld, bei direktem Zugriff mit einem Schalter pro Speicher

Kenndaten

Netzversorgung	: 230 V - 50/60 Hz (198 V bis 264 V)
Nennstrom	: 46 A pro Phase

Abmessungen

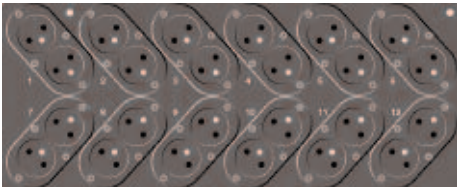
L x P x H (mm)	: 535 x 680 x 190
Nettogewicht (kg)	: 27

Verpackung

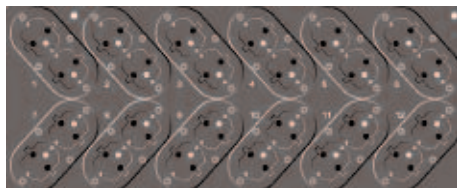
Abmessungen (mm)	: 800 x 690 x 280
Transportgewicht (kg)	: 30

Standard Leistungsausgänge

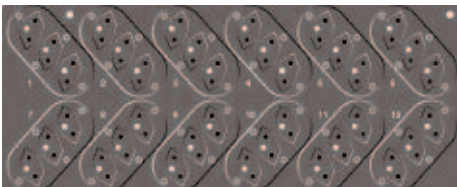
12 x Doppel NF/CEBEC-Steckdose



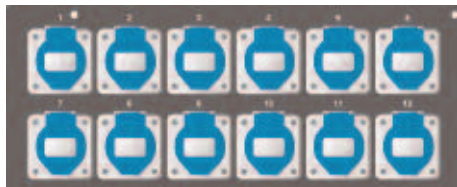
12 x Doppel Schuko-Steckdose



12 x Dreifach Schweiz



12 x CEE 16 A (P17) Steckdose



3 x CEE 32 A Steckdose



Nachrüstsätze

- Analoger Steuereingang für analoge Steuerung oder Anwendungen der Architekturbeleuchtung

Das Gerät ist konform mit allen entsprechenden Europäischen Direktiven und trägt das CE-Zeichen

Frontblende

Anzeigen:

- DMX-Signal vorhanden
- Mikroprozessor in Betrieb
- Fehlermeldungen: 400 V, Temperaturwarnung, DMX-Fehler, Lüfterausfall

Optionen

- Dimmerschutz durch Sicherungsautomat
- 1P+N Dimmerschutz
- Fern-Programmierung
- Selektive Diagnose mit lokaler Rückmeldung Fernreport über Fernprogrammiermöglichkeit

Absicherung

- einpolige HRC-Sicherungen 10 x 38 mm
- Netz- und "Sicherung-OK"-Melder sind im Sicherungshalter integriert
- Schutz vor Schaden durch Verdrahtungsfehler auf der 400 V Seite
- Übertemperaturschutz (stufenweises Ausblenden)

Stromversorgungsanschluß

- ausgestattet mit flexiblem Netzanschlußkabel, 2 m (EPR; 5 x 10 mm²)
- Zugentlastung für Leitung 24-48 mm Ø

Netzversorgung

- Sternnetz, 3NPE (TN-S) 230/400 V
- einphasiger Betrieb möglich (1-polige Absicherung)

Lokale Steuerungen ohne Lichtsteuerpult

- Blitzfunktion eines einzelnen Dimmers zur einfachen Leuchtenidentifikation in einem Aufbau
- Lauflicht
- Einstellen eines Dimmerpegels
- Anlegen und Editieren von 20 Lichtstimmungen

Ansteuerprotokolle

- digital: DMX 512/1990 Eingang über XLR 5 Steckverbinder
- analog (Option): 0/+10V-Eingang über DB25-5-Steckverbinder
- Diagnose-Netzwerk (RS-485) optional
- Anschlußbelegung frontseitig aufgedruckt

Fernsteuerung und Diagnose (optional)

- Selektive Diagnose: Mikroprozessorunterstütztes Feststellen von Kurzschlüssen, Last vorhanden und ausgelösten Sicherungen
- Fernprogrammierung des Patches, Auswahl der Dimmerkurven, Regelverhalten und Widergabe von Lichtstimmungen. Rückmeldungen von Diagnoseergebnissen (wenn angewendet)
- Das Netzwerk zur Fernprogrammierung und Reports verwendet das zweite Adernpaar in einem vorhandenen DMX-Netzwerk.

STENGER - TECHNIK - Ihr Partner für Licht

Zertifiziert nach ISO 9001 : 2000

ING. STENGER - ELEKTROTECHNISCHE UND BÜHNENBELEUCHTUNGSGERÄTE GES.M.B.H.
Sebastianplatz 2
A - 1030 Wien
AUSTRIA

Tel.: +43 / 1 / 7124599 - 0
Fax: +43 / 1 / 7124599 - 10
Mail: office@stenger-technik.com

ADB
Lighting Technologies

Änderungen vorbehalten
DS-3054-D-06h