

# MICROPACK 15

Digital Dimmersystem

6 x 2,3 kW (10 A)



MICROPACK ist ein 6 x 2,3 kW transportabler Dimmerpack geeignet für viele Anwendungsbereiche. MICROPACK vereint hohe Qualität mit geringen Kosten und überdurchschnittlicher Leistung.

Sehr kompaktes, voll digitales Dimmersystem für den **Bühneneinsatz und Architekturbeleuchtung**, wo niedrige Kosten und Verlässlichkeit maßgebend sind.

## Hauptmerkmale

- 3-Tastenbedienung und bedienerfreundliches Menü für leichten Zugriff auf alle Dimmerfunktionen
- Dimmer-Test (einzeln oder durchlaufend)
- Auswahl aus 10 Dimmerkurven
- hohe Auflösung, 4000 Schritte
- letzte Lichtstimmung bleibt bei Unterbrechung des DMX Signals erhalten
- alle programmierten Daten sind auf unbegrenzte Zeit gespeichert
- elektronischer Verpolschutz bei 400V
- direkte Anzeige des Status: 400 V Verolung, (Übertemperatur Warnung, Prozessor Check, DMX od. Analogsignal vorhanden)
- Auswahl der 1. Dimmeradresse
- Speicherung einer Lichtstimmung
- leiser hochqualitativer Ventilator für effektive Kühlung
- die Intensität der Dimmer wird bei Übertemperatur automatisch allmählich gesenkt

## Technische Daten

- 230 V / 400 V Stern-Anschluß 3NPE (TN-S), 50/60 Hz
- Dimmerschutz mittels MCB (Automat)/1P (Standardversion); optional 1P+N Sicherung mit MCB oder HRC Sicherungen mit Betriebsanzeige und Schacht für eine Ersatzsicherung
- geeignet für Dauereinsatz bei 6 x 10 A bei 35 °C (6 x 2,3 kW bei 230 V)
- Wirkungsgrad > 98%
- DMX512/1990 (XLR5) und optional Analogeingang (DB25)
- galvanisch isolierter DMX-Eingang

## Lieferumfang :

- Bedienungsanleitung

## Kenndaten

Netzversorgung : 230 V - 50/60 Hz (198 V bis 264 V)  
Nennstrom : 20 A pro Phase

## Abmessungen

B x T x H (mm) : 357 x 492 x 139  
Nettogewicht (kg) : 14

## Verpackung

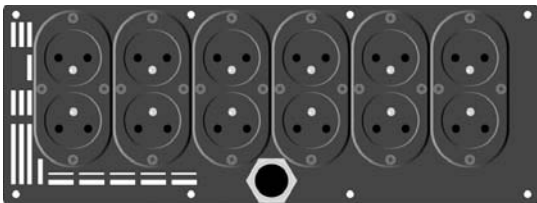
Abmessungen (mm) : 460 x 595 x 245  
Transportgewicht (kg) : 18

# MICROPACK 15

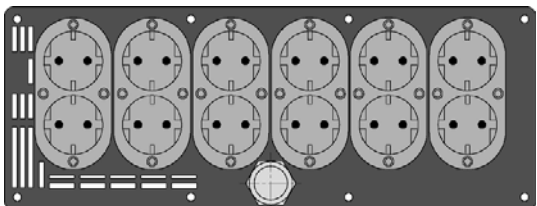
## Standardausgänge

- Ausgang:

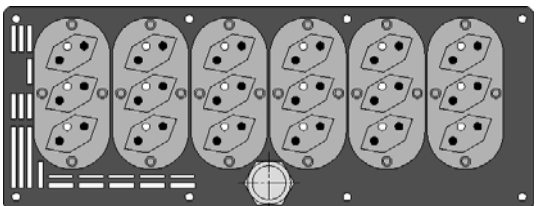
6 x doppelt NF/CEBEC



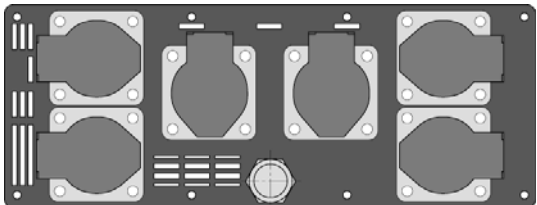
6 x doppelt Schuko



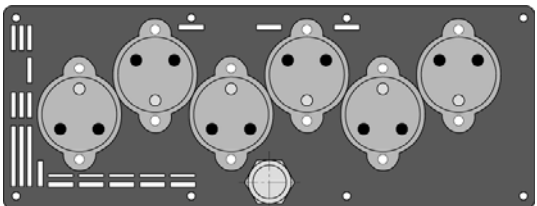
6 x dreifach Schweiz



6 x CEE 16 A (P17)



6 x UK 15 A



Das Gerät entspricht den anzuwendenden Europäischen Direktiven und trägt das CE-Zeichen

## Option

- flexible Gummischlauchnetzleitung (EPR; 5 x 4 mm<sup>2</sup>; 2 m), montiert

## Nachrüstsatz

- 6 Analog-Eingänge, DB25-S-Steckverbinder
- Halterung für 19"-Montage
- Netzklemmleiste für 1-Phasenbetrieb, bis zu 16 mm<sup>2</sup>

## Frontblende

Anzeigen:

- DMX-Signal vorhanden
- Mikroprozessor in Betrieb
- Fehlermeldungen im Klartext (z.B. Temperaturwarnung, DMX-Fehler, ...)
- Anzeige der DMX oder Analogwerte in %

## Absicherung

- Dimmerschutz mittels MCB (Automat)/1P (Standardversion)
- Optional 1P+N Sicherung mit MCB oder HRC Sicherungen mit Betriebsanzeige und Schacht für eine Ersatzsicherung
- Schutz vor Schäden durch Verdrahtungsfehler auf der 400 V Seite
- Übertemperaturschutz (stufenweises Ausblenden)

## Stromversorgungsanschluß

- Anschlußklemmleiste, 3-phasig
- Zugentlastung für Leitung 20 mm Ø

## Netz

- Sternnetz, 3NPE (TN-S) 400V 50/60 Hz
- Einphasiger Betrieb möglich (1-polige Absicherung)

## Lokale Steuerungen ohne Lichtsteuerung

- Testfunktion: Dimmer blenden sequentiell auf und ab
- Einstellen eines Dimmerpegels
- Anlegen einer Lichtstimmung

## Ansteuerungen

- Digital-Eingang: DMX512/1990 über XLR 5 Steckverbinder
- Analog-Eingang (Option): 0/+10V
- Anschlußbelegung frontseitig aufgedruckt

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 / 712 45 99 - 0  
Fax: +43 / 1 / 712 45 99 - 10  
Mail: office@stenger-technik.com