

## ALLGEMEINE INFORMATION

Dezentrale SineWave Power Module von ETC stehen für die fortschrittlichste Art zu Dimmen, die momentan verfügbar ist. SineWave Power Module bieten im praktischen Gehäuse absolut geräuschlos Betrieb mit Konvektionskühlung (keine Lüftergeräusche). Sinusdimmer erzeugen reine Sinuskurven am Ausgang für jede zu dimmende Last und vermeiden so die Probleme, die zwangsläufig bei Phasen- und -abschnittsdimmern entstehen: Geräusche und harmonische Störung.

Die hohe Effizienz (geringe Hitzeentwicklung) der Dimmerkreise, kombiniert mit dem kompakten Design und der elektronischen Abschaltung bei Überlast oder Kurzschluss, macht die Power Module zum idealen Dimmer für dezentrale Einsätze, wo kein zentraler Dimmerraum zur Verfügung steht oder nicht erwünscht ist. Die Power Module können auf den Boden gestellt, an Stangen oder Riggs gehängt oder an der Wand befestigt werden (mit Zubehörsatz zur Wandmontage).

### ANWENDUNGEN

- Orte, die geräuschlos, ortsunabhängiges Dimmen erfordern:
  - TV-Studios
  - Theater
  - Opernhäuser
  - Kirchen

### VORTEILE

- Kein hörbares Lampenklirren oder Dimmergeräusche
- Reduzierte elektrische Störungen (weniger als 1%)
- Steuerung verschiedenster Lampen- und Lasttypen
- Kostenersparnis durch geringeren Verkabelungsaufwand
- Zusätzliche Flexibilität des Beleuchtungssystems
- Verlängerte Lampenlebensdauer

### MERKMALE

- 2 x 2,5 kW Dimmer umschaltbar zu 1 x 5 kW
- Ausgang mit variabler Sinuswelle
- Automatische Kurzschluss-Sicherung
- DMX In und Thru
- Unterstützt Net3 (sACN) und AVAB Protocol über Ethernet
- Eingebaute Zwei-Port DMX iNode Knoten (Port A beinhaltet DMX-Adressen für den SC2-2/5S Dimmer)
- Lokaler Stromkreis-Test
- Programmierbare Steuerung und individuelle Stromkreiseinstellungen

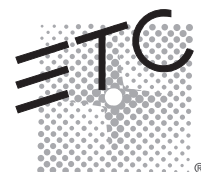
## BESTELLINFORMATIONEN

### Dezentrale Power Module

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
7520A1014	SC2-2/5S mobiles Power Modul 2 x 2,5 kW oder 1 x 5 kW 2 x CEE 16A / 1 x CEE 32A Laststecker 1,5 m Stromkabel mit CEE 32A Stecker

### Weitere dezentrale Power Module und Zubehör

ARTIKELNR.	BESCHREIBUNG
7520A1012	SC2-2S mobiles Power Modul 2 x 2,5 kW 2 x CEE 16A Laststecker 1,5 m Stromkabel mit CEE 32A Stecker
7520A1013	SC2-2S mobiles Power Modul 1 x 5 kW CEE 32A Laststecker 1,5 m Stromkabel mit CEE 32A Stecker
7540A1-9910	DimStat Software für PC
7520K1001	SC Bausatz zur Wandmontage



**SPEZIFIKATIONEN****ALLGEMEIN**

- 2 x 2,5 kW / 1 x 5 kW Dimmer im tragbaren Gehäuse
- Installation erfordert Befestigung für Sicherungsseile, Stromzufuhr über flexible Kabel und Datenzufuhr über Ethernet oder DMX

**MECHANISCH**

- Aus hochwertigem Aluminium mit schwarz eloxiertem Lack
- Integrierte Befestigungspunkte für Installationsmaterial (z.B. Klemmen, Schellen oder Bausatz zur Wandmontage)
- Konvektionsgekühlt - keine Filter oder Lüfter notwendig

**ELEKTRISCH**

- Stromzufuhr: 230V 50/60 Hz
- 22 Amp. max. Strom
- 2 x 2,5 kW oder 1 x 5 kW
- Min. Last 10 W
- Eingang über 3 x 4 mm<sup>2</sup> Kabel, Länge 1,5 m
- Laststecker:
  - 2 x CEE 16A (2,5kW Modus) und
  - 1 x CEE 32A (5 kW Modus)
- Beliebig cos phi der Last
- Steuerung: Ethernet (Ethercon) oder DMX512A (XLR5) In und Thru Stecker
- Zwei-Port iNode: DMX Out A und B (XLR5)
- Non-dim Funktion pro Stromkreis
- Dimmerrückmeldung (erfordert DimStat Software)

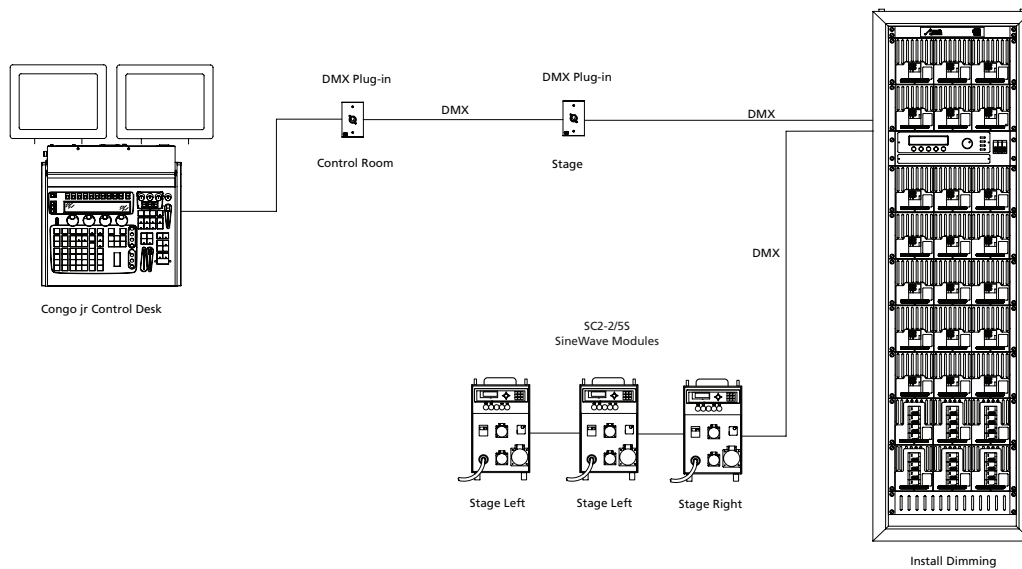
**THERMISCH**

- Umgebungstemperatur bis zu 45° C
- Luftfeuchtigkeit zwischen 30 – 95 % nicht-kondensierend
- Konvektionsgekühlt über Kühlrippen
- Nur horizontale Montage für optimale Kühlung

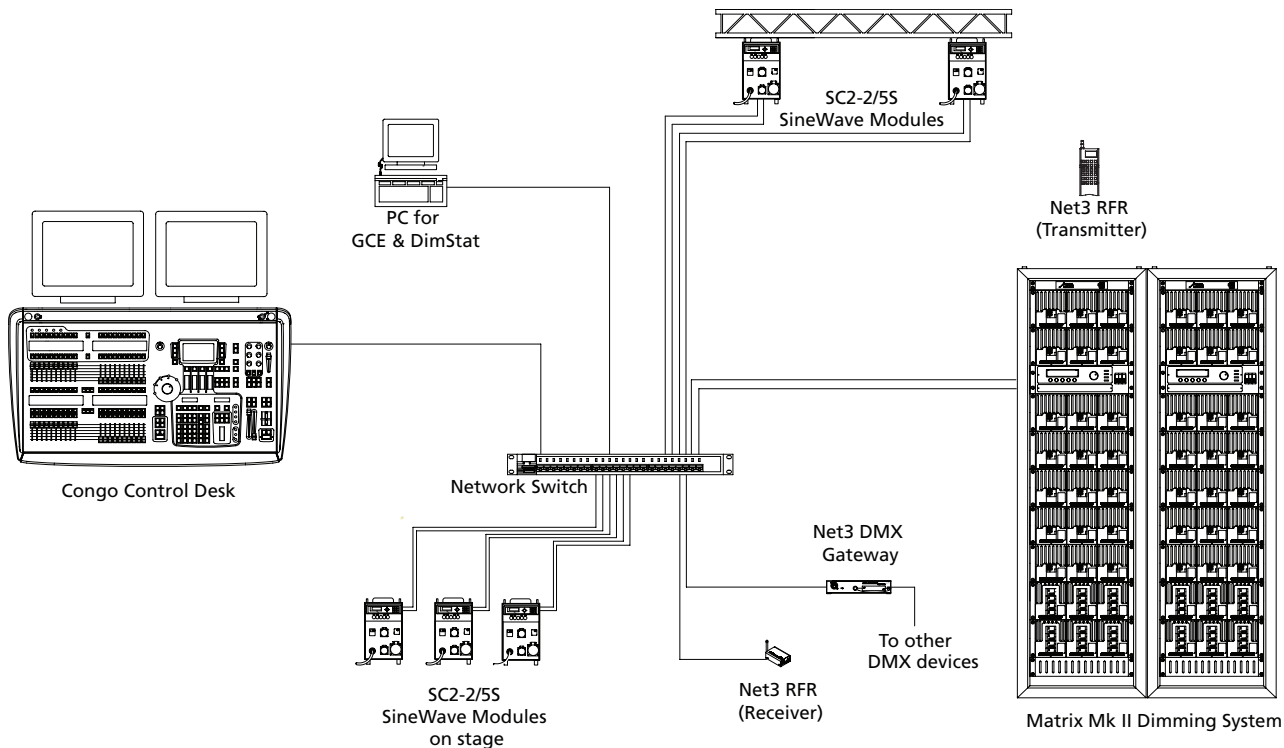
**PROZESSOR-MERKMALE**

- DMX512 In und Thru über 5Pin XLR Stecker
- Bis zu 32 Power Module auf einer DMX-Linie möglich
- Hintergrundbeleuchtetes LCD mit hohem Kontrast, zwei Zeilen mit je 20 Zeichen, mit graphischer Anzeige der Kreiswerte
- Tastenfeld mit 9 Tasten plus Pfeile und Eingabe-Taste
- 2 LEDs zur Statusanzeige: Power und DMX-Fehler
- Programmierbare Optionen pro Stromkreis: Max/Min Werte, Reaktionszeit, Non-dim Modus, Dimmerkurve
- Manuelle Steuerung am Gerät und 20 Stimmungen mit Überblendung für Stand-Alone-Betrieb
- 48 programmierbare Stimmungen
- 20 vorprogrammierbare Effekt-Sequenzen
- Einstellbarer Start-Modus mit Sanftanlauf für Lampen mit hoher Wattanzahl und Kaltstart für kalte Leuchtmittel
- DMX Backup Einstellungen - einstellbares Verhalten bei Signalverlust
- Spannungsregulierung um bei Spannungsschwankungen ein Flackern zu verhindern
- Passwort geschützter Zugang zu DMX, Konfiguration und Installationsmenüs
- Software enthält Prozessor-Einstellungen wie IP-Adresse, Subnet Maske und Gateway

TYPISCHER SYSTEMAUFBAU



TYPISCHER NETZWERKAUFBAU



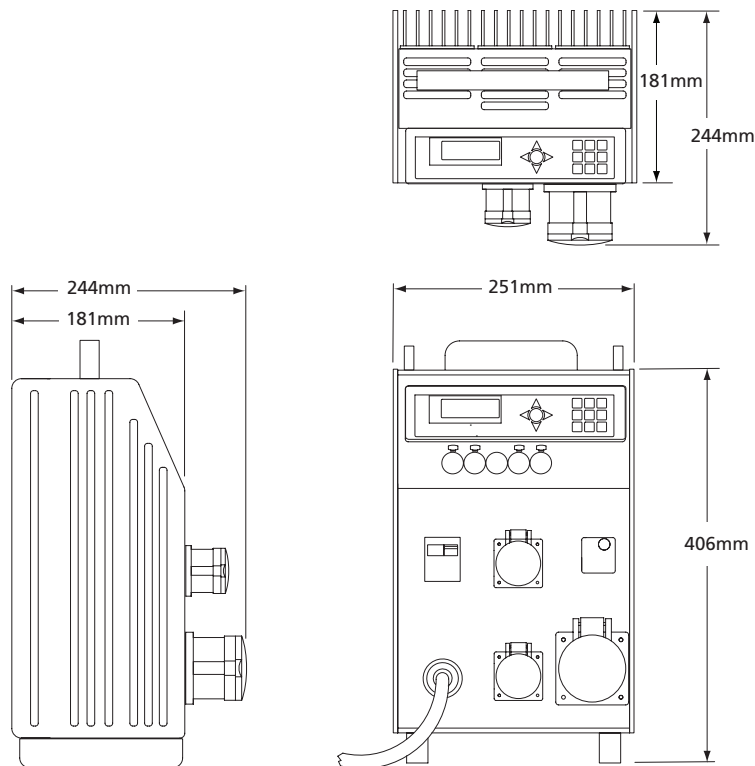
### MASSE UND GEWICHTE

#### Abmessungen Power Modul

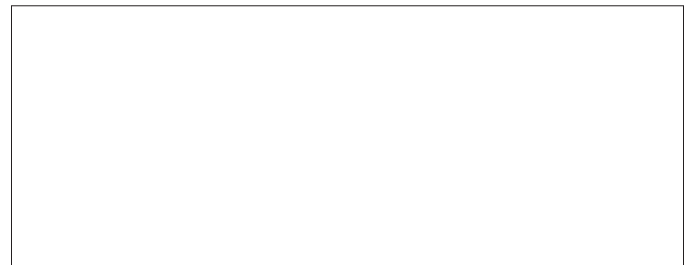
MODELL	HÖHE	BREITE	TIEFE
7520A1014	406 mm	251 mm	244 mm

#### Gewicht Power Modul

MODELL	TPYISCHES GEWICHT
7520A1014	13,4 kg



#### HÄNDLERSTEMPEL



**Corporate Headquarters** • 3031 Pleasant View Rd, PO Box 620979, Middleton WI 53562 0979 USA • Tel +1 608 831 4116 • Fax +1 608 836 1736  
**London, UK** • Unit 26-28, Victoria Industrial Estate, Victoria Road, London W3 6UU, UK • Tel +44 (0)20 8896 1000 • Fax +44 (0)20 8896 2000

**Rome, IT** • Via Ennio Quirino Visconti, 11, 00193 Rome, Italy • Tel +39 (06) 32 111 683 • Fax +44 (0)20 8752 8486

**Holzkirchen, DE** • Ohmstrasse 3, 83607 Holzkirchen, Germany • Tel +49 (80 24) 47 00-0 • Fax +49 (80 24) 47 00-3 00

**Hong Kong** • Room 1801, 18/F, Tower 1 Phase 1, Enterprise Square, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong • Tel +852 2799 1220 • Fax +852 2799 9325

**Web** • [www.etconnect.com](http://www.etconnect.com) • Copyright©2008 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. 7520L1014-DE Rev. A 11/08