

# Chilli Pro 2410i & 2416i Bypass Installationssysteme

## 24x10A & 24x16A Phasenanschnittdimmer mit Umgehungsschalter pro Kreis

### Ausstattungsmerkmale

- 24 Phasenanschnitt-Dimmerkreise
- 24 manuelle Umgehungsschalter zur Umschaltung auf Feststromkreise
- 10A oder 16A pro Kreis
- 100% Voll-Last-tauglich
- LS-Schalter mit Null-Abschaltung (1P+N, Typ C)
- Übersichtliche Menüführung
- 4 Dimmerkurven inkl. NON-Dim pro Kreis
- Pegelbegrenzung pro Kreis
- DMX-Adresse pro Kreis
- Lampenvorheizung pro Kreis
- Kanaltest-Funktion
- Automatische Frequenzanpassung von 45-70Hz
- Ansteuerung über DMX 512 und ChilliNet
- RDM-Unterstützung
- CAN BUS-Schnittstelle über Klemmleiste
- Schnittstelle für Alarmschaltung (z.B. für Brandmeldeanlagen)
- DMX-Endwiderstand, intern schaltbar
- DMX-Schnittstelle über Klemmleiste
- Konvektionskühlung, ohne Lüftersysteme
- Varianten mit zwei RCD's (FI's) 4-polig, 30mA erhältlich
- Hauptschalter
- Ausgeführt für optionale Retrofit-Relais-Nachrüstätze
- Vorgestanzte Kabelführungen
- CE-konform
- ISO9001:2015 zertifiziert

### ChilliNet

- 120 Speicherplätze (12 Speicher pro Zone)
- 3 Sequenzen mit 99 Schritten
- Zonenzuweisung für Architekturlichtanwendungen
- Variable Überblend- und Haltezeiten



### Übersicht

Die Phasenanschnitt-Dimmersysteme der Chilli Pro Bypass Serie sind mit zusätzlichen Umgehungsschaltern ausgestattet. Jeder einzelne Kreis kann entweder zum Dimmen oder für die Feststromversorgung von Moving Lights, LED-Scheinwerfern und anderen Bühnensystemen umgeschaltet werden.

Die Anforderungen an heutige Lichtinstallationen sind anspruchsvoller und komplexer geworden. Nicht nur einzelne Bereiche, sondern komplette Gebäude werden mit modernen und vernetzten Lichtsteuerungssystemen kontrolliert. Unsere Chilli Pro Serie ist genau für diese Anforderungen entwickelt worden.

Verschiedene Leistungsvarianten und ein anwenderfreundliches Design bieten Flexibilität für fast jede Anwendung. Die Chilli Pro Serie ist konvektionsgekühlt und für die Wandinstallation ausgelegt. Alle Varianten der Chilli Pro Serie sind schnell zu installieren, einfach zu bedienen und zu warten.

Die kompakte Chilli Pro Serie ist mit 12 oder 24 Kreisen lieferbar. Je nach Variante sind die einzelnen Kreise für 10A oder 16A ausgelegt. Optional sind die Chilli Pro Systeme mit eingangsseitigen RCD's, RCBO pro Kreis und Bypass-Umgehungsschalter für Direktversätze erhältlich.

Beleuchtete LCD-Bedienfelder ermöglichen eine intuitive Konfiguration und schnelle Inbetriebnahme. Einzelne Kreise können mit DMX-Adressen, Lampenvorheizwerten, Pegelbegrenzungen und Dimmerkurven versehen werden.

Eine Havarieschaltung ermöglicht die Auswahl verschiedener Backup-Optionen (z.B. DMX halten, Speicherplatz ausgeben usw.). Die Chilli Pro Serie ist mit einer Schnittstelle für Brandmeldeanlagen ausgestattet. Eine abschließbare Frontabdeckung schützt vor unbefugtem Zugriff.

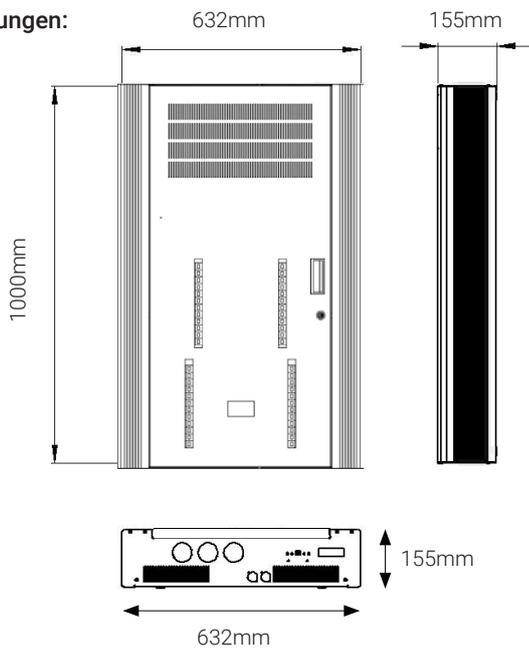
## Bestell-Informationen

0001-000016-00	Chilli Pro 2410i Bypass
0001-000017-00	Chilli Pro 2410i Bypass mit RCD
0001-000015-00	Chilli Pro 2416i Bypass mit RCD
0095-000108-00	4 Kanal Retrofit Relais-Nachrüstatz (inklusive Netzteil)
0095-000109-00	4 Kanal Retrofit Relais-Nachrüstatz (ohne Netzteil, als Ergänzung zur ersten Platine mit Netzteil)

## Lieferumfang

Benutzerhandbuch

## Abmessungen:



**Gewicht:** 47,0kg (24x10A) oder 49,5kg (24x16A)

## Produkt-Spezifikationen

- Anzahl der Kreise: 24
- Anzahl der Umgehungsschalter: 24
- Last pro Kreis bei der 10A Variante: 0,1A min. / 10A max.
- Last pro Kreis bei der 16A Variante: 0,1A min. / 16A max.
- Gesamtlast pro Dimmer bei der 24x10A Variante: 240A (80A pro Phase)
- Gesamtlast pro Dimmer bei der 24x16A Variante: 384A (128A pro Phase)
- Voll-Last-tauglich: 100%
- Dimmerkurven: Normal, Linear, Square und NON-Dim (Switch)
- Speicherplätze: 12
- Sequenzen: 3
- Zonen: 10
- DMX-Adresse: einstellbar pro Kreis
- Pegelbegrenzung: einstellbar pro Kreis
- Lampenvorheizung: einstellbar pro Kreis
- Lastabsicherung pro Kanal: 1P+N C10A oder C16A LS-Schalter
- Last-Abgänge: über Klemmleiste mit max. 6 mm<sup>2</sup>
- Folgende Ausstattungen für Kabelführungen sind vorbereitet:  
4x Ø 51mm und 2x Ø 33mm (Oberseite, auf einer herausnehmbaren  
300mm x 100mm Metallplatte), 2x Ausstattungen für XLR (Unterseite)
- Spannung: 200-250V
- Spannungsversorgung: 1- oder 3-phasiger Anschluss
- Frequenz: 45-70Hz mit automatischer Anpassung
- DMX-Schnittstelle: DMX 512 über Klemmleiste
- DMX-Endwiderstand: über internen Schalter
- RDM-Unterstützung
- Umgebungstemperaturen im Betrieb: +5°C - 40°C  
(Luftfeuchtigkeit 5 - 95%, nicht kondensierend)

## Kontakt zu uns

+44 (0)1923 495495

[enquiries@zero88.com](mailto:enquiries@zero88.com)

[www.zero88.com](http://www.zero88.com)

**Cooper Lighting Solutions**  
Usk House, Lakeside,  
Llantarnam Park,  
Cwmbran, NP44 3HD. UK

Technische Änderungen an den aufgeführten Produkten, sowie Irrtümer  
und Druckfehler vorbehalten.

Zero 88 ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

© 2020 Cooper Lighting Solutions  
Alle Rechte vorbehalten.

Chilli\_Pro\_2410i-2416i\_Bypass\_Datenblätter\_DE\_Rev5\_0920