



# Chilli Pro Serie

Dimmer-/Stromversorgungs-Kombisysteme  
für Festinstallationen



# Chilli Pro Serie...

Die Anforderungen an heutige Lichtinstallationen sind anspruchsvoller und komplexer geworden. Nicht nur einzelne Bereiche, wie z.B. Bühne oder Foyer, sondern komplette Gebäude werden mit vernetzten Lichtsteuerungssystemen kontrolliert. Unsere neuen Chilli Pro Dimmer-/Stromversorgungs-Kombisysteme sind genau für diese modernen Anforderungen entwickelt worden.

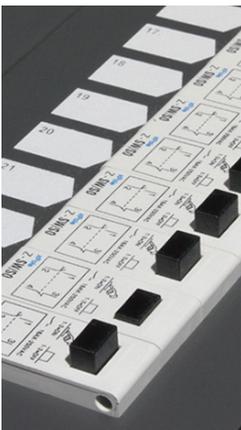


Verschiedene Leistungsvarianten und ein anwenderfreundliches Design bieten Flexibilität für fast jede Anwendung. Die Chilli Pro Serie ist konvektionsgekühlt und für die Wandinstallation ausgelegt. Bei der Chilli Pro Serie sind Installations- und Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert.

Die kompakte Chilli Pro Serie ist mit 4, 6, 12 oder 24 Kreisen lieferbar. Je nach Version sind die einzelnen Kreise für 10A, 16A oder 25A ausgelegt. Zusätzlich sind Versionen mit eingangsseitigen RCD's, RCBO pro Kreis, Bypass-Umgehungsschalter für Direktversätze, Hochlastrelais pro Kreis und HF Varianten für die Ansteuerung von HF- oder DSI-Vorschaltgeräten erhältlich.

Beleuchtete LCD-Bedienfelder ermöglichen eine intuitive Konfiguration und schnelle Inbetriebnahme. Im Bedienmenü sind Speicherplätze, Zonen, ChilliNet- und DMX-Optionen individuell einstellbar. Einzelne Kreise können mit DMX-Adressen, Lampenvorheizungswerten, 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.

## Kanal- und Absicherungsoptionen...



### Bypass-Umgehungsschalter

Individuelle Kreise können mit den Bypass-Umgehungsschaltern für die Feststromversorgung von Moving Lights, LED-Scheinwerfern und anderen Bühnensystemen umgeschaltet werden. Die Chilli Pro Bypass Serie ermöglicht eine einfache Erweiterung der bestehenden Installation mit Feststromkreisen für Direktversätze, ohne zusätzliche Installationszeiten und Kosten für neue Leitungen. Eine abschließbare Frontabdeckung schützt vor unbefugtem Zugriff auf die Bypass-Umgehungsschalter.



### Relais

Optionale Relais ermöglichen eine sichere Versorgung nicht-dimmbarer Lasten via DMX 512 Ansteuerung. Verschiedene Chilli Installationsdimmer (Chilli Pro 24xx & Chilli Pro 12xx) können mit Retrofit-Relais-Karten nachgerüstet werden. Hierbei ersetzt die Retrofit-Relais-Platine eine bestehende 4-kanalige Dimmer-Platine im direkten Austausch.



### LS-Schalter oder RCBO

In der Chilli Pro Dimmerserie werden 1P+N LS-Schalter verwendet. Die neue Chilli Pro 12 Dimmerserie ist abgangsseitig auch mit RCBO pro Kreis lieferbar (RCBO = kombinierter Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter).



### FI-Schutzschalter (RCD)

Die Serien Chilli Pro 6, 12 und 24 sind optional mit FI-Schutzschalter (RCD) auf der Eingangsseite verfügbar. FI-Schutzschalter schützen Menschen und technische Einrichtungen komfortabel und zuverlässig vor Fehlerströmen. Der Einsatz von FI-Schutzschaltern wird in vielen Ländern vorgeschrieben.

# Ausstattungsmerkmale (alle Varianten)...

- LS-Schalter 1P+N pro Kreis
- 100% Voll-Last-tauglich
- Automatische Frequenzanpassung
- Übersichtliche Menüführung
- 4 Dimmerkurven pro Kreis
- Pegelbegrenzung pro Kreis
- DMX-Adresse pro Kreis
- Lampenvorheizung pro Kreis
- Kanaltest-Funktion
- 120 Speicherplätze (12 Speicher pro Zone)
- 3 Sequenzen mit 99 Schritten
- Zonenzuweisung für Architekturlichtanwendungen
- Konvektionskühlung (ohne Lüftersysteme)
- Ansteuerung über DMX 512 und ChilliNet
- RDM-Unterstützung
- DMX-Endwiderstand (intern schaltbar)
- Schnittstelle für Alarmschaltung (z.B. für Brandmeldeanlagen)
- DMX- und ChilliNet-Schnittstellen über Klemmleisten
- CE-konform
- 3 Jahre Herstellergarantie
- Design und Herstellung in UK nach ISO9001:2015 Standards

## Chilli Pro 4

Die Chilli Pro 4 Serie ist in zwei Varianten erhältlich: 4x10A Phasenanschnitt-Dimmersystem oder als HF-System mit 4x10A geschaltet über Relais, plus 0-10V/1-10V zur Ansteuerung von HF- oder DSI-Vorschaltgeräten.

- 4x10A
- LS-Schalter 1P+N
- Abschließbare Frontabdeckung



### Chilli Pro 4 Varianten

LS-Schalter	Standard	HF
10A 1P+N	01-120-00	01-121-00

Abmessungen: 400mm (H) x 220mm (B) x 155mm (T)    Gewicht: 7,0kg (4,0kg HF Variante)

## Chilli Pro 6

Der Chilli Pro 6 mit 25A pro Kreis ist ideal zum professionellen Dimmen größerer Scheinwerfer. Aus thermischen Gründen ist das Gehäuse baugleich mit der Chilli Pro 12 Serie.

- 6x25A
- LS-Schalter 1P+N
- Abschließbare Frontabdeckung
- Optional mit RCD auf der Eingangsseite



### Chilli Pro 6 Varianten

LS-Schalter	Standard
25A 1P+N	0011-000019-00
25A 1P+N + RCD	0011-000020-00

Abmessungen: 1000mm (H) x 400mm (B) x 155mm (T)    Gewicht: 21,5kg

## Chilli Pro 12

Die Chilli Pro 12 Serie ist ein professionelles Dimmer-/Stromversorgungs-Kombisystem mit 12 Kreisen. Erhältlich als Phasenanschnitt-Dimmersystem, als Phasenanschnitt-Dimmersystem mit zusätzlichen Bypass-Umgehungsschaltern pro Kreis oder nur mit Hochlastrelais.

- 12x10A oder 12x16A (je nach Variante)
- LS-Schalter 1P+N oder RCBO pro Kreis (je nach Variante)
- Phasenanschnitt-Dimmersystem oder Hochlastrelais (je nach Variante)
- Bypass-Umgehungsschalter pro Kreis (je nach Variante)
- Abschließbare Frontabdeckung
- Optional mit RCD auf der Eingangsseite



## Chilli Pro 24

Die Chilli Pro 24 Serie ist ein professionelles Dimmer-/Stromversorgungs-Kombisystem mit 24 Kreisen. Erhältlich als Phasenanschnitt-Dimmersystem, als Phasenanschnitt-Dimmersystem mit zusätzlichen Bypass-Umgehungsschaltern pro Kreis oder als Kombination mit 12 Hochlastrelais und 12 Dimmerkreisen.

- 24x10A oder 24x16A (je nach Variante)
- LS-Schalter 1P+N
- Phasenanschnitt-Dimmersystem oder mit 12:12 Relais/Dimmer (je nach Variante)
- Bypass-Umgehungsschalter pro Kreis (je nach Variante)
- Abschließbare Frontabdeckung
- Optional mit RCD auf der Eingangsseite



### Chilli Pro 12 Varianten

LS-Schalter	Standard	With Bypass	Hochlastrelais (alle Kreise)
10A 1P+N	0011-000013-00	0001-000018-00	0002-000114-00
10A 1P+N + RCD	0011-000014-00	0001-000019-00	0002-000115-00
10A RCBO's	0011-000015-00	0001-000020-00	0002-000116-00
16A 1P+N	0011-000016-00	0001-000021-00	0002-000117-00
16A 1P+N+ RCD	0011-000017-00	0001-000022-00	0002-000118-00
16A RCBO's	0011-000018-00	0001-000023-00	0002-000119-00

Abmessungen: 1000mm (H) x 400mm (B) x 155mm (T)

Gewichte: 25,9-27,1kg Chilli 1210 Bypass & Chilli 1210 Bypass RCD & Chilli 1210 Bypass RCBO  
31,7-33,7kg Chilli 1216 Bypass & Chilli 1216 Bypass RCD & Chilli 1216 Bypass RCBO  
22,1kg Chilli 1210 12 Relais & Chilli 1216 12 Relais  
23,3kg Chilli 1210 12 Relais RCBO & Chilli 1216 12 Relais RCBO

### Chilli Pro 24 Varianten

LS-Schalter	Standard	With Bypass	12:12 Relais/Dimmer
10A 1P+N	0011-000004-00	0001-000016-00	0002-000110-00
10A 1P+N + RCD	0011-000005-00	0001-000017-00	0002-000111-00
16A 1P+N	0011-000006-00	0001-000014-00	0002-000112-00
16A 1P+N + RCD	0011-000007-00	0001-000015-00	0002-000113-00

Abmessungen: 1000mm (H) x 632mm (B) x 155mm (T)

Gewichte: 47,0-49,5kg Chilli 2410 Bypass & Chilli 2410 Bypass RCD  
49,5-52,0kg Chilli 2416 Bypass & Chilli 2416 Bypass RCD  
47,0-49,5kg Chilli 2410 12:12 Relais/Dimmer & Chilli 2416 12:12 Relais/Dimmer

# ChilliNet...

ChilliNet ermöglicht eine komfortable Kontrolle szenischer Beleuchtung mit externen Wandbedienstellen und die Fernkonfiguration von Dimmersystemen. Unsere ChilliNet Zubehörserie ist optimal für Installationen in Mehrzweckhallen, Shops, Gastronomie-Objekten, Hotels, Museen oder für professionelle Theaterbühnen.

ChilliNet Wandbedienstellen können dort eingesetzt werden, wo eine flexible Aktivierung von gespeicherten Lichtszenen erwünscht ist. Die ChilliNet Wandbedienstellen sind in verschiedenen Tastenkonfigurationen und Oberflächen erhältlich.

Sämtliche Wandbedienstellen sind für den Zonenbetrieb mit 10 unabhängigen Bereichen ausgelegt und können jederzeit neu einer Zone im Gebäude zugewiesen werden. Verschiedene Wandbedienstellen sind mit Tasten zur manuellen Anpassung der Intensitäten ausgestattet.



ChilliNet Systemkomponenten werden in Bus-Verdrahtung nach CAT 5 Kabelstandard konfiguriert. Pro Dimmersystem sind bis zu 4 Wandbedienstellen möglich, maximal bis zu 50 Wandbedienstellen innerhalb eines Netzwerkes.

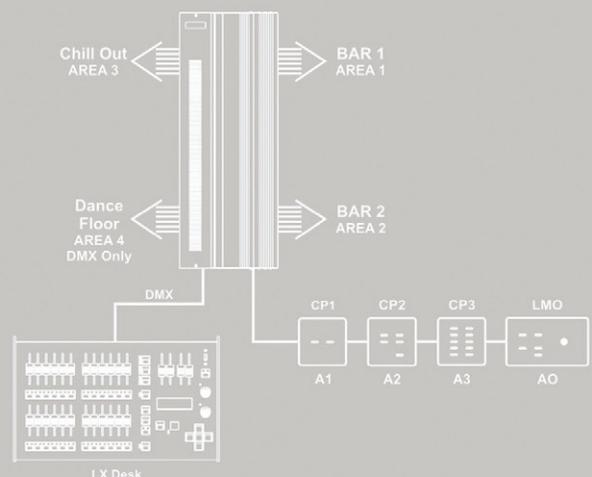
Die LMO Wandbedienstellen ermöglichen eine übergeordnete Gebäudesteuerung an Hauptzugangstüren. Über einen Schlüsselschalter werden sämtliche Lichtszenen mit einer Wartezeit von 30 Sekunden ausgeblendet.

Verschiedene Wandbedienstellen sind mit einer IR-Schnittstelle ausgestattet, die eine kabellose Kontrolle programmierter Lichtszenen per Fernbedienung ermöglicht.

Der Master Controller bietet einen vollen Zugriff auf die ChilliNet-Systemsteuerung, Programmierung und Überwachung. Eine Timed-Event-Funktion kann für zeitgesteuerte Tages- oder Wochenabläufe verwendet werden.



## Systembeispiel ChilliNet-Netzwerk...



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

### 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\_Range\_Flyer\_UK\_Rev2\_06\_2020



FM 664349