



Die neue Chilli Pro Serie

Dimmer-/Stromversorgungs-Kombisysteme für Festinstallationen



#zero88



Powering Business Worldwide

Dimmer-/Stromversorgungs-Kombisysteme für Festinstallationen

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. Installations- und Wartungsaufwand sind 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.

Speicherplätze, Zonen, ChilliNet- und DMX-Optionen sind 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.



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 & neue Chilli Pro 12) 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 Dimmerserie werden 1P+N LS-Schalter verwendet. Die neue Chilli Pro 12 Dimmerserie ist auch mit Eaton RCBO's 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. Eaton's 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
- Schnittstelle für Alarmschaltung (z.B. für Brandmeldeanlagen)
- DMX-Endwiderstand, intern schaltbar
- DMX-Schnittstelle über Klemmleiste
- 3 Jahre Garantie

Chilli Pro Varianten

Chilli Pro 4

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



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

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 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 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	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	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 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.

Wandbedienstellen für Chilli Serie

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.

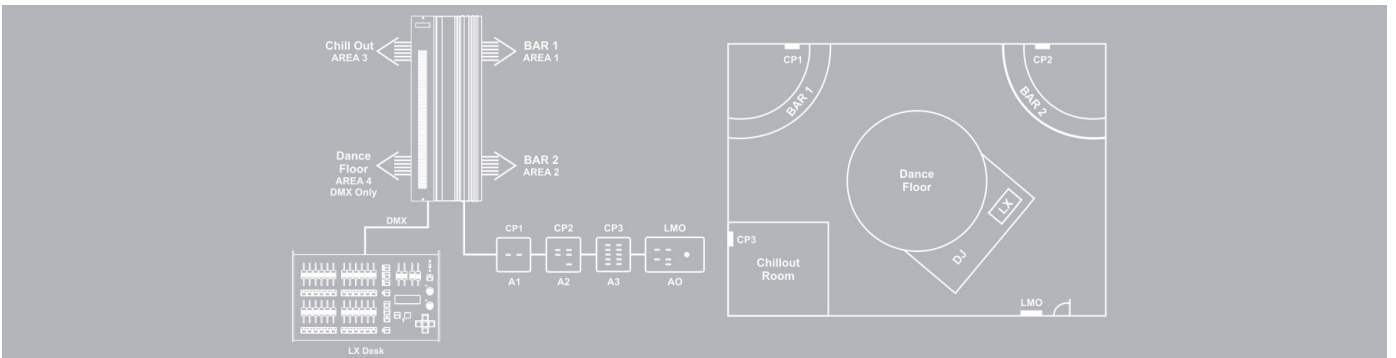
Sämtliche Wandbedienstellen sind für den Zonenbetrieb mit 10 unabhängigen Bereichen ausgelegt und können jederzeit neu einer Zone im Gebäude zugewiesen werden. Verschiedene Wandbedienstellen sind mit Tasten zur manueller Anpassung der Intensitäten ausgestattet.

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.

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



Wenden Sie sich an die nächste Eaton Niederlassung:

Usk House, Lakeside, Llantarnam Park,
Cwmbran, Torfaen, NP44 3HD. UK
T: +44 (0)1633 838088 F: +44 (0)1633 867880
E: enquiries@zero88.com
www.zero88.com

Eaton Industries Manufacturing GmbH
Electrical Sector EMEA
Route de la Longeraie
71110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

© Copyright 2016
Eaton's Lighting Systems
Alle Rechte vorbehalten.

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

Eaton ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.