



# Chilli Pro 1210i & 1216i Bypass Installationssysteme

12x10A & 12x16A Phasenanschnittdimmer  
mit Umgehungsschalter pro Kreis



## Ausstattungsmerkmale

- 12 Phasenanschnitt-Dimmerkreise
- 12 manuelle Umgehungsschalter zur Umschaltung auf Feststromkreise
- 10A oder 16A pro Kreis
- 100% Voll-Last-tauglich
- LS-Schalter mit Null-Abschaltung (1P+N, Typ C) oder RCBO pro Kreis
- 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
- RCD (FI) 4-polig 30mA (nicht bei der RCBO Variante)
- 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, 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.

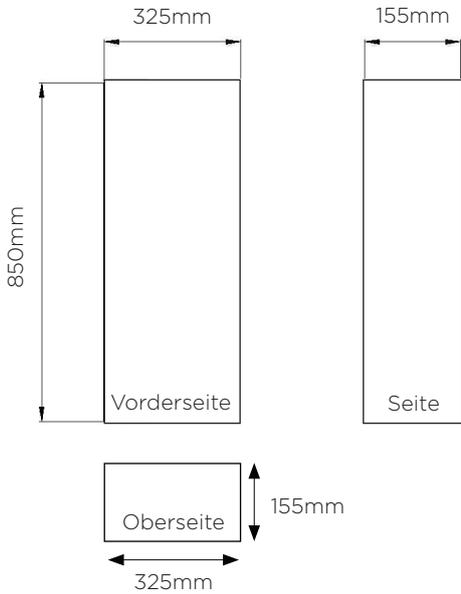
## Bestell-Informationen

0001-000019-00	Chilli Pro 1210i Bypass + RCD (FI)
0001-000023-00	Chilli Pro 1216i Bypass mit RCBOs

## Lieferumfang

Benutzerhandbuch

## Abmessungen:



**Gewicht: 21,5kg (12x10A) oder 26,5kg (12x16A)**

## Produkt-Spezifikationen

- Anzahl der Kreise: 12
- Anzahl der Umgehungsschalter: 12
- 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 12x10A Variante: 120A (40A pro Phase)
- Gesamtlast pro Dimmer bei der 12x16A Variante: 192A (64A 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 6kA LS-Schalter oder C16A RCBO 30mA 10kA
- Last-Abgänge: über Klemmleiste mit max. 6 mm<sup>2</sup>
- Folgende Ausstanzungen für Kabelführungen sind vorbereitet: Oberseite (1x Ø 37,0mm, 1x Ø 50mm, 12x Ø 25,5mm), Unterseite (2x Ø 25,5mm)
- 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)1633 838088

enquiries@zero88.com

www.zero88.com

Zero 88  
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.

© 2018-2021 Signify Holding  
Alle Rechte vorbehalten.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Chilli\_Pro\_1210i-1216i\_Bypass\_Datenblätter\_DE\_Rev6\_0921



FM 727924