



- DMX Protokoll
- 2 Leistungsklassen 1200W / 2400W
- auto. Lasterkennung
- Kompakte Bauweise 4TE Hutschiene
- Memory-Funktion
- Treppenhaustimer
- Lampenschonender Softstart/ Softaus
- Überlastschutz

Einkanaliger digitaler Phasen-/Phaseabschnittdimmer mit DMX und Tasteingang für Hochvolt-/ Hochlastanwendungen.

Zum Dimmen von ohmschen Leuchtmitteln, NV-Halogenlampen in Verbindung mit elektronischen oder magnetischen Transformatoren mit einer Gesamtschlußleistung von 3-1200VA (ADX1200) bzw 3-2400W (ADX2400).

Einbau:

- Schalt- und Verteilerschrankanlage auf REG Hutschiene 35 mm
- Einsatz nur in vorschriftsmäßig entstörten elektrischen Anlagen
- Es muß auf ausreichend Wärmeableitung geachtet werden, die Umgebungstemperatur darf 45°C nicht überschreiten.

Durch die Universal Dimmer Serie ADX wird professionelles Lichtmanagement enorm vereinfacht. Die Universal Dimmer der ADX-Serie arbeiten im DMX Standard und werden mit einem DMX Controller adressiert und konfiguriert.

Die Dimmer erkennen die Last und regeln die Phasenfolge selbständig. Ob Einzelleuchten, Gruppen oder ganze Lichtbänder - mit DMX wird per Software jede einzelne Leuchte gesteuert.

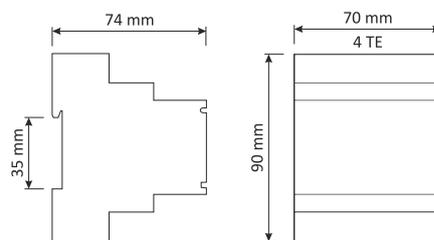
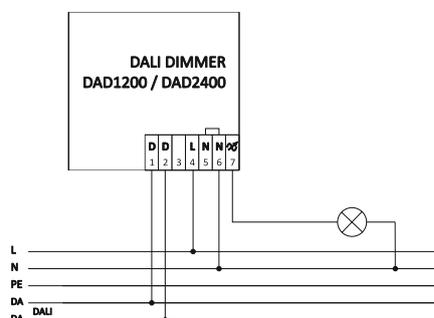
Leitungsart und Querschnitt:

- Zur Verdrahtung kann Volldraht oder Feindraht mit Aderendhülse mit Leitungsquerschnitt von 0,75mm² bis 2,5 mm² verwendet werden.

Technische Daten		ADX1200	ADX2400
Artikelnummer		10.240	10.242
Leistungsangaben	Nennspannung	215V – 240V AC 50/60 Hz	
	Netzfrequenz	45 - 70Hz	
	Anschlußleistung	1200VA ohmisch	2400VA ohmisch
	Minimale Last	3W ohmisch	
	Verlustleistung (ein/bei Nennlast)	1,2W / 5,3W (bei Lüfterbetrieb + 1W)	
Eingänge	DMX	DMX512 Standard nach DIN56930-2	
Regelbereich		0% - 100% (1..512)	
Schutzeinrichtungen	Kühlung	Konvektionskühlung, ab 52°C Innentemperatur Zwangskühlung durch Lüfter	
	Überlast	ab 85°C dynamische Leistungsreduzierung 10W/°C (Derating) ab 120°C Temperatursicherungsabschaltung	
	Überstrom/ Kurzschluß	2-fach abgesicherte Schnellabschaltung	
Anschlüsse	Steuerstromkreis/ Laststromkreis	Schraubklemme 0,2 ... 2,5 mm ² feindrähtig; 0,2 ... 4 mm ² eindrähtig	
	Anziehdrehmoment	max. 0,6Nm	
Design	Hutschienenmodul (4TE) Abmessungen Einbautiefe	35mm DIN EN 60715 (Höhe x Breite x Tiefe) 90 x 70 x 74 mm 74 mm + Abstand für Belüftung	
Gewicht		0,202 kg	
Gehäuse, Farbe		Kunststoff, grau	
Bedien- und Anzeigeelemente		Taster für Programmierung; Status-LED	
Umgebung	Schutzart gemäß DIN EN 60529 Schutzklasse Temperatur (Umgebung) ta Luftfeuchte	IP20 10mm/5KV II 0° – 45° Celsius 5% - 80% nicht kondensierend	
CE-Zeichen		Gemäß EMV- und Niederspannungsrichtlinien	
Sonstige Normen		DIN EN 55015 Störaussendung DIN EN 55014 Störfestigkeit	

Wichtiger Hinweis: Beachten Sie alle einschlägigen Sicherheitsrichtlinien und die mitgeltenden Unterlagen für die Installation und den Betrieb.

Anschlussbild:



Gehäusemaße