

- 600W Retrofit-Universal-Dimmer
- Steuerung über DMX512-Signal
- Advanced Adaptive Dimming (1)
- Lasterkennung für alle Arten von Lasten, einschließlich LED
- Anzeige der Lastzahl
- Hutschienegehäuse REG
- Schutzschaltungen (Übertemperatur, Überstrom, Kurzschluss)

Kurzbeschreibung

Digitaler Phasen- und abschnittdimmer mit Automatischer Lasterkennung (*AdaptivDIM (1)*). Eine gedimmte Phase mit einer Anschlussleistung 3-600VA. Einbau in Schalt- und Verteilerschrankanlagen auf Hutschiene 35mm.

„Advanced Adaptive Dimming“ (1)

Eine Revolution der neuen DMX Retrofit-Universal Dimmer Serie ist „*AdaptivDIM*“ der Garant für das zukünftige und komfortable Dimmen.

Fast magisch, wird die Last automatisch vermessen. *AdaptivDIM* berechnet daraus die optimale Dimm-Kennlinie und legt noch den stabilen MIN- und MAX- Level fest. *AdaptivDIM* verifiziert ständig das Lastverhalten.

So vielseitig wie die Wünsche seiner Nutzer

Der XRD600 REG für den Hutschieneinbau kann als reiner Tastdimmer (mit Universalspannungseingang) oder als DMX Dimmer mit Komfortfunktionen eingesetzt werden.

Anzeige der Lastzahl

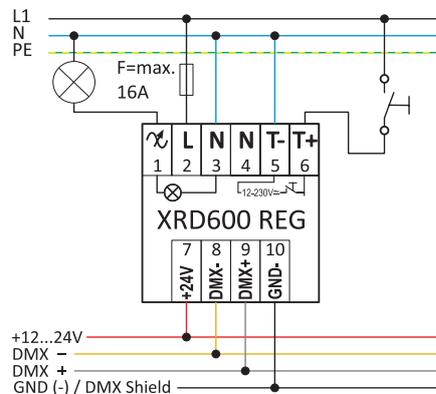
Wenn beim Einmessen eine LED-Last erkannt wurde wird die Anzahl der maximal zu verwendenden Leuchtmittel des gleichen Typs durch ein Blinken des Status-LED signalisiert.

XRD600 REG

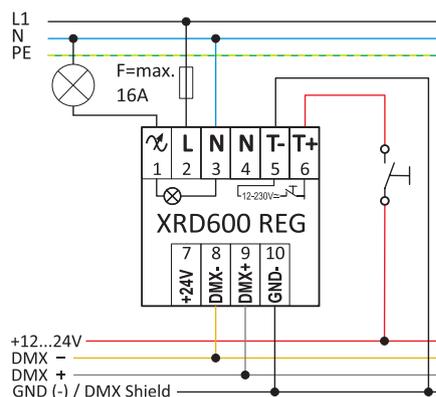
Art.Nr.: 10.252

Technische Daten		XRD600 REG
Netzspannungsbereich		220-240V AC
Netzfrequenz		50/60Hz
Anschlussleistung		3-600W
Verlustleistung (ein/bei Nennlast)	Standby/ Betrieb	0,75 W / 1,8 W bei Volllast
Anschlüsse	Schraubklemme	feindrähtig: 0,2 ... 2,5 mm ² eindrähtig: 0,2 ... 4 mm ²
Bedien- und Anzeigeelemente		Setup-Taster, LED
Schutzfunktionen	Kurzschlussabschaltung mit automatischem Wiederstart; Leistungsbegrenzung bei Übertemperatur; Abschaltung bei Überlast	
Umgebung	Schutzart gemäß DIN EN 60529	IP20, Schutzklasse II
	Umgebungstemperatur ta	-0°...+50° Celsius
	Gehäusetemperatur tc	70° Celsius
	Luftfeuchte	5 - 80% nicht kondensierend
DMX / DMX RDM	DMX512-Signal optische Trennung	12 - 24V DC gemeinsame Masse wird benötigt
	Anzahl DMX Adressen	1
	Stromaufnahme DMX	< 7mA
Alternative Ansteuerung	Tasteingang	12...230 V DC/AC
Dimmung	Ausgangskennlinie	0; 0,1-100 % gemäß IEC 62386-102 (logarithmisch)
	Lineare oder kundenspezifische Kennlinie auf Anfrage	
Approbation	EMV	DIN EN61000-6-1, DIN EN61000-6-3
	CE-Zeichen	Gemäß EMV- und Niederspannungsrichtlinien
Design	Bauform	Hutschienenmodul (2TE) 35mm DIN EN 60715
	Montageart	Einbau in Schaltanlagen, Verteilungen
Abmessungen	(Länge x Breite x Höhe) mm	90 x 36 x 62 mm
	Gehäuse, Farbe	Kunststoff, Grau
	Gewicht	0,150 kg
Zollnummer	HS-Code/ TARIC-Number	85365080
Mitgeltende Unterlagen:	Installationsanleitung; Produkt Handbuch; Gebäudeautomation Anwenderhandbuch	

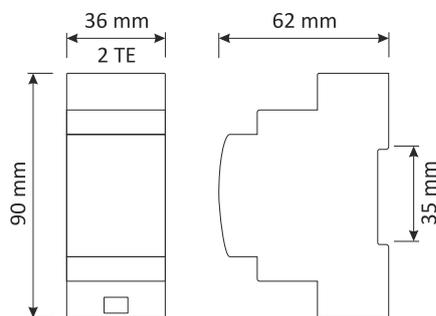
Wichtiger Hinweis: Beachten Sie alle einschlägigen Sicherheitsrichtlinien und die mitgeltenden Unterlagen für die Installation und den Betrieb.



Anschlussdiagramm mit Tasteingang 230 VAC



Anschlussdiagramm mit Tasteingang 24 VDC



Gehäusemaße