



- 200W Retrofit-Universal-Dimmer
- Steuerung über DMX512-Signal
- Advanced Adaptive Dimming (1)
- LED Retrofit, NV Halogenlampen mit gewickelten oder elektronischen Transformatoren, Glühlampen
- Hutschienengehäuse REG alternativ Leuchten u. Deckeneinbau

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Digitaler Phasen- und abschnittdimmer mit Automatischer Lasterkennung, Advanced Adaptive Dimming (1) und SuperSync (2). Eine gedimmte Phase mit einer Anschlussleistung 3-200VA. Einbau in Schalt- und Verteilerschrankanlagen auf Hutschiene 35mm. Extra flaches Gehäuse, somit auch für Leuchten oder Deckeneinbau geeignet.

### So vielseitig wie die Wünsche seiner Nutzer

Der XRD200 kann als reiner Tastdimmer oder als DMX Komfort-Universal-Dimmer eingesetzt werden.

### Lastfaktoranzeige

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.

### „Advanced Adaptive Dimming“ (1)

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

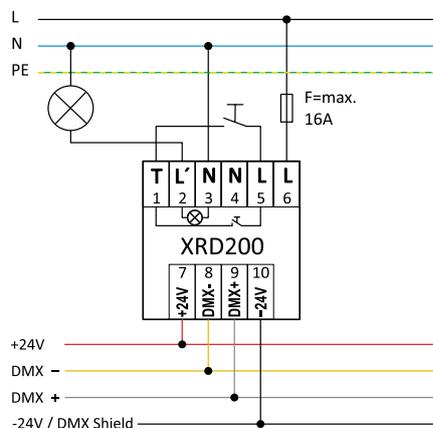
Fast magisch, wird die Last automatisch vermessen. *AdaptivDIM* berechnet daraus die optimale Dimm-Kennlinie und legt noch den stabilen MIN- und MAX-Level fest.

### SuperSync (2)

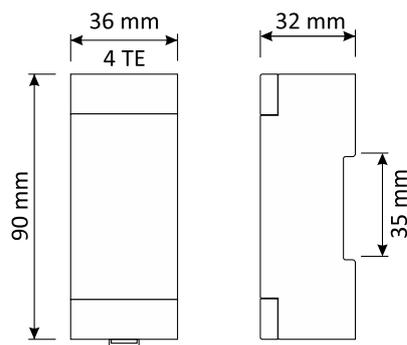
„*SuperSync*“ erkennt Störsignale und rekonstruiert die Netz-Synchronisierung für ein Maximum an Phasen-Stabilität. Perfekte Synchronisation und Effizienz auch bei gewickelten Trafos mit kleiner Retrofit-LED-Last.

Technische Daten		XRD200
Netzspannungsbereich		220-240V AC
Netzfrequenz		50/60Hz
Anschlussleistung		3-200W
Verlustleistung (ein/bei Nennlast)	Standby/ Betrieb	0,75 W / 1,8 W bei Volllast
Anschlüsse	Schraubklemme	feindrähtig: 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> eindrähtig: 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>
Bedien- und Anzeigeelemente		Setup-Taster, LED
Schutzfunktionen	Kurzschlussabschaltung mit automatischem Wiederstart; Leistungsbegrenzung bei Über Temperatur; 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	230 VAC
Dimmung	Ausgangskennlinie	0; 0,1-100 % gemäß IEC 62386-102 (logarithmisch)
		Lineare oder kundenspezifische Kennlinie auf Anfrage
Zulassung	CE-Zeichen	
Design	Bauform	Hutschienenmodul (2TE) 35mm DIN EN 60715
	Montageart	Einbau in Schaltanlagen, Verteilungen, Leuchten oder Decken
Abmessungen	(Länge x Breite x Höhe) mm	90 x 36 x 32 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.



Blockschaltbild



Gehäusemaße

