

Auf Saampfoten von 0 auf 100!
Premium LED-Dimmer LED-04B-ANA-V2



Unser Non-PWM-LED-Dimmer überzeugt durch perfektes Dimmen in höchster Auflösung und lässt sich mit bis zu 6.200mA konfigurieren.



Perfektes Dimmen von Licht in Theatern, Veranstaltungssälen und Konzerthallen

Mit diesem Dimmer lassen sich LEDs präzise und flackerfrei bis 0% herunterdimmen. Unser Non-PWM-Dimmer eignet sich für alle Arten von LEDs, die sich über Konstantstrom oder unregelmäßige Konstantspannung bis 52V ansteuern lassen. Der LED-Dimmer unterstützt verschiedene Kommunikationsprotokolle, die je nach Bedarf aktiviert werden können: ISYGLT, DMX512 in 8/16-Bit, DMX-RDM oder DALI.

Zur optimalen Integration bietet sich weiterführend unser ISYGLT-System an, mit dem wir auch alle Anlagen funktionell programmieren. Das ISYGLT-System bietet die beste Kombination aus Performance/Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit/Ausfallsicherheit unter Einhaltung aller Normen, auch hinsichtlich Notlichtfunktionalität. Hinzu kommen die nahezu unendlichen Möglichkeiten der freien Programmierbarkeit von ISYGLT.

Beleuchtung zukunftstauglich sanieren

Das Verbot vieler konventioneller Leuchtmittel macht vielen Betreibern zu schaffen. Mit unseren Dimmern können sie zu modernster LED-Technik wechseln, Leuchten sanieren oder tauschen und dabei auch die Steuerungsmöglichkeiten verbessern.



Unser Premium-Modul für absolut flackerfreies Dimmen von LEDs und LED-Leuchten von 0 auf 100%.

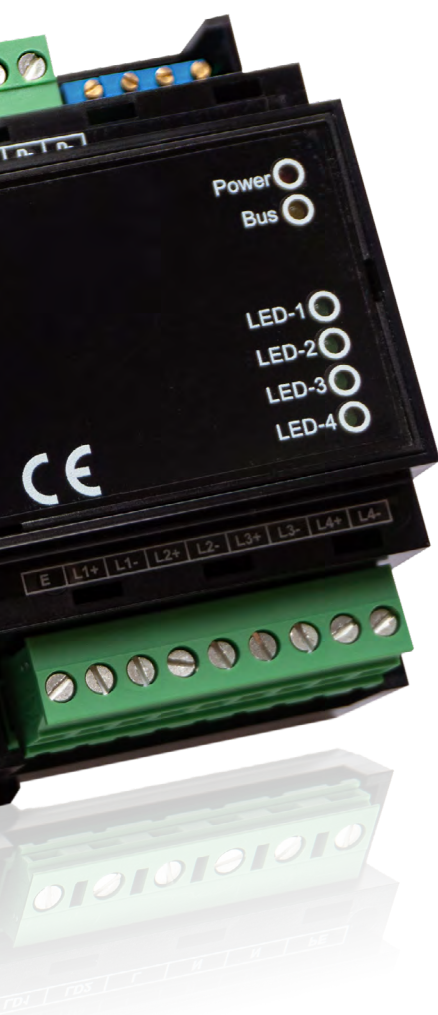


Ansteuerung:

- ISYGLT BUS
- DMX-512 8 Bit und 16 Bit
- DMX-RDM
- DALI BUS
- Havarie-/Notbetrieb

Einsatzbereiche

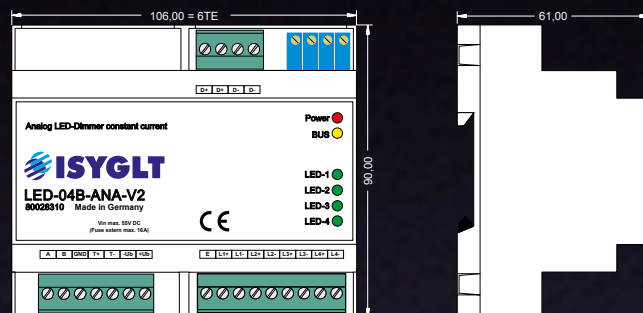
Dieser Dimmer ist prädestiniert für alle Bereiche, in denen auf eine qualitativ hochwertige Beleuchtung geachtet wird. Wie in der Natur regelt dieser analoge Dimmer die erforderliche Lichtintensität präzise flickerfrei, harmonisch und genau so, wie es unserer menschlichen Sehgewohnheit entspricht. So ist die Nutzung einer Non-PWM-Dimmung in Bereichen, in denen sich Menschen länger aufhalten und in denen hohe Anforderungen an die Lichtqualität gestellt werden, besonders empfehlenswert.



Anschlüsse:

- 4 Ausgänge separat einstellbar mit je 250mA bis 1550mA für Power-LEDs
- 1 Havarie-Eingang, z.B. Notbetrieb = 100%
- 1 ISYGLT-, DMX512 8/16-Bit-, DMX-RDM- oder DALI-Anschluss

Ansicht



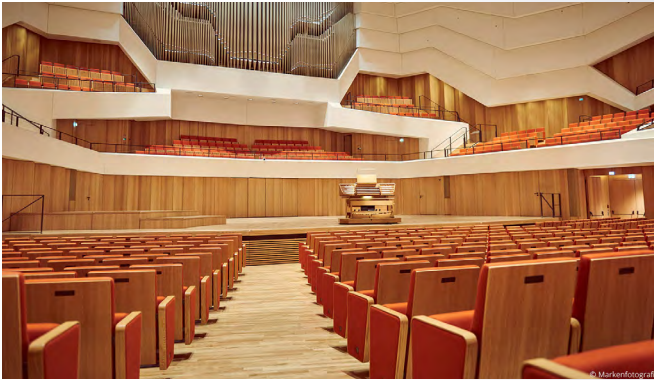
Technische Daten

Typ	LED-04B-ANA-V2
Artikel-Nr.	80028310
Betriebsspannung	24V bis 56V DC für die Versorgung der LEDs je nach Type
Absicherung	max. 16A bei Umax 56V DC
Ausgänge	4 x Konstantstrom, Kanäle koppelbar, im Werk separat einstellbar mit je 250mA bis 1550mA (bitte bei Bestellung den gewünschten Stromwert für jeden Kreis angeben)
Verlustleistung	Leerlauf: 0,162W / Kanal Voll-Last und ungünstigste Bedingungen: 2,5W / Kanal
Dimmauflösung	19 Bit
BUS-Ansteuerung	ISYGLT / DMX512 8/16-Bit-, DMX-RDM, DALI
Bauform	Kunststoffgehäuse schwarz, schnappbar auf 35mm DIN-Schiene 6TE
Abmessungen	BxHxT 106x90x61mm REG
Gewicht	250g
Anschluss	Schraubklemmen 2,5mm ²
Betriebstemperatur	-10°C bis +45°C
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C
Luftfeuchte	0% bis 85% r.F. nicht kondensierend
Schutzart	IP 20
Leitungslänge Speisung zu LED-Dimmer	max. 20m (zur Querschnittsberechnung der Leitung max. zulässigen Spannungsabfall beachten)
Leitungslänge LED-Dimmer bis zur letzten LED	max. 50m
Schutzklasse	III
CE-Zeichen	ja

Anwendungen

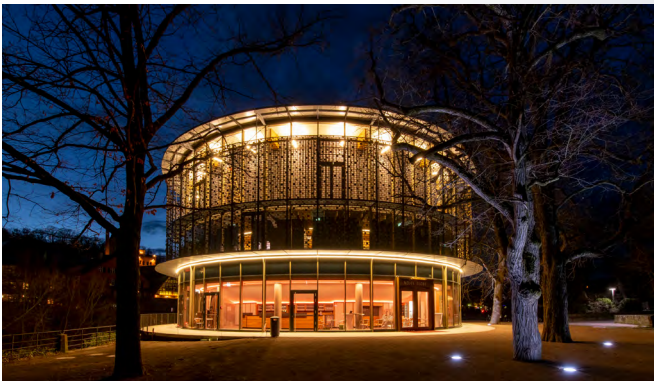
Anschlussbeispiele

Konzertsäle



Saalbeleuchtung, die sich zu 100 % kameratauglich verhält.
Kulturpalast Dresden / © Marken fotografie

Theater



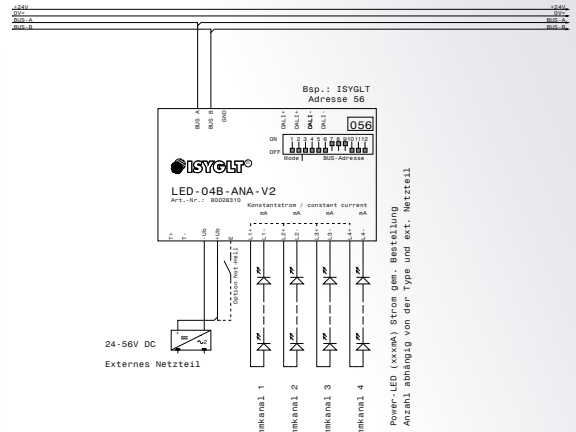
Theaterbeleuchtung, die sich mit geringem Aufwand durch eine zentral platzierbare Verteilung warten lässt.
Das Neue Globe bei Nacht / © Jürgen Weller

Planetarien

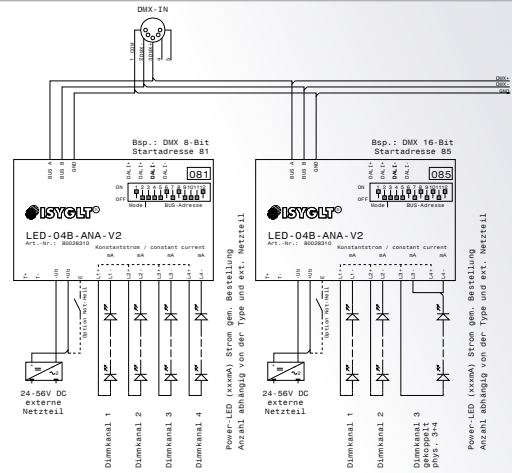


Dimmverhalten, das seinesgleichen sucht: besonders im untersten Bereich bis zu nur 0,001 % Lichtstrom dimmbar.
© Planetarium Bad Tölz

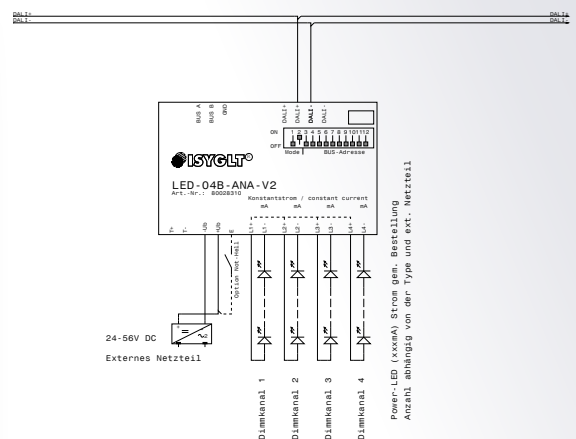
Ansteuerung ISYGLT



Ansteuerung DMX-512



Ansteuerung DALI





Professionelles Dimmen

Nicht der richtige Dimmer für Ihre Anforderung?
Unser Sortiment umfasst weitere Dimmer für nahezu
jede Anwendung. Sprechen Sie uns gerne an!



www.isygl.de/com

ISYGLT Deutschland
Seebacher GmbH
83666 Waakirchen
Phone: +49 8021 50434-0
Mail: info@seebacher.de

ISYGLT Deutschland
multisenses GmbH
32791 Lage
Phone: +49 5232 98019-90
Mail: info@multisenses.de

ISYGLT Schweiz
se Lightmanagement AG
8957 Spreitenbach
Phone: +41 56 4187611
Mail: info@se-ag.ch

ISYGLT Niederlande
Light Technology Nederland BV
5126 GB Gilze
Phone: +31 13 5900130
Mail: info@light-technology.nl