

# Linaerdimmer



## technische Daten:

- max. Wechselspannung 25V „Trafospannung“
- max. Leistung 50Watt
- Sicherung KFZ 5A
- Abschalttemperatur 90°C
- Umgebungstemperatur max. 35°C
- Linearregelungstechnik
- Der Dimmer erzeugt **keine Steuerungen** im Tonteil
- Anschlußleitung 60cm

## Einsatzmöglichkeit

Der Dimmer ist für Tonfilm Projektoren gedacht. Der Dimmer ist ausgelegt um die eingebaute Projektorlampe auf die gewünschte Helligkeit einzustellen. Empfohlenes Leuchtmittel **12V 35W**. Je nach Projektor und Helligkeit

## Anschlußmöglichkeit

Der Dimmer wird zwischen Projektorlampe und Lampentrafo mittels Steckverbindung eingebaut. Buchse und Verschaltlitze inbegriffen. Eine feste Verdrahtung ist selbstverständlich auch möglich. Die Verkabelung im Projektor muß mindestes 1,5mm<sup>2</sup> Litzekabel erfolgen. Auf ausreichender Isolierung ist zu achten.

Kabelfarbe	Verwendung	Pin.		Kabelfarbe	Verwendung	Pin
blau	Lampenkabel	4		gelb/ grün	Trafokabel	1
braun	Lampenkabel	5		schwarz	Trafokabel	2

## Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei. Das Gehäuse kann mit einem feuchten Lappen abgewischt werden. Zur Optimalen Leistung die Kühlrippen nicht abdecken. Der Lüster muß alle 45000 Betriebsstunden ausgetauscht werden oder wenn der in der Leistung nachläßt. ( Drehzahl, Laufgeräusche)

## Wichtig - unbedingt lesen!

Jedes elektrische Gerät birgt verschiedene Gefahren, deshalb lesen Sie die folgenden Warnhinweise bitte gründlich. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.

## Sicherheitsinformationen

Benutzen Sie ausschließlich Sicherungen des Originaltyps. Benutzen Sie keine reparierten Sicherungen und verursachen Sie keinen Kurzschluss des Sicherungshalters.

Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn Sie einen elektrischen Schaden vermuten. Ziehen Sie in diesem Fall den Netzstecker und setzen Sie sich mit einem Fachmann in Verbindung. Benutzen Sie das Gerät nicht, bevor es gewartet wurde. Versuchen Sie nie das Gerät zu reparieren oder Einzelteile auszutauschen ohne Beisein eines Fachmanns. Es dürfen nur Originalteile zur Reparatur verwendet werden, der Gebrauch abweichender Ersatzteile kann zu ernsthaften Sach- und Personenschäden führen. Bevor eine Reparatur oder Wartung durchgeführt wird, ist der Netzstecker zu ziehen. Die Kondensatoren im Inneren des Gerätes können immer aufgeladen sein, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Beheizte Zonen des Gerätes können sich bis zu 80°C erhitzen. Lassen Sie das Gerät vor einer Wartung oder Reparatur einige Zeit abkühlen. Gehäuseteile dürfen nicht alkalischen Reinigungsmittel oder Lauge ausgesetzt werden.

Dieses Gerät wurde nach den EG-Richtlinien 89/336/EMG / (EMVG vom 09.11.1992, Elektromagnetische Verträglichkeit) geprüft und entspricht den gesetzlichen Bestimmungen nach DIN VDE 0100.