

(GB)

The module will become warm during operation. Therefore, it is convenient to mount it on a well ventilated spot. It is possible to connect glow lamps and halogen lamps up to max. total load of 12V 50 Watt! Furthermore, consider that the operating voltage has to be 12V alternating voltage! The module has, in any case, to be operated through a commercial 12V-halogen transformer! In case of operation at direct voltage (car accu, mains supply etc.) the module won't work! (The lamps will light up continuously). Both connections of the module "Amplifier" have to be connected parallel to the loudspeaker output of your amplifier or radio (or parallel to a loudspeaker cabinet). Controlling of the module is realized with the aid of the required potentiometer of 1K Ohm. The music light should be tuned so that the lamps will flash according to the rhythm of the music. Attention! Short circuits within the lamp circuitry, too high resp. false operating voltage and overheating of the module will lead to the destruction of the module. As each module has been tested carefully before being delivered, there is no possibility of any compensation! In case of any defect the module may burst! Consequently, it should be mounted considering safety aspects!

(D)

Das Modul erwärmt sich während des Betriebes. Es muß daher an einer gut belüfteten Stelle eingebaut werden. Es dürfen nur Glühlampen oder Halogenlampen bis zu einer Gesamtlast von 12V 50 Watt angeschlossen werden! Außerdem beachten Sie bitte, daß die Betriebsspannung 12V Wechselspannung sein muß! Das Modul muß daher unbedingt mit einem handelsüblichen 12V-Halogentrafo betrieben werden! Beim Betrieb an Gleichspannung (Autoakku, Netzgeräte usw.) arbeitet das Modul nicht! (Die Lampen leuchten ständig). Die beiden Anschlüsse des Moduls "Amplifier" werden parallel zum Lautsprecherausgang Ihres Verstärkers oder Radios geschaltet (oder parallel zu einer Lautsprecherbox). Mit dem erforderlichen Potentiometer 1K Ohm wird die Lichtorgel dann geregelt. Sie sollte so eingestellt werden, daß die Lampen im Rhythmus der Musik aufblinckern. Achtung! Kurzschlüsse im Lampenkreis, zu hohe bzw. falsche Betriebsspannung und Überhitzung des Moduls führen zur Zerstörung des Moduls. Da jedes Modul sorgfältig vor dem Versand geprüft wurde, ist ein Kulanzersatz nicht möglich! Im Fall eines Defekts kann das Modul platzen! Es muß daher entsprechend sicher eingebaut werden!

(GB)

Nr. M 065

(GB)

## HALOGEN MUSIC LIGHT 12V $\approx$

Sensitive music light for 12V glow lamps or halogen lamps up to max. 50W. For operating the device it is necessary to connect a potentiometer 1K Ohm lin. in order to control sensitivity. Operating voltage: 12V transformer (alternating voltage). **NOT** suitable for direct voltage (accu)



Made in West-Germany by Kemo # 16-178

(D)

Nr. M 065 040724-1

(D)

## Halogen-Lichtorgel 12V $\approx$

Empfindliche Lichtorgel für 12V-Glühlampen oder Halogenlampen bis max. 50W. Zum Betrieb ist noch ein Potentiometer 1K Ohm lin. erforderlich für die Empfindlichkeitsregelung. Betriebsspannung: 12V Trafo (Wechselspannung). **Nicht** für Gleichspannung (Akku) geeignet!

