

This twilight switch is suitable for all kinds of lamps. The connected load (max. 3A / 230V~) is switched potential-free via a relay. When mounting pay attention that the connected lamp does not light the phototransistor since otherwise the light flutters.

Safety instruction:

For all kits and modules which come into contact with a voltage higher than 40V, the VDE - safety instructions must be observed! The installation resp. initial operation may only be done by an expert! The most important safety instructions are: Protection against accidental contact for all metallic parts which can carry more than 40V current. Strain reliefs at all cables! In case of defect, components or the module can burst! Therefore the module resp. the printed circuit board have to be installed in such a way that in this case as well as in case of fire no damage occurs (installation into earthed metallic cupboards or earthed metallic casings and superposing of safety fuses).

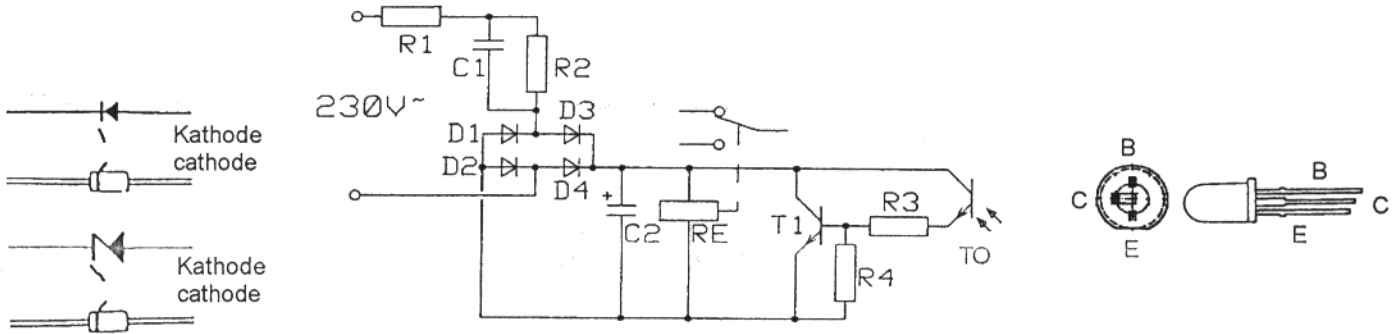


Dieser Dämmerungsschalter eignet sich für alle Arten von Lampen. Die angeschlossene Last (max. 3A / 230V~) wird über ein Relais potentialfrei geschaltet.

Bei der Montage ist darauf zu achten, daß die angeschlossene Lampe nicht den Fototransistor beleuchtet, weil das Licht sonst flackert.

Sicherheitsbelehrung:

Bei allen Bausätzen und Modulen, die mit einer höheren Spannung als 40V in Berührung kommen, müssen die VDE-Sicherheitsbestimmungen beachtet werden! Der Einbau bzw. die Inbetriebnahme darf nur durch eine fachkundige Person erfolgen! Zu den wichtigsten Sicherheitsbestimmungen gehören: Berührungsschutz für alle metallischen Teile, die über 40V Spannung führen können. Zugentlastungen an allen Kabeln! Im Falle eines Defekts können Bauteile oder das Modul platzen! Das Modul bzw. die Platine muß so eingebaut werden, daß in diesem Fall und auch im Brandfall kein Schaden entstehen kann (Einbau in geerdete Metallschränke oder geerdete Metallgehäuse und Vorschalten von Sicherungen).



GB

Nr. B 056

GB

Twilight switch

...switches loads up to 3 A 230V~ (e.g. energy saving lamps) automatically at dusk via an installed relay and switches off again at dawn. The kit can also work the other way round: Switching off at dusk and connection at dawn.



D

Nr. B 056 040 493-0

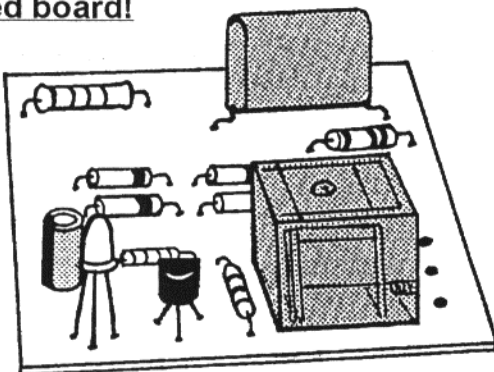
D

Dämmerungsschalter

...schaltet bei Eintritt der Dämmerung automatisch Lasten bis 3A 230V~ (z.B. Energiesparlampen) über ein eingebautes Relais ein und bei Tagesanbruch wieder aus. Der Bausatz kann auch umgekehrt arbeiten: Bei Dämmerung ausschalten und bei Tagesanbruch einschalten.

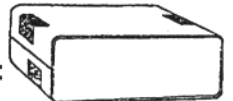


Tin-plated board!

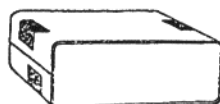


Platine verzinkt!

Passendes Gehäuse: Kemo G010

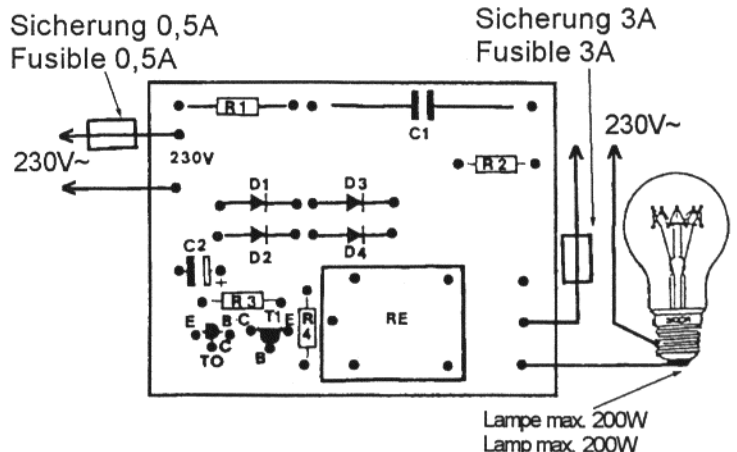


Fitting case: Kemo G010



4024028010564

Kemo Germany # 04-192



Lampe max. 200W
Lamp max. 200W