



## S576A Dimmer IC Baustein DIP8



**3,95 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Siemens

Bestell-Nr.: 11-670-07906



S576A Dimmer Helligkeitsregler-IC zum ansteuern auch von einem Triac mit Touchfunktion

**S576A Dimmer Helligkeitsregler-IC zum ansteuern auch von einem Triac mit Gatestrom von max 25mA ( siehe auch weitere Bilder )**

### Mit wenigen Bauteilen zum Dimmer

- Elektronik-Dimmer IC Baustein im DIP8 Gehäuse
- PMOS technology
- Zero-Crossing Trigger-Phase Control Circuit - Dimmer,
- Ausgang Treiber für Triac o.ä. Load Current Max. = 25mA
- Supply Voltage 15V typisch max 20VDC
- **Schaltpläne usw. siehe auch weitere Bilder oder Datenblatt als PDF**
- solange Vorrat reicht !

**Empfehlung typische Triacs hierzu passend mit IG = Gatestrom von max 25mA**

- Art-Nr 10-894-00050 = BTA06-600 T Triac TO220 isol. 600V 6A Ig: 5mA
- Art-Nr 10-894-00049 = BTA06-600 CW Triac TO220 isol. 600V 6A Ig: 25mA
- Art-Nr 10-894-00090 = TIC206D Triac TO220 3A/400V Ig: 5mA
- Art-Nr 10-894-00165 = BS9-04 HR1 Univ.Triac TO220 400V 8A Ig=3..25mA

### Zusatzinfo zum Nachbau Schaltplan ( weitere Bilder )

- Im angehängten einfachen Dimmer-Schaltplan ist eine BAY61 Diode zu sehen
- diese kann durch jede Standard-Silizium Diode z.B. 1N4005 einfach ersetzt werden
- So verhält sich das mit dem Triac TXD10H60 im Schaltplan
- dieser kann durch den Triac BS9-4A oder BTA06-600T ersetzt werden
- Die restlichen Bauteile im Schaltplan sind Standard Bauteile und sind auch bei uns erhältlich.