

Phasenanschnittdimmer  
TD-4000-BP



# High-Power Qualitätsdimmer

 **ISYGLT**®

## ISYGLT TD-4000-BP

Der TD-Dimmer ist ein klassischer 4000W Phasenanschnittdimmer in 16Bit „Thyristor Antiparallel Technologie“. Er zeichnet sich durch seine extreme Robustheit in seiner Leistungsklasse aus. Durch die **unterschiedlichen Ansteuerungsarten**, wie internes Poti, analoge und digitale Signale, sowie deren Kombination, ist der Dimmer ein wahres **Multitalent**. Dadurch eröffnet sich eine Flut von Einsatzgebieten, vom **Stand-alone** bis zum **Systemdimmer**. Die Grundfunktionsparametrierung erfolgt über 2 DIP-Schalter, Detailparameter wie **Notbetriebsfunktionen** sind im ISYGLT-System einstellbar.

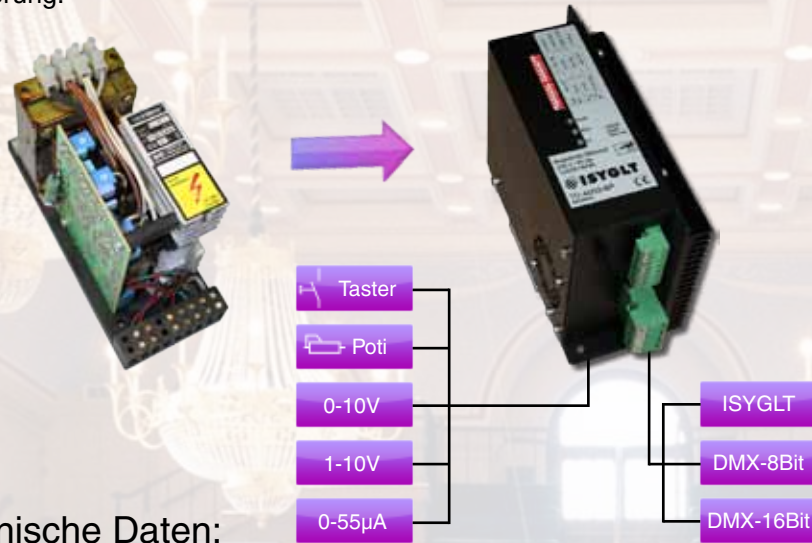
Per Phasenanschnitt dimmbare Lasten:

- Alle ohmschen Lasten wie Glühlampen, Hochvolthalogen, Heizungen, ...
- Induktive Verbraucher wie magnetische Trafos, Leuchtstofflampen mit VIP-90, Motore, Kunststoffschweißgeräte mit magnetischen Trafos, ...
- Energiesparlampen (bestimmte Fabrikate)
- LED-Retrofit (bestimmte Fabrikate)

  
**SEEBACHER** GmbH  
Gebäudeautomation



Der TD-4000-BP ist auch als perfekter Ersatz der varintens® L-10 und L-16 Leistungsdimmer einsetzbar. Neben voller Kompatibilität ist er universeller, erfüllt die aktuellsten Normen und eignet sich somit ideal als Austausch und Erweiterung.



### Technische Daten:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Typ                     | TD-4000-BP  |
| Artikel Nr.             | 80026640  |
| Netzversorgung          | 230V / 45 bis 65 Hz   |
| Absicherung             | 1 x 230V 16A  |
| Ausgang                 | 1 x 230V 100W-4000W   |
| Verlustleistung         | 38W (Voll-Last) bzw. ca. 0,95% der angeschlossenen Leistung<br>Standby: < 0,7W - bei Abschaltung 0W |
| Analogeingang           | Eintastdimmer, 0-10V, 1-10V, optional 0-55µA  |
| Digitaleingang          | ISYGLT-Protokoll, DMX512-8Bit und DMX512-16Bit (RS485)  |
| Isolationsspannung      | 3750V (RS485-BUS / Netz)  |
| Gehäuse                 | Aluminium, schwarz eloxiert (voller Berührungsschutz)   |
| Abmessungen             | BxHxT 70x170x115mm  |
| Gewicht                 | 1540g   |
| Anschluss               | Schraubklemmen Leistung 4mm <sup>2</sup> , Steuerung 1,5mm <sup>2</sup> beide steckbar              |
| Montage                 | Geräteträger, Montageplatte oder 35mm DIN-Schiene   |
| Betriebstemperatur      | -10...+45°C bei höheren Temperaturen Leistungsreduzierung   |
| Luftfeuchte             | 0...85 % r.F. nicht kondensierend   |
| Schutzart, Schutzklasse | IP 30, I  |
| CE-Zeichen              | ja  |



Seebacher GmbH  
 Marktstraße 57  
 D-83646 Bad Tölz  
 Tel: 0 80 41 / 7 77 76  
 Fax: 0 80 41 / 7 77 72  
 E-Mail: info@seebacher.de  
 Internet: www.seebacher.de

ISYGLT® und ISYnet® sind eingetragene  
 Warenzeichen der Seebacher GmbH

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.  
 Kopieren und Vervielfältigen, auch auszugsweise, nur  
 mit unserem schriftlichen Einverständnis.  
 ©Seebacher GmbH