

# SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT

## DOPPEL-LH-3002



Die „Doppel-LH-3002“ ist eine flexible Schaltschrankheizung, die eine individuelle Anpassung von Anschlussspannungen, Temperatureinstellungen und Befestigungsarten für unterschiedliche Anwendungen ermöglicht. Dank des integrierten Thermostats, das gleichzeitig auch ein Überhitzungsschutz ist, wird in vielen Fällen kein externer Regler notwendig. So kann eine konstante Umgebungstemperatur im Schaltschrank aufrechterhalten und die Sicherheit der darin befindlichen Komponenten gewährleistet werden.

### TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	804010
Spannung <sup>1</sup>	230V AC
Betriebsstrom	4,35A
Leistung	1000W
Gewicht	3000g
Abmessungen (LxBxH)	800×70×62mm
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I (Schutzerdung)
Einsatztemperatur/ Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Heizelement	Keramische Heizscheiben
Befestigung <sup>3</sup>	Schraubbefestigung
Anschlussart <sup>3</sup>	Anschlussklemme 0,08-4mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Aluminiumgehäuse
Temperaturinstellung (Eigentemperatur) <sup>2</sup>	<35°C Ein / 70°C Aus (Tropik)
Maximale Oberflächentemperatur	85°C
Einbaulage	Waagrecht
Zulassungen <sup>4</sup>	CE, EAC, UKCA

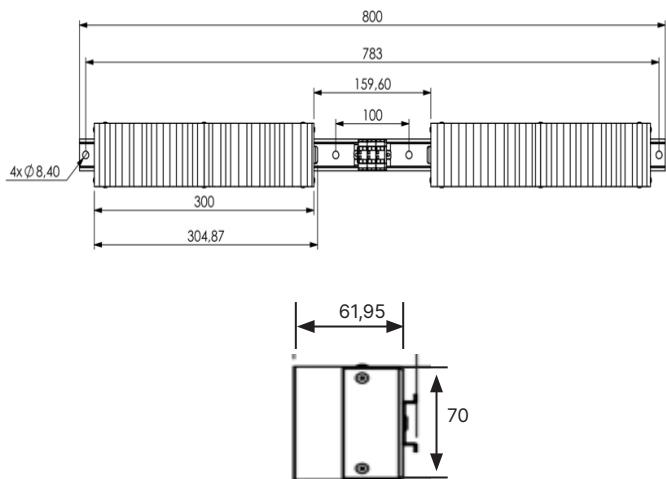
#### ► Keramische Heizscheiben

- Kein PTC-Effekt
- Mit integriertem Thermostat
- Geringe Oberflächentemperatur
- Einfache und schnelle Befestigung durch DIN-Clip
- Sonderspannungen möglich<sup>1</sup>
- Verschiedene Temperatureinstellungen möglich<sup>2</sup>

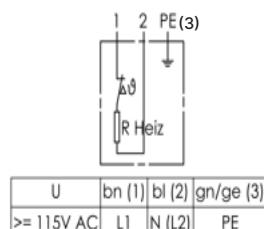


MADE IN GERMANY

### TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



### SCHALTBILD



(1) Sonderspannungen z.B.: 115V AC, 400V AC auf Anfrage möglich

(2) Temperaturinstellungen, <10°C Ein/60°C Aus (Frostschutz), <25°C Ein/60°C Aus (Standard), <50°C Ein/80°C Aus (Hochtropik) auf Anfrage möglich

(3) Andere Kabellängen und Befestigungen auf Sonderwunsch möglich

STAND: 01|2026

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfvorschriften ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.