

# Steckdosenthermostat TGE-32B

Best.Nr. 591 369

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



## Bedienungsanleitung

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie das Steckdosenthermostat nicht weiter, wenn das Gerät, der Fühler und/oder das Kabel beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossen-schaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Die maximale Anschlussleistung (3600 W/16A/230 V~) darf nicht überschritten werden!
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitze einwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, senso-rischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Nur zur Verwendung in trockenen Räumen geeignet!
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker!
- Nicht hintereinander stecken!

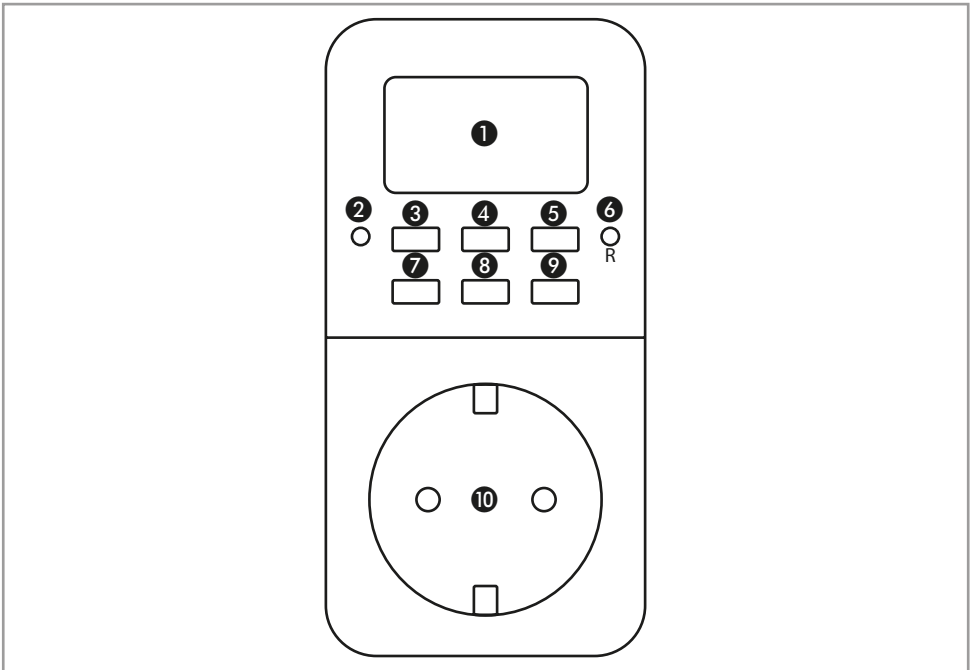
## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Steckdosenthermostat erfasst die aktuelle Umgebungstemperatur und schaltet automatisch ein angeschlossenes Gerät ein und auch wieder aus, wenn die Temperatur die festgelegten Werte erreicht.

Die Betriebsspannung beträgt 230 VAC, 50 Hz. Das Gerät entspricht der Schutzklasse I. Nur für den Innenbereich geeignet.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Bedienelemente



- |    |                  |   |
|----|------------------|---|
| 1  | Display          | Dient als Anzeige für die Funktionen des Steckdosenthermostats          |
| 2  | Status-LED       | Zeigt an, ob die Steckdose geschaltet ist                               |
| 3  | "+"-Taste        | Dient zur Einstellung der Zeit und Temperatur (Erhöhung des Wertes)     |
| 4  | SET-Taste        | Dient zum Einstellen und Bestätigen von Einstellungen                   |
| 5  | "-"-Taste        | Dient zur Einstellung der Zeit und Temperatur (Verringerung des Wertes) |
| 6  | RESET-Taste      | Setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück                       |
| 7  | CD-Taste         | Countdown-Einstellung   |
| 8  | ON/OFF-Taste     | Wechselt zwischen den Betriebsmodi durch. (ON/OFF/AUTO)                 |
| 9  | CYCLE-Taste      | Zyklus-Einstellung  |
| 10 | Schuko-Steckdose | Stecken Sie hier Ihren Verbraucher ein                                  |

### Erstinbetriebnahme

- Stecken Sie vor der ersten Inbetriebnahme die Zeitschaltuhr für ca. 14 Stunden in eine 230 V~/ 50 Hz Steckdose ein, um den eingebauten Backup-Akku komplett zu laden.
- Betätigen Sie anschließend mit einem dünnen Gegenstand die RESET-Taste **6**, um den Speicher zu löschen.

### Hinweis:

- Die Temperatur-Messung stoppt, sobald das Steckdosenthermostat mehr als 30 Minuten spannungslos ist. Dabei zeigt es im Display folgendes an: ROOM TEMP --.
- Wenn die RESET-Taste **6** im ausgesteckten Zustand gedrückt wird, wird ebenfalls die Temperatur-Messung gestoppt und es wird folgendes im Display angezeigt: ROOM TEMP --.

### Einstellung von Start-/Stopp-Temperatur und Verzögerung der Kompressorzeit

- Heizmodus: Die Start-Temperatur ist niedriger als die Stopp-Temperatur
- Kühlmodus: Die Start-Temperatur ist höher als die Stopp-Temperatur
- Drücken und halten Sie die SET-Taste **4** mindestens für 2 Sekunden lang gedrückt. "SET" und "20.0" blinken und zusätzlich erscheint "START" auf dem Display. Drücken Sie die "+" **3** oder "-" **5** Taste, um die Start-Temperatur einzustellen.
- Drücken Sie nun die SET-Taste **4** erneut. "SET" und "25.0" blinken und zusätzlich erscheint "STOP" auf dem Display. Drücken Sie die "+" **3** oder "-" **5** Taste um die Stopp-Temperatur einzustellen.
- Drücken Sie im Kühlmodus die SET-Taste **4** erneut, um die Verzögerung der Kompressorzeit einzustellen. "SET" und "4" blinken und zusätzlich erscheint "DELAY" auf dem Display. Drücken Sie die "+" **3** oder "-" **5** Taste, um die Verzögerung von 0 bis 10 Minuten einzustellen.
- Drücken Sie die SET-Taste **4** noch einmal, um die Einrichtung abzuschließen.
- Um falsch eingetragene Werte auszubessern, wiederholen Sie die oben genannten Schritte.

### Temperaturkalibrierung

- Drücken und halten Sie die "+" Taste **3** für mindestens 3 Sekunden lang gedrückt. "SET" und "0" fangen an auf dem Display zu blinken und zusätzlich erscheint "CAL" auf dem Display. Drücken Sie die "+" **3** oder "-" **5** Taste, um die Temperaturkalibrierung von -10 bis +10 °C einzustellen.
- Drücken Sie die SET-Taste **4** noch einmal, um die Einrichtung abzuschließen.

### Umschalten zwischen °C und °F

- Drücken und halten Sie die "-" Taste **5** für mindestens 3 Sekunden lang gedrückt, um zwischen °C (Celsius) und °F (Fahrenheit) zu wechseln.

### ON/OFF/AUTO einstellen

- Drücken Sie die "ON/OFF" Taste **8**, um zwischen den Modi ON, OFF und AUTO zu umzuschalten.
- "ON" - Das Steckdosenthermostat bleibt dauerhaft eingeschaltet.
- "OFF" - Das Steckdosenthermostat bleibt dauerhaft ausgeschaltet.
- "AUTO" - Das Steckdosenthermostat folgt dem Start-/Stopp-Temperaturbetrieb, dem Countdown-Programm oder dem Zyklus-Ein/Aus-Programm.

## Bedienung

### Countdown-Modus einstellen

- Drücken Sie die "CD" Taste **7**, um den Countdown-Modus einzustellen. "SET" und "0" blinken und zusätzlich erscheint "CD" auf dem Display. Drücken Sie die "+" **3** oder "-" **5** Taste, um die Countdown-Zeit (0-59 Minuten, 1-24 Stunden) einzustellen.
- Um den Countdown zu aktivieren, drücken Sie die "CD" Taste **7** erneut.
- Während der Countdown aktiv ist, blinkt "CD" auf dem Display.
- Um den Countdown zu löschen, drücken Sie einmal die "ON/OFF" Taste **8**.
- Sobald der Countdown abgeschlossen ist, befindet sich das Steckdosenthermostat im Aus-Modus (OFF).
- Um die Countdown-Zeit zurückzusetzen, drücken Sie die "CD" Taste **7** während des Betriebs erneut.

### Zyklischen Ein/Aus-Modus einstellen

- Drücken Sie die "CYCLE" Taste **9**, um den Zyklischen-Modus einzustellen. "SET" und "0" blinken und zusätzlich erscheint "CYCLE ON" auf dem Display. Drücken Sie die "+" **3** oder "-" **5** Taste, um die Zyklus-Ein-Zeit (0-59 Minuten, 1-24 Stunden) einzustellen.
- Drücken Sie die "CYCLE" Taste **9** erneut, um die Zyklus-Aus-Zeit einzustellen. "SET" und "0" blinken und zusätzlich erscheint "CYCLE OFF" auf dem Display. Drücken Sie die "+" **3** oder "-" **5** Taste, um die Aus-Zeit (0-59 Minuten, 1-24 Stunden) einzustellen.
- Um den Zyklus-Modus zu aktivieren, drücken Sie die "CYCLE" Taste **9** erneut.
- Um den Zyklus-Modus zu löschen, drücken Sie einmal die "ON/OFF" Taste **8**.
- Um den Zyklus zurückzusetzen, drücken Sie die "CYCLE" Taste **9** während des Betriebs erneut.

### Bildschirm Sperre

- Drücken Sie gleichzeitig die "+" **3** und "-" **5** Taste um die Bildschirm Sperre zu aktivieren.
- Im Display erscheint ein Schloss-Symbol und es können keine Eingaben mehr getätigt werden.
- Um die Bildschirm Sperre aufzuheben drücken Sie die "+" **3** und "-" **5** Taste erneut.

### Fehlermeldungen

- Bei einer offenen Leitung des Sensors oder einer gemessenen Temperatur von weniger als -45°C zeigt die Temperatur anzeige "E1" an und das Steckdosenthermostat wechselt in den Aus-Modus.
- Bei einem Kurzschluss in der Leitung des Sensors oder einer gemessenen Temperatur von mehr als 120°C zeigt die Temperaturanzeige "E2" an und das Steckdosenthermostat wechselt in den Aus-Modus.

## Technische Daten

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| • Betriebsspannung:                 | 230 VAC, 50 Hz            |
| • Maximale Last:                    | 16(2) A, 3600 W           |
| • Pufferakku:                       | NiMH 1,2 V, > 100 Stunden |
| • Fühler-Erkennungsbereich:         | -40°C ... +120°C          |
| • Kabel-Temperaturbereich:          | -20°C ... +105°C          |
| • Betriebstemperaturbereich:        | -10°C ... +40°C           |
| • Temperatur Auflösung:             | 0,1°C                     |
| • Abmessungen ohne Stecker (LxBxH): | ca. 120x57x59 mm          |

## Lieferumfang

- Steckdosenthermostat
- Anleitung

## Pflege und Wartung

- Stecken Sie das Steckdosenthermostat aus.
- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.



Schutzklasse I

## Entsorgung



DE 5654606

Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden. Sie können darüber hinaus Elektro-Altgeräte (unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts bei Pollin Electronic), die in keiner Abmessung länger als 25 cm sind, bei der DHL zum Rückversand aufgeben. Hierfür stellen wir Ihnen kostenfrei unter [altgeraete.entsorgung@pollin.de](mailto:altgeraete.entsorgung@pollin.de) oder telefonisch unter + 49 (0) 8403 920 945 ein Rücksendetikett zur Verfügung. Das Altgerät schicken Sie bitte an folgende Adresse: Elektro-Altgeräte, Pollin Electronic GmbH, Service Center, Max-Pollin-Str. 1, 85104

Pförring. Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Verpackung des Altgeräts insbesondere bei Lampen (z.B. Gasentladungslampen), so dass ein Zerbrechen möglichst vermieden wird und eine mechanische Verdichtung oder Bruch ausgeschlossen werden kann. Die Annahme von Altgeräten darf abgelehnt werden, wenn aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen besteht. Wir sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Dabei muss das Neugerät im Wesentlichen funktionsgleich mit dem Altgerät sein. Die Rücknahmepflicht mit einer kostenlosen Abholung besteht für folgende Kategorien:

- Wärmeüberträger (z.B. Klimageräte, Kühlschränke usw.)
- Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100cm<sup>2</sup> enthalten (z.B. Fernseher, PC-Monitore usw.)
- Geräte bei denen mindestens einer der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, sozusagen Großgeräte (z.B. Scooter, Werkzeuge usw.)

Sie können im Bestellvorgang auf den Fax-Bestellsteinen, den Bestellkarten und in unserem Webshop folgende Checkbox „Ja, ich beabsichtige bei/nach Auslieferung des neuen Elektro-/Elektronikgerätes ein Altgerät zurückzugeben, das im Wesentlichen funktionsgleich ist.“ auswählen. Wir kümmern uns dann um die Abwicklung und kostenlosen Abholung des Altgeräts. Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sind vor der Abgabe an der Sammelstelle bzw. Rückversand von diesem zu trennen. Für die Löschung personenbezogener Daten haben Sie eigenverantwortlich Sorge zu tragen.

Selbstverständlich unterstützt auch Pollin Electronic als verantwortungsbewusster Hersteller diesen Umweltgedanken. Wir kennzeichnen alle von uns als Hersteller in Umlauf gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte mit der Elektronik-Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE 5654606.

## Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

**+49 (0) 8403 920 - 930**

Montag bis Donnerstag von 9:00 bis 12:00 Uhr und 14:00 bis 16:00 Uhr

Freitag von 9:00 bis 12:00 Uhr



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2024 by Pollin Electronic GmbH





