

**Art.-Nr: 22224****Steckdosen-Thermostat "ST-50 externer Fühler****Produktbeschreibung:**

Jetzt NEU mit Außenfühler. Ideal für Terraristik, Gewächshäuser und Montage an temperaturempfindlichen Stellen. Dieser Zwischenstecker ermöglicht Ihnen das temperaturgesteuerte Schalten sowohl von Heiz- wie auch von Klimageräten. Sie stellen einfach die gewünschte Schalt-Temperatur von +5 bis +30°C ein, und bei Über- oder Unterschreiten dieses Sollwertes schaltet das Thermostat den angeschlossenen Verbraucher.

**Gemeinsame technische Details:**

- inkl. Außenfühler mit 1,9m Zuleitung
- einfachste Bedienung durch Drehregler
- Betrieb Aus/Automatik
- Umschaltbar für Heiz- oder Kühlgeräte
- Schaltleistung 230V, max. 16A / 3500W
- Betrieb an 230 V
- Maße: H 128mm x B 68mm x T 42mm (Aufbau wenn in Steckdose)

**Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!**

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Gerätes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !



Absolut flexibler Einsatz durch ca. 1,9m externen Temperaturfühler. Messen Sie bequem die Umgebungstemperatur in Terrarien oder anderen Räumen.

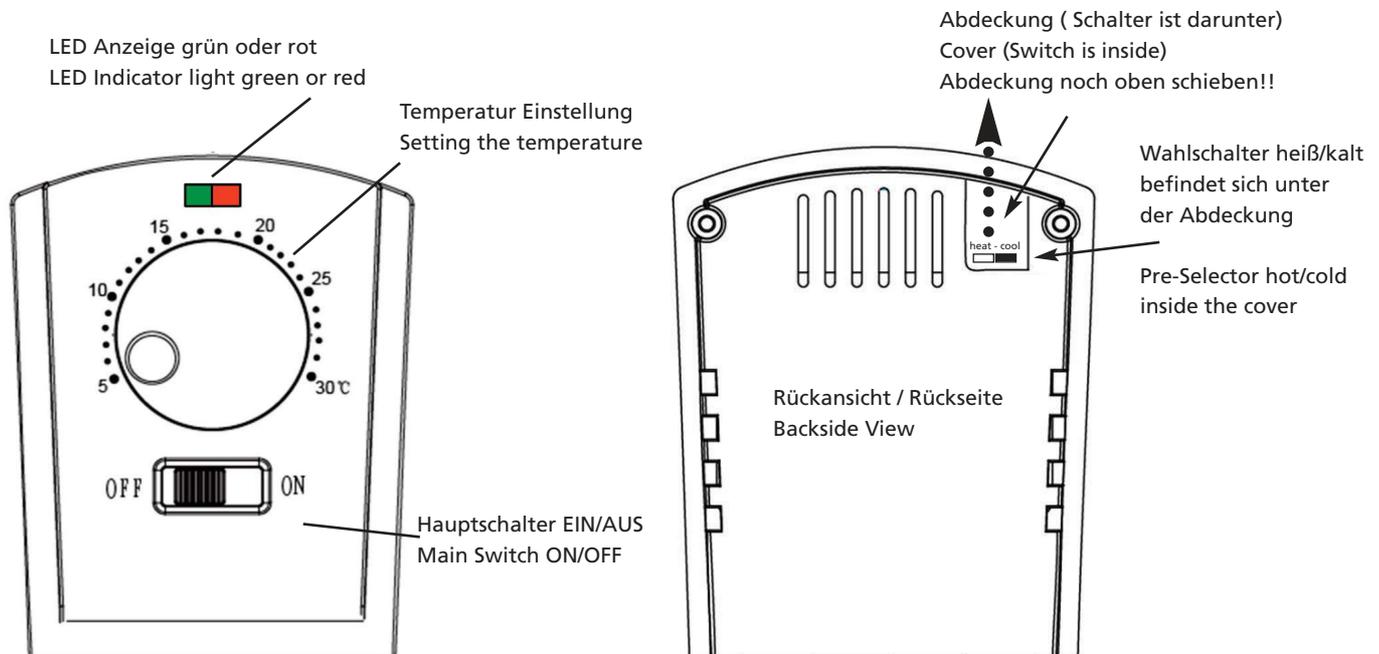
Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach, entsorgt werden (Siehe Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden! Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr! Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt, keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Das Produkt darf im Betrieb niemals abgedeckt werden! Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

Elektronische Produkte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !! Diese Produkte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank. Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle bei Handel oder Kommune zu bringen. Altbatterien enthalten möglicherweise Schadstoffe oder Schwermetalle, die Umwelt und Gesundheit schaden können. Die Zeichen unter der Kennzeichnung (Mülltonne) stehen für:  
Pb: Batterie enthält Blei, Cd: Batterie enthält Cadmium Hg: Batterie enthält Quecksilber. Die Umwelt und ChiliTec sagen Dankeschön.



## Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Produktes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !



## Einstellung und Bedienung

Wählen Sie zunächst die Einstellung heiß / kalt auf der Rückseite des Gerätes. Entscheiden Sie also ob Sie ein Heizgerät oder ein Klimagerät betreiben wollen um eine voreingestellte Raumtemperatur zu erreichen bzw. zu halten.

Der Drehschalter auf der Vorderseite definiert die Temperatur die Sie haben möchten. Sagen wir sie haben eine Elektroheizung angeschlossen und den rückseitigen Schalter auf heiß (hot) eingestellt. Stellen Sie die Temperatur am Drehrad auf 10°C ein. Schalten Sie den Hauptschalter auf der Vorderseite auf EIN (ON). Stecken Sie das Thermostat in die Steckdose, schließen Sie die Elektroheizung als Verbraucher am Thermostat an. Das Thermostat misst nun die Raumtemperatur.

Ist die Raumtemperatur über 10°C, ist die LED Anzeige auf rot, der Thermostat hat die Heizung ausgeschaltet. Sinkt die Temperatur im Raum auf unter 10°, wechselt die LED Anzeige auf grün, das Thermostat schaltet „den Strom durch“, die Elektroheizung ein.

Ist die Raumtemperatur (am Thermostat) wieder höher als 10°C wird wieder ausgeschaltet.

Die gleiche Funktion, nur „andersherum“ bietet die rückseitige Einstellung kalt (cold). Schließen Sie ein elektrisches Klimagerät an, stellen Sie die Temperatur am Drehrad auf 25°C ein. Das Thermostat hält nun die Raumtemperatur konstant aus 25°C. Steigt die Temperatur im Raum an, die grüne LED leuchtet, die Klimaanlage läuft. Sinkt die Temperatur unter 25° C wechselt die Anzeige auf rot und das Thermostat schaltet die Klimaanlage aus.

Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !!  
 Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.



## Safety Preauctions and important Informations!

To ensure safety at all times, and get the full performance spectrum of the product:  
Please read the safety instructions carefully.

### Operating:

1. Plug in the unit and turn POWER switch to On.
2. Select the desire temperature through the temperature dial knob by turn the knob clock wise or anti-clockwise. You can set your desire temperature setting between 5°C (40°F) ~ 30°C (85°F).
3. Plug your appliance into the female plug at the front side. eg. portable heater, portable A/C etc.
4. If the setting is set for Heat, the LED light will turn Green to call for heat during room temperature below desire temperature setting. When the room temperature reached the set desire temperature. The Heater will turn off and LED light will turn Red.
5. If the setting is set for Cool, the LED light will turn Green to call for A/C during room temperature above the desire temperature setting. When the room temperature reached the set desire temperature. The A/C will turn off and LED light will turn Red.

### Setting:

- 1 Unplug the unit and turn to the back side of the unit. There is a compartment door on the top right hand side. Take off the compartment door. There is a switch to set between Heat or Cool. The default setting at the factory is Heat.
2. After selecting the Heat/Cool switch. Close the compartment door tightly for safety concern!

### Technical Data:

1. Operating voltage: 230V AC/ 50Hz;
2. Load (Max): 16A 3680W – Resistive load; 9A@Cos $\theta$ =0.4 – Inductive load.
3. Operating Temperature: 5°C ~ 70°C.
4. Temperature Control range: 5°C (40°F) ~ 30°C (85°F);  
Precision:  $\pm 1^\circ\text{C}$ ;

### IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS:

Do not use an extension lead. Do not plug any device performing mechanical movement directly into the temperature controller.

Fan or other appliances with exposed elements should not be left unattended, and it is recommended that these types of appliances are not connected to the temperature controller. Do not insert needles or any other metal objects into mains outlet. Avoid moisture, extreme temperatures, shock and vibration. Used indoors only and do not be exposed in sunshine. Recommended ambient temperature is 10°C to 40°C Do not open the temperature controller. Repaired must be performed by authorized service personnel only. To clean casing and display use a soft cloth. Do not use chemical or scouring agents. Do not submerge in water. Keep device out of the reach of children.