

Bedienungsanleitung

**Raumtemperatur-Regler „TR-530“, 5-30°C,
110-230V~, weißes LED-Display, 7A**

**Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde,**

herzlichen Glückwunsch zum Kauf
Ihres McPower Raumtemperatur-Reglers.

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein
Produkt entschieden, welches ansprechendes
Design und technische Features vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Anschluss- und
Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen
Sie diese, um möglichst lange und sicher etwas
Von Ihrem Produkt zu haben.
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch
des Geräts sorgfältig durch.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem
neuen Produkt!



Leistungsmerkmale

Dieser Raumtemperatur-Regler ist für die Aufputz-Wandmontage.
Damit haben Sie stets Ihre gewünschte Raumtemperatur, da dieser
Regler automatisch die daran angeschlossene Heizung oder Kühlung
schaltet. Zudem besteht die Möglichkeit manuell zu schalten.

Sicherheitshinweise

- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung des Geräts auf
- Prüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Beschädigungen
- Modifizieren Sie weder Produkt noch Zubehör
- Das Produkt ist **nicht** für den Gebrauch in Außenbereichen geeignet
- Schließen Sie die Anschlüsse und die Schaltkreise nicht kurz
- Benutzen Sie das Produkt nur, wenn es in einem einwandfreien Zustand ist. Nehmen Sie auf einen Fall ein defektes Gerät in Betrieb!
- Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, das Gerät bitte nicht in Betrieb nehmen!
- Halten Sie das Gerät fern von Nässe und Feuchtigkeit
- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie extreme Hitze oder Kälte, Nässe, Mikrowellen, mechanischen Druck und Vibrationen
- Bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, und anderen Problemen wenden Sie sich bitte an Händler oder Hersteller.
- Reparatur- und Wartungsarbeiten am Gerät dürfen **ausschließlich** von ausgebildetem Fachpersonal vorgenommen werden!
- Verlegen Sie das Anschlusskabel so, dass niemand dadurch behindert oder gefährdet wird
- Das Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien / -tüten, Styroportteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- **Anschluss oder Installation darf nur von Elektro-Fachpersonal durchgeführt werden!**

Technische Details:

- für Aufputz-Wandmontage
- separater Ein-/Aus-Schalter
- digitale Temperatureinstellung
- blickwinkelunabhängige weiße LED-Anzeige auch bei Tageslicht ablesbar
- geeignet für 230V Motor-Stellantriebe
- Regelbereich 5-30°C
- Genauigkeit $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Betrieb an 110-230V~/50Hz
- Ausgangsrelais mit max. 7A
- Gehäuse aus ABS-Thermo-Kunststoff
- BxHxT: 75x75x31mm
- Gewicht: 90g

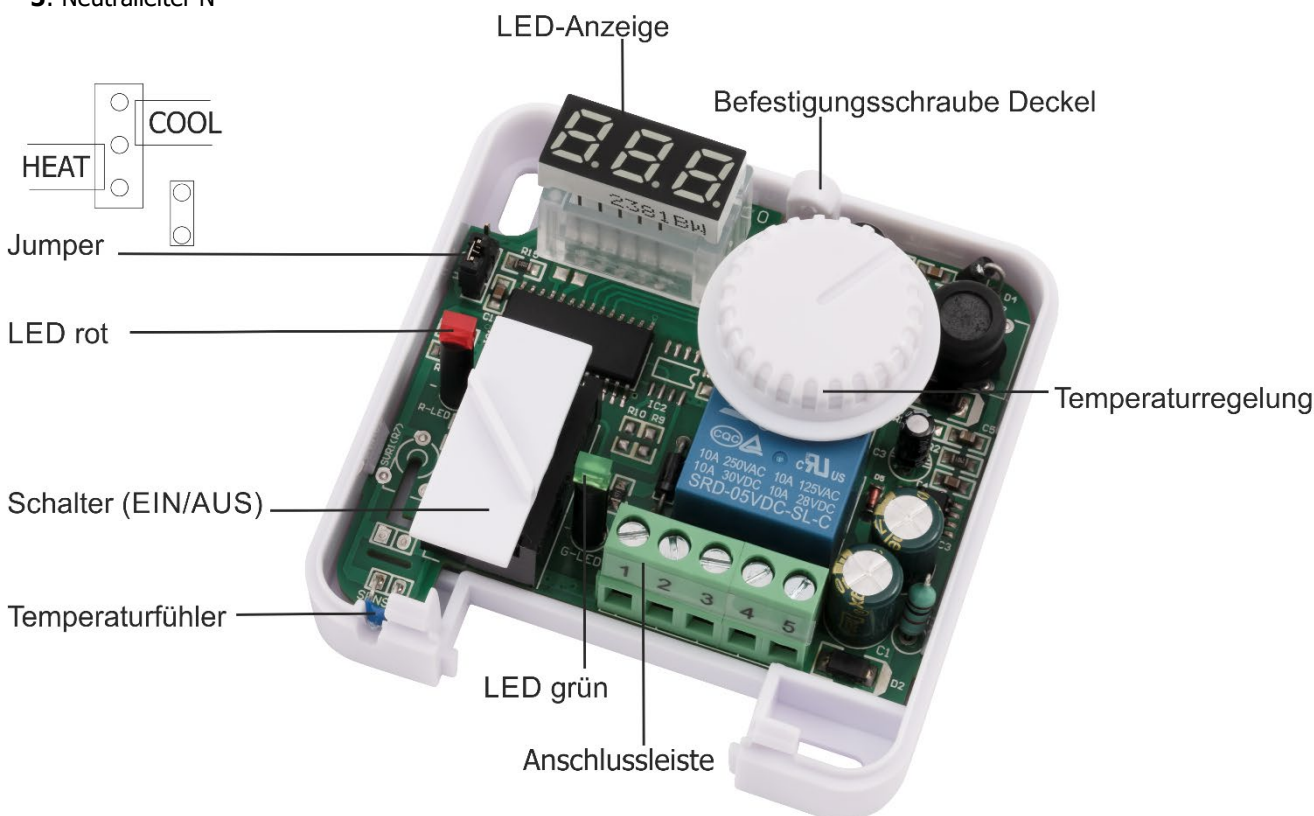
1. Installation und Sicherheit

- Anschluss und Installation nur durch Elektro-Fachpersonal!
- Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis an der Hauptsicherung ab, in dem die Installation durchgeführt wird.
Ansonsten besteht Lebensgefahr!
- Stecken Sie die abisolierten Adern der Zu- und Ausgangsleitung in die Klemme am Sensor und schrauben Sie diese gut fest. Prüfen Sie den festen Sitz der Adern.
- Nicht in der Nähe von Wärme- oder Kältequellen installieren.

Öffnen Sie zunächst das Gehäuse und entfernen die Frontabdeckung. Dafür entfernen Sie bitte die Befestigungsschraube an der Oberseite und nehmen die Abdeckung ab.

Legende Anschlussleiste:

- 1: Eingangsspannung L / Versorgungsspannung Regler
- 2: Relaisausgang NC „normally closed“
- 3: Relaisausgang NO „normally open“
- 4: Eingangsspannung für Schaltausgänge
- 5: Neutralleiter N



2. Bedienungs- und Anzeigeelemente

Nach der korrekten Verdrahtung der Anschlussleiste setzen Sie bitte den Auswahl-Jumper korrekt.

- HEAT – für Einsatz im Heizbereich (unteren beiden Kontakte)
- COOL – für Klima- und Kühlgeräte (oberen beiden Kontakte)

Ist der Jumper auf „HEAT“ wird auf dem Display ein „H“ vor die Temperatur gestellt, andernfalls würde ein „C“ für „COOL“ angezeigt werden.

Der Temperaturfühler (unten links) ist ein sehr empfindliches Bauteil und darf nicht berührt werden.

3. Einstellung

Schalten Sie das Thermostat am Hauptschalter ein. Die rote LED leuchtet, die grüne nicht. Stellen Sie die Wunschtemperatur ein, indem Sie die Temperaturregelung gleichzeitig drücken und drehen. Nach dem Einstellen blinkt die im Display angezeigte Wunschtemperatur 4x als Quittung.

Alternativ können Sie die Wunschtemperatur einstellen durch 1x drücken und dann drehen. Im Anschluss die Temperaturregelung 3 Sekunden gedrückt halten zum Speichern.

Nach Einstellen der Wunschtemperatur wird die Raumtemperatur angezeigt. Je nach eingestellter Temperatur kann das Thermostat jetzt angehen (grüne LED leuchtet). Das Thermostat arbeitet mit einem fest eingestellten Delta von 0,5°C. Ist die erreichte Temperatur 0,5°C wärmer als die eingestellte Wunschtemperatur, schaltet das Thermostat ab. Bei 0,5°C unter Wunschtemperatur schaltet es wieder ein.

Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Verpackungen können kostenlos in den entsprechenden Sammelstellen entsorgt werden - Papier in der Papiertonne, Kunststoffe im gelben Sack und Glas im Altglas-Container.

EU – Konformitätserklärung

Wir: **ETT Distribution GmbH
Schmalbachstraße 16
DE – 38112 Braunschweig**

erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das folgende Produkt

**Artikelnummer: 1975096
Raumtemperatur-Regler „TR-530“, 5-30°C
110-230V~, weißes LED-Display, 7A**

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der / den technischen Anforderungen, Normen und Richtlinien gemäß LVD 2014/35/EU

**EN 60730-1:2016
EN 60730-2-13:2008**

gemäß EMC Richtlinie 2014/30/EU

**EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61000-6-1:2007**

gemäß RoHS-Richtlinie 2015/863/EU & 2011/65/EU

übereinstimmt, gemäß den Bestimmungen der Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend

Braunschweig, 06.04.2022



Jörn Glomba
Geschäftsführer