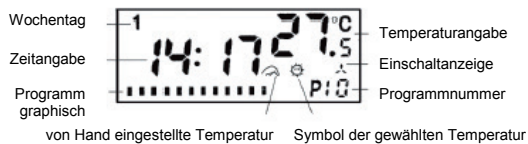
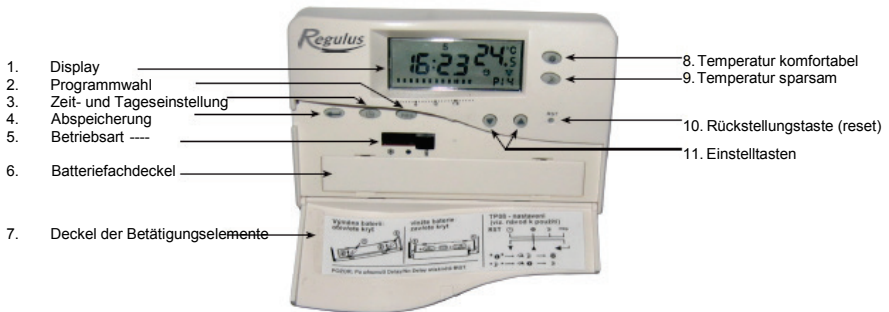


# Bedienungsanleitung

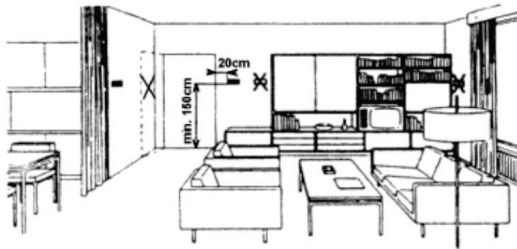
## Thermostat programmierbar TP08

### Beschreibung

Ein programmierbarer Thermostat für die Steuerung der Heizung oder der Klimaanlage. Beim Betrieb zeigt er die Ist-Temperatur im Raum, die Zeit, den Wochentag, das gewählte Programm, die graphische Programmdarstellung, den Ausgangszustand (EIN/AUS), die Temperaturwahl außerhalb des Programms und die gewählte Temperatur (sparsam – komfortabel). Er ermöglicht die Auswahl aus acht festen Programmen (0 – 6 und 8), gegebenenfalls die Einstellung von acht Anwenderprogrammen (10 – 16 und 18). Es können 2 Temperaturen (sparsam – komfortabel) im Bereich von 5°C bis 35°C eingestellt werden. Das Programm Nummer acht ist ein Einfrierschutzprogramm, es schaltet die Heizung beim Temperaturrückgang unter 5°C, auf dem Display blinkt abwechselnd die Angabe der Messtemperatur und das dF-Symbol (defrost).



## Thermostatinstallation



Der Thermostat ist ausschließlich zum Einsatz im Innenraum bestimmt. Er soll etwa 1,5 m über dem Fußboden an die Innenwand in den Raum angebracht werden, wo sich die Änderungen in der Gesamttemperatur des Zimmers dank der frei umlaufenden Luft auswirken werden.

**Weder über eine Wärmequelle montieren (Fernseher, Heizung, Kühlschrank usw.) noch dort, wo er direkten Sonnenstrahlen, dem Durchzug, der Strahlung von Geräten oder der Wirkung einer feuchten Umgebung ausgesetzt wird.**

## Montageanleitung

### A. Ersteinstellung, Anschluss

#### 1. Schaltung

Auf der Rückseite in der rechten oberen Ecke gibt es 3 Schaltkontakte bezeichnet als L-Live, H-Heat, C-Cool. An L wird die Steuerspannung (z.B. die Phase) angeschlossen, H dient zur Betätigung der Heizung, an C wird die Klimaanlage (die Kühlung) angeschlossen

#### 2. Montage

Mittels der mitgelieferten Dübel und Holzschrauben den Thermostat an die ausgesuchte Stelle anbringen.

#### 3. Betriebsartschalter (5)

Für die Betätigung der Heizung den Schalter rechts auf das Flammensymbol, für die Betätigung der Klimaanlage links auf das Schneeflockensymbol stellen. In der mittleren Position sind die Thermostatausgänge ausgeschaltet.

#### 4. Verzögerungsschalter (hinten unter den Anschlusskontakten)

Mit dem Zweipunktschalter die Verzögerung der Einschaltung der Heizanlage einstellen (Verzögerung – der Thermostat schaltet bei kurzfristigen Temperaturänderungen nicht um):

	HEAT	COOL
<b>NO DELAY</b> (ohne Verzögerung)	10 sec	5 min
<b>DELAY</b> (mit Verzögerung)	5 min	5 min

Die Verzögerung verhindert die Thermostatschaltung bei kurzfristigen Temperaturänderungen.











### B. Start/ Reset

1. Nach der Einschaltung 2 neue alkalische Batterien AA 1.5V einlegen (auf die Polarität achten!). Das Display beginnt Daten anzuzeigen.
2. Die Reset-Taste - **RST** (mit Hilfe eines stumpfspitzigen Werkzeugs) für die Rücksetzung drücken.
3. Die Wärmeanlage einschalten. Sie bleibt ausgeschaltet, solange der TP08 nicht so eingestellt ist, dass der Ausgang geschaltet ist (auf dem Display rechts erscheint das Symbol einer rotierenden Luftschraube).







### C. Betrieb

1. Die Temperaturemittlung startet und das LCD-Display zeigt die Zimmertemperatur an.
2. Wenn die Batterien zu schwach sind, blinken C, P und der Doppelpunkt.
3. Bei einer Temperatur unter 0°C und der eingeschalteten HEIZUNG (HEAT) zeigt das Display L an.
4. Bei Temperaturen über 39,5°C und der eingeschalteten KÜHLUNG (COOL) zeigt das Display H an.

### D. Uhreinstellung

1.  drücken, es beginnt der Wochentag (1-7) zu blinken, durch die Betätigung der Tasten  und  den erwünschten Wochentag einstellen.
2.  drücken, es beginnen die Stunden zu blinken, durch die Betätigung der Tasten  und  die erwünschte Stunde einstellen.
3.  drücken, es beginnen die Minuten zu blinken, durch die Betätigung der Tasten  und  die erwünschte Minute einstellen.
4. In den Normalbetrieb kommen Sie, wenn Sie  drücken oder automatisch nach 10 Sekunden Untätigkeit.
5. Mittels des Jumpers auf der Grundplatte kann die Art der Zeitanzeige im 12h- oder 24h-Uhrzeitformat.  
Die Werkeinstellung ist das 24h-Uhrzeitformat.

### E. Programmeinstellung

1. **PRG** drücken, es beginnt der Wochentag (1-7) zu blinken, durch die Betätigung der Tasten  und  den erwünschten Wochentag einstellen.
2. **PRG** drücken, es beginnen die Programmnummern (0-6, 8, 10-16, 18) zu blinken, durch die Betätigung der Tasten  und  das erwünschte Programm wählen.  
Jedem Wochentag kann ein anderes Programm zugeordnet werden.
3. Durch die Betätigung der Tasten  oder  die Programme 10-16 und 18 einstellen (Komfort- oder Dämpfungstemperatur), die Zeitangabe verschiebt sich nach einer Stunde. Die

Programmeinstellung wird auf dem Display unten links angezeigt (das schwarze Rechteck kennzeichnet die Komforttemperatur).

- In den Normalbetrieb kommen Sie, wenn Sie drücken oder automatisch nach 10 Sekunden Untätigkeit.

#### F. Einstellung der Komfort- und der Spartemperatur

- Den Betriebsschalter auf das Flammensymbol (oder das Schneeflockensymbol) stellen.
- Durch das Halten der gedrückten Taste oder in den Modus der Einstellung der Komfort- oder Spartemperatur eintreten.
- Durch die Betätigung der Tasten und die erwünschte Temperatur einstellen (5 bis 35°C).
- In den Normalbetrieb kommen Sie, wenn Sie drücken oder automatisch nach 10 Sekunden Untätigkeit.

#### G. Aus der Produktion eingestellte Programme: PROG 0-6, 8


PROG 0		eingestelltes Programm
PROG 1		eingestelltes Programm
PROG 2		eingestelltes Programm
PROG 3		eingestelltes Programm
PROG 4		eingestelltes Programm
PROG 5		den ganzen Tag die Komforttemperatur
PROG 6		den ganzen Tag die Spartemperatur
PROG 8		Einfrierschutzprogramm

#### H. Überschreiben des Anwenderprogramms (10 - 16 und 18)

- Durch die Betätigung , wird in den Modus der manuellen Programmüberschreibung eingetreten, und befinden sich im Gegenmodus und auf dem Display steht .
- In den Normalbetrieb kommen Sie, wenn Sie drücken oder automatisch nach 10 Sekunden Untätigkeit.
- Durch die Betätigung der Tasten und die erwünschte Temperatur für den Modus der manuellen Programmüberschreibung einstellen.
- Durch die Betätigung , des Gegenzustands wird die manuelle Programmüberschreibung abgeschlossen.
- Durch die nächste Programmänderung oder den nächsten Tag wird die manuelle Programmüberschreibung abgeschlossen.

#### I. Die Einschaltung der Komfort- oder Spartemperatur (außerhalb des Programms)

- 1 Sekunde halten und oder drücken, dadurch wird in die Zeiteinstellung für das Aufrechterhalten der Komforttemperatur eingetreten, es blinken 1 in der Zeitangabe und das Symbol .
- Durch die Betätigung der Tasten und die erwünschte Stundenzahl einstellen, über die die Temperatur beibehalten werden soll (nach dem Ablauf dieser Periode kehrt der Thermostat ins eingestellte Programm zurück).
- Der Thermostat wird wieder in Betrieb gebracht, wenn Sie drücken oder automatisch nach 10 Sekunden Untätigkeit.
- Eine andere Soll-Temperatur für die Funktion des Timmers der Komforttemperaturbeibehaltung im Normalbetrieb mit der eingestellten Zeit der Temperaturbeibehaltung einstellen, und zwar durch die Betätigung der Tasten und .
- Durch die Betätigung wird der Timer der Komforttemperaturbeibehaltung abgeschlossen.
- 1 Sekunde halten und oder drücken, dadurch wird in die Zeiteinstellung für das Aufrechterhalten der Spartemperatur eingetreten, es blinken 1 und . Nach den punkten 2-4

vorgehen, der Lauf der Spartemperaturbeibehaltung wird durch die Betätigung der  Taste abgeschlossen.

#### J. Spezifikation

Temperaturbereich	5,0-35,0 °C (Schritt 0,5 °C)	Schaltkontakt	24-230V~;8 (2,0)A
Temperaturanzeige	0,0-39,5 °C (Schritt 0,5 °C)	Schutzart	IP30
Genauigkeit	± 0,5 °C	Versorgung	2* 1,5 V AA
Temperaturerkennung	alle 10 Sekunden	Betriebstemperatur	-10 - +50 °C

#### Information für die korrekte Produktentsorgung im Sinne der Richtlinie des Europäischen Parlaments und Rats 2002/96/EG über elektronische und elektrische Abfälle

Nach dem Ablauf seiner Nutzungsdauer darf das Produkt nicht wie Hausabfall behandelt werden. Es ist nötig, seine Abgabe an einer vom Gemeindeamt oder Verkäufer, der diese Dienstleistung sicherstellt, errichteten spezialisierten Sammelstelle der sortierten Abfälle sicherzustellen. Die getrennte Entsorgung des Elektrogeräts stellt die Garantie der Vorbeugung gegen Negativeinflüsse auf die Umwelt dar und es werden dadurch das Recycling der einzelnen Werkstoffe sowie eine bedeutende Energie- und Rohstoffeinsparung gewährleistet. Für Zwecke der Akzentuierung der Sortierpflicht der Elektroverbraucherabfälle ist auf dem Produkt das jeweilige Symbol für die Sammlung der sortierten Abfälle abgebildet, das durch eine gestrichene Mülltonne veranschaulicht ist.



Evidenznummer des Herstellers:  
02771/07-ECZ

# GARANTIESCHEIN

## Thermostat programmierbar TP08

### GARANTIEBEDINGUNGEN

1.	Der Verkäufer gewährt dem Käufer für das Produkt eine Garantiefrist in einer Laufzeit von 24 Monaten ab dem Verkaufsdatum.
2.	Bei der Geltendmachung der Garantie den ordnungsgemäß ausgefüllten Garantieschein und den Produkteinkaufsbeleg vorlegen.
3.	Die Bedingung der Garantie stellt die Einhaltung der technischen Bedingungen der Herstellers, der Montage- und Bedienungsanleitung und der in der Begleitdokumentation des Produkts sowie auf dem eigentlichen Produkt aufgeführten Weisungen dar.
4.	Die Garantie bezieht sich nicht auf durch Außeneinflüsse oder ungeeignete Betriebsbedingungen verursachte Mängel, auf durch den üblichen Verschleiß entstandene Mängel. Sie gilt nicht, wenn das Produkt nicht sach- und ordnungsgemäß genutzt, mechanisch beschädigt, falsch bedient, unsachgemäß installiert, falsch gelagert wird, höhere Gewalt eintritt oder wenn ins Produkt eine Drittperson unsachgemäß eingreift, usw.
5.	Reklamationen werden von Ihrem Verkäufer an der aufgeführten Adresse erledigt.

Verkaufsdatum:.....

Stempel und Unterschrift des Verkäufers:

v. 1.2 - 06/2014



REGULUS, spol. s r.o.  
Do Koutů 1897/3  
143 00 Praha 4  
CZECH REPUBLIC

<http://www.regulus.eu>  
E-mail: [sales@regulus.cz](mailto:sales@regulus.cz)