

# **RAUMTHERMOSTAT MIT EINFACHER BEDIENUNG**

# **VWT35**

## **UND HINTERGRUNDBELEUCHTETER LCD-ANZEIGE**

**Bestimmt für:**

- **Elektroheizkörper**
- **Infrarotheizungen**
- **elektrische Fußbodenheizung**

## MONTAGE UND PLATZIERUNG

Raumthermostat bitte auf einen geeigneten Ort installieren, wo keine direkte Strömungen von Kalt- oder Warmluft, Sonnenschein und andere störende Einflüsse vorkommen. Vermeiden Sie bitte auch eine Montage an die Außenwand. Die Installationshöhe sollte ca 1,5 m über Boden betragen. Den Thermostat montieren Sie bitte in den sog. Referenzraum, z. B. in den Wohnungsraum (die Wärmequelle wird nach der Temperatur in diesem Raum eingeschaltet).

**Die Montage darf nur Personal mit entsprechenden Fachkenntnissen durchführen!**

**Montage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden!**

## INBETRIEBNAHME

- 1) Schalten Sie die Sicherung in der Stromzuleitung aus.
- 2) Lösen Sie die Stellschraube und nehmen Sie den Bedienungsteil vom unteren Gehäuse des Gerätes ab (Abb. 1).
- 3) Den unteren Deckel befestigen Sie an der Wand (Abb. 2).
- 4) Verbinden Sie die Kabel mit den Verbindungsklemmen und ziehen Sie die Schrauben der Klemmen ausreichend fest an (Abb. 3).
- 5) Den Bedienungsteil mit LCD setzen Sie bitte auf den unteren Deckel ein und ziehen Sie die Stellschraube an (Abb. 4).
- 6) Schalten Sie die Sicherung in der Stromzuleitung wieder ein. Auf dem Display erscheint die aktuelle Temperatur.

## BESCHREIBUNG DER FUNKTION

Anzeige für  
Heizungseinschaltung



Nach der ersten Betätigung der oder Taste wird zuerst die LCD-Hintergrundbeleuchtung aktiviert. Wenn Sie die Tasten wieder drücken, stellen Sie hiermit die Soll-Temperatur ein. Der Raumthermostat ermöglicht die Einstellung der Temperatur im Bereich von 3 °C bis 39 °C.

Diese Temperatur können Sie stetig mit den oder Tasten ändern, oder mit der / Taste können Sie zwei Temperaturstufen auswählen.

Stellen Sie z.B. auf 19 °C und z. B. auf . Dann drücken Sie nur am Morgen und am Abend . Bei einem Stromausfall und Wiederkehr der Netzspannung wird der VWT35 auf Funktion 18°C wieder eingestellt.

werkseitig eingestellt auf 18 °C

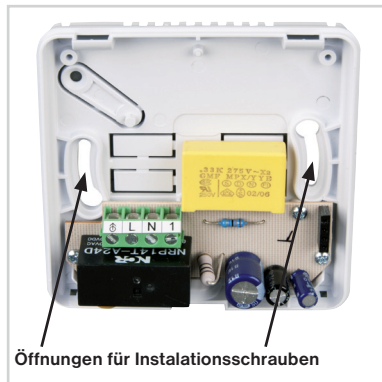
werkseitig eingestellt auf 21 °C

Die eingestellte Werte werden auch nach einem Stromausfall gespeichert.

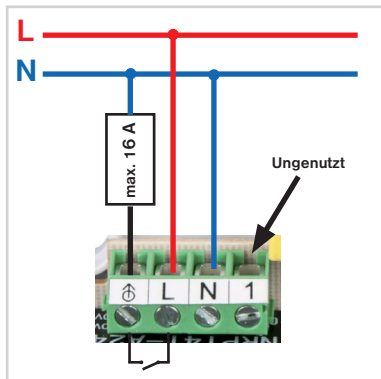
**(Abb. 1)** Lösen Sie die Feststellschraube und nehmen Sie den Bedienungsteil vom unteren Gehäuse des Gerätes ab.



**(Abb. 2)** Den unteren Deckel befestigen Sie an der Wand.



**(Abb. 3)** Die Kabel verbinden Sie nach dem Schema mit der Klemmplatte.



**(Abb. 4)** Den Bedienungsteil setzen Sie bitte auf den unteren Deckel ein und ziehen Sie die Stellschraube an.



# DIGITALER RAUMTHERMOSTAT

# VWT35

Dient zur Temperaturregulierung in Einfamilienhäusern, Wohnungen und Büro mit elektrischen Heizsystemen. Bestimmt für Elektroheizkörper, Infrarotheizungen oder elektrische Fußbodenheizung bis zu 16 A. Angenehm beleuchtete LCD für leichtes Lesen von weitem auch im Dunkel. Die einfache Bedienung ist für ältere Menschen ein sehr großer Vorteil.

Technische Parameter	
Regelungsart	Hysteresis
Hysteresis	0.5°C
Mindestanzeige	0.5°C
Einstellbarer Temperaturbereich	+3°C bis 39°C
Temperatureinstellung	nach 0.5°C
Messgenauigkeit	± 1°C
Spannversorgung	230 V/ 50 Hz
Leistungsaufnahme	1 VA (1W)
Schaltungselement	Relais
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Ausgang	max. 16 A
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C

## GARANTIESCHEIN

(für das Produkt wird eine Garantiefrist von 2 Jahren gewährt)

Produktnummer:	Verkaufsdatum:
	Stempel der Verkaufsstelle:
überprüft von:	

Für das Produkt wird eine Garantiefrist von 2 Jahren gewährt. Bei Ansprüchen innerhalb der Garantiezeit senden Sie das Gerät bitte an die Adresse des Fachpartners, bei der Sie das Gerät erworben haben.



LEAD FREE  
Im Einklang mit RoHS



## VASNER

Tel.: +49 (0)5246-93 55 625

Mail: [info@vasner.com](mailto:info@vasner.com)

VASNER ist eine Marke der MankeTech GmbH,  
Stahlstr. 27, 33415 Verl, Germany

**[www.vasner.com](http://www.vasner.com)**

# **DIGITAL SPATIAL THERMOSTAT**

# **VWT35**

**WITH THE SINGLE CONTROL AND BACKLIT DISPLAY**

**Designed for:**

- electric heaters
- infrared heaters
- floor heating

## INSTALLATION

Install the thermostat at a suitable place where its operation cannot be affected by direct flow of hot air from the heater, sunshine or other disturbing effects. Do not install it on an external wall either. The installation height should be approx. 1.5 m above the floor. Place the thermostat in the "reference room", such as the living room (the heating source will switch according to the temperature in this room).

**The installation must only be done by a properly qualified person!**  
**Before installation, disconnect the power supply!**

## INSTALLATION PROCEDURE

1. Switch off the main circuit breaker.
2. Unscrew the locking screw and remove the front part of the thermostat (Fig. 1)
3. Fasten the lower cover to the wiring box with screws (Fig. 2).
4. Connect conductors to the terminals acc. to the wiring diagram below, see Fig. 3.
5. Mount the control part on the lower cover and lock the thermostat with locking screw.
6. Switch on the main circuit breaker. If everything is okay, on the display is shown the actual temperature.

## DESCRIPTION OF THE FUNCTION

The LCD backlight is activated by the first pressing of **+** or **-** button! Next pressing of this buttons change the required temperature. Thermostat allows to set-up temperature in range 3 °C to 39 °C. This temperature can be change by pressing of **+** and **-** buttons or you can switch between two temperature levels by pressing **☾ / ☼** buttons.

For **☾** you can set up e.g. 19 °C and for **☼** e.g. 23 °C. Then you can only in the morning set **☼** and in the evening **☾**.

If power failure occurs, then after its restoration is thermostat set on **☾** mode on 18 °C.

The factory-set is:

**☾** 18 °C

**☼** 21 °C

These values are always set up after power failure.

indication of heating  
switched ON



Push-button for  
temperature  
damp

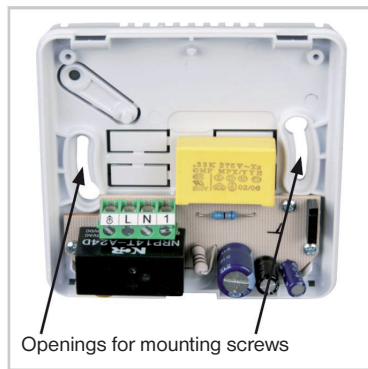
Temperature mode  
switch **☾ / ☼**

Push-button for  
temperature  
increase

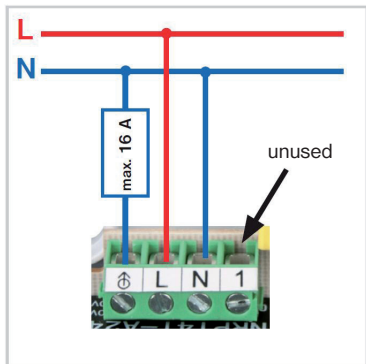
Unscrew the locking screw and remove the front part of the thermostat



Fasten the lower cover on the wall



Connect conductors to the terminals acc. to the wiring diagram



Mount the control part on the lower cover and lock the thermostat with locking screw



# DIGITALER RAUMTHERMOSTAT

# VWT35

VWT35 Digital spatial thermostat is suitable for households, family houses and offices with electric heating. It can control electric heaters, radiant heaters, infra-red heaters or electric floor heating up to 16 A output. Thermostat is characterized by large-screen clear backlit display and simple service. Simple setting makes control easy even for older people.

Technische Parameter	
Type of controlling	Hysteresis
Hysteresis	0.5°C
Indication by	0.5°C
Adjustable range	+3°C to 39°C
Temperature setting	by 0.5°C
Measure accuracy	± 1°C
Power supply	230 V/ 50 Hz
Power input	1 VA (1W)
Switching element	Relay
Protection	IP20
Protection class	II
Power output	max. 16 A
Working temperature	0°C to +40°C

## CERTIFICATE OF GUARANTEE

(guarantee period for the product amounts to 2 years)

product No.:	date of sale:
	stamp of shop:
examined by:	



LEAD FREE  
Im Einklang mit RoHS



## VASNER

Tel.: +49 (0)5246-93 55 625

Mail: [info@vasner.com](mailto:info@vasner.com)

VASNER is a brand of MankeTech GmbH,  
Stahlstr. 27, 33415 Verl, Germany

[www.vasner.com](http://www.vasner.com)