

Das universelle Funk-Thermostat-Set wurde entwickelt, um elektrische Geräte sowie elektrische Heizungen komfortabel mittels Temperaturmessung und / oder Zeitschaltung zu steuern.



Funktionen

- ✓ Extragroßes Display mit Hintergrundbeleuchtung für beste Ablesbarkeit.
- ✓ Schnelle Einsetzbarkeit von Thermostat und Empfänger.
- ✓ Einfach Steuerung und Nutzung mittels 6 Tasten.
- ✓ 4 programmierbare Zeiten pro Tag und 5+1+1
- ✓ Anzeige von Zieltemperatur, aktueller Raumtemperatur, als auch Zeit.
- ✓ Temperaturanzeige in °C.
- ✓ Set, bestehend aus Thermostat, Standhalterung, Wandhalterung und Empfänger.
- ✓ Sender kann mehrere Empfänger gleichzeitig steuern

Technische Daten

Modell:	Funk-Thermostat mit Empfänger
Artikel-Nr.:	2016VFT35
Batterien / Strom Thermostat:	2 x AAA 1.5 V Batterien
Backup Speicher:	EEPROM
Leistung Empfänger:	230V / 16A / 3500 W
Betriebsfrequenz:	868 MHz
Verbindung / Kanal:	dynamisch per aktualisierbarem Code
Programmarten:	5+1+1 Tage, 4 Programme pro Tag
Temperaturbereiche:	5°C ~ 30°C, 0.5°C Schritte
Temperaturgenauigkeit:	+/- 0.5°C
Maße (B x H x T):	135 x 88 x 22 mm
Farbe:	weiß
IP Schutzklasse:	20 (kein Schutz vor Wasser)
Zertifizierungen:	CE, REACH, RoHS, SVHC, EMV, Niederspannung

Sicherheitshinweise

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung mit Sorgfalt und bewahren Sie die Anleitung an einem für alle zugänglichen Ort auf. Nachstehend sind die wichtigsten Sicherheitshinweise zusammengefasst, um Gefahren wie Verletzungen, Feuer oder Stromschlag vorzubeugen. Bitte beachten Sie stets folgende Sicherheitshinweise:

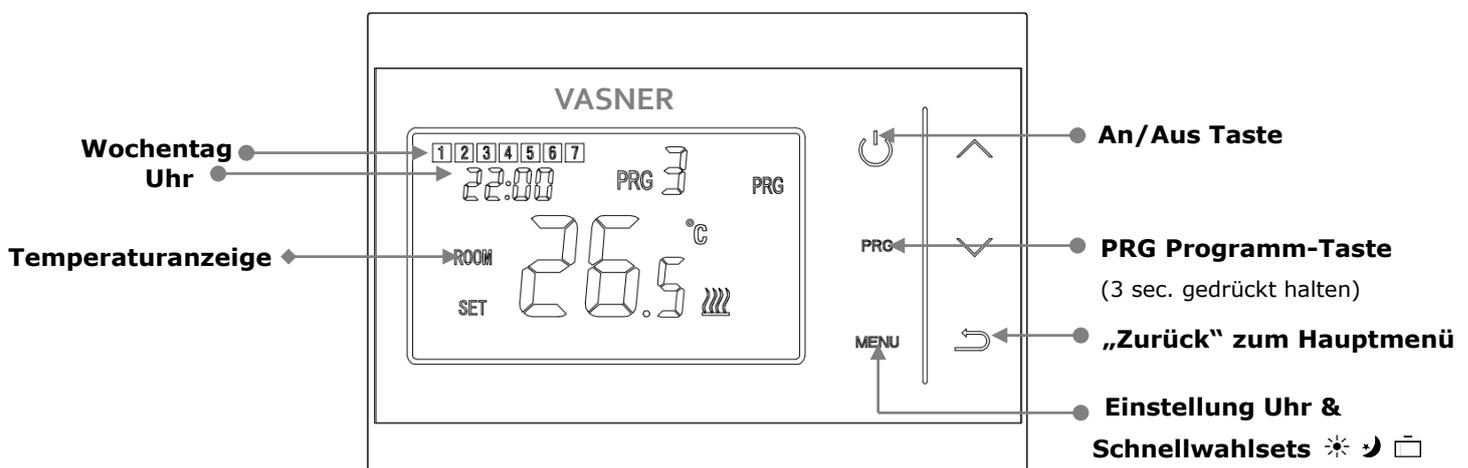
- Das Gerät nicht öffnen. Im Falle eines Fehlers schicken Sie das Gerät bitte mit einer Fehlerbeschreibung an Ihren Händler.
- Seien Sie vorsichtig im Umgang mit Wasser. Achten Sie darauf, das Gerät nicht mit nassen Händen zu berühren. Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Nähe von Schwimmbädern, Badewannen oder Duschen hängen und von dort aus direkt bedient werden können. Es muss so positioniert werden, dass es nicht in Badewannen, Duschen, Behältern mit Flüssigkeiten o.ä. fallen kann.
- Betreiben Sie das Gerät stets nur in Innenräumen und achten Sie darauf, dass die Steckdose sauber / staubfrei ist.
- Reinigen Sie das Gerät nur, wenn es zuvor aus der Steckdose entfernt wurde. Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel. Verwenden Sie ein trockenes Leinentuch, was bei starker Verschmutzung leicht angefeuchtet sein kann.
- Das Gerät darf nur bis zur angegebenen Leistungsgrenze belastet werden. Die Folge einer Überlastung kann Zerstörung, Brand oder gar zu einem elektrischen Unfall führen.
- Stecken Sie niemals zwei oder mehrere Empfänger hintereinander und verwenden Sie den Empfänger nur bei fest installierten Steckdosen. Nicht für Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten verwenden.
- Achten Sie darauf, dass keine Endgeräte angeschlossen werden, die bei Ihrer Abwesenheit und unbeaufsichtigtem Einschalten zu Bränden und andere Schäden führen können.
- Sollten Sie am Gerät Veränderungen durchführen, ziehen Sie stets den Empfänger aus der Steckdose.
- Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen Empfänger sowie Steckdose, ob diese in einwandfreiem Zustand sind.

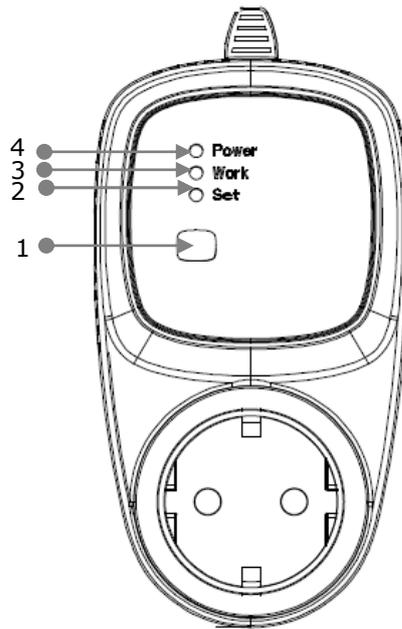
Geräte, Zubehör und Bedienelemente

Bestandteile des Thermostat-Sets:

- Thermostat mit Display, Sensor und Bedientasten // Empfänger mit Status LEDs, ID-Verbindungstaste und Netzstecker Ein-, Ausgang // Tischstandfuß // Wandhalterung mit Schraubenset.

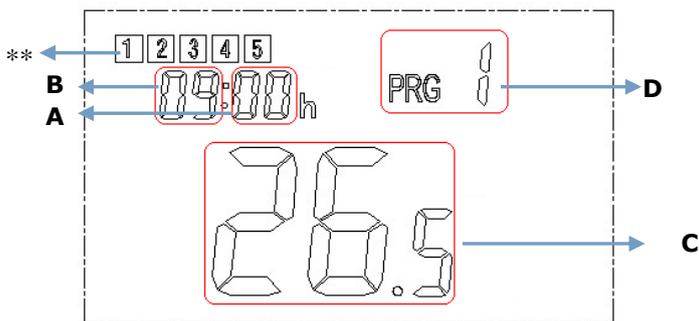
Bedienelemente und Bedeutungen:





- 1: „Connect“ Taste (Verbindung Thermostat)
- 2: „Set“ LED (Status der Verbindung)
- 3: „Aktiv“ LED (System/Thermostat arbeitet)
- 4: „Power“ LED Anzeige

Programmierung Heizphasen / Aktivzeiten



Die Wochentage von Montag bis Sonntag sind mit den Ziffern 1~7 gekennzeichnet (**). Es gibt drei Programmblöcke: Mo.-Fr. (1-5) // Sa. (6) und So. (7). Jeder Block hat 4 Programmplätze (1~4). Jeder Programmplatz mit dessen Zeit gilt dabei bis zum nächst eingestellten Programmplatz. Programmierungen werden mit der Taste **PRG** durchgeführt.

Die Programmierung startet immer vorne mit dem ersten Programmplatz des ersten Blocks und endet mit 4. Platz des letzten Blocks.

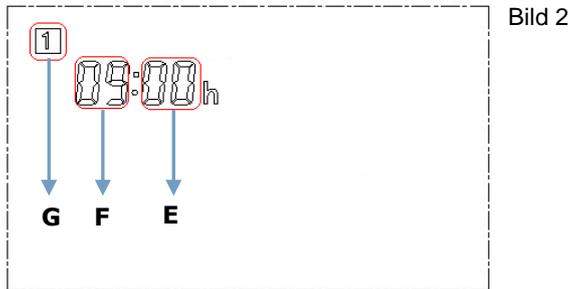
So führen Sie eine Programmierung durch:

- 1) Tippen Sie kurz eine Taste, damit zunächst das Displaylicht angeht. Drücken Sie **PRG** für 3 Sek.; Uhrzeit (**A**) blinkt. Mit den Pfeiltasten verstellen Sie die Zeit (**A + B**) in 15 min. Schritten. (24h Anzeige)
- 2) **PRG** erneut drücken: Temperaturanzeige blinkt (**C**), Pfeiltasten verändern die Temperatur in 0,5°C Schritten.
- 3) **PRG** erneut drücken: Programmplatz 1 wechselt zum nächsten Programmplatz des Blocks (**D**). **PRG 1 > PRG 2**
Die Uhrzeit des Programmplatz **PRG 2** blinkt nun. Dieser Prozess wiederholt sich bis zum letzten Platz des letzten Blocks.
- 4) Wenn Sie eine Programmierung beendet haben oder beenden möchten, drücken Sie die Taste „zurück“.

Beispiel: ●-----●-----●----->

Block:	Montag bis Freitag				Samstag				Sonntag			
PRG	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Zeit	6:30	8:00	18:00	22:30	8:00	10:00	18:00	23:00	9:00	12:00	19:00	0:00
Temp.	21°C	18°C	21°C	16°C	21°C	21°C	21°C	16°C	23°C	21°C	16°C	21°C

Uhrzeit / Tag, sowie Schnellwahlsets einstellen



So stellen Sie die aktuelle Uhrzeit und Tag ein: Schritte (Bild 2):

1. Tippen Sie kurz eine Taste, damit zunächst das Displaylicht angeht. Drücken Sie **Menu** für 3 Sek.; die Minuten blinken (**E**); Pfeiltasten zum Einstellen verwenden. (jeder Druck = 1 Minute)
2. **Menu** erneut drücken: die Stunden blinken (**F**), Pfeiltasten zum Einstellen verwenden. (jeder Druck = 1 Stunde)
3. **Menu** erneut drücken: der Wochentag blinkt (**G**) als Zahl (1-7); Pfeiltasten zum Einstellen verwenden. 1 für Montag; 2 für Dienstag, 3 für Mittwoch, 4 für Donnerstag, 5 für Freitag, 6 für Samstag, 7 für Sonntag.

Nach der Uhrzeit / Tag-Einstellung können die Schnellwahlsets programmiert werden:

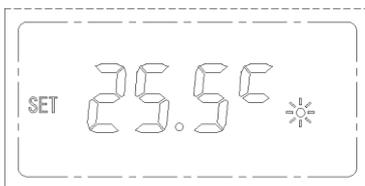


Bild A



Bild B

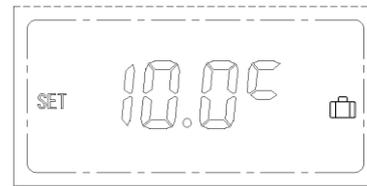


Bild C

4. **Menu** erneut drücken: Set "am Tag" blinkt (**Bild A**); Pfeiltasten zum Einstellen verwenden.
5. **Menu** erneut drücken: Set "Nacht" blinkt (**Bild B**); Pfeiltasten zum Einstellen verwenden.

6). **Menu** erneut drücken: Set "Urlaub / abwesend" blinkt (**Bild C**); Pfeiltasten zum Einstellen verwenden.

Set "am Tag" wird dargestellt als ☀ Symbol (bspw. 25.5°C).

Set "Nacht" wird dargestellt als 🌙 Symbol (bspw. 20.5°C).

Set "Urlaub / abwesend" wird dargestellt als 🧳 Symbol (bspw. 10°C).

Kalibrieren der Temperatur

Es kann vorkommen, dass die Temperaturanzeige des Thermostats einmal leicht abweicht. In dem Falle suchen Sie sich ein Referenzthermometer und passen Sie das Thermostat per Kalibration an. **So kalibrieren Sie das Thermostat:**

Schalten Sie das Thermostat aus; dann halten Sie die **Menu** Taste für 3 Sek. gedrückt; links sehen Sie einen Code, bspw. **79c2** (ID Code der Verbindung mit Empfänger). Darunter sehen Sie die **Korrektur-Temperatur**, um wie viel später die Temperatur nach oben / unten korrigiert werden soll.

- Per Pfeiltasten korrigieren Sie die Temperatur. Diese kann um -8 to +8°C korrigiert werden.
- Danach drücken Sie **Menu**, um die Korrektur zu speichern. Display geht jetzt aus. Jetzt wieder das Thermostat normal anschalten. Die Angezeigte Temperatur sollte korrigiert dargestellt werden.

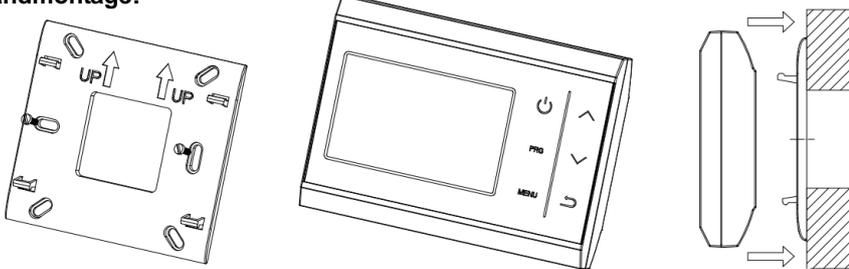
Thermostat und Empfänger verbinden

Das Thermostat und der Empfänger sind vom Werk aus schon per **ID-Code** verbunden. Sollte die Verbindung einmal nicht klappen, verbinden Sie den Empfänger einfach neu mit dem Thermostat. **So verbinden Sie beide Geräte:**

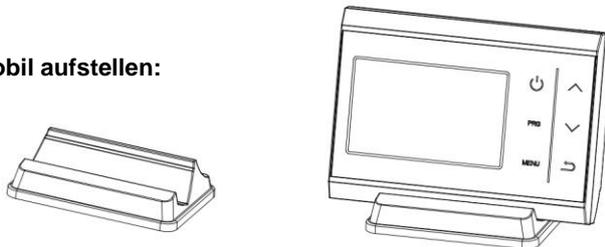
1. Empfänger in Steckdose stecken und "Connect" Taste drücken; die LED "Set" (2) am Empfänger blinkt
2. Drücken Sie die „AUS“ Taste des Thermostats, bis das Display aus ist; drücken jetzt "MENU" für 3 Sek. Wenn der ID-Code im Display angezeigt wird, drücken Sie erneut "MENU", die LED „Set“ hört auf zu blinken und beide Geräte sind mittels neuem ID-Code verbunden.
3. Schalten Sie das Thermostat per "AN" Taste ein – beide Geräte kommunizieren jetzt
4. Zum Test und generell können Sie mittels Pfeiltasten die **Heiz-/Einschalttemperatur** manuell steuern. Im Display wird „Set“ und die Ziel-Temperatur angezeigt. Die LED "Run" am Empfänger leuchtet und das Heizsymbol rechts neben der Temperatur im Display wird angezeigt.

Wandmontage und mobil aufstellen

Wandmontage:



Mobil aufstellen:



Wartung, Service, Entsorgung

Wartung

Das Thermostat sowie der Empfänger sind generell wartungsfrei. Es darf nicht durch unbefugte Personen geöffnet werden.

Service:

Sollte etwas nicht in Ordnung sein, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler. Das Gerät darf nur durch einen Spezialisten überprüft und repariert werden. Schäden oder Störungen, die infolge einer eigenmächtigen Reparatur auftreten, sowie Veränderungen am Gerät, Missbrauch, Nachlässigkeit und nicht ordnungsgemäße sowie unzureichende Wartungen lassen die Garantie erlöschen. Händler und Hersteller können nicht haftbar gemacht werden.

Entsorgung

Das Thermostat sowie der Empfänger dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie das Gerät im Falle einer Entsorgung beim örtlichen Recyclinghof ab.

Serviceadresse

VASNER Deutschland / Europe

Tel.: +49 (0)5246 - 93556 - 25

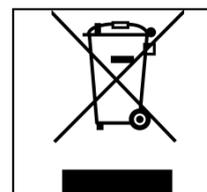
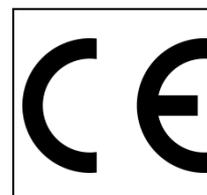
Fax: +49 (0)5246 - 93556 - 19

Mail: info@vasner.com

Web: www.vasner.com

VASNER is a brand of MankeTech GmbH.

CE/EG Konformitätserklärung



Importeur: MankeTech GmbH
 Stahlstr. 27
 33415 Verl
 Deutschland

 Marke: VASNER
 Produkttyp: VASNER Funk-Thermostat mit Empfänger
 Produktbezeichnung: VASNER Funk-Thermostat VFT35
 Art.- Seriennummer: 2016VFT35
 Technische Daten: 230 V ~ 50 Hz / 16A / 3500W
 Betriebsfrequenz: 868 MHz
 Jahr: 2016

Der Unterzeichnende erklärt hiermit, dass folgendes Produkt, bekannt unter der Marke **VASNER**, rechtlichen Vorschriften und unten angeführten Normen entspricht:

REACH / SVHC Richtlinie 1907/2006/EG	erfüllt
EMV-Richtlinie 2004/108/EG	EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 EN 61000-6-1: 2007
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG	EN 60730-2-9:2010 in Verbindung mit EN 60730-1:2011
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	erfüllt

Auf Anfrage können weitere Informationen bei der Firma MankeTech GmbH eingeholt werden.

05.08.2016

MankeTech GmbH
Innovation for Home and Life
 Stahlstraße 27
 D-33415 VERL
 Tel. 0 52 46 7 93 55 60
www.manketech.de

Janina Manke
 - Geschäftsführerin -
 VASNER / MankeTech GmbH

VASNER.COM