

INBETRIEBNAHME & VERBINDEN

THERMOSTAT CLASSIC DELUXE HPE 2102

Auszug aus der Gesamtleitung

Digitales Raumthermostat Classic DeLuxe HPE 2102

mit großem intuitivem LED-Display, programmierbar mit Tages- und Wochenprogramm, Urlaubsfunktion und Frostschutz

TASTENFUNKTIONEN THERMOSTAT



Um das Display zu aktivieren, eine beliebige Taste kurz drücken, damit das Display leuchtet.

- 1 Menü-Taste (öffnet die Menüoptionen)
- 2 Bestätigungs-Taste
- 3 Niedriger-Taste

- 4 Höher-Taste
- 5 Boost-Taste
- 6 Manuell-Taste

INBETRIEBNAHME

- 1 Nach dem Einlegen der Batterien werden Sie einmal automatisch durch das Menü geführt. Bitte sofort, zügig und ohne Unterbrechung die abgefragten Menü-Punkte eingeben.
- 2 Batteriefach auf der Rückseite öffnen und Batterien (2 Stück AA) einlegen.

Anzeige im Display	Tastendruck	Einstellung
LANGUAGE	Taste 2	mit Taste 3 oder 4 die Sprache auswählen
z. B. DEUTSCH	Taste 2	zur Bestätigung
ZEIT 24 HR	Taste 2	Bestätigung der 24 Stunden-Anzeige
00:00	Taste 3 oder 4	mit Taste 3 oder 4 die Stunden einstellen
00:00	Taste 3 oder 4	mit Taste 3 oder 4 die Minuten einstellen
JAHR	Taste 3 oder 4	mit Taste 3 oder 4 das Jahr einstellen
MONAT	Taste 3 oder 4	mit Taste 3 oder 4 den Monat einstellen
TAG	Taste 3 oder 4	mit Taste 3 oder 4 den Tag einstellen
ANZEIGE	Taste 2	oder mit Taste 3 oder 4 die Wochenanzeige ändern
DST-AN	Taste 2	Aktivierung der automatischen Zeitumstellung
ANZEIGE 0.5	Taste 2	Bestätigung der Temperaturanzeige auf 0,5
TPI	Taste 2	mit Taste 3 oder 4 Elec einstellen für Infrarotheizung
OPTIMIER	Taste 2	?
OPTIMUM START	Taste 2	mit Taste 3 oder 4 aus einstellen
OPTIMUM STOP	Taste 2	mit Taste 3 oder 4 aus einstellen

- 3 Dann geht das Display wieder auf die Standard-Übersicht zurück.



**Digitales Raumthermostat
Classic DeLuxe
(HPE 2102)**

mit

**Funkempfänger
(HPE 2004)**

oder

**Funkempfänger
(HPE 2003)**

oder

**Funkempfänger
(HPE 2007)**

FUNKVERBINDUNG ZWISCHEN THERMOSTAT UND EMPFÄNGER HERSTELLEN

Nur notwendig, wenn Empfänger noch nicht eingelernt ist oder mehrere eingelernt werden.

- 1 Funkempfänger HPE 2004 in die Steckdose einstecken



LED-Anzeige blinkt rot und ist somit im Verbindungsmodus (wenn die LED nicht rot blinkt, bitte die Taste für 3 Sekunden drücken = rotes Blinken)

oder

Tipp: Unser Erklärvideo auf YouTube

www.youtube.com/watch?v=muiKKTxbur8



- 1 Funkempfänger HPE 2003 anschließen



LED-Anzeige blinkt rot und ist somit im Verbindungsmodus (wenn die LED nicht rot blinkt, bitte die Taste für 3 Sekunden drücken = rotes Blinken)

oder

- 1 Funkempfänger HPE 2007 anschließen



Schnell OFF und ON drücken, LED-Anzeige blinkt rot und ist somit im Lernmodus (Pairing)

- 2 Display des Thermostats aktivieren, indem eine beliebige Taste kurz gedrückt wird



Display leuchtet

- 3 Folgende Tasten-Befehle nacheinander ausführen

Tastendruck	Anzeige im Display
Taste 1	PROGRAMM
Taste 3	VERBINDEN
Taste 2	TEST
Taste 3	VERBINDEN
Taste 2	VERBINDUNG

Nach der Verbindung zählt der Thermostat von 10 zurück oder Sie drücken dreimal die Taste 1

- 4 Der Empfänger leuchtet jetzt rot oder grün, je nachdem ob die Heizung ein- oder ausgeschaltet ist

LED-Anzeige Empfänger ■ dauerhaft rot: Heizung ist aus ■ dauerhaft grün: Heizung ist an

Bitte beachten

Bitte mindestens einmal im Jahr die Batterien prüfen. Wenn die Batterien leer sind, bleibt der Empfänger auf dem letzten Signal stehen.

Das bedeutet, wenn das letzte Signal auf „heizen“ war, heizt die Heizung unbegrenzt weiter und wenn das letzte Signal auf „nicht heizen“ war, schaltet die Heizung nicht ein.

AUTOMATIK-MODUS

Thermostat arbeitet nach dem eingestellten Programm.

Werkseinstellung

Montag bis Freitag						
Programm	1	2	3	4	5	6
Uhrzeit	6:00	8:00	14:00	16:00	18:00	22:00
Temperatur in °C	18,0	18,0	18,0	21,0	21,0	18,0

Samstag und Sonntag						
Programm	1	2	3	4	5	6
Uhrzeit	6:00	8:00	14:00	16:00	18:00	22:00
Temperatur in °C	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	18,0

Diese Uhrzeiten und Temperaturen können Sie jederzeit ändern und entsprechend nach Ihren Wünschen auf Ihre Bedürfnisse abstimmen.

PROGRAMM ANPASSEN

Beliebige Taste drücken, damit das Display leuchtet, danach folgende Tasten-Befehle nacheinander ausführen









- 1 Taste 1  nochmals kurz drücken, dann erscheint *PROGRAMM* im Display
- 2 Taste 2  drücken, dann erscheinen die Wochentage
- 3 mit den Pfeiltasten   die gewünschten Wochentage auswählen
- 4 Taste 2  drücken, um die Wochentage zu bestätigen
- 5 danach die Uhrzeiten und Temperaturen über die Pfeiltasten   anwählen und mit Taste 2 immer bestätigen

Tabelle für Ihre persönlichen Eintragungen

Montag bis Freitag						
Uhrzeit						
Temperatur in °C						

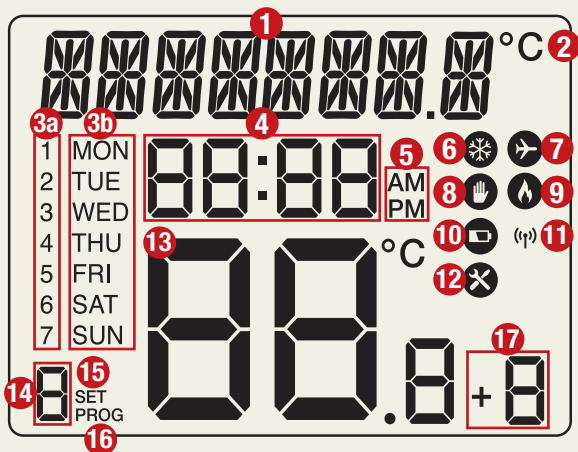
Samstag und Sonntag						
Uhrzeit						
Temperatur in °C						

MANUELL-MODUS

Einschalten: Taste 6 drücken →  Hand-Symbol erscheint im Display bedeutet, dass der manuelle Modus aktiv ist

Ausschalten: Taste 6 für 3 Sekunden gedrückt halten, bis das Hand-Symbol erlischt → Automatik-Modus aktiv

DISPLAY-ANZEIGEN



- 1** Textzeile
- 2** Temperatur
- 3a** Wochentag (numerisch)
- 3b** Wochentag (alphabetisch)
- 4** Uhrzeit
- 5** AM/PM bei Anzeige 12 Std.
- 6** Frostschutz EIN
- 7** Urlaubsmodus EIN
- 8** Manuell EIN
- 9** Heizung EIN
- 10** Batteriewarnung
- 11** Funkverbindung mit Empfänger
- 12** Wartungsmodus AN
- 13** Temperaturanzeige
- 14** Programm-Abschnitt
- 15** Einstellung
- 16** Programm-Anzeige
- 17** Partyfunktion

PROGRAMME

Programme im Menu	Bemerkungen
<i>PROGRAMM</i>	Hier werden die verschiedenen Schaltzeiten und Temperaturen für den Automatik-Modus eingegeben. Bitte alle Zeitintervalle belegen
<i>VERBINDEN</i>	Funkverbindung zwischen Thermostat und Empfänger herstellen
<i>SPRACHE</i>	Gewünschte Sprache auswählen
<i>URLAUB</i>	Urlaubszeit von ... bis ... sowie die gewünschte Temperatur eingeben
<i>ZEIT DATUM</i>	Zeit und Datum eingeben
<i>VERMIETER</i>	Bitte keinen Code eingeben, dies ist für den Betrieb der Infrarotheizung nicht notwendig, da keine Wartung gemacht werden muss
<i>REGELUNG TPI</i>	RAD = Heizkörper UFH = Fußbodenheizung ELEC = Infrarotheizung (damit wird der Ventilschutz ausgeschaltet)
<i>HEATCOOL</i>	Heizen (kühlen)
<i>OPTIMIER</i>	Optimum Start für gewählte Soll-Temperatur (adaptive Regelung) AUS Optimum Stop berechnet, wie lange das Haus zum Herunterkühlen braucht AUS
<i>ANZEIGE</i>	Temperaturgenauigkeit 0,5 oder 0,1
<i>SPREIZU</i>	Differenz zwischen gemessener und eingestellter Temperatur 0,5 oder 0,25
<i>DST</i>	Automatische Zeitumstellung (Daylight Saving Time) AN