

1.a. Beschreibung

Geeignet für Dimplex Wärmewellenheizgeräte und Wandkonvektoren mit ecomcomfort Raumthermostat. Die Programmiermodul verfügt über 7 voreingestellte Heizprogramme sowie über ein frei programmierbares Heizprogramm.

Das Programmiermodul kann individuell d.h. für ein Heizgerät oder seriell d.h. für eine Gruppe von Heizgeräten (z.B. eine Wohneinheit) verwendet werden.

Bei serieller Anwendung wird ein Heizgerät mit dem Programmiermodul versehen. Dieses Gerät ist dann das so genannte „Pilotgerät“. Bei entsprechender elektrischer Verschaltung werden die am Pilotgerät eingestellten Werte auf bis zu 20 nachgeschaltete Heizgeräte (Slavegeräte) übertragen, d.h. das am Pilotgerät eingestellte Heizprogramm wird auch an allen Slavegeräten ausgeführt.

Voraussetzung dafür ist, dass der Betriebsschalter an allen Heizgeräten auf ☉ gestellt ist. Siehe dazu auch die entsprechenden Hinweise in der Gebrauchsanweisung für Dimplex-Heizgeräte.

1.b. Einstellbare Betriebsarten

Programme 1–7 beinhalten zeitlich fest vorgegebene Heizprogramme im *Komfortbetrieb* und *Absenkbetrieb*.

Komfortbetrieb: Der am jeweiligen Thermostat eingestellte Temperaturwert wird berücksichtigt.

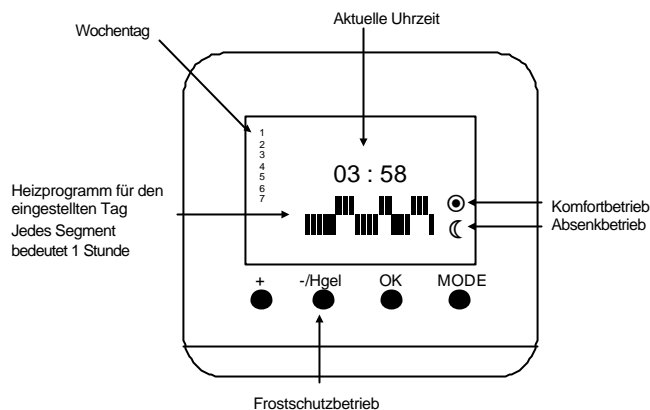
Absenkbetrieb: Der am jeweiligen Thermostat eingestellte Temperaturwert wird abgesenkt - entsprechend dem am Einstellrad „☾“ des Heizgerätes vorgegebenen Wert.

Für längere Abwesenheit kann außerdem eine *Frostschutzfunktion* eingestellt werden. Diese jedoch nicht stundenweise sondern nur für mindestens einen Tag. Frostschutz wird maximal für 99 Tage vorgegeben.

2. Inbetriebnahme

Das Programmiermodul kann entweder im Heizgerät oder - nach 15 Min. Ladezeit im Heizgerät - außerhalb des Heizgerätes eingestellt werden. Alle Werte werden ohne Anschluss an die Stromversorgung für ca. 1 Stunde gespeichert.

Abdeckung am ecomcomfort Raumthermostaten des Heizgerätes vorsichtig entfernen und Programmiermodul einsetzen.



3. Programmiermodul einstellen

3.a. Uhrzeit und Wochentag einstellen

- "MODE"-Taste drücken bis die Stundenanzeige blinkt
- Stunden einstellen mit + und - Tasten und mit Taste OK bestätigen
- Minuten einstellen und mit Taste OK bestätigen
- Der schwarze Pfeil zeigt den eingestellten Wochentag an (z.B. 1 = Montag, 2 = Dienstag etc.) Wochentag einstellen und mit Taste OK bestätigen

3.b Heizprogramm einstellen

- Mode-Taste für min. 2 Sekunden und anschließend nochmals kurz drücken: „P“ blinkt und Tag 1 (= Montag) wird angezeigt.
- Mit den +, - Tasten kann nun das gewünschte Heizprogramm angezeigt werden (P1 ... P7, P=). Die oberen Segmente ☼ zeigen den Komfortbetrieb, die unteren Segmente ☾ zeigen den Absenkbetrieb für die zugeteilte Uhrzeit an. Nach Wahl des Heizprogramms Taste OK drücken.
- Wochentagsanzeige wechselt zu Tag 2 (Dienstag). Heizprogramm wie oben beschrieben wählen und mit Taste OK bestätigen. Tag 3 (Mittwoch) wird angezeigt.

Auf diese Weise können alle Wochentage programmiert werden. Nach Programmierung des 7. Tages ist der Vorgang abgeschlossen. Am Display wird der aktuelle Wochentag mit Uhrzeit und Heizprogramm angezeigt.

3.c Frei programmierbares Heizprogramm

Wie unter „3.b. Heizprogramm einstellen“ vorgehen.

- „P“ wählen, Taste mode drücken, das erste Segment blinkt
- Komfort- bzw. Absenkbetrieb für jede Stunde einstellen. „+“-Taste bedeutet Komfortbetrieb, „-“-Taste bedeutet Absenkbetrieb.
- Nachdem alle 24 Stunden eingestellt wurden, Taste OK drücken. Der nächste Wochentag wird angezeigt.

Nach Programmierung des 7. Tages ist der Vorgang abgeschlossen. Am Display wird der aktuelle Wochentag mit Uhrzeit und Heizprogramm angezeigt.

4. Frostschutzprogramm

Für längere Abwesenheit kann ein spezielles Frostschutzprogramm eingestellt werden, das heißt das Heizgerät schaltet ein, wenn die Temperatur am Temperaturfühler des Heizgerätes mit integrierten Programmiermodul nur wenige °C oberhalb des Gefrierpunktes liegt.

- Es können immer nur ganze Tage gewählt werden.
- Der einstellbare Zeitraum beträgt min. 1 Tag bis max. 99 Tage.
- Bei serieller Anwendung (siehe „1. Beschreibung“) werden auch alle nachgeschalteten Geräte auf Frostschutz gesetzt.

4.a. Frostschutz einstellen

- Taste “-/Hgel“ drücken bis "HG:01" erscheint
- Durch Betätigen der +, - Tasten Zeitdauer wählen (z.B. HG:01 = 1 Tag, HG:07 = 7 Tage)
- Zum Bestätigen Taste OK drücken.

Am Display wird die Anzahl der Tage für Frostschutzbetrieb angezeigt.

Nach Ablauf der eingestellten Frostschutzdauer kehrt das Programm zum ursprünglich eingestellten Programm zurück.

Soll das Frostschutzprogramm vorzeitig unterbrochen werden, so ist Taste “-/Hgel“ zu betätigen.

5. Elektrischer Anschluss

Soll mit einem Programmiermodul z.B. eine komplette Wohneinheit gesteuert werden, so wird ein Heizgerät (Pilotgerät) mit dem Programmiermodul ausgestattet. Alle nachgeschaltete Heizgeräte (Slavegeräte) sind durch den schwarzen Steuerleiter mit dem Pilotgerät zu verbinden. Die am Programmiermodul des Pilotgerätes eingestellten Heizprogramme werden dann auch von den nachgeschalteten Slavegeräten berücksichtigt.

- Schalter an allen Heizgeräten auf Stellung "☺"! (mit Uhrzeigersymbol)
- Die Höhe der gewünschten Temperaturabsenkung kann an jedem Heizgerät separat eingestellt werden.
- Es können maximal 20 Slavegeräte dem Pilotgerät nachgeschaltet werden.

6. Kleine Fehler selbst beheben

- Anzeige blinkt und keine Programmierung möglich
⇒ Programm durch Drücken der Taste OK. verlassen und Vorgang erneut versuchen.
- keine Anzeige am Display
⇒ Programmiermodul entladen. Modul in das Heizgerät stecken bis Akku geladen ist (Ladedauer ca. 15 Min.).

Bei Störungen wenden Sie sich bitte an Ihre Elektrofachwerkstatt oder an die nächstgelegene Kundendienststelle für Dimplex-Geräte.

Für die Auftragsbearbeitung werden die E-Nummer und FD-Zahl des Gerätes benötigt. Diese Angaben finden Sie auf dem Typschild.

7. Reinigung

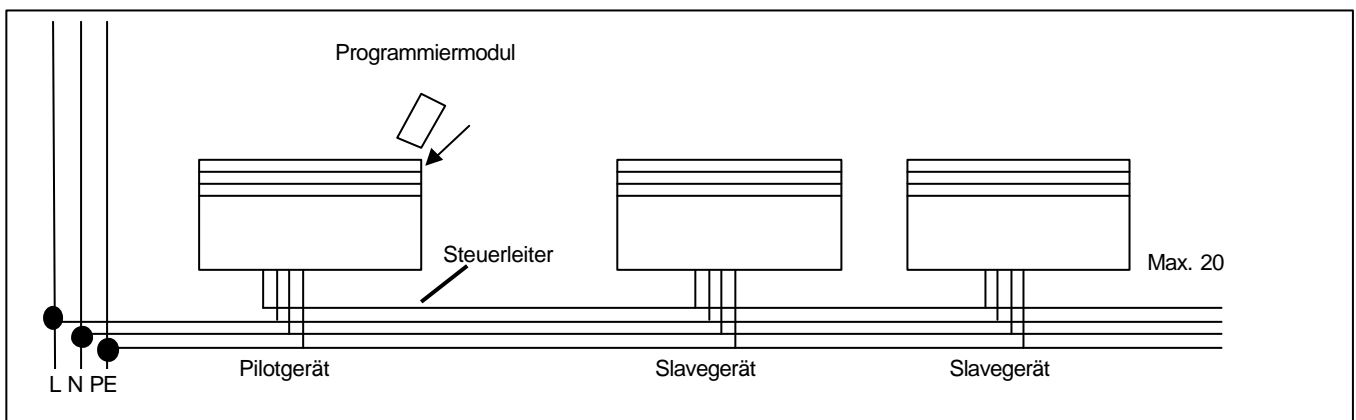
Das Gerät muss vor dem Reinigen aus dem Heizgerät entfernt werden.

Die Außenseiten können durch Abwischen mit einem weichen, feuchten Lappen gereinigt und dann getrocknet werden.

Achtung! Kontakte auf der Unterseite nicht anfeuchten! Zur Reinigung keine Scheuermittel oder Möbelpolituren verwenden, da diese die Oberfläche und besonders das Display beschädigen können.

8. Technische Daten

Betriebsarten	Komfort-, Absenkbetrieb, Frostschutz
Heizprogramme	„P1 ... P7“ vorprogrammiert „P=“ frei einstellbar
Anschlussspannung	1/N 230V~
Steuersignal	230V~ über separaten Steuerleiter
Schutzklasse II	schutzisoliert
Schutzart IP 21	tropfwassergeschützt
Geeignet für Heizgeräte	mit ecomatic Raumthermostat, maximal 20 Heizgeräte ansteuerbar
Anzeige	LC Display mit Echtzeituhr
Abmessungen (B x H x T)	60 x 45 x 145 mm
Gewicht	0,3 kg



Garantieurkunde (gültig für Deutschland)

Für dieses Gerät übernehmen wir ein Jahr Garantie gemäß den nachfolgenden Bedingungen.

Innerhalb einer Garantiezeit von 12 Monaten - jeweils gerechnet vom Tage der Lieferung an, der durch Rechnung oder ähnliche Unterlagen nachzuweisen ist - werden wir Mängel des Gerätes, die nachweislich auf Material- oder Fertigungsfehler zurückzuführen sind, unentgeltlich beheben.

Mängel müssen so früh wie möglich der nächstgelegenen Kundendienststelle für Dimplex-Geräte unter Vorlage des Kaufbeleges angezeigt werden.

Die Behebung von uns als garantispflichtig anerkannter Mängel geschieht dadurch, dass die mangelhaften Teile unentgeltlich nach unserer Wahl instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Durch Art oder Ort des Einsatzes des Gerätes bedingte außergewöhnliche Kosten der Mängelbeseitigung werden nicht übernommen. Ausgebaute Teile, die wir zurücknehmen, gehen in unser Eigentum über.

Gehört der Vertrag zum Betrieb des Handelsgewerbes des Endabnehmers, so beträgt die Garantiezeit für Nachbesserungen und Ersatzlieferungen 3 Monate, sie läuft aber mindestens bis zum Ablauf der ursprünglichen Garantiezeit für das Gerät.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf leicht zerbrechliche Teile, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des Gerätes nur unwesentlich beeinträchtigen.

Eine Garantieleistung entfällt, wenn vom Endabnehmer oder Dritten die entsprechenden VDE-Vorschriften, die Bestimmungen der örtlichen Elektrizitäts-Versorgungs-Unternehmen und unserer Montage-, Anschluss- und Bedienungsanweisung nicht beachtet worden sind.

Durch etwa seitens des Endabnehmers oder Dritter unsachgemäß vorgenommene Änderungen und Instandsetzungsarbeiten wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.

Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiezeit noch setzen sie eine neue Garantiefrist für das Gerät in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet nicht früher und nicht später als die Garantiefrist für das ganze Gerät.

Sofern der Mangel nicht beseitigt werden kann oder die Nachbesserung von uns abgelehnt oder unzumutbar verzögert wird, kann der Endabnehmer innerhalb der Garantiefrist verlangen, dass entweder kostenfrei Ersatz geliefert oder der Minderwert vergütet oder das Gerät gegen Erstattung des Kaufpreises zurückgenommen wird.

Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden sind - soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist - ausgeschlossen.

Service

Im Kundendienstfalle ist die Robert Bosch Hausgeräte GmbH als zuständiger Vertragskundendienst zu informieren.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Auftragsannahme

Tel.-Nr. 01801 / 22 33 55

Fax.-Nr. 01801 / 33 53 07

Ersatzteilbestellungen

Tel.-Nr. 01801 / 33 53 04

Fax.-Nr. 01801 / 33 53 08

Email: spareparts@bshg.com

Explosionszeichnungen und Ersatzteile-Bestellungen im Internet unter www.bosch-hausgeraete.de.

Für die Auftragsbearbeitung werden die Erzeugnisnummer **E-Nr.** und das Fertigungsdatum **FD** des Gerätes benötigt. Diese Angaben befinden sich auf dem Typschild, in dem stark umrandeten Feld.

Bereitschaftsdienst in Notfällen auch an Wochenenden und Feiertagen!

Wir sind an 7 Tagen 24 Stunden für Sie persönlich erreichbar!

CE- Konformitätserklärung

Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien für Niederspannung (73/23/EWG) und elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) entwickelt und gefertigt.

KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach
www.dimplex.de

Telefax (09221) 709-589

Technische Änderungen vorbehalten