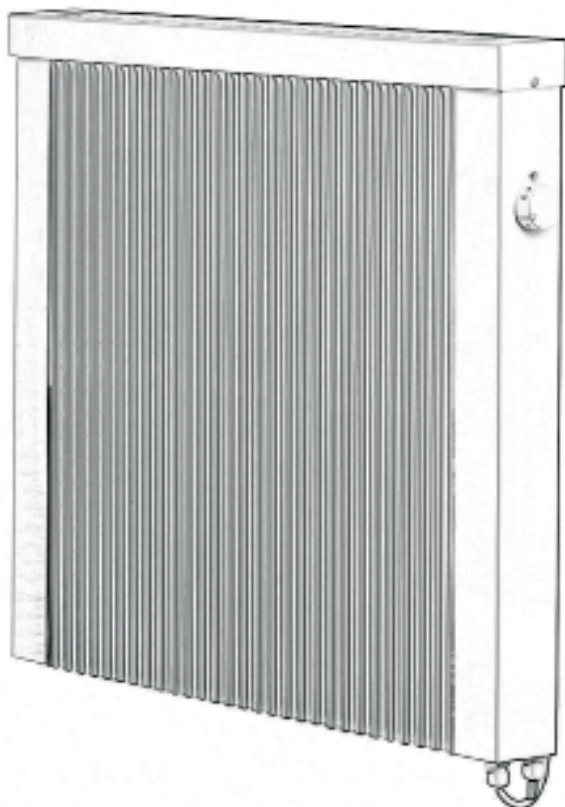


## Montage- und Gebrauchsanleitung KOMBIHEIZUNG CHM Wandbefestigung



### Modelle

- CHM 500 E
- CHM 1000 E
- CHM 1500 E
- CHM 2000 E
  
- CHM 500 DSM
- CHM 1000 DSM
- CHM 1500 DSM
- CHM 2000 DSM
  
- CHM 500 RF
- CHM 1000 RF
- CHM 1500 RF
- CHM 2000 RF



Bitte unbedingt beachten und aufbewahren!

Änderungen vorbehalten!

Id\_Nr. 911 360 515

Ausgabe:04/18

## 1. Allgemeines zu unseren Elektro-Teilspeicherheizungen

**D** Mit der von uns angebotenen Vielzahl von Elektro-Flächenspeichertypen lassen sich problemlos alle räumlichen Anforderungen meistern. Die TECHNOOTHERM-Elektro-Flächenspeicherheizungen sind als Voll-, Zusatz- oder Übergangsheizung für alle Räume im Wohnbereich mit Ausnahme der in den Sicherheitshinweisen aufgeführten Besonderheiten einsetzbar. Sie sind für den Dauerbetrieb konzipiert. Alle unsere Erzeugnisse werden vor dem Versand einer umfangreichen Funktions-, Sicherheits- und Qualitätsprüfung unterzogen. Wir garantieren Ihnen einen konstruktiven Aufbau, der den gegenwärtig geltenden internationalen, europäischen und auch deutschen Sicherheitsvorschriften entspricht. Sie sehen dies an der Kennzeichnung unserer Produkte mit den bekannten Prüfzeichen: „TÜV-GS“, „SLG-GS“, „VDE“, „CB-Report“ und „CE“. Wir lassen ebenso unsere Heizgeräte nach den international geltenden IEC-Vorschriften beurteilen. Die Fertigung unserer Heizgeräte wird permanent von einer staatlich akkreditierten Prüfstelle überwacht.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Diese Aufsichtspersonen unterliegen einer besonderen Sorgfaltspflicht bei der Benutzung von Wärmestrahlern.

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht. Kindern ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn

sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kindern ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durch den Benutzer durchführen.

Vorsicht: Einige Teile des Produktes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

D

## 2. Hinweise zur Bedienung

Nach der vollständigen Montage der kompletten Heizung durch eine autorisierte Elektrofachkraft können Sie umgehend den Heizbetrieb aufnehmen.

### 2.1 Hinweise zur Bedienung mit zusätzlich funkgestützten Raumthermostaten

Bitte entnehmen Sie zu dieser Geräteausführung alle Hinweise zur Montage und Bedienung unserer Webseite [www.technotherm.de](http://www.technotherm.de)

## 3. Wichtige Sicherheitshinweise

### 3.1 Elektro-Teilspeicher-Heizungen für trockene Räume

- Die Installation darf nur unter Beachtung der geltenden Vorschrift nach DIN VDE 0100 erfolgen
- Beachten Sie bitte unbedingt unseren Warnhinweis "Heizung nicht abdecken!" und legen Sie bitte keine brennbaren Gegenstände an oder auf die Heizung!
- Die Geräte dürfen nicht in Räumen betrieben werden, die durch Staub, Gase oder Dämpfe Brand oder explosionsgefährdet sind. Vermeiden Sie eine feuchte Umgebung!
- Bei Anschluss an eine Steckdose darf diese nur eine von einer Elektrofachkraft montierte Schutzkontakt-Steckdose sein, da es sich um Geräte der Schutzklasse I handelt (Keine Montage des Heizgerätes unmittelbar vor oder unter einer Wandsteckdose).
- Sollte die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt sein, muss sie durch den Hersteller oder seinen Servicedienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Bei Festanschluss ist im Stromkreis eine allpolige Trennvorrichtung mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3 mm einzubauen.
- Nach eventuellen Beschädigungen bzw. fehlerhafter Funktion ist die Heizung vom Stromnetz zu trennen. Informieren Sie dann bitte umgehend unseren Servicedienst.

- Wegen eventueller Brandgefährdung sind bei der Montage folgende Sicherheitsabstände einzuhalten:

Seitenwände des Heizkörpers zu jeglichem Mauerwerk:	5 cm
Seitenwände des Heizkörpers zu brennbaren Materialien:	10 cm
Abstand Heizkörper zum Fußboden:	8 cm

Abstand obere Heizkörper-Begrenzung zu darüber angeordneten Bauelementen oder Abdeckungen (z. B. Fensterbank):	brennbar	15 cm
	nicht brennbar	10 cm

**D**

- Wegen eventueller Brandgefährdung ist bei der Montage ein Sicherheitsabstand zur Decke oder einer darüber angeordneten Konsole von 40 cm einzuhalten. Bei Störung, was tun? Sollte das Gerät nicht oder unzureichend heizen, dann prüfen Sie bitte zuerst die ordnungsgemäße Stromversorgung (Gerätestecker, wenn vorhanden und Netzsicherung). Sollte dies nicht zum Erfolg führen, dann trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und informieren unseren Servicedienst. Eingriffe und Reparaturen dürfen nur von autorisierten Personen vorgenommen werden.

#### 4. Technische Daten

Unsere Flächenspeicher-Heizungen sind für eine Netzspannung von 230 V, 50 Hz ausgelegt und in Schutzklasse I konstruiert. Für alle in der Tabelle genannten Typen sind optional innere elektronische Temperaturregelung bzw. funkgesteuerte Raumtemperaturregelung lieferbar. Informieren Sie sich bitte am Inhalt des Typschildes.

Tabelle für Zuordnung Heizung zum Befestigungssystem und Maßabstand der Bohrlöcher:

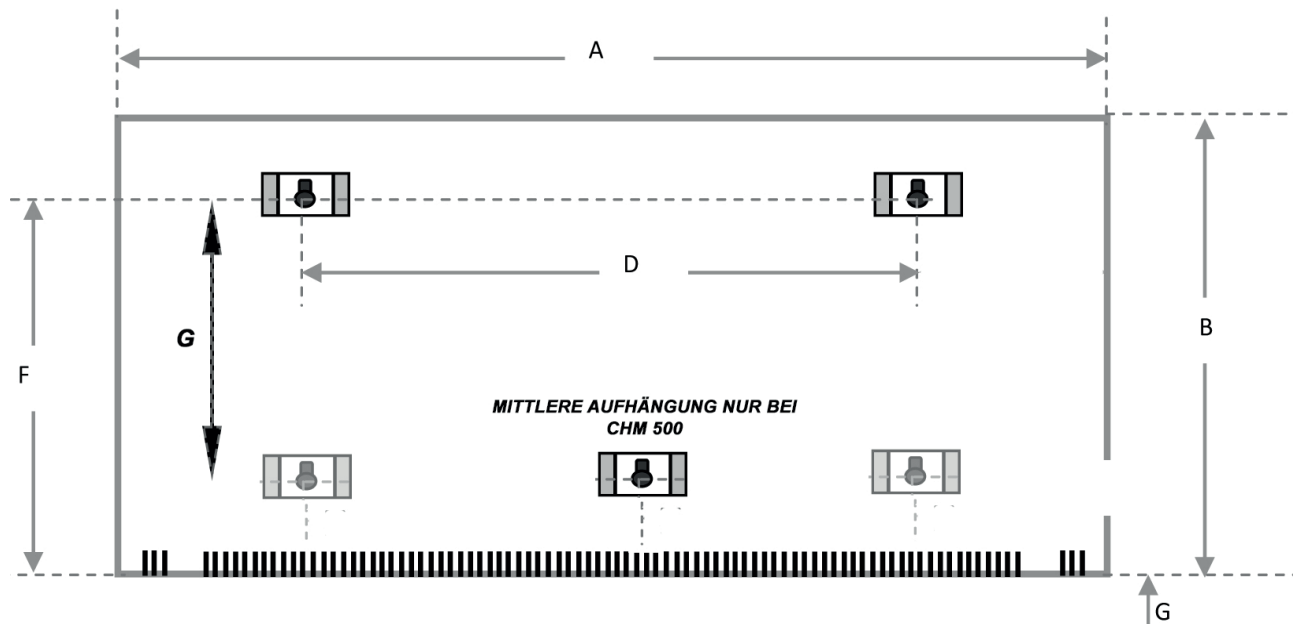
Typenreihe	Leistung [Watt]	Abmessungen [cm]	Schutzklasse	Besonderheit
CHM 500 E	500	38 x 63 x 7	IP 20	
CHM 1000 E	1000	68 x 63 x 7	IP 20	
CHM 1500 E	1500	98 x 63 x 7	IP 20	
CHM 2000 E	2000	98 x 63 x 7	IP 20	
CHM 500 DSM	500	38 x 63 x 7	IP 20	
CHM 1000 DSM	1000	68 x 63 x 7	IP 20	
CHM 1500 DSM	1500	98 x 63 x 7	IP 20	
CHM 2000 DSM	2000	98 x 63 x 7	IP 20	
CHM 1000 H DSM	1000	38 x 124 x 7	IP 20	
CHM 500 RF	500	38 x 63 x 7	IP 20	
CHM 1000 RF	100	68 x 63 x 7	IP 20	
CHM 1500 RF	1500	98 x 63 x 7	IP 20	
CHM 2000 RF	2000	98 x 63 x 7	IP 20	

## 5. Montageanweisungen

Bitte beachten Sie die ab Seite 2 verzeichneten Sicherheitshinweise!

- Der bevorzugte Montageort für unsere Elektro-Teilspeicher-Heizungen sollte unter einem Fenster oder an einer Zimmeraußenwand sein (bitte unbedingt Mindestabstände gemäß Seite 4 einhalten).
- Die jeweiligen Montage- bzw. Befestigungselemente sind Bestandteil des Lieferumfangs.
- Der Raumthermostat ist in Mitte Raumhöhe und in einem Mindestabstand zur Heizung von 1 Meter zu platzieren. Er ist zwischen die Netzspannungsquelle und der Elektro-Flächenspeicher-Heizung zu schalten. Entfernen Sie die Verpackung und achten Sie bitte darauf, dass keine Verpackungsreste an der Heizung haften! Bestimmen Sie gemäß der Heizungsabmessungen und der Tabelle auf Seite 5 die Zuordnung zum relevanten Befestigungssystem! Aus der Tabelle bzw. den folgenden Skizzen erhalten Sie die Abstände der auszuführenden Bohrungen ( $\varnothing$  8 mm, Tiefe 45 mm). Montieren Sie die U-Schienen an der Wand!

## 5.1 Wand Montage



Model	Power [Watt]	Länge A [mm]	Höhe B [mm]	Tiefe C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]
CHM 500	500	380	630	100	186	521	445
CHM 1000	1000	680	630	100	336	506	430
CHM 1500	1500	980	630	100	500	506	430
CHM 2000	2000	980	630	100	500	506	430
CHM 1000 H	1000	380	1240	100	186	521	445

## 6. Kundendienst

Ihre Elektro-Flächenspeicherheizung wurde sorgfältig hergestellt und vor der Auslieferung mehrfach geprüft. Sollten Sie dennoch ein Problem feststellen oder Fragen zur Handhabung aufkommen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Ab 01.01.2018 ist die EU-Konformität dieser Geräte zusätzlich an die Erfüllung der Ökodesign-Anforderungen 2015 /1188 geknüpft.

**D** Die Installation und Inbetriebnahme der Geräte ist ausschließlich zulässig in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern die folgende Funktionen erfüllen:

- Elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Wochentagsregelung

und mindestens eine der folgenden Eigenschaften aufweist:

- Raumtemperaturregelung mit „Offene Fenster“ Funktion
- mit Fernbedienungsoption
- mit adaptiver Startsteuerung

### Die folgenden Raumtemperaturreglersysteme

- RF Empfänger in Verbindung mit dem Thermostat TPF-Eco (Art.Nr.: 750 000 641) und/oder Fenster-Öffnungsmelder (Art.Nr.: 750 000 662) und/oder der Eco-Schnittstelle (Art.Nr. 750 000 640-optional).
- DSM-Thermostat
- TDI-Thermostat
- Plus - Thermostat

### Technotherm erfüllt folgende Anforderungen und damit die ErP-Richtlinie:

- |  |                      |
|--|----------------------|
| • Elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Wochentagsregelung | (RF/DSM/ TDI / plus) |
| • mit Fernbedienungsoption                                     | (RF/DSM)             |
| • Erkennung offener Fenster                                    | (DSM/TDI/plus)       |
| • Adaptive Regelung des Heizbeginns                            | (DSM//TDI/Plus)      |

**Eine Verwendung der Produktreihe TT-KS Standard (ohne externe Thermostatregelung) ist nur mit Rollen oder auf Standfüßen zugelassen.**

Installation und Bedienung der Technotherm Thermostate und der Schnittstellen siehe gesonderte Anleitung. Zu beziehen beim Kundenservice - siehe letzte Seite.

Die Nichtbeachtung dieser Anforderungen führt zu einem Verlust der CE-Kennzeichnung.



## 7. Richtlinie

Informationsanforderungen für elektrische lokale Raumheizgeräte

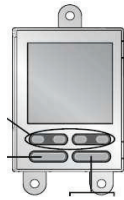
Model: CHM DSM (DSM Schnittstelle optional)													
Angabe	Symbol	Wert									Einheit	Angabe	Einheit
Heizleistung												Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Speicher-Raumheizgeräte (wählen Sie eine aus)	
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	0,5	0,6	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	kW	manuelle Heizladeregelung, mit integriertem Thermostat	NEIN
Minimale Wärmeleistung (indikativ)	$P_{min}$	0,5	0,6	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	kW	manuelle Ladungskontrolle mit Raum- und / oder Außentemperatur-Rückmeldung	NEIN
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,5	0,6	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	kW	elektronische Ladungskontrolle mit Raum- und / oder Außentemperatur-Rückmeldung	NEIN
Hilfsstromverbrauch												Gebälseunterstützte Heizleistung	NEIN
Bei Nennwärmeleistung	$el_{max}$	0,5	0,6	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	kW	Art der Heizleistung / Raumtemperaturregelung (wählen Sie eine aus)	
Bei minimaler Heizleistung	$el_{min}$	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	W	einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	NEIN
Im standby mode	$el_{sb}$	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	W	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	NEIN
												mit mechanischer Raumtemperaturregelung	NEIN
												mit elektronischer Raumtemperaturregelung	NEIN
												elektronische Raumtemperaturregelung mit Tageszeitregelung	NEIN
												elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochentagregelung	JA
												Andere Steuerungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
												Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN
												Raumtemperaturregelung mit "Offene Fenster" Funktion	JA
												mit Fernbedienungsoption	NEIN
												mit adaptiver Startsteuerung	JA
												mit Heizzeitbeschränkung	NEIN
												mit schwarzem Lampensensor	NEIN
Kontakt information:	Lucht LHZ Elektroheizung GmbH & Co. KG   Reinhard-Schmidt.Str.1 D-09217 Burgstädt												

Model: CHM RF(zusätzliches Termostat TPF-Eco, Fenster-Öffnungsmelder und Eco-Schnittstelle (optional) notwendig)													
Angabe	Symbol	Wert									Einheit	Angabe	Einheit
Heizleistung												Art der Wärmezufuhr, nur für elektrische Speicher-Raumheizgeräte (wählen Sie eine aus)	
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	0,5	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8		kW	manuelle Heizladeregelung, mit integriertem Thermostat	NEIN
Minimale Wärmeleistung (indikativ)	$P_{min}$	0,5	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8		kW	manuelle Ladungskontrolle mit Raum- und / oder Außentemperatur-Rückmeldung	NEIN
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	0,5	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8		kW	elektronische Ladungskontrolle mit Raum- und / oder Außentemperatur-Rückmeldung	NEIN
Hilfsstromverbrauch												Gebälseunterstützte Heizleistung	NEIN
Bei Nennwärmeleistung	$el_{max}$	0,5	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8		kW	Art der Heizleistung / Raumtemperaturregelung (wählen Sie eine aus)	
Bei minimaler Heizleistung	$el_{min}$	2	2	2	2	2	2	2	2		Watt	einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	NEIN
Im standby mode	$el_{sb}$	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47		Watt	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturregelung	NEIN
												mit mechanischer Raumtemperaturregelung	NEIN
												mit elektronischer Raumtemperaturregelung	NEIN
												elektronische Raumtemperaturregelung mit Tageszeitregelung	NEIN
												elektronische Raumtemperaturregelung mit Wochentagregelung	JA
												Andere Steuerungsoptionen (Mehrfachauswahl möglich)	
												Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN
												Raumtemperaturregelung mit "Offene Fenster" Funktion	JA
												mit Fernbedienungsoption	JA
												mit adaptiver Startsteuerung	JA
												mit Heizzeitbeschränkung	NEIN
												mit schwarzem Lampensensor	NEIN
Kontakt information:	Lucht LHZ Elektroheizung GmbH & Co. KG   Reinhard-Schmidt.Str.1 D-09217 Burgstädt												



**Programmierbare  
TDI - „plus“  
Thermostat**

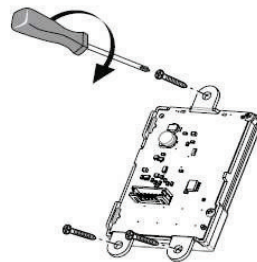
Einstelltasten  
Ein-/Ausschalter



Betriebsart /

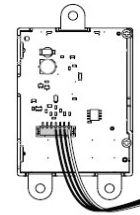
**Montage**

Befestigung mittels Schrauben am  
Heizkörpern



**Anschluss**

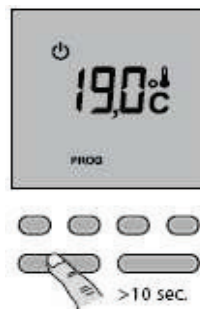
Steckverbindung auf der Leiterplatte  
des Heizgeräts.



Verbindungsstück auf  
der Leiterplatte  
Ref. Nr.: 7709936

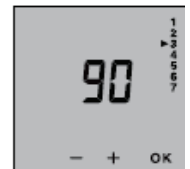
**Konfiguration**

In der Betriebsart AUS öffnen Sie das erste Konfigurationsmenü, indem Sie den Ein-/Ausschalter 10 Sekunden lang drücken.



**Menü 3: Dauer der Hintergrundbeleuchtung.**

Die Beleuchtungsdauer kann in Stufen von 15 Sekunden zwischen 0 und 225 Sekunden eingestellt werden. (Der Standardwert ist 90 Sekunden) Ändern mit der Taste + oder -. Danach mit der Taste OK bestätigen und zur nächsten Einstellung weitergehen.



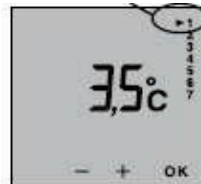
**Menü 1: Einstellwert ECO regeln.**

Standardwert Economy = Wert Komfort – 3,5°C.

Diese Absenkung lässt sich in Stufen von 0,5°C von 0 bis -10°C ändern.

Nr. des Menüs

Ändern mit der Taste + oder -. Danach mit der Taste OK bestätigen und zur nächsten Einstellung weitergehen.

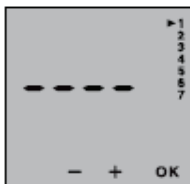


**Menü 4: Wahl der Temperaturanzeige in der Betriebsart AUTO.**

- 0 = Ständige Anzeige der Raumtemperatur.
- 1 = Ständige Anzeige der eingestellten Temperatur.



Um die Änderung des Einstellwerts durch den Benutzer zu autorisieren, drücken Sie die Taste + solange, bis in der Anzeige "----" erscheint.



**Menü 2: Korrektur der gemessenen Temperatur.**

Wenn die festgestellte Temperatur (Thermometer) von der vom Gerät gemessenen und angezeigten Temperatur abweicht, lässt sich im Menü 2 für den Messfühler ein Kompensationswert zum Ausgleich der Differenz eingeben (in Stufen von 0,1°C von -5°C bis +5°C).

Ändern mit der Taste + oder -. Danach mit der Taste OK bestätigen und zur nächsten Einstellung weitergehen.



D

### Uhrzeit einstellen

In Betriebsart AUS  
Taste mode drücken

Die Tagesanzeige  
blinkt.

Wählen Sie den gewünschten Tag mit  
der Taste + oder – aus. Mit OK bestäti-  
gen, dann die Stunde und danach die  
Minuten einstellen.

Zum Verlassen des Einstellmodus die Taste Ein-/Ausschalter  
drücken.



### Programmieren

Bei erster Inbetriebnahme wird für jeden  
Tag das Programm "Komfort von 08.00 -  
22.00 Uhr" verwendet.

Zum Ändern der Programmierung drü-  
cken Sie in Betriebsart AUS oder AUTO  
die Taste PROG.

Das 1. Zeitfenster blinkt.

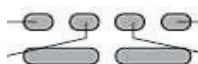


Erstes Zeitfenster

Tag

Programmprofil

Bestätigung und  
weiter zum nächsten



1 Std. Komfort

Tag

1 Std. Economy

1 Std. Frostschutz

### Schnellprogrammierung:

Wenn Sie jeden Tag das gleiche Programm verwenden wol-  
len, halten Sie die Taste OK etwa 3 Sekunden lang gedrückt,  
bis das Programm für den nächsten Tag angezeigt wird.  
Zum Verlassen des Programmiermodus drücken Sie den Ein-/  
Ausschalter.

### Bedienung

Die verschiedenen Betriebsarten werden mit der Taste  
"Betriebsart" ausgewählt. ☀Komfort, ☾Economy, ❄Frost-  
schutz, AUTO mit Programmierung.  
Entsprechend Ihrer Eingabe im Konfigurationsmenü 4 können  
Sie durch Drücken der Taste i die Raumtemperatur oder die  
eingestellte Temperatur anzeigen.  
Das Symbol ON in der Anzeige weist darauf hin, dass Heiz-  
bedarf besteht.

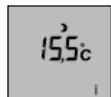
### Komfort Dauerbetrieb

Die Temperatur lässt sich an der Taste + oder  
– in Stufen von 0,5°C (von +5 bis +30°C)  
einstellen.



### Economy Dauerbetrieb

Der Economy Einstellwert hängt vom Komfort  
Einstellwert ab. Die gewünschte Absenkung  
lässt sich im Konfigurationsmenü 1 regeln.



### Einstellwert Economy ändern

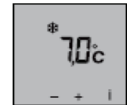
Der Einstellwert kann nach Autorisierung im  
Konfigurationsmenü 1 ("----") geändert wer-  
den.  
Die Temperatur lässt sich an der Taste + oder  
– in Stufen von 0,5°C (von +5 bis +30°C)  
einstellen.



### Bedienung

#### Frostschutz permanent

Die Temperatur lässt sich an der Taste + oder  
– in Stufen von 0,5°C (von +5 bis +15°C)  
einstellen.



#### Automatikbetrieb

In dieser Betriebsart ist das Gerät programm-  
gesteuert.  
Zum Änderung der Programmierung drücken  
Sie die Taste PROG.



#### Zeitbefristete Temperatureinstellung

Durch Drücken der Taste ⌚ kann ein Tem-  
peraturwert für eine bestimmte Zeitdauer  
eingestellt werden.

Stellen Sie die gewünschte Temperatur  
(+5°C bis +30°C) an der Taste + oder – ein.  
Danach mit OK bestätigen und die Zeitdauer  
einstellen.

Stellen Sie die gewünschte Zeitdauer (von 30 Minuten bis 72  
Stunden) an der Taste + oder – ein (z.B. 1h30) und bestätigen  
Sie mit OK.

Zum Löschen der befristeten Temperatureinstellung drücken  
Sie die Taste OK erneut.



#### Abwesenheitsfunktion

Durch Drücken der Taste 🏠 können Sie Ihr  
Gerät für die Dauer von 1 bis 365 Tage auf  
Frostschutz einstellen.

Die Anzahl der Tage Ihrer Abwesenheit stel-  
len Sie an der Taste + oder – ein und bestäti-  
gen mit OK.



Zum Löschen des Abwesenheitsbetriebs drücken Sie die  
Taste OK erneut.

#### Tastatursperre

Die Tastatur lässt sich sperren, indem die  
Tasten + und – 5 Sekunden lang gleichzeitig  
gedrückt werden. In der Anzeige erscheint  
kurz ein "Schlüssel".

Zum Entriegeln drücken Sie erneut gleichzei-  
tig die Tasten + und –.



#### Menü 5: Erkennung offenes Fenster

Die Erkennung eines offenen Fensters erfolgt bei schneller  
Temperatursenkung. In diesem Fall blinkt ❄ auf  
der Anzeige und die Frostschutz-Solltemperatur  
wird angezeigt.

0 = Erkennung offenes Fenster deaktiviert  
1 = Erkennung offenes Fenster aktiviert



Ändern mit der Taste + oder –. Danach mit der Taste OK  
bestätigen und zur nächsten Einstellung weitergehen.

Bitte beachten: ein offenes Fenster kann im AUSBetrieb nicht  
erkannt werden.

Durch Drücken auf ❄ kann diese Funktion vorübergehend  
ausgeschaltet werden.



### Menü 6: Adaptive Regelung des Heizbeginns

Dank dieser Funktion kann die gewünschte Temperatur zum gewünschten Zeitpunkt erreicht werden.

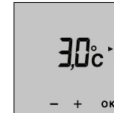
Bei aktivierter adaptiven Regelung blinkt  auf der Anzeige.

0 = Adaptive Regelung deaktiviert

1 = Adaptive Regelung aktiviert



Ändern mit der Taste + oder -. Danach mit der Taste OK bestätigen und zur nächsten Einstellung weitergehen.



### Regelung der Temperatur-Zeit-Kurve (bei aktivierter adaptiven Regelung)

Von 1°C bis 6°C, in Stufen von 0.5°C.

Wird die Soll-Temperatur zu schnell erreicht, sollte einen niedrigeren Wert eingestellt werden.

Wird die Soll-Temperatur zu langsam erreicht, sollte einen höheren Wert eingestellt werden.

### Menü 7: Produktnummer

Mit diesem Menü lässt sich die Produktnummer anzeigen.

Zum Verlassen des Konfigurationsmodus drücken Sie die OK-Taste.



### Technische Angaben

- Spannungsversorgung über Leiterplatte
- Abmessungen in mm (ohne Befestigungsösen): H = 71,7, B = 53, T = 14,4.
- Schraubbefestigung
- Montage in normal verschmutzter Umgebung
- Lagertemperatur: -10°C bis +70°C
- Umgebungstemperatur: -0°C bis +60°C

TECHNOTHERM Kundendienst:  
Fon: 0911 93 78 32 10

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Abmessungen ohne Gewähr! Stand 04/18

TECHNOTHERM eine Marke der Lucht LHZ GmbH & Co. KG  
Reinhard-Schmidt-Str. 1 | 09217 Burgstädt  
Telefon: +49 (0) 3724 66869 0  
Telefax: +49 (0) 3724 66869 20  
info@technotherm.de | www.technotherm.de