

Vor Bedienung sorgfältig lesen.



Inhaltsverzeichnis

1	Symbolerklärung und Sicherheitshinweise	4
1.1	Symbolerklärung	4
1.2	Allgemeine Sicherheitshinweise	5
2	Angaben zum Produkt	6
2.1	Produktbeschreibung	6
2.2	Übersicht Bedienelemente und Anzeigen	6
3	Bedienung und Einstellung der wichtigsten Funktionen	8
3.1	Menü „Heizung“	8
3.1.1	Raumtemperatur ändern	8
3.1.2	Heizbetrieb ändern	8
3.1.3	Zeitprogramm einstellen	9
3.1.4	Ändern der Temperaturen für Heizen und Absenken	11
3.2	Menü „Zusätzl. Heizkreis“	11
3.3	Menü „Warmwasser“	12
3.3.1	Warmwassertemperatur zeitlich begrenzt erhöhen	12
3.3.2	Betriebsart für Warmwasserbereitung einstellen	12
3.3.3	Zeitprogramm einstellen	12
3.3.4	Aktuelle Warmwassertemperatur anzeigen	13
3.4	Menü „Urlaub“	13
3.4.1	Urlaubszeitraum eingeben	13
3.4.2	Details für die Urlaubsfunktion einstellen	14
3.5	Menü „An-/Abwesenheit“	14
3.6	Menü „Übersicht“	15
3.6.1	Zeit einstellen	15
3.6.2	Tastensperre	15

4	Menüs	16
4.1	Menü „Übersicht“	16
4.2	Menü „Heizung“	17
4.3	Menü „Zusätzl. Heizkreis“	18
4.4	Menü „Warmwasser“	18
4.5	Menü „Pool“	20
4.6	Menü „Solar“	20
4.7	Menü „Urlaub“	21
4.8	Menü „An-/Abwesenheit“	21

5	Umweltschutz und Entsorgung	22
----------	------------------------------------------	-----------

6	Übersicht Menü	23
----------	-----------------------------	-----------

1 Symbolerklärung und Sicherheitshinweise

1.1 Symbolerklärung

Warnhinweise

In Warnhinweisen kennzeichnen Signalwörter die Art und Schwere der Folgen, falls die Maßnahmen zur Abwendung der Gefahr nicht befolgt werden.

Folgende Signalwörter sind definiert und können im vorliegenden Dokument verwendet sein:



GEFAHR

GEFAHR bedeutet, dass schwere bis lebensgefährliche Personenschäden auftreten werden.



WARNUNG

WARNUNG bedeutet, dass schwere bis lebensgefährliche Personenschäden auftreten können.



VORSICHT

VORSICHT bedeutet, dass leichte bis mittelschwere Personenschäden auftreten können.

HINWEIS

HINWEIS bedeutet, dass Sachschäden auftreten können.

Wichtige Informationen



Wichtige Informationen ohne Gefahren für Menschen oder Sachen werden mit dem gezeigten Info-Symbol gekennzeichnet.

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Hinweise für die Zielgruppe

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an den Betreiber des Produkts.

Die Anweisungen in allen Anleitungen müssen eingehalten werden. Nichtbeachten kann zu schweren Personenschäden – auch mit Todesfolge – sowie Sach- und Umweltschäden führen.

- ▶ Bedienungsanleitungen (Heizungsregler usw.) vor der Bedienung lesen und aufbewahren.
- ▶ Sicherheits- und Warnhinweise beachten.
- ▶ Reinigung und Wartung nach den aufgeführten Intervallen mindestens einmal jährlich durchführen. Dabei die Gesamtanlage auf ihre einwandfrei Funktion prüfen.
- ▶ Aufgefundene Mängel umgehend beheben lassen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ▶ Produkt ausschließlich zur Regelung von Heizungsanlagen verwenden.

Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Daraus resultierende Schäden sind von der Haftung ausgeschlossen.

Verbrühungsgefahr an den Warmwasser-Zapfstellen

- ▶ Wenn Warmwassertemperaturen über 60 °C eingestellt werden oder die thermische Desinfektion eingeschaltet ist, muss eine Mischvorrichtung installiert sein. Im Zweifelsfall die Fachkraft fragen.

Schäden durch Frost

Wenn die Anlage nicht in Betrieb ist, kann sie einfrieren:

- ▶ Hinweise zum Frostschutz beachten.
- ▶ Anlage immer eingeschaltet lassen, wegen zusätzlicher Funktionen, z. B. Warmwasserbereitung oder Blockierschutz.
- ▶ Auftretende Störungen umgehend beseitigen lassen.

2 Angaben zum Produkt

2.1 Produktbeschreibung

Die Logamatic RC220 ist eine Fernbedienung zur Regelung von Heizungsanlagen mit Bedienfeld Logamatic BC400.



Die vollständige Nutzung aller Möglichkeiten der Heizungsanlage ist nur über das Bedienfeld Logamatic BC400 möglich.

2.2 Übersicht Bedienelemente und Anzeigen

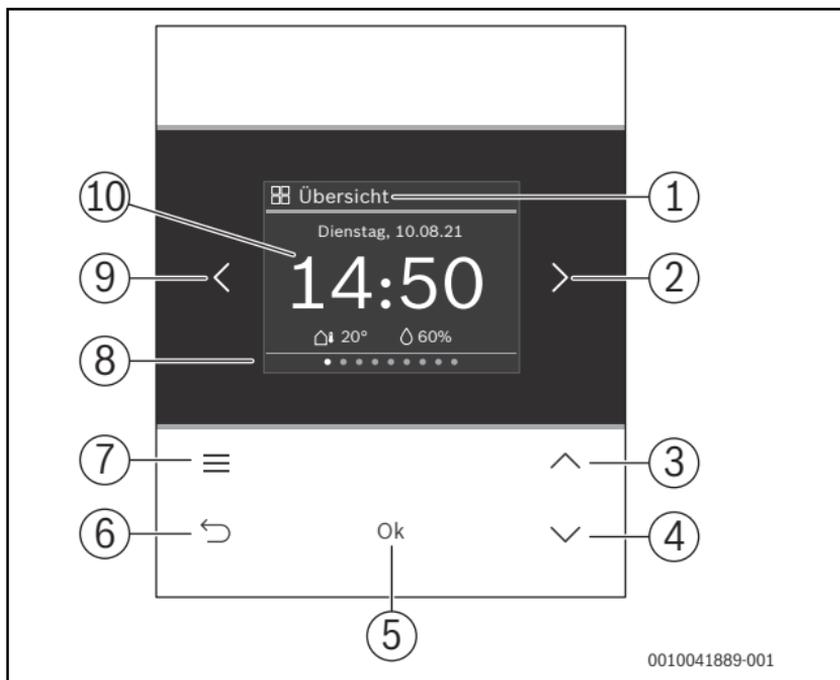


Bild 1 Logamatic RC220

Legende zu Bild 1:

- [1] Menüname
- [2] nächstes Menü
- [3] Wert erhöhen / Navigieren in Einstellungen
- [4] Wert vermindern / Navigieren in Einstellungen
- [5] Wert bestätigen / Einstellungen auswählen
- [6] menüspezifische Einstellungen verlassen/zurück
- [7] menüspezifische Einstellungen anzeigen
- [8] Menüpositionsanzeige
- [9] voriges Menü
- [10] Hauptanzeige

Die Funktionen der RC220 sind in Menüs thematisch zusammengefasst. So können z. B. die Einstellungen zur Warmwasserbereitung mit der Taste  im Menü **Warmwasser** aufgerufen werden.



Je nach Anlagenkonfiguration werden nicht alle Menüs angezeigt.

Es gibt kein klassisches Servicemenü. Alle Parameter werden in den menüspezifischen Einstellungen definiert.

- Mit Tasten < und > zwischen den Menüs wechseln: < **Übersicht** >< **Heizung** >< **Zusätzl. Heizkreis** >< **Warmwasser** >< ... >< **Urlaub** >< **An-/Abwesenheit** >
- Mit Taste  menüspezifische Einstellungen des aktuell ausgewählten Menüs aufrufen.
- Mit Tasten **∨** und **∧** Werte verändern und Einstellungen anwählen.
- Mit **Ok** Werte, Auswahl und Einstellungen bestätigen.
- Mit Taste **↶** Einstellungen verlassen.

Blinkende Werte können mit den Tasten **∨** und **∧** verändert werden.

Ruhezustand

Nach 5 Minuten ohne Bedienung schaltet RC220 das Display in den Ruhezustand. Die Helligkeit wird reduziert und ein Bildschirmschoner aktiviert. Dieser Bildschirmschoner zeigt das Symbol des zuletzt aktiven Menüs und dessen Hauptanzeige.

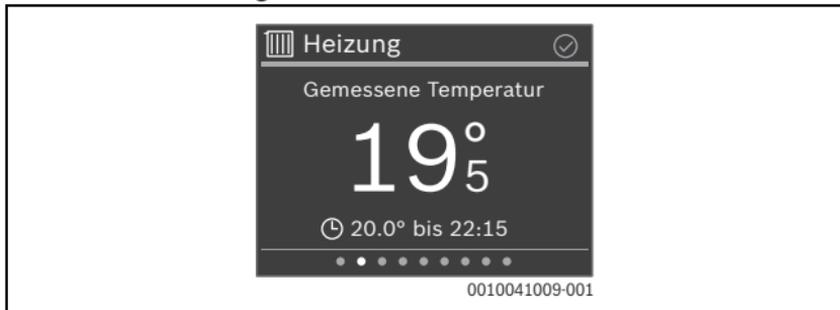
- ▶ Um den Ruhezustand zu deaktivieren: beliebige Taste drücken.

3 Bedienung und Einstellung der wichtigsten Funktionen

Eine Übersicht zum Aufbau des Menüs und der Position der einzelnen Menüpunkte ist am Ende dieses Dokuments dargestellt. Kapitel 3.1.3 zeigt die Bedienung ausführlich.

- ▶ Ggf. mit Tasten < und > zum gewünschten Menü navigieren.

3.1 Menü „Heizung“



3.1.1 Raumtemperatur ändern

- ▶ Mit Tasten ∇ und \wedge gewünschte Raumtemperatur einstellen und mit **Ok** bestätigen.

3.1.2 Heizbetrieb ändern

Der Heizbetrieb kann zwischen Automatikbetrieb und manuellem Betrieb umgeschaltet oder ganz ausgeschaltet werden.

- ▶ Taste **Ok** drücken.

-oder-

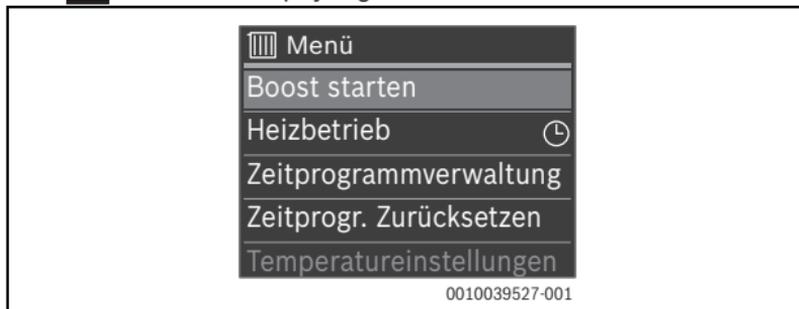
- ▶ Taste \equiv drücken, mit Taste ∇ zu **Heizbetrieb** navigieren und mit **Ok** auswählen.
- ▶ Mit Tasten ∇ und \wedge den gewünschten Heizbetrieb markieren und mit **Ok** auswählen.

3.1.3 Zeitprogramm einstellen



Diese Beschreibung gilt analog auch für Zeitprogramme in anderen Menüs.

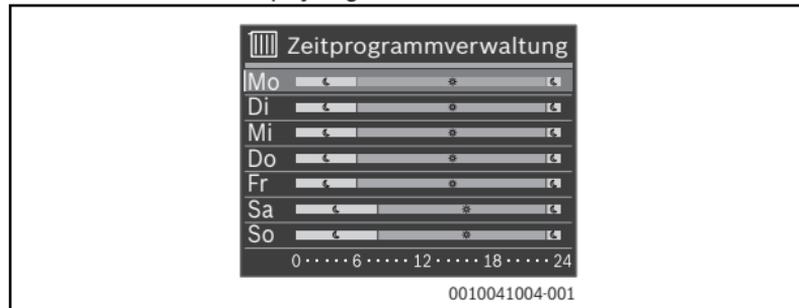
- Taste drücken. Das Display zeigt:



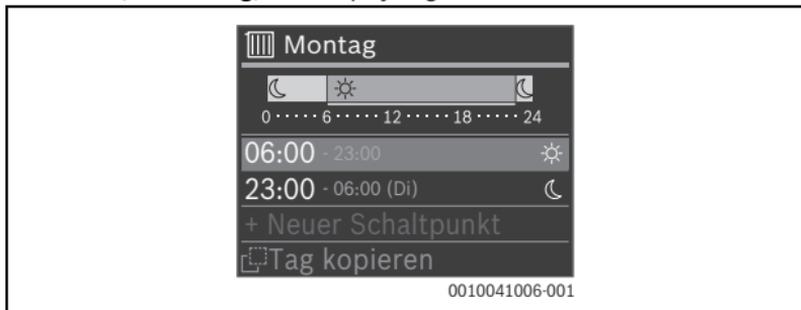
- Taste zweimal drücken. Das Display zeigt:



- Taste **Ok** drücken. Das Display zeigt:



- ▶ Mit Tasten ∇ und \wedge zum gewünschten Wochentag navigieren und diesen mit **Ok** auswählen (hier **Montag**). Das Display zeigt:



- ▶ Mit Tasten ∇ und \wedge zur gewünschten Schaltzeit navigieren und diese mit **Ok** auswählen. Das Display zeigt:



Je nach Anlagenkonfiguration wird nicht **Stufe** sondern **Temperatur** angezeigt.

Um die Schaltzeit zu ändern:

- ▶ Taste **Ok** drücken.
Die Schaltzeit blinkt.
- ▶ Mit Tasten ∇ und \wedge die gewünschte Schaltzeit einstellen und mit **Ok** bestätigen.

Um **Stufe/Temperatur** zu ändern:

- ▶ Ggf. mit Tasten < und > zu **Stufe/Temperatur** navigieren und Taste **Ok** drücken. **Stufe/Temperatur** blinkt.
- ▶ Mit Tasten **∨** und **∧** gewünschte **Stufe/Temperatur** einstellen und mit **Ok** bestätigen.

Um die Schaltzeit zu löschen.

- ▶ Mit Taste **∨** zu **Schaltp. Löschen** navigieren.
- ▶ Mit **Ok** Schaltpunkt löschen und Sicherheitsabfrage mit **Ok** bestätigen.

3.1.4 Ändern der Temperaturen für Heizen und Absenken

- ▶ Taste **≡** drücken.
- ▶ Mit Taste **∨** zu **Temperatureinstellungen** navigieren und mit **Ok** auswählen.
- ▶ Mit Tasten **∨** und **∧** das gewünschte Temperaturniveau markieren und mit **Ok** auswählen.
- ▶ Mit Tasten **∨** und **∧** die gewünschte Temperatur einstellen und mit **Ok** bestätigen.

3.2 Menü „Zusätzl. Heizkreis“



Wenn ein zweiter Heizkreis zugeordnet ist, können im Menü **Zusätzl. Heizkreis** die erforderlichen Einstellungen analog zu Menü **Heizung** vorgenommen werden (→ Kapitel 3.1).

3.3 Menü „Warmwasser“



3.3.1 Warmwassertemperatur zeitlich begrenzt erhöhen

- ▶ Taste **≡** drücken.
- ▶ **Start Extra Warmwasser** mit **Ok** auswählen.
- ▶ Mit Tasten **∨** und **∧** Laufzeit einstellen und mit **Ok** bestätigen.
- ▶ Ggf. mit Tasten **∨** und **∧** Niveau einstellen und mit **Ok** bestätigen.

3.3.2 Betriebsart für Warmwasserbereitung einstellen

Die Betriebsart kann zwischen sparsamem Betrieb und komfortablem Betrieb umgeschaltet oder ganz ausgeschaltet werden.

- ▶ Taste **Ok** drücken.

-oder-

- ▶ Taste **≡** drücken, mit Taste **∨** zu **Betriebsart** navigieren und mit **Ok** auswählen.
- ▶ Mit Tasten **∨** und **∧** die gewünschte Betriebsart für Warmwasserbereitung markieren und mit **Ok** auswählen.

3.3.3 Zeitprogramm einstellen

Die Einstellung eines Zeitprogramms für Heizen ist ausführlich in Kapitel 3.1.3 beschrieben. Die Einstellung für **Warmwasser** funktioniert in gleicher Weise.

- ▶ Taste **≡** drücken.
- ▶ Mit Taste **∨** zu **Zeitprogrammverwaltung** navigieren und mit **Ok** auswählen.
- ▶ Zeitprogramm einstellen.

3.3.4 Aktuelle Warmwassertemperatur anzeigen

- ▶ Taste  drücken.
- ▶ Mit Taste  zu **Info** navigieren und mit **Ok** auswählen.
Die aktuelle Warmwassertemperatur wird angezeigt.

3.4 Menü „Urlaub“

Im Menü **Urlaub** kann vor einer geplanten längeren Abwesenheit das Verhalten der Heizungsanlage detailliert eingestellt werden.



3.4.1 Urlaubszeitraum eingeben



Es können maximal 8 Urlaubszeiträume definiert werden.

- ▶ Taste **Ok** oder Taste  drücken.
- ▶ Wenn schon ein Urlaubszeitraum erstellt wurde: **Neuer Zeitraum** auswählen und mit **Ok** bestätigen.
- ▶ Datum und Uhrzeit des Urlaubsbeginns eingeben und jeweils mit **Ok** bestätigen.
- ▶ Datum und Uhrzeit des Urlaubsendes eingeben und jeweils mit **Ok** bestätigen.
Der Urlaubsbetrieb startet automatisch zum vorgegebenen Zeitpunkt.
Am Ende des eingestellten Urlaubzeitraums wird die Funktion **Urlaub** automatisch beendet und die Heizungsanlage geht in den normalen Betrieb.

3.4.2 Details für die Urlaubsfunktion einstellen

- ▶ Taste  drücken.
- ▶ Mit Taste  zu **Erweiterte Einstellungen** navigieren und mit **Ok** auswählen.
- ▶ Mit Tasten  und  zur gewünschten Einstellung navigieren und mit **Ok** auswählen.
- ▶ Einstellung mit Tasten  und  auswählen, mit **Ok** an- oder abwählen und mit **Ok** bestätigen.

3.5 Menü „An-/Abwesenheit“

Im Menü **An-/Abwesenheit** kann für eine spontane längere Abwesenheit die Heizungsanlage einfach und schnell in einen energiesparenden Modus geschaltet werden.



- ▶ Vor Verlassen der Wohnung/des Hauses: Taste **Ok** drücken und ggf. mit **Ok** bestätigen.
Das Display zeigt **Abwesend**.
- ▶ Nach Rückkehr in die Wohnung/ins Haus: Taste **Ok** drücken.
Das Display zeigt **Anwesend** und die Heizungsanlage geht in den normalen Betrieb.

3.6 Menü „Übersicht“



3.6.1 Zeit einstellen

- ▶ Mit Tasten ∇ und \wedge Stunden einstellen und mit **Ok** bestätigen
- oder-
- ▶ mit Taste $>$ zur Einstellung der Minuten wechseln.
- ▶ Mit Tasten ∇ und \wedge Minuten einstellen und mit **Ok** bestätigen.

3.6.2 Tastensperre

- ▶ Taste \equiv drücken.
- ▶ Mit Taste ∇ zu **Tastensperre** navigieren und mit **Ok** auswählen.
- ▶ Mit Tasten ∇ und \wedge **Aktivieren** einstellen und mit **Ok** bestätigen.
Die Tastensperre ist nach 30 Sekunden ohne Aktion aktiv und wird mit dem Symbol  im Display angezeigt.
- ▶ Um die Tastensperre vorübergehend zu deaktivieren: Tasten ∇ und \wedge gleichzeitig 3 Sekunden lang drücken.
Nach ca. 30 Sekunden ohne Aktion wird die Tastensperre automatisch wieder aktiviert.
- ▶ Um die Tastensperre dauerhaft auszuschalten: Während der 30 Sekunden mit Tasten ∇ und \wedge **Deaktivieren** einstellen und mit **Ok** bestätigen.
Das Symbol  wird nicht mehr angezeigt.

4 Menüs

- ▶ Ggf. mit Tasten < und > zum gewünschten Menü navigieren.
Je nach Anlagenkonfiguration werden nicht alle Menüs angezeigt.



Kapitel 3.1.3 zeigt ein ausführliches Beispiel zur Bedienung.

4.1 Menü „Übersicht“

Menüpunkt	Beschreibung
Info	Zeigt ggf. Störungen an. Unter HP Info können verschiedene Werte zum Betrieb der Wärmepumpe abgerufen werden.
Displayeinstellungen	Wenn die Anzeige im Display aufgrund der Lichtverhältnisse schlecht zu sehen ist, Helligkeit des Displays anpassen (10 % ... 100 % für Betrieb, 5 % ... 25 % für Ruhezustand).
Sprache	Die Sprache der Menüs und Menüpunkte kann umgestellt werden.
Datum & Uhrzeit	Verschiedene Einstellungen zu Datum und Uhrzeit.
Kalibration Temp.-Fühler	Wenn die angezeigte Raumtemperatur nicht stimmt, Abweichung um bis zu ± 3 K (°C) korrigieren.
Tastensperre	Tastensperre dauerhaft aktivieren oder deaktivieren (→ Kapitel 3.6.2).
Produktinformation	Zeigt den Produktnamen und die Softwareversion.
Werkseinst. zu-rücks.	Nur für die Fachkraft! Alle Einstellungen der Fernbedienung werden zurückgesetzt. Die Fernbedienung muss anschließend neu mit der Heizungsanlage verbunden und konfiguriert werden.

Tab. 1

4.2 Menü „Heizung“

Menüpunkt	Beschreibung
Boost starten (Boost beenden)	Startet (bzw. beendet) die zeitlich begrenzte Erhöhung der Raumtemperatur. Die Dauer kann auf 1 ... 8 Stunden eingestellt werden.
Heizbetrieb	Es gibt 3 verschiedene Betriebsarten für den Heizbetrieb: <ul style="list-style-type: none"> • Aus • Auto (Heizen nach Zeitprogramm) • Manuell (Heizen mit konstanter Temperatur)
Kühlbetrieb	Es gibt 2 verschiedene Betriebsarten für den Kühlbetrieb: <ul style="list-style-type: none"> • Aus • Manuell (Kühlen mit konstanter Temperatur)
Zeitprogramm- verwaltung	Je nach Heizungsanlage können für jeden Tag 2 – 6 Schaltzeiten eingestellt werden. Die Mindestdauer einer Heizphase beträgt 15 Minuten. In der Grundeinstellung sind eingestellt: <ul style="list-style-type: none"> • Mo-Fr: <ul style="list-style-type: none"> – ab 06:00: Heizen – ab 23:00: Absenken • Samstag und Sonntag: <ul style="list-style-type: none"> – ab 08:00: Heizen – ab 23:00: Absenken
Zeitprogr. Zu- rücksetzen	Setzt alle Schaltzeiten auf die Grundeinstellung zurück.
Temperatur Ein- stellungen	Definiert die Temperaturen für Heizen und Absenken.

Menüpunkt	Beschreibung
So/Wi - Umschaltung	Es gibt 3 verschiedenen Einstellungen für die Sommer/Winter-Umschaltung: <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Abhängig von der Außentemperatur wird der Heiz- oder ggf. der Kühlbetrieb aktiviert. • Heizen: Es ist immer der Heizbetrieb aktiv. Geheizt wird aber nur, wenn die Wohnung zu kalt ist. • Kühlen: Es ist immer der Kühlbetrieb aktiv. Gekühlt wird aber nur, wenn die Wohnung zu warm ist.
Heizen aus ab	Definiert die Außentemperatur, ab der nicht mehr geheizt wird.
Kühlen ein ab	Definiert die Außentemperatur, ab der gekühlt wird.
Heizkreis	Zeigt den Heizkreis an, der diesem Menü zugeordnet ist.

Tab. 2

4.3 Menü „Zusätzl. Heizkreis“

Wenn ein zweiter Heizkreis zugeordnet ist, können im Menü **Zusätzl. Heizkreis** die erforderlichen Einstellungen analog zu Menü **Heizung** vorgenommen werden (→ Kapitel 4.2).

4.4 Menü „Warmwasser“

Menüpunkt	Beschreibung
Start Extra Warmwasser (Stopp Extra Warmw.)	Startet (bzw. beendet) die zeitlich begrenzte Erhöhung der Warmwassertemperatur. Die Dauer kann auf 1 ... 8 Stunden eingestellt werden. Bei Gas-Wärmeerzeugern kann die gewünschte Warmwassertemperatur eingegeben werden, bei Wärmepumpen ist die Temperaturerhöhung auf 1 K festgelegt.
Betriebsart	Abhängig von der Anlagenkonfiguration können verschiedene Betriebsarten eingestellt werden: <ul style="list-style-type: none"> • Aus • Manuell - Eco+, Manuell - Eco, Manuell - Komfort • Auto (Warmwasserbereitung nach Zeitprogramm)

Menüpunkt	Beschreibung
Zeitprogrammverwaltung	<p>Für jeden Tag können bis zu 6 Schaltzeiten eingestellt werden. Die Mindestdauer einer Phase beträgt 15 Minuten.</p> <p>In der Grundeinstellung sind eingestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mo-Fr: <ul style="list-style-type: none"> – ab 05:00: Komfort – ab 23:00: Aus/Eco • Samstag und Sonntag: <ul style="list-style-type: none"> – ab 07:00: Komfort – ab 23:00: Aus/Eco
Red. WW-Temp. bei Alarm	<p>Bei Wärmepumpen:</p> <p>Ja: Bei einer Störung (Alarm) an der Wärmepumpe kühlt der Warmwasserspeicher aus, er wird nicht mit dem Zuheizer erwärmt. So wird auch im Sommerbetrieb die Störung bemerkbar.</p> <p>Nein: Bei einer Störung (Alarm) an der Wärmepumpe wird der Warmwasserspeicher mit dem Zuheizer erwärmt. Das führt zu deutlich höherem Stromverbrauch.</p> <p>Wir empfehlen, grundsätzlich Ja einzustellen. Bei einer Störung kann bis zur Behebung der Störung kurzzeitig Nein eingestellt werden.</p>
Status therm. Desinfektion	Zeigt den aktuellen Status der thermischen Desinfektion.
Info	Zeigt die aktuelle Warmwassertemperatur.

Tab. 3

4.5 Menü „Pool“

Menüpunkt	Beschreibung
Pool Betriebsart	Es können 2 verschieden Betriebsarten eingestellt werden: <ul style="list-style-type: none"> • Aus • An
Zuheiz. Pool zu-lassen	Festlegung, ob der elektrische Zuheiz zur Erwärmung des Schwimmbads eingesetzt werden darf.

Tab. 4

4.6 Menü „Solar“

Menüpunkt	Beschreibung
Solarstatus	Zeigt die Solar-Vorlauftemperatur und den Status der Solar-pumpen an.
Solarertrag-Übersicht	Zeigt den Solarertrag an (diese Woche/letzte Woche/gesamt).
Solarsensor-übersicht	Zeigt die Messwerte der installierten Solarfühler an.

Tab. 5

4.7 Menü „Urlaub“

In diesem Menü kann vor einer geplanten längeren Abwesenheit das Verhalten der Heizungsanlage detailliert eingestellt werden.

Menüpunkt	Beschreibung
Von	Urlaubsbeginn
Bis	Urlaubsende
Erweiterte Einstellungen	<ul style="list-style-type: none"> • Anwenden auf: Die verschiedenen Elemente der Heizungsanlage können separat einbezogen werden. • Heizbetrieb: während des Urlaubs geltender Heizbetrieb • Wunschraumtemperatur • Warmwasser: während des Urlaubs geltender Warmwasserbetrieb • Lüftung: während des Urlaubs geltender Lüftungsbetrieb
Speichern	Ein Urlaubszeitraum kann gespeichert werden. So lassen sich mehrere Urlaubszeiträume im Voraus definieren.
Löschen	Löscht den ausgewählten Urlaubszeitraum.

Tab. 6

4.8 Menü „An-/Abwesenheit“

Menüpunkt	Beschreibung
Abwesend	Für eine spontane längere Abwesenheit läuft die Heizungsanlage in einem Dauerbetrieb mit reduziertem Energieverbrauch.
Anwesend	Die Heizungsanlage läuft im regulären Betrieb.

Tab. 7

5 Umweltschutz und Entsorgung

Der Umweltschutz ist ein Unternehmensgrundsatz der Bosch-Gruppe. Qualität der Produkte, Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz sind für uns gleichrangige Ziele. Gesetze und Vorschriften zum Umweltschutz werden strikt eingehalten. Zum Schutz der Umwelt setzen wir unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Gesichtspunkte bestmögliche Technik und Materialien ein.

Verpackung

Bei der Verpackung sind wir an den länderspezifischen Verwertungssystemen beteiligt, die ein optimales Recycling gewährleisten.

Alle verwendeten Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar.

Altgerät

Altgeräte enthalten Wertstoffe, die wiederverwertet werden können.

Die Baugruppen sind leicht zu trennen. Kunststoffe sind gekennzeichnet. Somit können die verschiedenen Baugruppen sortiert und wiederverwertet oder entsorgt werden.

Elektro- und Elektronik-Altgeräte



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden darf, sondern zur Behandlung, Sammlung, Wiederverwertung und Entsorgung in die Abfallsammelstellen gebracht werden muss.

Das Symbol gilt für Länder mit Elektronikschrottvorschriften, z. B. „Europäische Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte“. Diese Vorschriften legen die Rahmenbedingungen fest, die für die Rückgabe und das Recycling von Elektronik-Altgeräten in den einzelnen Ländern gelten.

Da elektronische Geräte Gefahrstoffe enthalten können, müssen sie verantwortungsbewusst recycelt werden, um mögliche Umweltschäden und Gefahren für die menschliche Gesundheit zu minimieren. Darüber hinaus trägt das Recycling von Elektronikschrott zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei.

Für weitere Informationen zur umweltverträglichen Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden vor Ort, an

Ihr Abfallentsorgungsunternehmen oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Weitere Informationen finden Sie hier:

www.weee.bosch-thermotechnology.com/

6 Übersicht Menü

Die Menüpunkte erscheinen entsprechend der unten aufgelisteten Reihenfolge. Je nach Anlagenkonfiguration werden nicht alle Menüs angezeigt.

Übersicht

- Info
 - Keine aktiven Störungen
 - HP Info
 - Laufzeit / Kompressorstarts / Energieverbrauch / Abgegebene Energie / Abgeb. Energie Relativ / Zuheizstatus
- Displayeinstellungen
 - Helligkeit Betrieb
 - Helligkeit einstellen
 - Helligkeit Ruhezust.
 - Helligkeit einstellen
- Sprache
 - Čeština / Dansk / Deutsch / Eesti / English / ...
- Datum & Uhrzeit
 - Uhrzeit
 - Zeit einstellen
 - Datumsformat
 - TT.MM.JJJJ / MM/TT/JJJJ / JJJJ-MM-TT
 - Datum
 - Datum einstellen
 - Autom. Zeitumstellung
 - Nein / Ja

- Zeitkorrektur
 - Zeitkorrektur einstellen
 - Kalibration Temp.-Fühler
 - *Temperaturdifferenz einstellen*
 - Tastensperre
 - Aktivieren / Deaktivieren
 - Produktinformation
 - Produktname / Software Version
 - Werkseinst. zurücks.
-

Heizung

- Boost starten/Boost beenden
 - Boost Laufzeit
 - Boost-Temperatur
- Heizbetrieb
 - Aus / Manuell / Auto
- Kühlbetrieb
 - Aus / Manuell
- Zeitprogrammverwaltung
 - *Wochentag auswählen / Schaltpunkt auswählen / Schaltpunkt ändern / Schaltpunkt anlegen / Schaltpunkt löschen / Schaltpunkte eines Tages kopieren*
- Zeitprogr. Zurücksetzen
 - Zeitprogramm zurücksetzen?
- Temperatureinstellungen
 - Heizen / Absenken / *Temperatur einstellen*
- So/Wi - Umschaltung
 - Auto / Heizen / Kühlen
- Heizen aus ab
 - *Temperatur einstellen*
- Kühlen ein ab
 - *Temperatur einstellen*

-
- Heizkreis
 - *zeigt den zugewiesenen Heizkreis*
-

Zusätzl. Heizkreis

- Boost starten/Boost beenden
 - Heizbetrieb
 - Aus / Manuell (Heizen mit konstanter Temperatur) / Auto (Heizen nach Zeitprogramm)
 - Kühlbetrieb
 - Aus / Manuell
 - Zeitprogrammverwaltung
 - *Wochentag auswählen / Schaltpunkt auswählen / Schaltpunkt ändern / Schaltpunkt anlegen / Schaltpunkt löschen / Schaltpunkte eines Tages kopieren*
 - Zeitprogr. Zurücksetzen
 - *Zeitprogramm zurücksetzen?*
 - Temperatur Einstellungen
 - *Heizen / Absenken / Temperatur einstellen*
 - So/Wi - Umschaltung
 - *Auto / Heizen / Kühlen*
 - Heizen aus ab
 - *Temperatur einstellen*
 - Kühlen ein ab
 - *Temperatur einstellen*
 - Heizkreis
 - *zeigt den zugewiesenen Heizkreis*
-

Warmwasser

- Start Extra Warmwasser/Stopp Extra Warmw.
 - *Dauer einstellen*
- Betriebsart
 - *Aus / Manuell - Eco+ / Manuell - Eco / Manuell - Komfort / Auto*

- Zeitprogrammverwaltung
 - *Wochentag auswählen / Schaltpunkt auswählen / Schaltpunkt ändern / Schaltpunkt anlegen / Schaltpunkt löschen / Schaltpunkte eines Tages kopieren*
 - Zeitprogr. Zurücksetzen
 - Zeitprogramm zurücksetzen?
 - Red. WW-Temp. bei Alarm
 - Ja / Nein
 - Status therm. Desinfektion
 - An/Aus
 - Info
 - Gemessene Temperatur
-

Pool

- Pool Betriebsart
 - Aus / An
 - Zuheiz. Pool zulassen
 - Nie / Mit Heizung / Immer
-

Solar

- Solarstatus
 - *Solarpumpe (PS1) / Kollektortemperatur*
- Solarertrag-Übersicht
 - Diese Woche / Letzte Woche / Gesamt
- Solarsensorübersicht
 - Kollektortemperatur / Speicher Temp. oben / Speicher Temp. unten / Speicher Temp. mitte / Heizrücklauf temp. / Kollektor temp. 2 / Speicher 2 Temp. Unten / Wärmetauschertemp. / Mischheizrücklauf temp. / Speicher 3 Temp. Oben / Temperatur Speicher 3 unten / Temperatur Speicher 3 unten / Temp. Vorlauf Wärmemeng. / Temp. Rücklauf Wärmemeng. / Temp.diff. Vorlaufregler / Temp.diff. Rücklaufregler

Urlaub

- Von
 - Bis
 - Erweiterte Einstellungen
 - Anwenden auf
 - Heizkreis 1...4 / WW / WW 2 / Lüftung
 - Heizbetrieb
 - Wie Samstag-Zeitprog. / An - Solltemperatur / Aus / Eco
 - Wunschräumtemperatur
 - Warmwasser
 - Wie Samstag-Zeitprog. / Aus / Eco+ / Eco / Komfort
 - Speichern
 - Löschen
-

An-/Abwesenheit

- Anwesend
 - Abwesend
-

Deutschland

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
Sophienstraße 30-32
D-35576 Wetzlar
www.buderus.de | info@buderus.de

Österreich

Robert Bosch AG
Geschäftsbereich Thermotechnik
Göllnergasse 15-17
A-1030 Wien
Allgemeine Anfragen: +43 1 797 22 - 8226
Technische Hotline: +43 810 810 444
www.buderus.at
office@buderus.at

Schweiz

Buderus Heiztechnik AG
Netzibodenstr. 36,
CH- 4133 Pratteln
www.buderus.ch | info@buderus.ch

Luxemburg

Ferroknepper Buderus S.A.
Z.I. Um Monkeler
20, Op den Drieschen
B.P. 201 L-4003 Esch-sur-Alzette
Tél.: 0035 2 55 40 40-1 - Fax 0035 2 55 40 40-222
www.buderus.lu | info@buderus.lu