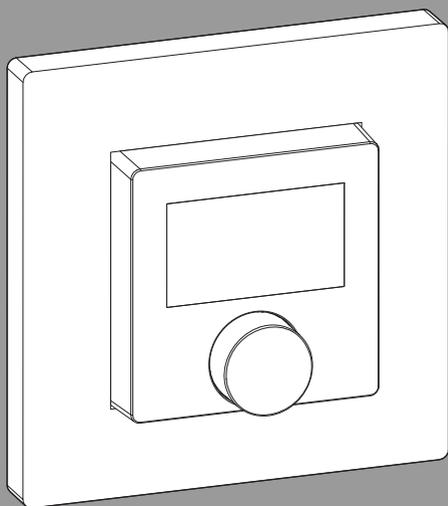


Bedieneinheit

RC100.2 (H)

Buderus

Vor Installation und Wartung sorgfältig lesen.



CE



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Symbolerklärung und Sicherheitshinweise | 2 |
| 1.1 | Symbolerklärung | 2 |
| 1.2 | Allgemeine Sicherheitshinweise | 3 |
| 2 | Angaben zum Produkt | 3 |
| 2.1 | Produktbeschreibung | 3 |
| 2.1.1 | RC100.2 (H) als Regler | 3 |
| 2.1.2 | RC100.2 (H) als Fernbedienung | 3 |
| 2.1.3 | RC100.2 (H) als Bedieneinheit | 3 |
| 2.2 | Lieferumfang | 3 |
| 2.3 | Technische Daten | 4 |
| 3 | Installation und Inbetriebnahme | 4 |
| 3.1 | Hinweise zur Installation | 4 |
| 3.2 | Installationsort RC100.2 (H) | 5 |
| 3.3 | Installation im Referenzraum | 7 |
| 3.4 | BUS mit Wärmeerzeuger verbinden | 8 |
| 4 | Anlagenübergabe | 8 |
| 5 | Standby-Modus/Ausschalten | 8 |
| 6 | Tastensperre zeitlich begrenzt aufheben | 8 |
| 7 | Servicemenü RC100.2 (H) | 9 |
| 8 | Störungsanzeigen | 11 |
| 9 | Umweltschutz und Entsorgung | 13 |
| 10 | Datenschutzhinweise | 13 |

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 Installationsanleitung richtet sich an Fachleute für Wasserinstallationen, Lüftungs-, Heizungs- und Elektrotechnik. Die Anweisungen in allen Anleitungen müssen eingehalten werden. Bei Nichtbeachten können Sachschäden und Personenschäden bis hin zur Lebensgefahr entstehen.

- ▶ Installationsanleitungen vor der Installation lesen.
- ▶ Sicherheits- und Warnhinweise beachten.
- ▶ Nationale und regionale Vorschriften, technische Regeln und Richtlinien beachten.
- ▶ Ausgeführte Arbeiten dokumentieren.

⚠ Bestimmungsgemäße Verwendung

- ▶ Produkt ausschließlich zur Regelung von Heizungsanlagen verwenden.

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

2 Angaben zum Produkt



In Deutschland darf RC100.2 (H) ohne zusätzliche Zeitschaltuhr/Zeitprogramm nicht als Regler für Heizungsanlagen eingesetzt werden (Gebäudeenergiegesetz GEG).

2.1 Produktbeschreibung

Die RC100.2 (H) ist eine Bedieneinheit zur Regelung und Fernbedienung von Heizungs- und Lüftungsanlagen.

2.1.1 RC100.2 (H) als Regler

In Verbindung mit Wärmeerzeugern mit BC25 – BC30 und einem ungemischten Heizkreis kann RC100.2 (H) als raumtemperaturgeführter Regler eingesetzt werden.

An der RC100.2 (H) kann die gewünschte Raumtemperatur eingestellt werden. RC100.2 (H) sendet die Raumtemperatur als Regelgröße an die BC.

2.1.2 RC100.2 (H) als Fernbedienung

In Verbindung mit Wärmeerzeugern mit BC400 oder Wärmeerzeugern mit einem Regler RC300/RC310/HMC300/HMC310 kann RC100.2 (H) als Fernbedienung für einen Heizkreis eingesetzt werden.

An der RC100.2 (H) kann die gewünschte Raumtemperatur eingestellt werden. RC100.2 (H) sendet die Raumtemperatur, die Raumtemperaturänderung und den Taupunkt (nur bei RC100.2 H) als Regelgröße an die BC/den Regler.

2.1.3 RC100.2 (H) als Bedieneinheit

Lüftungsgeräte

In Verbindung mit Lüftungsgeräten kann RC100.2 (H) als Bedieneinheit für das Lüftungsgerät eingesetzt werden. Bis zu 4 RC100.2 (H) können im System verwendet werden.

An der RC100.2 (H) kann die Lüftungsstufe eingestellt werden. RC100.2 H sendet die relative Luftfeuchte als Regelgröße an die Gerätesteuerung.

Warmluftheizung

In Verbindung mit Warmluftheizung kann RC100.2 (H) als Bedieneinheit für die Einzelraumregelung eingesetzt werden. Bis zu 16 RC100.2 (H) können im System verwendet werden.

An der RC100.2 (H) kann die gewünschte Raumtemperatur eingestellt werden und ein elektrischer Nachheizer freigegeben/blockiert werden. RC100.2 (H) sendet die gemessene Raumtemperatur als Regelgröße an die Gerätesteuerung.

2.2 Lieferumfang

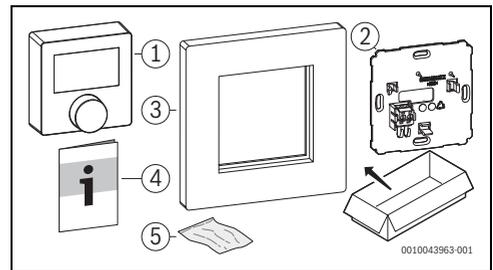


Bild 1 Lieferumfang

- [1] Bedieneinheit
- [2] Wandplatte
- [3] Rahmen
- [4] Technische Dokumentation
- [5] Befestigungsmaterial

2.3 Technische Daten

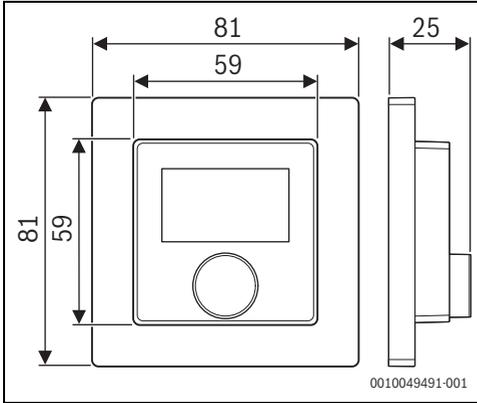


Bild 2 Abmessungen in mm

| | RC100.2 (H) |
|---|--------------------------|
| Maximale Leistungsaufnahme P_{\max} | 0,15 W |
| Schutzart | IP21 |
| Verschmutzungsgrad (EN 60664) | 2 |
| Temperatur der Kugeldruckprüfung T_{Press} (DIN EN 60695-10-2) | 92 °C |
| zulässige Umgebungstemperatur T_{amb} | 0 – 60 °C |
| BUS | EMS, EMS plus, OpenTherm |
| Gewicht m | 35 g |

Tab. 1

3 Installation und Inbetriebnahme

Übersicht der Inbetriebnahmeschritte für die Anlage

1. Mechanischer Aufbau der Anlage (Anleitungen aller Baugruppen und -teile beachten)
2. Erstbefüllung mit Flüssigkeiten und Dichtheitsprüfung
3. Elektrische Verdrahtung
4. ggf. Kodierung der Module (Anleitungen der Module und ggf. des Lüftungsgerätes beachten)
5. Anlage einschalten
6. Anlage entlüften
7. Maximale Vorlauftemperatur und Warmwassertemperatur am Wärmeerzeuger einstellen (Anleitungen des Wärmeerzeugers beachten)

8. Einstellungen an der Bedieneinheit RC100.2 (H) vornehmen
9. Funktionstests durchführen, ggf. Warn- und Störungsanzeigen beheben
10. Anlagenübergabe (→ Kapitel 4 auf Seite 8)



WARNUNG

Verbrühungsgefahr!

Wenn Warmwassertemperaturen über 60 °C eingestellt werden oder die thermische Desinfektion eingeschaltet ist, muss eine Mischvorrichtung installiert sein.

3.1 Hinweise zur Installation



Wenn mehrere RC100.2 (H) in einer Anlage eingesetzt werden, muss jeder RC100.2 (H) ein eigener Heiz- oder Kühlkreis, Lüftungszone bzw. Raum zugewiesen werden. Es dürfen nicht zwei RC100.2 (H) denselben Bereich regeln.



Wenn die Zuordnung der RC100.2 (H) geändert wird (Service Menü \rightarrow YPE), werden alle bis dahin eingestellten Werte in der RC100.2 (H) gelöscht.



Bei mehreren RC100.2 (H) in einem System, müssen die einzelnen RC100.2 (H) den verschiedenen Bereichen zugeordnet werden (Heizkreis-, Lüftungszone-, Raum-Zuordnung je nach Verwendung). Es sind maximal 16 Zuordnungen möglich. Jede Zuordnung kann nur einmal vergeben werden.

Um die Synchronisation der Daten sicherzustellen:

- Zwischen den Zuordnungen mehrerer RC100.2 (H) mindestens eine Minute warten.

3.2 Installationsort RC100.2 (H)



Um einfache Bedienung zu gewährleisten und für optimale Messung der Raumtemperatur:

- ▶ Mindestabstände beachten.
- ▶ Fern von Wärmequellen installieren.
- ▶ Luftzirkulation ermöglichen.
- ▶ Einbau in Schalterleiste neben der Tür bei Einzelraumregelung möglich.

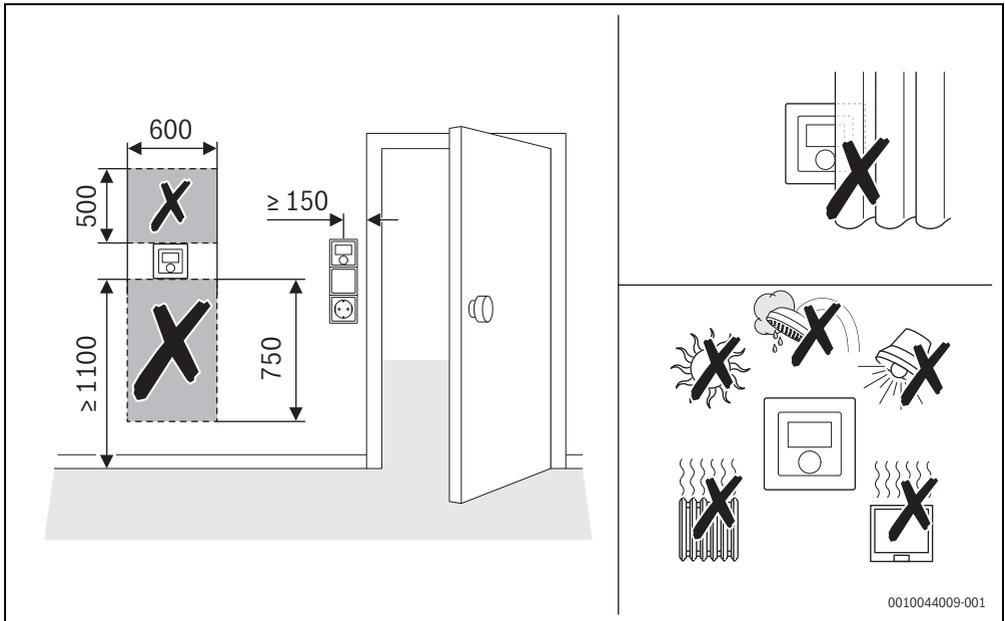


Bild 3 Installationsort im Referenzraum

0010044009-001

HINWEIS**Geräteschäden durch Feuchtigkeit**

Zu hohe Luftfeuchte kann zu Fehlfunktionen führen und die Bedieneinheit beschädigen.

- Bedieneinheit in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) nicht in Zonen 1 oder 2 installieren.

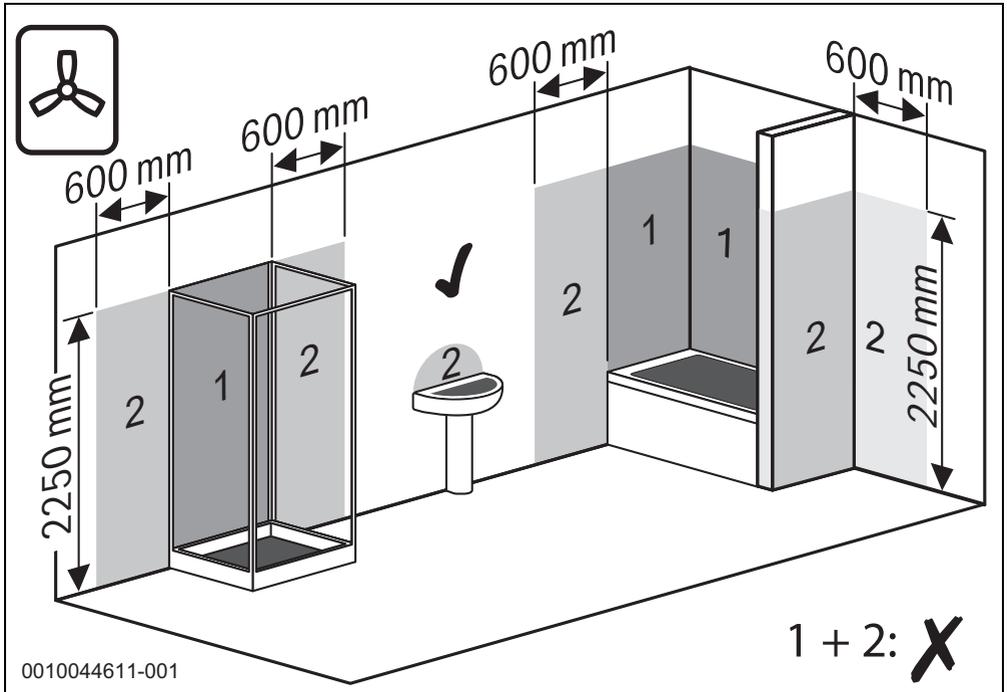


Bild 4

3.3 Installation im Referenzraum

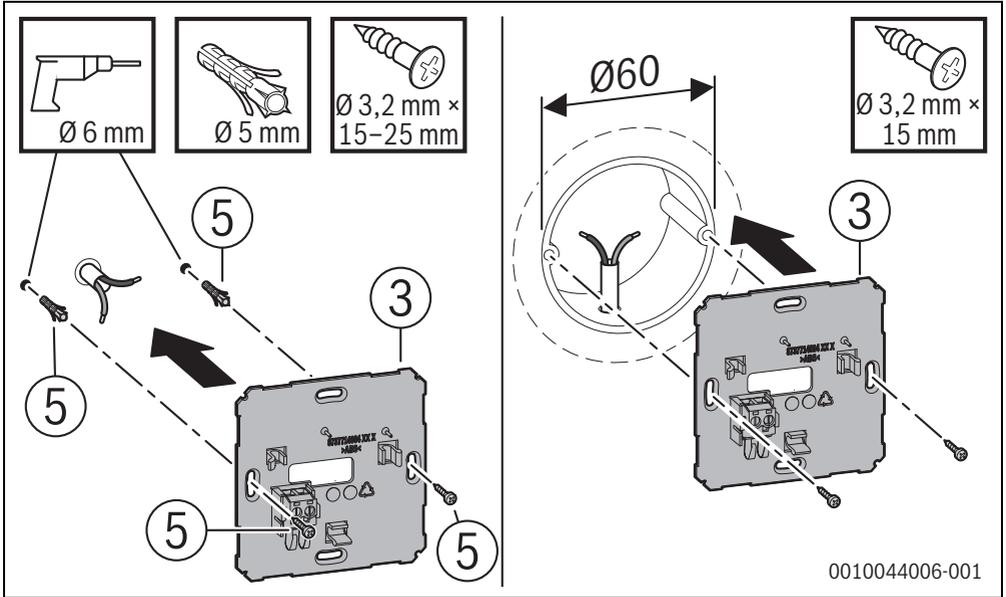


Bild 5

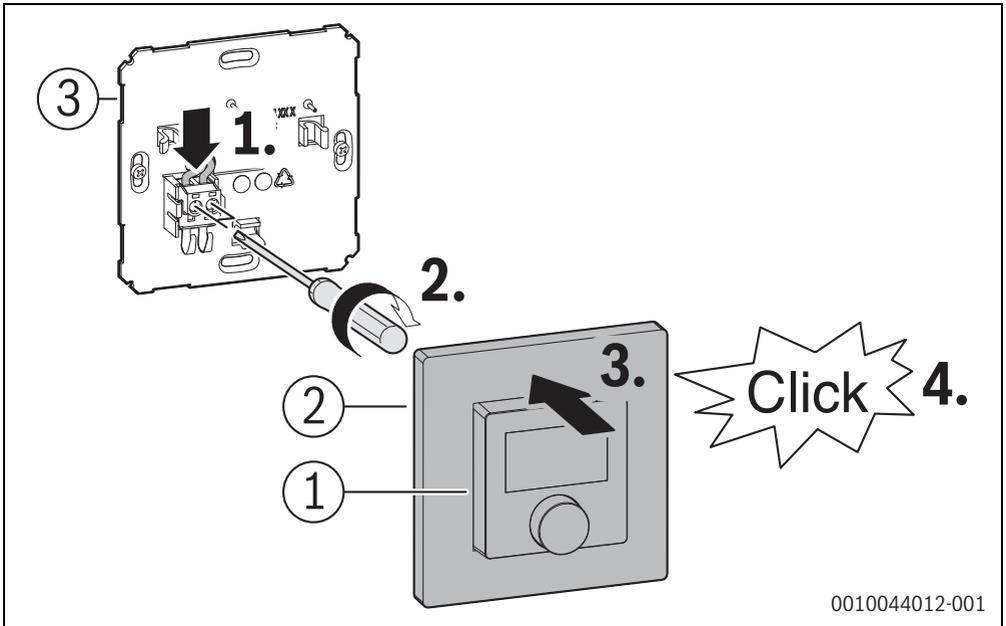


Bild 6

3.4 BUS mit Wärmeerzeuger verbinden

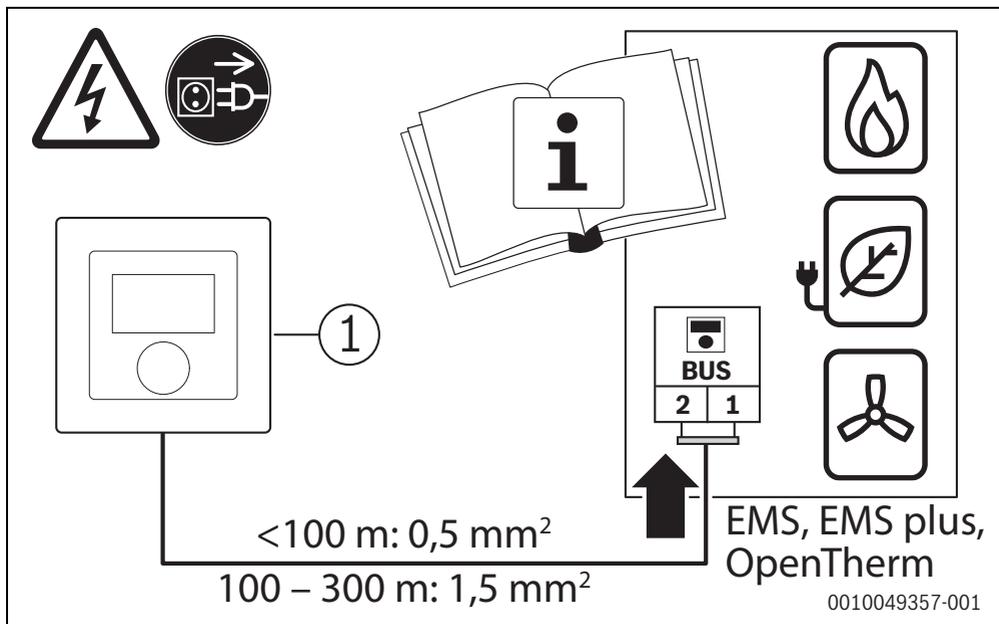


Bild 7

4 Anlagenübergabe

- ▶ Kunden die Wirkungsweise und die Bedienung der Bedieneinheit erklären.
- ▶ Kunden über die gewählten Einstellungen informieren.



Wir empfehlen, diese Installationsanleitung dem Kunden zu übergeben.

5 Standby-Modus/Ausschalten

Der RC100.2 (H) wird über den BUS mit Strom versorgt. Außer zu Wartungsarbeiten bleibt die Anlage und damit der RC100.2 (H) immer eingeschaltet.



Beim einem Stromausfall bleiben alle Einstellungen dauerhaft erhalten.

6 Tastensperre zeitlich begrenzt aufheben

Bei Einzelraumregelung kann RC100.2 (H) durch übergeordnete Regelungselemente gesperrt werden. Eine Bedienung ist dann nicht möglich.

Um die Sperre zeitlich begrenzt aufzuheben:

- ▶ Auswahlknopf mindestens 3 Sekunden lang drücken. Es erscheint ein Countdown, Taste gedrückt halten. Der RC100.2 (H) ist entsperrt. Die Raumsolltemperatur kann über den Auswahlknopf geändert werden. Nach 20 Sekunden ohne Interaktion ist RC100.2 (H) wieder gesperrt.

7 Servicemenü RC100.2 (H)

- ▶ Um in das Servicemenü zu gelangen: Auswahlknopf mindestens 8 Sekunden lang drücken.
Es erscheint ein Countdown, Taste gedrückt halten.
Der erste Menüpunkt wird angezeigt (TYPE).



Je nach Anlagenkonfiguration und -zustand erscheinen nicht alle Anzeigen.
Das Servicemenü hat keine Untermenüs.

- ▶ Um die Menüs zu wechseln: Auswahlknopf drehen.
- ▶ Um den angezeigten Menüpunkt auszuwählen: Auswahlknopf drücken.
Wenn die Einstellung des Menüpunkts geändert werden kann, blinkt die Anzeige **Set**.
- ▶ Um den Wert zu ändern: Auswahlknopf drehen.
- ▶ Um den geänderten Wert zu speichern: Auswahlknopf drücken.

Um das Servicemenü zu verlassen:

- ▶ Auswahlknopf drehen bis ↩ angezeigt wird und Auswahlknopf kurz drücken.

-oder-

- ▶ Warten.
Das Servicemenü wird nach einer Minute automatisch beendet.

-oder-

- ▶ Auswahlknopf mindestens 3 Sekunden lang drücken.
Es erscheint ein Countdown, Taste gedrückt halten.
Das Display zeigt wieder die Standard-Anzeige.

| Anzeige | Beschreibung |
|---------|--|
| | Kalibrieren der Raumtemperatur Die Temperaturanzeige der RC100.2 (H) kann hier angepasst werden, z. B. wenn über ein externes Thermometer eine andere Raumtemperatur gemessen wurde. |
| | Softwareversion RC100.2 (H) Es wird die aktuelle Softwareversion der RC100.2 (H) angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |
| | Störungsmeldung Anzeige bei Aufruf des Servicemenüs. Wenn eine Störung gespeichert ist, wird anschließend der Störungscode angezeigt (→ Kapitel 8 auf Seite 11) |

| Anzeige | Beschreibung |
|---------|--|
| | Anzeige, wenn keine Störung gespeichert ist. |
| | Heizkreiszuordnung Anzeige und Änderung des zugeordneten Heizkreises. |
| | Lüftungszonenzuordnung Anzeige und Änderung der zugeordneten Lüftungszone. |
| | Raumzuordnung Anzeige und Änderung des zugeordneten Raums bei VBH. |
| | RC100.2 (H) zuordnen: Co = Regler Fb = Fernbedienung Hr = Bedieneinheit Lüftungsgerät HrH = Bedieneinheit Warmluftheizung |
| | Regelgeschwindigkeit Anzeige und Änderung der Geschwindigkeit, mit der die Raumtemperatur an den Sollwert angeglichen wird: CC.2 = schnell (komfortabel) CC.3 = mittel CC.4 = langsam (sparsam) |
| | nur mit Lüftungsgeräten: Nennvolumenstrom Einstellung des Nennvolumenstroms der aktuellen Lüftungsstufe |
| | nur mit Lüftungsgeräten: Filterlaufzeit Einstellung der Zeit bis zum nächsten Filtertausch in Monaten. |
| | nur mit Lüftungsgeräten: Bypass installiert Einstellung des Bypasses. |
| | nur mit Lüftungsgeräten: Frostschutz Einstellung der Frostschutzfunktion. |
| | nur mit Lüftungsgeräten: Dauer Einschlafen Einstellung der Laufzeit für Einschlafen. |
| | nur mit Lüftungsgeräten: Dauer der Intensivlüftung Einstellung der Laufzeit für Intensivlüftung. |

| Anzeige | Beschreibung |
|--|---|
|  6H.24 | Gasverbrauch für Heizung Es wird der Gasverbrauch der letzten 24 Stunden angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |
|  6A.24 | Gasverbrauch für Warmwasserbereitung Es wird der Gasverbrauch der letzten 24 Stunden angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |
|  EH.24 | Stromverbrauch für Heizung Es wird der Stromverbrauch der letzten 24 Stunden angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |
|  EA.24 | Stromverbrauch für Warmwasserbereitung Es wird der Stromverbrauch der letzten 24 Stunden angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |
|  EC.24 | Stromverbrauch für Kühlung Es wird der Stromverbrauch der letzten 24 Stunden angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |
|  6H.30 | Gasverbrauch für Heizung Es wird der gemittelte tägliche Gasverbrauch der letzten 30 Tage angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |
|  6A.30 | Gasverbrauch für Warmwasserbereitung Es wird der gemittelte tägliche Gasverbrauch der letzten 30 Tage angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |
|  EH.30 | Stromverbrauch für Heizung Es wird der gemittelte tägliche Stromverbrauch der letzten 30 Tage angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |
|  EA.30 | Stromverbrauch für Warmwasserbereitung Es wird der gemittelte tägliche Stromverbrauch der letzten 30 Tage angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |

| Anzeige | Beschreibung |
|--|---|
|  EC.30 | Stromverbrauch für Kühlung Es wird der gemittelte tägliche Stromverbrauch der letzten 30 Tage angezeigt. Der Wert kann nicht geändert werden. |
|  rES | RC100.2 (H) zurücksetzen Es werden nur Heizkreis-Einstellungen und Fühlerkalibrierung zurückgesetzt, nicht die Heizkreiszuordnung und nicht die Betriebsart. Zurücksetzen muss bestätigt werden. |

Tab. 2 Servicemenü

8 Störungsanzeigen

Bei Störungen im System wird eine Störungsanzeige im Display der RC100.2 (H) und am Bedienfeld des Wärmereizers ausgegeben.

Weitere Störungsanzeigen sind abhängig vom Wärmereizer im System:

- Bedeutung der Störungsanzeigen der Installationsanleitung des Wärmereizers entnehmen.



Bei den alphanumerischen Störungsanzeigen gibt die letzte Ziffer den betroffenen Heiz-/Lüftungskreis an: A21 = Heizkreis 1., A24 = Heizkreis 4.

Bei bei einer Warmluftheizung geben die letzten beiden Ziffern den betroffenen zugeordneten Raum an: P16 = Raum 16.

Wenn der Wärmereizer den Störungs-Code generiert, wird nur der Ursachencode angezeigt.

| Störungs-Code | Bedeutung/mögliche Ursache | Behebung |
|---|--|---|
| 1001 A21 ... A24 | Keine Kommunikation zwischen Systemregler und Fernbedienung. | ► Konfiguration prüfen (Adresseinstellung). |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Mit der gewählten Einstellung ist ein Systemregler erforderlich. | <ul style="list-style-type: none"> ► BUS-Kabel zum Systemregler auf Beschädigung prüfen. BUS-Spannung am Systemregler muss 12-15 V DC betragen. ► Ggf. BUS-Kabel ersetzen. ► Fernbedienung bzw. Systemregler ersetzen. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • BUS-Kabel ist defekt. | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung oder Systemregler defekt. | | |
| 1008 A61 | Keine Kommunikation über OpenTherm. | ► BUS-Kabel richtig anschließen. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • BUS-Kabel ist falsch angeschlossen. | ► BUS-Kabel ersetzen. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • BUS-Kabel ist defekt. • Erweiterungsmodule ist defekt. | <ul style="list-style-type: none"> ► Erweiterungsmodule vom BUS entfernen, Regelgerät aus- und wieder einschalten. ► Prüfen, ob Störungsursache Modul oder Modulverdrahtung ist. |
| 1010 A21 ... A24 A61 A71 ... A74 P1 ... P16 | Keine Kommunikation über BUS-Verbindung EMS | ► BUS-Kabel richtig anschließen. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • BUS-Kabel ist falsch angeschlossen. | ► BUS-Kabel ersetzen. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • BUS-Kabel ist defekt. • Erweiterungsmodule ist defekt. | <ul style="list-style-type: none"> ► Erweiterungsmodule vom BUS entfernen, Regelgerät aus- und wieder einschalten. ► Prüfen, ob Störungsursache Modul oder Modulverdrahtung ist. |
| 1081 A21 ... A24 A61 A71 ... A74 P1 ... P16 | Zwei Master Bedieneinheiten im System erkannt. | ► In Installationsebene Parametrierung korrigieren. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Falsche Parametrierung. | |
| 1090 A71 ... A74 P1 ... P16 | Ungültiger Betriebsmodus mit dem Steuergerät im Lüftungsgerät. | ► Betriebsmodus im Steuergerät Lüftung oder im RC100.2 (H) ändern. |
| 1094 A71 ... A74 P1 ... P16 | Keine Kommunikation mit dem Lüftungsgerät. | ► BUS-Kabel richtig anschließen. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • BUS-Kabel ist falsch angeschlossen. | |
| 1162 A61 A21 ... A24 A71 ... A74 P1 ... P16 | Interne Störung - Software arbeitet mit der Grundeinstellung. | ► Alle Einstellungen prüfen und ggf. korrigieren. |

| Störungs-Code | Bedeutung/mögliche Ursache | Behebung |
|---|---|--|
| 1164 A61 A21 ... A24 P1 ... P16 | Interner Störung im Programmablauf. | ▶ Alle Einstellungen prüfen und ggf. korrigieren. |
| 3091 A61 | Keine gültige Raumtemperatur im System erkannt. | |
| | • RC100.2 (H) ist defekt. | ▶ RC100.2 (H) ersetzen. |
| FILL – | Anlagendruck zu niedrig. | ▶ Heizungswasser nachfüllen (→ Installationsanleitung des Wärmeerzeugers). |

Tab. 3 Störungsanzeigen

9 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 Elektrizitätsschrottvorschriften, 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.veee.bosch-thermotechnology.com/

10 Datenschutzhinweise



Wir, die **[DE] Bosch Thermotechnik GmbH, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar, Deutschland, [AT] Robert Bosch AG, Geschäftsbereich Thermotechnik, Göllnergasse 15-17, 1030 Wien, Österreich, [LU]**

Ferroknepper Buderus S.A., Z.I. Um Monkeler, 20, Op den Drieschen, B.P.201 L-4003 Esch-sur-Alzette, Luxemburg verarbeiten Produkt- und Installationsinformationen, technische Daten und Verbindungsdaten, Kommunikationsdaten, Produktregistrierungsdaten und Daten zur Kundenhistorie zur Bereitstellung der Produktfunktionalität (Art. 6 Abs. 1 S. 1 b DSGVO), zur Erfüllung unserer Produktüberwachungspflicht und aus Produktsicherheitsgründen (Art. 6 Abs. 1 S. 1 f DSGVO), zur Wahrung unserer Rechte im Zusammenhang mit Gewährleistungs- und Produktregistrierungsfragen (Art. 6 Abs. 1 S. 1 f DSGVO), zur Analyse des Vertriebs unserer Produkte sowie zur Bereitstellung von individuellen und produktbezogenen Informationen und Angeboten (Art. 6 Abs. 1 S.1 f DSGVO). Für die Erbringung von Dienstleistungen wie Vertriebs- und Marketingdienstleistungen, Vertragsmanagement, Zahlungsabwicklung, Programmierung, Datenhosting und Hotline-Services können wir externe Dienstleister und/oder mit Bosch verbundene Unternehmen beauftragen und Daten an diese übertragen. In bestimmten Fällen, jedoch nur, wenn ein angemessener Datenschutz gewährleistet ist, können personenbezogene Daten an Empfänger außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums übermittelt werden. Weitere Informationen werden auf Anfrage bereitgestellt. Sie können sich unter der folgenden Anschrift an unseren Datenschutzbeauftragten wenden: Datenschutzbeauftragter, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DEUTSCHLAND.

Sie haben das Recht, der auf Art. 6 Abs. 1 S. 1 f DSGVO beruhenden Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, oder zu Zwecken der Direktwerbung jederzeit zu widersprechen. Zur Wahrnehmung Ihrer Rechte kontaktieren Sie uns bitte unter **[DE] privacy.ttde@bosch.com, [AT] DPO@bosch.com, [LU] DPO@bosch.com**. Für weitere Informationen folgen Sie bitte dem QR-Code.





Buderus

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

Bosch Thermotechnik 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