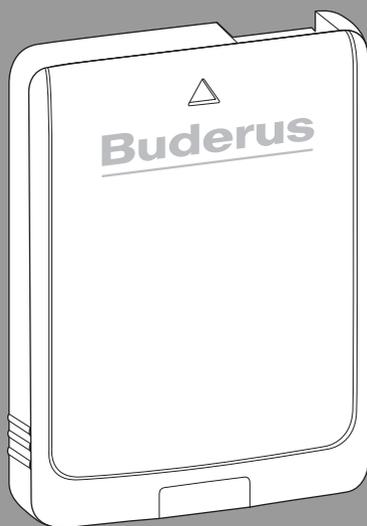


Vor Bedienung sorgfältig lesen.



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Symbolerklärung und Sicherheitshinweise | 2 |
| 1.1 | Symbolerklärung | 2 |
| 1.2 | Allgemeine Sicherheitshinweise | 3 |
| 2 | Vereinfachte EU-Konformitätserklärung betreffend Funkanlagen | 4 |
| 3 | Angaben zum Produkt | 4 |
| 3.1 | Produktbeschreibung | 4 |
| 3.2 | LED-Anzeigen am MX300 und resultierende Handlungen | 4 |
| 4 | WLAN-Verbindung zurücksetzen | 5 |
| 5 | MX300 auf Grundeinstellungen zurücksetzen | 5 |
| 6 | Umweltschutz und Entsorgung | 6 |
| 7 | Datenschutzhinweise | 6 |

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 einwandfreie 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.

⚠ 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 beheben lassen.

2 Vereinfachte EU-Konformitätserklärung betreffend Funkanlagen

Hiermit erklärt Bosh Thermotechnik GmbH, dass das in dieser Anleitung beschriebene Produkt MX300 mit Funktechnologie der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist im Internet verfügbar: www.buderus.de.

3 Angaben zum Produkt

3.1 Produktbeschreibung

Das Funkmodul MX300 ist ein Internet-Gateway und Funkmodul zur Fernbedienung und Fernüberwachung der Heizung.



Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität und den genauen Installationsort des Funkmoduls in der Anleitung des Wärmeerzeugers.

Die App MyBuderus ermöglicht die Fernbedienung der Heizung. Die App ist für die Betriebssysteme iOS oder Android verfügbar.

Download App: MyBuderus

0010036952-001

Bild 1

3.2 LED-Anzeigen am MX300 und resultierende Handlungen

Der Status des MX300 wird durch die LED am freien Ende angezeigt. Farbe (rot/ gelb/grün) und Dauer des Lichts haben folgende Bedeutungen:

| LED-Anzeigen | Beschreibung |
|---------------------------------|---|
| Rot leuchtend | <p>Verbindungsfehler. Gespeichertes WLAN und/oder angebundene Funkteilnehmer werden nicht gefunden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bedienfeld des Geräts prüfen. <p>Bei fehlender WLAN-Verbindung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ WLAN-Router prüfen. <p>Um ein neues Netzwerk anzumelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Taste am MX300 einmal für ca. 3 Sekunden drücken, bis die LED kurz rot aufleuchtet. Die LED blinkt 5 mal rot und leuchtet anschließend gelb. ▶ Verbindung herstellen (→ „Gelb leuchtend“). <p>Bei fehlender Verbindung zu Funkteilnehmern:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Prüfen, ob Funkteilnehmer bestromt und in Reichweite sind. |
| Rot blinkend | <p>Hardware- oder Installationsfehler:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Installation prüfen. |
| 5 × rot blinkend | <p>Verbindung mit dem WLAN wird gelöscht oder ist fehlgeschlagen. MX300 wird wieder in den Hotspot-Modus versetzt.</p> |
| Gelb leuchtend | <p>Hotspot-Modus aktiv, bereit um WLAN-Verbindung herzustellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ App öffnen und Anweisungen folgen. <p>-oder-</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Taste am MX300 eine Sekunde lang drücken, um in den WPS-Modus zu wechseln. |
| Gelb/Grün abwechselnd leuchtend | <p>WPS-Modus aktiv.</p> |
| Gelb blinkend | <p>Verbindung mit Hotspot ist hergestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Keine Interaktion notwendig. |

| LED-Anzeigen | Beschreibung |
|--|---|
| Grün blinkend  | Verbindung mit dem WLAN ist hergestellt, aber Verbindung mit dem Buderus-Server kann nicht hergestellt werden: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Internet-Verbindung prüfen. |
| Grün leuchtend  | Verbindung zum Netzwerk ist hergestellt. |
| LED aus  | Stromsparmodus oder Gerät ausgeschaltet. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Durch kurzes Drücken der Taste am eingeschalteten MX300 wird der aktuelle Gerätezustand mithilfe der LED angezeigt. |

Tab. 1

4 WLAN-Verbindung zurücksetzen



Alternativ kann die WLAN-Verbindung über Logamatic BC400 zurückgesetzt werden.

Damit die WLAN-Verbindung zurückgesetzt werden kann, muss die LED am MX300 leuchten. Wenn die LED nicht leuchtet:

- ▶ Taste am MX300 kurz drücken.
Die LED leuchtet.

Um die WLAN-Verbindung zurückzusetzen:

- ▶ Taste am MX300 einmal für ca. 3 Sekunden drücken, bis die LED kurz rot aufleuchtet.
Die LED blinkt 5 mal rot. Die bestehende WLAN-Verbindung wird zurückgesetzt.

Sobald die LED am MX300 gelb leuchtet, kann eine neue WLAN-Verbindung hergestellt werden.

5 MX300 auf Grundeinstellungen zurücksetzen

Damit der MX300 zurückgesetzt werden kann, muss die LED am MX300 leuchten. Wenn die LED nicht leuchtet:

- ▶ Taste am MX300 kurz drücken.
Die LED leuchtet.

Um den MX300 auf Grundeinstellungen zurückzusetzen:

- ▶ Taste am MX300 ca. 15 Sekunden lang drücken, bis die LED zum zweiten Mal kurz rot aufleuchtet.
Die LED leuchtet nach 3 Sekunden kurz rot, blinkt nach 10 Sekunden 5 mal gelb und leuchtet nach 15 Sekunden wieder kurz rot.

Der MX300 ist auf Grundeinstellungen zurückgesetzt.

Die LED am MX300 leuchtet zunächst grün, erlischt für ca. eine Minute und leuchtet anschließend für ca. 10 Minuten gelb.

6 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/

7 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.



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