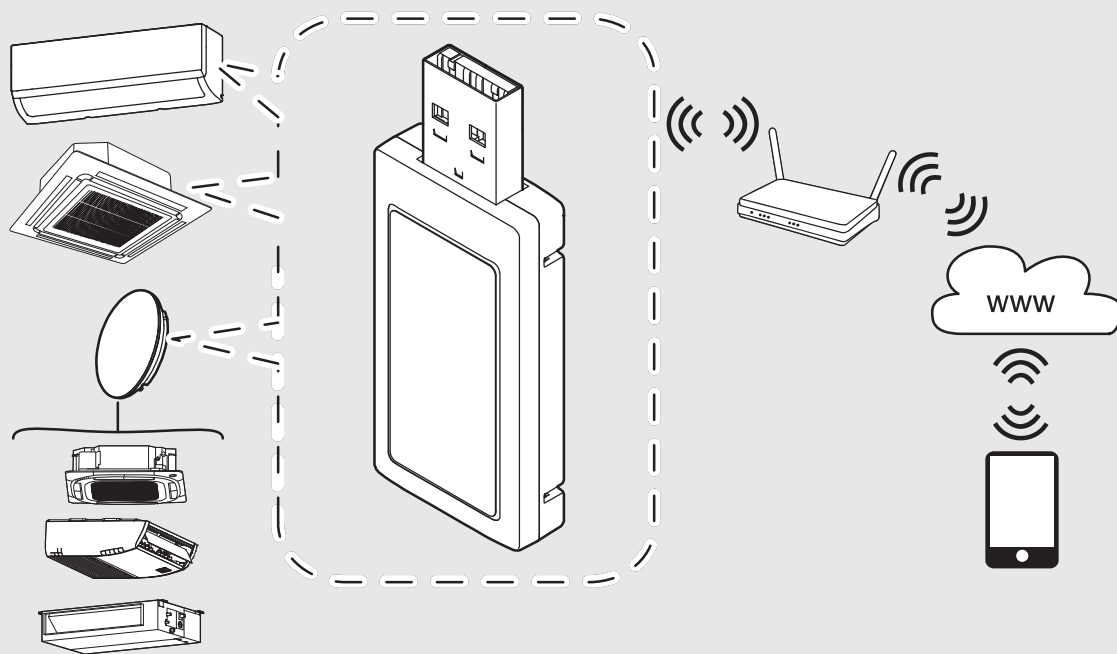


G 10 CL-1



0010042407-001



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Sicherheitshinweise	19
2	Angaben zum Produkt	20
2.1	Vereinfachte EU-Konformitätserklärung betreffend Funkanlagen	20
2.2	Lieferumfang	20
2.3	Technische Voraussetzungen	21
2.4	Technische Daten	21
3	Installation	21
4	Inbetriebnahme	22
4.1	App herunterladen	22
4.2	App verbinden	22
5	Störungen beheben	23
6	Umweltschutz und Entsorgung	24
7	Datenschutzhinweise	25

1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Die Installation/Montage muss durch eine für die Arbeiten zugelassene Fachkraft unter Beachtung der geltenden Vorschriften erfolgen. Nichtbeachten der Vorgaben kann zu Sachschäden und/oder Personenschäden bis hin zur Lebensgefahr führen.

- ▶ Lieferumfang auf Unversehrtheit prüfen. Nur einwandfreie Teile einbauen.
- ▶ Mitgeltende Anleitungen von Anlagenkomponenten, Zubehör und Ersatzteilen beachten.
- ▶ Vor allen Arbeiten: Anlage allpolig spannungsfrei machen.
- ▶ Produkt nicht in Feuchträumen installieren.
- ▶ Der Installationsort darf nicht höher liegen als 2000 m über dem Meeresspiegel.
- ▶ Weitere Sicherheitshinweise in der technischen Dokumentation der Inneneinheiten beachten.

2 Angaben zum Produkt

Das Gateway ermöglicht Ihnen, die wichtigsten Funktionen einer Inneneinheit mit der Bosch HomeCom Easy App ganz einfach per Smartphone zu steuern.

Die Fernbedienung der Inneneinheit können Sie weiterhin verwenden.

Das Gateway kann in folgenden Inneneinheiten eingebaut werden:

- Climate 3000i
- Climate 5000i
- Climate 6000i
- Climate Line 5000i
- Climate 5000i U/L (4C)

Zusammen mit Anschlusszubehör G 10 CLC ist das Gateway mit folgenden Inneneinheiten kompatibel:

- Climate 5000i U/L (4CC, D, CF)

2.1 Vereinfachte EU-Konformitätserklärung betreffend Funkanlagen

Hiermit erklärt Bosch Thermotechnik GmbH, dass das in dieser Anleitung beschriebene Produkt G 10 CL-1 mit Funktechnologie der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist im Internet verfügbar:
www.bosch-einfach-heizen.de.

2.2 Lieferumfang

Bild 1:

- [1] Gateway
- [2] Druckschriftensatz zur Produktdokumentation
- [3] QR-Code mit Verbindungsdaten

2.3 Technische Voraussetzungen

Betriebssystem	• Android¹⁾ • IOS¹⁾
Router	Handelsüblicher Router mit 2.4 GHz Signal
WLAN-Standard	IEEE 802.11b/g/n

1) Genauere Angaben zur Version entnehmen Sie dem App Store.

Tab. 1

2.4 Technische Daten

	Einheit	Wert
U	V _{DC}	5
P _{max}	W	2,5
f (RF)	GHz	2,4 (802.11 b/g/n) (P = max. + 20 dBm)
T _{amb}	°C	-20 ... 50
BUS	–	UART
IP-class	–	IP40

Tab. 2

3 Installation



GEFAHR

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Das Berühren von elektrischen Teilen, die unter Spannung stehen, kann zum Stromschlag führen.

- ▶ Vor Installation dieses Produktes: Inneneinheit von der Netzspannung trennen.
 - ▶ Vor Inbetriebnahme: Abdeckungen der Elektronik anbringen.
-

- ▶ Gateway in der Inneneinheit montieren (→ Bilder 2 bis 17).

-oder-

- ▶ Bei Climate 5000i U/L (4CC, D, CF): Gateway über das Anschlusszubehör anschließen (→ Bild 18 = technische Dokumentation des Anschlusszubehörs G 10 CLC).



Inneneinheiten vom Typ Climate 5000i U/L (4C) (→ Bilder 12 bis 17) haben einen Gateway-Halter (H) und ein Verbindungskabel (G) im Lieferumfang. Das Anschlusszubehör G 10 CLC ist nicht erforderlich.

- ▶ QR-Code mit den Verbindungsdaten sicher aufbewahren. Dafür den QR-Code auf die Inneneinheit oder ggf. auf die Bedienungsanleitung kleben (→ Bild 19).
- ▶ App herunterladen und App verbinden.

4 Inbetriebnahme

4.1 App herunterladen

Die Bosch HomeCom Easy App kann im Apple App Store für iOS sowie im Google Play Store für Android heruntergeladen werden. Stellen Sie sicher, dass immer die neueste Version auf Ihrem Smartphone installiert ist, um von Funktions- und Sicherheitsupdates zu profitieren.

- ▶ QR-Code scannen (→ Bild 20).

4.2 App verbinden

Voraussetzungen:

- Das Gateway ist in der Inneneinheit oder im Anschlusszubehör installiert und angeschlossen.
- Die WLAN-Signalstärke reicht zum Aufbau einer Verbindung mit dem Internet aus. Bei zu schwachem Signal einen WLAN-Repeater verwenden.
- Fernbedienung (mit WLAN-Taste) bereithalten.
- ▶ Bosch HomeCom Easy App herunterladen und starten (→ Bild 21).
Die App führt Sie bei der ersten Verwendung Schritt für Schritt durch den Verbindungsprozess.

5 Störungen beheben

Problem	Status	Abhilfe
Die Inneneinheit lässt sich nicht über die App steuern.	Gateway online	Einstellungen in der App prüfen.
	Gateway offline	→ Gateway bleibt offline.
Gateway bleibt offline.	Inneneinheit zeigt WLAN-Symbol.	Internetverbindung des Routers prüfen.
	Inneneinheit zeigt kein WLAN-Symbol.	▶ Sicherheitseinstellungen des Routers prüfen. ▶ Prüfen, ob die Konfiguration des Routers das Gateway anzeigt. ▶ Router näher bringen oder einen WLAN-Repeater verwenden.
Pairing mit Smartphone ist nicht erfolgreich.	Smartphone ist nicht unterstützt (z. B. OnePlus 5T).	Anderes Smartphone verwenden.
	Smartphone ist unterstützt, aber Problem beim Verbinden.	▶ Korrekte Anmeldedaten verwenden. ▶ WLAN anstelle mobiler Daten verwenden. ▶ Standortdienste deaktivieren.
	Smartphone ist unterstützt, aber Router wird nicht gefunden.	▶ Router näher bringen oder einen WLAN-Repeater verwenden. ▶ Signalfrequenz des Routers auf 2,4 GHz einstellen.
Port-Weiterleitung	Port-Weiterleitung am Router funktioniert nicht.	Port 5222, 443 oder 80 einstellen.
Falscher Router ist verbunden.	Anderer Router soll verbunden werden.	Router ausschalten oder Einstellungen in der App zurücksetzen.

Tab. 3

6 Umweltschutz und Entsorgung

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.

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

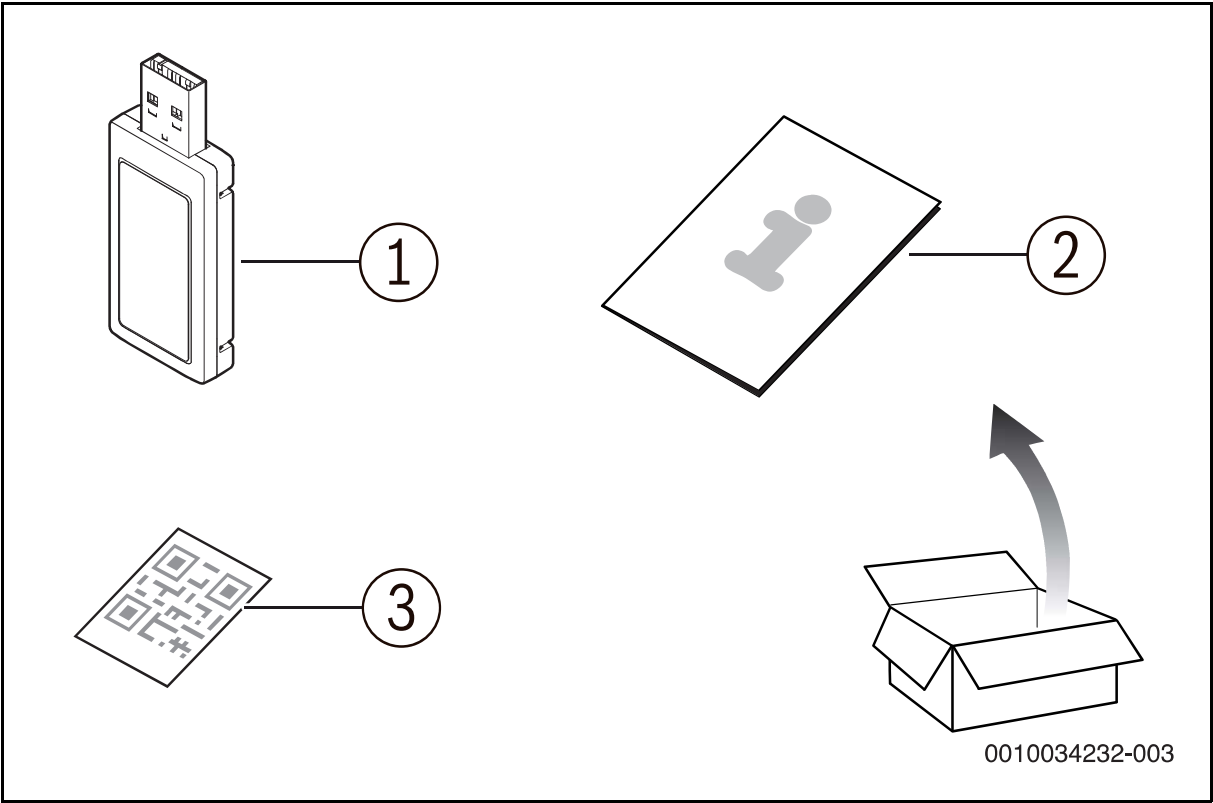
Um eine Fernüberwachung und Fernsteuerung eines Heizungs-/Lüftungssystems mit diesem Produkt zu ermöglichen, ist ein Internetanschluss erforderlich. Nach dem Verbinden mit dem Internet stellt dieses Produkt automatisch eine Verbindung zu einem Server her. Hierbei werden die Verbindungsdaten, insbesondere IP-Adresse, automatisch übermittelt und durch Bosch Thermotechnik GmbH verarbeitet. Die Verarbeitung kann durch das Zurückstellen auf Werkseinstellungen dieses Produktes eingestellt werden. Weitere Hinweise zur Datenverarbeitung finden Sie in den nachfolgenden Datenschutzhinweisen und im Internet.



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 Verbindungsda-

ten, 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.

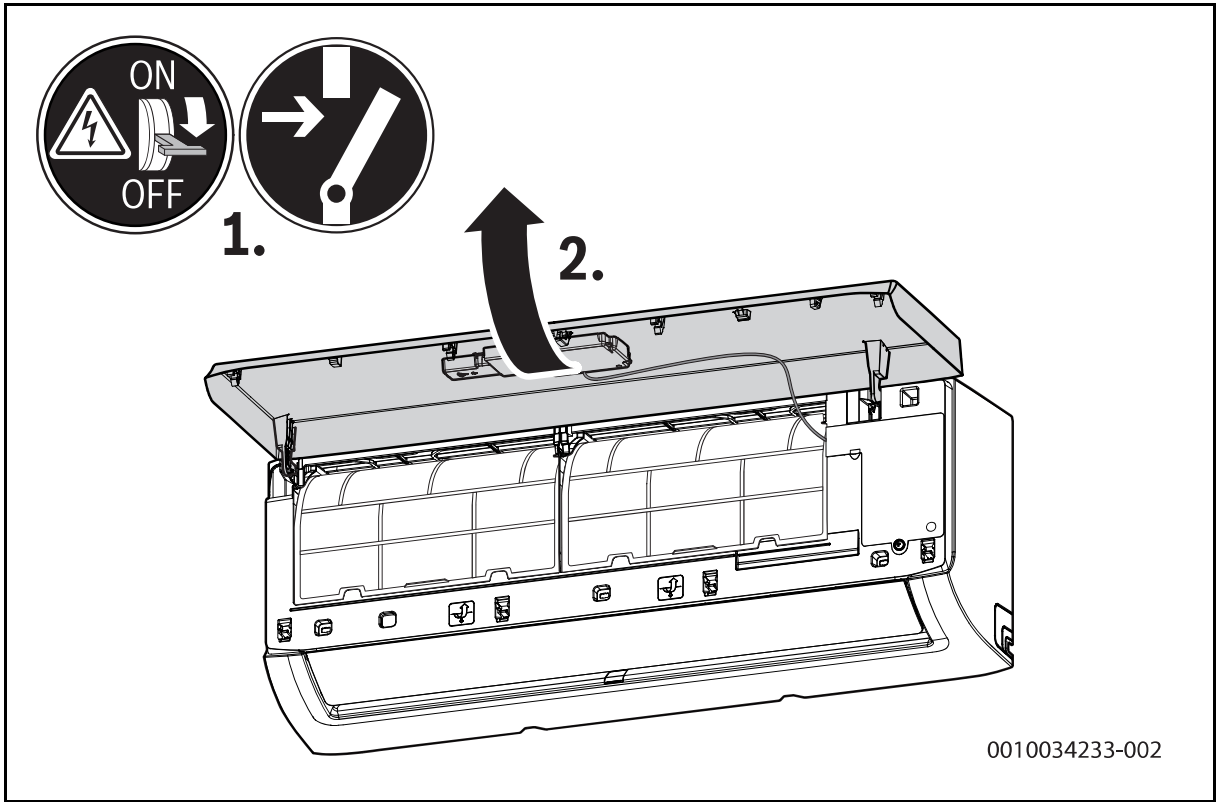


1

Climate 3000i Climate 5000i Climate Line 5000i	  A A
Climate 6000i	  B B
Climate 5000i U/L (4C)	  C C
Climate 5000i U/L (4CC, D, CF) (G 10 CLC)	  D D

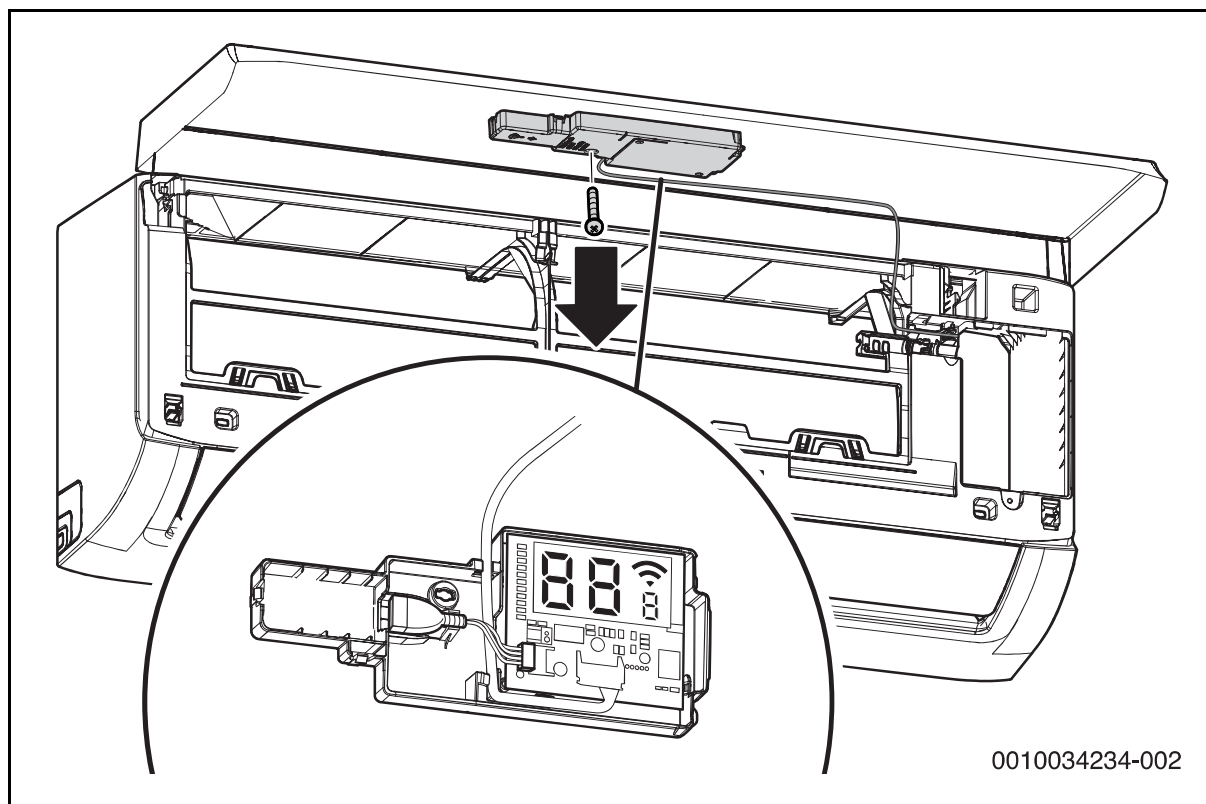
4

A: Climate 3000i/Climate 5000i/Climate Line 5000i

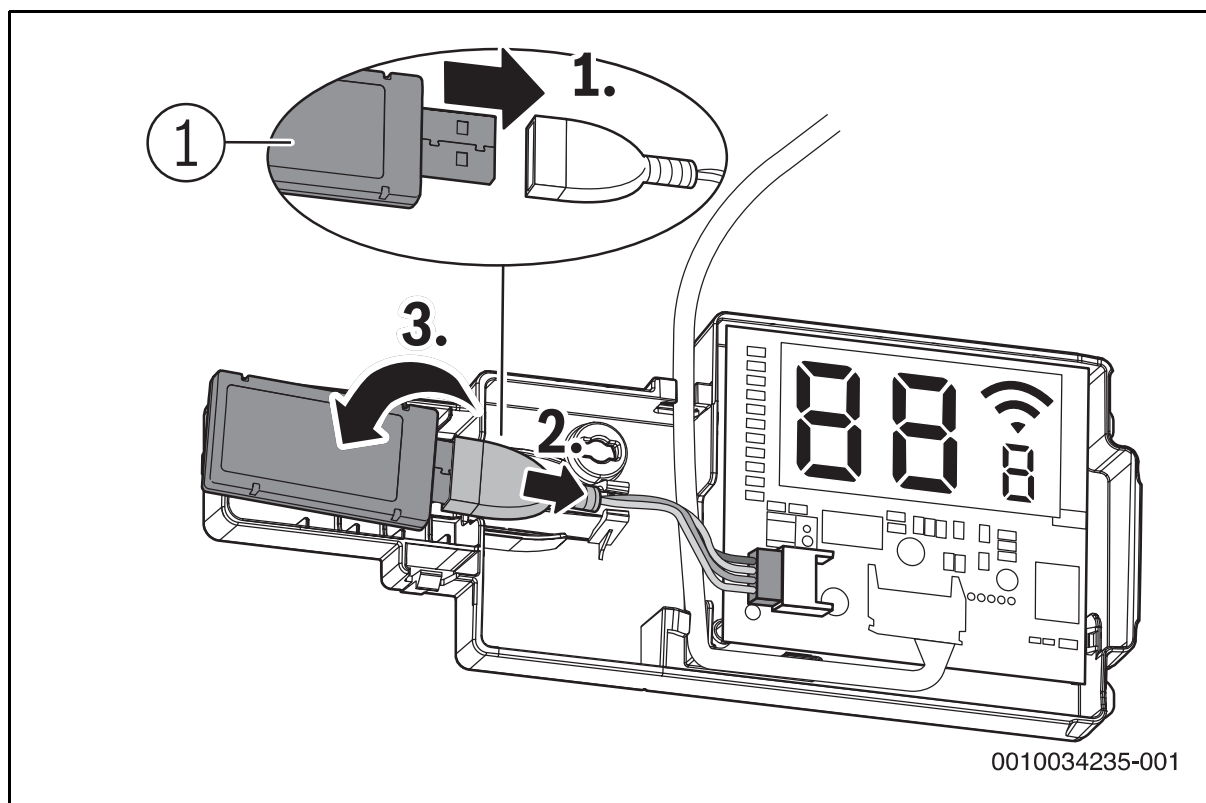


2

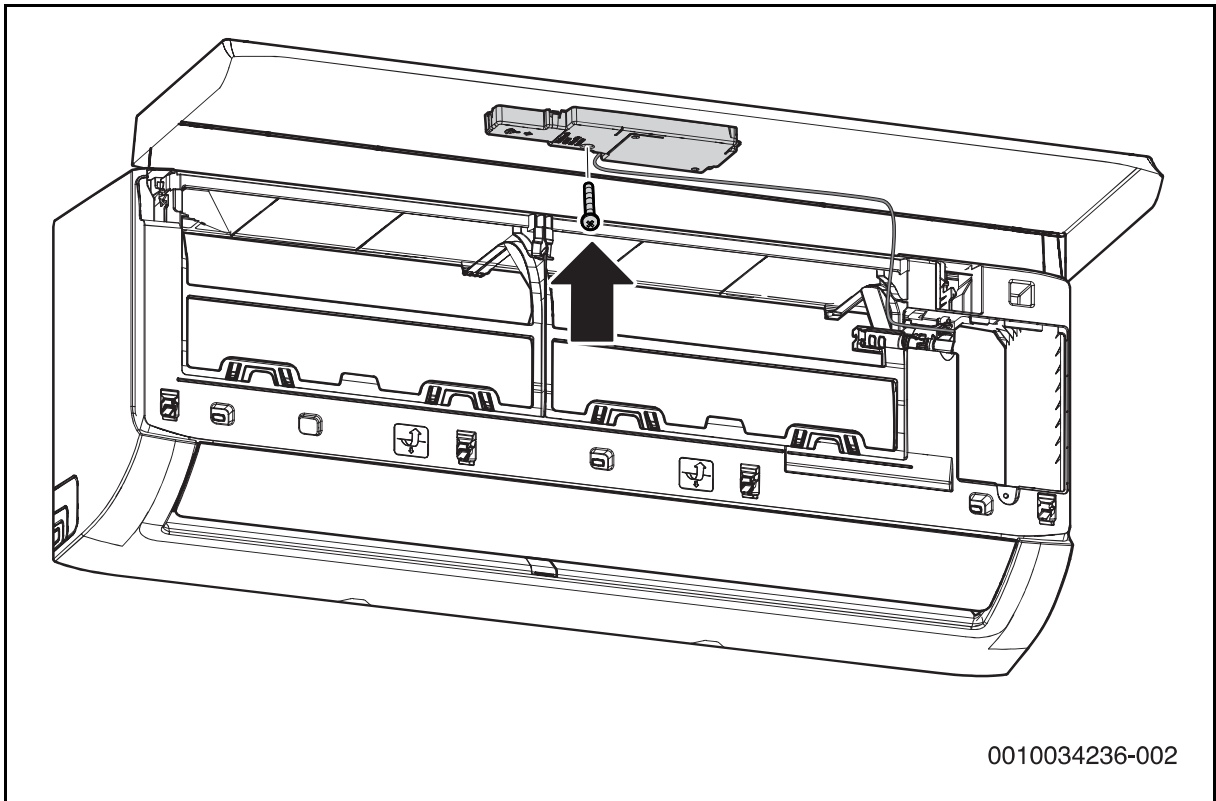
A



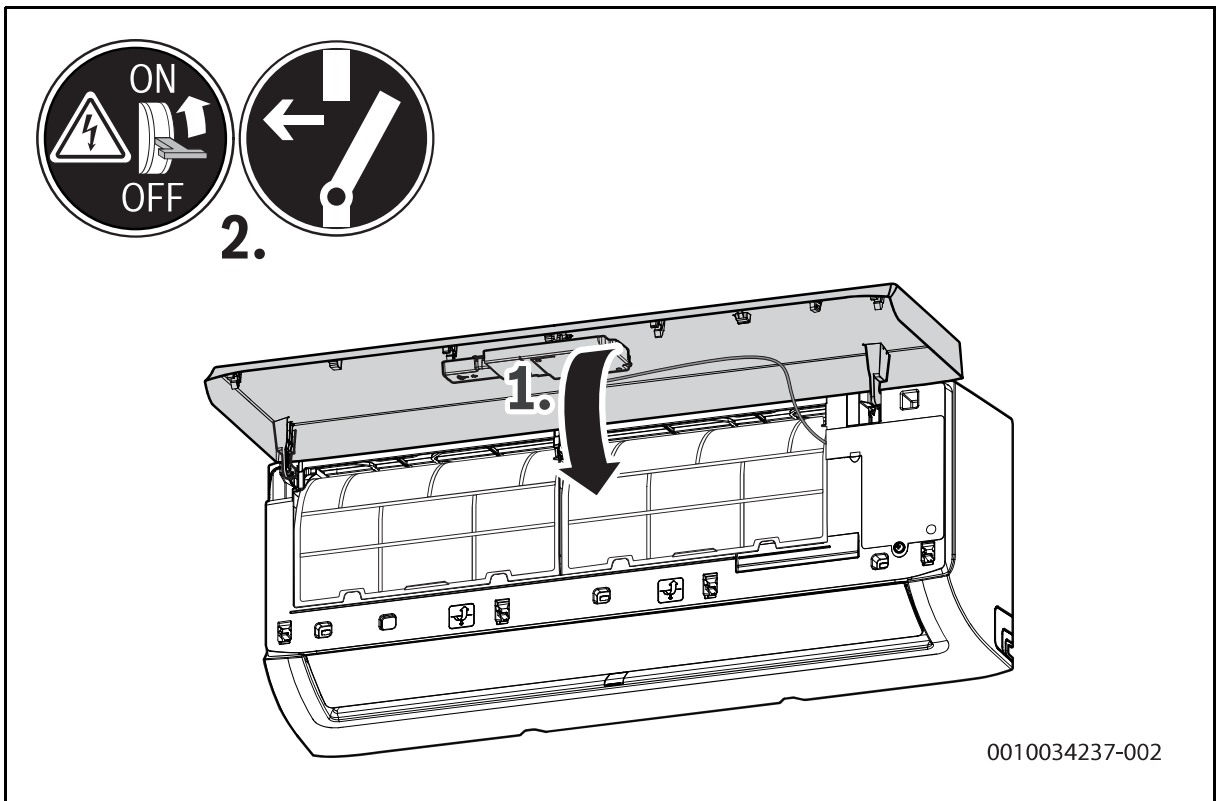
3 **A**



4 **A**

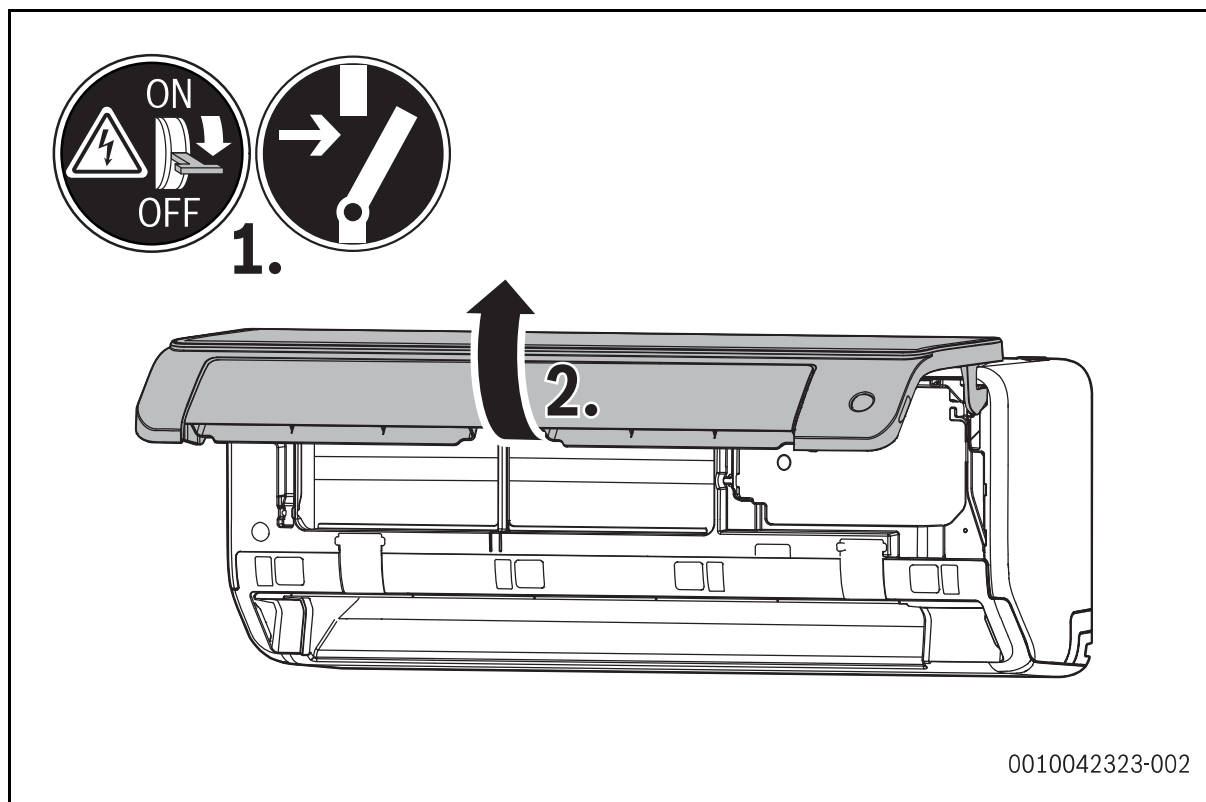


5 **A**



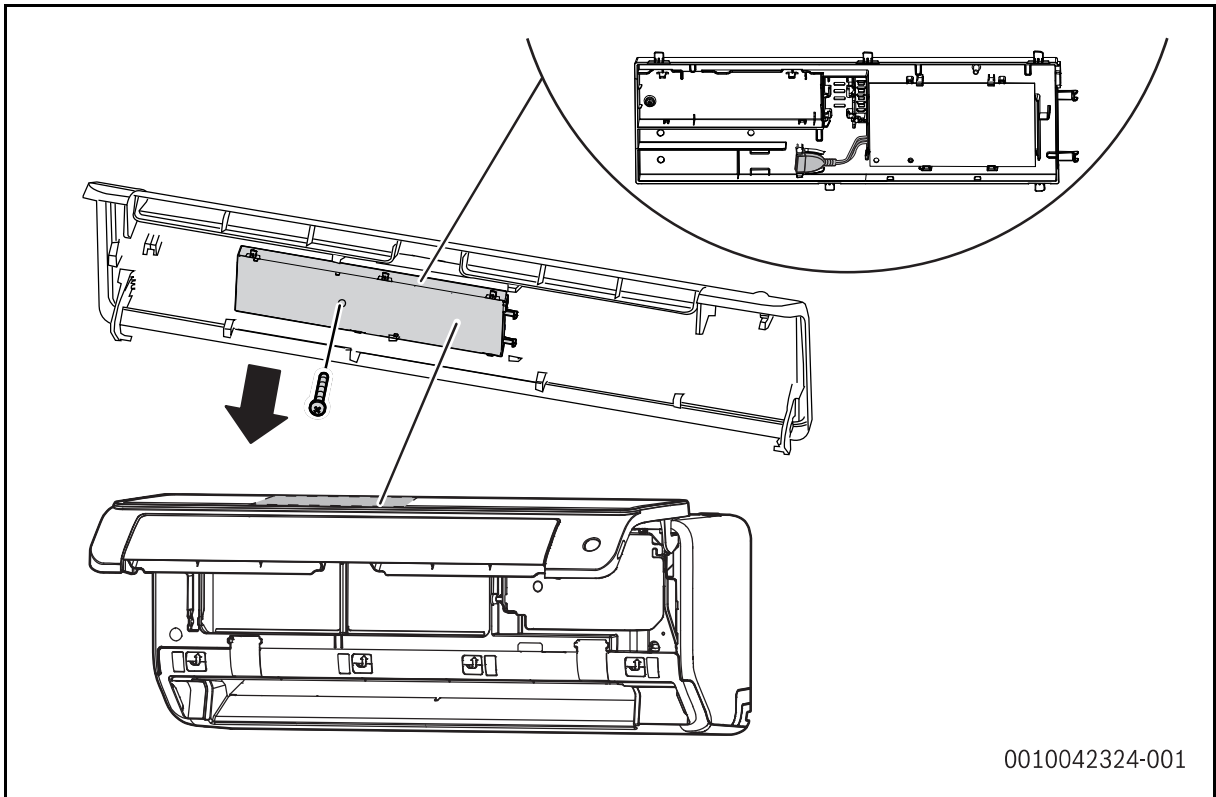
6 **A**

B: Climate 6000i

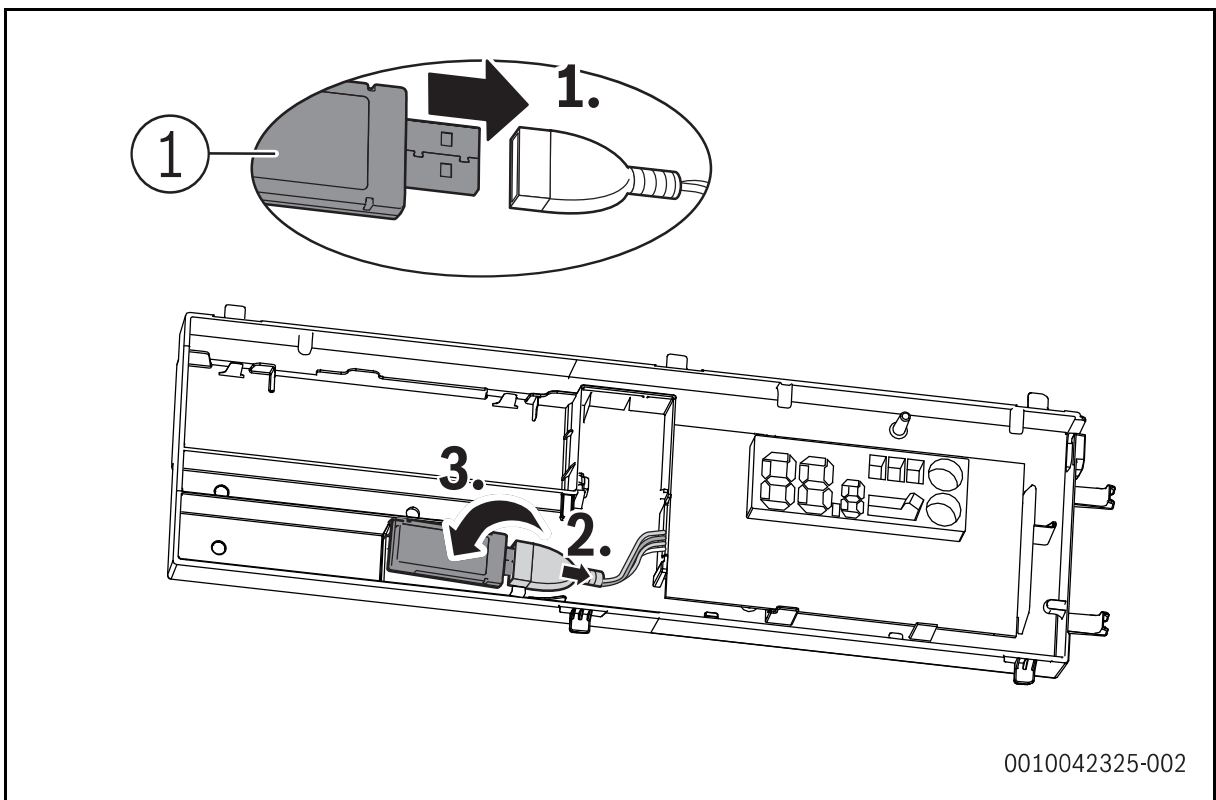


7

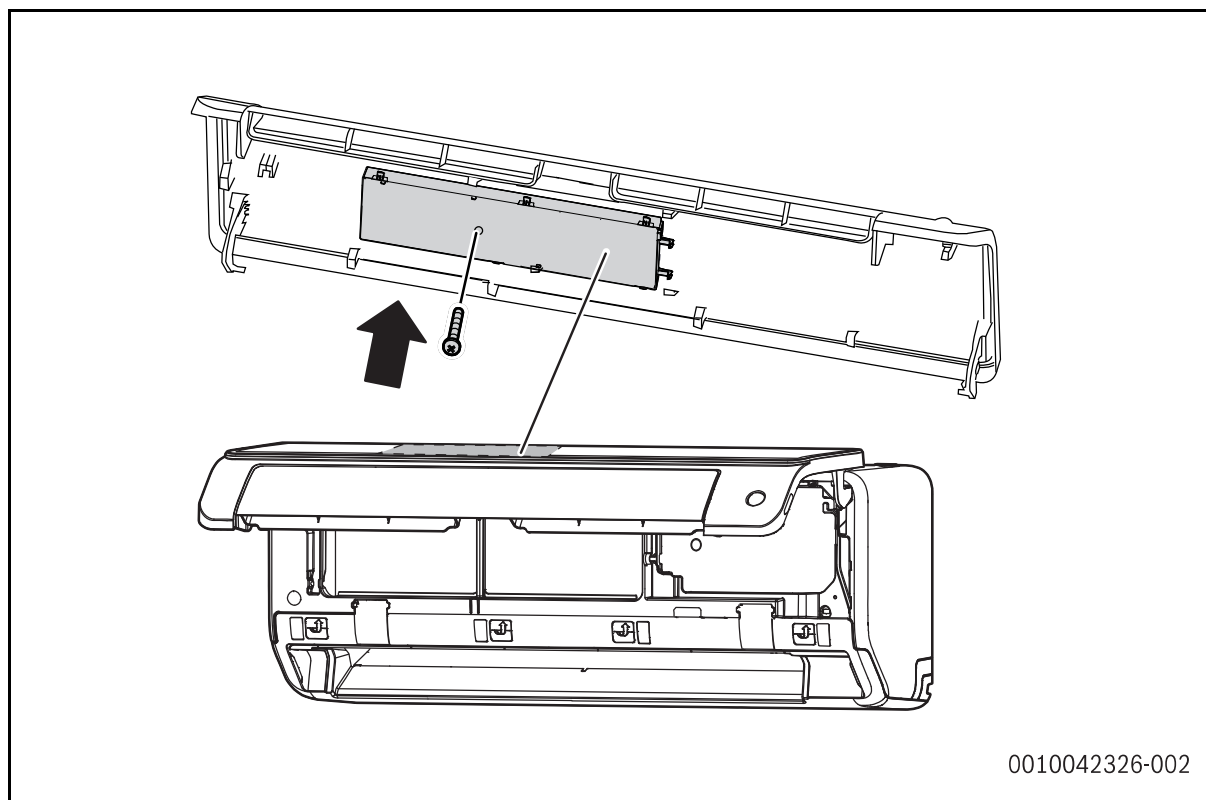
B



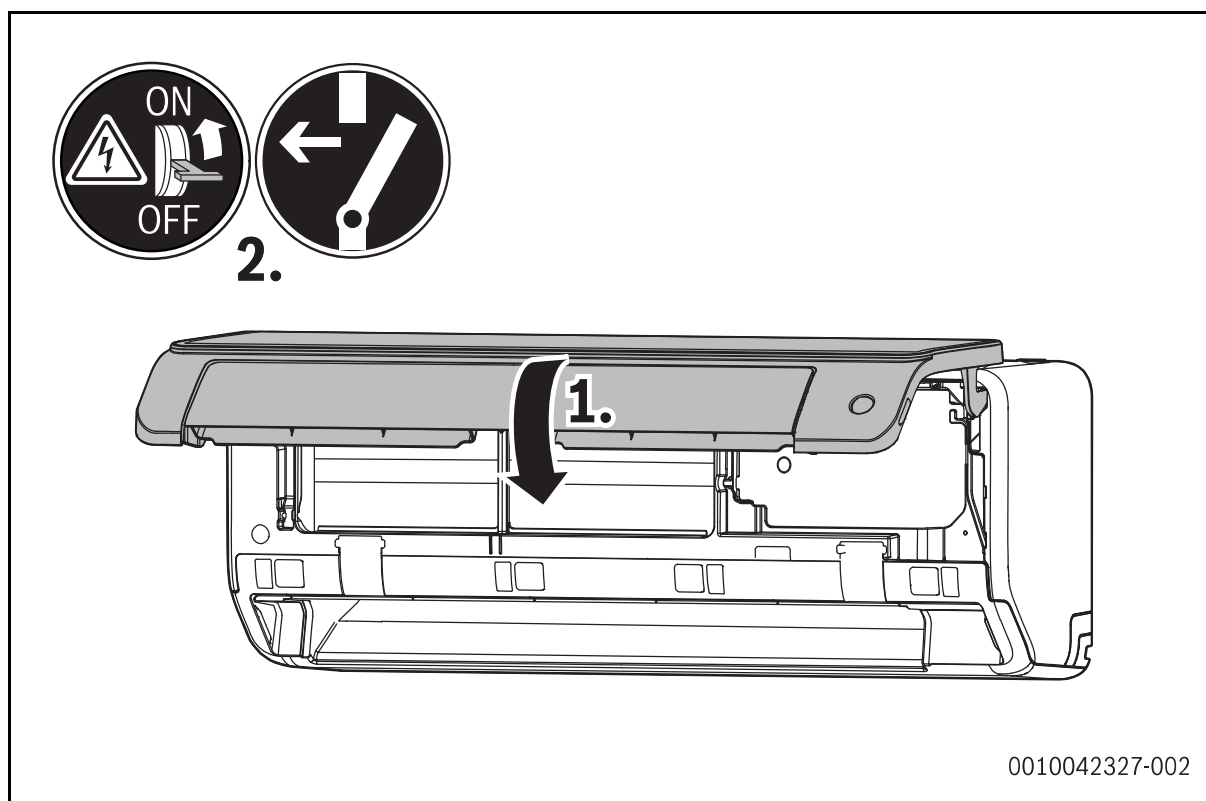
8 **B**



9 **B**

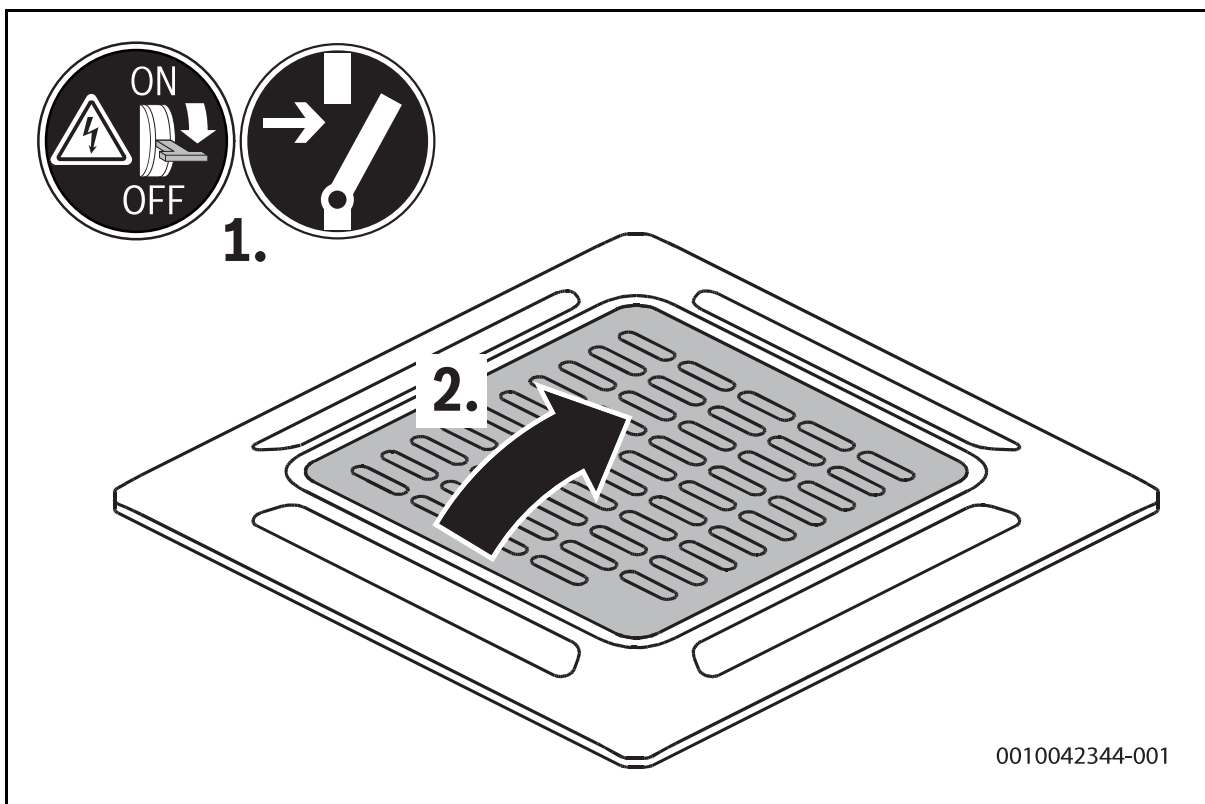


10 **B**



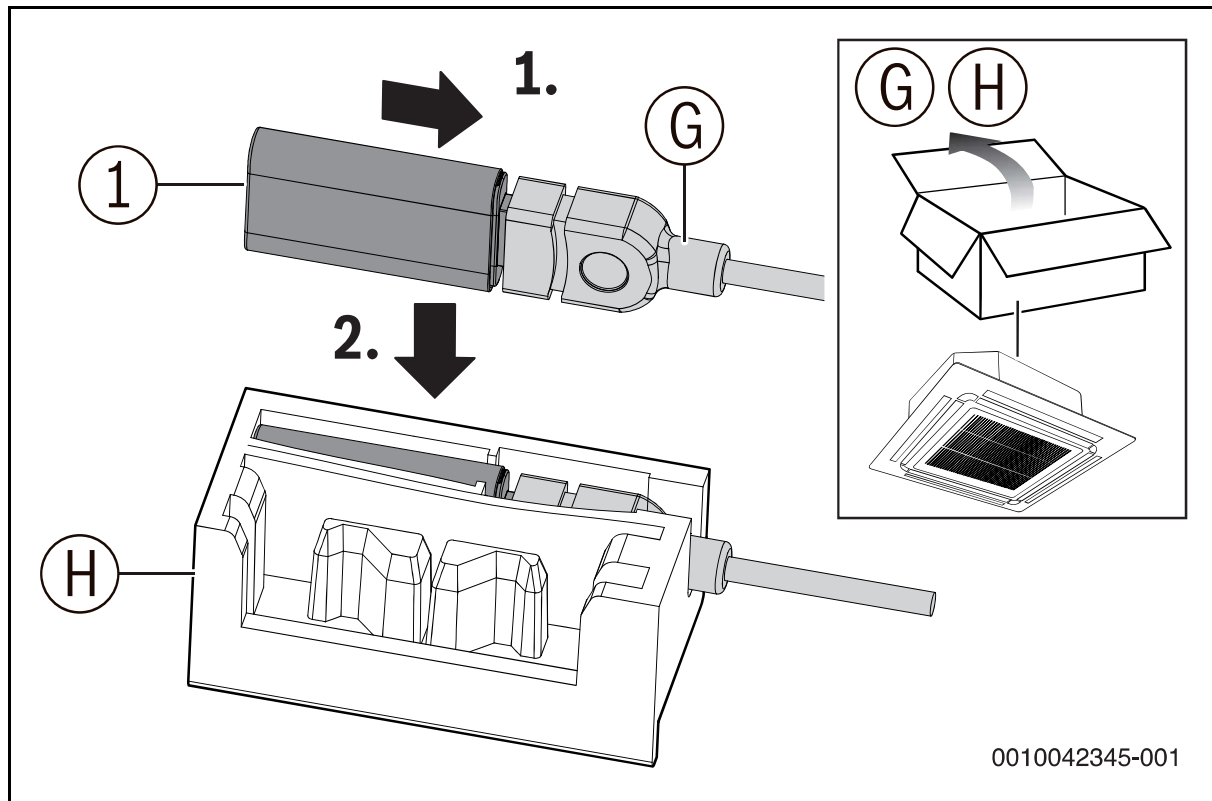
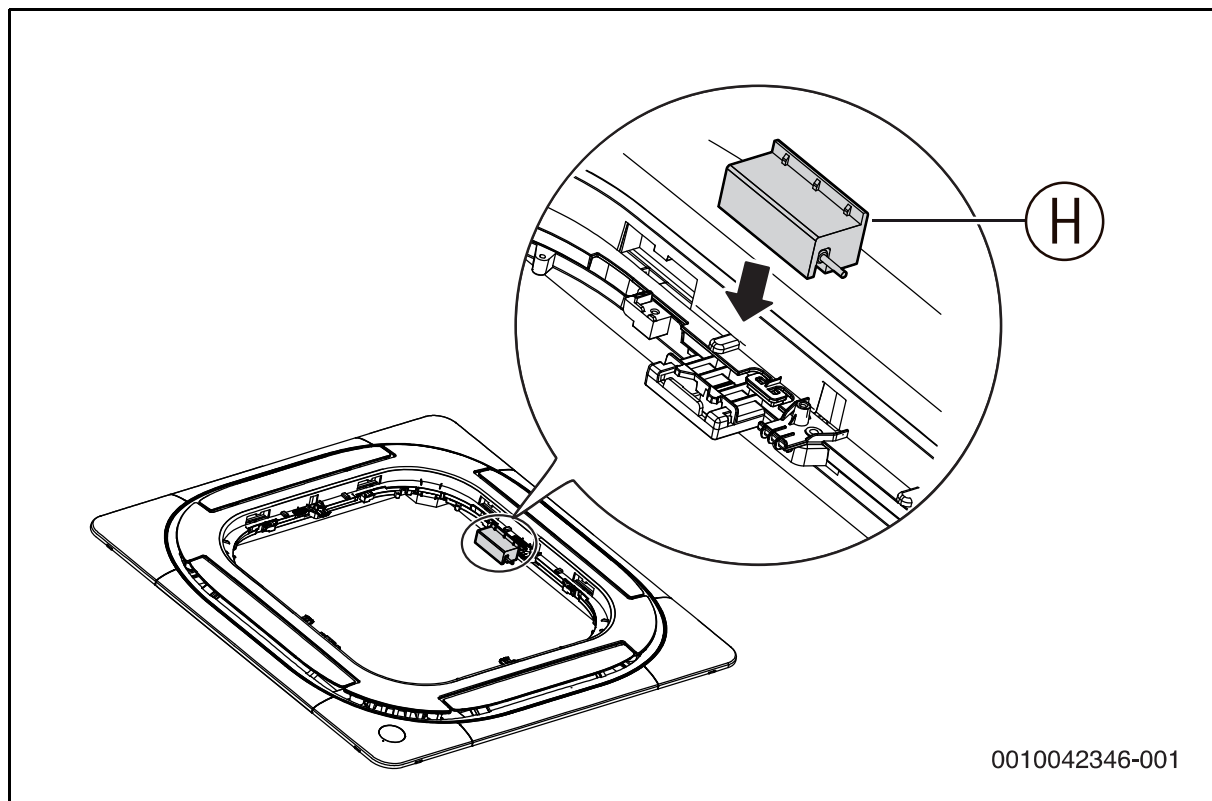
11 **B**

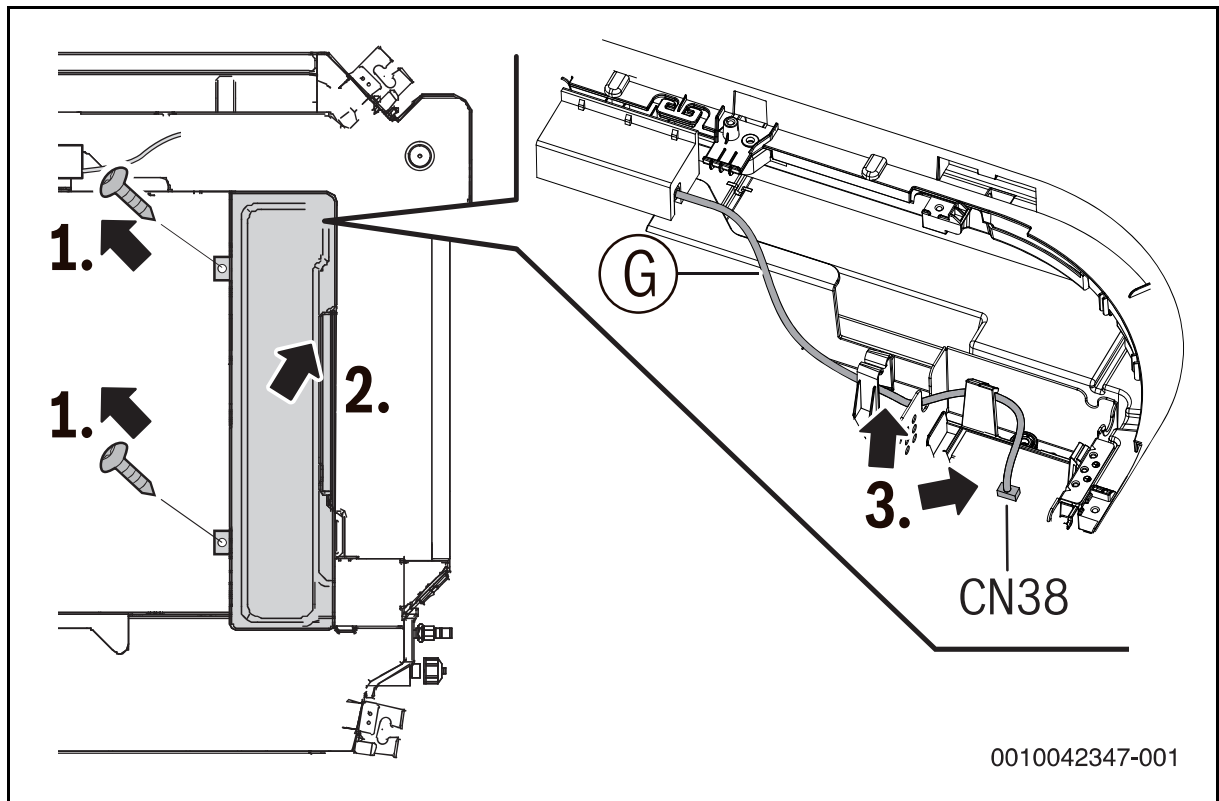
C: Climate 5000i U/L (4C)



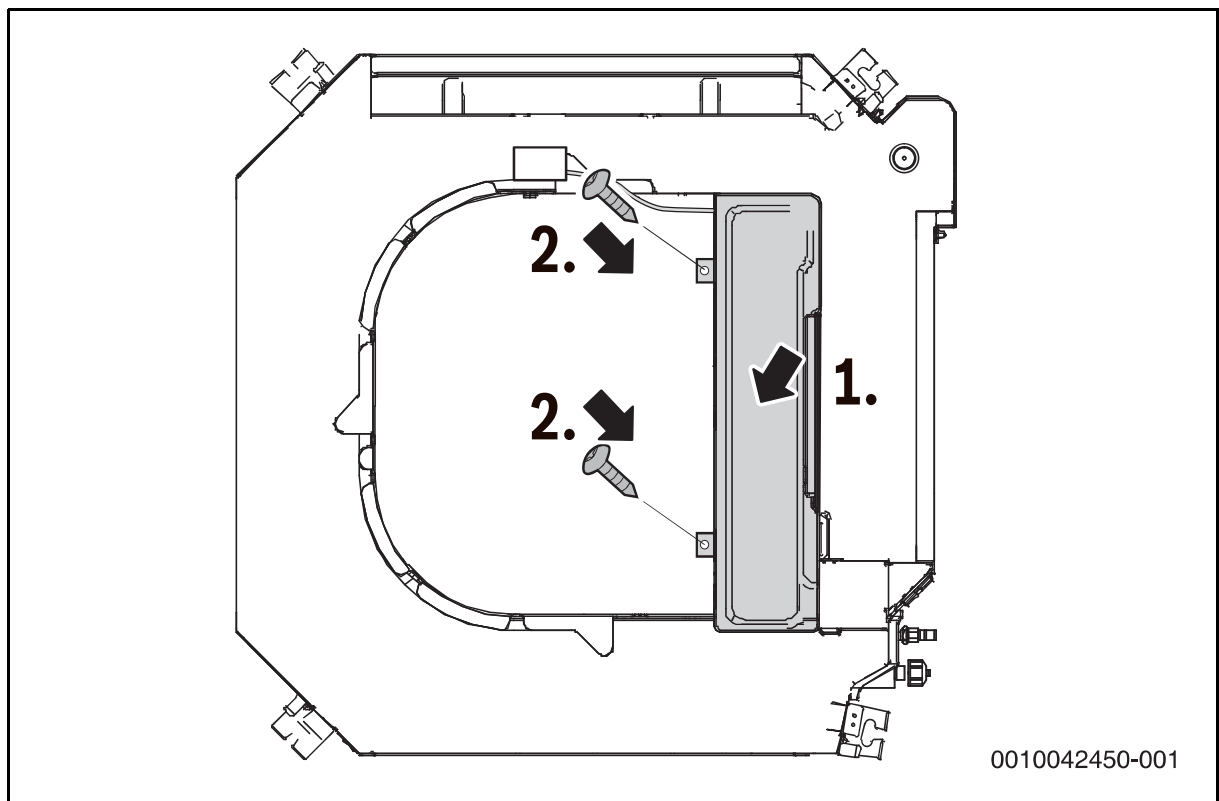
12

C

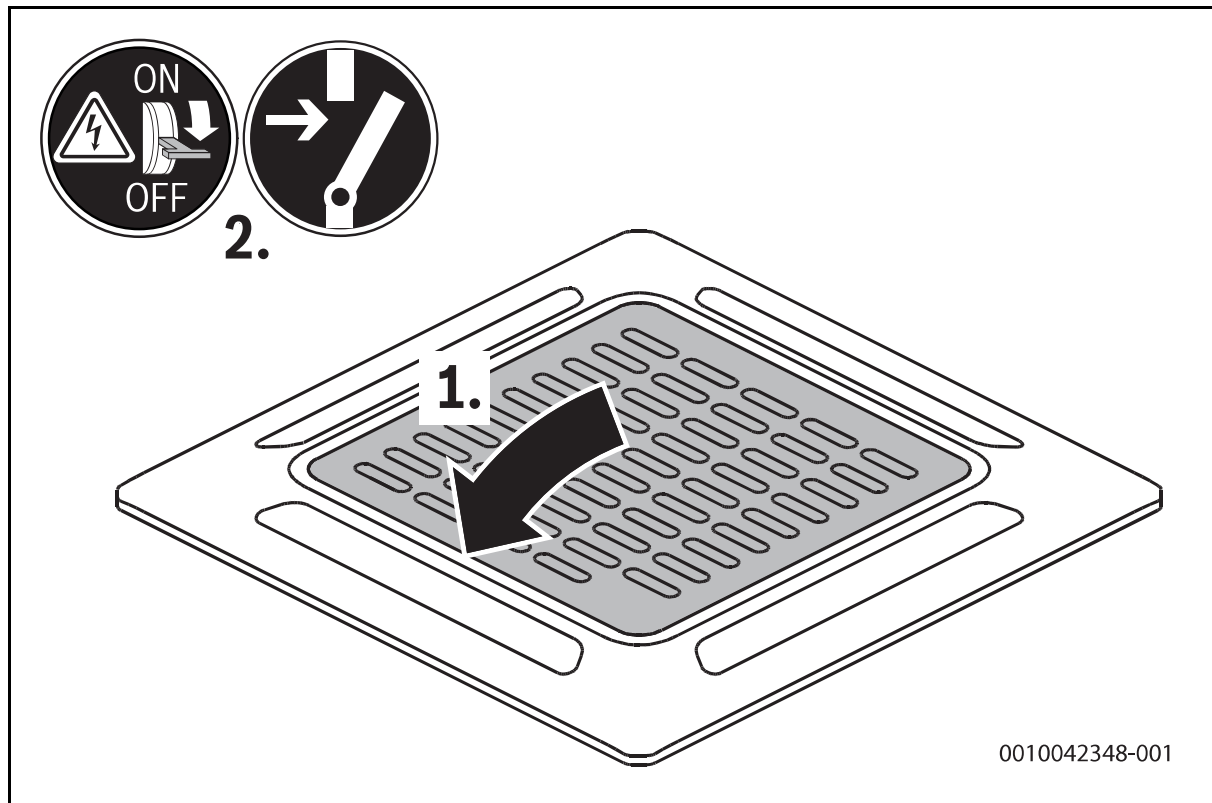
13 **C**14 **C**



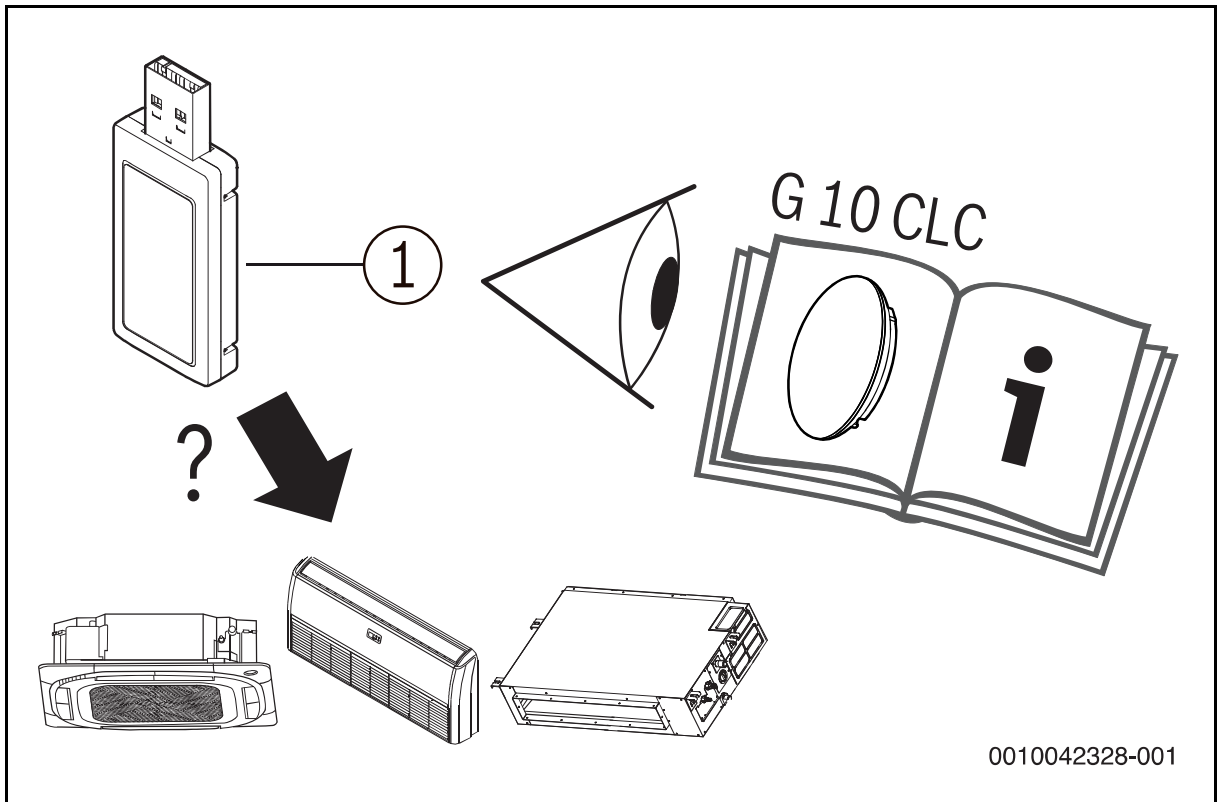
15 **C**



16 **C**



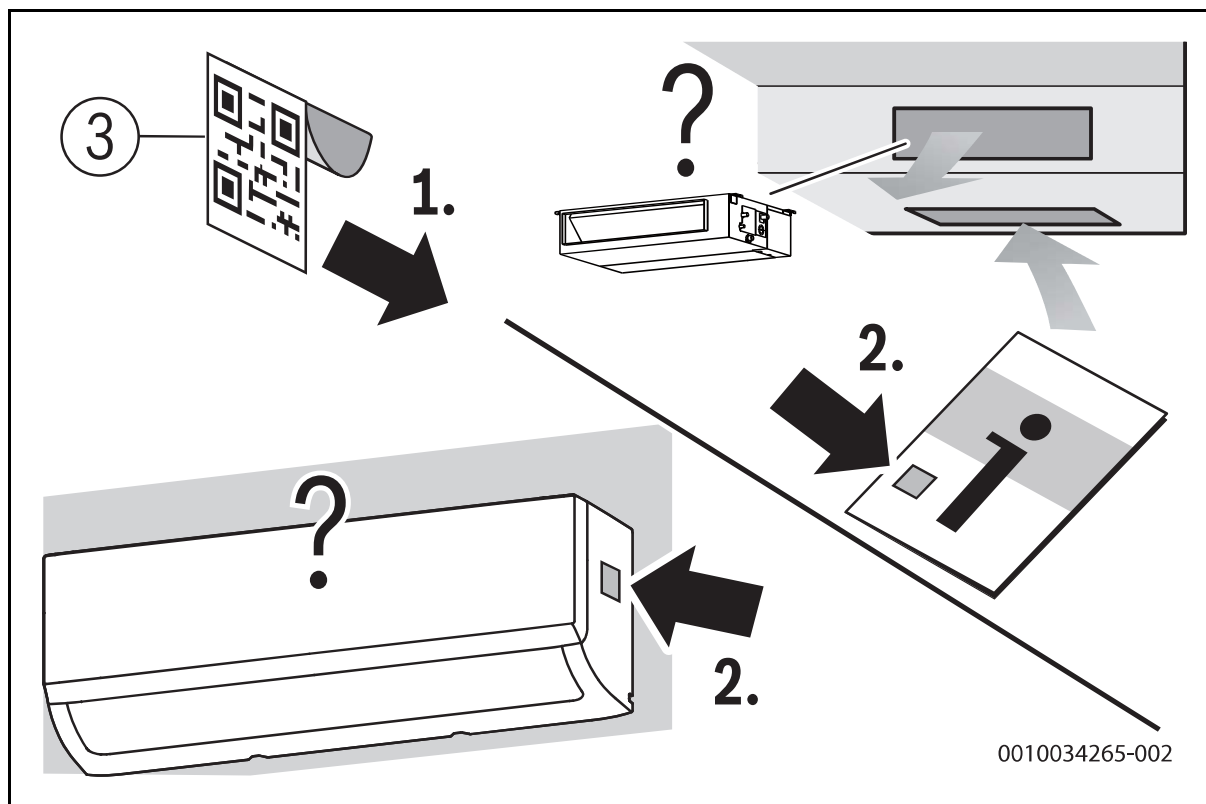
D: Climate 5000i U/L (4CC, D, CF)



18

D

Bosch HomeCom Easy App





Download Bosch HomeCom Easy App







ANDROID APP ON
Google™ play



Available on the
App Store

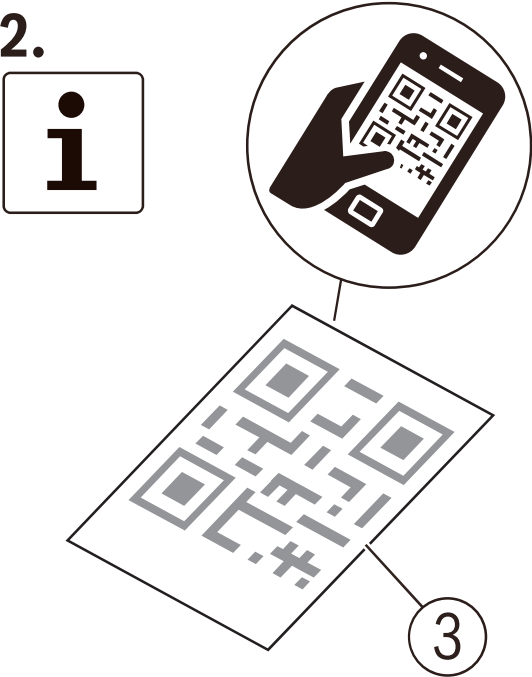
0010032805-001

20

1.



2.



0010034266-002

21

Bosch Thermotechnik GmbH
Junkersstrasse 20-24
D-73249 Wernau

www.bosch-thermotechnology.com