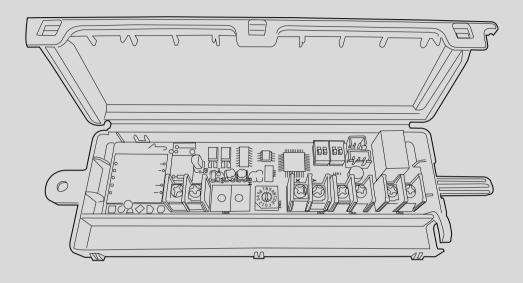
# **MCR**



0010041203-001

bg	Страница 2
CS	Strana 8
da	Side 13
de	Seite 18
el	Σελίδα 23
en	Page 28
es	Página 33
et	Lehekülg 38
fr	Page 43
hr	Stranica 48
hu	Oldal 53
it	Pagina 58
lt	Puslapis 63

lv	Lappuse 68
mk	Страница 73
nl	Pagina 79
pl	Strona 84
pt	Página 90
ro	Pagina 95
sk	Strana 100
sl	Stran 105
sq	Faqja 110
sr/cnr	Strana 115
tr	Sayfa 120
uk	Сторінка 125



# **Inhaltsverzeichnis**

_		
1	Allgemeine Sicherheitshinweise	18
2	Angaben zum Produkt	19
	2.1 Lieferumfang	19
	2.2 Anschlussschema	19
3	Installation	20
4	DIP-Schalter Einstellungen	20
5	Störungsbehebung	21
6	Umweltschutz und Entsorgung	22
7	Datenschutzhinweise	22

# 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, Zubehören 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.

# ⚠ Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt darf nur zur Regelung folgender Inneneinheiten verwendet werden:

- Climate 3000i/Line Cool/Logacool AC166i.2
- · Climate 5000i/Easy Cool

Der Raumregler muss dem Typ CRC R-1 entsprechen.

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

# **⚠** Originalersatzteile

Für Schäden, die bei Verwendung von anderen Teilen als Originalersatzteilen entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

 Nur Originalersatzteile und Zubehör vom Hersteller verwenden.

# 2 Angaben zum Produkt

Das Anschlussmodul MC R ermöglicht Ihnen, die Anschlussmöglichkeiten von Inneneinheiten wie folgt zu erweitern:

- Anschluss eines Raumreglers
- Anschluss von Eingangssignalen für Kontaktschalter (z. B. Kontaktschalter, Hotelkarte, Fenster-/Türkontakt)
- Anschluss von Ausgangssignalen für Kontaktschalter (z. B. Alarmsystem, Licht)

Das Produkt ist kompatibel mit folgenden Systemkomponenten:

- Climate 3000i/Line Cool/Logacool AC166i.2
- · Climate 5000i/Easy Cool
- CRC R-1



Die Darstellung in den Bildern kann je nach Inneneinheit abweichen.

# 2.1 Lieferumfang

### Bild 1:

- [1] Anschlussmodul MC R mit Gehäuse
- [2] Druckschriftensatz zur Produktdokumentation
- [3] 2 Verbindungskabel zum Display
- [4] 2 Verbindungskabel zur Leiterplatte der Inneneinheit
- [5] Schraube zur Fixierung des Gehäuses
- [6] Kabelbinder für Zugentlastung



Die Verbindungskabel haben jeweils zwei verschiedene Längen.

► Für Geräte mit 7 kW jeweils das längere Kabel verwenden.

# 2.2 Anschlussschema

### Bild 2:

- [1] Anschlussmodul MC R
- [2] Leiterplatte der Inneneinheit
- [3] Display der Inneneinheit
- [4] Ausgangssignal für Alarm, Licht etc.
- [5] Raumregler
- [6] Eingangssignal für Kontaktschalter(z.B. Hotelkarte, Tür-/Fensterkontakt)

Ader des Raumreglers	Anschlussklemme
Braun	X
Gelb	Υ
Schwarz oder weiß	E
Rot	12V
Grün-gelb (Masse)	Kein Anschluss vorhanden

Tab. 1 Klemmenbelegung Raumregler

# 3 Installation



### **GFFAHR**

# 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.



# WARNUNG

# Lebensgefahr durch Stromschlag/Sachschaden durch fehlerhaften Anschluss!

Das Anschlussmodul gewährleistet keine Sicherheitskleinspannung am Eingangs- und Ausgangssignal. Bauteile können Schaden nehmen, wenn diese keine Netzspannung vertragen.

- Am Eingangs- und Ausgangssignal angeschlossene Bauteile vor Netzspannung schützen.
- ► Keine Spannung an Eingangs- und Ausgangssignal anlegen.
- ► Alle Strom leitenden Teile gegen Berührung sichern.
- Eine geeignete Komponente zur Erzeugung eines potentialfreien Schaltsignals (z. B. Schaltrelais) am Eingangs- und Ausgangssignal verwenden (Beispiel → Bild 17 auf Seite 133)

# Legende zu Bild 17 (Beispiel zum Anschluss eines externen Kontaktschalters):

- [1] Externer Kontaktschalter (Eingangs-/Ausgangssignal)
- [2] Schaltrelais
- [3] Anschlussmodul
- ► Stromversorgung der Inneneinheit unterbrechen.
- ► Inneneinheit öffnen und Kabel vorbereiten (→ Bilder 3 bis 6).
- ► Display an das neue Kabel anschließen (→ Bilder 7 bis 9)



### WARNUNG

# Lebensgefahr durch elektrischen Stromschlag!

Das Anschlussmodul gewährleistet keine Sicherheitskleinspannung. Wenn ein Raumregler angeschlossen werden soll:

- Wir empfehlen den Raumregler unter Putz zu installieren und anzuschließen.
- Bei Installation auf Putz die Sicherheitshinweise in der technischen Dokumentation des Raumreglers beachten.

- Wenn ein Raumregler mit Stecker vorhanden ist, das Kabel entsprechend vorbereiten (→ Bild 10):
  - Stecker abschneiden und Kabel für den Anschluss der Adern vorbereiten.
  - Vorhandenes Erdungskabel kürzen und isolieren.
  - Adern in korrekter Reihenfolge an der Anschlussklemme anschließen (→ Kap. 2.2, Seite 19).
- ► Kabel am Anschlussmodul anschließen und mit Kabelbinder sichern (→ Bild 11 und 12).
- ► Anschlussmodul in der Inneneinheit montieren. Dabei die Kabel an der Abdeckung sichern. (→ Bilder 13 bis 14).
- ► Abdeckungen schließen und Stromversorgung wiederherstellen (→ Bilder 15 bis 16).

# 4 DIP-Schalter Einstellungen

DIP-Schalter		Bedeutung der DIP-Schalter
ENC3		Netzwerkadresse
F1	0 N 1 2	Erweitert die Anzahl möglicher Netzwerkadressen.
F2	0 N 1 2	Verhalten der Anschlussklemmen (Eingangs-/Ausgangssignal).

Tab. 2 Bedeutung der DIP-Schalter

# Netzwerkadressen (F1+ENC3)



Die Netzwerkadresse muss in Anlagen eingestellt werden, in denen viele Inneneinheiten miteinander kommunizieren sollen.

F1	ENC3	Netzwerkadresse
0N 1 2	0 – F	0-15 (Auslieferungszustand)
ON 1 2	0 – F	16 - 31
ON 1 2	0 – F	32 – 47
0 N	0 – F	48 - 63

Tab. 3 DIP-Schalter F1

# Verhalten der Anschlussklemmen (F2)

F2	Verhalten, wenn Kontaktschalter geschlossen	Verhalten, wenn Kontaktschalter geöffnet	
ON	(Auslieferungszustand)	(Auslieferungszustand)	
0N 1 2	Bedienung über App/Fernbedienung ist möglich.     Inneneinheit schaltet ein.     Ausgangssignal ist an/aus, abhängig von der Bedienung über die App/Fernbedienung.     Aus: wenn Inneneinheit eingeschaltet ist.     An: wenn Inneneinheit ausgeschaltet ist.	<ul> <li>Bedienung über App/Fernbedienung ist nicht möglich. Display der Inneneinheit zeigt CP.</li> <li>Inneneinheit schaltet aus.</li> <li>Ausgangssignal ist an.</li> </ul>	
0 N 1 2	<ul> <li>Bedienung über App/Fernbedienung ist möglich.</li> <li>Inneneinheit schaltet ein.</li> <li>Ausgangssignal ist aus.</li> </ul>	<ul><li>Bedienung über App/Fernbedienung ist möglich.</li><li>Inneneinheit schaltet aus.</li><li>Ausgangssignal ist an.</li></ul>	

Tab. 4 DIP-Schalter F2



"Fernbedienung" steht für Infrarot-Fernbedienung oder Raumregler.

# 5 Störungsbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Raumregler funktioniert nach Anschluss an Anschlussmodul nicht	Anschlüsse nicht richtig ausgeführt oder inkompatible	<ul><li>Anschluss prüfen.</li><li>Prüfen, ob der Raumregler kompatibel ist.</li></ul>
wie vorgesehen.	Systemkomponenten.	<ul><li>Prüfen, ob Inneneinheit kompatibel ist.</li><li>Prüfen, ob Raumregler defekt ist.</li></ul>
Eingangs- oder Ausgangssignal funktioniert nicht wie vorgesehen.	Anschlüsse nicht richtig ausgeführt oder inkompatible Systemkomponenten.	<ul> <li>Anschluss prüfen.</li> <li>Prüfen, ob Inneneinheit kompatibel ist.</li> <li>Einstellung am DIP-Schalter F2 prüfen.</li> </ul>
Es lassen sich nicht alle Abdeckungen schließen.	Zu viele Kabel an der Abdeckung der Elektronik.	► Ein Teil der Abdeckung der Elektronik abschneiden, um mehr Platz für die Kabel zu schaffen (→ Bild 15 am Dokumentende).
	Kabelbinder oder Kabel verhindern das Schließen.	<ul> <li>Kabelbinder und Kabel so fixieren, dass die Abdeckung nicht blockiert ist.</li> <li>Zum Fixieren der Kabel die Haken an der Abdeckung verwenden.</li> <li>Prüfen, ob Inneneinheit kompatibel ist.</li> </ul>
Anschlussmodul lässt sich nicht befestigen.	Falsche Position des Anschlussmoduls oder inkompatible Inneneinheit.	<ul> <li>Prüfen, ob Inneneinheit kompatibel ist.</li> <li>Abdeckung auf Schraubenloch und passenden Haken absuchen.</li> </ul>

Tab. 5

# 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 Bosch 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 Bosch-Server her. Hierbei werden die Verbindungsdaten, insbesondere IP-Adresse, automatisch übermittelt und durch Bosch Thermotechnik 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 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.

# 1 General safety instructions 28 2 Product information 29 2.1 Scope of delivery 29 2.2 Wiring diagram 29 3 Installation 29 4 DIP switch settings 30 5 Unit troubleshooting 31 6 Environmental protection and disposal 32 7 Data Protection Notice 32

# 1 General safety instructions

# **▲** Safety precautions

Installation/assembly must be carried out by an authorised qualified person with due regard to the relevant regulations. Failure to comply with the regulations may result in material damage and/or personal injury, including risk to life.

- ► Check that the scope of delivery is undamaged. Install only parts which are in a faultless condition.
- Observe all the relevant instructions for other system components, accessories and spare parts.
- ► Before starting any work: disconnect the system from the power supply across all phases.
- Never install the product in wet rooms.
- ➤ The installation location must not be higher than 2000 m above sea level.
- More safety instructions can be found in the technical documentation of the indoor units.

# 

The product must only be used to control the following indoor units:

- Climate 3000i/Line Cool/Logacool AC166i.2
- Climate 5000i/Easy Cool

The room controller must correspond to the type CRC R-1.

All other use is considered unsuitable. We accept no liability for damage caused through incorrect use.

# **⚠** Original spare parts

The manufacturer accepts no liability for damage resulting from the use of parts other than original spare parts.

► Use only original spare parts and accessories from the manufacturer.

# 2 Product information

You can expand the connection options of indoor units with the connection module MC R as follows:

- Connection of a room controller
- Connection of input signals for contact switches (e.g. contact switch, hotel card, window/door contact)
- Connection of output signals for contact switch (e.g. alarm system, light)

The product is compatible with the following system components:

- Climate 3000i/Line Cool/Logacool AC166i.2
- · Climate 5000i/Easy Cool
- CRC R-1



The information in the illustrations may vary depending on the indoor unit.

Importer address:

Thermotechnology Ltd. Cotswold Way, Warndon Worcester WR4 9SW / UK

# 2.1 Scope of delivery

### Fig. 1:

- [1] Connection module MC R with housing
- [2] Set of printed documents for product documentation
- [3] 2 connection cables to the display
- [4] 2 connection cables to the PCB of the indoor unit
- [5] Screw for fixing the housing
- [6] Cable tie for strain relief



The connection cables have two different lengths.

▶ Use the longer cable for devices with 7 kW.

# 2.2 Wiring diagram

# Fig. 2:

- [1] Connection module MC R
- [2] Indoor PCB
- [3] Indoor unit display
- [4] Output signal for alarm, light, etc.
- [5] Room controller
- [6] Input signal for contact switch (e.g. hotel card, door/window contact)

Wire of room controller	Terminal
Brown	X
Yellow	Υ
Black or white	E
Red	12V
Green/yellow (earth)	No connection available

Table 1 Terminal assignment of room controller

# 3 Installation



### DANGER

# Danger to life from electric shock!

Touching live electrical parts can cause an electric shock.

- Before installing this product: disconnect the indoor unit from the mains voltage.
- ► Before commissioning: mount the covers of the electronics



### WARNING

# Danger to life from electric shock or risk of material damage from incorrect connection!

The connection module ensures a safety extra-low voltage is absent in the input and output signal. Components may sustain damage if they cannot tolerate mains voltage.

- Protect components connected to the input and output signal against mains voltage.
- ▶ Do not connect voltage to the input and output signal.
- ▶ Make sure all live parts cannot be touched.
- ► Use a suitable component for generating a floating switch signal (e.g. switching relay) on the input and output signal (Example → Fig. 17 on page 133).

# Legend to Fig. 17 (Example for connecting an external contact switch):

- [1] External contact switch (input/output signal)
- [2] Switch relay
- [3] Connection module
- ► Interrupt the power supply to the indoor unit.
- ▶ Open indoor unit and prepare cable (→ Figs. 3 to 6).
- ► Connect display to the new cable (→ Figs. 7 to 9)



### WARNING

### Danger to life due to electrical shock!

The connection module ensures no safety extra-low voltage is present. If connecting a room controller:

- We recommend in-wall installation and connection of the room controller.
- ► If the room controller is installed on the wall, observe the safety instructions in the corresponding technical documentation.
- ► If the room controller with plug is available, prepare the cable accordingly (→ Fig. 10):
  - Cut off plug and prepare cable for connection of the wires.
  - Shorten and isolate existing earthing cable.
  - Connect wires to the terminal in the correct sequence
     (→ Ch. 2.2, page 29).
- ► Connect cable to the connection module and secure with cable tie (→ Fig. 11 and 12).
- ► Install the connection module in the indoor unit. In doing so connect the cable to the cover. (→ Figs. 13 to 14).
- ► Close covers and restore power supply (→ Figs. 15 to 16).

# 4 DIP switch settings

DIP switch		Definition of DIP Switches
ENC3		Network address
F1	0 N 1 2	Expands the number of possible network addresses.
F2	0 N 1 2	Behaviour of terminals (input/output signal).

Table 2 Definition of DIP Switches

### Network addresses (F1+ENC3)



The network address must be set in systems in which many indoor units communicate with one another.

F1	ENC3	Network address
0 N 1 2	0 - F	0 – 15 (Factory setting)
ON 1 2	0 - F	16-31
0 N 1 2	0 - F	32 – 47
0 N	0 - F	48 - 63

Table 3 DIP switch F1

# Behaviour of terminals (F2)

F2	Behaviour if contact switch is closed	Behaviour if contact switch is open
ON	(As-delivered condition)	(As-delivered condition)
0N 1 2	<ul> <li>Operation via app/remote control is possible.</li> <li>Indoor unit switches on.</li> <li>Output signal is on/off, depending on operation via the app/remote control.</li> <li>Off: if indoor unit is switched on.</li> <li>On: if indoor unit is switched off.</li> </ul>	<ul> <li>Operation via app/remote control is possible.</li> <li>CP appears in display of indoor unit.</li> <li>Indoor unit switches off.</li> <li>Output signal is on.</li> </ul>
0 N 1 2	<ul><li>Operation via app/remote control is possible.</li><li>Indoor unit switches on.</li><li>Output signal is off.</li></ul>	<ul> <li>Operation via app/remote control is possible.</li> <li>Indoor unit switches off.</li> <li>Output signal is on.</li> </ul>

Table 4 DIP switch F2



"Remote control" means infra-red remote control or room controller.

# 5 Unit troubleshooting

Fault	Possible cause	Remedy
Room controller does not work as intended once connected to the connection module.	Connections not made correctly or incompatible system components.	<ul> <li>Check connection.</li> <li>Check whether the room controller is compatible.</li> <li>Check whether the indoor unit is compatible.</li> <li>Check whether room controller is faulty.</li> </ul>
Input or output signal does not function as intended.	Connections not made correctly or incompatible system components.	<ul> <li>Check connection.</li> <li>Check whether the indoor unit is compatible.</li> <li>Check the setting of the DIP switch F2.</li> </ul>
Not all covers can be closed.	Too much cable on the cover of the electronics.	► Cut off part of the cover of the electronics to make more space for the cable (→ Fig. 15 at the end of the document).
	Cable tie or cable is preventing the cover from closing.	<ul> <li>Fix the cable tie and cable so that the cover is not blocked.</li> <li>Use the hook on the cover to fasten the cable.</li> <li>Check whether the indoor unit is compatible.</li> </ul>
Connection module cannot be fastened.	Position of connection module incorrect, or incompatible indoor unit.	<ul> <li>Check whether the indoor unit is compatible.</li> <li>Look for screw hole and suitable hook on the cover.</li> </ul>

Table 5

# 6 Environmental protection and disposal

Environmental protection is a key commitment of the Bosch Group.

Quality of products, efficiency and environmental protection are equally important objectives for us. Environmental protection laws and regulations are strictly observed. To protect the environment, we use the best possible technology and materials while taking into account economic considerations.

### **Packaging**

Where packaging is concerned, we participate in countryspecific recycling processes that ensure optimum recycling. All of our packaging materials are environmentally compatible and can be recycled.

# Old electrical and electronic appliances



This symbol means that the product must not be disposed of with other waste, and instead must be taken to the waste collection points for treatment, collection, recycling and disposal.

The symbol is valid in countries where waste electrical and electronic equipment regulations apply, e.g. "European Directive 2012/19/EC on old electronic and electrical appliances". These regulations define the framework for the return and recycling of old electronic appliances that apply in each country.

As electronic devices may contain hazardous substances, it needs to be recycled responsibly in order to minimize any potential harm to the environment and human health. Furthermore, recycling of electronic scrap helps preserve natural resources.

For additional information on the environmentally compatible disposal of old electrical and electronic appliances, please contact the relevant local authorities, your household waste disposal service or the retailer where you purchased the product.

You can find more information here: www.weee.bosch-thermotechnology.com/

# 7 Data Protection Notice

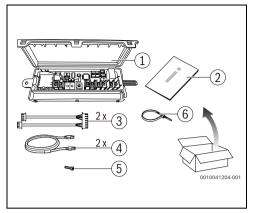
An Internet connection is required to enable remote monitoring and remote control of a Bosch heating/ventilation system with this product. Once connected to the Internet, this product automatically establishes a connection with a Bosch server. During this process, the connection data, especially the IP address, are automatically transferred and processed by Bosch Thermotechnik. The processing can be set by restoring the default settings of this product. You can find further notices on data processing in the following data privacy statements and in the Internet.

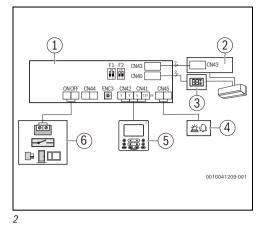


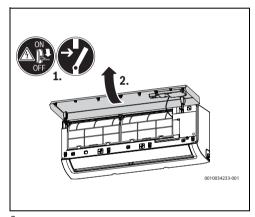
We, Bosch Thermotechnology Ltd., Cotswold Way, Warndon, Worcester WR4 9SW, United Kingdom process product and installation information, technical and connection data, communication data,

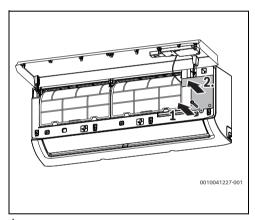
product registration and client history data to provide product functionality (art. 6 (1) sentence 1 (b) GDPR), to fulfil our duty of product surveillance and for product safety and security reasons (art. 6 (1) sentence 1 (f) GDPR), to safeguard our rights in connection with warranty and product registration questions (art. 6 (1) sentence 1 (f) GDPR) and to analyze the distribution of our products and to provide individualized information and offers related to the product (art. 6 (1) sentence 1 (f) GDPR). To provide services such as sales and marketing services, contract management, payment handling, programming, data hosting and hotline services we can commission and transfer data to external service providers and/or Bosch affiliated enterprises. In some cases, but only if appropriate data protection is ensured, personal data might be transferred to recipients located outside of the European Economic Area, Further information are provided on request. You can contact our Data Protection Officer under: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP). Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, GERMANY.

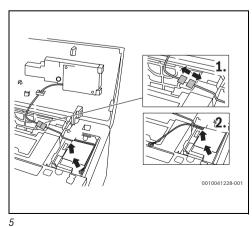
You have the right to object, on grounds relating to your particular situation or where personal data are processed for direct marketing purposes, at any time to processing of your personal data which is based on art. 6 (1) sentence 1 (f) GDPR. To exercise your rights, please contact us via privacy.ttgb@bosch.com To find further information, please follow the QR-Code.

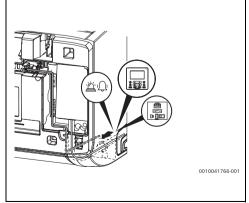




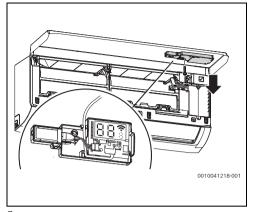


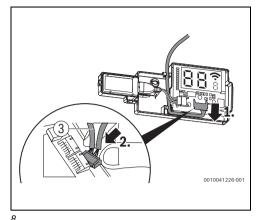


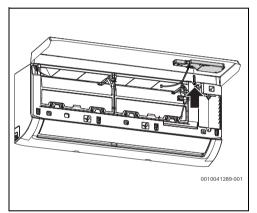


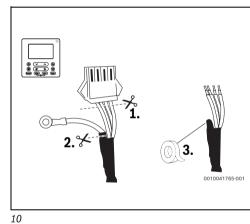


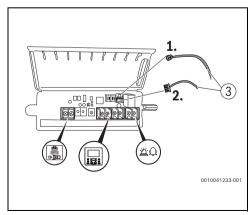
MCR - 6721841757 (2023/03)

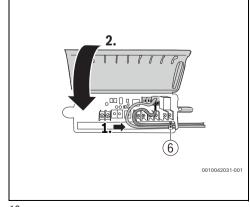


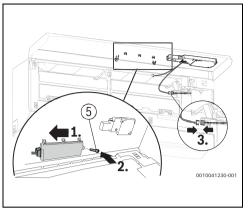


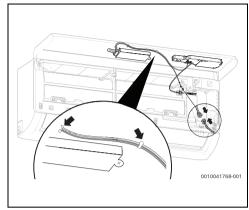




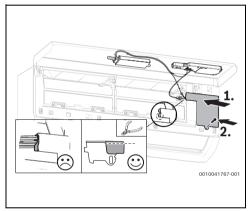


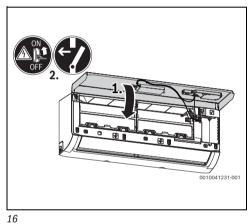




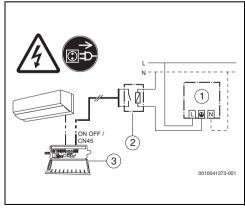


13 14





15



17



