

Lietošanas instrukcija

Lietotāja interfeiss/Connect-Key CR 20 RF/K 30 RF



CE





Satura rādītājs

1	Simbolu skaidrojums un drošības norādījumi2
	1.1 Simbolu skaidrojums2
	1.2 Vispārīgi drošības norādījumi3
2	Vienkāršota ES atbilstības deklarācija radioiekārtām3
3	Produkta apraksts4
	3.1 CR 20 RF
	3.1.1 lekārtas apraksts4
	3.1.2 Vadības elementu un simbolu pārskats4
	$3.1.3 \text{Instal} \bar{\text{a}} \text{cija ar galda stat} \bar{\text{v}} \text{u} \dots \dots$
	3.2 K 30 RF5
	3.2.1 lekārtas apraksts
	3.2.2 LED indikācijas K 30 RF un izrietošās darbības6
4	Telpas nominālās temperatūras iestatīšana6
5	Darba režīmu izvēle
6	karstā ūdens sagatavošana8
7	Bateriju nomaiņa8
8	WLAN savienojuma atiestate9
9	K 30 RF atiestatīšana uz pamatiestatījumiem9
10	Dzesēšanas režīms9
11	Kļūmju rādījumi 10
12	Darba gatavības režīms / izslēgšana 10
13	Apkārtējās vides aizsardzība un utilizācija 11
	Desirations and the sime of the

1 Simbolu skaidrojums un drošības norādījumi

1.1 Simbolu skaidrojums

Brīdinājuma norādījumi

Brīdinājuma norādījumos signālvārdi papildus raksturo seku veidu un smagumu gadījumos, kad netiek veikti pasākumi bīstamības novēršanai.

Ir definēti un šajā dokumentā var būt lietoti šādi signālvārdi:

I BĪSTAMI

BRĪDINĀJUMS nozīmē, ka būs smagi līdz dzīvībai bīstami miesas bojājumi.

D BRĪDINĀJUMS

BRĪDINĀJUMS nozīmē, ka iespējamas smagas un pat nāvējošas traumas.



UZMANĪBU

UZMANĪBU norāda, ka personas var gūt vieglas vai vidēji smagas traumas.

IEVĒRĪBAI

IEVĒRĪBAI nozīmē, ka ir iespējami mantiski bojājumi.

Svarīga informācija



Svarīga informācija, kas nav saistīta ar cilvēku apdraudējumu vai mantas bojājuma risku, ir apzīmēta ar redzamo informācijas simbolu. 1.2 Vispārīgi drošības norādījumi

Morādījumi attiecībā uz mērķgrupu

Šī lietošanas instrukcija ir paredzēta produkta lietotājam.

Jāņem vērā visās instrukcijās sniegtie norādījumi. Neievērošana var izraisīt smagus ievainojumus un pat nāvi, kā arī nodarīt materiālus zaudējumus un kaitējumu apkārtējai videi.

- Pirms lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas (apkures temperatūras regulatoru utt.) un saglabājiet turpmākai izmantošanai.
- levērojiet drošības norādījumus un brīdinājumus.
- Saskaņā ar norādītajiem intervāliem vismaz reizi gadā veikt tīrīšanu un apkopi. Apkopes laikā ir jāveic visas sistēmas darbības pārbaude.
- Nekavējoties novērst konstatētos trūkumus.

\land Noteikumiem atbilstoša lietošana

 lerīce ir izmantojama vienīgi apkures sistēmu regulēšanai.

Jebkāds cits pielietojums uzskatāms par noteikumiem neatbilstošu. Iekārtas izmantošana citā veidā ir pretrunā ar noteikumiem, un tās rezultātā radušies bojājumi neietilpst garantijas nosacījumos.

▲ Applaucēšanās risks karstā ūdens ņemšanas vietās

Ja karstā ūdens temperatūra tiek iestatīta virs 60 °C vai ir ieslēgta termiskā dezinfekcija, jābūt instalētam jaucējkrānam. Šaubu gadījumā jautājiet speciālistam.

\land Bojājumi sala iedarbībā

Ja sistēma ir izslēgta, tā var aizsalt:

- levērojiet norādes par pretsala aizsardzību.
- Atstājiet iekārtu vienmēr ieslēgtu, lai tā varētu veikt papildfunkcijas, piem., karstā ūdens sagatavošanu vai bloķējošo funkciju.
- Lieciet nekavējoties novērst konstatētos traucējumus.

▲ Savainošanās risks bateriju sprādziena rezultātā

Izmantojot nepareizā tipa baterijas, tās var sprāgt.

- Nolietotas baterijas nomainiet tikai pret tā paša tipa baterijām.
- Nolietotās baterijas utilizējiet videi draudzīgā veidā.

2 Vienkāršota ES atbilstības deklarācija radioiekārtām

Ar šo Bosch Thermotechnik GmbH apliecina, ka šajā instrukcijā aprakstītais izstrādājums CR 20 RF/K 30 RF ar radiotehniku atbilst Direktīvas 2014/53/ES prasībām.

ES atbilstības deklarācijas pilns teksts pieejams internetā: www.junkers.lv.



3 Produkta apraksts

3.1 CR 20 RF

3.1.1 lekārtas apraksts

CR 20 RF ir radiosakaru lietotāja interfeiss apkures sistēmu bezvadu regulēšanai.



Pilns visu CR 20 RF iespēju lietojums ieespējams tikai ar vadības paneli UI 800 vai lietotni HomeCom Easy. Lietotne pieejama operētājsistēmai Android un iOS (→ 4. att. 5. lpp.).

3.1.2 Vadības elementu un simbolu pārskats



Att. 1 Regulēšanas elementi

	atkārtoti nospiediet taustiņu	Funkciju
[1]	Darba režīms	Pārslēdzas ar dažādajiem apkures režīmiem Off–Auto–Man–Boost– Abwesend (Izslēgts–Automātisks– Manuāls–Paaugstinājums–Prombūtne)
[2]	Karstaisūdens	Sāk padot papildu karsto ūdeni
[3]	Labi	Apstiprina veiktos iestatījumus
[4]	Mazāk	Samazina vērtību/pāriet uz iepriekšējo iestatījumu
[5]	vairāk	Palielina vērtību/pāriet uz nākamo iestatījumu

Tab. 1 Vadības elementu paskaidrojums



Att. 2 Displeja simboli

	Simbols	Piezīme
[1]	Radiosakaru savienojums	Savienojums ar K 30 RF ir izveidots.
[2]	Interneta savienojums	Savienojums starp siltuma ražotāju un internetu ir izveidots.
[3]	Brīdinājums/ traucējuma indikācija	→ 11. nodaļa, 10. lpp.
[4]	Deglis darbojas	Tikai kondensācijas tipa gāzes apkures katliem
[5]	Dzesēšanas režīms	Tikai dzesētspējīgiem siltumsūkņiem; parāda, ka ir dzesēšanas režīma priekšnosacījumi, → 10. nodaļa 9. lpp.
[6]	Akumulatora statuss	→ 7. nodaļa, 8. lpp.
[7]	Vienība kWh	Enerģijas patēriņa indikatoram
[8]	lestatījums	Mirgošana: vērtību var mainīt Dega pastāvīgi: vērtība mainīta
[9]	Apstiprinājums	Rāda sekmīgu darbību
[10]	Boost (Paaugstināšana): apkures temperatūras pagaidu paaugstināšana	Deg, ja aktivizēts manuāls apkures pieprasījums



	Simbols	Piezīme
[11]	Prombūtne	Samazina apkures un karstā ūdens temperatūru; ja ir ventilācijas sistēma, papildus tiek samazināta ventilācijas pakāpe
[12]	Papildus karstais ūdens	Deg, ja aktivizēta papildu karstā ūdens funkcija (laikā ierobežota paaugstināta karstā ūdens temperatūra)
[13]	Temperatūras rādījums	Standarta displejā: aktuālā izmērītā telpas temperatūra
[14]	Apkures režīma statuss	Off (Izslēgts): apkures sistēma ir izslēgta Auto (Automātiski): apkures sistēma darbojas iestatītā laika programmā Man (Manuāli): apkure ar pastāvīgu telpas temperatūru

Tab. 2Simbolu skaidrojums

3.1.3 Instalācija ar galda statīvu



Galda statīvu var izmantot divās dažādās pozīcijās.

CR 20 RF iekariniet vēlamajā pozīcijā galda statīvā.





Galda statīvu uzstādiet piemērotā vietā.

3.2 K 30 RF

3.2.1 lekārtas apraksts

Connect-Key K 30 RF ir interneta vārteja un bezvadu modulis apkures tālvadībai un tālvadības kontrolei.



Lūdzu, pārbaudiet saderību un precīzu Connect-Key uzstādīšanas vietu siltuma ražotāja instrukcijā.

Ar lietotni HomeCom Easy iespējama apkures tālvadība. Lietotne pieejama operētājsistēmai iOS vai Android.



Att. 4



3.2.2 LED indikācijas K 30 RF un izrietošās darbības

K 30 RF statusu parāda LED brīvajā galā. Gaismas krāsai (sarkana/dzeltena/zaļa) un ilgumam ir šāda nozīme:

LED indikatori	Apraksts		
Deg sarkanā krāsā	 Savienojuma kļūda. Saglabātais WLAN un/vai savienotais attālais dalībnieks nav atrasts: pārbaudiet iekārtas vadības paneli. Ja nav WLAN savienojuma: pārbaudiet WLAN maršrutētāju. Lai reģistrētu jaunu tīklu: taustiņu uz K 30 RF spiediet vienu reizi apm. 3 sekundes, līdz LED uz īsu brīdi iedegas sarkanā krāsā. LED 5 reizes mirgo sarkanā krāsā 		
	 LED 5 reizes mirgo sarkana krasa un pēc tam deg dzeltenā krāsā. Izveidojiet savienojumu (→ "deg dzeltenā krāsā"). 		
	Ja nav savienojuma ar attalajiem dalībniekiem:		
	 pārbaudiet, vai attālajiem dalībniekiem pienāk strāva un tie sniedzamības attālumā. 		
Mirgo sarkanā krāsā	Aparatūras vai instalācijas kļūda: ▶ pārbaudiet instalāciju.		
5 reizes mirgo sarkanā krāsā	Savienojums ar WLAN izdzēsts vai nav izdevies. K 30 RF atkal tiek pārslēgts tīklāja režimā.		
Deg See Constant S	 Tīklāja režīms aktīvs, lai izveidotu WLAN savienojumu: atveriet lietotni un ievērojiet norādījumus. -vai- K 30 RF taustiņu spiediet vienu sekundi, lai pārietu uz WPS režīmu. 		
Pārmaiņus deg	WPS režīms aktīvs.		
dzeltenā krāsā	Savienojums ar tīklāju ir izveidots: ▶ mijiedarbība nav nepieciešama.		

LED indikatori		Apraksts	
Mirgo zaļā krāsā		Savienojums ar WLAN ir izveidots, bet savienojumu ar Bosch serveri nevar izveidot: ▶ pārbaudiet interneta savienojumu.	
Deg zaļā krāsā	Ţ	Savienojums ar tīklu ir izveidots.	
LEDizsl.		Strāvas taupīšanas režīms vai iekārta ir izslēgta.	
		 Īsi nospiežot taustiņu uz ieslēgta K 30 RF, ar LED palīdzību tiek parādīts aktuālais iekārtas statuss. 	

Tab. 3

4 Telpas nominālās temperatūras iestatīšana

Telpas iestatīto temperatūru var ievadīt ar lietotāja interfeisu CR 20 RF.

i

Lai nodrošinātu ilgāku bateriju kalpošanas laiku, displejs pēc 30 sekundēm pārslēdzas miera stāvoklī, ja netiek nospiests neviens taustiņš. Miera stāvoklī redzams standarta displejs, tomēr sinhronizācija ar sistēmu ir aizkavēta.

Lai izmantotu telpas nomināltemperatūru:

 Ar taustiņiem A un V iestatiet vēlamo telpas temperatūru. Displejs pēc vienas sekundes pārslēdzas uz standarta rādījumu un rāda izmērīto telpas temperatūru.

5 Darba režīmu izvēle

Ar darba režīmu taustiņu [1] CR 20 RF var iestatīt dažādus darba režīmus:

Darba režīms	Funkciju	Piezīme
Izsi.	Apkure ir izslēgta, pretsala aizsardzība ir aktīva	
Auto	Apkure tiek regulēta pēc laika programmas.	Darba režīmam Auto nepieciešama laika programma. Apkures sistēmās ar UI 800 laika programmu var definēt ar sistēmas regulatoru un lietotnē. Laika programmu CR 20 RF nevar mainīt, bet gan tikai ieslēgt vai izslēgt.
Man (Manuāli)	Apkure darbojas manuālajā režīmā un silda ar nemainīgu temperatūru. Ir spēkā iestatītā telpas temperatūr bez automātiskas atslēgšanas UI 800 laika programmā.	-
Boost (Paaugstin āšana)	lerobežotu, ieregulējamo laika posmu tiek noregulēta augstāka iestatītā telpas temperatūra.	Darba režīms Boost ir aktīvs uz iestatīto laiku. Pēc tam aktivizējas iepriekšējais darba režīms. Izvēloties citu darba režīmu, pārējie darba režīmi tiek pārtraukti.
Prombūtne	Samazina apkures un karstā ūdens temperatūru; ja ir ventilācijas sistēma, papildus tiek samazināta ventilācijas pakāpe	-

Tab. 4 Darbības režīmi



 Lai mainītu darba režīmu: spiediet darba režīma taustiņu IIII.

Displejā parādās nākamais darba režīms.

- ► Lai izvēlētos darba režīmu: spiediet taustiņu **Ok** (Labi).
 - Darba režīmā **Boost** (Paaugstināšana): iestatiet temperatūru un ilgumu.
 - Darba režīmā **Prombūtne**: iestatiet pazemināšanas temperatūru.



Siltumsükņiem efektīvai darbībai režīmiem **Boost** (Paaugstināšana) un **Prombūtne** temperatūra tiek iestatīta automātiski. Manuāla iestatīšana nav iespējama.

- Att. 5
- [1] Darba režīma taustiņš
- [2] Darba režīma rādījums



6 karstā ūdens sagatavošana

i

Apkures sistēmās ar UI 800 laika programmu var definēt ar sistēmas regulatoru un lietotnē.

Karstā ūdens sagatavošanas laika programmu ar CR 20 RF nevar ietekmēt.

Papildus karstais ūdens

Ar papildu karsto ūdeni karstā ūdens sagatavošana tiek sākta neatkarīgi no laika programmas.

- Lai sāktu papildu karsto ūdeni: spiediet taustiņu F. Displejā parādās simbols F. Sistēmās ar šķidrā kurināmā/gāzes siltuma ražotājiem un karstā ūdens tvertni: karstā ūdens tvertne vienu reizi tiek uzsildīta līdz iestatītajai temperatūrai.
- Sistêmās ar siltumsūkni: ar taustiņiem A un V iestatiet kartsā ūdens sagatavošanas ilgumu un saglabājiet ar Ok (Labi).

Karstā ūdens sagatavošana ir aktīva iestatīto laiku.

7 Bateriju nomaiņa

CR 20 RF strāvas padevi nodrošina baterijas. Līdz ar to pieslēguma vads nav nepieciešams. Brīdinājuma paziņojumi displejā norāda uz zemu bateriju līmeni.

•	
1	

levades režīmā mirgo ∎_ n m ∧.

Displejs	Apraksts
205	Ja samazinās bateriju spriegums, displejā augšā labajā pusē parādās simbols []. Visas funkcijas saglabājas.
Auto	 Nomainiet baterijas.
[™] ▲ □	Īsi pirms bateriju atteices displejā papildus parādās bAtt un <u>∧</u> . Citi iestatījumi vairs nav iespējami.
Auto	 Nekavējoties nomainiet baterijas.

Tab. 5



UZMANĪBU

Savainošanās risks bateriju sprādziena rezultātā!

Izmantojot nepareizā tipa baterijas, tās var sprāgt.

- Nolietotas baterijas nomainiet tikai pret tā paša tipa baterijām.
- Nolietotās baterijas utilizējiet videi draudzīgā veidā.

Lai nomainītu baterijas:

- CR 20 RF noņemiet no sienas;
- izņemiet visas baterijas un ielieciet jaunas;



Att. 6

CR 20 RF piestipriniet uz aizmugurējās sienas.



8 WLAN savienojuma atiestate

i

Alternatīvā variantā WLAN savienojumu var atiestatīt ar UI 800.

Lai WLAN savienojumu varētu atiestatīt, jādeg LED uz K 30 RF. Ja LED nedeg:

 Īsi nospiediet taustiņu K 30 RF. Deg LED.

Lai atiestatītu WLAN savienojumu:

 taustiņu uz K 30 RF spiediet vienu reizi apm. 3 sekundes, līdz LED uz īsu brīdi iedegas sarkanā krāsā.
 LED 5 reizes mirgo sarkanā krāsā. Esošais WLAN savienojums tiek atiestatīts.

Tiklīdz LED uz K 30 RF iedegas dzeltenā krāsā, var izveidot jaunu WLAN savienojumu.

9 K 30 RF atiestatīšana uz pamatiestatījumiem

Lai varētu atiestatīt K 30 RF, jādeg LED uz K 30 RF. Ja LED nedeg:

 Îsi nospiediet taustiņu K 30 RF. Deg LED.

Lai K 30 RF atiestatītu uz pamatiestatījumiem:

 Taustiņu uz K 30 RF spiediet apm. 15 sekundes, līdz LED otru reizi īsi iedegas sarkanā krāsā.
 LED pēc 3 sekundēm īsi iedegas sarkanā krāsā, pēc 10 sekundēm 5 reizes mirgo dzeltenā krāsā un pēc

15 sekundēm atkal uz brīdi iedegas sarkanā krāsā.

K 30 RF ir atiestatīts uz rūpnīcas ieregulējumiem.

LED uz K 30 RF sākumā deg zaļā krāsā, apm. vienu minūti izdziest un pēc tam apm. 10 minūtes deg dzeltenā krāsā.

10 Dzesēšanas režīms

i

Dažus apkures lokus siltumsūkņiem var izmantot arī dzesēšanai. Vaicājiet instalēšanas speciālistam. Lai lietotu dzesēšanas režīmu, jābūt izpildītiem šādiem priekšnoteikumiem:

- dzesēšanas funkcija UI 800 ir aktivizēta;
- CR 20 RF ir pakārtots dzesēšanas lokam;
- āra temperatūra noteiktu laiku pārsniedz iestatīto vērtību.

Ja šie priekšnosacījumi ir izpildīti, simbols 💥 CR 20 RF displejā rāda iespējamo dzesēšanas režīmu.



Att. 7

Lai sāktu dzesēšanas režīmu:

 spiediet darba režīmu taustiņu []]]. Mirgo rādījums Man.

(4))	*	
	— Man —	

Att. 8

 Lai apstiprinātu dzesēšanas režīmu: spiediet taustiņu Ok. Pastāvīgi deg rādījums Man.

Lai mainītu iestatīto dzesēšanas temperatūru:

- spiediet taustiņu Ok. Displejā redzama iestatītā iestatītā dzesēšanas temperatūra. Mirgo rādījums Set. Ja jauns iestatījums netiek veikts, ievades režīms tiek beigts pēc 5 sekundēm.
- ► Ar taustiņiem ∧ un ∨ ievadiet vēlamo iestatīto dzesēšanas temperatūru.
- Ar taustiņu Ok apstipriniet jauno vērtību. Deg rādījums Set un
 Displejs pēc vienas sekundes pārslēdzas uz standarta rādījumu un rāda izmērīto telpas temperatūru.

Dzesēšanas režīms automātiski tiek beigts, tiklīdz priekšnosacījumi vairs nav izpildīti.

11 Kļūmju rādījumi

Ja sistēmā ir traucējumi, CR 20 RF displejā un vadības panelī tiek parādīta traucējuma indikācija.

_	
Γ	•

Citi traucējumu rādījumi atkarīgi no siltumražotāja sistēmā.

 Traucējumu indikāciju nozīmi skatiet siltuma ražotāja instalēšanas instrukcijā.

Kļūme	Apraksts	Risinājums
	Radiosavienojums nav izdevies	 Samaziniet attälumu starp CR 20 RF un K 30 RF.
1202	Sistēmas darba režīms nav atrasts	 Ar sistēmas regulatoru/vadības panelī definējiet sistēmas darba režīmu.
	Pārāk zems darba spiediens.	 Uzpildiet apkures ūdeni (→ siltuma ražotāja montāžas instrukcija).
	CR 20 RF baterijas spriegums pārāk vājš	 Nomainiet baterijas.

Tab. 6

12 Darba gatavības režīms / izslēgšana

CR 20 RF

Vadības blokam strāvu nodrošina iekšējās baterijas, un tas vienmēr ir ieslēgts. Lai ietaupītu strāvu, displejs pēc 30 sekundēm pārslēdzas miera stāvoklī, ja netiek nospiests neviens taustiņš. Miera stāvoklī redzams standarta displejs, tomēr sinhronizācija ar sistēmu ir aizkavēta.

i

Nomainot baterijas, visi iestatījumi saglabājas.

K 30 RF

K 30 RF ar strāvu nodrošina siltuma ražotājs. Iekārta un līdz ar to K 30 RF vienmēr paliek ieslēgts, izņemot apkopes darbu laikā.

Lai ietaupītu strāvu, LED nodziest pēc vienas minūtes.

- Īsi nospiediet taustiņu K 30 RF. LED parāda aktuālo iekārtas statusu
 - $(\rightarrow 3.2.2. \text{ nodaļa 6. lpp.}).$



13 Apkārtējās vides aizsardzība un utilizācija

Vides aizsardzība ir Bosch grupas uzņēmējdarbības pamatprincips.

Mūsu izstrādājumu kvalit., ekonom. un apkārt. vides aizsardz. mums ir vienlīdz svarīgi mērķi. Mēs stingri ievērojam apkārtējās vides aizsardzības likumdošanu un prasības.

Lai aizsargātu apkārtējo vidi, mēs izmantojam vislabāko tehniku un materiālus, ievērojot ekonomiskos mērķus.

lepakojums

Mēs piedalāmies iesaiņojamo materiālu otrreizējās izmantošanas sistēmas izstrādē, lai nodrošinātu to optimālu pārstrādi.

Visi izmantotie iepakojuma materiāli ir videi draudzīgi un otrreiz pārstrādājami.

Nolietotä iekärta

Nolietotas iekārtas satur vērtīgas izejvielas, kuras jānodod otrreizējai pārstrādei.

Konstruktīvie mezgli ir viegli atdalāmi. Plastmasa ir marķēta. Tādējādi visus konstruktīvos mezglus ir iespējams sašķirot un nodot otrreizējai pārstrādei vai utilizācijai.

Nolietotās elektriskās un elektroniskās ierīces



Šis simbols nozīmē, ka produktu nedrīkst apglabāt kopā ar citiem atkritumiem, bet gan jānogādā atkritumu savākšanas punktos apstrādei, savākšanai, pārstrādei un apglabāšanai.

Simbols attiecas uz valstīm, kurās ir spēkā elektronisko iekārtu atkritumu noteikumi, piemēram, "Eiropas Direktīva 2012/19/EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem". Šajos noteikumos izklāstīti pamatnosacījumi, kas katrā valstī piemērojami elektronisko iekārtu atkritumu atgriešanai un pārstrādei.

Tā kā elektroniskajās ierīcēs var būt bīstamas vielas, tās ir jāpārstrādā atbildīgi, lai samazinātu iespējamo kaitējumu videi un cilvēku veselības apdraudējumu. Turklāt elektronisko atkritumu pārstrāde veicina dabas resursu saglabāšanu.

Lai iegūtu papildu informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apglabāšanu videi nekaitīgā veidā, sazinieties ar vietējām varas iestādēm, atkritumu apglabāšanas uznēmumu vai tirgotāju, no kura jūs iegādājāties produktu.

Papildu informāciju var sameklēt šeit: www.weee.bosch-thermotechnology.com/

Akumulatorus

Akumulatorus aizliegts utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nolietotus akumulatorus (baterijas) ir utilizējami vietējos savākšanas punktos.

14 Paziņojums par datu aizsardzību



Mēs, Robert Bosch SIA, Gāzes apkures iekārtas, Mūkusalas str. 101, LV-1004, Rīga, Latvija. apstrādājam informāciju par produktu un instalāciju, tehniskos un savienojuma datus, sakaru datus, produkta

reģistrācijas un klienta vēstures datus, lai nodrošinātu produkta funkcionalitāti (saskanā ar VDAR 6. (1) panta 1. (b) punktu), lai izpildītu mūsu pienākumus attiecībā uz produkta pārraudzību, kā arī produkta drošības un aizsardzības nolūkos (saskaņā ar VDAR 6. (1) panta 1. (f) punktu), lai aizsargātu mūsu tiesības saistībā ar garantiju un produkta reģistrācijas iautājumiem (saskanā ar VDAR 6, (1) panta 1, (f) punktu) un lai analizētu mūsu produktu izplatīšanu un nodrošinātu individualizētu informāciju un piedāvājumus saistībā ar produktu (saskanā ar VDAR 6, (1) panta 1, (f) punktu). Lai nodrošinātu tādus pakalpojumus kā, piemēram, pārdošanas un mārketinga pakalpojumus, līgumu pārvaldību, maksājumu apstrādi, programmēšanu, datu viesošanu un palīdzības dienesta pakalpojumus, mums ir tiesības nodot un pārsūtīt datus ārējiem pakalpojumu sniedzējiem un/vai ar Bosch saistītiem uznēmumiem. Reizēm, bet vienīgi gadījumos, ja tiek nodrošināta atbilstoša datu aizsardzība, personas dati var tikt nodoti personām, kas atrodas ārpus Eiropas Ekonomikas zonas. Papildu informācija tiek sniegta pēc pieprasījuma. Ar mūsu Datu aizsardzības speciālistu varat sazināties šeit: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, GERMANY (Vācija).

Jums ir tiesības jebkurā laikā iebilst pret savu personas datu apstrādi saskaņā ar VDAR 6. (1) panta 1. (f) punktu, pamatojoties uz savu konkrēto situāciju vai tiešā mārketinga nolūkos. Lai izmantotu savas tiesības, lūdzu, sazinieties ar mums pa e-pasta adresi **DPO@bosch.com**. Lai noskaidrotu papildinformāciju, lūdzu, izmantojiet QR kodu.

Robert Bosch SIA Gāzes apkures iekārtas Mūkusalas str. 101 LV-1004, Rīga Latvia Tel : +371 67802100 www.junkers.lv