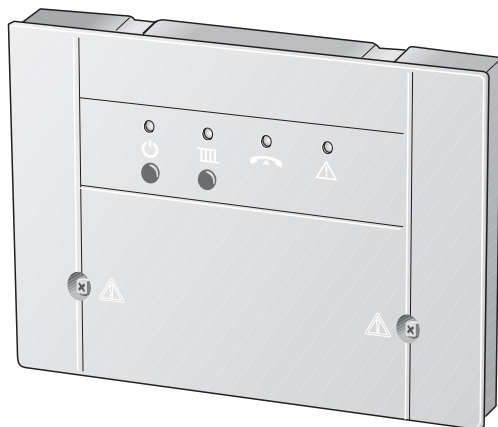


# Netcom100



7 747 012 409-03.1RS

<b>cs</b>	Návod na instalaci	2
<b>pl</b>	Instrukcja instalacji	12
<b>sl</b>	Navodila za namestitev	22

# Obsah

---

<b>1</b>	<b>Bezpečnostní pokyny a vysvětlení symbolů</b>	<b>3</b>
1.1	Použité symboly	3
1.2	Všeobecné bezpečnostní pokyny	3

---

<b>2</b>	<b>Údaje o přístroji</b>	<b>4</b>
2.1	Prohlášení o shodě	4
2.2	Používání k určenému účelu	4
2.3	Likvidace odpadu	4
2.4	Technické parametry a přípojky	5

---

<b>3</b>	<b>Instalace</b>	<b>6</b>
3.1	Kontrola obsahu dodávky	6
3.2	Montáž	6
3.3	Připojení k elektrické síti	7
3.4	Připojení na Heatronic 3	8

---

<b>4</b>	<b>Uvedení do provozu</b>	<b>9</b>
----------	---------------------------	----------

---

<b>5</b>	<b>Poruchy</b>	<b>10</b>
----------	----------------	-----------

# 1 Bezpečnostní pokyny a vysvětlení symbolů

## 1.1 Použité symboly



**Bezpečnostní pokyny** jsou v textu označeny výstražným trojúhelníkem podloženým šedou barvou a opatřeny rámečkem.

Závažnost nebezpečí, k němuž může dojít v případě, že nebudou respektována opatření k omezení škody, je označena signálními výrazy.

- **Pozor** znamená, že může dojít k malým materiálním škodám.
- **Výstraha** označuje situaci, v níž může dojít ke vzniku lehčích poranění osob nebo velkých materiálních škod.
- **Nebezpečí** signalizuje nebezpečí vzniku těžkého poranění osob. Ve zvlášť závažných případech existuje dokonce ohrožení života.



**Upozornění** v textu jsou označena vedle zobrazeným symbolem. Od ostatního textu jsou nahoře a dole oddělena vodorovnými čarami.

Upozornění a pokyny uživatelům obsahují užitečné informace v případě, že jinak nehrozí ohrožení zdraví osob ani poškození zařízení.

## 1.2 Všeobecné bezpečnostní pokyny

### Ohrožení života elektrickým proudem

- ▶ Připojený Netcom100 neotevírejte.
- ▶ Před otevřením odpojte přístroj Netcom100 od zdroje elektrického proudu (vytáhněte zástrčku ze zásuvky nebo jej pomocí domovních pojistek odpojte od sítě).

### Údržba

- ▶ **Doporučení pro zákazníka:** Poruchy topného systému nechte neprodleně odstranit odbornou topenářskou firmou.
- ▶ **Upozornění pro zákazníky:** Sítová zástrčka jednotky Netcom100 musí zůstat přístupná, aby bylo možné jednotku odpojit od sítě.
- ▶ Montáž smí provádět jen specializované a odborně způsobilé firmy, uvedení do provozu, údržbu, servis a opravy smí provádět jen specializované servisní firmy s platnou autorizací značky Junkers.

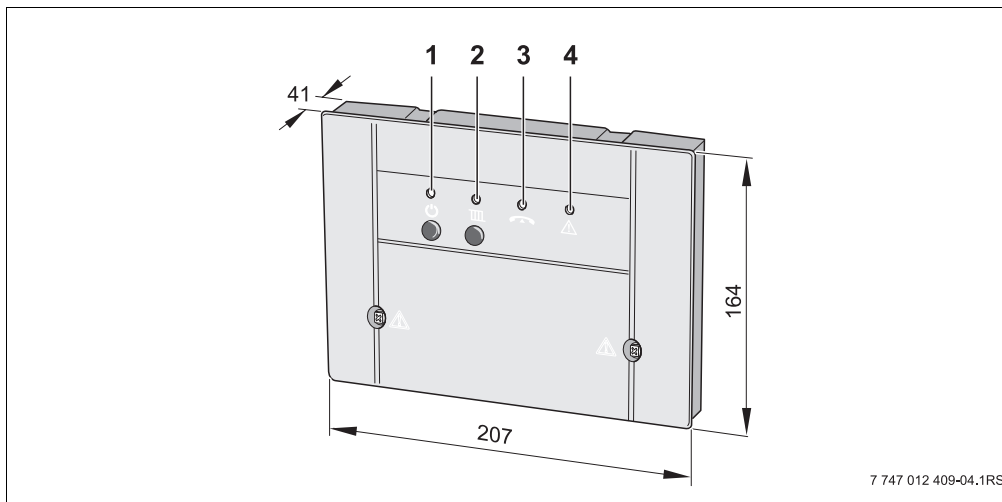
### Důležité upozornění

- ▶ Při montáži, provozu a údržbě zařízení dodržujte platné místní normy a předpisy. Zejména dodržujte veškeré platné ČSN, ČSN EN, TPG, TPG, zákony, vyhlášky a bezpečnostní předpisy s tím související.
- ▶ Změny návodu jsou vyhrazeny.

## 2 Údaje o přístroji



Tento návod je určen odborníkům disponujícím na základě odborné kvalifikace a zkušeností znalostmi v oboru topných systémů a elektrotechnických instalací.

Jednotka Netcom100 umožňuje přepínání topných zařízení mezi denním, nočním a automatickým provozem vytápění, jakož i jejich hlídání prostřednictvím telefonu. Přístup k ovládání jednotky je chráněn kódem PIN.



7 747 012 409-04.1RS

Obr. 1 Ovládací prvky a rozměry přístroje (v mm)

- 1 Tlačítko  a zelená LED: Netcom100 zap./vyp.
- 2 Tlačítko  a červená LED: (provozní režim: automatický nebo noční provoz)
- 3 Žlutá LED: vedení obsazeno
- 4 Červená LED: porucha regulačního přístroje

### 2.1 Prohlášení o shodě

Přístroj odpovídá základním požadavkům příslušných norem a směrnic. Shoda byla prokázána. Příslušné dokumenty a originál prohlášení o shodě jsou uloženy u výrobce.

### 2.2 Používání k určenému účelu

Telefonní dálkový spínač Netcom100 je určen k dálkovému hlídání topných zařízení. Každé jiné použití se považuje za použití v rozporu s původním určením.

### 2.3 Likvidace odpadu

- ▶ Obalový materiál přístroje zlikvidujte ekologickou cestou.
- ▶ Přístroj nebo jeho součást, která má být vyměněna, je nutné zlikvidovat prostřednictvím autorizované organizace a v souladu se zásadami ochrany životního prostředí.

## 2.4 Technické parametry a přípojky

Označení	Vlastnosti	Svorky
Zdroj napětí, kmitočet	230 V AC, $\pm 10$ %, 50 Hz, $\pm 4$ %	L, N, PE
Příkon	1,5 VA	–
Provozní teplota	+5 až +50 °C	–
Hmotnost	530 g	–

Tab. 1 Technické údaje

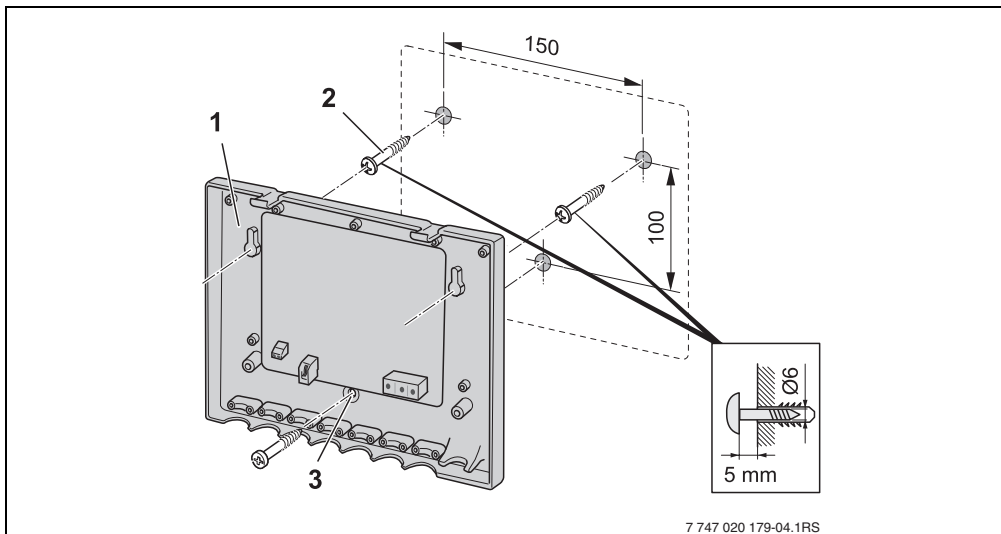
## 3 Instalace

### 3.1 Kontrola obsahu dodávky

- Netcom100

- Telefonní připojovací kabel
- Návod k instalaci a obsluze
- Montážní materiál a potřebné drobné části

### 3.2 Montáž



Obr. 2 Montáž spodního krytu přístroje Netcom100 na stěnu

- 1 spodní kryt
- 2 šrouby
- 3 otvor k dodatečnému upevnění

- ▶ Vyznačte polohu otvorů pro spodní kryt [1] přístroje Netcom100.
- ▶ Vyuvrtejte otvory podle nákresu (Ø 6 mm).
- ▶ Do otvorů nasadte hmoždinky a přiložené vruty [2] našroubujte tak, aby ještě 5 mm vyčnívaly. Zavěste spodní kryt [1] přístroje Netcom100 a vruty dotáhněte, popř. kryt prostřednictvím dodatečného otvoru [3] přichyťte ke stěně.

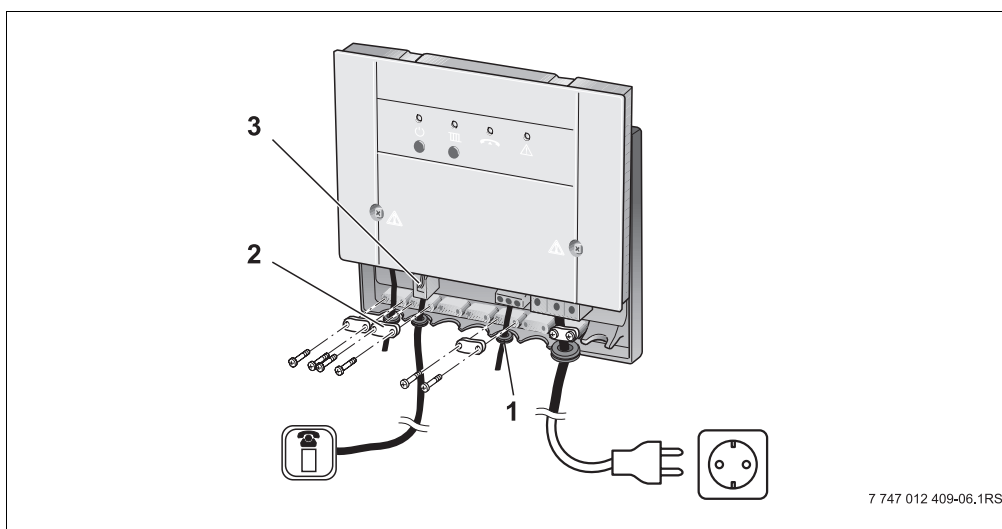
### 3.3 Připojení k elektrické síti



**Varování:** Ohrožení života elektrickým proudem, je-li přístroj otevřený.

- ▶ Před otevřením odpojte přístroj Netcom100 od zdroje elektrického proudu (vytáhněte zástrčku ze zásuvky nebo jej pomocí domovních pojistek odpojte od sítě).

- ▶ Jednotku Netcom100 připojte prostřednictvím kabelu a konektoru RJ-45 [3] (případně použijte příslušný adaptér) k telefonní síti.



7 747 012 409-06.1RS

Obr. 3 Připojení k elektrické síti

- 1 pryžová průchodka
- 2 odlehčení v tahu
- 3 modulární konektor (4pólový)

- ▶ Řídicí jednotku Heatronic 3 (→ obr. 4, str. 8) propojte podle připojovacího plánu.
- ▶ Pryžovou průchodku [1] přitom přetáhněte přes vodič.
- ▶ Odlehčení v tahu [2] správně přitáhněte.
- ▶ Namontujte kryt přístroje Netcom100.

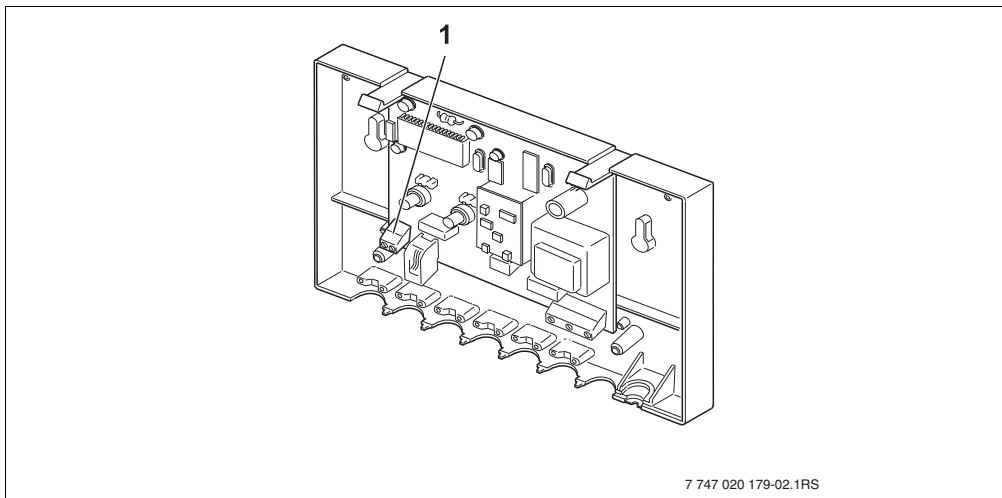


**Pozor:** Poškození zařízení mrazem v případě vypnutí topného zařízení.

- ▶ Netcom100 připojujte na řídicí jednotku Heatronic 3 pouze podle uvedeného schématu připojení. Další kombinace nejsou přípustné!
- ▶ Zkontrolujte, zda je funkce protizámrazové ochrany aktivní.

### 3.4 Připojení na Heatronic 3

- ▶ Netcom100 připojíte na Heatronic 3 v kotli tak, jak je znázorněno ve schématu připojení.





Obr. 4 Připojení pro provoz na Heatronic 3 v kotli

#### 1 Připojení sběrnice


- ▶ Připojení sběrnice [1] propojte s jednotkou Heatronic 3 na svorky B/B. (vodič nejméně  $2 \times 0,25 \text{ mm}^2$ )



## 4 Uvedení do provozu

- ▶ Zástrčku jednotky Netcom100 zastrčte do zásuvky.
- ▶ Zapněte topný systém.
- ▶ Zapněte Netcom100 tlačítkem .
- ▶ Pro manuální kontrolu spínací funkce stiskněte na jednotce Netcom100 tlačítko .
- ▶ Popř. změňte PIN-kód a zadejte volací kód pro chybové hlášení. (Viz návod k obsluze Netcom100)
- ▶ Vytažením některého čidla teploty vyvolejte na řídicí jednotce Heatronic 3 poruchu a zkontrolujte předání hlášení.
- ▶ Opět nasad'te čidlo teploty.

## 5 Poruchy

Závada	Příčina	Náprava
Netcom100 se nedá zapnout.	V el. síti není napětí.	▶ Zkontrolujte stav el. sítě.
	Závada na Netcom100.	▶ Vyměňte Netcom100.
Netcom100 nepřepíná.	Chybné elektrické propojení.	▶ Zkontrolujte správnost propojení (→ obr. 4, str. 8). ▶ Zkontrolujte Netcom100 tlačítkem  .
Poruchy řídicí jednotky Heatronic 3 nejsou identifikovány.	Chybné elektrické propojení. Červená LED (→ obr. 1, [4], str. 4) svítí.	▶ Zkontrolujte správnost propojení (→ obr. 4, str. 8).
Poruchy nejsou předávány.	Chybné telefonní vedení.	▶ Pomocí telefonu zkontrolujte vedení.
	Nezadáno volací číslo.	▶ Zadejte volací číslo.

Tab. 2 Seznam možných poruch

---

## Poznámky

## Spis treści

---

<b>1</b>	<b>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i objaśnienie symboli</b>	<b>13</b>
1.1	Objaśnienie symboli	13
1.2	Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	13

---

<b>2</b>	<b>Dane urządzenia</b>	<b>14</b>
2.1	Deklaracja zgodności WE	14
2.2	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	14
2.3	Utylizacja	14
2.4	Dane techniczne i przyłącza	15

---

<b>3</b>	<b>Instalacja</b>	<b>16</b>
3.1	Sprawdzenie zakresu dostawy	16
3.2	Montaż	16
3.3	Podłączenie elektryczne	17
3.4	Podłączenie do Heatronic 3	18

---

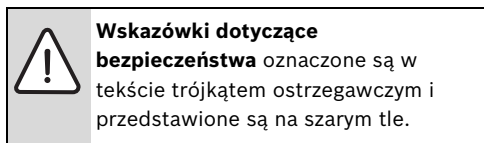
<b>4</b>	<b>Uruchomienie</b>	<b>19</b>
----------	---------------------	-----------

---

<b>5</b>	<b>Usterki</b>	<b>20</b>
----------	----------------	-----------

# 1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i objaśnienie symboli

## 1.1 Objasnienie symboli



Ostrzeżenia wskazują na ciężar gatunkowy zagrożenia, jaki wystąpi, jeżeli działania zmierzające do ograniczenia szkody nie będą podejmowane.

- **Uwaga** wskazuje na możliwość wystąpienia lekkich szkód materialnych.
- **Ostrzeżenie** wskazuje na możliwość wystąpienia lekkiego uszkodzenia osób lub dużych szkód materialnych.
- **Niebezpieczeństwo** wskazuje na możliwość wystąpienia ciężkiego uszkodzenia osób. W szczególnie ciężkich przypadkach istnieje zagrożenie dla życia.



**Wskazówki** oznaczone są w tekście przy pomocy umieszczonego obok symbolu. Są one ograniczone liniami poziomymi powyżej i poniżej tekstu.

Wskazówki zawierają ważne informacje obowiązujące w sytuacjach, w których nie istnieją żadne zagrożenia dla osób lub urządzenia.

## 1.2 Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

### Zagrożenie dla życia przez prąd elektryczny

- ▶ Nie otwierać urządzenia Netcom100, jeżeli jest podłączone do zasilania.
- ▶ Przed otwarciem Netcom100 należy odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego (wyciągnąć wtyczkę sieciową lub odciąć zasilanie bezpiecznikiem od instalacji elektrycznej w budynku).

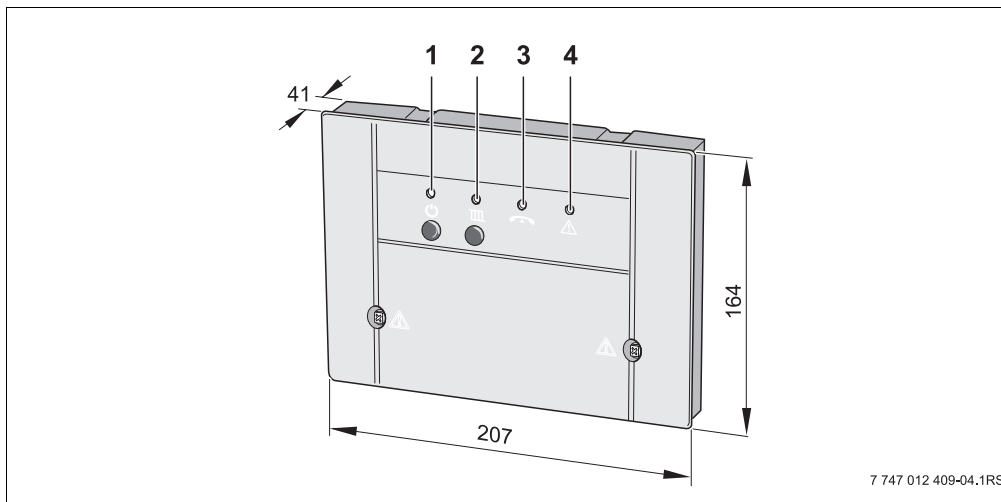
### Konserwacja

- ▶ **Zalecenie dla klienta:** usunięcie usterek instalacji grzewczej zlecić firmie instalacyjnej.
- ▶ **Wskazówka dla klienta:** wtyczka sieciowa Netcom100 musi pozostać dostępna, aby urządzenie mogło zostać odłączone od sieci elektrycznej.
- ▶ Montaż, konserwacja, naprawa i diagnoza usterek mogą być wykonywane tylko przez autoryzowany serwis.



## 2 Dane urządzenia

Niniejsza instrukcja skierowana jest do wykwalifikowanego instalatora, który ze względu na swoje fachowe uprawnienia i doświadczenie posiada wiedzę w zakresie obchodzenia się z instalacjami grzewczymi i elektrycznymi.

Przy pomocy urządzenia Netcom100 możliwe jest przełączanie między trybami dzień/noc/automatyka jak również nadzorowanie instalacji grzewczych przez telefon. Dostęp chroniony jest kodem PIN.



Rys. 1 Elementy obsługowe i wymiary urządzenia (w mm)

- 1 Przycisk  i zielona dioda LED: załączenie/wyłączenie Netcom100
- 2 Przycisk  i czerwona dioda LED: (tryb pracy: automatyka lub noc)
- 3 żółta dioda LED: przewód zajęty
- 4 czerwona dioda LED: dioda sygnalizacji błędu sterownika

### 2.1 Deklaracja zgodności WE

Urządzenie spełnia podstawowe wymagania odnośnych norm i wytycznych. Zgodność ta została potwierdzona. Odpowiednie dokumenty i oryginał deklaracji zgodności dostępne są u producenta.

### 2.2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Telefoniczny przełącznik zdalny Netcom100 przeznaczony jest do zdalnego przełączania i nadzorowania instalacji grzewczych. Jakkolwiek inne użytkowanie uważane jest za niezgodne z przeznaczeniem.

### 2.3 Utylizacja

- ▶ Ekologicznie utylizować materiał opakowania urządzenia.
- ▶ Urządzenie lub wymienioną część przekazać do utylizacji autoryzowanej firmie.

## 2.4 Dane techniczne i przyłącza

Oznaczenie	Cechy	Zaciski
Napięcie zasilające, częstotliwość	230 V AC, $\pm 10\%$ , 50 Hz, $\pm 4\%$	L, N, PE
Pobór mocy	1,5 VA	
Temperatura robocza	+5 do +50 °C	
Masa	530 g	

Tab. 1 Dane techniczne

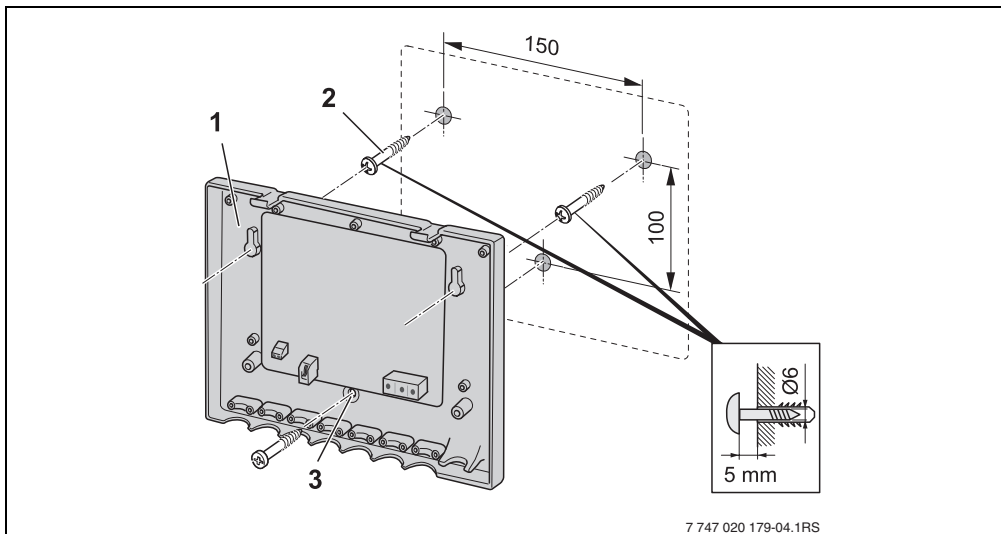
## 3 Instalacja

### 3.1 Sprawdzenie zakresu dostawy

- Netcom100

- Telefoniczny kabel przyłączeniowy
- Instrukcja instalacji i obsługi
- Elementy montażowe

### 3.2 Montaż



Rys. 2 Montaż podstawy Netcom100 na ścianie

- 1 Podstawa
- 2 Śruby
- 3 Otwór na dodatkowe zamocowanie

- ▶ Wyznaczyć pozycje otworów mocujących podstawy [1] Netcom100.
- ▶ Wywiercić otwory mocujące zgodnie ze schematem (Ø 6 mm).
- ▶ Umieścić kołki rozporowe w otworach [2] i wkręcić załączone śruby na głębokość ok. 5 mm. Zawiesić podstawę [1] Netcom100 i dokręcić śruby, w razie potrzeby przymocować urządzenie przy pomocy dodatkowego otworu mocującego [3] na ścianie.



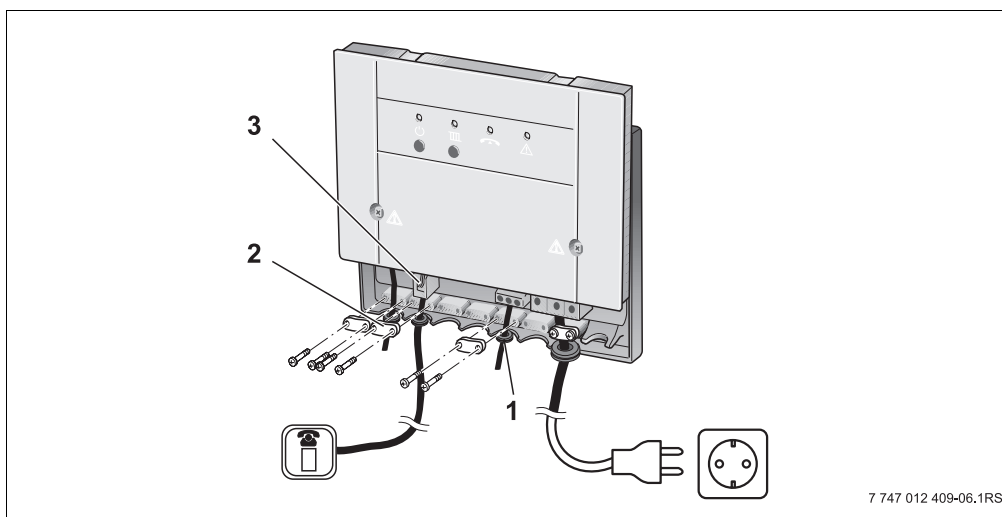
### 3.3 Podłączenie elektryczne



**Ostrzeżenie:** Zagrożenie dla życia przez porażenie prądem elektrycznym przy otwartym urządzeniu.

- ▶ Przed otwarciem Netcom100: należy odłączyć urządzenie od zasilania sieciowego (wyciągnąć wtyczkę sieciową lub odciąć zasilanie bezpiecznikiem od instalacji elektrycznej w budynku).

- ▶ Wtyczkę RJ [3] podłączyć do Netcom100 i do linii telefonicznej (w razie potrzeby zastosować adapter).



7 747 012 409-06.1RS

Rys. 3 Podłączenie elektryczne

- 1 Tulejka gumowa
- 2 Dławiaki
- 3 Wtyczka telefoniczna typu RJ (4-biegunowa)

- ▶ Sterownik Heatronic 3 (→ rys. 4, str. 18) podłączyć zgodnie ze schematem połączeń.
- ▶ Tulejkę gumową [1] naciągnąć na przewód.
- ▶ Dokręcić fachowo dławiaki [2].
- ▶ Zamontować pokrywę Netcom100.

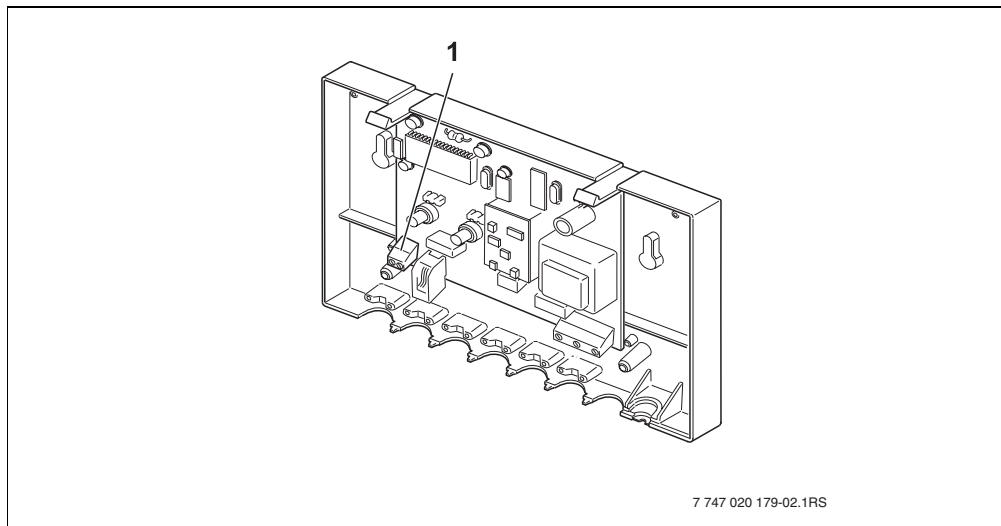


**Uwaga:** Uszkodzenia instalacji od mrozu przy wyłączonej instalacji.

- ▶ Netcom100 należy podłączać do Heatronic 3 tylko zgodnie z dostarczonym schematem połączeń. Inne warianty połączeń są niedozwolone!
- ▶ Sprawdzić działanie funkcji ochrony przed zamarzaniem.

### 3.4 Podłączenie do Heatronic 3

- ▶ Netcom100 należy podłączyć do Heatronic 3 na kotle zgodnie ze schematem połączeń.





Rys. 4 Połączenia umożliwiające współpracę z Heatronic 3 na kotle.

#### 1 Połączenie BUS

- ▶ Przyłącze magistrali BUS [1] połączyć z zaciskami układu Heatronic 3 o oznaczeniach B/B.  
(przewód minimum  $2 \times 0,25 \text{ mm}^2$ )

## 4 Uruchomienie

- ▶ Włożyć wtyczkę Netcom100 do gniazdka.
- ▶ Załączyć instalację grzewczą.
- ▶ Załączyć Netcom100 przyciskiem .
- ▶ Nacisnąć przycisk  na Netcom100, aby ręcznie sprawdzić funkcję przełączania.
- ▶ W razie potrzeby zmienić kod PIN i wprowadzić wywoływany numer telefonu dla komunikatu błędu (patrz Instrukcja obsługi Netcom100.)
- ▶ Wywołać błąd na sterowniku Heatronic 3 przez wyciągnięcie jednego czujnika temperatury i sprawdzić przekazanie komunikatu.
- ▶ Ponownie umieścić na swoim miejscu czujnik temperatury.

## 5 Usterki

Opis usterki	Przyczyna	Sposób usunięcia
Netcom100 nie daje się załączyć	Brak napięcia sieciowego	▶ Sprawdzić napięcie sieciowe
	Uszkodzony Netcom100	▶ Wymienić Netcom100
Netcom100 nie przełącza	Wadliwe okablowanie	▶ Sprawdzić pod względem prawidłowego okablowania (→ rys. 4, str. 18). ▶ Netcom100 przetestować przyciskiem <b>III</b> .
Usterki sterownika Heatronic 3 nie są rozpoznane	Wadliwe okablowanie Czerwona dioda LED (→ rys. 1, [4], str. 14) świeci się	▶ Sprawdzić pod względem prawidłowego okablowania (→ rys. 4, str. 18)
Usterki nie są zgłaszane dalej	Brak przewodu telefonicznego	▶ Przy pomocy telefonu sprawdzić przewód
	Nie wprowadzono nr wywołania	▶ Wprowadzić numer wywołania

Tab. 2 Lista możliwych usterek

---

## Notatki

# Vsebina

---

<b>1</b>	<b>Varnostna navodila</b> .....	<b>23</b>
1.1	Pomen uporabljenih znakov za nevarnost .....	23
1.2	Splošna varnostna opozorila .....	23

---

<b>2</b>	<b>O proizvodu</b> .....	<b>24</b>
2.1	Evropska ustreznost .....	24
2.2	Uporaba v skladu z namenom .....	24
2.3	Ravnanje z odpadki .....	24
2.4	Tehnični podatki in priključki .....	25

---

<b>3</b>	<b>Namestitev</b> .....	<b>26</b>
3.1	Preverjanje dobavljene opreme ...	26
3.2	Montaža .....	26
3.3	Električni priključek .....	27
3.4	Priključek na Heatronic 3 .....	28

---

<b>4</b>	<b>Zagon</b> .....	<b>29</b>
----------	--------------------	-----------

---

<b>5</b>	<b>Motnje</b> .....	<b>30</b>
----------	---------------------	-----------

# 1 Varnostna navodila

## 1.1 Pomen uporabljenih znakov za nevarnost



**Varnostna opozorila** v teh navodilih so označena z opozorilnim trikotnikom in okvirjem.

Opozorilna beseda poleg trikotnika izraža resnost nevarnosti, ki nastopi, če se ukrepi za zmanjšanje škode ne upoštevajo.

- **Previdno** pomeni, da lahko pride do lažje materialne škode.
- **Pozor** opozarja na lažje telesne poškodbe ali težje materialne škode.
- **Nevarno** pomeni, da lahko neupoštevanje navodil privede do težkih telesnih poškodb. V posebno hudih primerih grozi smrtna nevarnost.



**Opozorila** v teh navodilih so označena z znakom "i" (info). Od ostalega besedila so ločena z vodoravnima črtama.

Opozorila vsebujejo važne informacije za primere, ko ni nevarnosti telesnih poškodb ali poškodb na opremi.

## 1.2 Splošna varnostna opozorila

### Življenjska nevarnost zaradi električnega toka

- ▶ Priključenega Netcom100 ne odpirajte.
- ▶ Preden odprete napravo Netcom100, jo izklopite iz električnega omrežja (izvlecite omrežni vtič ali jo na glavnem stikalu izklopite iz električnega omrežja).

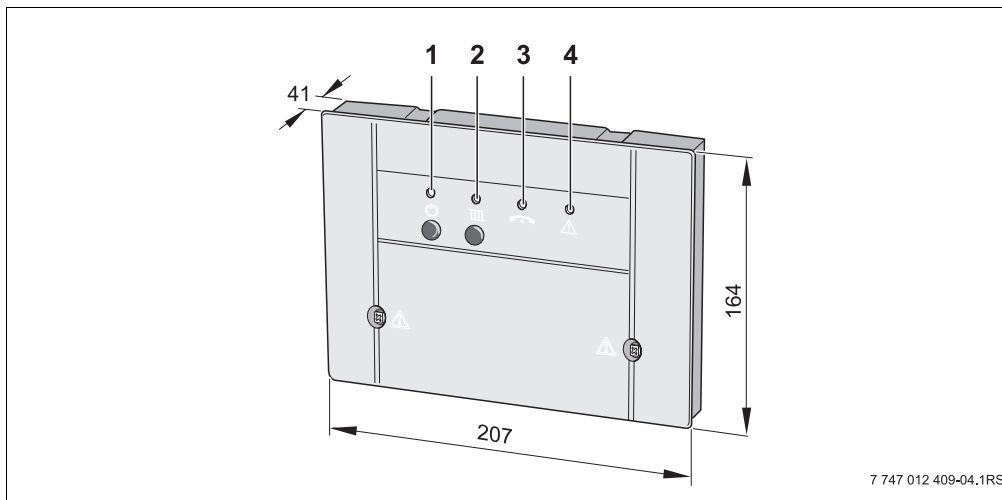
### Vzdrževanje

- ▶ **Nasvet uporabniku:** Motnje na ogrevalni napravi mora nemudoma odpraviti pooblaščen serviser.
- ▶ **Opozorilo za uporabnika:** Omrežni vtič Netcom100 mora biti vedno dostopen, da je napravo mogoče izklopiti iz električnega omrežja.
- ▶ Montažo, vzdrževalna dela, popravila in diagnozo motenj smejo opravljati le pooblašчени serviserji.

## 2 O proizvodu



Navodila so namenjena serviserju strokovnjaku, ki ima ustrezno strokovno znanje, praktične izkušnje in kvalifikacije za opravljanje del na ogrevalnih napravah in električnih inštalacijah.

Z Netcom100 je možno preklapljanje med znižanim/normalnim/avtomatskim ogrevanjem, možen pa je tudi nadzor ogrevanja prek telefona. Dostop je zaščiten s PIN kodo.



7 747 012 409-04.1RS

Sl. 1 Elementi za upravljanje in velikosti naprave (v mm)

- 1 tipka  in zelena kontrolna lučka: Netcom100 ON/OFF
- 2 tipka  in rdeča kontrolna lučka: (režim obratovanja: avtomatsko ali znižano)
- 3 rumena kontrolna lučka: napeljava zasedena
- 4 rdeča kontrolna lučka: napaka regulatorja

### 2.1 Evropska ustreznost

Naprava ustreza temeljnim zahtevam veljavnih standardov in direktiv. Skladnost je bila dokazana. Ustrezni dokumenti in izvirnik izjave o skladnosti sta deponirani pri proizvajalcu.

### 2.2 Uporaba v skladu z namenom

Daljinsko stikalo za telefon Netcom100 je namenjeno za daljinsko vklopjanje/izklopjanje in nadzorovanje ogrevalnih naprav. Vsaka druga uporaba se šteje kot nenamenska uporaba.

### 2.3 Ravnanje z odpadki

- ▶ Z odpadno embalažo ravnajte v skladu s predpisi in brez škode za okolje.
- ▶ Naprava ali deli naprave, ki so bili zamenjani z novimi, ne sodijo med komunalne odpadke in jih morate odlagati v zbiralnicah posebnih odpadkov.



## 2.4 Tehnični podatki in priključki

opis	lastnosti	Sponke
Napajalna napetost, frekvenca	230 V AC, $\pm 10$ %, 50 Hz, $\pm 4$ %	L, N, PE
Lastna poraba	1,5 VA	–
Delovna temperatura	od +5 do +50 °C	–
Teža	530 g	–

Tab. 1 Tehnični podatki

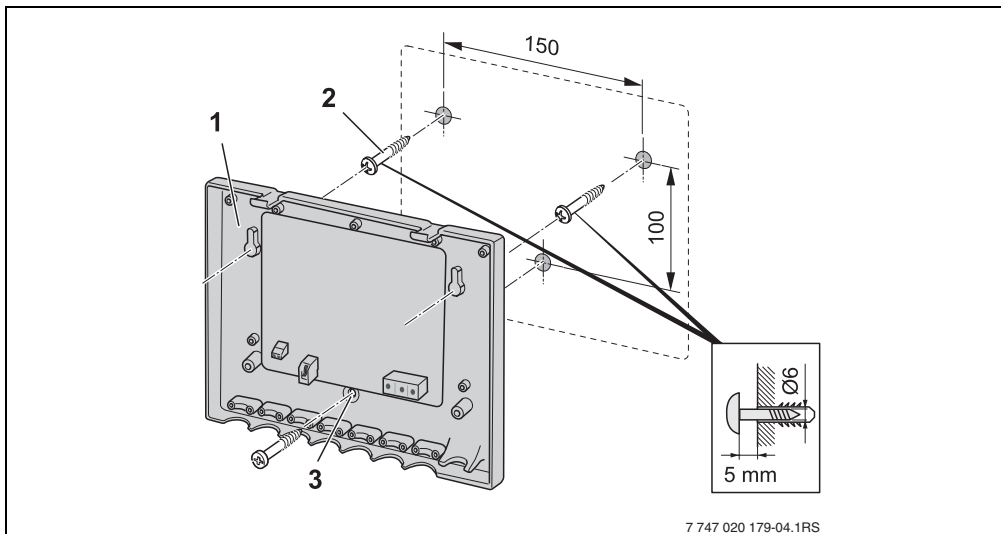
## 3 Namestitev

### 3.1 Preverjanje dobavljene opreme

- Netcom100

- telefonski priključni kabel
- navodila za namestitev in uporabo
- montažni material in pribor

### 3.2 Montaža



Sl. 2 Podnožje Netcom100 montirajte na steno

- 1 dno
- 2 vijaki
- 3 luknja za dodatno pritrditev

- ▶ Narišite luknje za podnožje [1] Netcom100, ki jih boste izvrtali.
- ▶ Luknje izvrtajte glede na risbo ( $\varnothing 6$  mm).
- ▶ Vložke vstavite v izvrtane luknje in privijte priložene vijake [2] do 5 mm globoko. Vpnite podnožje [1] Netcom100 in zategnite vijake, po potrebi ga pričvrstite z dodatno luknjo [3] na steni.

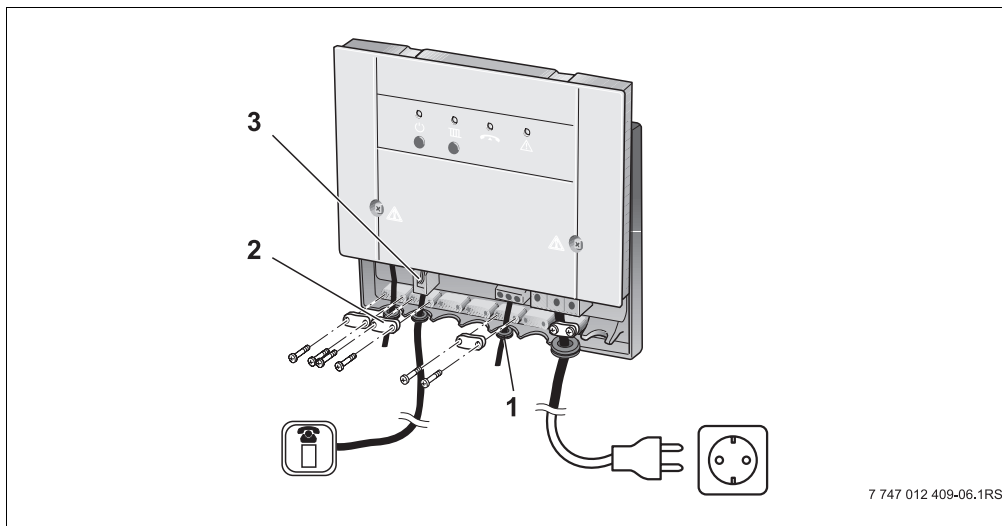
### 3.3 Električni priključek



**Opozorilo:** Smrtna nevarnost zaradi električnega toka pri odprti napravi

- ▶ Preden odprete napravo Netcom100, jo izklopite iz električnega omrežja (izvlecite omrežni vtič ali jo na glavnem stikalu izklopite iz električnega omrežja).

- ▶ Priključite vtič Western [3] na Netcom100 in na telefonski priključek (po potrebi z adapterjem).



7 747 012 409-06.1RS

Sl. 3 Električni priključek

- 1 gumijasti nastavek
- 2 razbremenilke
- 3 vtič Western (4-polni)

- ▶ S pomočjo priključne sheme ožičite Heatronic 3-regulator (→ sl. 4, str. 28).
- ▶ Pri tem speljite gumijasti nastavek [1] preko napeljave.
- ▶ Razbremenilke [2] pravilno privijte.
- ▶ Namestite pokrov Netcom100.

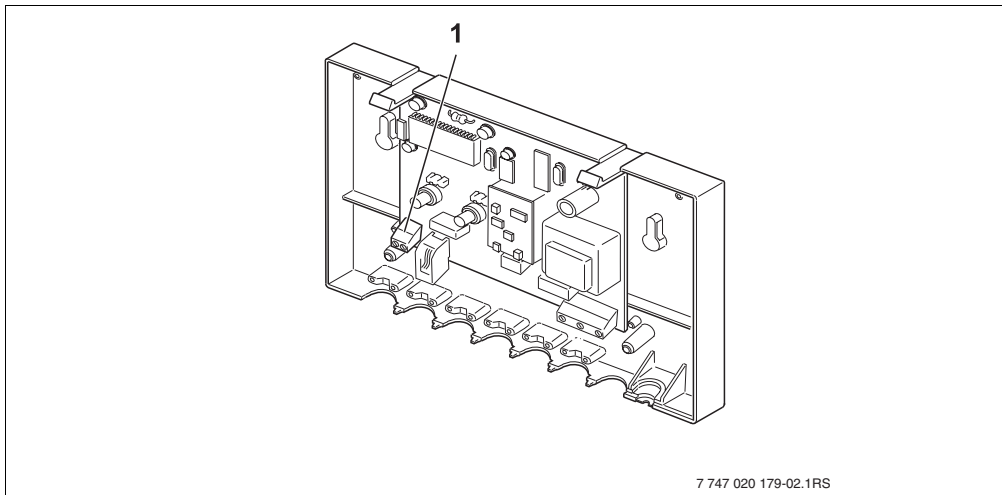


**Previdno:** Nevarnost poškodovanja opreme zaradi zmrzali pri izklopljenem ogrevalnem sistemu.

- ▶ Netcom100 priključite na Heatronic 3-regulator samo po priključni shemi. Druge kombinacije so prepovedane!
- ▶ Preverite delovanje funkcije zaščite pred zmrzaljo.

### **3.4 Priključek na Heatronic 3**

- ▶ Netcom100 priključite na Heatronic 3 v ogrevalni napravi, kot je prikazano na priključni shemi.





Sl. 4 Priključek za obratovanje na Heatronic 3 v ogrevalni napravi


#### **1** BUS povezava

- ▶ BUS povezavo [1] povežite s Heatronic 3, sponke B/B.  
(kabel najmanj 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>)

## 4 Zagon

- ▶ Omrežni vtič Netcom100 vtaknite v vtičnico.
- ▶ Vključite ogrevalni sistem.
- ▶ Netcom100 vključite s tipko .
- ▶ Na Netcom100 pritisnite tipko , da bi ročno preverili preklapno funkcijo.
- ▶ Po potrebi spremenite PIN kodo in vnesite lokacijo za sporočilo o napaki. (v ta namen glej Navodila za uporabo Netcom100.)
- ▶ Povzročite napako na Heatronic 3-regulatorju, tako da izklopite temperaturno tipalo, in preverite, ali se sporočilo posreduje naprej.
- ▶ Ponovno natakните temperaturno tipalo.

## 5 Motnje

Motnja	vzrok	kako jo odpraviti
Vklop Netcom100 ni mogoč	Manjka omrežna napetost	▶ Preverite napetost
	Netcom100 v okvari	▶ Zamenjajte Netcom100
Netcom100 se ne preklopi	Neppravilno ožičenje	▶ Preverite, ali je pravilno ožičen (→ sl. 4, str. 28) ▶ Netcom100 testirajte s tipko  .
Motnje na Heatronic 3-regulatorju niso prepoznane	Neppravilno ožičenje Rdeča kontrolna lučka (→ sl. 1, [4], str. 24) sveti	▶ Preverite, ali je pravilno ožičen (→ sl. 4, str. 28)
Spročila niso posredovana naprej	Manjka telefonski priključek	▶ S pomočjo telefona preverite kabel
	Vnesena ni nobena klicna številka	▶ Vnesite klicno številko

Tab. 2 Seznam možnih motenj

---

## Beležke



Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkersstrasse 20-24  
D-73249 Wernau

[www.junkers.com](http://www.junkers.com)