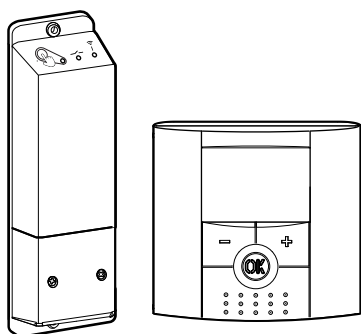




# РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

## Стаен термостат



EKRTRB  
EKRTETS

Ръководство за монтаж  
Стаен термостат

Български

## Съдържание

|          |                                                                                     |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>За документацията</b>                                                            | <b>2</b> |
| 1.1      | За настоящия документ .....                                                         | 2        |
| <b>2</b> | <b>Конкретни инструкции за безопасност за монтажника</b>                            | <b>2</b> |
| <b>3</b> | <b>За стайния термостат</b>                                                         | <b>2</b> |
| <b>4</b> | <b>За кутията</b>                                                                   | <b>2</b> |
| 4.1      | За разопаковане на стайния термостат.....                                           | 3        |
| <b>5</b> | <b>Подготовка</b>                                                                   | <b>3</b> |
| 5.1      | Изисквания за мястото на монтаж .....                                               | 3        |
| <b>6</b> | <b>Монтаж</b>                                                                       | <b>3</b> |
| 6.1      | За монтиране на стайния термостат.....                                              | 3        |
| 6.2      | За монтиране на приемника .....                                                     | 4        |
| 6.3      | За монтиране на външен температурен датчик като датчик за температура на пода ..... | 5        |
| <b>7</b> | <b>Конфигуриране</b>                                                                | <b>5</b> |
| 7.1      | Меню за потребителя.....                                                            | 5        |
| 7.1.1    | За да влезете в менюто за потребителя.....                                          | 5        |
| 7.1.2    | Параметри на потребителя .....                                                      | 5        |
| 7.2      | Меню за монтажника .....                                                            | 6        |
| 7.2.1    | За да влезете в менюто за монтажника .....                                          | 6        |
| 7.2.2    | Параметри на монтажника .....                                                       | 6        |
| 7.3      | Конфигурация на радиоприемника на термостата .....                                  | 6        |
| 7.4      | Калибриране на датчика за температура .....                                         | 7        |
| 7.4.1    | За калибриране на датчика за температура.....                                       | 7        |
| 7.5      | Предотвратяване на оросяването .....                                                | 7        |
| <b>8</b> | <b>Технически характеристики</b>                                                    | <b>8</b> |

## 1 За документацията

### 1.1 За настоящия документ

#### Целева публика

Упълномощени монтажници

#### Комплект документация

Този документ е част от комплект документация. Пълният комплект се състои от:

- **Ръководство за монтаж:**
  - Инструкции за монтаж
  - Формат: На хартия (доставят се в комплекта)
- **Ръководство за експлоатация:**
  - Инструкции за монтаж
  - Формат: На хартия (доставят се в комплекта)

Най-новите ревизии на предоставените документи могат да се намерят на регионалния Daikin уебсайт или от вашия дилър.

Оригиналните инструкции са написани на английски език. Всички други езици са преводи на оригиналните инструкции.

## 2 Конкретни инструкции за безопасност за монтажника

Винаги спазвайте следните инструкции и разпоредби за безопасност.



#### ВНИМАНИЕ

НЕ прищипвайте кабелите.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Към фиксираните кабели ТРЯБВА да се монтира главен прекъсвач или други средства за разединяване с разстояние между контактите на всички полюси, което да е в съответствие с изискванията на приложимото законодателство.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всички свързващи кабели и компоненти ТРЯБВА да се монтират от правоспособен електротехник и ТРЯБВА да са в съответствие с приложимото законодателство.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди да получите достъп до клемите, всички захранващи вериги ТРЯБВА да бъдат прекъснати.

## 3 За стайния термостат

Стайният термостат може да се използва за управление на системи Daikin. Това включва приложение за отопление чрез радиатори, подово отопление/охлаждане. Този стаен термостат обикновено се свързва към модули Daikin. Вижте за примери главата "Указания за приложения" в справочното ръководство за монтажника на вашия модул.

- При приложения само за подово отопление, стайният термостат може да бъде свързан към индивидуалния моторизиран вентил на контура за подово отопление.
- Ако приложение само за подово отопление се използва в комбинация с вентилаторни топлообменници, всеки от вентилаторните топлообменници трябва да има специален термостат за вентилаторни топлообменници.

Като опция външният температурен датчик EKRTETS може да се свърже към термостата и да се използва като:

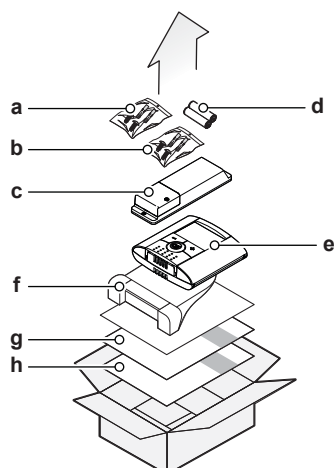
- външен датчик за окръжаващата температура за управление на стайната температура (вместо датчика за вътрешната температура на стайния термостат). В този случай монтирайте датчика за температура там, където искате да контролирате окръжаващата температура.
- Датчик за температурата на пода (само за приложение за подово отопление/охлаждане) за предотвратяване на оросяване на пода при охлаждане на пода. В този случай монтирайте датчика за температура в пода. Вижте ["6.3 За монтиране на външен температурен датчик като датчик за температура на пода"](#) [► 5] за повече информация.

## 4 За кутията

Имайте предвид следното:

- При доставката модулът ТРЯБВА да се провери за повреди и окомплектованост. За всяка повреда или липса ТРЯБВА незабавно да се докладва на агента по рекламациите на превозвача.
- Докарайте опакования модул, колкото е възможно по-близо до неговата крайна позиция на монтаж, за да предотвратите получаването на повреди по време на транспортирането.
- Подгответе предварително пътя, по който искате да приведете уреда до крайната му позиция за монтаж.

## 4.1 За разопаковане на стайния термостат

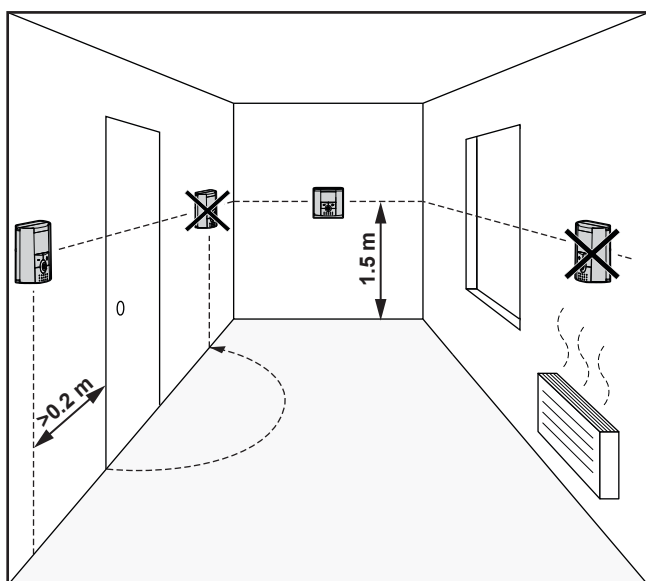


- a Дюбели и винтове (за стайния термостат)
- b Дюбели и винтове (за приемника)
- c Приемник
- d Батерии (за стайния термостат)
- e Стаен термостат
- f Стойка за стаен термостат
- g Ръководство за монтаж
- h Ръководство за експлоатация

## 5 Подготовка

### 5.1 Изисквания за мястото на монтаж

- НЕ монтирайте стайния термостат в рамките на 50 cm от уреди или устройства, които излъчват електронни или безжични сигнали.
- НЕ монтирайте стайния термостат близо до или над радиатори и топлоизлъчватели.
- Монтирайте стайния термостат най-малко на 1,5 m от пода.
- Обърнете внимание на следните указания за монтаж:



Когато избирате мястото за монтаж на приемника, така също имайте предвид следващите препоръки за оптимално приемане на сигнала:

- Приемникът е проектиран за монтаж на закрито, обикновено близо до вътрешното тяло.
- Приемникът е проектиран само за монтаж във вертикално положение.
- НЕ монтирайте приемника в метални кутии или близо до вертикални метални тръби и електронни вериги.
- Монтирайте приемника най-малко на 1,5 m от пода.

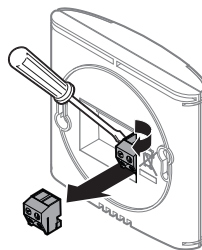
## 6 Монтаж

### 6.1 За монтиране на стайния термостат

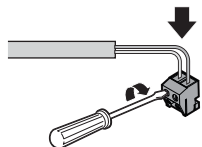
#### Стенен монтаж

Ако за опционалния външен температурен датчик е монтиран като датчик за температура на пода, тогава е необходимо монтиране на стайния термостат върху стената.

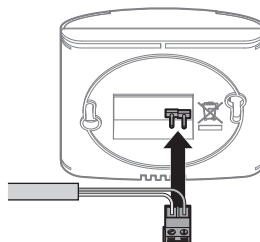
- Само в случай на външен температурен датчик: с помощта на отвертка с плоска глава отстранете конектора от гърба на стайния термостат.



- Вкарайте кабелите на датчика в гнездата на клемата и затегнете винтовете с отвертка с плоска глава.



- Плъзнете клемния блок обратно върху издадените щифтове на гърба на стайния термостат.



#### ВНИМАНИЕ

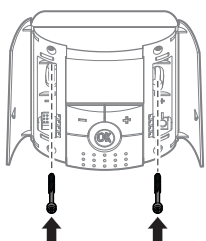
НЕ прищипвайте кабелите.

- Отворете батерийните отделения и извадете изолаторите на батериите.

**Резултат:** Отворите за винтовете се виждат.

- Пробийте отвори в стената, като отчетете размерите на термостата и поставете доставените дюбели в отворите.
- Закрепете стайния термостат към стената чрез доставените винтове.

## 6 Монтаж



- 7 Покрийте прорязаните отвори с електрическа лента (доставя се на място).
- 8 Вкарайте включените батерии в батерийните отделения.
- 9 Затворете батерийните отделения.

**Резултат:** Стайният термостат е готов за употреба.

### Настолен монтаж

Можете да използвате термостата като настолно решение само когато НЕ е монтиран външен температурен датчик. В този случай стайният термостат действа като напълно безжично устройство и може да бъде поставен на неговия държач навсякъде в къщата.

- 10 Отворете батерийните отделения и извадете изолаторите на батериите.
- 11 Вкарайте включените батерии в батерийните отделения.
- 12 Поставете стайния термостат в държача му.

**Резултат:** Стайният термостат е готов за употреба.

## 6.2 За монтиране на приемника

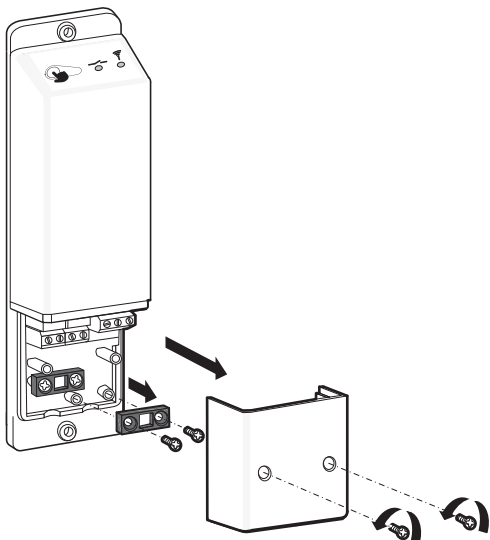


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди да получите достъп до клемите, всички захранващи вериги ТРЯБВА да бъдат прекъснати.

**Предварително условие:** Когато избирате мястото за монтаж вие трябва да сте обърнали внимание на изискванията на мястото за монтаж на приемника. Вижте ["5.1 Изисквания за мястото на монтаж"](#) [► 3] за повече информация.

- 1 Пробийте отвори в стената, като вземете под внимание размерите на приемника.
- 2 Вкарайте доставените дюбели в отворите.
- 3 Закрепете приемника към стената чрез доставените винтове.
- 4 Развийте винтовете на предния капак на приемника и махнете предния капак.
- 5 Развийте двата винта на долната дясна кабелна скоба и махнете планката.



- 6 Осъществете кабелните връзки в зависимост от вашето приложение:

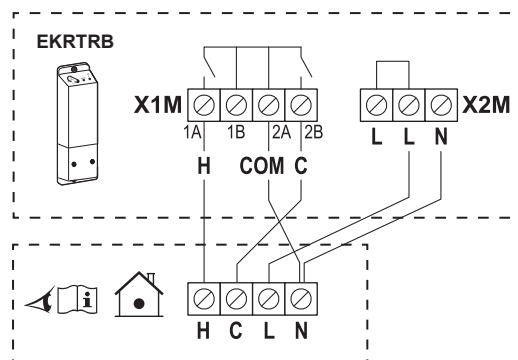


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всички свързващи кабели и компоненти ТРЯБВА да се монтират от правоспособен електротехник и ТРЯБВА да са в съответствие с приложимото законодателство.

### Уред

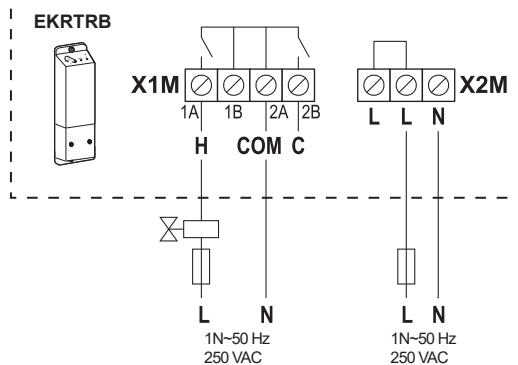
Вижте електромонтажната схема или справочника за допълнително оборудване на тялото. Използвайте проводници със сечение между 0,75 mm<sup>2</sup> и 1,50 mm<sup>2</sup>. Максималната дължина на кабелите трябва да е 3 m, считано от точката, в която кабелите излизат от уреда (т.е. без дължината на кабелите на вътрешното тяло). Примерно тяло:



H Нужда от отопление  
C Нужда от охлаждане

### Моторизиран вентил

Свържете моторизирания вентил и приемника по показания подолу начин (само за отоплителни приложения). Използвайте проводници със сечение между 0,75 mm<sup>2</sup> и 1,50 mm<sup>2</sup>.



H Нужда от отопление  
C Нужда от охлаждане

Исходните релета (H и C са безпотенциални контакти) могат да комутират максимални товари 5 A – 230 V. За приложение само за отопление кабелната връзка C не се монтира.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Към фиксираният кабел ТРЯБВА да се монтира главен прекъсвач или други средства за разединяване с разстояние между контактите на всички полюси, което да е в съответствие с изискванията на приложимото законодателство.



### БЕЛЕЖКА

За да свържете 2A (X1M), използвайте кабел 0,75 mm<sup>2</sup>.

- 7 Поставете кабелната скоба обратно на мястото ѝ и затегнете винтовете.

- 8 Поставете капака на приемника обратно на мястото му и затегнете винтовете.



#### ИНФОРМАЦИЯ

За цялостно завършване на монтажа на приемника конфигурирайте радиовръзката между приемника и стайния термостат. Вижте ["7.3 Конфигурация на радиоприемника на термостата"](#) [► 6] за повече информация.



#### БЕЛЕЖКА

За да имате гарантиран успех, дръжте открит предната част на приемника през цялото време.

## 6.3 За монтиране на външен температурен датчик като датчик за температура на пода

Понеже той трябва да бъде вграден в пода, монтажът на EKRTETS трябва да се планира и извърши предварително. Когато EKRTETS се монтира като датчик за температура на пода, стайният термостат трябва да се монтира върху стената. Вижте ["6.1 За монтиране на стайния термостат"](#) [► 3] за повече информация.

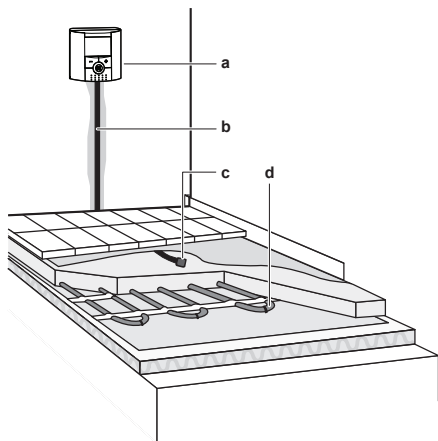


#### ИНФОРМАЦИЯ

Следващата процедура е само примерна. Действителната ситуация при Вас може да се различава от тук представената.

**Предварително условия:** Когато избирате мястото за монтаж, вие трябва да сте обърнали внимание на изискванията към мястото за монтаж на стаен термостат. Вижте ["5.1 Изисквания за мястото на монтаж"](#) [► 3] за повече информация.

- 1 Вкарайте датчика за температура в електрическа тръба (максимален Ø16 mm) в подовата конструкция.



- a Стаен термостат  
b Тръба за външния температурен датчик  
c Външен температурен датчик (EKRTETS)  
d Тръби за вода

- 2 Прекарайте кабела на датчика за температура през тръбата, докато стигне до уплътнението.
- 3 Свържете кабела на датчика за температура към стайния термостат по описания в ["6.1 За монтиране на стайния термостат"](#) [► 3] начин.
- 4 На стайния термостат задайте стойността за параметър 20 (rEGU) до FLR в менюто за монтажника. За повече информация относно менюто за монтажника вижте ["7.2 Меню за монтажника"](#) [► 6].



#### БЕЛЕЖКА

Уплътнете добре електрическата тръба на датчика за температура, за да предпазите стайния термостат от потоците горещ въздух и да осигурите възможност за евентуална бъдеща смяна на датчика за температура.

## 7 Конфигуриране

### 7.1 Меню за потребителя

Менюто за потребителя ви дава възможност да настройвате базовите параметри на стайния термостат.

#### 7.1.1 За да влезете в менюто за потребителя

- 1 Натиснете и задръжте натиснат в продължение на 5 секунди.

**Резултат:** На дисплея се появява първият параметър (rF INI) от менюто.

За да напуснете менюто за потребителя, използвайте бутоните за навигация, за избор на параметъра "End" и натиснете .

#### 7.1.2 Параметри на потребителя

| Параметър # | Наименование | Описание                                                                                                                                                                                 | Възможни стойности <sup>(a)</sup>                                                                        |
|-------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00          | rF INI       | Режим на конфигуриране на радиоприемника                                                                                                                                                 |                                                                                                          |
| 01          | dEG          | Използвана на дисплея единица за температура                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>°C</li> <li>°F</li> </ul>                                         |
| 02          | _: _         | Използван на дисплея формат за времето                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>24H (24-часов дисплей)</li> <li>12H (12-часов дисплей)</li> </ul> |
| 03          | dst          | Преминаване към лятно часово време                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>yes (активирано)</li> <li>no (деактивирано)</li> </ul>            |
| 04          | AirC         | Калибриране на датчика за вътрешна температура.                                                                                                                                          | Вижте <a href="#">"7.4 Калибриране на датчика за температура"</a> [► 7] за повече информация.            |
| 05          | AMbC         | Калибриране на външния температурен датчик                                                                                                                                               |                                                                                                          |
| 06          | HG           | Температура против замръзване в режим за празници                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>10°C</li> <li>Диапазон: 0,5°C~10°C</li> </ul>                     |
| 07          | ITCS         | Интелигентна система за управление на температурата <sup>(b)</sup>                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>yes (активирано)</li> <li>no (деактивирано)</li> </ul>            |
| 08          | Clr ALL      | Ясни потребителски настройки: натиснете и задръжте натиснат  в продължение на 5 секунди, за да установите всички задания и потребителски параметри на техните стойности по подразбиране. |                                                                                                          |
| 09          | CHAn         | —                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |
| 10          | VERs         | Софтуерна версия                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |
| 11          | End          | Излизане от менюто за потребителя. Натиснете , за да излезете.                                                                                                                           |                                                                                                          |

<sup>(a)</sup> Стойностите по подразбиране са показани с **получерен шрифт**.

## 7 Конфигуриране

<sup>(b)</sup> Ако тази функция е активирана, тя ще активира инсталацията предварително (максимално до 2 часа), за да се гарантира, че желаната зададена точка е достигната в подходящото време съгласно зададената програма. При всяка промяна на програмата стайният термостат измерва необходимото на инсталацията време за достигане на зададената точка, за компенсиране на всякакви температурни разлики, които могат да съществуват в различни моменти. Това ви дава възможност да промените програмата, без да е необходимо да регулирате температурата предварително, понеже стайният термостат прави това автоматично.

### 7.2 Меню за монтажника

Менюто за монтажника се използва за промяна на допълнителни параметри, които липсват в менюто за потребителя.

#### 7.2.1 За да влезете в менюто за монтажника

- Натиснете и задръжте натиснат  в продължение на 5 секунди.

**Резултат:** На дисплея се появява първият параметър (rEGU) от менюто за монтажника.

За да напуснете менюто за монтажника, използвайте  и , за да изберете параметъра End и натиснете .

#### 7.2.2 Параметри на монтажника

| Параметър | Описание     | Възможни стойности <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #         | Наименование |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20        | rEGU         | Тип на датчика <ul style="list-style-type: none"> <li><b>AIR:</b> Вътрешен датчик за температура на стайния термостат</li> <li><b>amb:</b> EKRTETS е монтиран като външен температурен датчик</li> <li><b>FLR:</b> EKRTETS е монтиран като датчик на пода</li> <li><b>FL.L:</b> –</li> </ul>     |
| 21        | MOde         | Режим на работа <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Hot:</b> режим на отопление</li> <li><b>Cld:</b> режим на охлаждане</li> <li><b>rEv:</b> реверсивен режим</li> <li><b>Aut:</b> автоматичен режим</li> </ul>                                                                            |
| 21        | Cld          | Активиране на подменюто за режим на охлаждане (изберете Cld и натиснете  за влизане в подменюто) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>yes</b> (активирано)</li> <li><b>no</b> (дезактивирано)</li> </ul> |
| 22        | AirS         | Преглед на измерените стойности на датчика за вътрешна температура (показва се в °C/°F)                                                                                                                                                                                                          |
| 23        | AmbS         | Преглед на измерените стойности на външния датчик за окръжаващата температура (показва се в °C/°F)                                                                                                                                                                                               |
| 24        | RecS         | Преглед на измерените стойности на датчика за температура на пода (показва се в °C/°F)                                                                                                                                                                                                           |

| Параметър | Описание     | Възможни стойности <sup>(a)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #         | Наименование |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25        | FL.Lo        | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 26        | FL.Hi        | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 27        | reg          | Тип регулиране <ul style="list-style-type: none"> <li><b>bp:</b> пропорционално (ШИМ 2°C/10 min)</li> <li><b>hys:</b> хистерезис (0,5°C)</li> </ul>                                                                                                                                                                                |
| 28        | UF1          | Тип на бетона (използва се, когато 27=bp) <sup>(b)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>uf1:</b> течен бетон с малка дебелина (&lt;6 cm)</li> <li><b>uf2:</b> традиционен бетон с дебелина &gt;6 cm</li> </ul>                                                                                                          |
| 29        | Bp1          | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 30        | Wir          | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 31        | min          | Минимална стойност на подлежащата на регулиране температура <sup>(c)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>5°C</b></li> <li>Диапазон: 5°C~15°C</li> </ul>                                                                                                                                                                |
| 32        | MAX          | Максимална стойност на подлежащата на регулиране температура <sup>(c)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>37°C</b></li> <li>Диапазон: 20°C~37°C</li> </ul>                                                                                                                                                             |
| 33        | Win          | Функция за откриване на отворен прозорец <ul style="list-style-type: none"> <li><b>yes</b> (активирано)</li> <li><b>no</b> (дезактивирано)</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| 34        | rH           | Прагова стойност на влажността <ul style="list-style-type: none"> <li><b>55%</b></li> <li>Диапазон: 0%~100%</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             |
| 35        | dEv          | Функция за предотвратяване на оросяването <sup>(b)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>yes</b> (активирано)</li> <li><b>no</b> (дезактивирано)</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| 36        | Clr EEp      | Изчиства паметта на стайния термостат и установява всички параметри на техните стойности по подразбиране. Натиснете и задръжте натиснат  в продължение на няколко секунди, за да установите стайния термостат на неговите фабрични настройки. |
| 37        | End          | Напуснете менюто на монтажника. Натиснете  , за да излезете.                                                                                                                                                                                   |

<sup>(a)</sup> Стойностите по подразбиране са показани с **получерен шрифт**.

<sup>(b)</sup> Само в случая EKRTETS се монтира като датчик за температурата на пода.

<sup>(c)</sup> Прилага се в режим на отопление и в режим на охлаждане.

### 7.3 Конфигурация на радиоприемника на термостата

За да се установи връзка между стайния термостат и приемника, трябва да се конфигурира радиовръзката.

- Установете приемника в режим на конфигуриране на радиовръзката чрез натискане на бутон в продължение на 10 секунди.

**Резултат:** Радиочестотният светодиод мига бавно в оранжево.

- На стайния термостат натиснете и задръжте натиснат  в продължение на 5 секунди.

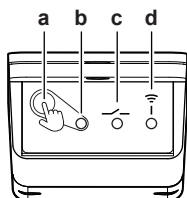
**Резултат:** На дисплея на стайния термостат се показва параметърът rF INI. Сега термостатът ще изпраща радиосигнали на приемника. На дисплея на стайния термостат мига .

- 3 Изчакайте няколко секунди приемникът да излезе от режим на конфигуриране на радиовръзката и след това натиснете  на стайния термостат.

**Резултат:** На дисплея на стайния термостат се показва главният екран и радиочестотният светодиод ИЗГАСВА, за да покаже, че вдвояването е успешно.

- 4 Проверете дали радиосигналите се приемат от приемника безпроблемно.

Преглед на светодиодите на приемника



- a Бутон  
b Светодиод на бутона  
c Светодиод за контакт  
d Радиочестотен светодиод

| Светодиод на бутона    | Светодиод за контакт | Радиочестотен светодиод | Значение                                 |
|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| —                      | Червен               | —                       | Нужда от отопление (режим термостат)     |
| —                      | Син                  | —                       | Нужда от охлаждане (режим термостат)     |
| Зелен                  | —                    | —                       | Принудително отопление (ръчен режим)     |
| Зелен, 50%             | —                    | —                       | Принудително охлаждане (ръчен режим)     |
| Зелен, 10%             | —                    | —                       | Принудително ИЗКЛ. (ръчен режим)         |
| —                      | —                    | Оранжев, бавно мигане   | Режим на конфигуриране на радиоприемника |
| —                      | —                    | Оранжев, бързо мигане   | Радиочестотният сигнал е загубен         |
| —                      | —                    | Оранжев, кратко мигане  | Индикатор за радиочестотното приемане    |
| Червено/Зелено, мигане | —                    | —                       | Грешка в датчика на термостата           |
| Оранжево               | Синьо/Зелено         | Оранжево                | Нулиране на приемника <sup>(a)</sup>     |

<sup>(a)</sup> За да нулирате приемника, натиснете и задръжте натиснат бутона в продължение на 30 секунди.



#### ИНФОРМАЦИЯ

Натискането на бутона ще ИЗКЛЮЧИ приемника. Когато приемникът е изключен, вградената защита от замръзване (4°C) остава активна.

## 7.4 Калибриране на датчика за температура

Вътрешният температурен датчик на стайния термостат и външният температурен датчик (опция) могат да се калибрират. Препоръчва се калибриране на датчика(ците) след монтажа. Процедурата за външния температурен датчик и за вътрешния температурен датчик (опция) е еднаква.

### 7.4.1 За калибриране на датчика за температура

- Измервайте температурата в стаята на 1,5 m разстояние от пода в продължение на най-малко 1 час с термометър.
- Натиснете и задръжте натиснат  на стайния термостат в продължение на 5 секунди, за да влезете в менюто за потребителя.
- Използвайте навигационните клавиши, за да изберете параметъра AirC или AMbC, в зависимост от това дали искате да калибрирате вътрешния или външния температурен датчик (опция).
- Натиснете ОК, за да промените избора параметър. По подразбиране той е настроен на "по".
- Използвайте  и  за въвеждане на измерената стойност.
- Натиснете ОК за потвърждение.

**Резултат:** Показва се съобщението "yes" и стойността се запазва във вътрешната памет на стайния термостат.

Ако е необходимо, запазената калибрационна стойност може да се изтрие чрез натискане на . Ще се покаже съобщението "no", което потвърждава, че стойността е изтрита.

## 7.5 Предотвратяване на оросяването

За реверсивни системи стайният термостат предлага 2 начина за управление на влажността, за да се преодолее получаването на кондензация при охлаждане.

### Прагово ниво на процента влажност

Можете да задавате прагово ниво на процента влажност. Винаги, когато стайният термостат регистрира, че процентът на влажност превишава зададеното прагово ниво, заявката за охлаждане се прекратява, за да се предотврати кондензация. Във всички подобни случаи  мига на дисплея на стайния термостат. За да промените стойността на праговото ниво (по подразбиране 55%), настройте стойността на параметъра 34 ("rH") на желаната стойност в менюто за монтажника.

### Функция за предотвратяване на оросяването с датчик за температура на пода

Ако бъде монтиран опционалният външен температурен датчик EKRTETS, като датчик за температура на пода, параметърът 35 ("dEv") може да се настрои на "yes" в менюто за монтажника, за да се активира функцията за предотвратяване на оросяването.

Когато е активирана, тази функция ще сравнява непрекъснато температурата, измерена от датчика за температура на пода, с точката на оросяване. Точката на оросяване се изчислява на базата на стайната температура и влажността. Когато температурата на пода спадне под или се приближи прекалено близо до точката на оросяване, заявката за охлаждане се прекратява временно, за да се предотврати кондензацията на пода. Когато функцията за предотвратяване на оросяването е активна,  мига на дисплея на стайния термостат.

### 8 Технически характеристики

#### Стаен термостат (EKRTTB)

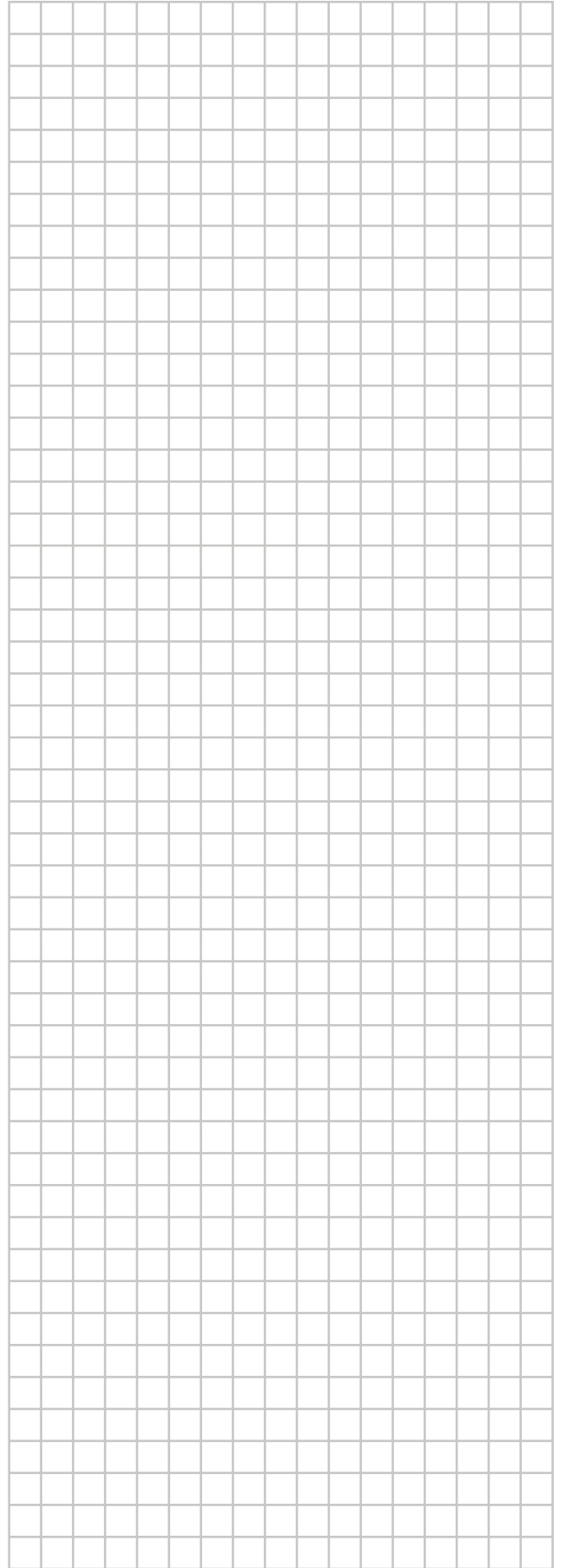
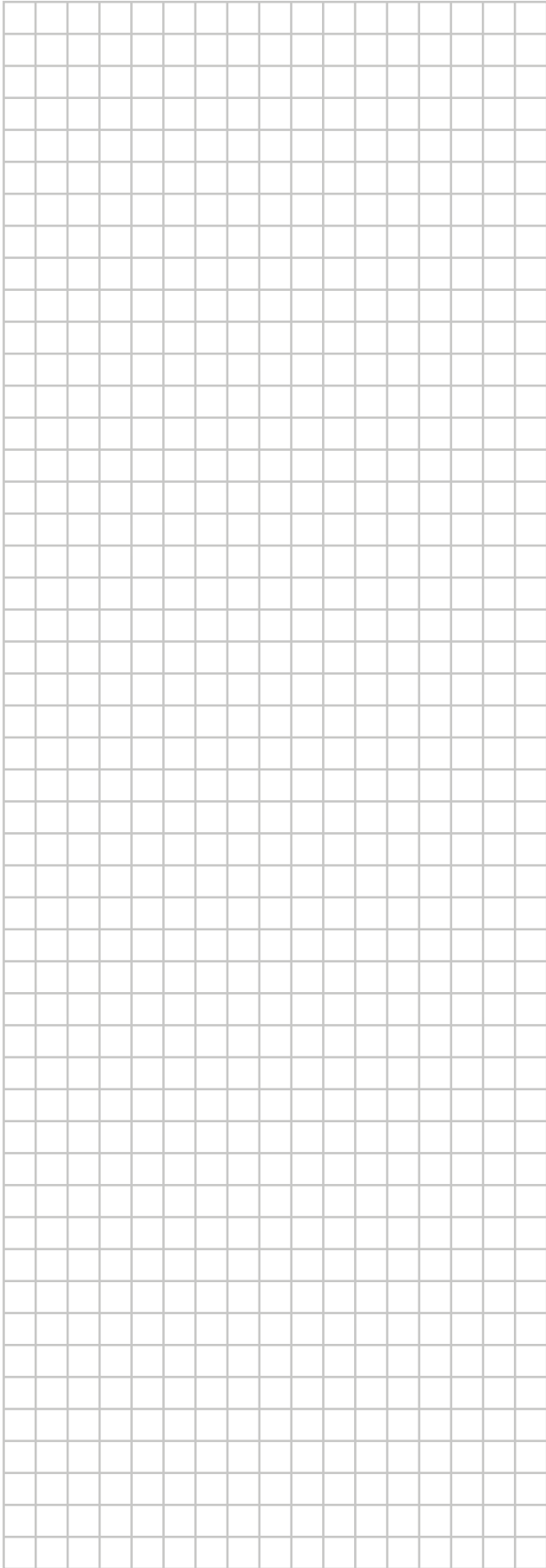
|                                                         |                                                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Точност на отчитане на температурата                    | На стъпки от по 0,1°C                                            |
| Работна температура                                     | 0°C~40°C                                                         |
| Диапазон на зададената точка на температура             | 5°C~37°C, на стъпки от по 0,5°C                                  |
| Температурен диапазон на режима за празници             | 0,5°C~10°C                                                       |
| Електрическа защита                                     | Клас II – IP30 (за употреба на закрито, степен на замърсяване 2) |
| Захранване                                              | 2 алкални батерии, размер AAA LR03 1,5 V                         |
| Автономна работа на батериите                           | ~2 години в зависимост от условията на употреба                  |
| Чувствителен елемент на датчика за вътрешна температура | NTC 10 kΩ при 25°C                                               |

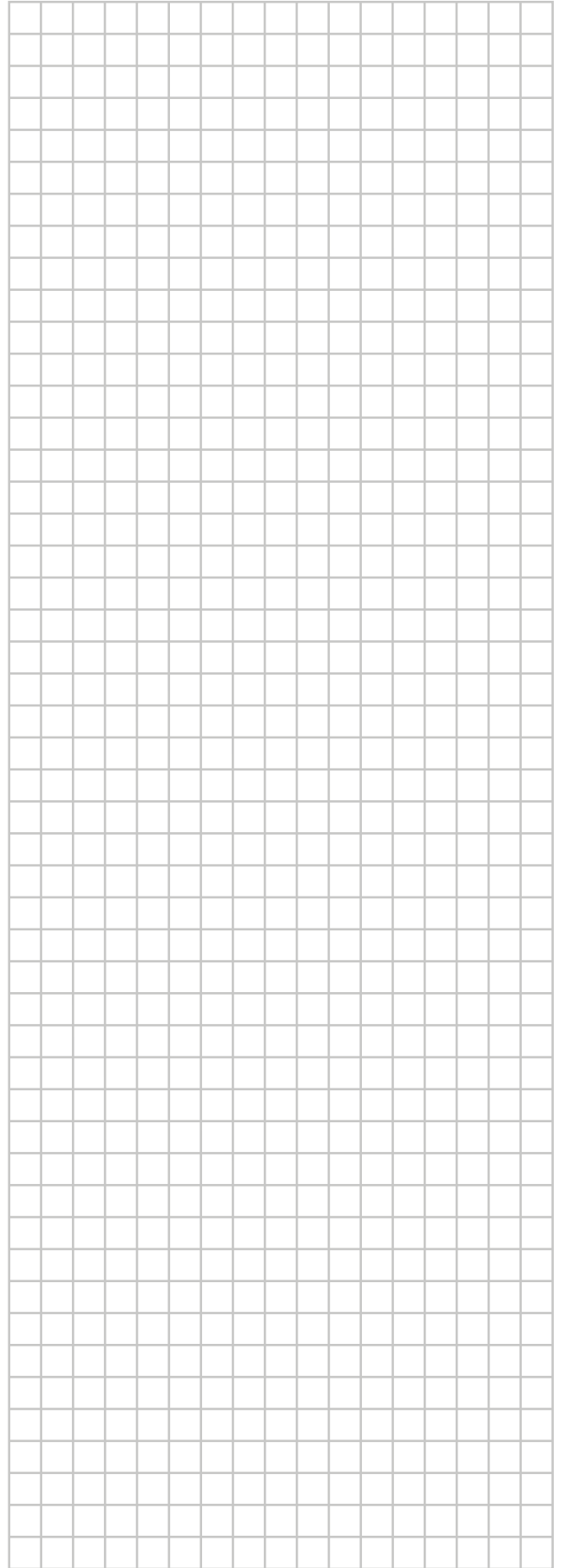
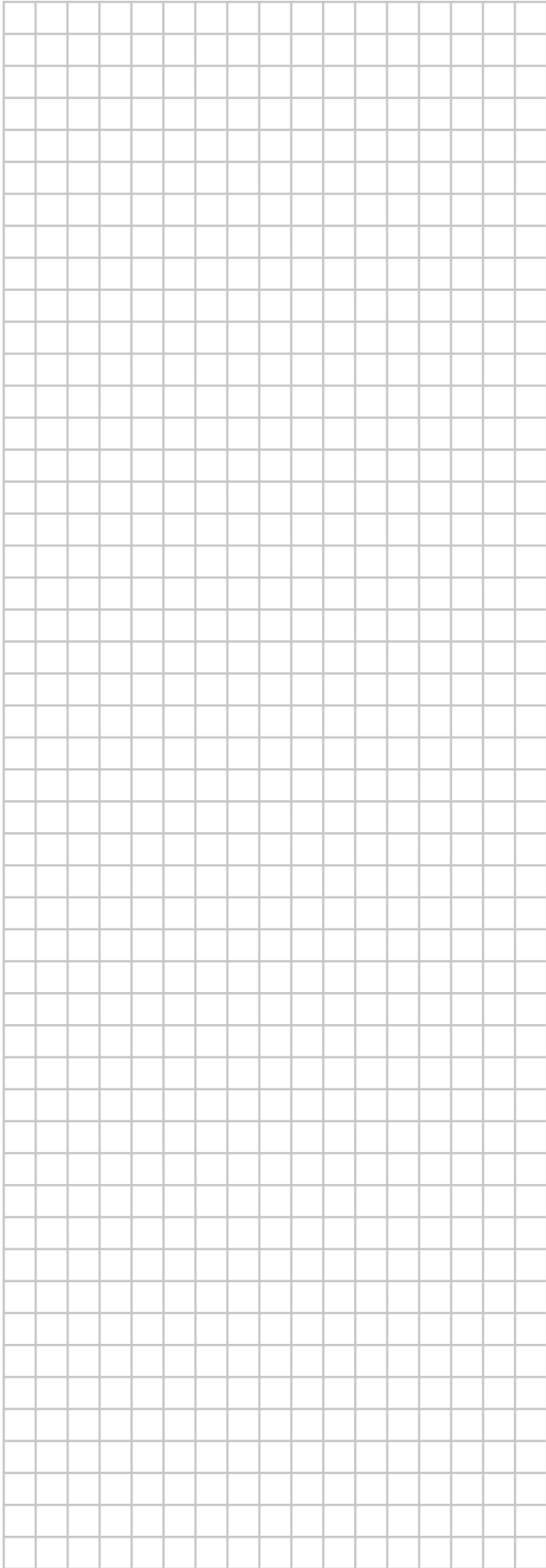
#### Приемник (EKRTTB)

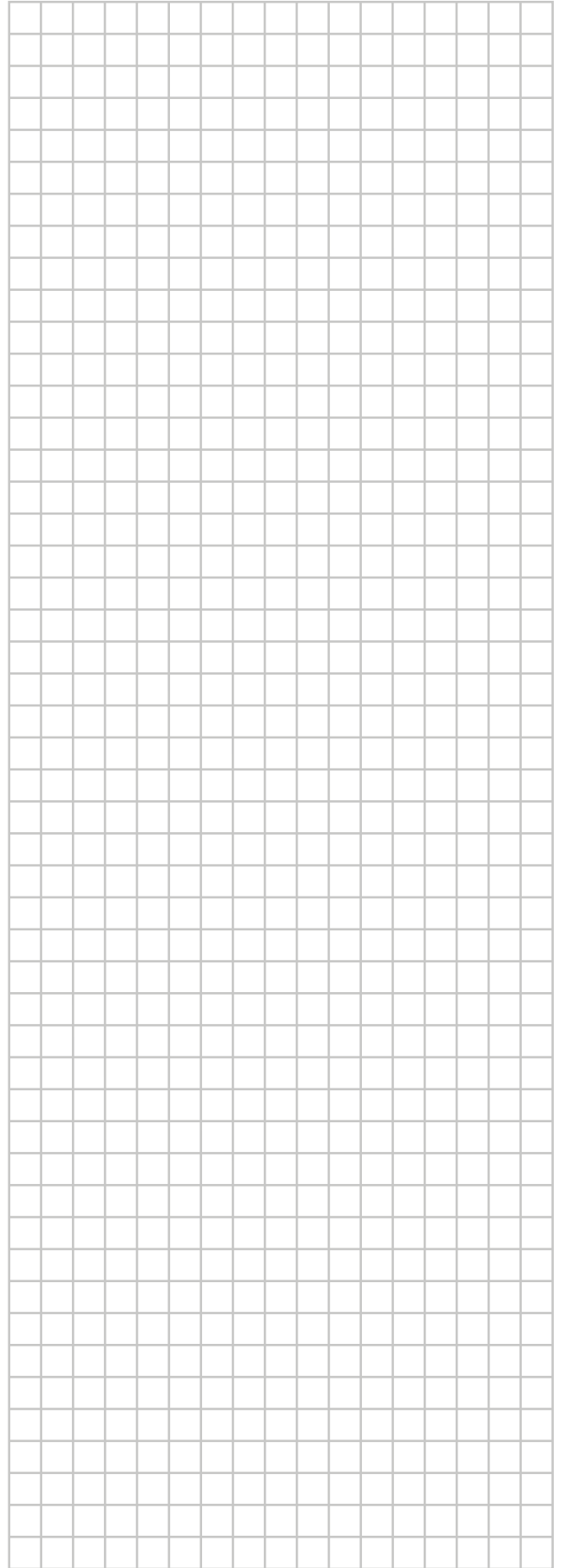
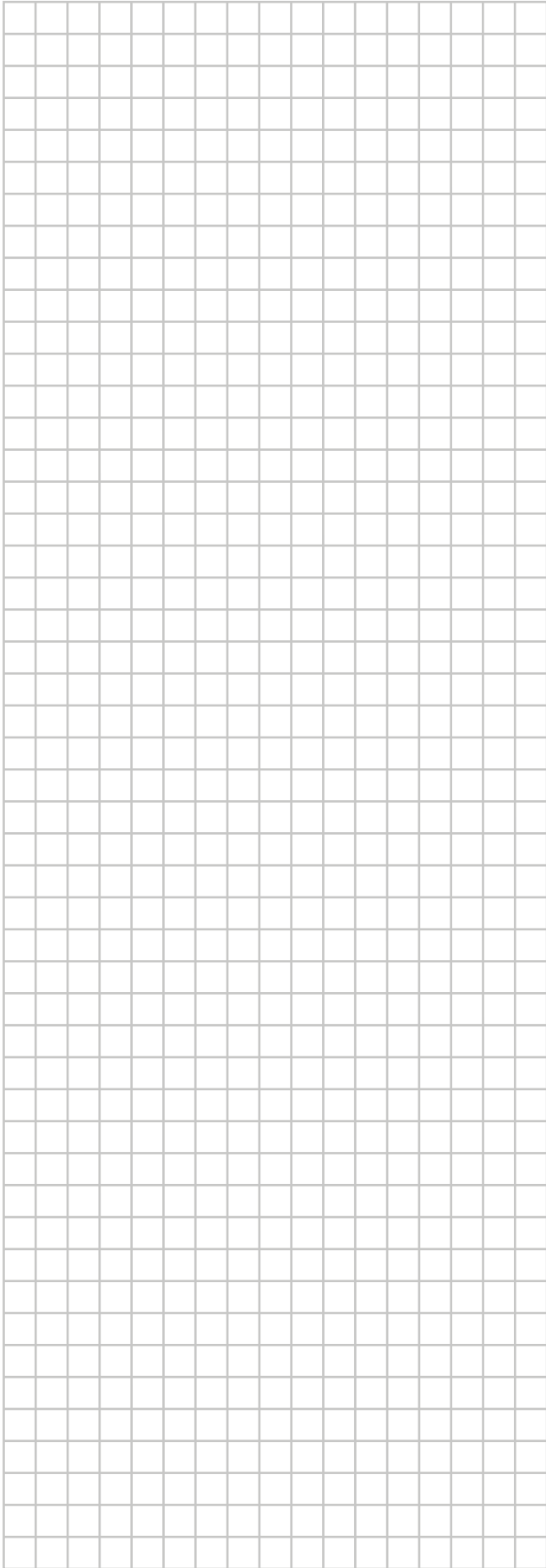
|                                             |                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Работна температура                         | 0°C~40°C                                                                     |
| Електрическа защита                         | Клас II – IP30                                                               |
| Захранване                                  | 1N~ 50 Hz 230 V                                                              |
| Радиочестота и обхват на приемане           | 868 MHz, <10 mW, обхват приблизително 100 m на открито, 30 m в жилищна среда |
| Изходни релета                              | Максимално натоварване 5 A, 230 V                                            |
| Максимален ток на предпазителя              | 3 A                                                                          |
| Консумирана мощност                         | 15 W (максимална)                                                            |
| Защита срещу импулсни напрежения            | Категория III (2,5 kV)                                                       |
| Тип на автоматичното действие на термостата | 1C                                                                           |

#### Външен температурен датчик (EKRTETS)

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Чувствителен елемент | NTC 10 kΩ при 25°C |
|----------------------|--------------------|









4P677092-1 D 00000004

Copyright 2021 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P677092-1D 2023.03