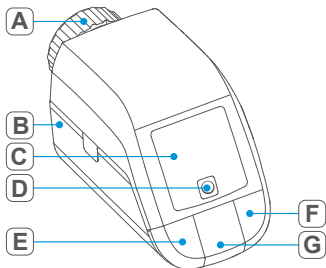


Справочно ръководство на
монтажника и потребителя

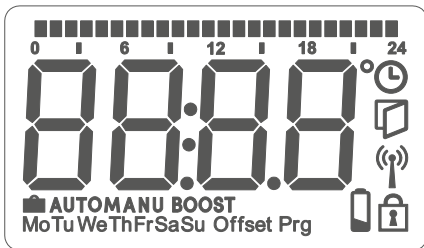
Радиаторен термостат Daikin Home Controls



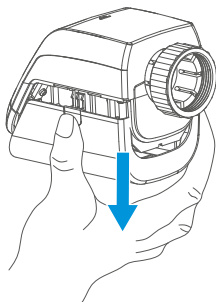
1



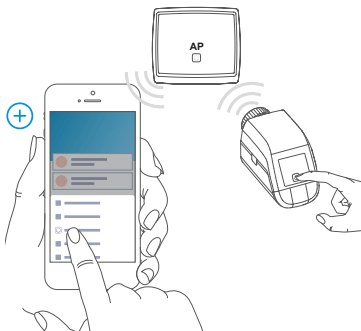
2



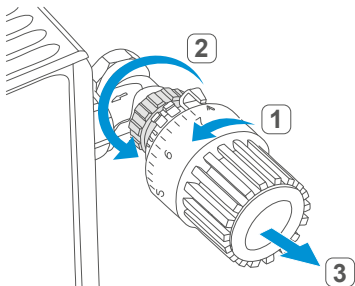
3



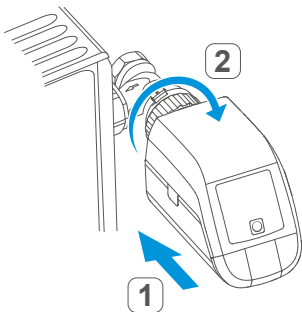
4



5

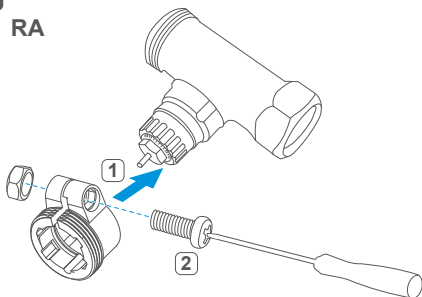


6

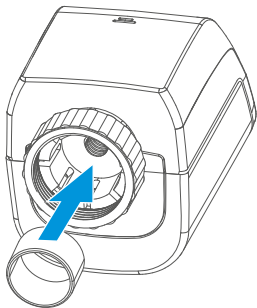


7

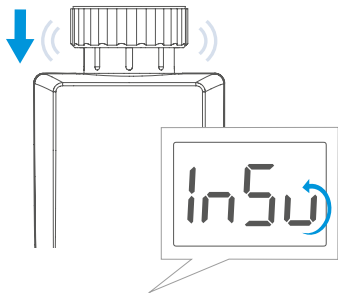
RA



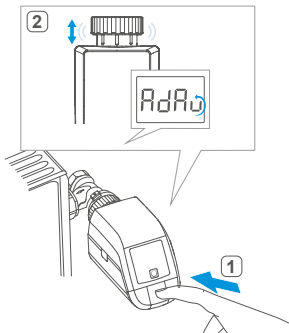
8

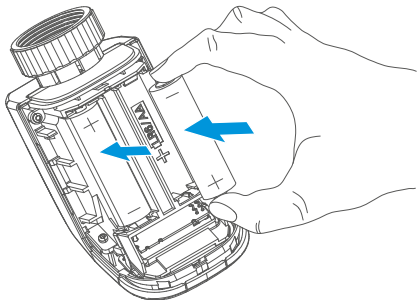


9



10





Съдържание на опаковката

Количество Описание

1	Радиаторен термостат Daikin Home Controls
1	Адаптер Danfoss RA
1	Опорен пръстен
1	Гайка M4
1	Винт с цилиндрична глава M4 x 12 mm
2	Батерии 1,5 V LR6/mignon/AA
1	Ръководство за монтаж и експлоатация
1	Допълнителен лист с инструкции за безопасност

Документация © 2022 Daikin Europe N.V., Белгия
Всички права запазени. Това ръководство не може да бъде възпроизвеждано в никакъв формат, изцяло или частично, нито може да бъде размножавано или редактирано с електронни, механични или химични средства без писменото съгласие на издателя. Не могат да бъдат изключени типографски и печатни грешки. Въпреки това, информацията, съдържаща се в това ръководство, се преглежда редовно и всички необходими корекции ще бъдат направени в следващото издание. Не поемаме отговорност за технически или типографски грешки или последиците от тях. Всички търговски марки и права на индустриална собственост са признати.
Отпечатано в Хонг Конг.
Могат да бъдат направени промени без предварително известие в резултат на технически напредък.

Съдържание

1	Информация за това ръководство	11
2	Информация за опасностите	11
3	Daikin Home Controls	13
4	Преглед на функциите и аксесоара	14
5	Стартиране.....	16
5.1	Свързване на аксесоари DHC.....	16
5.1.1	Свързване към DHC Access Point.....	16
5.2	Монтаж	18
5.2.1	Монтиране на радиаторен термостат DHC... ..	19
5.2.2	Адаптер Danfoss RA.....	20
5.2.3	Опорен пръстен	21
5.3	Процедура по съгласуване	21
6	Конфигурация	22
6.1	Автоматичен режим.....	23
6.2	Ръчен режим.....	23
6.3	Изместване на температурата (все още не се предлага).....	23
6.4	Програмиране на график.....	24
6.5	Блокиране на работата (все още не се предлага)....	24
6.6	Режим за празници.....	24
7	Експлоатация.....	25
8	Смяна на батериите	26
9	Отстраняване на неизправности.....	28
9.1	Слаби батерии.....	28
9.2	Коефициент на запълване	29
9.3	Кодове за грешки и мигащи поредици.....	30

10	Възстановяване на фабрични настройки	33
11	Поддръжка и почистване	34
12	Обща информация за работата на радио оборудването	35
13	Технически спецификации	36

1 Информация за това ръководство

Прочетете внимателно това ръководство, преди да започнете работа с аксесоарите на Daikin Home Controls (DHC). Запазете ръководството, за да можете по-късно да го използвате за справки, ако е необходимо. Ако предадете аксесоара на други лица за употреба, предайте и това ръководство.

Използвани символи:



Внимание!

Това показва опасност.



Моля, имайте предвид, че:

Този раздел съдържа важна допълнителна информация.

2 Информация за опасностите



Не отваряйте аксесоара. Той не съдържа никакви части, които могат да се поддържат от потребителя. В случай на грешка аксесоарът трябва да бъде проверен от специалист.



Аксесоарът може да се използва само в суха среда без прах и трябва да бъде защитен от въздействието на влага, вибрации, слънчево или друг вид топлинно излъчване, студ и механични натоварвания.



От съображения за безопасност и лицензиране (CE) не е разрешена неупълномощена промяна и/или модификация на аксесоара.



Аксесоарът не е играчка; не позволявайте на деца да играят с него. Не оставяйте опаковъчния материал да лежи наоколо. Пластмасово фолио/торбички, парчета полистирол и др. могат да бъдат опасни в ръцете на дете.



Не поемаме никаква отговорност за щети на имущество или лични наранявания, причинени от неправилна употреба или несъобразяване с информацията за опасностите. В такива случаи всякакви искове във връзка с гаранцията стават невалидни! Не поемаме отговорност за последващи щети!



Аксесоарът може да се използва само в жилищни сгради, бизнес и търговски зони, както и в малки предприятия.



Регулирането на стайната температура чрез радиаторния термостат DHC е проектирано за двутръбна отоплителна система с една храняваща и една връщаща линия на радиатор. Използването му в еднотръбни отоплителни системи може да доведе до силни отклонения от зададената температура поради колебания в температурата на потока.



Използването на аксесоара за каквато и да е цел, различна от описаната в това ръководство, не попада в обхвата на предвидената употреба и ще направи невалидна всяка гаранция или отговорност.



Винаги спазвайте минимално разстояние от 50 cm между аксесоарите на DHC.

3 Daikin Home Controls

Този аксесоар е част от екосистемата DHC и комуникира със специална безжична връзка.

Всички аксесоари на екосистемата могат да се конфигурират удобно и индивидуално чрез приложението ONECTA. Наличните функции, предоставени от екосистемата DHC в комбинация с други аксесоари, са описани в ръководството за приложение на DHC.

Всички актуални технически документи и актуализации можете да намерите на страниците на продуктите:

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



4 Преглед на функциите и аксесоара

Радиаторният термостат DHC позволява управлявано във времето регулиране на стайната температура чрез график на отопление с отделни времеви интервали. За прецизно регулиране на стайната температура стайният термостат DHC може да измерва действителната температура на стаята и да предава данните на радиаторния термостат DHC.

Можете удобно да управлявате радиаторния термостат DHC във връзка с DHC Access Point чрез безплатното приложение ONECTA.

Радиаторният термостат DHC може да се използва с всички обичайни радиаторни вентили и е лесен за монтиране, без да се налага да се източва вода или да се променя отоплителната система. С допълнителната функция за усилване хладните помещения могат да се затоплят бързо чрез отваряне на вентила за отопление.

Преглед на аксесоара (вижте фигура 1):

- (A) Холендрова гайка
- (B) Отделение за батериите (и капак)
- (C) Дисплей
- (D) Системен бутон и светодиода
- (E) Бутон "минус"
- (F) Бутон "плюс"
- (G) Бутон "Меню/Усилване"

Преглед на дисплея (вижте фигура 2):

	Преглед на времевите интервали
°C	Зададена температура
	Час и дата
	Блокиране на работата*
	Символ на отворен прозорец
	Радиопредаване
	Изтощени батерии
	Режим за празници*
AUTO	Автоматичен режим*
MANU	Ръчен режим*
BOOST	Функция за усилване
Offset	Изместване на температурата*
Prg	Програмиране на график за отопление*
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Ден от седмицата

* вижте „6 Конфигурация“ на стр. 22.

5 Стартиране

5.1 Свързване на аксесоари DHC



Прочетете целия този раздел, преди да започнете да свързвате други аксесоари.

За да интегрирате радиаторния термостат DHC във вашата екосистема и да му позволите да комуникира с други аксесоари, първо трябва да ги свържете.

Можете да свържете радиаторния термостат DHC към DHC Access Point чрез приложението ONECTA. Възможно е също така да се създаде директна връзка с други аксесоари DHC. За допълнителна информация относно директното свързване вижте ръководството за приложение на DHC.

5.1.1 Свързване към DHC Access Point



Ако вече сте свързали радиаторния термостат DHC към друг аксесоар DHC или ако сте променили настройките по подразбиране, първо трябва да възстановите фабричните настройки на радиаторния термостат DHC, преди да го свържете към DHC Access Point (вижте „10 Възстановяване на фабрични настройки“ на стр. 33).



Първо настройте DHC Access Point чрез приложението ONECTA, за да активирате работата на други аксесоари на DHC във вашата екосистема. За допълнителна информация

вижте ръководството на DHC Access Point.

За да свържете радиаторния термостат DHC към DHC Access Point, направете следното:

1. Отворете приложението ONECTA.
2. Щракнете върху символа "плюс" (+).
3. Изберете елемента от менюто **Добавяне на Daikin Home Controls**.
4. Изберете **Add DHC Accessory** (Добавяне на аксесоар на DHC).
5. Отворете отделението за батериите (**B**), като издърпате капака надолу (*вижте фигура 3*).
6. Отстранете изолационната лента от отделението за батерията.
 - » Режимът на свързване остава активен в продължение на 3 минути (*вижте фигура 4*).



Можете ръчно да стартирате режима на свързване за още 3 минути, като натиснете системния бутон (**D**) за кратко (*вижте фигура*

4).

7. Следвайте инструкциите в приложението.

5.2 Монтаж



Прочетете целия настоящ раздел, преди да започнете да монтирате аксесоара.

Радиаторният термостат DHC може лесно да се монтира без източване на отоплителната вода или намеса в отоплителната система. Не са необходими специални инструменти, нито е необходимо отоплението да се изключва.

Холендровата гайка (**A**), прикрепена към радиаторния термостат DHC, може да се използва универсално и без аксесоари за всички клапани с размер на резбата M30 x 1,5 от най-популярните производители, като например:

- Heimeier
- MNG
- Junkers
- Landis&Gyr (Duodyr)
- Honeywell-Braukmann
- Oventrop
- Schlösser
- Comap
- Valf Sanayii
- Mertik Maxitrol
- Watts
- Wingenroth (Wiroflex)
- R.B.M
- Tiemme
- Jaga
- Siemens
- Idmar

С помощта на доставения адаптер аксесоарът може да се монтира и на радиаторни клапани тип Danfoss RA (вижте „5.2.2 Адаптер Danfoss RA“ на стр. 20).

5.2.1 Монтиране на радиаторен термостат DHS



При видима повреда на съществуващия радиатор, клапан или отоплителни тръби се консултирайте със специалист.

Свалете свалите старата дискова скала на термостата от клапана на радиатора.

1. Завъртете дисковата скала на термостата до максималната стойност **(1)** обратно на часовниковата стрелка (*вижте фигура 5*).
- » След това дисковата скала на термостата вече не притиска крана на клапана, което улеснява отстраняването му.

Има различни начини за поставяне на дисковата скала на термостата:

- **Холендрова гайка:** Развийте холендровата гайка в посока, обратна на часовниковата стрелка **(2)**. След това главата на термостата може да се свали **(3)**.
- **Фиксатори с ключалки:** дисковите скали на термостата, които са били прикрепени с фиксатори с ключалки, могат лесно да бъдат освободени чрез леко завъртане на ключалката/холендровата гайка в посока, обратна на часовниковата стрелка **(2)**. След това дисковата скала на термостата може да се свали **(3)**.

- **Компресионен фитинг:** дисковата скала на термостата се държи чрез монтажен пръстен, закрепен с винт. Разхлабете този винт и свалете дисковата скала на термостата от клапана **(3)**.
- **Резбова връзка с фиксиращ винт:** Разхлабете фиксиращия винт и свалете дисковата скала на термостата **(3)**.

След като свалите старата дискова скала на термостата, можете да монтирате радиаторния термостат DHS с холендровата гайка **(А)** към радиаторния клапан *(вижте фигура 6)*.

Ако е необходимо, можете да използвате предоставения адаптер за клапани Danfoss RA (вижте „5.2.2 Адаптер Danfoss RA“ на стр. 20) или доставения опорен пръстен (вижте „5.2.3 Опорен пръстен“ на стр. 21).

5.2.2 Адаптер Danfoss RA

Предоставеният адаптер е необходим за закрепване към клапани Danfoss RA. Адаптерът RA е произведен с предварително натягане, за да осигури по-добро прилягане. Използвайте отвертка по време на монтажа, ако е необходимо, и леко огънете адаптера в близост до винта *(вижте фигура 7)*.

Телата на клапаните Danfoss имат продълговати прорези по обиколката си, които гарантират, че адаптерът е правилно поставен, когато щракне.



По време на монтажа се уверете, че щифтовете вътре в адаптера са подравнени с прорезите на клапана. Уверете се, че подходящият адаптер за клапана е правилно поставен.



Внимавайте да не заклещите пръстите си между двете половини на адаптера!

След като закрепите адаптера към корпуса на клапана, го фиксирайте с предоставените винт и гайка.

5.2.3 Опорен пръстен

Клапаните от различни производители може да имат разлики в допусака, които да доведат до по-хлабава връзка на радиаторния термостат DHS и клапана. В този случай предоставеният опорен пръстен трябва да се постави във фланеца преди монтирането на аксесоара (вижте фигура 8).

5.3 Процедура по съгласуване



След като батериите бъдат поставени, моторът реверсира. Междувременно се показват **InS** и символът за активност  (вижте фигура 9).

След като радиаторният термостат DHS е монтиран успешно, трябва да се стартира цикъл на адаптация (**AdA**), за да се адаптира аксесоарът към клапана. За да направите това, постъпете по следния начин:

1. Веднага щом се покаже **AdA**, натиснете бутона "Меню/Усилване" (**G**), за да стартирате цикъл на адаптация (вижте фигура 10).
 - » По време на цикъла на адаптация се извеждат **AdA** и символът за активност  (вижте фигура 10). През това време не е възможна друга операция.
 - » След като адаптирането е успешно, дисплеят се връща към нормалното си състояние.



Ако работата на адаптера е била стартирана преди монтирането или ако се покаже съобщение за грешка (F1, F2, F3), натиснете бутона "Меню/Усилване" (**G**) и двигателят се връща в положение **InS**.

6 Конфигурация

Конфигурацията на аксесоара може да се настрои напълно в приложението ONECTA. За допълнителна информация относно конфигурацията на аксесоара без използване на DHC Access Point вижте ръководството за приложение на DHC.

Могат да се коригират следните режими и настройки:

6.1	AUTO	Автоматичен режим
6.2	MANU	Ръчен режим
6.3	Offset	Изместване на температурата (все още не се предлага)
6.4	Prg	Програмиране на график
6.5		Блокиране на работата (все още не се предлага)
6.6		Режим за празници

6.1 Автоматичен режим

В автоматичен режим температурата се контролира в съответствие със зададения график за отопление. Ръчните промени са активирани до следващата точка, в която графикът се променя. След това отново ще бъде активиран зададеният график.

6.2 Ръчен режим

В ръчен режим температурата се контролира в съответствие с текущата температура, зададена чрез бутоните (E + F). Температурата остава активирана до следващата ръчна промяна.

6.3 Изместване на температурата (все още не се предлага)

Тъй като температурата се измерва при радиаторния термостат DHC, разпределението на температурата в стаята може да варира. За да коригирате това, може да се зададе изместване на температурата от $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$. Ако е зададена например номинална температура 20°C , но в помещението тя е само 18°C , трябва да се зададе изместване от $-2,0^{\circ}\text{C}$.



Тази настройка все още не е налична в приложението ONECTA и не може да бъде променена за момента.

6.4 Програмиране на график

Можете да създадете график с времеви интервали за отопление и охлаждане според вашите лични нужди.

6.5 Блокиране на работата (все още не се предлага)

Работата на аксесоара може да бъде блокирана, за да се избегне нежелана промяна на настройките (например чрез неволно докосване).



Тази настройка все още не е налична в приложението ONECTA и не може да бъде променена за момента.

6.6 Режим за празници

Режимът за празници може да се активира в приложението ONECTA. Това ще постави вашата система в режим на готовност. Режимът за празници се визуализира на вашия Daikin Altherma и на климатиците в приложението ONECTA.

За допълнителна информация вижте ръководството за приложение на DHC.

7 Експлоатация

След свързване и монтиране на радиаторен термостат DHC простите операции са достъпни директно от аксесоара.

- **Температура:** натиснете бутоните "плюс" и "минус" (**E + F**), за да промените ръчно температурата. В автоматичен режим ръчните промени са активирани до следващата точка, в която графикът се променя. След това отново ще бъде активиран зададеният график за отопление. В ръчен режим температурата остава активирана до следващата ръчна промяна.
- **Функция за усилване:** натиснете за кратко бутона за усилване (**G**), за да активирате функцията за усилване. Функцията за усилване ще загрее радиатора бързо и за кратко чрез отваряне на клапана.

8 Смяна на батериите

Ако се появи символ за изтощени батерии () , сменете използваните батерии с две нови батерии LR6/mignon/AA. Трябва да спазите правилния поляритет на батерията.

За да смените батериите на аксесоара, направете следното

1. Отворете отделението за батериите **(B)**, като го издърпате надолу (*вижте фигура 3*).
 2. Извадете батериите.
 3. Поставете две нови батерии 1,5 V LR6/mignon/AA. Уверете се, че сте ги поставили в правилната посока (*вижте фигура 11*).
 4. Затворете отделението за батерии.
 5. Обърнете внимание на мигащите сигнали на светодиода, докато поставяте батериите (*вижте „9.3 Кодове за грешки и мигачи поредици“ на стр. 30*).
- » След като поставите батериите, аксесоарът ще извърши самопроверка (приблизително 2 секунди). След това се извършва инициализация. Светодиодът ще светне в оранжево и зелено, за да покаже, че инициализацията е завършена.



Внимание! Съществува риск от експлозия, ако батерията не се смени правилно. Сменяйте само със същия или еквивалентен тип батерия. Никога не презареждайте презареждаеми батерии. Не хвърляйте батериите в огън. Не излагайте батериите на прекомерна топлина. Не окъсявайте батериите. Това ще създаде риск от експлозия.



Използваните батерии не трябва да се изхвърлят с обикновените битови отпадъци! Вместо това ги изхвърлете в местния пункт за изхвърляне на батерии.

9 Отстраняване на неизправности

9.1 Слаби батерии

При условие че стойността на напрежението го позволява, аксесоарът ще остане готов за работа дори ако напрежението на батерията е ниско. В зависимост от конкретното натоварване може да е възможно отново многократно да се извършва предаване, след като на батериите бъде даден кратък период на възстановяване.

Ако напрежението падне твърде много по време на предаване, на аксесоара ще се появят символът на изтощена батерия () и съответният код на грешка (вижте „9.3 Кодове за грешки и мигачи поредици“ на стр. 30). В този случай сменете изтощените батерии с две нови (вижте „8 Смяна на батериите“ на стр. 26).

9.2 Коефициент на запълване

Безжичните аксесоари за DHC работят в следните честотни ленти:

- 868,000~868,600 MHz
- 869,400~869,650 MHz

За да се защити работата на всички устройства, работещи в този диапазон, по закон се изисква да се ограничи времето за предаване на устройствата. Ограничаването на времето за предаване минимизира риска от смущения.

"Коефициентът на запълване" е максималното време за предаване. Той представлява съотношението на времето, през което устройството предава активно, в сравнение с периода на измерване (1 час) и се изразява като процент от 1 час.

Ако се достигне общото разрешено време за предаване, аксесоарът на DHC ще спре да предава, докато се достигне ограничението за времето.

Например, когато едно устройство има ограничение на коефициента на запълване от 1%, е разрешено да предава само 36 секунди за 1 час. След това то ще спре да предава, докато се достигне ограничението от 1 час. Аксесоарите на DHC напълно отговарят на това ограничение и използват 2 честотни ленти с коефициент на запълване съответно 1% и 10%.

При нормална работа на аксесоарите на DHC това ограничение обикновено не се достига. Възможно е, обаче ограничението да бъде достигнато по време на стартиране или по време на нов монтаж на система. В този случай светодиодът на аксесоара светва в червено. Той може да не реагира за кратък период от време (максимум 1 час), докато не изтече времето

ограничение за предаване. След този период той отново ще работи нормално.

9.3 Кодове за грешки и мигащи поредици

Кодове на грешки и мигане	Значение	Решение
F1	Задвижването на клапана е бавно	Проверете дали щифтът на клапана не е заседнал.
F2	Обхватът на задействане е много широк	Проверете закрепването на радиаторния термостат DHS
F3	Диапазонът на регулиране е много малък	Проверете дали щифтът на клапана не е заседнал.
Символ на батерия 	Напрежението на батерията е много ниско	Сменете батериите на аксесоара (вижте „8 Смяна на батериите“ на стр. 26).
Символ на батерия  и ---	Клапанът е преместен в позиция на грешка*	Сменете батериите на аксесоара (вижте „8 Смяна на батериите“ на стр. 26).

*Ако изтощените батерии не се сменят, радиаторният термостат DHS се премества в "позиция за грешка на клапана". Това предотвратява зададената температура в помещението да не може да бъде вече достигната поради изтощена батерия. Във фабричните настройки е зададено положение на грешка на клапана от 15%.

Кодове на грешки и мигане	Значение	Решение
Символ на катинар 	Активирано блокиране на работата	Деактивирайте блокирането на работата.
Мигащ символ на антена 	Проблем с комуникацията с DHC Access Point или свързан аксесоар	Проверете връзката с DHC Access Point или свързания аксесоар.
Кратко мигане в оранжево	Радиопредаване/опит за предаване/предаване на конфигурационни данни	Изчакайте, докато предаването приключи.
1x продължително светене в зелено	Предаването е потвърдено	Продължаване на работата.
1x продължително светене в червено	Прекъсване на предаването или е достигнато ограничението на коефициента на запълване	Опитайте отново (вижте или „9.2 Коефициент на запълване“ на стр. 29).
Кратко мигане в оранжево (на всеки 10 секунди)	Режимът на свързване е активен	Следвайте инструкциите в приложението, за да добавите аксесоар (вижте „5.1.1 Свързване към DHC Access Point“ на стр. 16).

Кодове на грешки и мигане	Значение	Решение
Бързо мигане в оранжево	Режимът на директно свързване е активен	Активирайте режима на свързване на аксесоара, който искате да свържете (вижте ръководството за приложение на DHC).
Кратко светване в оранжево (след потвърждение в зелено или червено)	Изтощени батерии	Сменете батериите (вижте „8 Смяна на батериите“ на стр. 26).
6х продължително мигане в червено	Аксесоарът е повреден	Свържете се с вашия търговец.
1х оранжева и 1х зелена светлина (след поставяне на батерии)	Тестови светодиоди	След като тестовият светодиод спре, можете да продължите.
Дълго и късо мигане в оранжево (редуващи се)	Актуализация на софтуера на аксесоара (OTAU)	Изчакайте, докато актуализацията приключи.

10 Възстановяване на фабрични настройки



Фабричните настройки на аксесоара могат да бъдат възстановени. Ако направите това, ще загубите всичките си настройки.

За да възстановите фабричните настройки на аксесоара, направете следното:

1. Отворете отделението за батериите **(B)**, като го издърпате надолу (*вижте фигура 3*).
 2. Извадете батерията.
 3. Поставете батерията отново и в същото време натиснете продължително системния бутон **(D)**, докато светодиодът бързо започне да мига в оранжево.
 4. Освободете системния бутон.
 5. Натиснете продължително системния бутон отново, докато светодиодът светне в зелено
 6. Освободете системния бутон, за да завършите процедурата.
- » Аксесоарът ще извърши рестартиране.

11 Поддръжка и почистване



Акcesoарът не изисква да извършвате каквато и да е поддръжка, освен да сменяте батерията, когато е необходимо. Потърсете помощта на специалист за извършване на ремонти.

Почиствайте аксесоара с мека и суха кърпа без власинки. Можете да навлажните леко кърпата с хладка вода, за да премахнете по-упоритите следи. Не използвайте почистващи препарати, съдържащи разтворители, тъй като те могат да разядат пластмасовия корпус и етикета.

12 Обща информация за работата на радио оборудването

Радиовръзката се осъществява по незащитен път на предаване, което означава, че има възможност за появата на смущения. Смущения могат да бъдат причинени и от комутационни операции, електрически двигатели или дефектни електрически устройства.



Обхватът на предаване в сградите може да се различава значително от този на открито. Освен мощността на предаване и характеристиките на приемане на приемника, фактори на околната среда, като например влажността в атмосферата, играят важна роля, както и локалните конструктивни/екраниращи особености.

С настоящото Daikin Europe N.V. декларира, че видът радиооборудване DHC EKRRVATR2BA е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Оригиналната декларация за съответствие е на разположение на продуктовете страници на EKRRVATR2BA.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



13 Технически спецификации

Име на устройството:	EKRRVATR2BA
Захранващо напрежение:	2x 1,5 V LR6/mignon/AA
Консумация на ток:	100 mA макс.
Живот на батерията (тип.):	2 години
Степен на защита:	IP20
Степен на замърсяване:	2
Окръжаваща температура:	0 до 50°C
Размери (Ш x В x Д):	57 x 68 x 102 mm
Тегло:	185 g (с батериите)
Радиочестотна лента:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2:	869,4 – 869,65 MHz
Максимална излъчена мощност:	10 dBm
Категория на приемника:	Устройство за къса дистанция (SRD) категория 2
Типичен РЧ обхват на открито:	250 m
Коефициент на запълване:	
F1:	< 1% на час
F2:	< 10% на час
Софтуерен клас:	клас А
Начин на работа:	Тип 1
Връзка:	M30 x 1,5 mm
Стягащ момент:	> 80 N
Ход на клапана:	4,3 ± 0,3 mm
Максимално положение на хода:	14,3 ± 0,3 mm
Минимално положение на хода:	10,0 ± 0,3 mm

Подлежи на технически промени.

Инструкции за изхвърляне



Не изхвърляйте устройството с обикновените битови отпадъци! Електронното оборудване трябва да се изхвърля в местни пунктове за събиране на отпадъци от електронно оборудване в съответствие с Директивата за отпадъците от електрическо и електронно оборудване.

Информация за съответствието



Знакът CE е знак за свободна търговия, предназначен изключително за властите и не включва никаква гаранция за характеристики.



За техническа поддръжка моля да се свържете с вашия специализиран дилър.

Безплатно изтегляне на приложението ONECTA!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium