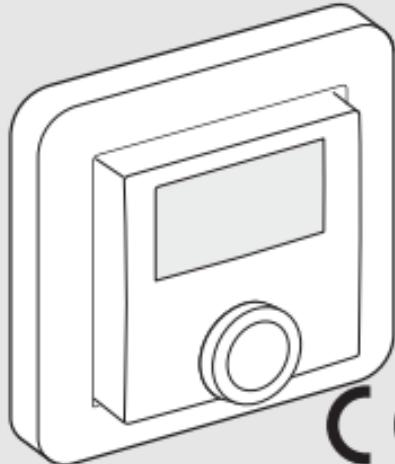




Quick Start Guide

# THIW/THIW24



CE  
UK  
CA

<b>bg</b>	... 2	<b>fr</b>	... 39	<b>nl</b>	.. 72
<b>cs</b>	... 8	<b>hr</b>	... 45	<b>nl-BE</b>	.. 78
<b>de</b>	.. 13	<b>hu</b>	... 50	<b>pl</b>	.. 83
<b>el</b>	.. 19	<b>it</b>	... 56	<b>ro</b>	.. 89
<b>en</b>	.. 25	<b>lt</b>	... 62	<b>sr</b>	.. 95
<b>et</b>	.. 34	<b>lv</b>	... 67	<b>uk</b>	. 100

## 1 [bg] Общи указания за безопасност

### Указания за целевата група

Настоящото ръководство е предназначено както за специалисти по водопроводни, отоплителни, вентилационни и електрически инсталации, така и за потребителите на отоплителната и вентилационната инсталация.

- ▶ Спазвайте указанията във всички ръководства на компонентите на инсталацията.

- ▶ Следвайте указанията за безопасност и предупредителните инструкции.
- ▶ Спазвайте националните и регионалните предписания, техническите правила и наредби.

При неспазване е възможно да възникнат материални щети и телесни повреди или дори опасност за живота.

### Употреба по предназначение

- ▶ Използвайте продукта единствено за регулиране на отоплителни и вентилационни инсталации.

Всяко друго приложение не е използване по предназначение. Не се поема отговорност за произтекли от такава употреба щети.

## 2 Монтаж



Продуктът не е съвместим с Bosch Интелигентен дом.



За повече инфо вижте уеб страницата на Bosch  
( $\rightarrow$  фигура 1).

- ▶ Инсталирайте Bosch EasyControl CT200 или K 30 RF.
- ▶ Изтеглете приложението Bosch EasyControl (за Bosch EasyControl CT200),resp. Bosch HomeCom Easy (за K 30 RF).

- ▶ Стаптирайте приложението и следвайте инструкциите за въвеждане в експлоатация, дадени в него.
  - ▶ Когато приложението ви покани: сканирайте QR кода на задната страна на THIW/THIW24 (→ фигура 2).
  - ▶ Съблюдавайте инфото за мястото на инсталация (→ фигура 3), монтирайте контакта за скрила инсталация и окабелете.
  - ▶ Свържете монтажната плоскост [3] с кабела и я завинтете върху контакта за скрила инсталация.
  - ▶ Поставете управляващия модул [1] в рамката [2] и леко натискайте модула за скрила инсталация [3], докато рамката се фиксира (→ фигура 4).
- 
- 3      Опростена декларация за съответствие на ЕС за радиооборудване**
- С настоящото Bosch Thermotechnik GmbH декларира, че описаният в това ръководство

продукт THIW/THIW24 с радиоувръзка о съответства на Директива 2014/53/EC.

Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е наличен в интернет: [www.bosch-homecomfort.bg](http://www.bosch-homecomfort.bg).

---

## 4    **Зашита на околната среда и депониране като отпадък**

Опазването на околната среда е основен принцип на групата Bosch.

За Bosch качеството на продуктите,

ефективността и опазването на околната среда са равнопоставени цели. Законите и наредбите за опазване на околната среда се спазват стриктно. За опазването на околната среда използваме най-добрата възможна техника и материали, като отчитаме аргументите от гледна точка на икономическата рентабилност.

### **Опаковка**

По отношение на опаковката ние участваме в специфичните системи за утилизация, гарантиращи оптимално рециклиране.

Всички използвани опаковъчни материали са

екологично чисти и могат да се използват многократно.

### **Излязъл от употреба уред**

Бракуваните уреди съдържат ценни материали, които трябва да се подложат на рециклиране. Конструктивните възли се отделят лесно.

Пластмасовите детайли са обозначени. По този начин различните конструктивни възли могат да се сортират и да се предадат за рециклиране или изхвърляне като отпадъци.

### **Излезли от употреба електрически и електронни уреди**



отпадъци.

Символът важи за страните с разпоредби относно електронните устройства, като например Директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно

оборудване (ОЕЕО). Тези разпоредби определят рамковите условия, които са в сила в съответната държава за предаването като отпадък и рециклирането на стари електронни устройства.

Тъй като електронните уреди може да съдържат опасни вещества, те трябва да бъдат рециклирани отговорно с цел свеждането до минимум на възможните щети за околната среда и опасностите за човешкото здраве. В допълнение на това рециклирането на електронни отпадъци допринася и за запазването на природните ресурси.

За допълнителна информация относно утилизацията на стари електрически и електронни уреди, молим да се обърнете към отговорния орган на място, към местното сметосъбирателно дружество или към търговеца, от когото сте закупили продукта.

Допълнителна информация ще намерите тук:  
[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [cs] Všeobecné bezpečnostní pokyny

### Pokyny pro cílovou skupinu

Tento návod je určen jak odborníkům pracujícím v oblasti vodovodních instalací, techniky vytápění a elektrotechniky, tak i provozovateli otopných soustav a větracích zařízení.

- ▶ Dodržujte pokyny uvedené ve všech návodech komponent systému.
- ▶ Řídte se bezpečnostními a výstražnými pokyny.

- ▶ Dodržujte národní a místní předpisy, technická pravidla a směrnice.

Jejich nerespektování může způsobit materiální škody a poškodit zdraví osob, popř. i ohrozit život.

### Použití v souladu se stanoveným účelem

- ▶ Výrobek používejte výhradně k řízení otopných soustav a větracích zařízení.

Každé jiné použití se považuje za použití v rozporu s původním určením. Škody, které by tak vznikly, jsou vyloučeny z odpovědnosti.

## 2 Instalace



Výrobek není kompatibilní s Bosch Smart Home.



Další informace jsou k dispozici na webové stránce společnosti Bosch (→ obrázek 1).

- ▶ Nainstalujte si Bosch EasyControl CT200 nebo K 30 RF.
- ▶ Stáhněte si aplikaci Bosch EasyControl (pro Bosch EasyControl CT200), resp. Bosch HomeCom Easy (pro K 30 RF).
- ▶ Spusťte aplikaci a postupujte podle pokynů pro uvedení do provozu v aplikaci.
- ▶ Pokud vás k tomu aplikace vyzve: Naskenujte QR kód na zadní straně THIW/THIW24 (→ obrázek 2).
- ▶ Respektujte informace k místu instalace (→ obrázek 3), namontujte a připojte krabici pod omítku.

- ▶ Spojte montážní desku [3] s kabelem a našroubujte na krabici pod omítku.
- ▶ Nasadte řídicí jednotku [1] do rámu [2] a jemně ji tlačte na jednotku pod omítku [3], dokud rámeček nebude pevně usazený (→ obrázek 4).

### **3 Zjednodušené prohlášení o shodě EU týkající se rádiových zařízení**

Tímto prohlašuje společnost Bosch Thermotechnik GmbH, že výrobek THIW/THIW24 s rádiovou technologií popsaný v tomto návodu odpovídá směrnici 2014/53/EU.

Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na internetu: [www.bosch-homecomfort.cz](http://www.bosch-homecomfort.cz).

## 4 Ochrana životního prostředí a likvidace odpadu

Ochrana životního prostředí je podniková zásada skupiny Bosch.

Kvalita výrobků, hospodárnost provozu a ochrana životního prostředí jsou rovnocenné cíle. Zákony a předpisy týkající se ochrany životního prostředí jsou přísně dodržovány.

K ochraně životního prostředí používáme s důrazem na hospodárnost nejlepší možnou technologii a materiály.

### Balení

Obaly, které používáme, jsou v souladu s recyklačními systémy příslušných zemí zaručujícími jejich optimální opětovné využití. Všechny použité obalové materiály jsou šetrné vůči životnímu prostředí a lze je znova zužitkovat.

### Staré zařízení

Stará zařízení obsahují hodnotné materiály, které lze recyklovat.

Konstrukční skupiny lze snadno oddělit. Plasty jsou označeny. Takto lze rozdílné konstrukční skupiny roztrídit a provést jejich recyklaci nebo likvidaci.

## Stará elektrická a elektronická zařízení



Tento symbol znamená, že výrobek nesmí být likvidován spolu s ostatními odpady a je nutné jej odevzdat do sběrných míst ke zpracování, sběru, recyklaci a likvidaci.

Symbol platí pro země, které se řídí předpisy o elektronickém odpadu, např. "Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních". Tyto předpisy stanovují rámcové podmínky, které platí v jednotlivých zemích pro

vracení a recyklaci odpadních elektronických zařízení.

Jelikož elektronická zařízení mohou obsahovat nebezpečné látky, je nutné je uvědoměle recyklovat, aby se minimalizovaly škody na životním prostřední a nebezpečí pro lidské zdraví. Recyklace kromě toho přispívá elektronického odpadu k ochraně přírodních zdrojů.

Pro další informace o ekologické likvidaci odpadních elektrických a elektronických zařízení se obraťte na příslušné úřady v dané zemi, na firmy zabývající se likvidací odpadů nebo na prodejce, od kterého jste výrobek zakoupili.

Další informace najdete zde:

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [de] Allgemeine Sicherheitshinweise

### Hinweise für die Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich sowohl an Fachkräfte für Wasserinstallationen, Heizungs-, Lüftungs- und Elektrotechnik als auch an den Betreiber der Heizungs- und Lüftungsanlage.

- ▶ Anweisungen in allen Anleitungen der Anlagenkomponenten einhalten.
- ▶ Sicherheits- und Warnhinweise beachten.

- Nationale und regionale Vorschriften, technische Regeln und Richtlinien beachten.

Bei Nichtbeachten können Sachschäden und Personenschäden bis hin zur Lebensgefahr entstehen.

### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

- Produkt ausschließlich zur Regelung von Heizungs- und Lüftungsanlagen verwenden.

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

## **2 Installation**



Das Produkt ist nicht kompatibel zu Bosch Smart Home.



Weitere Informationen sind auf der Website von Bosch verfügbar (→ Bild 1).

- ▶ Bosch EasyControl CT200 oder K 30 RF installieren.
  - ▶ App Bosch EasyControl (für Bosch EasyControl CT200) bzw. Bosch HomeCom Easy (für K 30 RF) herunterladen.
  - ▶ App starten und den Anweisungen zur Inbetriebnahme in der App folgen.
  - ▶ Wenn die App dazu auffordert: QR-Code auf der Rückseite des THIW/THIW24 scannen (→ Bild 2).
  - ▶ Informationen zum Installationsort beachten (→ Bild 3), Unterputzdose montieren und verkabeln.
  - ▶ Montageplatte [3] mit dem Kabel verbinden und auf die Unterputzdose schrauben.
  - ▶ Bedieneinheit [1] in den Rahmen [2] einsetzen und sanft auf die Unterputzeinheit [3] drücken, bis der Rahmen fest sitzt (→ Bild 4).
- 

### **3 Vereinfachte EU-Konformitäts-erklärung betreffend Funkanla-gen**

Hiermit erklärt Bosch Thermotechnik GmbH, dass das in dieser Anleitung beschriebene Produkt THIW/

THIW24 mit Funktechnologie der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist im Internet verfügbar: [www.bosch-homecomfort.de](http://www.bosch-homecomfort.de).

---

## 4 Umweltschutz und Entsorgung

Der Umweltschutz ist ein Unternehmensgrundsatz der Bosch-Gruppe.

Qualität der Produkte, Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz sind für uns gleichrangige Ziele. Gesetze

und Vorschriften zum Umweltschutz werden strikt eingehalten.

Zum Schutz der Umwelt setzen wir unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Gesichtspunkte bestmögliche Technik und Materialien ein.

### Verpackung

Bei der Verpackung sind wir an den länderspezifischen Verwertungssystemen beteiligt, die ein optimales Recycling gewährleisten.

Alle verwendeten Verpackungsmaterialien sind umweltverträglich und wiederverwertbar.

## Altgerät

Altgeräte enthalten Wertstoffe, die wiederverwertet werden können.

Die Baugruppen sind leicht zu trennen. Kunststoffe sind gekennzeichnet. Somit können die verschiedenen Baugruppen sortiert und wiederverwertet oder entsorgt werden.

## Elektro- und Elektronik-Altgeräte



werden muss.

Das Symbol gilt für Länder mit Elektronikschriften, z. B. „Europäische Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte“. Diese Vorschriften legen die Rahmenbedingungen fest,

die für die Rückgabe und das Recycling von Elektronik-Altgeräten in den einzelnen Ländern gelten.

Da elektronische Geräte Gefahrstoffe enthalten können, müssen sie verantwortungsbewusst recycelt werden, um mögliche Umweltschäden und Gefahren für die menschliche Gesundheit zu minimieren. Darüber hinaus trägt das Recycling von Elektronikschrött zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei.

Für weitere Informationen zur umweltverträglichen Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden vor Ort, an Ihr Abfallentsorgungsunternehmen oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Weitere Informationen finden Sie hier:  
[www.bosch-homecomfortgroup.com/de/unternehmen/rechtliche-themen/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/de/unternehmen/rechtliche-themen/weee/)

## 1 [el] Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

### Ειδοποιήσεις για την ομάδα ενδιαφέροντος

Οι παρούσες οδηγίες απευθύνονται σε τεχνικό προσωπικό υδραυλικών εγκαταστάσεων, εγκαταστάσεων αερισμού, συστημάτων θέρμανσης και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, αλλά και στον

υπεύθυνο λειτουργίας της εγκατάστασης θέρμανσης και αερισμού.

- ▶ Τηρείτε τις οδηγίες που αναγράφονται σε όλα τα εγχειρίδια που αφορούν στοιχεία και εξαρτήματα της εγκατάστασης.
- ▶ Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και προειδοποίησης.
- ▶ Τηρείτε τις εθνικές και τοπικές προδιαγραφές, τους τεχνικούς κανόνες και τις οδηγίες.

Η μη τήρηση μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές και τραυματισμούς ή ακόμα και να θέσει σε κίνδυνο τη ζωή ατόμων.

## Προβλεπόμενη χρήση

- Χρησιμοποιείτε το προϊόν αποκλειστικά για τη ρύθμιση συστημάτων θέρμανσης και εγκαταστάσεων αερισμού.

Κάθε άλλη χρήση θεωρείται μη προβλεπόμενη. Η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες που προκαλούνται από μη προβλεπόμενη χρήση.

## 2 Εγκατάσταση



Το προϊόν δεν είναι συμβατό με Bosch Smart Home.



Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στον δικτυακό τόπο Bosch (→ Σχήμα 1).

- ▶ Εγκαταστήστε Bosch EasyControl CT200 ή K 30 RF.
- ▶ Εφαρμογή Bosch EasyControl (για Bosch EasyControl CT200) αντίστοιχα Bosch HomeCom Easy (για K 30 RF) λήψη.
- ▶ Εκκινήστε την εφαρμογή και ακολουθήστε τις οδηγίες για την εκκίνηση της εφαρμογής.
- ▶ 'Όταν σας ζητηθεί από την εφαρμογή: QR code στο πίσω μέρος του THIW/THIW24 να σκανάρετε (→ Σχήμα 2).
- ▶ Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες για τον τόπο εγκατάστασης (→ Σχήμα 3), Τοποθετήστε και καλωδιώστε το επιτοίχιο κουτί.
- ▶ Συνδέστε την πλάκα τοποθέτησης [3] στο καλώδιο και βιδώστε την πάνω στο επιτοίχιο κουτί.
- ▶ Τοποθετήστε τη μονάδα ελέγχου [1] στο πλαίσιο [2] και πιέστε απαλά τη μονάδα επιτοίχιας τοποθέτησης [3] έως ότου το πλαίσιο τοποθετηθεί σταθερά. (→ Σχήμα 4).

### **3 Απλοποιημένη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ για ασύρματες εγκαταστάσεις**

Με το παρόν δηλώνει η Bosch Thermotechnik GmbH, ότι το προϊόν THIW/THIW24 που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες ανταποκρίνεται στην ασύρματη τεχνολογία της οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στο διαδίκτυο: [www.bosch-homecomfort.gr](http://www.bosch-homecomfort.gr).

### **4 Προστασία του περιβάλλοντος και απόρριψη**

Η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί θεμελιώδη αρχή του ομίλου Bosch.

Η ποιότητα των προϊόντων, η αποδοτικότητα και η προστασία του περιβάλλοντος αποτελούν για εμάς στόχους ίδιας βαρύτητας. Οι νόμοι και κανονισμοί για την προστασία του περιβάλλοντος τηρούνται αυστηρά.

Για να προστατεύσουμε το περιβάλλον χρησιμοποιούμε τη βέλτιστη τεχνολογία και τα

καλύτερα υλικά, λαμβάνοντας πάντα υπόψη μας τους παράγοντες για την καλύτερη αποδοτικότητα.

## Συσκευασία

Για τη συσκευασία συμμετέχουμε στα εγχώρια συστήματα ανακύκλωσης που αποτελούν εγγύηση για βέλτιστη ανακύκλωση.

'Όλα τα υλικά συσκευασίας είναι φιλικά προς το περιβάλλον και ανακυκλώσιμα.

## Παλαιά συσκευή

Οι χρησιμοποιημένες συσκευές περιέχουν αξιοποιήσιμα υλικά, τα οποία μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

## Προστασία του περιβάλλοντος και απόρριψη

Οι διατάξεις της συσκευής μπορούν εύκολα να διαχωριστούν και τα πλαστικά μέρη φέρουν σήμανση. Τα πλαστικά μέρη φέρουν σήμανση. Ήτοι μπορούν να ταξινομηθούν σε κατηγορίες τα διάφορα τμήματα και να διατεθούν για ανακύκλωση ή απόρριψη.

## Παλαιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές



Το σύμβολο αυτό σημαίνει ότι το προϊόν δεν επιτρέπεται να απορριφθεί μαζί με άλλα απορρίμματα, αλλά πρέπει να διατίθεται για διαχείριση, συλλογή, επαναχρησιμοποίηση και

απόρριψη στα ειδικά σημεία συλλογής απορριμμάτων.

Το σύμβολο ισχύει για χώρες όπου υπάρχουν προδιαγραφές για άχρηστα ηλεκτρονικά υλικά, π.χ. "Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/EK σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)". Οι προδιαγραφές αυτές ορίζουν τους όρους-πλαίσιο που ισχύουν για την επιστροφή και ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρονικού εξοπλισμού σε κάθε χώρα ξεχωριστά.

Δεδομένου ότι οι ηλεκτρονικές συσκευές ενδέχεται να περιέχουν επικίνδυνα υλικά, πρέπει να ανακυκλώνονται υπεύθυνα, έτσι ώστε να ελαχιστοποιούνται πιθανές ζημιές στο περιβάλλον και κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία. Επιπλέον, η ανακύκλωση ηλεκτρονικών αποβλήτων συνδράμει στην προστασία των φυσικών πόρων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την οικολογική απόρριψη ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων απευθυνθείτε στις κατά τόπο αρμόδιες αρχές, στις εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων της περιοχής σας ή στον εμπορικό αντιπρόσωπο, από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε εδώ:  
[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

---

## 1 [en] General safety instructions

### Notices for the target group

These instructions are intended for experts who are skilled in dealing with water installations, heating and electrical engineering as well as the operator of the heating system and ventilation unit.

- ▶ Comply with all instructions of the system components.
- ▶ Observe the safety instructions and warnings.
- ▶ Follow national and regional regulations, technical regulations and guidelines.

Failure to comply with instructions may result in material damage and personal injury, including danger to life.

### Intended use

- ▶ Use the product only to control the heating and ventilation units.

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

## 2 Installation



The product is not compatible with Bosch Smart Home.



More information is available on the website of Bosch (→ Fig. 1).

- ▶ Install Bosch EasyControl CT200 or K 30 RF.
  - ▶ Download app Bosch EasyControl (for Bosch EasyControl CT200) or Bosch HomeCom Easy (for K 30 RF).
  - ▶ Start the app and follow the instructions in the app for commissioning.
  - ▶ When prompted by the app: scan the QR code on the back of the THIW/THIW24 (→ Fig. 2).
  - ▶ Observe the information on the installation location (→ Fig. 3), mount and wire the recessed junction box.
  - ▶ Connect mounting plate [3] with the cable and screw onto the recessed junction box.
  - ▶ Insert the user interface [1] into the frame [2] and carefully press against the flush-mounted unit [3] until the frame has a tight fit (→ Fig. 4).
- 
- ### **3 Simplified UK/EU Declaration of conformity regarding radio equipment**
- Bosch Thermotechnik GmbH hereby declares, that the product THIW/THIW24 described in these instructions complies with the Directive UK S.I. 2017/1206 (UK) 2014/53/EU.

You can request the complete text of the UK/EU Declaration of Conformity from the UK address indicated in this document.

## 4 Regulations

In order to ensure installation and operation of the product in accordance with the regulations, please observe all the applicable national and regional regulations as well as all technical rules and guidelines.

You can find a list of the most relevant British and European directives and regulations in the table below.

EU legislation	UK legislation
Electromagnetic Compatibility - Directive 2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
Low Voltage Directive 2014/35	Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

EU legislation	UK legislation
Radio Equipment - Directive 2014/53/EU	Radio Equipment Regulations 2017
Pressure Equipment - Directive 2014/68/EU	Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016
Gas Appliances - Regulation (EU) 2016/426	Regulation 2016/426 on gas appliances as brought into UK law and amended

<b>EU legislation</b>	<b>UK legislation</b>	<b>EU legislation</b>	<b>UK legislation</b>
Machinery Directive 2006/42/EC	Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008	Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) - Directive 2002/95/EC	The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
Ecodesign Directive 2009/125/EC	The Ecodesign for Energy-Related Products Regulations 2010	European Directive 2012/19/EC on old electronic and electrical appliances	(UK) Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (as amended)
Energy Labelling Regulation (EU) 2017/1369	Energy Labelling Regulation (EU) 2017/1369 (as retained in UK law and amended)		

*Table 1*

## Importer address

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

## 5 Environmental protection and disposal

Environmental protection is a fundamental corporate strategy of the Bosch Group.

The quality of our products, their economy and environmental safety are all of equal importance to us and all environmental protection legislation and regulations are strictly observed.

We use the best possible technology and materials for protecting the environment taking account of economic considerations.

## Packaging

Where packaging is concerned, we participate in country-specific recycling processes that ensure optimum recycling.

All of our packaging materials are environmentally compatible and can be recycled.

## Used appliances

Used appliances contain valuable materials that can be recycled.

The various assemblies can be easily dismantled. Synthetic materials are marked accordingly.

Assemblies can therefore be sorted by composition and passed on for recycling or disposal.

## Old electrical and electronic appliances



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

The symbol is valid in countries where waste electrical and electronic equipment regulations apply, e.g. "(UK) Waste Electrical and Electronic

Equipment Regulations 2013 (as amended)". These regulations define the framework for the return and recycling of old electronic appliances that apply in each country.

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

## Environmental protection and disposal

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

You can find more information here:

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [et] Üldised ohutusjuhised

### Märkused sihtrühmale

See juhend on mõeldud nii vee-, kütte-, ventilatsiooni- ja elektrisüsteemide spetsialistidele kui ka kütte- ja ventilatsioonisüsteemi kasutajale.

- ▶ Järgige kõigis juhendites olevaid juhiseid.
- ▶ Järgige ohutusjuhiseid ja hoiatusi.
- ▶ Järgida tuleb konkreetses riigis ja piirkonnas kehtivaid eeskirju, tehnilisi nõudeid ja ettekirjutusi.

Nende järgimata jätmine võib kahjustada seadmeid ja põhjustada kuni eluohutlikke vigastusi.

### Ettenähtud kasutamine

- ▶ Toode on ette nähtud ainult kütte- ja ventilatsioonisüsteemide juhtimiseks.

Mistahes muul viisil kasutamine ei ole otstarbekohane kasutamine. Tootja ei vastuta sellest tulenevate kahjustuste eest.

---

## 2 Paigaldamine



---

Toode ei ühildu seadmega Bosch Smart Home.

---



---

Lisateave on saada val Bosch veebilehel  
( $\rightarrow$  joon. 1).

---

- ▶ Instalige Bosch EasyControl CT200 või K 30 RF.
- ▶ Laadige alla rakendus Bosch EasyControl (Bosch EasyControl CT200 jaoks) või Bosch HomeCom Easy (K 30 RF jaoks).
- ▶ Käivitage rakendus ja järgige rakenduses juhiseid kasutuselevõtmiseks.
- ▶ Kui rakenduse seda palub: skannige QR kood THIW/THIW24 tagaküljelt ( $\rightarrow$  joon. 2).
- ▶ Järgige teavet paigalduskoha kohta ( $\rightarrow$  joon. 3), monteerige süviskarb ja ühendage juhtmestik.

- ▶ Ühendage paigaldusplaat [3] kaabliga ja kruvige süviskarbile.
  - ▶ Sisestage juhtseade [1] raami [2] ning suruge õrnalt süviskarbile [3], kuni raam fikseerub (→ joon. 4).
- kooskõlas THIW/THIW24 direktiivi 2014/53/EL kohase radiotehnoloogiaga.
- EÜ vastavusdeklaratsiooni terviktekst on saadaval internetis: [www.bosch-homecomfort.ee](http://www.bosch-homecomfort.ee).

---

### **3 Lihtsustatud EÜ vastavusdeklaratsioon raadioseadmete kohta**

Käesolevaga deklareerib Bosch Thermotechnik GmbH, et selles juhendis kirjeldatav toode on

## 4 Keskkonna kaitsmine, kasutuselt kõrvaldamine

Keskkonnakaitse on üheks Bosch-grupi ettevõtete töö põhialuseks.

Toodete kvaliteet, ökonoomsus ja loodus hoid on meie jaoks võrdväärse tähtsusega eesmärgid.

Loodushoiu seadusi ja normdokumente järgitakse rangelt.

Keskkonna säastmiseks kasutame parimaid võimalikke tehnilisi lahendusi ja materjale, pidades samal ajal silmas ka ökonoomsust.

### Pakend

Pakendid tuleb saata asukohariigi ümbertöötlussüsteemi, mis tagab nende optimaalse taaskasutamise.

Kõik kasutatud pakkematerjalid on keskkonnasäästlikud ja taaskasutatavad.

### Vana seade

Vanad seadmed sisaldavad materjale, mida on võimalik taaskasutusse suunata.

Konstruktsiooniosi on lihtne eraldada. Plastid on vastavalt tähistatud. Nii saab erinevaid komponente

sorteerida, taaskasutusse anda või kasutuselt kõrvaldada.

## Vanad elektri- ja elektroonikaseadmed



See sümbol tähendab, et toodet ei tohi koos muude jäätmetega utiliseerida, vaid tuleb töötlemise, kogumise, taaskasutamise ja kasutuselt kõrvaldamise jaoks viia jäätmekogumispunktidesse.

Sümbol kehtib riikidele, millel on elektroonikaromude eeskirjad, nt normdokumentatsioon Euroopa direktiiv 2012/19/

EÜ elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete kohta. Need eeskirjad seavad raamtingimused, mis kehtivad erinevates riikides vanade elektroonikaseadmete tagastamisele ja taaskasutamisele.

Kuna elektroonikaseadmed võivad sisaldada ohtlikke materjale, tuleb need vastutustundlikult taaskasutada, et muuta võimalikud keskkonnakahjud ja ohud inimrevisele võimalikult väikseks. Peale selle on elektroonikaromude taaskasutus panus looduslike ressursside säästmisesse.

Lisateabe saamiseks vanade elektri- ja elektroonikaseadmete keskkonnasõbraliku kasutuselt kõrvaldamise kohta pöörduge kohapealse pädeva ametiasutuse, teie jäätmekäitlusettevõtte või edasimüüja poole, kellel toote ostsite.

Lisateavet leiate aadressil:

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [fr] Consignes générales de sécurité

### Consignes pour le groupe cible

Cette notice s'adresse aussi bien aux spécialistes en matière d'installation d'eau, en technique de chauffage, de ventilation et d'électricité, qu'aux utilisateurs des installations de chauffage et de ventilation.

- ▶ Respecter les consignes de toutes les notices des composants de l'installation.

- ▶ Respecter les consignes de sécurité et d'avertissement.
- ▶ Respecter les règlements nationaux et locaux, ainsi que les règles techniques et les directives.

Le non-respect peut entraîner des dommages matériels, des dommages corporels, voire la mort.

### Utilisation conforme à l'usage prévu

- ▶ Utiliser ce produit exclusivement pour réguler les unités de chauffage et de ventilation.

Toute autre utilisation n'est pas conforme. Les dégâts qui en résulteraient sont exclus de la garantie.

## 2 Installation



Le produit n'est pas compatible avec Bosch Smart Home.



Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet de Bosch (→ figure 1).

- ▶ Installer Bosch EasyControl CT200 ou K 30 RF.
- ▶ Télécharger l'application Bosch EasyControl (pour Bosch EasyControl CT200) ou Bosch HomeCom Easy (pour K 30 RF).
- ▶ Lancer l'application et suivre les instructions pour la mise en service dans l'application.
- ▶ Lorsque l'application le demande : scanner le QR code sur la face arrière de THIW/THIW24 (→ figure 2).
- ▶ Observer les informations relatives au lieu d'installation (→ figure 3), monter et câbler le boîtier encastré.
- ▶ Relier la plaque de montage [3] au câble et visser sur le boîtier encastré.
- ▶ Insérer le module de commande [1] dans le cadre-support [2] et presser progressivement en douceur sur l'unité encastrée [3] jusqu'à ce que le cadre-support soit correctement fixé (→ figure 4).

### **3 Déclaration de conformité simplifiée relative aux installations radio**

Par la présente, Bosch Thermotechnik GmbH déclare que les produits THIW/THIW24 avec technologie radio décrits dans cette notice sont conformes à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur Internet : [www.bosch-home-comfort.be](http://www.bosch-home-comfort.be).

### **4 Protection de l'environnement et recyclage**

La protection de l'environnement est un principe de base du groupe Bosch.

Nous accordons une importance égale à la qualité de nos produits, à leur rentabilité et à la protection de l'environnement. Les lois et prescriptions concernant la protection de l'environnement sont strictement observées.

Pour la protection de l'environnement, nous utilisons, tout en respectant les aspects économiques, les meilleures technologies et matériaux possibles.

## Emballages

En matière d'emballages, nous participons aux systèmes de mise en valeur spécifiques à chaque pays, qui visent à garantir un recyclage optimal.

Tous les matériaux d'emballage utilisés respectent l'environnement et sont recyclables.

## Appareils usagés

Les appareils usés contiennent des matériaux qui peuvent être réutilisés.

Les composants se détachent facilement. Les matières synthétiques sont marquées. Ceci permet

de trier les différents composants en vue de leur recyclage ou de leur élimination.

## Déchet d'équipement électrique et électronique



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets, mais doit être acheminé vers des points de collecte de déchets pour le traitement, la collecte, le recyclage et l'élimination.

Le symbole s'applique aux pays concernés par les règlements sur les déchets électriques, par ex. la « Directive européenne 2012/19/CE sur les appa-

reils électriques et électroniques usagés ». Ces règlements définissent les conditions-cadres qui s'appliquent à la reprise et au recyclage des appareils électroniques usagés dans certains pays.

Comme les appareils électroniques peuvent contenir des substances dangereuses, ils doivent être recyclés de manière responsable pour réduire les éventuels dommages environnementaux et risques pour la santé humaine. De plus, le recyclage des déchets électroniques contribue à préserver les ressources naturelles.

Pour de plus amples informations sur l'élimination écologique des appareils électriques et électroniques usagés, veiller contacter l'administration locale compétente, les entreprises chargées de l'élimination des déchets ou les revendeurs, auprès desquels le produit a été acheté.

Des informations complémentaires sont disponibles ici :

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [hr] Opće sigurnosne upute

### Napomene za ciljanu grupu

Ove upute namijenjene su stručnjacima za vodoinstalacije, grijanje, ventilaciju i elektrotehniku te vlasniku sustava grijanja i ventilacije.

- ▶ Pridržavajte se uputa iz svih priručnika dijelova sustava.
- ▶ Pridržavajte se sigurnosnih napomena i upozorenja.
- ▶ Pridržavajte se nacionalnih i regionalnih propisa, tehničkih pravila i smjernica.

Nepoštivanje može dovesti do materijalnih šteta, osobnih ozljeda ili opasnosti po život.

### Namjenska upotreba

- ▶ Proizvod rabite isključivo za regulaciju sustava grijanja i ventilacije.

Neka druga primjena nije propisna. Pritom nastale štete ne podlježejamstvu.

## 2 Instalacija



Proizvod nije kompatibilan s Bosch Smart Home.



Dodatne informacije dostupne su na web-stranici Bosch (→ slika 1).

- ▶ Instalirajte Bosch EasyControl CT200 ili K 30 RF.
- ▶ Preuzmite aplikaciju Bosch EasyControl (za Bosch EasyControl CT200) odn. Bosch HomeCom Easy (za K 30 RF).
- ▶ Pokrenite aplikaciju i slijedite upute za puštanje u pogon u aplikaciji.
- ▶ Ako aplikacija to od vas zatraži: skenirajte QR-kod na stražnjoj strani THIW/THIW24 (→ slika 2).
- ▶ Pridržavajte se informacija o mjestu instalacije (→ slika 3), montirajte i povežežite podžbuknu montažnu ploču.

- ▶ Spojite montažnu ploču [3] s kabelom i pričvrstite ju vijkom s podžbuknom (ugradbenom) kutijom.
- ▶ Umetnите upravljačku jedinicu [1] u okvir [2] lagano ju pritisnite na podžbuknu jedinicu [3] tako da okvir čvrsto sjedne na mjesto (→ slika 4).

---

### **3 Pojednostavljena EU-izjava o sukladnosti u vezi s radijskom opremom**

Ovime Bosch Thermotechnik GmbH izjavljuje da je proizvod THIW/THIW24 s radijskom tehnologijom koji je opisan u ovom uputstvu u skladu s Direktivom 2014/53/EU.

Cjeloviti tekst EU-izjave o sukladnosti dostupan je na internetu: [www.bosch-homecomfort.hr](http://www.bosch-homecomfort.hr).

## 4 Zaštita okoliša i zbrinjavanje u otpad

Zaštita okoliša je osnovno načelo poslovanja tvrtke Bosch Gruppe.

Kvaliteta proizvoda, ekonomičnost i zaštita okoliša su jednako važni za nas. Striktno se pridržavamo zakona i propisa o zaštiti okoliša.

U svrhu zaštite okoliša te poštivanja ekonomskih načela koristimo samo najbolju tehniku i materijale.

### Ambalaža

Kod ambalažiranja držimo se sustava recikliranja koji su specifični za određene države te koje osiguravaju optimalnu reciklažu.

Svi upotrijebljeni materijali za ambalažu ne štete okolini i mogu se reciklirati.

### Stari uređaj

Stari uređaji sadrže materijale koji se mogu ponovno vrednovati.

Komponente se lako mogu odvojiti. Plastični dijelovi su označeni. Tako se mogu sortirati razne skupine komponenata te ponovno iskoristiti ili zbrinuti.

## Rabljeni električni i elektronički uređaji



Ovaj simbol znači da se proizvod ne smije baciti s drugom vrstom otpada, nego se mora predati na mjestima za prikupljanje, obradu, recikliranje i odlaganje otpada.

Taj simbol vrijedi u zemljama u kojima se primjenjuju direktive o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi, npr. "Direktiva o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi u UK-u iz 2013. (s izmjenama i dopunama)". Ti propisi određuju okvir za povrat i reciklažu rabljenih elektroničkih uređaja koji se primjenjuje u svakoj državi.

Budući da elektronički uređaji mogu sadržavati opasne tvari, mora se reciklirati zasebno kako bi se smanjila bilo kakva potencijalna šteta na okoliš i ljudsko zdravlje. Osim toga, recikliranje elektroničkog otpada pomaže u očuvanju prirodnih resursa.

Za dodatne informacije o ekološkom odlaganju rabljenih električnih i elektroničkih uređaja obratite se ovlaštenim lokalnim tijelima, pružatelju usluga odlaganja kućanskog otpada ili dobavljaču kod kojeg ste kupili proizvod.

Više informacija možete pronaći ovdje:

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [hu] Általános biztonsági tudnivalók

### Megjegyzések a célcsoport számára

Ez az utasítás mind a vízvezetékszerelő, fűtés- és szellőztetéstechnikai, illetve elektrotechnikai szakemberek, mind pedig a fűtési és szellőztetési rendszer üzemeltetője számára készült.

- ▶ Tartsa be a berendezés komponenseinek összes útmutatójában szereplő utasításokat.
- ▶ Vegye figyelembe a biztonsági és figyelmeztető utasításokat.

- Tartsa be a nemzeti és regionális előírásokat, műszaki szabályokat és irányelveket.

Ezek elmulasztása anyagi kárt, személyi sérülést vagy akár halált is okozhat.

### Rendeltetésszerű használat

- A termék kizárolag fűtő- és szellőztető rendszerek szabályozásához használható.

Minden más alkalmazás nem rendeltetésszerűnek minősül. Az ebből eredő károkért nem vállalunk felelősséget.

---

## 2 Szerelés



---

A termék nem kompatibilis a Bosch Smart Home megoldással.

---



---

További információk a Bosch weboldalán érhetők el (→. ábra 1).

---

- ▶ Telepítse a következők egyikét: Bosch EasyControl CT200 vagy K 30 RF.
- ▶ Tölts le a(z) Bosch EasyControl alkalmazást (a következőhöz: Bosch EasyControl CT200), ill. Bosch HomeCom Easy (a következőhöz: K 30 RF).
- ▶ Indítsa el az alkalmazást, és kövesse az alkalmazás üzembe helyezési utasításait.
- ▶ Amikor az alkalmazás kéri, szkennelje be a QR-kódot a(z) THIW/THIW24 háttoldalán. (→. ábra 2).
- ▶ Vegye figyelembe a telepítési hellyel kapcsolatos információkat (→. kép 3), szerelje fel és végezze el a süllyesztett doboz kábelezését.
- ▶ Csatlakoztassa a kábelt a szerelőlemezhez [3], és csavarozza rá a süllyesztett dobozra.
- ▶ Helyezze be a vezérlőelektronikát [1] a keretbe [2] és nyomja finoman a süllyesztett egységre [3], amíg a keret szilárдан nem illeszkedik (→. ábra 4).

### **3 Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat rádiótechnológiás berendezésekhez**

A Bosch Thermotechnik GmbH ezennel kijelenti, hogy az ebben az utasításban ismertetett rádiótechnológiás termék THIW/THIW24 megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az Interneten elérhető: [www.bosch-homecomfort.hu](http://www.bosch-homecomfort.hu).

### **4 Környezetvédelem és megsemmisítés**

A környezetvédelem a Bosch csoport vállalati alapelveit képezi.

A termékek minősége, a gazdaságosság és a környezetvédelem számunkra egyenrangú célt képez. A környezetvédelmi törvények és előírások szigorúan betartásra kerülnek.

A környezet védelmére a gazdasági szempontokat figyelembe véve a lehető legjobb technológiát és anyagokat alkalmazzuk.

## Csomagolás

A csomagolásnál részesei vagyunk az országspecifikus értékesítési rendszereknek, amelyek optimális újrafelhasználást biztosítanak. minden általunk használt csomagolóanyag környezetbarát és újrahasznosítható.

## Régi készülék

A régi készülékek tartalmaznak olyan anyagokat, amelyeket újra lehet hasznosítani.

Az egyes szerkezeti csoportokat könnyen szét lehet választani. A műanyagok meg vannak jelölve. Így osztályozhatók a különböző szerelvénycsoportok és

továbbíthatók újrafelhasználás, ill. ártalmatlanítás céljára.

## Régi elektromos és elektronikus készülékek



Az elektromos és elektronikus készülékek elhagyása a hagyományos hulladékkel együtt környezetkárosító hatású lehet. Ezért a terméket nem szabad más hulladékokkal együtt ártalmatlanítani, hanem kezelés, gyűjtés, újrahasznosítás és ártalmatlanítás céljából el kell vinni a hulladékgyűjtő helyekre.

A szimbólum elektronikus hulladékokra vonatkozó előírásokkal, például „2012/19/EK európai

rendelet használt elektromos és elektronikus készülékekre” rendelkező országokra érvényes. Ezek az előírások azokat a keretfeltételeket rögzítik, amelyek az egyes országokban a használt elektronikus készülékek visszaadására és újrahasznosítására érvényesek.

Mivel az elektronikus készülékek veszélyes anyagokat tartalmazhatnak, azokat a felelősség tudatában kell újrahasznosítani annak érdekében, hogy a lehetséges környezeti károkat és az emberek egészségére vonatkozó veszélyeket minimalizálni lehessen. Ezen túlmenően az elektronikus hulladék

újrahasznosítása a természetes források kíméléséhez is hozzájárul.

Kérjük, hogy a használt elektromos és elektronikus készülékek környezet számára elviselhető ártalmatlanítására vonatkozó további információkért forduljon az illetékes helyi hatóságokhoz, az Önnel kapcsolatban álló hulladék-ártalmatlanító vállalathoz vagy ahhoz a kereskedőhöz, akitől a terméket vásárolta.

További információkat itt találhat:  
[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [it] Avvertenze di sicurezza generali

### Informazioni per il gruppo di destinatari

Le presenti istruzioni si rivolgono sia ai tecnici specializzati in installazioni idrauliche e nei settori della termotecnica ed elettrotecnica, sia al gestore dell'impianto di riscaldamento e di ventilazione.

- ▶ Attenersi a tutte le indicazioni contenute nelle istruzioni dei componenti dell'impianto.
- ▶ Rispettare le avvertenze e gli avvisi di sicurezza.

- ▶ Attenersi alle disposizioni nazionali e locali, ai regolamenti tecnici e alle direttive in vigore.

La mancata osservanza delle indicazioni può causare lesioni alle persone e/o danni materiali fino ad arrivare al pericolo di morte.

### Utilizzo conforme alle indicazioni

- ▶ Utilizzare il prodotto esclusivamente per la regolazione di impianti di riscaldamento e di ventilazione.

L'apparecchio non è progettato per altri usi. Gli eventuali danni che ne derivassero sono esclusi dalla garanzia.

## 2 Installazione



Il prodotto non è compatibile con Bosch Smart Home.



Per maggiori informazioni, consultare il sito web di Bosch (→ figura 1).

- ▶ Installare Bosch EasyControl CT200 o K 30 RF.
- ▶ Scaricare l'app Bosch EasyControl (per Bosch EasyControl CT200) o Bosch HomeCom Easy (per K 30 RF).
- ▶ Lanciare l'app e seguire le istruzioni per la messa in funzione fornite nell'app.
- ▶ Se l'app lo richiede: scansionare il codice QR sul retro del prodotto THIW/THIW24 (→ figura 2).
- ▶ Osservare le informazioni sul luogo di installazione (→ figura 3), installare la base sotto intonaco e realizzare il cablaggio.
- ▶ Collegare la piastra di montaggio [3] al cavo conduttore e avvitarla alla base sotto intonaco.

- ▶ Inserire l'unità di servizio [1] nel telaio [2] e premere delicatamente sull'unità sotto intonaco [3], finché il telaio è ben fermo nella sua sede (→ figura 4).

questo manuale è conforme alla tecnologia radio della direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile su Internet. [www.bosch-home-comfort.it](http://www.bosch-home-comfort.it).

---

### **3    Dichiarazione di conformità UE semplicata relativa agli impianti radio**

Con la presente documentazione la scrivente dichiara che il prodotto THIW/THIW24 descritto in

---

### **4    Protezione ambientale e smaltimento**

La protezione dell'ambiente è un principio fondamentale per il gruppo Bosch .

La qualità dei prodotti, il risparmio e la tutela

dell'ambiente sono per noi obiettivi di pari importanza. Ci atteniamo scrupolosamente alle leggi e alle norme per la protezione dell'ambiente.

Per proteggere l'ambiente impieghiamo la tecnologia e i materiali migliori tenendo conto degli aspetti economici.

## Imballo

Per quanto riguarda l'imballo ci atteniamo ai sistemi di riciclaggio specifici dei rispettivi paesi, che garantiscono un ottimale riutilizzo.

Tutti i materiali impiegati per gli imballi rispettano l'ambiente e sono riutilizzabili.

## Apparecchi obsoleti

Gli apparecchi dismessi contengono materiali che possono essere riciclati.

I componenti sono facilmente separabili. Le materie plastiche sono contrassegnate. In questo modo è possibile classificare i vari componenti e destinarli al riciclaggio o allo smaltimento.

## **Apparecchi elettronici ed elettrici di generazione precedente**



Questo simbolo significa che il prodotto non può essere smaltito insieme agli altri rifiuti, ma deve essere conferito nelle aree ecologiche adibite alla raccolta, al trattamento, al riciclaggio e allo smaltimento dei rifiuti.

Il simbolo è valido nei Paesi in cui vigono norme sui rifiuti elettronici, ad es. la "Direttiva europea 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche". Tali norme definiscono nei singoli

Paesi le condizioni generali per la restituzione e il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Poiché gli apparecchi elettronici possono contenere sostanze pericolose, devono essere riciclati in modo responsabile per limitare il più possibile eventuali danni ambientali e pericoli per la salute umana. Il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche contribuisce inoltre a preservare le risorse naturali.

Per maggiori informazioni sullo smaltimento ecologico dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche invitiamo a rivolgersi agli enti locali preposti, all'azienda di smaltimento rifiuti di competenza o al rivenditore presso il quale si è acquistato il prodotto.

Per ulteriori informazioni consultare:

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [lt] Bendrieji saugos nurodymai

### Nuorodos tikslinei grupei

Ši instrukcija skirta tiek vandens instaliacijų, šildymo, vėdinimo sistemų bei elektrotechnikos specialistams, tiek ir šildymo bei vėdinimo sistemų naudotojui.

- ▶ Būtina laikytis visose įrenginio komponentų instrukcijose pateiktų nurodymų.
- ▶ Laikykites nurodymų dėl saugumo ir įspėjamujų nurodymų.

- ▶ Laikykites nacionalinių ir regioninių teisės aktų, techninių taisyklių ir direktyvų.

Nesilaikant jų, galima patirti materialinę žalą, gali būti sužaloti asmenys ir net gali iškilti pavojus gyvybei.

### Naudojimas pagal paskirtį

- ▶ Gaminj naudokite tik šildymo ir vėdinimo sistemoms reguliuoti.

Bet koks kitoks naudojimas laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Dėl šios priežasties atsiradusiems defektams garantiniai įsipareigojimai netaikomi.

## 2 Montavimas



Gaminys nesuderinamas su Bosch "Smart Home".



Daugiau informacijos Bosch tinklapyje (→ pav. 1).

- ▶ Sumontuokite Bosch EasyControl CT200 arba K 30 RF.
- ▶ Atsisiukskite taikomąjį programėlę Bosch EasyControl (skirta Bosch EasyControl CT200) arba Bosch HomeCom Easy (skirta K 30 RF).
- ▶ Paleiskite taikomąjį programėlę ir vadovaukitės joje pateiktais eksploracijos pradžios nurodymais.
- ▶ Jei taikomoji programėlė to reikalauja: nuskenuokite galinėje pusėje esantį THIW/THIW24 QR kodą (→ pav. 2).

- ▶ Laikykitės informacijos apie montavimo vietą (→ pav. 3), sumontuokite potinklinę dėžutę ir nutieskite laidus.
- ▶ Montavimo plokštę [3] sujunkite su kabeliu ir prisukite varžtu prie potinklinės dėžutės.
- ▶ Įstatykite valdymo bloką [1] į rėmelį [2] ir švelniai spauskite potinklinę dėžutę [3], kol rėmelis tvirtai įsitvirtins (→ pav. 4).

### **3 Supaprastinta ES atitikties deklaracija, susijusi radijo ryšio įranga**

Bosch Thermotechnik GmbH patvirtina, kad šioje instrukcijoje aprašytas gaminys THIW/THIW24 su radijo ryšio įranga atitinka 2014/53/ES direktyvos reikalavimus.

Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateiktas internete: [www.bosch-homecomfort.lt](http://www.bosch-homecomfort.lt).

## 4 Aplinkosauga ir utilizavimas

Aplinkosauga yra Bosch grupės veiklos prioritetas. Mums vienodai svarbu gaminijų kokybę, ekonomiškumas ir aplinkosauga. Todėl griežtai laikomės su aplinkosauga susijusių įstatymų bei teisės aktų.

Siekdami apsaugoti aplinką ir atsižvelgdami į ekonomiškumo kriterijus, gamyboje taikome geriausius procesus, techniką bei medžiagas.

### Pakuotė

Mes dalyvaujame šalyse vykdomose pakuočių utilizavimo programose, užtikrinančiose optimalų perdirbimą.

Visos pakuotės medžiagos yra nekenksmingos aplinkai ir jas galima perdirbti.

### Įrangos atliekos

Nebetinkamuose naudoti įrenginiuose yra medžiagų, kurias galima perdirbti.

Konstrukciniai elementai lengvai išardomi. Plastikai yra atitinkamai sužymėti. Todėl jvairius konstrukcinius elementus galima surūšiuoti ir utilizuoti arba atiduoti perdirbti.

## Naudoti elektriniai ir elektroniniai prietaisai



Šis simbolis reiškia, kad gaminj draudžiama šalinti kartu su kitomis atliekomis; jį tolimesniam apdorojimui, surinkimui, utilizacijai ir šalinimui privaloma pristatyti į atliekų surinkimo punktą.

Šis simbolis galioja šalims, kuriose privaloma laikytis elektronikos laužo direktyvų, pvz., "Europos direktyvos 2012/19/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų". Šios direktyvos apibrėžia ribines sąlygas, kurios galioja elektroninės įrangos grąžinimui ir utilizavimui atskirose šalyse.

Kadangi elektroniniuose prietaisuose gali būti kenksmingų medžiagų, siekiant kaip galima sumažinti galimą žalingą poveikį aplinkai ir pavojus žmonių sveikatai, juos reikia atsakingai utilizuoti. Be to, elektroninio laužo utilizavimas padeda tausoti gamtos ištaklius.

Dėl išsamesnės informacijos apie aplinkai nekenksmingą elektros ir elektroninių atliekų šalinimą prašome kreiptis į atsakingas vietines įstaigas, į savo atliekų šalinimo įmonę arba į prekybos atstovą, iš kurio nusipirkote šį gaminj.

Daugiau informacijos rasite čia:

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

[lv] Vispārīgi drošības norādījumi

---

## **1 [lv] Vispārīgi drošības norādījumi**

### **Norādījumi attiecībā uz mērķgrupu**

Šī instrukcija paredzēta ūdens instalāciju, apkures sistēmu, ventilācijas un elektrotehnikas speciālistiem, kā arī apkures un ventilācijas sistēmu lietotājiem.

- ▶ Ievērojiet visās iekārtas komponentu instrukcijās sniegtos norādījumus.
- ▶ Ievērojiet drošības un brīdinājuma norādījumus.
- ▶ Ievērojiet nacionālās un reģionālās prasības, tehniskos noteikumus un direktīvas.

Noteikumu neievērošana var izraisīt materiālos zaudējumus un radīt traumas, kā arī draudus dzīvībai.

## Paredzētais pielietojums

- Ierīce ir izmantojama vienīgi apkures un ventilācijas iekārtu regulēšanai.

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

## 2 Instalācija



Izstrādājums nav saderīgs ar Bosch Smart Home.



Papildu informāciju var atrast Bosch tīmekļa vietnē (→ att. 1).

- ▶ Instalējiet Bosch EasyControl CT200 vai K 30 RF.
- ▶ Lejupielādējiet lietotni Bosch EasyControl (Bosch EasyControl CT200) vai Bosch HomeCom Easy (K 30 RF).
- ▶ Palaidiet lietotni un sekojiet lietotnē sniegtajiem norādījumiem par ekspluatācijas uzsākšanu.
- ▶ Pēc lietotnes pieprasījuma: noskenējiet QR kodu, kas atrodas THIW/THIW24 aizmugurē (→ att. 2).
- ▶ Nemiet vērā informāciju par instalēšanas vietu (→ att. 3), uzstādiet zemapmetuma kārbu un veiciet kabeļu savienošanu.
- ▶ Savienojiet montāžas plāksni [3] ar kabeli un pieskrūvējiet to pie zemapmetuma kārbas.
- ▶ Ievietojiet vadības bloku [1] rāmī [2] un viegli piespiediet zemapmetuma bloku [3], līdz rāmis ir nofiksēts (→ att. 4).

### **3 Vienkāršota ES atbilstības deklarācija radioiekārtām**

Ar šo Bosch Thermotechnik GmbH apliecina, ka šajā instrukcijā aprakstītais izstrādājums THIW/THIW24 ar radiotehniku atbilst Direktīvas 2014/53/ES prasībām.

ES atbilstības deklarācijas pilns teksts pieejams internetā: [www.bosch-homecomfort.lv](http://www.bosch-homecomfort.lv).

### **4 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.

## Iepakojums

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

Visi izmantotie iepakojuma materiāli ir videi draudzīgi un otrreiz pārstrādājami.

## Nolietotā iekārta

Nolietotas iekārtas satur vērtīgas izejvielas, kuras jānodod otrreizējai pārstrādei.

Konstruktīvie mezgli ir viegli atdalāmi. Plastmasa ir markēta. 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.

Symbol 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 uzņēmumu vai tirgotāju, no kura jūs iegādājāties produktu.

Papildu informāciju var sameklēt šeit:

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [nl] Algemene veiligheidsaanwijzingen

### Instructies voor de doelgroep

Deze instructie is bedoeld voor de vakman op het gebied van de waterinstallaties, verwarmings-, ventilatie- en elektrotechniek en voor de gebruiker van de cv- en ventilatie-installatie.

- ▶ Houd de aanwijzingen in alle instructies van de installatiecomponenten aan.
- ▶ Houd de veiligheids- en waarschuwingssignalen aan.

- Houd de nationale en regionale voorschriften, technische regels en richtlijnen aan.

Indien deze niet worden aangehouden kan materiële schade en lichamelijk letsel en zelfs levensgevaar ontstaan.

## Correct gebruik

- Gebruik het product uitsluitend voor de regeling van verwarmings- en ventilatie-installaties.

Ieder ander gebruik komt niet overeen met de voorschriften. Daaruit resulterende schade valt niet onder de aansprakelijkheid.

---

## 2 Installatie



---

Het product is niet compatibel met Bosch Smart Home.

---



---

Meer informatie is beschikbaar via de website van Bosch (→ afb. 1).

---

- ▶ Bosch EasyControl CT200 of K 30 RF installeren.
  - ▶ App Bosch EasyControl (voor Bosch EasyControl CT200) resp. Bosch HomeCom Easy (voor K 30 RF) downloaden.
  - ▶ App starten en de instructies voor de inbedrijfname in de app opvolgen.
  - ▶ Wanneer de app erom vraagt: de QR-code aan de achterzijde van de THIW/THIW24 scannen (→ afb. 2).
  - ▶ Informatie over de installatieplaats aanhouden (→ afb. 3), inbouwdoos monteren en bekabelen.
  - ▶ Montageplaat [3] met de kabel verbinden en op de inbouwdoos schroeven.
  - ▶ Bedieningsunit [1] in het frame [2] plaatsen en zachtjes op de inbouweenheid [3] drukken, tot het frame vastzit (→ afb. 4).
- 
- 3 Vereenvoudigde conformiteitsverklaring betreffende radiografische installaties**
- Hierbij verklaart Bosch Thermotechnik GmbH, dat het in deze instructie genoemde product THIW/

THIW24 met radiografische technologie aan de richtlijn 2014/53/EU voldoet.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is via internet beschikbaar: [www.nefit-bosch.nl](http://www.nefit-bosch.nl).

---

## 4 Milieubescherming en afvalverwerking

Milieubescherming is een ondernemingsprincipe van de Bosch Groep. Productkwaliteit, economische rendabiliteit en milieubescherming zijn gelijk-

### Milieubescherming en afvalverwerking

waardige doelen voor ons. Milieuwet- en regelgeving worden strikt nageleefd. Ter bescherming van het milieu passen wij, met inachtneming van bedrijfseconomische aspecten, de best mogelijke technieken en materialen toe.

#### Verpakking

Bij het verpakken zijn we betrokken bij de landspecifieke recyclingsystemen, die een optimale recycling waarborgen. Alle gebruikte verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en recyclebaar.

## Recyclen

Oude producten bevatten materialen die gerecycled kunnen worden.

De componenten kunnen gemakkelijk worden gescheiden en kunststoffen zijn gemarkerd. Daardoor kunnen ze worden gesorteerd en voor recycling of afvalverwerking worden aangegeven.

## Afgedankte elektrische en elektronische apparaten



Dit symbool betekent dat het product niet samen met ander afval verwijderd mag worden, maar voor de behandeling, verzameling, recycling en verwijdering naar de afvalverzamelpunten gebracht moet worden.

Het symbool geldt voor landen met voorschriften op het gebied van verschrotten van elektronica, bijv. "Europese richtlijn 2012/19/EG betreffende oude elektrische en elektronische apparaten". In deze regelgeving is het kader vastgelegd voor de inlevering

en recycling van oude elektronische apparaten in de afzonderlijke landen.

Aangezien elektronische apparatuur gevaarlijke stoffen kan bevatten, moet deze op verantwoorde wijze worden gerecycled om mogelijke milieuschade en risico's voor de menselijke gezondheid tot een minimum te beperken. Bovendien draagt het recyclen van elektronisch schroot bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen.

Voor meer informatie over de milieuvriendelijke verwijdering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kunt u contact opnemen met de

## Milieubescherming en afvalverwerking

plaatselijke autoriteiten, uw afvalverwerkingsbedrijf of de verkoper bij wie u het product hebt gekocht.

Meer informatie vindt u hier:

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [nl-BE] Algemene veiligheidsvoorschriften

### Instructies voor de doelgroep

Deze handleiding is bedoeld voor de vakman op het gebied van de waterinstallaties, centrale verwarming, ventilatie en elektrotechniek en voor de gebruiker van de cv-installatie en ventilatie-installatie.

- ▶ Houd de instructies in alle handleidingen van de installatiecomponenten aan.
- ▶ Neem de veiligheidsinstructies en waarschuwingaanwijzingen in acht.

- ▶ Neem de nationale en regionale voorschriften, technische regels en richtlijnen in acht.

Indien deze niet worden aangehouden kunnen materiële schade, lichamelijk letsel en zelfs levensgevaar ontstaan.

### Gebruik volgens de voorschriften

- ▶ Gebruik het product uitsluitend voor de regeling van verwarmings- en ventilatie-installaties.

Ieder ander gebruik is niet toegestaan. Daaruit resulterende schade valt niet onder de aansprakelijkheid.

## 2 Installatie



Het product is niet compatibel met Bosch Smart Home.



Meer informatie is beschikbaar op de website van Bosch (→ afb. 1).

- ▶ Bosch EasyControl CT200 of K 30 RF installeren.
- ▶ App Bosch EasyControl (voor Bosch EasyControl CT200) resp. Bosch HomeCom Easy (voor K 30 RF) downloaden.
- ▶ App starten en de instructies voor de inbedrijfname in de app opvolgen.
- ▶ Wanneer de app daarnaar vraagt: QR-code op de achterzijde van de THIW/THIW24 scannen (→ afb. 2).
- ▶ Informatie over de installatielocatie aanhouden (→ afb. 3), inbouwdoos monteren en aansluiten.

- ▶ Montageplaat [3] met de kabel verbinden en op de inbouwdoos schroeven.
- ▶ Bedieningseenheid [1] in het frame [2] plaatsen en voorzichtig op de inbouweenheid [3] drukken, tot het frame vast zit (→ afb. 4).

THIW24 met radiografische technologie aan de richtlijn 2014/53/EU voldoet.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is via internet beschikbaar: [www.bosch-home-comfort.be](http://www.bosch-home-comfort.be).

---

## **3 Vereenvoudigde conformiteitsverklaring betreffende radiografische installaties**

Hierbij verklaart Bosch Thermotechnik GmbH, dat het in deze instructie genoemde product THIW/

## **4 Milieubescherming en recyclage**

Milieubescherming is een ondernemingsprincipe van de Bosch-groep.

Kwaliteit van de producten, rendement en milieubescherming zijn even belangrijke doelen voor ons.

Wetten en voorschriften op het gebied van de milieubescherming worden strikt gerespecteerd.

Ter bescherming van het milieu gebruiken wij, rekening houdend met bedrijfseconomische gezichtspunten, de best mogelijke techniek en materialen.

## **Verpakking**

Voor wat de verpakking betreft nemen wij deel aan de nationale verwerkingssystemen, die een optimale recycling waarborgen.

Alle gebruikte verpakkingsmaterialen zijn milieuvriendelijk en kunnen worden hergebruikt.

## **Oud apparaat**

Oude toestellen bevatten materialen, die hergebruikt kunnen worden.

De modules kunnen gemakkelijk worden gescheiden. Kunststoffen zijn gemarkerd. Daardoor kunnen de verschillende componenten worden gesorteerd en voor recycling of afvalverwerking worden aangegeven.

## Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur



bracht.

Dit symbool geldt voor landen met voorschriften op het gebied van verschrotten van elektronica, bijv. de "Europese richtlijn 2012/19/EG betreffende oude elektrische en elektronische apparaten". In deze

Dit symbool betekent, dat het product niet samen met ander afval mag worden afgevoerd, maar voor behandeling, inzameling, recycling en afvoeren naar de daarvoor bedoelde verzamelplaatsen moet worden ge-

voorschriften is het kader vastgelegd voor de inlevering en recycling van oude elektronische apparaten in de afzonderlijke landen.

Aangezien elektronische toestellen gevaarlijke stoffen kunnen bevatten, moeten deze op verantwoorde wijze worden gerecycled om mogelijke milieuschade en gevaren voor de menselijke gezondheid tot een minimum te beperken. Bovendien draagt het recyclen van elektronisch schroot bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen.

Voor meer informatie over het milieuvriendelijke afvoeren van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kunt u contact opnemen met de plaatselijke autoriteiten, uw afvalverwerkingsbedrijf of de verkoper bij wie u het product hebt gekocht.

Meer informatie vindt u hier:

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

[pl] Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

---

## 1 [pl] Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

### Wskazówki dla grupy docelowej

Niniejsza instrukcja jest adresowana zarówno do monterów instalacji wodnych, grzewczych, wentylacyjnych i elektrotechnicznych, jak i użytkownika instalacji grzewczej oraz wentylacyjnej.

- ▶ Stosować się do wszelkich poleceń zawartych w instrukcjach komponentów instalacji.

- ▶ Postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa oraz ostrzegawczymi.
- ▶ Należy przestrzegać krajowych i miejscowych przepisów oraz zasad i dyrektyw technicznych.

Ignorowanie tych wskazówek grozi szkodami materiałnymi i urazami cielesnymi ze śmiercią włącznie.

### **Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem**

- ▶ Produkt jest przeznaczony wyłącznie do regulacji instalacji ogrzewczych i wentylacyjnych.

Jakiekolwiek inne użytkowanie jest uważane za niezgodne z przeznaczeniem. Szkody powstałe w wyniku takiego użytkowania są wyłączone z odpowiedzialności producenta.

## 2 Instalacja



Produkt nie jest kompatybilny z systemem inteligentnego budynku (Smart Home) Bosch.



Dalsze informacje są dostępne na stronie internetowej Bosch (→ rys. 1).

- ▶ Zainstalować Bosch EasyControl CT200 lub K 30 RF.
- ▶ Pobrać aplikację Bosch EasyControl (dla Bosch EasyControl CT200) lub Bosch HomeCom Easy (dla K 30 RF).
- ▶ Włączyć aplikację i postępować zgodnie z pojawiającymi się w niej poleceniami dotyczącymi uruchomienia.
- ▶ Jeśli aplikacja tego żąda: zeskanować kod QR znajdujący się z tyłu THIW/THIW24 (→ rys. 2).
- ▶ Przestrzegać informacji dotyczących miejsca instalacji (→ rys. 3), okablować gniazdo podtynkowe i zamontować je.

- ▶ Połączyć płytę montażową [3] z kablem i przykręcić do gniazda podtynkowego.
- ▶ Umieścić moduł obsługowy [1] w ramie [2] i lekko nacisnąć moduł podtynkowy [3], tak aby rama została mocno osadzona (→ rys. 4).

### **3 Skrócona deklaracja zgodności UE dot. urządzeń radiowych**

Bosch Thermotechnik GmbH oświadcza niniejszym, że wyrób THIW/THIW24 technologii radiowej opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest w internecie: [www.bosch-homecomfort.pl](http://www.bosch-homecomfort.pl).

## 4 Ochrona środowiska i utylizacja

Ochrona środowiska to jedna z podstawowych zasad działalności grupy Bosch.

Jakość produktów, ekonomiczność i ochrona środowiska stanowią dla nas cele równorzędne. Ściśle przestrzegane są ustawy i przepisy dotyczące ochrony środowiska.

Aby chronić środowisko, wykorzystujemy najlepsze technologie i materiały, uwzględniając przy tym ich ekonomiczność.

### Opakowania

Nasza firma uczestniczy w systemach przetwarzania opakowań, działających w poszczególnych krajach, które gwarantują optymalny recykling.

Wszystkie materiały stosowane w opakowaniach są przyjazne dla środowiska i mogą być ponownie przetworzone.

### Zużyty sprzęt

Stare urządzenia zawierają materiały, które mogą być ponownie wykorzystane.

Moduły można łatwo odłączyć. Tworzywa sztuczne są oznakowane. W ten sposób różne podzespoły

można sortować i ponownie wykorzystać lub zutylizować.

## Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny



Ten symbol oznacza, że produkt nie może być usunięty wraz z innymi odpadami, lecz należy go oddać do punktu zbiórki odpadów w celu przetworzenia, przejęcia, recyklingu lub utylizacji.

Ten symbol dotyczy krajów z regulacjami prawnymi dotyczącymi odpadów elektronicznych, np. "dyrektywą europejską 2012/19/WE o zużytym

sprzęcie elektrycznym i elektronicznym". Takie przepisy wyznaczają warunki ramowe, obowiązujące w zakresie oddawania i recyklingu zużyciego sprzętu elektronicznego w poszczególnych krajach.

Ponieważ sprzęt elektroniczny może zawierać substancje niebezpieczne, należy poddawać go recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby dzięki temu zminimalizować ryzyko potencjalnego zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi. Ponadto recykling odpadów elektronicznych przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych.

Więcej informacji na temat przyjaznej dla środowiska utylizacji użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można uzyskać w odpowiednich urzędach lokalnych, w zakładzie utylizacji odpadów lub u sprzedawcy, u którego nabyto produkt.

Więcej informacji można znaleźć tutaj:  
[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

---

## 1 [ro] Instrucțiuni generale de siguranță

### Indicații privind grupul ţintă

Aceste instrucțiuni se adresează atât personalului calificat din domeniul instalațiilor de apă, încălzire, ventilație și electrotehnică, cât și utilizatorilor instalației de încălzire și ventilare.

- ▶ Respectați indicațiile din toate instrucțiunile aferente componentelor instalației.
- ▶ Țineți cont de indicațiile de siguranță și de avertizare.

- Țineți cont de prevederile naționale și regionale, reglementările tehnice și directive.

Nerespectarea poate conduce la daune materiale și/ sau vătămarea persoanelor, constituind chiar un pericol de moarte.

### Utilizarea conform destinației

- Utilizați produsul exclusiv pentru reglarea instalațiilor de încălzire și ventilare.

Orice altă utilizare nu este conformă destinației. Daunele apărute în această situație nu sunt acoperite de garanție.

## 2 Instalare



Produsul nu este compatibil cu Bosch Smart Home.



Informații suplimentare sunt disponibile pe site-ul web al Bosch (→ Fig. 1).

- ▶ Instalați Bosch EasyControl CT200 sau K 30 RF.
- ▶ Descărcați aplicația Bosch EasyControl (pentru Bosch EasyControl CT200), respectiv Bosch HomeCom Easy (pentru K 30 RF).
- ▶ Porniți aplicația și respectați indicațiile pentru punerea în funcțiune din aplicație.
- ▶ În cazul în care aplicația vă solicită acest lucru: scanăți codul QR de pe partea din spate a THIW/THIW24 (→ Fig. 2).
- ▶ Respectați informațiile privind locul de instalare (→ Fig. 3), montați priza sub tencuială și cablați-o.
- ▶ Conectați placa de montaj [3] cu cablul și înșurubați-o pe priza sub tencuială.
- ▶ Introduceți unitatea de comandă [1] în cadrul [2] și apăsați ușor pe unitatea sub tencuială [3] până când cadrul este bine fixat (→ Fig. 4).

### **3 Declarație UE de conformitate simplificată privind echipamentele radio**

Prin prezenta, Bosch Thermotechnik GmbH declară faptul că produsul THIW/THIW24 prezentat în prezentele instrucțiuni corespunde tehnologiei echipamentelor radio prezentate în directiva 2014/53/UE.

Textul complet al declarației UE de conformitate este disponibil pe Internet:  
[www.bosch-homecomfort.ro](http://www.bosch-homecomfort.ro).

### **4 Protecția mediului și eliminarea ca deșeu**

Protecția mediului este unul dintre principiile fundamentale ale grupului Bosch.

Pentru noi, calitatea produselor, rentabilitatea și protecția mediului, ca obiective, au aceeași prioritate. Legile și prescripțiile privind protecția mediului sunt respectate în mod riguros.

Pentru a proteja mediul, utilizăm cele mai bune tehnologii și materiale ținând cont și de punctele de vedere economice.

## Ambalaj

În ceea ce privește ambalajul, participăm la sistemele de valorificare specifice fiecărei țări, care garantează o reciclare optimă.

Toate ambalajele utilizate sunt nepoluante și reutilizabile.

## Deșeuri de echipamente

Aparatele uzate conțin materiale de valoare, ce pot fi revalorificate.

Grupele constructive sunt ușor de demontat. Materialele plastice sunt marcate. În acest fel

## Protecția mediului și eliminarea ca deșeu

diversele grupe constructive pot fi sortate și reutilizate sau reciclate.

## Deșeuri de echipamente electrice și electronice



Acum simbolul indică faptul că produsul nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri, ci trebuie dus la un centru de colectare a deșeurilor în scopul tratării, colectării, reciclării și eliminării ca deșeu.

Simbolul este valabil pentru țări cu reglementări privind deșeurile electronice, de ex. "Directiva

europeană 2012/19/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice". Aceste prevederi definesc condițiile-cadru valabile pentru returnarea și reciclarea deșeurilor de echipamente electronice în țările individuale.

Deoarece aparatelor electronice pot conține substanțe nocive, acestea trebuie reciclate în mod responsabil, pentru a minimiza posibilele daune aduse mediului și posibilele pericole pentru sănătatea oamenilor. De asemenea, reciclarea deșeurilor electronice contribuie la conservarea resurselor naturale.

Pentru mai multe informații privind eliminarea ecologică a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, adresați-vă autorităților locale competente, firmelor de eliminare a deșeurilor sau comerciantului de la care ați achiziționat produsul.

Pentru mai multe informații, accesați:  
[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [sr] Opšte bezbednosne napomene

### Uputstva za ciljnu grupu

Ovo uputstvo je namenjeno kako stručnim licima za vodovodne instalacije, grejnu i ventilacionu tehniku i elektrotehniku, tako i korisnicima sistema za grejanje i ventilaciju.

- ▶ Pridržavati se navoda iz uputstava svih komponenti sistema.
- ▶ Voditi računa o bezbednosnim uputstvima i upozorenjima.

- ▶ Voditi računa o nacionalnim i regionalnim propisima, tehničkim pravilnicima i smernicama.

U suprotnom može doći do materijalne štete i telesnih povreda, pa čak i do opasnosti po život.

### Pravilna upotreba

- ▶ Proizvod koristiti isključivo za regulaciju sistema za grejanje i ventilaciju.

Svaka druga upotreba smatra se nepravilnom. Oštećenja koja nastanu usled nepropisne upotrebe nisu obuhvaćena garancijom.

## 2 Instalacija



Proizvod nije kompatibilan sa Bosch Smart Home.



Dodatne informacije su dostupne na internet stranici kompanije Bosch (→ slika 1).

- ▶ Instalirajte Bosch EasyControl CT200 ili K 30 RF.
- ▶ Preuzmite aplikaciju Bosch EasyControl (za Bosch EasyControl CT200) odn. Bosch HomeCom Easy (za K 30 RF).
- ▶ Pokrenite aplikaciju i sledite uputstva za puštanje u rad.
- ▶ Kada aplikacija to od vas zahteva: skenirajte QR kod na zadnjoj stranici THIW/THIW24 (→ slika 2).
- ▶ Uzmite u obzir informacije o mestu instalacije (→ slika 3), montirajte uzidnu utičnicu i povežite je kablovima.

- ▶ Povežite montažnu ploču [3] s kablom i zavrtnjima je pričvrstite na uzidnu utičnicu.
- ▶ Umetnите upravljačku jedinicu [1] u okvir [2] i blago pritisnite jedinicu uzidne utičnice [3] dok okvir čvrsto ne nalegne (→ slika 4).

---

### **3 Pojednostavljena EU Izjava o usaglašenosti za bežične uređaje**

Ovim Bosch Thermotechnik GmbH izjavljuje da u ovom uputstvu opisan proizvod, THIW/THIW24 sa bežičnom tehnologijom, odgovara smernici 2014/53/EU.

Kompletan tekst EU Izjave o usaglašenosti na raspolaganju je na internetu:  
[www.bosch-homecomfort.rs](http://www.bosch-homecomfort.rs).

## 4 Zaštita životne okoline i odlaganje otpada

Zaštita životne okoline predstavlja princip poslovanja grupe Bosch.

Kvalitet proizvoda, ekonomičnost i zaštita životne okoline su za nas ciljevi istog prioriteta. Zakoni i propisi o zaštiti životne okoline se strogo poštuju. Da bismo zaštitili životnu okolinu, koristimo najbolju moguću tehniku i materijale s aspekta ekonomičnosti.

### Pakovanje

Kod pakovanja smo vodili računa o specifičnim sistemima razdvajanja otpada u zemljama upotrebe proizvoda radi obezbeđivanja optimalne reciklaže. Svi korišćeni materijali za pakovanje su ekološki prihvatljivi i mogu da se recikliraju.

### Dotrajali uređaj

Dotrajali uređaji sadrže dragocene materijale koji se mogu reciklirati.

Moduli se lako razdvajaju. Plastični materijali su označeni. Na taj način se mogu sortirati različiti sklopovi i ponovo iskoristiti ili odložiti u otpad.

## Dotrajali električni i elektronski uređaji



Ovaj simbol znači da proizvod ne sme da se baca zajedno sa ostalim smećem, već mora da se odnese na za to predviđeno mesto za tretman, prikupljanje, reciklažu i bacanje.

Simbol važi za zemlje sa propisima o elektronskom otpadu, npr. "Evropska direktiva 2012/19/EZ o električnim i elektronskim dotrajalim uređajima". Ovi propisi postavljaju okvirne uslove koji važe za vraćanje i reciklažu elektronskih dotrajalih uređaja u pojedinačnim zemljama.

S obzirom da elektronski uređaji mogu da sadrže opasne materije, moraju odgovorno da se recikliraju kako bi se minimizovala ekološka šteta i opasnosti po ljudsko zdravlje. Osim toga, reciklaža elektronskog otpada doprinosi zaštiti prirodnih resursa.

Za dodatne informacije o ekološkom bacanju električnih i elektronskih dotrajalih uređaja molimo da se obratite nadležnim službama na mestu instalacije, komunalnom preduzeću čije usluge koristite ili trgovcu od kog ste kupili proizvod.

Dodatne informacije možete da pronaete ovde:

[www.bosch-homecomfortgroup.com/en/  
company/legal-topics/weee/](http://www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/)

## 1 [uk] Загальні вказівки з техніки безпеки

### Вказівки для цільової групи

Ця інструкція призначена для фахівців, які займаються встановленням систем водопостачання, систем опалення, систем вентиляції та електрообладнання, а також на користувачів систем опалення та систем вентиляції.

- ▶ Дотримуйтесь вказівок, наведених в усіх інструкціях до компонентів системи.

- Необхідно дотримуватися вказівок із техніки безпеки та попереджень.
- Також слід дотримуватися міжнародних і регіональних приписів, технічних норм і директив.

Недотримання цих приписів може привести до пошкодження майна та тілесних ушкоджень, які становлять небезпеку для життя.

[uk] Загальні вказівки з техніки безпеки

### **Використання за призначенням**

- Використовуйте виріб виключно для регулювання систем опалення та систем вентиляції.

Будь-яке інше використання не є використанням за призначенням. Гарантійні зобов'язання не поширюються на пошкодження, які виникли в результаті такого використання.

## 2 Встановлення



Виріб не призначений для використання з системою Smart Home від Bosch.



Додаткову інформацію можна знайти на веб-сайті компанії Bosch (→ Мал. 1).

- ▶ Установіть пристрій Bosch EasyControl CT200 або K 30 RF.
- ▶ Завантажте додаток Bosch EasyControl (для пристрою Bosch EasyControl CT200) або Bosch HomeCom Easy (для пристрою K 30 RF).
- ▶ Запустіть додаток та слідуйте інструкціям щодо введення додатку в дію.
- ▶ Якщо додаток вимагає: зіскануйте QR-код на зворотній стороні пристрою THIW/THIW24 (→ Мал. 2).

- ▶ Дотримуйтесь інформації щодо місця встановлення (→ Мал. 3), встановіть підрозетник та прокладіть кабель.
- ▶ Приєднайте кабель до монтажної пластини [3] та прикрутіть її до підрозетника.
- ▶ Вставте регулятор [1] в рамку [2] та обережно притисніть до підрозетника [3], щоб рамка надійно сіла (→ Мал. 4).

---

### **3 Спрощений сертифікат відповідності щодо радіотехніки**

Таким чином, Bosch Thermotechnik GmbH заявляє, що THIW/THIW24 з бездротовою технологією, описаний у цьому посібнику, відповідає Директиві «Технічного регламенту радіообладання, № 355 від 24.05.2017» (TR RED).

Повний текст документу про відповідність  
продукції доступний на веб-сайті: [www.bosch-homecomfort.com/ua](http://www.bosch-homecomfort.com/ua).

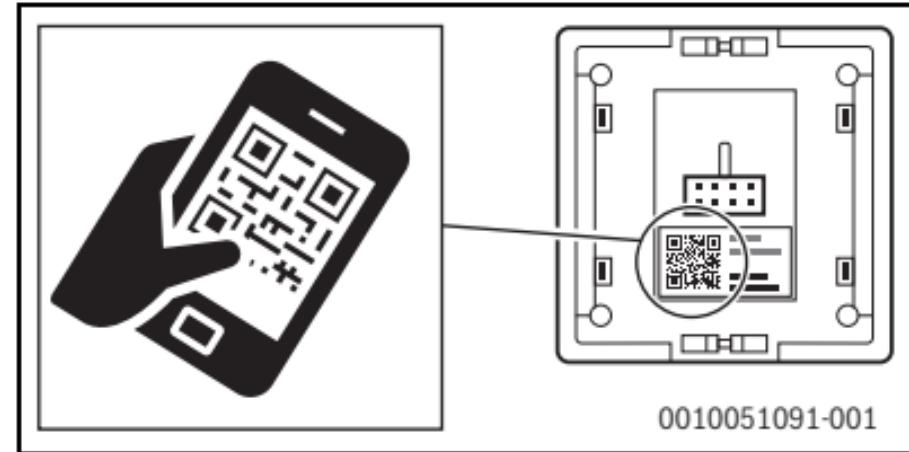
[www.docs.bosch-thermotechnology.com/8750001003](http://www.docs.bosch-thermotechnology.com/8750001003)



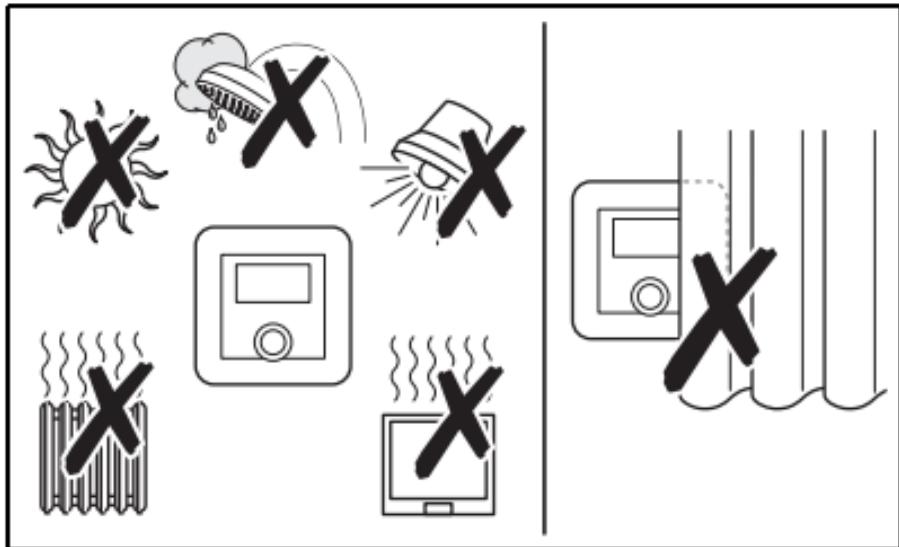
[www.bosch-easycontrol.com/install](http://www.bosch-easycontrol.com/install)

0010052104-001

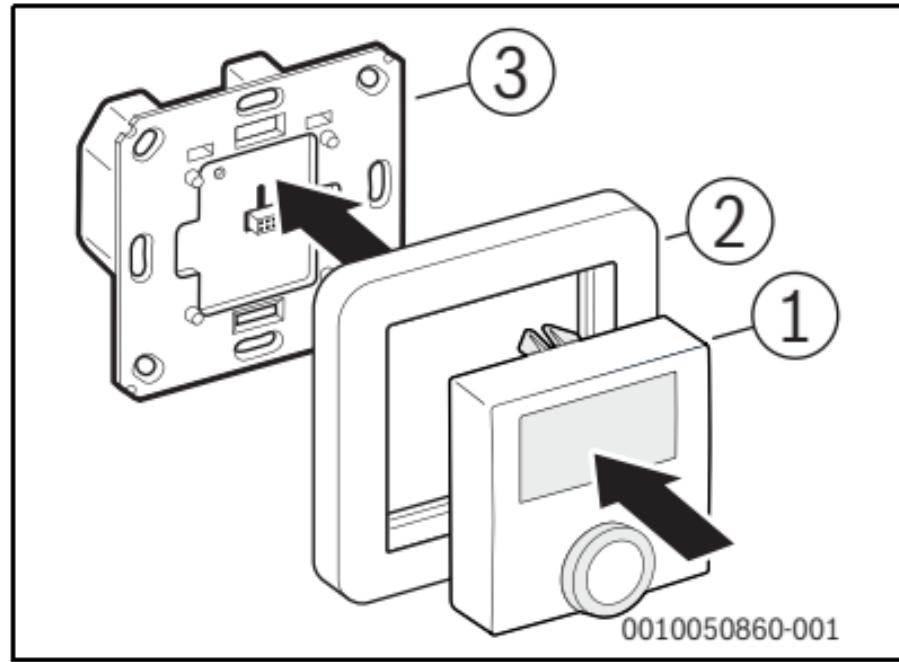
1



2

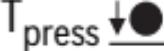
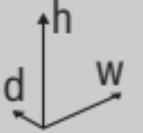


3



4

	<b>THIW</b>	<b>THIW 24</b>
U / f	230 V / 50 Hz	24 V / 50 Hz
P <sub>max</sub>	10 m W	
(  ...)	100 m	
IP-class	20	
f (RF)	868,3 MHz/869,525 MHz	
Pollution degree (EN 60664)	2	

	<b>THIW</b>	<b>THIW 24</b>
T <sub>press</sub> 		125 °C
(EN 60695-10-2)		
T <sub>amb</sub>		5 – 35 °C
m 	125 g	110 g
	h = 55 mm, w = 55 mm, d = 54 mm	
2		

- bg** Следващият текст е на английски език поради правни съображения.
- cs** Následující text je z právních důvodů v angličtině.
- de** Der nachfolgende Text ist aus rechtlichen Gründen in Englisch.
- el** Το παρακάτω κείμενο είναι για νομικούς λόγους στα Αγγλικά.
- en** The following text is in English for legal reasons.
- et** Järgnev tekst on õiguslikel põhjustel inglise keeles.
- fr** Le texte suivant est en anglais pour des raisons juridiques.
- hr** Sljedeći je tekst iz pravnih razloga napisan na engleskom jeziku.
- hu** A következő szöveg jogi okokból angolul szerepel.
- it** Il testo seguente è in inglese per motivi giuridici.
- lt** Žemiau esantis tekstas dėl teisinių priežasčių pateiktas anglų kalba.

- lv** Turpmākais teksts tiesisku iemeslu dēļ ir angļu valodā.
- nl** De navolgende tekst is om juridische redenen in het Engels.
- nl-BE** De navolgende tekst is om juridische redenen in het Engels.
- pl** Poniższy tekst z przyczyn prawnych sporządzony jest w języku angielskim.
- ro** Din motive juridice, următorul text este în limba engleză.
- sr** Tekst koji sledi je iz pravnih razloga na engleskom jeziku.
- uk** Наведений нижче текст з юридичних причин написано англійською мовою.

## 4 List of used Open Source Components

The following open source software (OSS) components are included in this product:

### **core\_cm3.h**

Copyright (C) 2009-2013 ARM Limited. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- ▶ Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- ▶ Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- ▶ Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS „AS IS“ AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWE-

VER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkersstrasse 20-24  
73249 Wernau, Germany

[www.bosch-homecomfortgroup.com](http://www.bosch-homecomfortgroup.com)

