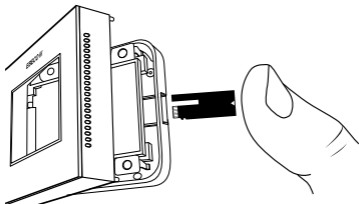


# EB-Connect wM-Bus



SE      MANUAL

EN      MANUAL

NO      BRUKSANVISNING

FI      KÄYTTÖOHJE

DE      HANDBUCH

# EU Declaration of Conformity

Ebeco declares that the following products are in conformity with the European Directives: *RoHS Directive 2011/65/EU* and its amendment *2015/863/EU* and the *Radio Equipment Directive 2014/53/EU*.

For full documentation of conformity, please see the following link:

<https://www.ebeco.se/system/files/documents/CE-wM-Bus.pdf>

**Tack för att du valde Ebeco!** Lycka till med användandet av din Ebeco-produkt. Vi hoppas att du kommer ha glädje av den under lång tid framöver.

Driftsättning och dokumentation av EB-Connect wM-Bus utförs smidigt i Ebecos tjänst Garanteras.

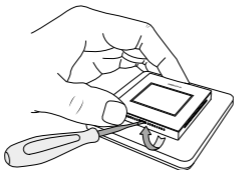
## Garanti

Ebeco AB lämnar 5 års produktgaranti för materialfel på modulen. För mer utförliga garantivillkor, se [ebeco.se](http://ebeco.se).

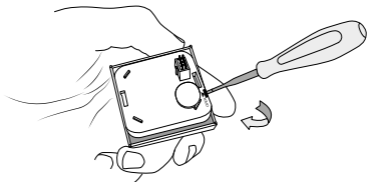
Produkten överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Fullständig försäkran finns på Ebecos hemsida.

# Så här gör du EB-Therm 500

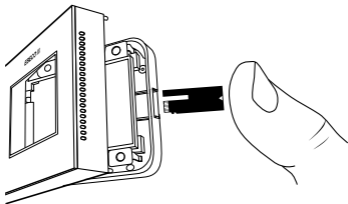
1. Lyft av front och ram genom att trycka in en mejsel i spåret på undersidan, se bild. Lyft fronten uppåt tills du hör ett "klick".



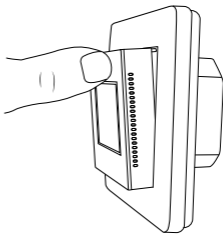
2. Använd en mejsel för att försiktigt lossa fronten.



3. Tryck in modulen tills du hör ett "klick".



4. Sätt tillbaka fronten genom att först haka i den nedre delen, se bild. Tryck sedan med tummen in övre delen av fronten tills du hör ett "klick".



5. Din termostat startar nu upp automatiskt. Om din termostat var avstängd vid installation av modulen måste du först trycka på X. Följ anvisningarna på skärmen.

## Teknisk fakta

Frekvensband	868,95 MHz
Max uteffekt	10 dBm
Sändningsintervall	20 minuter
Kryptering	Ja
Trådlösa M-Bus-lägen	T1

**Thank you for choosing Ebeco!** Good luck with your Ebeco product. We hope you will enjoy it for a long time to come.

Commissioning and documentation of EB-Connect wM-Bus is performed smoothly in Ebeco's service Garanterta.

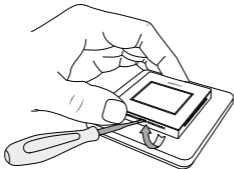
## Warranty

Ebeco AB provides a 5-year product warranty for material defects on the module. For more detailed warranty terms, see [ebeco.com](http://ebeco.com).

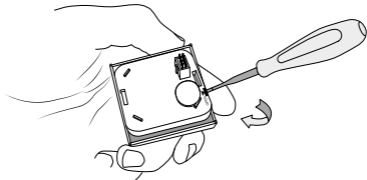
The product complies with Directive 2014/53/EU. Full insurance is available at Ebeco's website.

## What to do EB-Therm 500

1. Lift the front panel and frame by pushing a screwdriver into the groove on the underside, see picture. Lift the front panel upwards until you hear a "click".

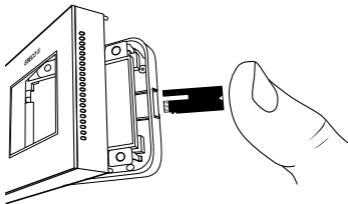


2. Use a screwdriver to gently loosen the front panel.

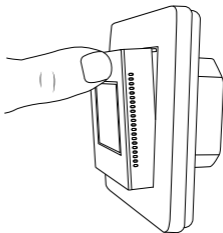




3. Press in the module until you hear a "click".



4. Replace the front panel by first hooking it into the lower part, see picture. Then push in the upper part of the front with your thumb until you hear a "click".



5. Your thermostat will now start automatically. If your thermostat was turned off when the module was installed, you must first press X. Follow the on-screen instructions.

## Technical facts

Frequency band	868.95 MHz
Max output	10 dBm
Transmission interval	20 minutes
Encryption	Yes
Wireless M-Bus modes	T1

**Takk for at du valgte Ebeco!** Lykke til med bruken av din Ebeco-produkt. Vi håper at du vil ha glede av det i lang tid fremover.

Igangkjøring og dokumentasjon av EB-Connect wM-Bus utføres problemfritt i Ebecos service Garanterta.

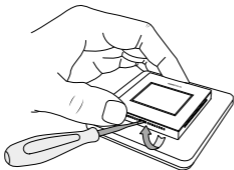
## **Garanti**

Ebeco AB gir 5-års produktgaranti for materialfeil på wifi-modulen. For mer detaljerte garantivilkår, se [ebecoheating.no](http://ebecoheating.no).

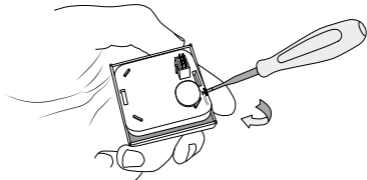
Produktet er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Full forsikring er tilgjengelig på Ebecos nettsted.

# Slik gjør du EB-Therm 500

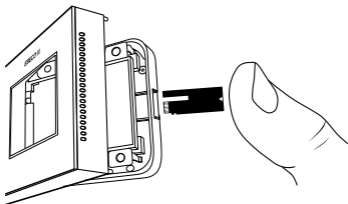
1. Løft av fronten og rammen ved å føre en skrutrekker inn i sporet på undersiden. Se bilde. Løft fronten opp til du hører et "klikk".



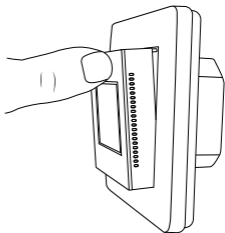
2. Bruk en skrutrekker til å løsne fronten forsiktig.



3. Trykk inn modulen til du hører et "klikk".



4. Sett på fronten igjen ved først å hekte den i den nedre delen. Se bilde. Trykk deretter tommelen øverst på fronten til du hører et "klikk".



5. Termostaten starter nå automatisk. Hvis termostaten var avstengt ved installasjon av modulen, må du først trykke på X. Følg anvisningene på skjermen.

## Tekniske fakta

Frekvensbånd	868,95 MHz
Største uteffekt	10 dBm
Sendeintervall	20 minutter
Kryptering	Ja
Trådløse M-Bus-moduser	T1

**Kiitos, että valitsit Ebecon!** Onnea Ebeco laitteesi käyttöön. Toivomme, että nautit siitä pitkään.

EB-Connect wM-Busin käyttöönotto ja dokumentointi sujuu sujuvasti Ebecon "Garatera"-palvelussa.

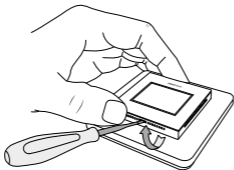
## Takuu

Ebeco AB antaa 5 vuoden tuotetakuun wifi-moduulille materiaalivioille. Katso tarkemmat takuehdot osoitteesta [ebeco.fi](http://ebeco.fi).

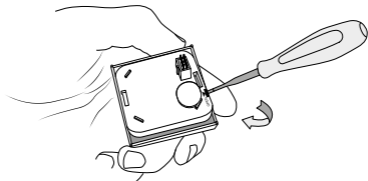
Tuote on direktiivin 2014/53/EU mukainen. Täysi vakuutus on saatavilla osoitteessa Ebecon verkkosivusto.

# Toimi näin EB-Therm 500

1. Nosta etulevy ja kehys pois painamalla meisseli alapuolella olevaan uraan, katso kuva. Nosta etulevyä, kunnes kuulet naksahduksen.

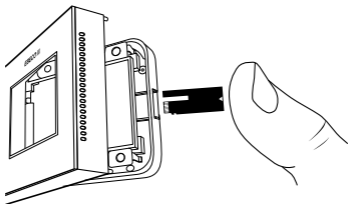


2. Irrota etulevy takakappaleesta varovasti meisselin avulla.

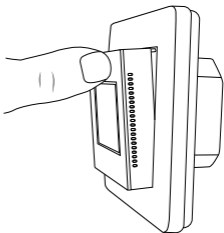




3. Paina moduuli sisään, kunnes kuulet naksahduksen.



4. Asenna etulevy takaisin asettamalla ensin alaosa sisään, katso kuva. Paina etupaneelin yläosaa peukalolla, kunnes kuulet naksahduksen.



5. Termostaatti käynnistyy nyt automaattisesti. Jos termostaatti on sammutettu, kun asennat moduulin, paina ensin X-näppäintä. Noudata näytön ohjeita.

# Tekniset tiedot

Taajuuskaista	868,95 MHz
Maks. lähtöteho	10 dBm
Lähetysväli	20 minuuttia
Salaus	Kyllä
Langattomat M-Bus-tilat	T1

**Vielen Dank, dass Sie sich für Ebeco entschieden haben!** Wir sind überzeugt, dass Sie großen Nutzen aus der Anwendung von Ihrem Ebeco-Produkte ziehen werden, und wir hoffen, dass sie über viele Jahre Freude an unseren Produkten haben.

Die Inbetriebnahme und Dokumentation von EB-Connect wM-Bus erfolgt reibungslos im Ebeco Service Garanteria.

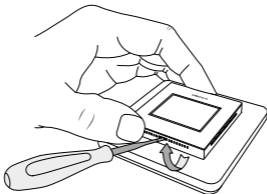
## **Garantie**

Ebeco AB gewährt auf Materialfehler am Wifi-Modul eine Produktgarantie von 5 Jahren. Für ausführlichere Garantiebedingungen, siehe [ebecoheating.de](http://ebecoheating.de).

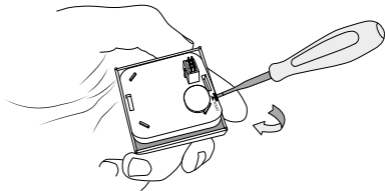
Das Produkt entspricht der Richtlinie 2014/53/EU. Eine Vollversicherung ist verfügbar bei Ebecos Webseite.

# Inbetriebnahme EB-Therm 500

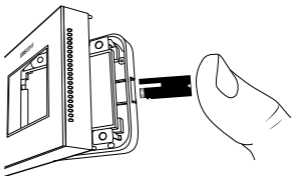
1. Heben Sie den Frontteil und Rahmen ab, indem Sie einen Schraubendreher in die Nut auf der Unterseite drücken, siehe Abb. Heben Sie den Frontteil an, bis Sie ein "Klicken" vernehmen.



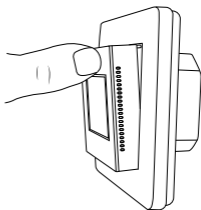
2. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um den Frontteil vorsichtig von der Rückwand zu lösen.



3. Drücken Sie das Modul ein, bis Sie ein "Klicken" hören.



4. Bringen Sie den Frontteil wieder an, indem Sie zunächst den unteren Bereich einhaken, siehe Abb. Dann drücken Sie mit dem Daumen den oberen Bereich des Frontteils hinein, bis Sie ein "Klicken" hören.



5. Ihr Thermostat startet nun automatisch. Wenn Ihr Thermostat bei der Installation des Moduls ausgeschaltet war, müssen Sie zunächst auf X drücken. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display.

# Technische Daten

Frequenzband	868,95 MHz
Max. Leistungspegel	10 dBm
Übertragungsintervall	20 Minuten
Verschlüsselung	Ja
Drahtlose M-Bus-Modi	T1



**EBECO AB**

Lärjeågatan 11

415 02 Göteborg, SWEDEN

Phone +46 31 707 75 50

[ebeco.se](http://ebeco.se)