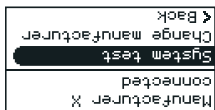
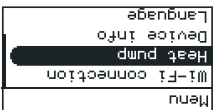




C. Your installation works correctly.

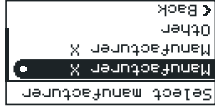


B. Select "System Test" and start the test.

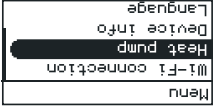


A. Select "Heat Pump" in the menu.

4. Test the system

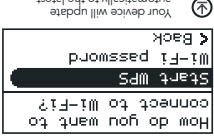


B. Select the manufacturer of your heat pump.

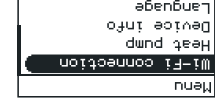


A. Select "Heat Pump" in the menu.

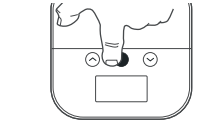
3. Configuration



C. Connect to Wi-Fi with WPS.



B. Select "Wi-Fi Connection".

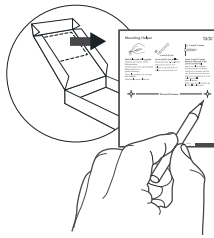


A. Use the tado° App for Professionals or press the middle button to enter the menu.

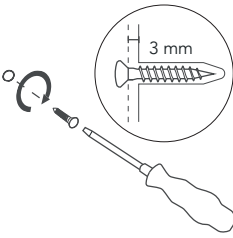
2. Connect to Wi-Fi!

5. Mount the Heat Pump Optimizer X

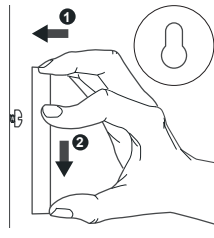
A. Use the mounting helper (on the back of the "Get Started" leaflet) to mark and drill the holes for mounting.



B. Fix the screws into the holes, and ensure a 3mm gap between the wall to leave space to mount the device.



C. Place the Heat Pump Optimizer X onto the screws and slide down to mount.



Need help?

Find additional Professional Installer Manuals here.



tado.com/professional-manuals

Access our Professional site here, where you can find the tado° installer hotline, and get tips and professional advice on our products.



tado.com/installers

Find more information on error codes in our Help Center.



tado.com/get-help



1. Wire the Heat Pump Optimizer X

tado°

Manual for Professional Installers

For the tado° Heat Pump Optimizer X
English International, Manual version 1.0

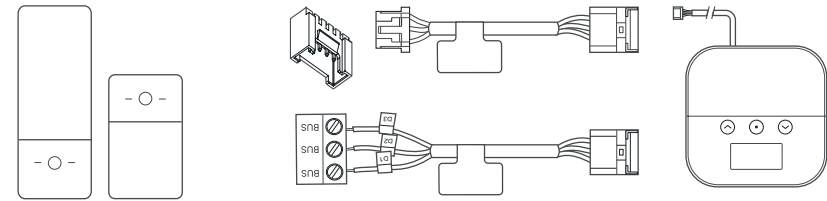


To test devices, connectivity, and more during on-site installations, download the tado° App for Professionals.



Not a professional installer?
Go to your tado° app to find personalized, step-by-step installation instructions.

Manufacturer	tado° Adapter	tado° wires	Connector in heat pump	Control interface
Valiant, Saurier Duval, Multi-Adapter	eBUS(-) eBUS(+)	D1 D2	D3	Valiant-e-Bus
AWB, Bulex, Hermann				
Atlantic, Fujitsu, Elco, Multi-Adapter	CL- CL+			BS-Bus
Bröje				
Daikin	Multi-Adapter	P1 P2		P1-P2-Bus
LG	LG Adapter			CN_WF UART
Panasonic	Panasonic Adapter			CN_CNT UART
Mitsubishi	No adapter required			CN_105 UART
Others*				



⚠ Check the heat pump manual before wiring. Identify the heat pump model and check if it is supported by tado°.

⚡ Caution! Turn mains power OFF before wiring.

*Specific wiring instruction for your heat pump model are in the tado° App for professionals.

1. Tilslut Värmepumpoptimerings-

tado°

Manual til professionelle installatører

Til tado° Varmepumpeoptimeringsenhed X

Engelsk international, manualversion 1.0



Download tado°-appen til professionelle for at teste enheder, tilslutningsmuligheder og meget mere under installationer på stedet.

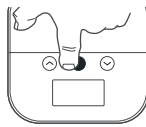





Er du ikke professionel installatør?
Gå til din tado°-app for at finde personlige, trinvis installationsinstruktioner.

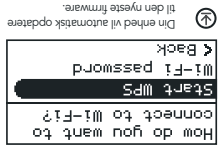
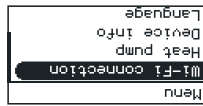
2. Opret forbindelse til Wi-Fi!

3. Konfiguration



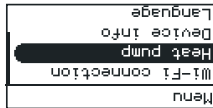
A. Brug tado°-appen til professionelle, eller tryk på den midterste knap for at åbne menuen.

B. Vælg "Wi-Fi-forbindelse".



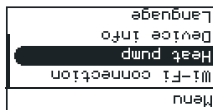
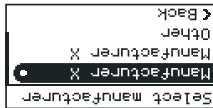
C. Opret forbindelse til Wi-Fi med WPS.

4. Test systemet



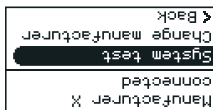
A. Vælg "Varmepumpe" !

B. Vælg producenten af din



A. Vælg "Varmepumpe" i menuen.

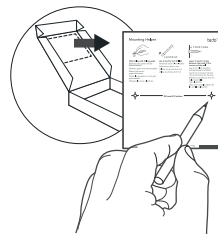
B. Vælg "Systemtest", og start testen.



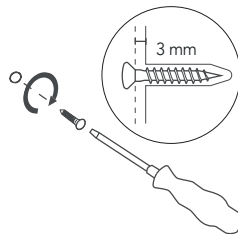
C. Din installation fungerer korrekt.

5. Monter Varmepumpeoptimeringsenhed X

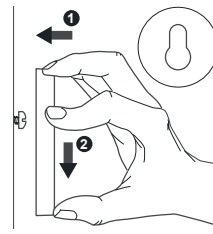
A. Brug monteringshjælpen (på bagsiden af "Kom godt i gang"-folderen) til at markere og bore hullerne til montering.



B. Sæt skruerne fast i hullerne, og sørg for et mellemrum på 3 mm mellem væggene, så der er plads til at montere enheden.



C. Placer Varmepumpe-optimeringsenhed X på skruerne, og skub den ned for at montere den.



Brug for hjælp?

Find flere professionelle
installationsvejledninger
her:



tado.com/professional-manuals

Besøg vores **professionelle side** her, hvor du kan finde **tado°-installatørens hotline** og få tips og professionel rådgivning om vores produkter.



tado.com/installers

Find mere information
om fejlkoder i vores
Hjælpecenter.



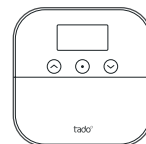
tado.com/get-help



tado°

Manual för professionella installatörer

För tado° Heat Pump Optimizer X
Internationell engelska, manual version 1.0



För att testa enheter, anslutningar och mer under installationer på plats, **ladda ner tado° App for Professionals.**



Är du inte en professionell installatör?
Gå till din tado°-app för att hitta personliga, stegvisa installationsinstruktioner.

Försiktighet Stäng av nätspanningen före kabeldragning.

❗ **Kontrollera värmepumpens bruksanvisning före inkoppling.** Identifiera värmepumpsmodellen och kontrollera om den stöds av tado°.

Tillverkare		tado° adapter		tado° ledningar		D3	Kontakt i värmepump		Styrgränssnitt	
Vaillant, Saunier Duval, MWB, Bulex, Hermann		Multi-adapter		eBUS(-)		eBUS(+)				Vaillant-e-Bus
Atlantic, Fujitsu, Elco,		Multi-adapter		CL-		CL+				BS-Bus
Daikin		Multi-adapter		P1		P2				P1-P2-buss
LG		LG adapter				CN_WF				UART
Panasonic		Panasonic adapter				CN_CNT				UART
Mitsubishi		Ingen adapter krävs				CN_10S				UART
Övriga*								❗ Vanliga plintketter på värmepumpen.		❗ Kontaktdon märkning på det elektriska styrkortet.

* Specifika kopplingsinstruktioner för din värmepumpsmodell finns i tado°-appen för proffs.

1. Koppla in Heat Pump Optimizer X

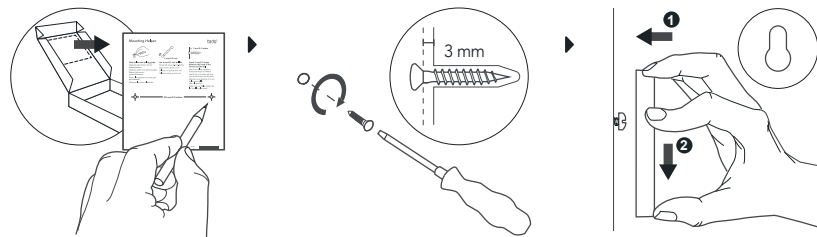
2. Anslut till WiFi

3. Konfiguration

4. Testa systemet

5. Montera Heat Pump Optimizer X

- A.** Använd monteringshjälpen (på baksidan av "Kom igång"-broschyren) för att markera och borra monteringshålen.
- B.** Fäst skruvarna i hålen och se till att det finns ett mellanrum på 3 mm mellan väggarna så att det finns plats att montera enheten.
- C.** Placera Heat Pump Optimizer X på skruvarna och skjut nedåt för att montera den.



Behöver du hjälp?

Här hittar du ytterligare **handböcker för professionella installatörer.**

Här kommer du till vår **Professionella webbplats**, där du hittar **tado°s installations-hotline** och kan få tips och professionell rådgivning om våra produkter.



tado.com/professional-manuals



tado.com/installers

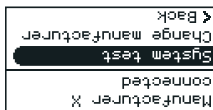


tado.com/get-help

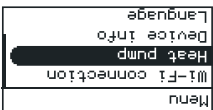




C. Installasjonen fungerer som den skal.

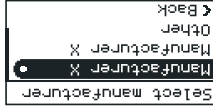


B. Velg «System Test» (Systemtest) og start testen.

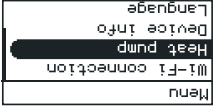


A. Velg «Heat Pump» (Varmepumpe) i menyen.

4. Test systemet

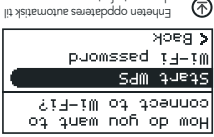


B. Velg produsenten av varmepumpen din.

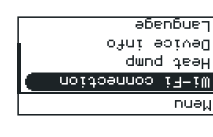


A. Velg «Heat Pump» (Varmepumpe) i menyen.

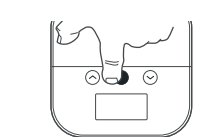
3. Konfigurering



C. Koble til Wi-Fi med WPS.



B. Velg «Wi-Fi Connection» (Wi-Fi-tilkobling).

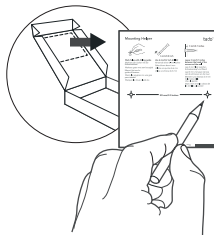


A. Bruk tado°-appen for installatører eller trykk på midtknappen for å åpne menyen.

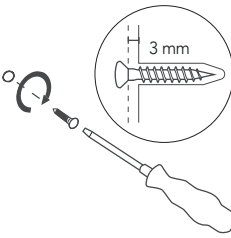
2. Koble til Wi-Fi

5. Montering av Varmepumpe-optimaliserer X

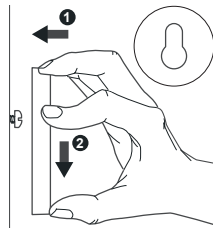
A. Bruk monteringshjelpen (på baksiden av «Kom i gang»-heftet) til å merke av og bore hullene for montering.



B. Fest skruene i hullene, og sørg for at det er 3 mm mellomrom mellom veggten for å gi plass til å montere enheten.



C. Plasser Varmepumpe-optimaliserer X på skruene og skyv den ned for å feste den.



Trenger du hjelp?

Du finner flere håndbøker for profesjonelle installatører her.



tado.com/professional-manuals

Du kan gå inn på vårt Professional-nettsted her, der du finner tado°-installatørhjelpennummeret vårt, samt få tips og profesjonelle råd om produktene våre.



tado.com/installers

Du finner mer informasjon om feilkoder i hjelpesenteret vårt.



tado.com/get-help

Produsent	tado°-adapter	tado°-ledninger	Kontakt i varmepumpe grensesnitt	Kontaktmerking på det elektriske kontrollkortet.
Vallant, Saurier Duval, AWB, Bulex, Hermann	Multi-adapter	eBUS(-) eBUS(+)	D3	Multi-adapter
Bröjer	Multi-adapter	CL- CL+	D2	Multi-adapter
Daikin	Multi-adapter	P1 P2	D1	Multi-adapter
LG	LG-adapter	CN_WF	D2	Multi-adapter
Panasonic	Panasonic-adapter	CN_CNT	D3	Multi-adapter
Mitsubishi	Ingen adapter kreves	CN_105	D3	Multi-adapter

Forsiktig! SIA AV nettsstrømmen før du kobler til.

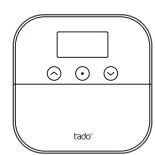
Sjekk varmepumpens bruksanvisning før du kobler til. Identifiser varmepumpemodellen og sjekk om den støttes av tado°.

1. Koble til Varmepumpeoptimaliserer X

tado°

Håndbok for profesjonelle installatører

For tado° Varmepumpeoptimaliserer X
Norsk håndbok, versjon 1.0



Last ned tado°-appen for installatører for å teste enheter, tilkoblingsmuligheter og mer under installasjoner på stedet.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Er du ikke en profesjonell installatør?
Gå til tado°-appen for å få personlige, trinnvise installasjonsinstruksjoner.

* Konkreetse soojuspumba elektrühenduse juhtised leiab professionaalse tado° rakendusest.

Muid*	Üldine kontaktide märgistus soojuspumbal.	① Kontaktide märgistus elektrikilil.
Mitsubishi	Adapent pole vaja	CN_105
Panasonic	Panasonic adapter	CN_CNT
LG	LG adapter	CN_WF
Daikin	Multiadapter	P1
Bröje	Multiadapter	P2
Atlantic, Fujitsu, Elco,	Multiadapter	P1-P2-siin
Vallant, Saurier Duval, AWB, Bulex, Hermann	Multiadapter	BS-siin
Vallant-e-Bus	Multiadapter	eBUS(-) eBUS(+)
Vallant-e-Bus	Vallant-e-Bus	Vallant-e-Bus

Tooja

tado° adapter

tado° juhtmed

soojuspumba sees olev pistik

juhtimise liides

① Enne juhtmesiku ühendamist lugege soojuspumba kasutusjuhendit. Tehke kindlaks soojuspumba mudel ja kontrollige, kas tado° toetab seda.

Ettevaatust! Enne juhtmesiku ühendamist LAHUTAGE seade vooluvõrgust.

1. Soojuspumba optimeerija X ühendamine

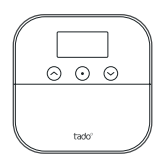
EN
DA
SV
NO
ET
LT
LV

tado°

Professionaalse paigaldaja käsiraamat

Tado°soojuspumba optimeerija X

Eestikeelse rahvusvahelise käsiraamatu versioon 1.0



Seadmete, ühenduvuse ja muu katsetamiseks kohapealse paigalduse ajal laadige alla professionaalide rakendus tado° App for Professionals.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Kas te ei ole professionaalne paigaldaja? Teie olukorrale vastavad paigaldusjuhised leiab tado° rakendusest.

2. Wi-Fi-ühenduse loomine

5. Soojuspumba optimeerija X paigaldamine

A. Märkige ja puurige paigalduskruvide augud šablooniga järgi (brošüüri „Alustamine“ tagaküljel).

B. Keerake seadme paigalduskruvid aukudesse nii, et kruvidepead jäävad seinast 3 mm kaugusele.

C. Asetage soojuspumba optimeerija X kruvidele ja libistage alla, et see fikseerida.

Kas vajate abi?

Professionaalse paigaldaja käsiraamatuid leiab siit.

Siit pääsete meie professionaalide veebilehele, kus leiab tado° paigaldajate infotelefoni, ning saate nõuandeid ja professionaalset nõustamist meie toodete kohta.

Lisateavet veakoodide kohta leiab meie abikeskusest.

tado.com/professional-manuals

tado.com/installers

tado.com/get-help

4. Süsteemi katsetamine

3. Konfigureerimine

2. Wi-Fi-ühenduse loomine

1. Soojuspumba optimeerija X ühendamine

Kit*

1 Bendrosios šilumos siurblio gnybtų etiketės.

1 Jungčių ženklimas ant elektros laidų plokštės.

Mitsubishi

Adapteno nereikia

CN_105

UART

Panasonic

"Panasonic" adapters

CN_CNT

UART

LG

LG adapters

CN_WF

UART

Daikin

Daugiafunkcis adapters

P1

P2

P1-P2 magistralė

Broje

Daugiafunkcis adapters

CL+

CL

BS magistralė

Vallant, Saurier Duval, A/B, Bulex, Hermann

Daugiafunkcis adapters

eBUS(+)

eBUS(-)

Vallant-e-Bus

Gaminiojas

"tado" adapters

"tado" laidai

Šilumos siurblio jungtis

Valdymo sąsaja

1 Prieš įjungdami laidus, išjunkite maitinimo šaltinį.

1 Prieš įjungdami laidus, susipažinkite su šilumos siurblio vadovu.

1 Jungdami šilumos siurblio laidus su šilumos siurblio vadovu, nustaikykite "tado" programėlę.

1. Šilumos siurblio optimizavimas

1. Šilumos siurblio optimizavimas

tado°

Vadovas profesionaliems montuotojams

Skirtas „tado°“ šilumos siurblio optimizavimo priemonei X

Norėdami išbandyti įrenginius, ryši ir kt. diegimo vietoje, atsisiųskite profesionalams skirtą „tado°“ programėlę.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Nesate profesionalus montuotojas? Eikite į „tado°“ programėlę ir raskite suasmenintus, nuoseklius montavimo nurodymus.

Menu

Wi-Fi connection

Heat pump

Device info

Language

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Menu

Wi-Fi connection

Heat pump

Device info

Language

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Menu

Wi-Fi connection

Heat pump

Device info

Language

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

4. Sistemos testavimas

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

3. Konfigūracija

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

Manufaturer X

System test

Change manufacturer

Back

2. Prisijungimas prie „Wi-Fi“

A. Naudokitės profesionalams skirta „tado°“ programėle arba paspauskite vidurinį mygtuką, kad patektumėte į meniu.

B. Pasirinkite „Wi-Fi“ Connection“ („Wi-Fi“ ryšys).

C. Prisijunkite prie „Wi-Fi“ naudodami WPS.

5. Šilumos siurblio optimizavimo priemonės X montavimas

1. Naudodamiesi montavimo pagalbikiu (kitoje lankstinuko „Pradžią“ pusėje) pažymėkite ir išgręžkite montavimo skylę.

2. Įsukite varžtus į skyles ir užtikrinkite, kad tarp jų ir sienos liktų 3 mm tarpas įrenginiui pritvirtinti.

3. Uždėkite šilumos siurblio optimizavimo priemonę X ant varžtų ir stumkite žemyn, kad pritvirtintumėte.

Reikia pagalbos?

Čia rasite papildomų profesionaliems montuotojams skirtų vadovų.

105533

LA

Apsilankykite profesionalams skirtoje svetainėje, kur rasite karštąją liniją ir gausite patarimų bei profesionalių konsultacijų apie mūsų gaminius.

105533

LA

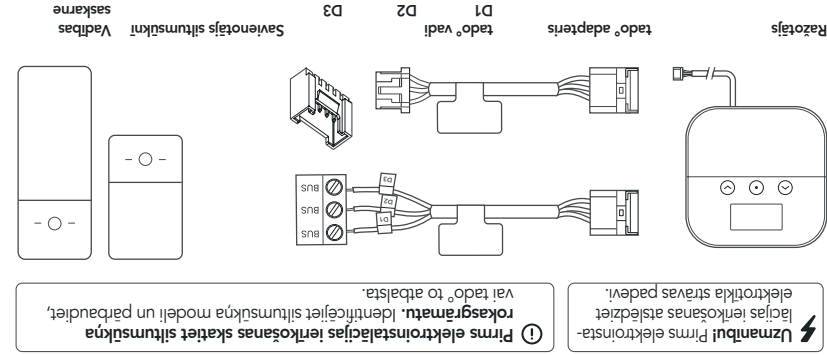
Daugiau informacijos apie klaidų kodus rasite mūsų pagalbos centre.

105533

LA

tado.com/professional-manuals tado.com/installers tado.com/get-help

Specifiski elektroinstalācijas ierīkošanas norādījumi jūsu siltumsūkņa modelim ir pieejami tado° lietotnē profesionāliem.		Cit	
① Standarta spaiļu siltumsūkņa. apzīmējumi uz siltumsūkņa.	① Savienotāju marķējumi uz elektriskā vadības paneļa.	Mitsubishi	Adapters nav nepieciešams
		Panasonic	Panasonic Adapter
		LG	LG Adapter
		Daikin	Multi-Adapter
Rakstais tado° adaptērs	D1 tado° vadi	Brīdīte	P1
	D2	Atlantic, Fujitsu, Elco,	P2
	D3	Multi-Adapter	P1-P2-Bus
		Valiant, Saurier Duval, AWB, Bulex, Hermann	Valiant-e-Bus
Savienotājs siltumsūkni vadības saskarne		Multi-Adapter	CL+
		BS-Bus	



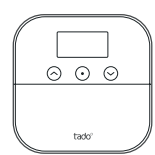
1. Siltumsūkņa optimizētajā X elektroinstalācijas ierīkošana

tado°

Rokasgrāmata profesionāliem uzstādītājiem

Paredzēta tado° siltumsūkņa optimizētājam X

Starptautiskā versija angļu valodā, rokasgrāmatas versija 1.0

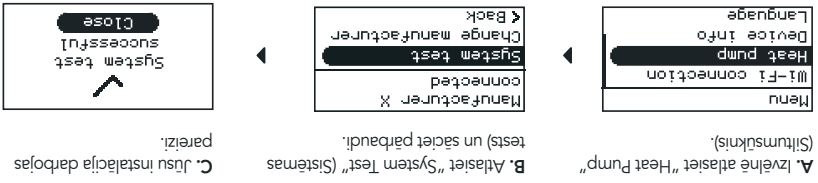


Lai uzstādīšanas laikā pārbaudītu ierīces, savienojamību un citus aspektus, **lejupielādējiet tado° lietotni profesionāliem.**

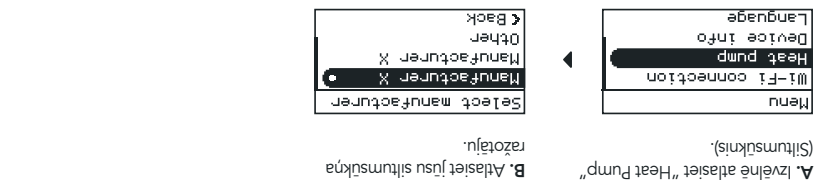
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

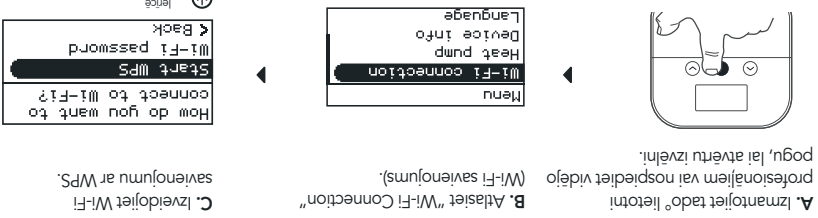
Vai neesat profesionāls uzstādītājs?
Personalizētus un detalizētus uzstādīšanas norādījumus skatiet tado° lietotnē.



4. Sistēmas testēšana



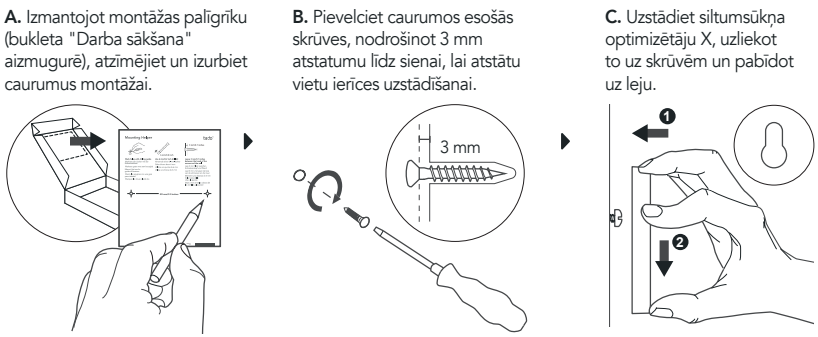
3. Konfigurēšana



2. Savienošana ar Wi-Fi



5. Siltumsūkņa optimizētāja X uzstādīšana



Vai nepieciešama palīdzība?

Papildu **rokasgrāmatas profesionāliem uzstādītājiem** meklējiet šeit.

Apmeklējiet mūsu **profesionālo vietni**, kur varat piekļūt **tado° uzstādīšanas palīdzībai** un saņemt padomus un profesionālas konsultācijas saistībā ar mūsu produkciju.

Papildinformāciju par kļūdu kodiem skatiet mūsu **palīdzības centrā**.

tado.com/professional-manuals

tado.com/installers

tado.com/get-help

