

## Roth Touchline® PL Controller 2 Ch

### Installation

Roth modtager til trådløs regulering

Roth trådløs mottagare

Roth trådløs styring

Roth ohjauskeskus

Roth wireless receiver



*Living full of energy*

# Roth modtager til trådløs regulering > Roth trådløs mottagare > Roth trådløs styring > Roth ohjauskeskus > Roth wireless receiver



## (DK) ADVARSEL

Risiko for livsfarlig elektrisk stød ved berøring af strømforbindelser. Inden du arbejder på modtageren, skal du altid slukke for 230V strømforsyningen og forhindre, at den tændes ved et uheld.

## (SE) VARNING

Fara för livshotande skador vid kontakt med strömförande ledningar. Innan arbete påbörjas, koppla ur kontrollenheten från 230V försörjningen och säkerställ att de inte kan slås på igen av misstag. Kontrollera att det inte finns någon spänning!

## (NO) ADVARSEL

Fare for livsfarlig elektrisk støt ved berøring av strømførende koblinger. Før du arbeider med kontrollenheten, må du alltid slå av 230V strømforsyningen og forhindre at den slås på ved et uhell.

## (FI) VAROITUS

Hengenvaara kosketettaessa jännitteisiä liitännöitä. Katkaise aina virtalähde ja estä sen tahaton käynnistyminen ennen asennusta tai huoltoa.

## (UK) WARNING

Risk of fatal electric shock from touching live connections. Before working on the controller always switch off the 230V power supply and prevent it from being accidentally switched on.

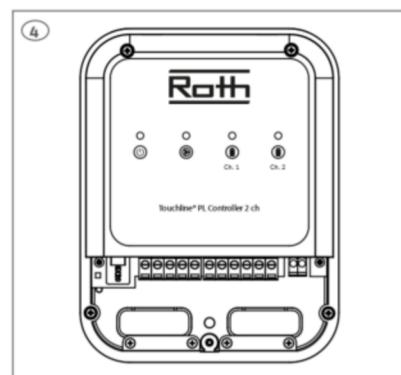
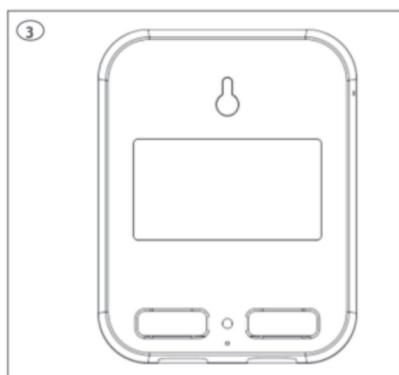
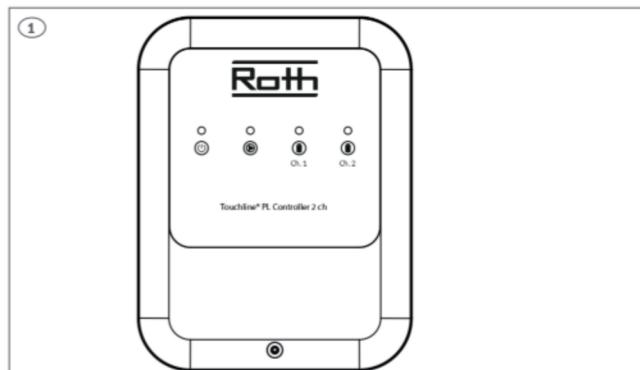
**(DK)** Skal monteres på en plan overflade, skrue max. Ø 3 mm.

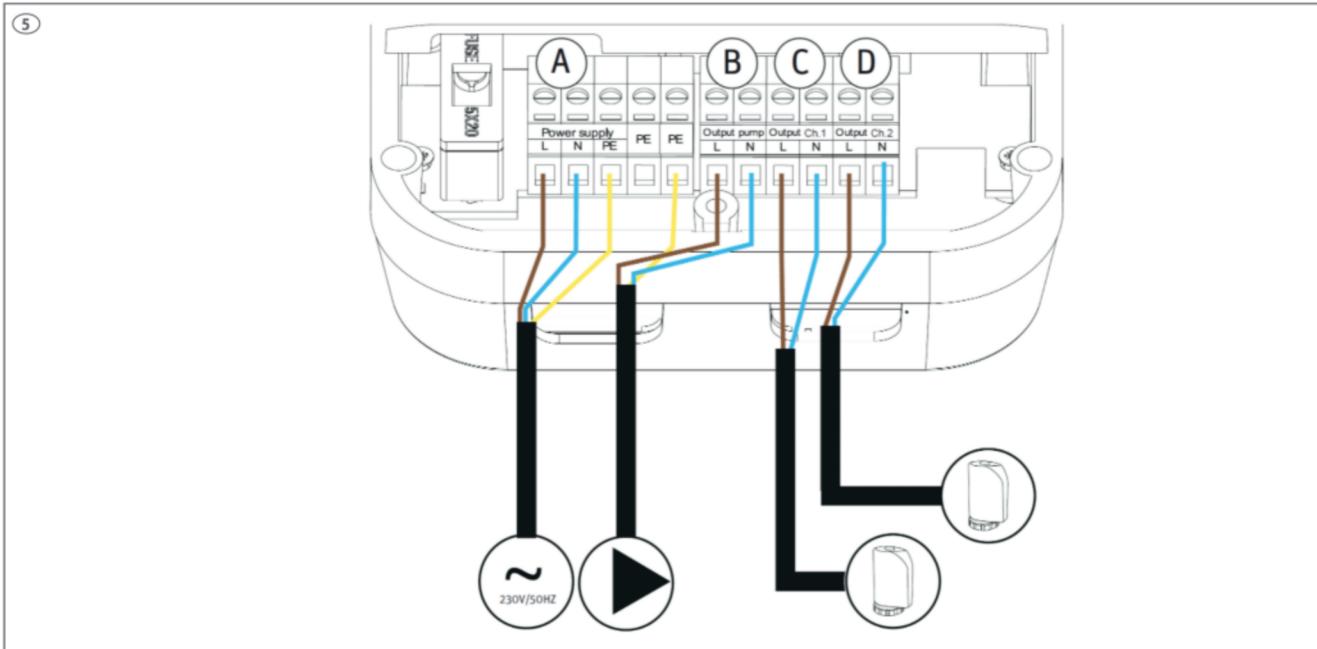
**(SE)** Monteras på en plan yta, skruv max. Ø 3 mm.

**(NO)** Må monteres på en plan overflate, skrue max Ø 3 mm.

**(FI)** Asennettava tasaiselle alustalle, käytä maks. Ø 3 mm ruuveja.

**(UK)** Must be mounted on a flat surface, screws max. Ø 3 mm.





(A)

**(DK)** 230V spænding (ledning monteret fra fabrik).

**(SE)** 230V strömförsörjning (fabriksmonterad).

**(NO)** 230V spenning (kabel montert fra fabrikk).

**(FI)** 230V virtalähde (tehdasennettu).

**(UK)** 230V power (factory installed).

(B)

**(DK)** 230V pumpeudgang, maks. belastning 0,5 A. Tilslut "brun" til L og "blå" til N. Kablet skal sikres med trækaflastningen. Pumpeudgangen har integreret pumpestop funktion.

**(SE)** 230V pump kontakt, max. belastning 0,5 A. Anslut "brun" till L och "blå" till N. Kablarna måste säkras med dragskyddet.

**(NO)** 230V pumpeutgang, maks. last 0,5 A. Koble "brun" til L og "blå" til N. Ledninger sikres med strekkavlaster.

**(FI)** 230V:n pumpun ohjaus, maks. kuormitus 0,5 A. Liitä "ruskea" L:ään ja "sininen" N:ään. Johtoihin on kiinnitettävä vedonpoistaja.

**(UK)** 230V pump output, max. load 0,5 A. Connect "brown" to L and "blue" to N. Cables must be secured.

(C) (D)

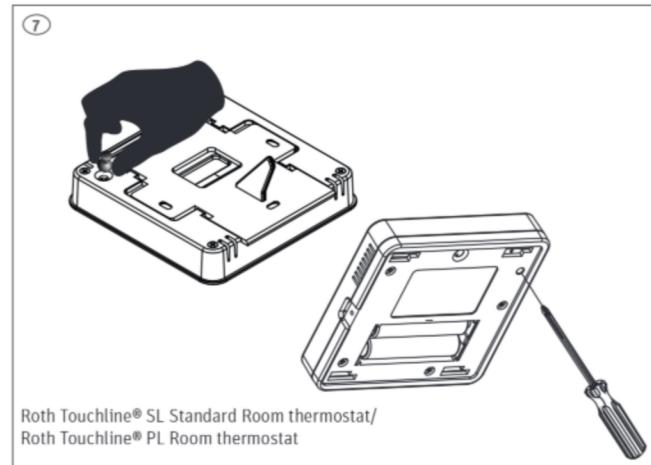
**(DK)** Ved tilslutning af termomotor, tilslut brun til L og blå til N. Kablet skal sikres med trækaflastningen. Roth termomotor 230V 1 Watt, VVS-nr. 466275.430. Maks. 2 stk. pr. kanal.

**(SE)** Reglermotor, anslut "brun" till L och "blå" till N. Kablarna måste säkras med dragskyddet. Roth reglermotor, 230V 1 W, RSK nr. 298 90 16. Max. 2 stk. pr. kanal

**(NO)** Reguleringsmotor, koble "brun" til L og "blå" til N. Ledninger sikres med strekkavlaster. Roth reguleringsmotor 230V, NRF nr. 837 08 66. Maks. 2 stk. pr kanal.

**(FI)** Toimilaitteet, liitä "ruskea" L:ään ja "sininen" N:ään. Johtoihin on kiinnitettävä vedonpoistaja. Roth 230V toimilaite, 1 W, LVI-nro 2070871. Maksimi 2 kpl / kanava

**(UK)** Actuator. Connect "brown" to L and "blue" to N. Cables must be secured. Use Roth Project actuators 230V 1 Watt, HVAC no. 7466275430. Max. 2 pcs. per channel.



**(DK)** Tilmeld en rumtermostat på modtageren. Alle el-forbindelser til pumpe og termomotor skal udføres inden der sættes 230V til modtageren, se monteringsvejledningen for dette. Tryk på tilmeldingsknappen i venstre side af modtageren (se billede 6) og tryk derefter på tilmeldingsknappen på rumtermostaten (se billede 7). Nu vises temperaturen i displayet.

*OBS! Rør ikke rumtermostatens frontknapper når du trykker på tilmeldingsknappen på rumtermostatens bagside (se billede 7).*

Tryk igen på modtagerens tilmeldingsknap for at aktivere tilmelding af næste rumtermostat.

Termostaten er nu tilmeldt. Kontroller på modtageren, at led Ch.1/Ch.2 tænder når rumtermostaterne kalder på varme.

**(SE)** Adressering av rumstermostat. Alla anslutningar måste göras på kontrollenheten (pump, reglermotorer innan första uppstart görs. Se manual för kontrollenhets. Tryck på kontrollenhets registreringsknapp på vänstra sida (se bild 6) och tryck sedan på termostatens registreringsknapp (se bild 7). Aktuell temperatur visas i displayen.

*OBS! Rör ej knapparna på termostatens framsida när knappen för adressering trycks in på baksidan (se bild 7).*

Tryck igen på kontrollenhets registreringsknapp för att registrera nästa rumstermostat.

Termostaten är nu adresserad. Kontrollera att kontrollenhets dioder Ch.1/Ch.2 lyser när termostaterna kallar på värme.

**(NO)** Termostaten tilmeldes. Alle tilkoblinger til styringen må gjøres før oppstart (pumpe, reguleringsmotorer). Se vedlagt veiledning for styringen. Trykk på tilmeldingsknappen i venstre side av styringen (se bilde 6) og trykk deretter på tilmeldingsknappen på termostaten (se bilde 7).

Nå vises temperaturen i displayet.

*OBS! Ikke berør knappene foran på termostaten når du trykker på tilmeldingsknappen på baksiden (se bilde 7).*

Trykk igjen på styringen meldingsknap for å tilmelde neste termostat. Termostaten er nå tilmeldt. Sjekk på styringen at Ch.1/Ch.2 lyser når termostatene kaller på varme.

**(FI)** Termostaatin rekisteröinti vyöhykkeeseen (kanavaan). Kaikki kytkennät on tehtävä kytkentälaatikkoon (pumppu, toimilaitteet ja mahd. potentiaalivapaa rele) ennen käynnistystä. Katso kytkentälaatikon käyttöopas. Paina rekisteröintipainiketta ohjausyksikön vasemmalla puolella (katso kuva 6) ja paina sitten huonetermostaatin rekisteröintipainiketta (katso kuva 7). Lämpötila tulee näkyviin termostaatin näytössä.

*Huom! Älä koske termostaatin etupaneelin painikkeisiin, kun painat takana olevaa liitospainiketta (katso kuva 7).*

Paina ohjausyksikön rekisteröintipainiketta uudelleen rekisteröidäkseen seuraavan huonetermostaatin.

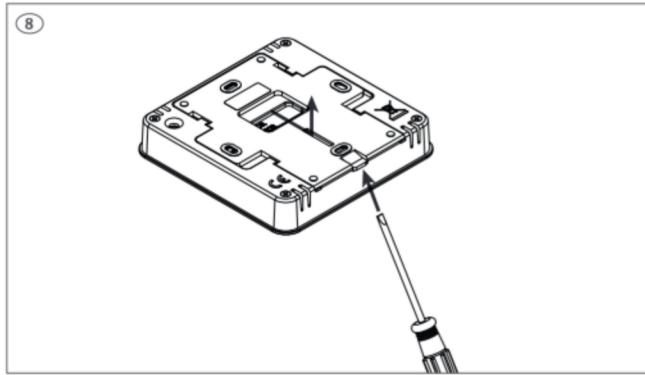
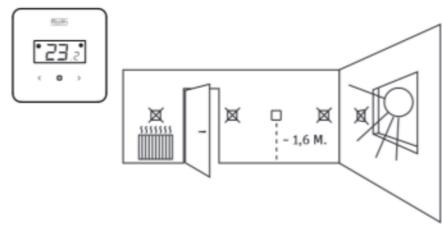
Termostaatti on nyt rekisteröity. Tarkista, että ohjausyksikön ledit Ch.1/Ch.2 sytyvät, kun termostaatin pyytää lämpöä.

**(UK)** Pairing/registering the thermostat. All connections must be made to the Controller (pump, actuator before start-up. Please see controller manual for details. Press the registration button on the left side of the control unit (see picture 6) and then press the registration button on the room thermostat (see picture 7). The temperature is now shown in the display.

*Attention! Do not press the buttons on the front of the thermostat whilst pushing the pairing button on the rear (see picture 7).*

Press the registration button again to register an additional thermostat. The thermostat is now connected to the channel. Make sure Ch.1/Ch.2 on the Controller light up when the room thermostat calls for heating.

**Roth Touchline® SL Standard rumtermostat >  
 Roth Touchline® SL Standard termostat >  
 Roth Touchline® SL Standard termostat >  
 Roth Touchline® SL Standard huonetermostaatti >  
 Roth Touchline® SL Standard Room thermostat**



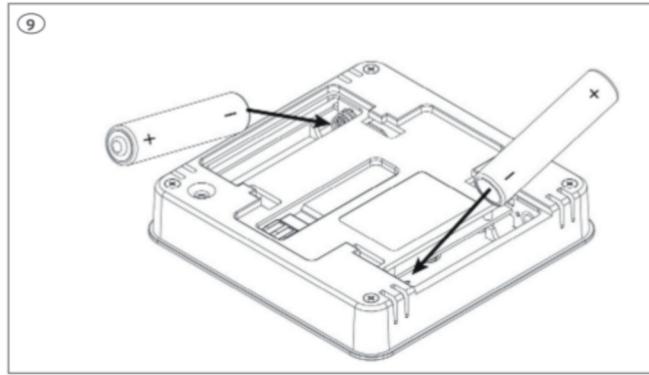
**(DK)** Tryk let på snaplåsen med en finger eller en skruetrækker (hvis monteret på væggen) for at skubbe soklen af termostaten.

**(SE)** Tryck lätt på snäppfästet med ett finger eller en skravmejsel (om termostaten är monterad på vägg) för att få loss termostaten.

**(NO)** Trykk lett på sneplåsen med en finger eller en skrutrekker (hvis den er montert på veggen) for å skyve bakplaten av termostaten.

**(FI)** Irrota termostaatin takalevy painamalla pikalukkoa kevyesti sormella tai ruuvimeissellä (jos se on asennettu seinälle).

**(UK)** Push lightly on the snap lock with a finger or screwdriver (if mounted on the wall) to slide the backplate of the thermostat.



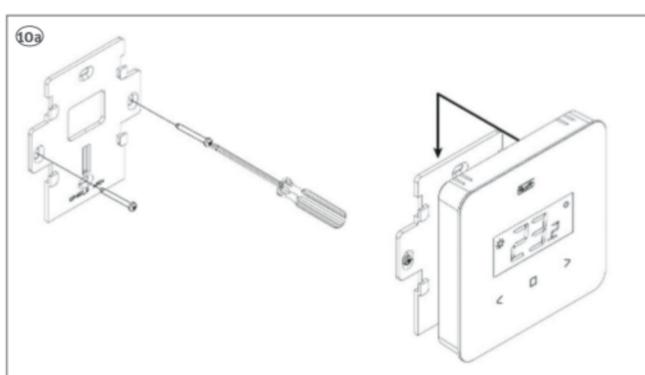
**(DK)** Indsæt batterierne, vær opmærksom på +/- polerne.

**(SE)** Sätt i batterierna (inkluderade). Kontrollera +/- poler.

**(NO)** Sett inn batteriene (inkl.). Sjekk +/- polene.

**(FI)** Aseta paristot (sisältyvä) ja huomioi +/- navat.

**(UK)** Insert batteries (included), be aware of +/- polarity.



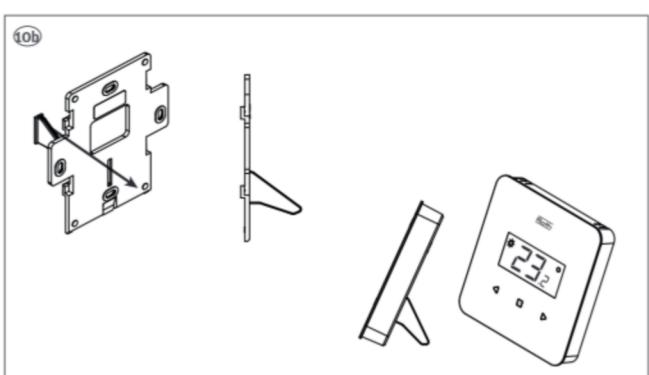
**(DK)** Monter soklen på væggen (skruer ikke inkl.) og påsæt rumtermosta-ten.

**(SE)** Montera bakstycket (skruvar ej inkl.). Återmontera termostatdelen.

**(NO)** Skru fast underdelen (skruer ikke inkl.) og skyv på termostaten.

**(FI)** Asenna takalevy seinälle (ruuvit eivät sis. toim.) ja liu'uta termostaatti paikoilleen.

**(UK)** Mount backplate on the wall (screws not incl.) thermostat slides onto back plate.



**(DK)** Hvis det ønskes at anvende termostaten som fritstående kan den medfølgende fot monteres i soklen inden den monteres igen. Termosta-ten kan anvendes sammen med alle kontrollenheder i Roth Touchline® SL serien.

**(SE)** Om termostaten ska användas fristående kan den medföljande foten monteras i sockeln innan den monteras tillbaka på termostaten igen. Termostaten kan användas med alla kontrollenheter i Roth Touchline® SL serien.

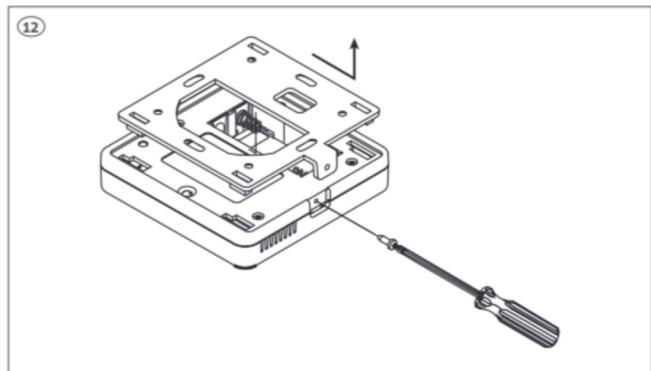
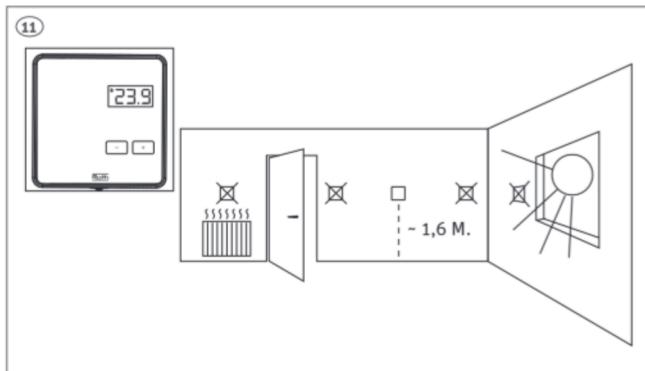
**(NO)** Hvis man ønsker å bruke termostaten frittstående kan den medfølgende fot monteres i bakplaten før den monteres igjen. Termostaten kan brukes sammen med alle kontrollenheter i Roth Touchline® SL serien.

**(FI)** Termostaatti voidaan asentaa myös vaakapinnalle pakaukseen sisältyvän asennustuen avulla. Termostaatti voidaan liittää Roth Touchline® SL -sarjan kaikkiin kytktälaatikkoihin.

**(UK)** If you want to use the thermostat as a free-standing, the supplied foot can be mounted in the back plate before it's mounted again. The thermo-stat can be connected to all Controllers in the Roth Touchline® SL series.

	DK	SE	NO	FI	UK
	I dvaletilstand vises den aktuelle temperatur. Tryk på knapperne <> for at indstille/ændre temperatur. Bekræft ved at trykke på □ eller vent 5 sek.	I stand-by läge visas den aktuella temperaturen. För att ändra temperaturen använd <> knapparna. Välj genom att trycka på (□) eller vänta i 5 sekunder.	I hvilemodus vises gjeldende temperatur. För att stille inn/endre temperatur trycker du på <> knappene. Bekräft ved å trykke på □ eller vente i 5 sekunder.	Lepotilassa näkyy nykyinen lämpötila. Aseta/muuta lämpötilaa painamalla <>-painikkeita. Vahvista painamalla □ tai odota 5 sekuntia.	In sleepmode the current temperature is displayed. To set/change temperature press <> buttons. Confirm by pressing □ or wait 5 sec.
	Der kan skiftes imellem visning af temperatur og visning af relativ fugtighed ved at trykke kortvarigt på knappen □.	Det är möjligt att ändra vad som visas i displayen, temperatur eller relativ fuktighet detta görs genom att kortvarigt trycka på knappen □.	Man kan endre visning av temperatur och relativ fuktighet ved å trykke raskt på knappen □.	Voit vaihtaa lämpötilänäytön ja suhteellisen kosteuden näytön välillä painamalla lyhyesti painiketta □.	You can switch between temperature display and relative humidity display by briefly pressing the □ button.
	Giver mulighed for at se batteriniveau. Vælg "Bat", og displayet blinker. Bekræft inden for 5 sek., hvorefter batteriniveauet vises i procent %.	För att se batterinivå. Välj "Bat" och displayen blinkar. Bekräfта inom 5 sekunder. Batterinivå visas i %.	Lar deg se batterinivået. Velg "Bat", displayet blinker. Bekräft innen 5 sek. Deretter vises batterinivået i prosent.	Pariston varauastason tarkistaminen. Kun olet valinnut "Bat", näyttö vilkkuu. Vahvista 5 sekunnin kulussa. Pariston varauasto näkyy prosentteina (%).	Enables you to view battery level. Select "Bat", the display flashes. Confirm within 5 sec. after which the battery level is displayed in percentage %.
	Sådan låser du knapperne. Vælg "Yes" vha. en af knapperne <>, og bekræft ved at trykke på □ eller vente 5 sekunder. Når låsen er aktiv, låses tasterne automatisk efter 10 sekunders inaktivitet. Lås op ved at trykke på knapperne <> i 10 sek. Tasterne er tilgængelige, når displayet vender tilbage til at vise den aktuelle temperatur. Låsen er aktiv indtil du deaktiverer den i menuen.	Används för att låsa knapparna. Välj "Yes" med <> knapparna, bekräfta med (□) eller vänta 5 sekunder. När låsfunktionen är aktiv låser sig knapparna efter 10 sekunder utan aktivitet. För att låsa upp, håll inne <> knapparna i 10 sekunder. Knapparna går att använda igen när displayen återgår till att visa aktuell rumstemperatur. Låsfunktionen är aktiv tills dess att den avaktiveras i menyn.	Lar deg låse knappene. Velg "Yes" ved å bruke en av knappene <>, bekrift ved å trykke på □ eller vente i 5 sekunder. Når låsen er aktiv, låses tastene automatisk etter 10 sekunders inaktivitet. For å låse opp, trykk og hold nede knappene <> i 10 sekunder. Tastene er tilgjengelige når displayet viser den aktuelle temperaturen. Tastelåsen er aktivert til du deaktiverer den i menyen.	Painikkeiden lukitus. Valitse "Yes" (kyllä) <>-painikkeilla ja vahvista painamalla □ tai odota 5 sekuntia. Lukituksen aktivoiminn jälkeen painikkeet lukitaan 10 sekunnin kuluttua, mikäli niitä ei käytetä. Voit avata lukituksen pitämällä <>-painikkeet painettuna 10 sekunnin ajan. Painikkeet ovat käytössä (ei lukittuna), kun näyttö palaa lämpötilanäkymään. Lukitus on aktivoitu, kunnes avauta lukituksen valikosta.	Enables you to lock the buttons. Select "Yes" by using one of the buttons <>, confirm by pressing □ or wait 5 seconds. When the lock is active, the keys are locked automatically after 10 seconds of inactivity. To unlock, press and hold the buttons <> for 10 sec. The keys are accessible when the display returns to showing the current temperature. The key lock is activated until you deactivate it in the menu.
	Du kan sætte rumtermostaten tilbage til fabriksindstilling. Vælg "dEF", hvorefter displayet blinker og viser den valgte værdi. Vælg/bekræft (Yes) med knapperne <> inden for 5 sekunder. Bekræft ved at trykke på □ eller vent 5 sek., hvorefter fabriksinstillingerne genoprettes.	Används för att återställa rumstermostaten till fabrikinställningar. Välj "dEF", displayen blinkar och visar aktuellt värde. Välj (Yes) med <> knapparna inom 5 sekunder. Bekräfta genom att trycka på (□) eller vänta 5 sekunder. Termostaten är nu återställd till fabriksinställningarna.	Gjør det mulig å stille romstermostaten tilbake til fabrikinstilling. Velg «dEF», displayet blinkar og viser den valgte verdien. Velg/bekräft (Yes) med <> knappene innen 5 sek. Bekräft ved å trykke □ eller vent i 5 sekunder, så gjenopprettes fabriksinstillingene.	Termostatin tehdasasetusten palauttaminen. Kun olet valinnut "dEF", näyttö vilkkuu ja näyttää valitun arvon. Vahvista/valitse (Yes/kyllä) <>-painikkeilla 5 sekunnin kulussa. Vahvista painamalla □ tai odota 5 sekuntia. Tehdasasetukset on nyt palautettu.	Enables you to return the room thermostat to the factory setting. Select "dEF" and the display flashes and shows the selected value. Select/confirm (Yes) with <> buttons within 5 sec. Confirm by pressing □ or wait 5 sec. and the factory settings has be restored.
	Kalibreringsværdi "Cai". Værdien kan ikke ændres.	Kalibreringsvärde "Cai" Värdet kan inte ändras.	Sensorkalibreringsverdi "Cai". Verdien kan ikke endres.	Anturin kalibrointiarvo "Cal", Arvoa ei voi muuttaa	Sensor calibration value. "Cai". Value can not be changed
	Gør det muligt at vende tilbage fra MENUEN manuelt. Når du har valgt "rEt", blinker skærmen i 5 sek og vender tilbage til visning af den aktuelle temperatur.	Används för att gå ur MENY läget manuellt. När "rEt" valts, blinkar skärmen i 5 sekunder och återgår sedan till att visa den aktuella temperaturen.	Gjør det mulig å gå tilbake fra MENYEN manuellt. Etter å ha valgt "rEt" blinker skärmen i 5 sek. og går tilbake til å vise gjeldende temperatur.	Voit palata MENU-valikosta manuaaliseksi. Kun olet valinnut "rEt", näyttö vilkkuu 5 sekunnin ajan, ja näyttää nykyisen lämpötilan.	Enables you to return from the MENU manually. After selecting "rEt" the screen flashes for 5 sec. and returns to view of the current temperature.

**Roth Touchline® PL rumtermostat ›  
 Roth Touchline® PL rumstermostat ›  
 Roth Touchline® PL termostat ›  
 Roth Touchline® PL termostaatti ›  
 Roth Touchline® PL room thermostat**



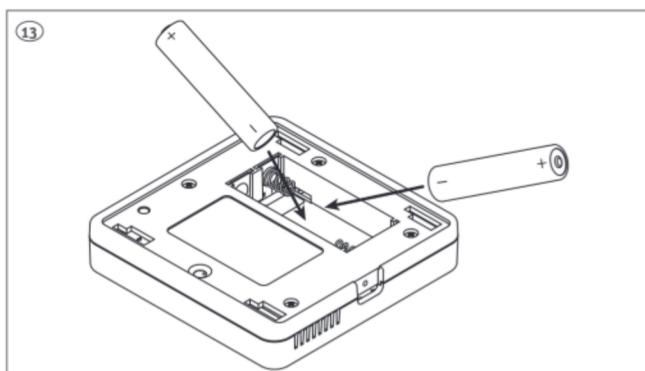
**(DK)** Løsne skruen i bunden af rumtermostaten og adskil rumtermostaten fra soklen.

**(SE)** Ta bort skruven och avlägsna termostatdelen.

**(NO)** Løsne skruene og skyv av underdelen.

**(FI)** Irrota ruuvi ja liu'uta termostaatin takalevy irti.

**(UK)** Remove screw and slide backplate off.



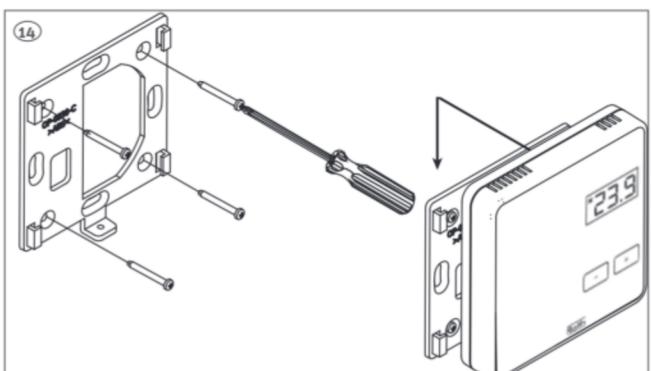
**(DK)** Indsæt batterierne, vær opmærksom på +/- polerne.

**(SE)** Sätt i batterierna (inkluderade). Kontrollera +/- poler.

**(NO)** Sett inn batteriene (inkl.). Sjekk +/- polene.

**(FI)** Aseta paristot (sisältyvä) ja huomio +/ - napoja.

**(UK)** Insert batteries (included), be aware of +/- polarity.



**(DK)** Monter soklen på væggen (skruer ikke inkl.) og påsæt rumtermostaten.

**(SE)** Montera underdelen (skruvar ej inkl.). Återmontera termostatdelen.

**(NO)** Skru fast underdelen (skruer ikke inkl.) og skyv på termostaten.

**(FI)** Asenna takalevy seinälle (ruuvit eivät sis. toim.) ja liu'uta termostaatti paikoilleen.

**(UK)** Mount backplate on the wall (screws not incl.) thermostat slides onto back plate.

	DK	SE	NO	FI	UK
	I normalvisning vises den aktuelle rumtemperatur. For at se den ønskede eller ændre ønsket temperatur tryk + eller - tast.	I viloläge visas den aktuella temperaturen. För att ändra temperaturen använd +/- knapparna.	I hvilemodus vises gjeldende temperatur. For å stille inn / endre temperatur, trykk +/- knappen.	Lepotilassa näytetään nykyinen lämpötila. Aseta/muuta lämpötilaan painamalla +/- painiketta.	In sleepmode the current temperature is displayed. To set/change temperature press +/- button.
	Rumtermostaten kan vise batteristanden. När du vælger "Bat" blinker displayet i 3 sek. Og batteristanden vises.	Kontroll av batterinivå. När "Bat" valts, blinkar skärmen i 3 sekunder och aktuell batterinivå visas.	Lar deg se batterinivået. Etter å ha valgt "Bat" blinker skjermen i 3 sekunder og viser nivået.	Pariston varauastason tarkistaminen. Kun olet valinnut "Bat", näyttö vilkkuu 3 sekunnin ajan ja varauastaso näytetään.	Enables you to view battery level. After selecting "Bat" the screen flashes for 3 sec. and the level is displayed.
	Rumtermostaten kan vise kalibreringsværdi. Vælg "Cal" og displayet blinker i 3 sek. og viser værdi. Værdien kan ændres med forsigtighed, læs kontrollenhedens vejledning.	Kontroll av kalibreringsvärde. När "Cal" valts, blinkar skärmen i 3 sekunder och aktuellt värde visas. Värdet kan ändras på kontrollenheten, se användarmanual.	Lar deg se sensorkalibreringsverdien. Etter å ha valgt "Cal" blinker skjermen i 3 sekunder og verdien vises. Verdien kan endres på kontrolleren, se veiledningen.	Anturin kalibrointiarvon tarkistaminen. Kun olet valinnut "Cal", näyttö vilkkuu 3 sekunnin ajan ja arvo näytetään. Arvo voidaan muuttua kytkeytälaatikossa, katso ohjeet käyttöoppaasta.	Enables you to view the sensor calibration value. After selecting "Cal" the screen flashes for 3 sec. and the value is displayed. Value can be changed on the Controller, please see user manual.
	Du kan låse tasterne på rumtermostaten. Vælg "Loc" og displayet blinker i 3 sek. Du kan vælge/bekræfte aktivering af tastelås med yes/no. Efter aktivering af tastelås vil tasterne låse efter 10 sek. uden brug af tasterne. For at låse tasterne op igen tryk og holde +/- nede indtil "Ulc" vises i displayet.	Används för att låsa knapparna. När "Loc" valts, blinkar skärmen i 3 sekunder. Man kan nu välja att låsa knapparna med ja/nej. Låsfunktionen aktiveras efter 10 sek. För att låsa upp, håll inne +/- knapparna tills "Ulc" visas. Knapparna är nu upplåsta.	Lar deg låse knappene. Etter å ha valgt "Loc" blinker skjermen i 3 sekunder. Du kan velge/bekrefte för å aktivere låsen med ja/nei. Etter at du har aktivert "Loc" (ja), aktiveres låsen etter 10 sek. For å låse opp holder du +/- nede, og når "Ulc" vises, er knappene låst opp.	Voit lukita painikkeet. Kun olet valinnut "Loc", näyttö vilkkuu 3 sekunnin ajan. Voit valita/vahvistaa lukituksen kyllä/ei-painikkeilla. "Loc"-toiminnon aktivoimisen (kyllä) jälkeen lukko aktivoituu 10 sekunnin käyttämätömyyden kuluttua. Voit avata lukituksen pitämällä +/- painettuna ja kun "Ulc" tulee näkyviin, painikkeet ovat auki.	Enables you to lock the buttons. After selecting "Loc" the screen flashes for 3 sec. You can choose/confirm to activate the lock with yes/no. After activating "Loc" (yes) the lock will be activated after 10 sec. of inactivity. To unlock press and hold +/- and when "Ulc" appears the buttons are unlocked
	Du kan sætte rumtermostaten tilbage til fabriksindstilling. Vælg "Def" og displayet blinker i 3 sek. Du kan nu vælge/bekræfte (yes/no) med +/- tasterne og efter 3 sek. vil fabriksindstilling være aktuel.	Används för att återställa termostaten till fabriksinställningar. När "Def" valts, blinkar skärmen i 3 sekunder och sedan väljs ja/nej med +/- knapparna. Återställningen är klar efter 3 sekunder.	For å gjenopprette fabrikinstillingene på romtermostaten. Etter å ha valgt "Def" blinker skjermen i 3 sekunder. Bekrefter/velger (ja/nei) med +/- knappen og etter 3 sek. gjøres tilbakestillingen.	Voit palauttaa anturin tehdasasetukset. Kun olet valinnut "Def", näyttö vilkkuu 3 sekunnin ajan. Vahvistat/valitset (kyllä/ei) +/- -painikkeella ja nollaus tapahtuu 3 sekunnin kuluttua.	Enables you to restore factory settings on the sensor. After selecting "Def" the screen flashes for 3 sec. you confirm/choose (yes/no) with +/- button and after 3 sec. the reset will be done.
	For at forlade menuen manuelt. Vælg "Ret" og displayet vil blinke i 3 sek. Rumtermostaten vil nu vise aktuel rumtemperatur.	Används för att gå ur MENY läget manuellt. När "Ret" valts, blinkar skärmen i 3 sekunder och återgår sedan till att visa den aktuella temperaturen.	Lar deg returnere fra MENY manuelt. Etter å ha valgt "Ret" blinker skjermen i 3 sekunder. og går tilbake til visning av gjeldende temperatur.	Voit palata valikosta manuaalisesti. Kun olet valinnut "Ret", näyttö vilkkuu 3 sekunnin ajan ja palaa nykyisen lämpötilan näkymään.	Enables you to return from the MENU manually. After selecting "Ret" the screen flashes for 3 sec. and you return to view of the current temperature.



Roth Touchline® PL



#### ROTH DANMARK A/S

Centervej 5  
3600 Frederikssund  
Tlf. +45 4738 0121  
E-mail: service@roth-danmark.dk  
roth-danmark.dk

#### ROTH SVERIGE AB

Höjdroergatan 22  
212 39 Malmö  
Tel. +46 40534090  
Fax +46 40534099  
E-mail: service@roth-sverige.se  
roth-sverige.se

#### ROTH NORGE AS

Billingstadsgården 19  
1396 Billingstad  
Tel. +47 67 57 54 00  
E-mail: service@roth-norge.no  
roth-norge.no  
facebook.com/RothNorge

#### ROTH UK Ltd

1a Berkeley Business Park  
Wainwright Road  
Worcester WR4 9FA  
Phone +44 (0) 1905 453424  
E-Mail enquiries@roth-uk.com  
technical@roth-uk.com  
orders@roth-uk.com  
accounts@roth-uk.com  
roth-uk.com

#### ROTH FINLAND OY

Raaseporintie 9 (Talo 2)  
10600 Tammisaari  
Puh. +358 (0)19 440 330  
S-posti: service@roth-finland.fi  
roth-finland.fi  
facebook.com/RothFinland