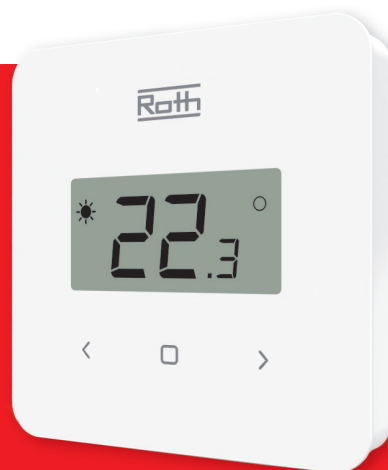


Bortset fra de  
store nyheder  
er alt som  
det plejer!

**Ny opgraderet Roth Touchline® SL**

- præcis som du kender den, bare endnu bedre

# Én for alle... alle for én



- > Den nyeste opdatering af softwaren i Roth Touchline® SL rumtermostaten sikrer stabil drift og lang batterilevetid, selv under påvirkning af eventuel interferens fra trådløse signaler og GSM-master.
- > Én rumtermostat kan nu også styre flere outputs. Har du f.eks. 6 gulvvarmekredse i ét rum, så melder du blot rumtermostaten til de 6 kredse.
- > Nu har vi også en 12 kanals kontrolenhed (8+4), én emballage - ét vvs-nummer.
- > Nu har vi både en 4 kanals og 8 kanals udvidelseskontrolenhed, så det er nemmere at tilpasse til det aktuelle anlæg.
- > Bypassfunktion - særligt nogle varmepumper kan have brug for dette.
- > Alle kontrolenheder leveres som standard med en DIN-skinne for nem montering.
- > Roth Touchline® SL appen tilbyder trådløs styring, overvågning, alarmnotifikationer og stemmestyring.

## Nye muligheder!

Udover at vi har udviklet og forbedret vores Master, udvidelsesmodul og WiFi-modul, udvider vi også sortimentet med et udvidelsesmodul med 4 kanaler. Udvidelsesmodulet med 4 kanaler giver mulighed for at skabe et ekstremt prisvenligt 12-kanals system.

Systemet kan bestå af 1 stk. Roth Touchline® SL Master kontrolenhed med 8 kanaler, der trådløst kan forbindes med op til 3 stk. Roth Touchline® SL udvidelsesmoduler (8 kanaler hver). Hver kontrolenhed/udvidelsesmodul med 8 kanaler kan derudover forbindes med udvidelsesmodulet med 4 kanaler via et BUS-kabel.

Samlet set er det i alt 48 zoner, med mulighed for at tilslutte 192 stk. Roth Touchline® termomotorer 230V. Det nye WiFi-modul er mindre og mere simpelt end det tidligere, hvilket betyder, at det også er blevet et billigere alternativ.

**Bemærk:** Gamle kontrolenheder og WiFi-moduler er ikke kompatible med de nye kontrolenheder. Du kan hurtigt se, om det er vores nye eller udgående kontrolenheder: Vores nye kontrolenheder er med lysegråt display og på de udgående er displayet mørkegråt. Designet på det nye WiFi-modul er helt enkelt og uden display og det udgående WiFi-modul har display.



**Roth Touchline® SL Master kontrolenhed - 8 kanaler**

VVS-nr.:466397.058  
(Erstatter VVS-nr. 466397.028)



**Roth Touchline® SL udvidelsesmodul - 8 kanaler**

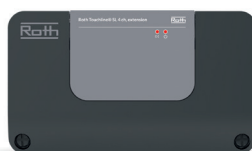
VVS-nr.:466397.068  
(Erstatter VVS-nr. 466397.038)



**Roth Touchline® SL kontrolenhed 4, WiFi**

VVS-nr. 466397.074

Lancering  
1. kv. 2024



**Roth Touchline® SL udvidelsesmodul - 4 kanaler**

VVS-nr.: 466397.064



**Roth Touchline® SL WiFi-modul**

VVS-nr.:466397.002  
(Erstatter VVS-nr. 466397.000)

$$\begin{array}{r} 8 \\ + \\ 4 \\ \hline = 12 \end{array}$$

## Når 8 kanaler er for lidt og 16 er for mange

For at gøre det nemt, har vi også samlet vores Master kontrolenhed med 8 kanaler og vores nye udvidelsesmodul med 4 kanaler i én emballage – ét VVS-nummer: 466397.062. Dette gør det endnu mere enkelt at installere et komplet 12-kanals system.

**Roth Touchline® SL kontrolenhed, Master - 8 + 4 kanaler**

VVS-nr.: 466397.062



## Segment: Boliger



Med Roth Touchline® SL er der også mulighed for en smart home-løsning, hvis Roth WiFi-modulet tilkøbes. Dine kunder får dermed mulighed for at styre hele anlægget via deres mobil.

Gulvvarme giver en jævn varmfordeling i hele rummet, og er mere energieffektivt end traditionelle radiatoranlæg, da varmen fordeles mere jævnt og reducerer varmekonsumet.

Gulvvarme er en pladsbesparende løsning, og dermed har man fuld frihed til møblering og indretning.

Er der brug for en kombination af gulvvarme og radiatorer, er dette også muligt med Roth Touchline® SL. Med vores radiatormotorer får man trådløs styring af radiatorerne sammen med en rumtermostat eller rumføler, og mulighed for at styre radiatorerne og gulvvarmen på én og samme app.

Systemet har et bredt sortiment af tilbehør, f.eks. vores vindueskontakter, som sørger for at der lukkes for varmen automatisk i rummet, når vindue eller dør åbnes i en længere periode. Med vores udeføler, sikres man mod unødigt energiforbrug. Varmeforbruget starter og stopper automatisk alt efter udetemperaturen og dermed det aktuelle varmebehov inde i huset.

### Fordele for dig og din kunde

- > Smart design
- > Hurtig montering
- > Nemt at kode ind
- > Mulighed for app-styring og smart home komponenter
- > Integreret pumpestop - spar energi

## Roth Touchline® SL Standard rumtermostat



## Roth Touchline® SL Plus rumtermostat



## Roth anbefaler disse produkter til dine boligopgaver



**Roth Touchline® SL  
radiatormotor**  
VVS-nr. 466397.450



**Roth Touchline® SL  
WiFi-module**  
VVS-nr. 466397.002



**Roth Touchline® SL  
udeføler**  
VVS-nr. 466397.640



**Roth Touchline® SL  
vindueskontakt**  
VVS-nr. 466397.600



**Roth Touchline® SL  
gulvføler**  
VVS-nr. 466397.525



**Roth Touchline®  
termomotor**  
VVS-nr. 466275.433

Rumtermostaten har et tidløst design med tydeligt display og en glat og rengøringsvenlig overflade. Temperaturen indstilles nemt via touchknapperne. Vil man ændre temperaturen i nogle få timer, taster man blot timeantal efter den nye temperatur - en nem måde til f.eks. at spare på varmeregningen. Termostaten måler både temperatur og luftfugtighed. Rumtermostaten er med moderne trådløs teknologi, der sikrer lang levetid på batterierne.

Rumtermostaten har et tidløst design med et stort tydeligt display, der viser både aktuel og ønsket rumtemperatur. Displayet lyser automatisk op når det betjenes. Overfladen er glat og rengøringsvenlig og temperaturen indstilles nemt via touch knapperne. Rumtermostaten måler både temperatur og luftfugtighed. Rumtermostaten er med moderne trådløs teknologi, der sikrer lang levetid på batterierne.



**Roth Touchline® SL rumføler Mini med fugtføler**  
VVS-nr. 466397.560



**Roth Touchline® SL Plus rumtermostat**  
VVS-nr. 466397.190



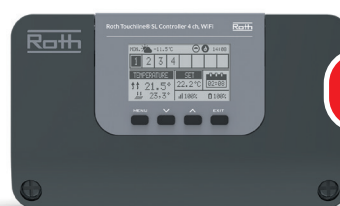
**Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, hvid**  
VVS-nr. 466397.180



**Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, sort**  
VVS-nr. 466397.181



**Roth Touchline® SL kontrolenhed, Master - 8 kanaler**  
VVS-nr. 466397.058

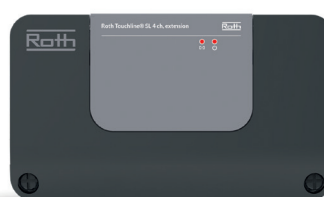


Lancering  
1. kv. 2024

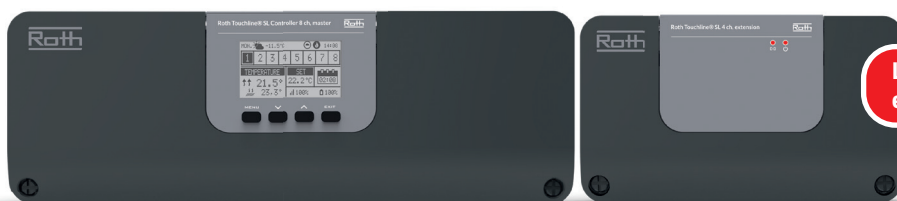
**Roth Touchline® SL kontrolenhed 4, WiFi**  
VVS-nr. 466397.074



**Roth Touchline® SL udvidelsesmodul - 8 kanaler**  
VVS-nr. 466397.068



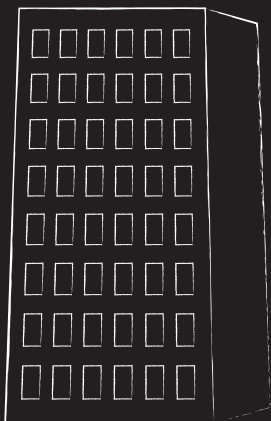
**Roth Touchline® SL udvidelsesmodul - 4 kanaler**  
VVS-nr. 466397.064



Leveres i én samlet  
emballage

**Roth Touchline® SL kontrolenhed, 12 kanaler 8+4**  
VVS-nr. 466397.062

## Segment: Projekter



### Roth Touchline® PL rumtermostat



### Roth Touchline® SL Standard rumtermostat



Roth Touchline® PL er udviklet specifikt til projekter og hvor prisen er afgørende. Det er vores basale og prisrigtige løsning, hvor der er behov for et enkelt, men velfungerende system, som er hurtigt at montere og kode ind.

Her har du også mulighed for at få systemet leveret kodet ind, direkte til byggepladsen.

Der er også mulighed for at få det hele leveret i bulk-pak og dermed reduceres mængden af emballage. Gulvvarme giver fuld frihed til at møblere og indrette lejligheder uden tab af kvadratmeter.

#### Fordele for dig og din kunde

- > Prisrigtig løsning til projekter og hvor prisen er afgørende
- > Hurtig montering
- > Nemt at kode ind
- > Mulighed for at få systemet leveret indkodet
- > Mulighed for bulk-pak (ingen emballage)
- > Display i rumtermostaten
- > Pumpestop

## Roth anbefaler disse produkter til dine projektopgaver



**Roth Touchline® rumregulering for 2 rum,  
komplet sæt**  
VVS- nr. 466397.772

Hvid rumtermostat med LCD-display. Temperaturen indstilles nemt via touchknapperne og der er mulighed for at overstyre den indtastede komfort temperatur i et valgt antal timer hvorefter temperaturen går tilbage til tidligere indstilling. Det er også muligt at låse knapperne for utilsigtet betjening.

Rumtermostaten har et tidløst design med tydeligt display og en glat og rengøringsvenlig overflade. Temperaturen indstilles nemt via touchknapperne. Vil man ændre temperaturen i nogle få timer, taster man blot timeantal efter den nye temperatur - en nem måde til f.eks. at spare på varmeregningen. Termostaten måler både temperatur og luftfugtighed. Rumtermostaten er med moderne trådløs teknologi, der sikrer lang levetid på batterierne.



**Roth Touchline® PL  
rumtermostat**  
VVS-nr. 466397.100

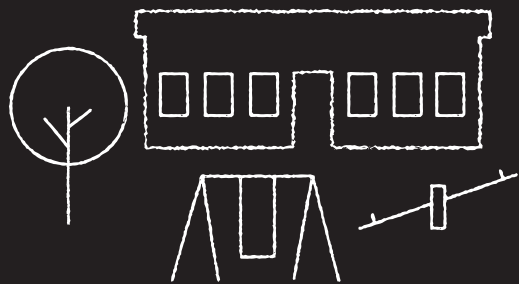


**Roth Touchline® PL  
kontrolenhed - 8 kanaler**  
VVS-nr. 466397.008.



**Roth Touchline® PL  
termomotor, 230V**  
VVS-nr. 466275.430

## Segment: Institutioner



Gulvvarme er mere hygiejnisk end traditionelle radiatoranlæg, dette kan være en ekstra fordel i institutioner, hvor der er behov for et sundt og hygiejnisk indeklima. Gulvvarme er en energieffektiv løsning i institutioner, da det kan være lettere at styre temperaturen og undgå unødigt varmekonsum. Desuden kan systemet integreres med vores smart home-løsninger, som kan overvåge og optimere energiforbruget. Systemet kan tilgås eksternt for hurtig fejlsøgning.

Systemet har et bredt sortiment af tilbehør, f.eks. vores vindueskontakter, som sørger for at der lukkes for varmen automatisk i rummet, når vindue eller dør åbnes i en længere periode. Med vores udeføler, sikres man mod unødigt energiforbrug. Varmeforbruget starter og stopper automatisk alt efter udetemperaturen og dermed det aktuelle varmebehov inde i huset.

Gulvvarme er en pladsbesparende løsning, og dermed har man fuld frihed til møblering og indretning.

### Fordele for dig og din kunde

- > Hurtig montering
- > Nem at kode ind
- > Valgfrihed central/decentral styring
- > Mulighed for at vise luftfugtighed
- > Mulighed for smart home
- > Pumpestop
- > Høj IT-sikkerhed - servere er placeret i Europa

## Roth Touchline® SL rumføler



## Roth Touchline® SL Standard rumtermostat



## Roth anbefaler disse produkter til dine institutionsopgaver



**Roth Touchline® SL  
rumføler**  
VVS-nr. 466397.580



**Roth Touchline® SL  
Standard rumtermostat, hvid**  
VVS-nr. 466397.180



**Roth Touchline® SL WiFi-modul**  
VVS-nr. 466397.002

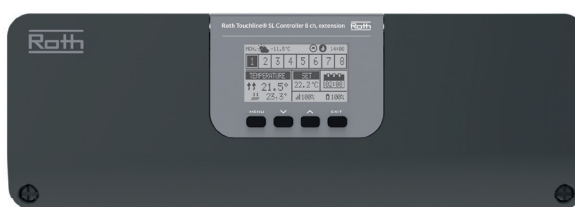


Hvid rumføler uden display og knapper, i et flot glat og neutralt design. Nem betjening via kontrolenheden eller Roth Touchline® SL app'en. Føleren anvendes i rum, hvor der ikke ønskes direkte betjening, f.eks. i rum med offentlig adgang eller i nogle typer boliger/sommerhuse.

Rumtermostaten har et tidløst design med tydeligt display og en glat og rengøringsvenlig overflade. Temperaturen indstilles nemt via touchknapperne. Vil man ændre temperaturen i nogle få timer, taster man blot timeantal efter den nye temperatur - en nem måde til f.eks. at spare på varmeregningen. Termostaten måler både temperatur og luftfugtighed. Rumtermostaten er med moderne trådløs teknologi, der sikrer lang levetid på batterierne.



**Roth Touchline® SL kontrolenhed, Master  
- 8 kanaler**  
VVS-nr. 466397.058



**Roth Touchline® SL udvidelsesmodul  
- 8 kanaler**  
VVS-nr. 466397.068



**Roth Touchline® SL  
udeføler**  
VVS-nr. 466397.640



**Roth Touchline®  
termomotor**  
VVS-nr. 466275.433



**Roth Touchline® SL  
vindueskontakt**  
VVS-nr. 466397.600

# Roth ColorFun - nye frontfarver til Roth Touchline® SL

Roth Touchline® SL systemet er i front, når det handler om gulvvarme, gulvkøling og radiatorstyring.

Roth Touchline® SL Standard rumtermostat, fås i de traditionelle farver sort eller hvid, men nu lancerer vi også 8 forskellige flotte trendy farver.

Vi har udviklet en helt ny produktfeature; en række selvklæbende og aftagelige frontfolier i 8 forskellige farver. Til de af dine kunder, som er blevet lidt trætte af livet i sort og hvid.

Folien er identisk med den beskyttelsesfolie der normalt sidder på en ny Roth Touchline® rumtermostat. Folien klæber med et tyndt lag voks – og er nem at sætte på og tage af. Inden en ny folie sættes på, bør rumtermostaten rengøres for snavs og fedt. For at undgå luftbobler når folien sættes på, bruges et plastikkort eller lign.

De 8 forskellige farver er valgt, så vi bedst rammer trenden inden for vægfarver netop nu. I en begrænset introduktionsperiode har vi valgt at gøre farvefolierne gratis for dine kunder.

Det eneste dine kunder skal gøre er at sende en mail til Roth, med billede af faktura.

Vi håber, at du også synes ideen er sjov og vil være med til at sætte endnu mere kulør på tilværelsen.



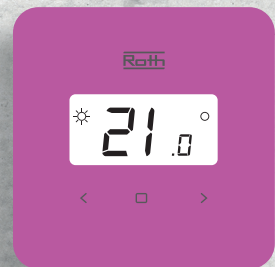
01 Goldcrest



02 Cornflower



03 Larkspur



04 Comfrey



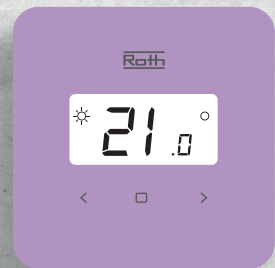
05 Crab Apple



06 Chestnut



07 Sage



08 Lavender

# Roth Touchline® SL - med eller uden ShuntUnit

## Roth Touchline® SL box

Med Roth Touchline® SL boxe, ønsker vi at gøre det endnu nemmere og endnu hurtigere for dig som installatør, samtidig med at vi minimerer ressourcspildet og tager hensyn til miljøet, derfor er alle produkterne der ligger i boxen uden emballage. Roth Touchline® SL box, er samlet på et VVS-nummer og indeholder; Roth Touchline® SL kontrolenhed, Roth Touchline® SL Standard rumtermostater i hvid og 230V termomotorer. Pakkerne fås med Roth Touchline® SL Master kontrolenhed (8 kanaler) eller Roth Touchline® SL udvidelsesmodul (8 kanaler). Begge versioner fås med 2-8 rum.

## Enkelt montering

- > Systemet er trådløst, intet el-arbejde
- > Kræver ikke indgreb i rørinstallationen
- > Ingen udlægning af nye slanger eller udskiftning af gulvvarmefordelerrør
- > Bestil ét VVS-nummer, så har du det hele

## Roth Touchline® SL box, Master

Til 2 rum - VVS-nr. 466397.782  
Til 3 rum - VVS-nr. 466397.783  
Til 4 rum - VVS-nr. 466397.784  
Til 5 rum - VVS-nr. 466397.785  
Til 6 rum - VVS-nr. 466397.786  
Til 7 rum - VVS-nr. 466397.787  
Til 8 rum - VVS-nr. 466397.788

## Roth Touchline® SL box, Udvidelsesmodul

Til 2 rum - VVS-nr. 466397.792  
Til 3 rum - VVS-nr. 466397.793  
Til 4 rum - VVS-nr. 466397.794  
Til 5 rum - VVS-nr. 466397.795  
Til 6 rum - VVS-nr. 466397.796  
Til 7 rum - VVS-nr. 466397.797  
Til 8 rum - VVS-nr. 466397.798



## Roth Grab & Go – komplette gulvvarmepakker

Pakket så de fås fra 2 rum og op til 8 rum. Indeholder: Roth ShuntUnit, Roth Touchline® SL Standard rumtermostater, Roth Touchline® SL Master kontrolenhed, Roth termomotorer 230V og Roth fordelerkoblinger til 20 mm gulvvarmerør.

- > Roth gulvvarmepakkerne er komplette
- > Hurtigt og enkelt overblik over antal rum, som pakken passer til
- > Leveres samlet i én pakke, ét VVS-nr.

2 rum - VVS-nr. 466212.322  
3 rum - VVS-nr. 466212.332  
4 rum - VVS-nr. 466212.342  
5 rum - VVS-nr. 466212.352  
6 rum - VVS-nr. 466212.362  
7 rum - VVS-nr. 466212.372  
8 rum - VVS-nr. 466212.382



# Byt Til Nyt med Roth Touchline® SL

**Med Roth Touchline® SL opgradér du nemt og hurtigt dine kunders eksisterende gulvvarmeanlæg**

Virker det eksisterende gulvvarmeanlæg ikke efter hensigten - eller vil dine kunder blot kunne regulere deres gulvvarmeanlæg, uanset hvor de befinder sig?

Med Roth Touchline® SL – byt til nyt, udskifter du blot de gamle termomotorer, kontrolenhed og rumtermostater med Roth Touchline® SL.

Det kan du gøre uanset hvilken producent, der har leveret det eksisterende anlæg. Helt uden at bryde gulvet op og lægge nye gulvvarmeslanger...

Tilkøber dine kunder et Roth Touchline® SL WiFi-modul, får de fuldt overblik, overvågning samt alarmmeddelelser via den gratis Roth Touchline® SL app.

Roth Touchline® SL er et intelligent system til regulering af gulvvarme, gulvkøling og radiatorstyring. Systemet har et bredt sortiment af tilbehør, hvor der bl.a. findes Roth vindueskontakter, som sørger for at der lukkes for varmen automatisk, for at sikre et minimum af varmeforbrug.

**Et samlet tilbud til dine kunder kunne være nedenstående eksempel:**

- 1 stk. Roth Touchline® SL kontrolenhed, Master - 8 kanaler
- 6 stk. Roth Touchline® SL Standard rumtermostater, hvide
- 6 stk. Roth Touchline® SL termomotorer
- 6 stk. Roth adaptere

Roth Touchline® SL WiFi-modul  
VVS-nr. 466397.002



## Enkel montering

- > Intet behov for at trække nye ledninger da systemet er trådløst
- > Intet byggerod
- > Kræver ikke indgreb i rørinstallationen
- > Intet behov for at bryde gulvet op
- > Ingen udlægning af nye slanger eller udskiftning af fordelerrør

## Dine kunder får:

- > Et enkelt og brugervenligt system
- > Gulvvarmen reguleres på rumtermostaten eller via smartphone (ved tilkøb af Roth WiFi-modul)
- > Mulighed for individuel styring af rumtemperatur
- > Roth Touchline® SL rumtermostaterne er udstyret med fugtføler, så fugtighed kan aflæses på rumtermostatens display

# Roth Touchline® SL app

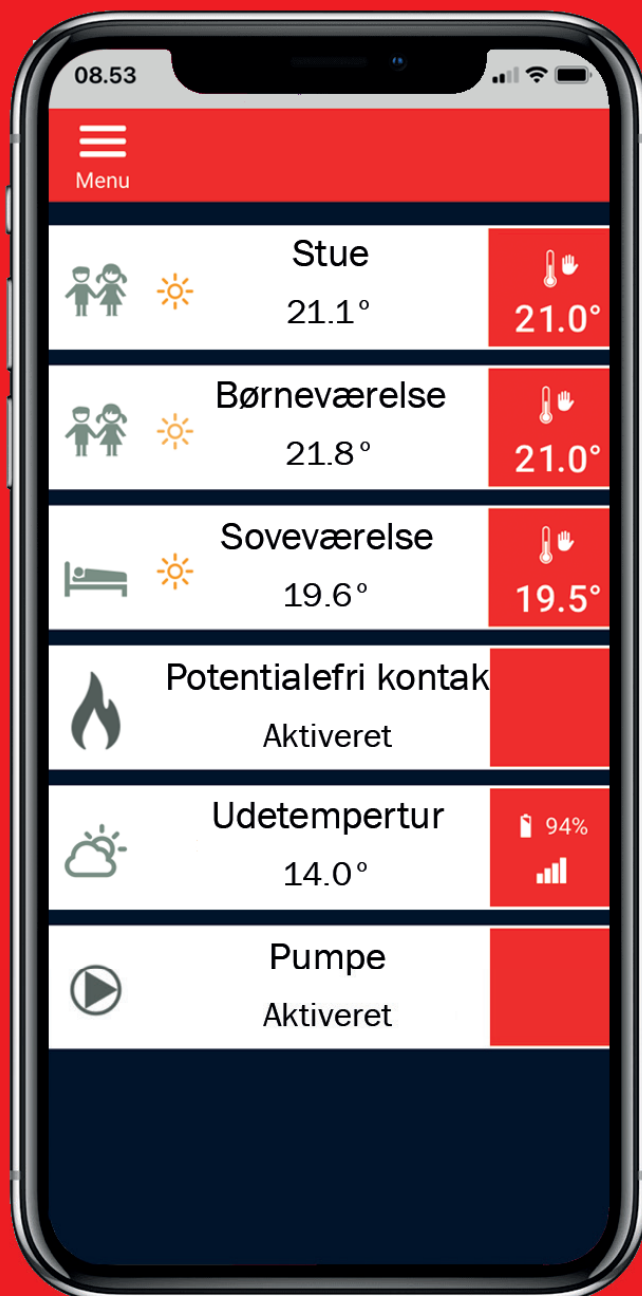
Roth Touchline® SL kan betjenes via app for Android, iOS og naturligvis fra computeren.

På telefonen er det blandt andet muligt at aflæse og ændre rumtemperatur, se om indgange og udgange til eksterne enheder er aktive og mange andre brugbare informationer fra systemet, som sikrer den optimale komfort og sikkerhed.

Det er muligt at ændret driftsformen for hele anlægget uden man skal ind på hvert rum. Med Roth Touchline® SL appen kan man styre flere forskellige lokationer, f.eks. hus, sommerhus eller lejlighed.

For et hurtigere og nemmere overblik kan man navngive både anlæg og alle rum.

Høj IT-sikkerhed - serverne er placeret i Europa.



# Vores erfaring - og vi sidder klar

## Hos Roth får du mere end bare produkter

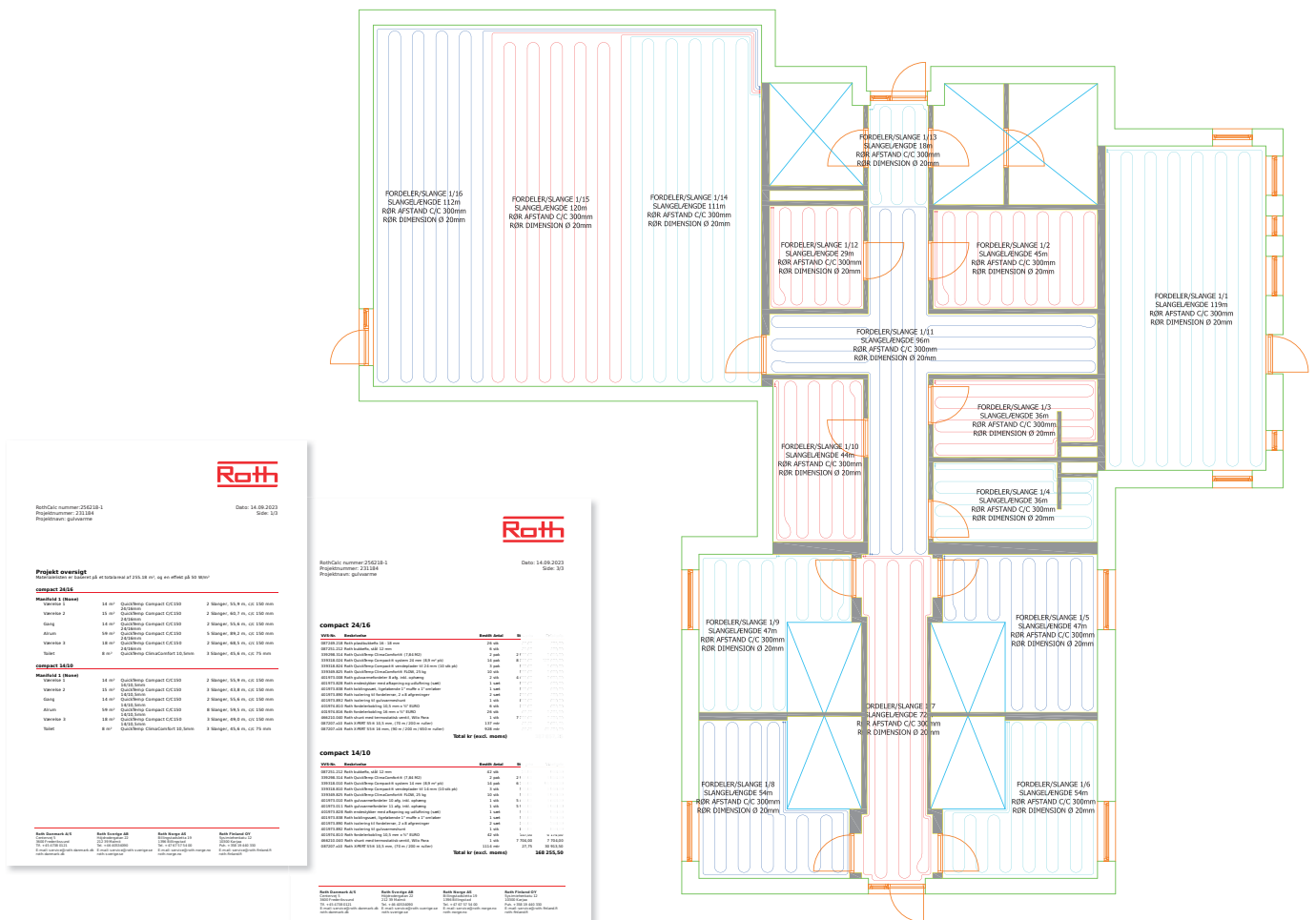
Når du vælger Roth, får du ikke kun kvalitetsprodukter, men også en hel række af ydelser, der gør dit arbejde lettere og sikrer dine kunders tilfredshed.

Vi har et team af fageksperter, som alle har en VVS-teknisk baggrund og mange års erfaring fra branchen. De står klar til at hjælpe dig med alt, f.eks.:

- > Tegninger
- > Dimensionering
- > Materialebestykning
- > Lovgivning
- > Kodning og opsætning af Roth gulvvarmeregulering

Vi vil gerne være med til at skabe de bedste løsninger for dig og dine kunder, både når det gælder installation, drift og vedligeholdelse af vores produkter.

Vi holder os altid opdateret på den nyeste lovgivning og de tekniske muligheder, der giver det optimale resultat. Vi bestræber vi os hele tiden på at blive bedre, være innovative, drive udviklingen og ikke kun følge den.



# er din tryghed til at hjælpe dig

Du kan altid regne med os, uanset om du arbejder med et renoveringsprojekt eller et nybyggeri. Hvis du har brug for råd eller vejledning, kan du altid kontakte vores interne support via telefon eller e-mail. Vi tager ansvar for vores produkter, også efter de er installeret.

Velkommen til Roth - din leverandør i gulvvarme- og brugsvandssystemer.



**Michael B. Saust**  
Internt salg/teknisk support

Tlf.: +45 47 33 97 05  
michael.saust@roth-danmark.dk

**Henrik Boe Jacobsen**  
Internt salg/teknisk support

Tlf.: +45 47 33 97 07  
henrik.jacobsen@roth-danmark.dk

**Sæbjørn Ennistig**  
Internt salg/teknisk support

Tlf.: +45 47 33 97 08  
sabjorn.ennistig@roth-danmark.dk



**ROTH DANMARK A/S**

Centervej 5

3600 Frederikssund

Tlf. +45 4738 0121

E-mail: [service@roth-danmark.dk](mailto:service@roth-danmark.dk)

[roth-danmark.dk](http://roth-danmark.dk)