

Touchline

Intelligent gulvvarme
- som gør det enkelt for dig



To tryk,
så har du
installeret
systemet

...living full of energy

Roth har udviklet et intelligent system til at regulere gulvvarmen - systemet hedder Touchline og det passer også til opgradering af eksisterende gulvvarmeanlæg. Når du installerer trådløse rumtermostater, er det muligt at ændre alle indstillinger for rummet, eller for hele anlægget på rumtermostaten. Brugeren kan også vælge at regulere anlægget med en app til iPhone eller med PC via internet.

Med Touchline får man langt større komfort og kan spare helt op til 20% på energiforbruget. Systemet er perfekt til lavenergihuse hvor kravet til hurtig regulering er ekstra højt.

To tryk, så har du installeret systemet

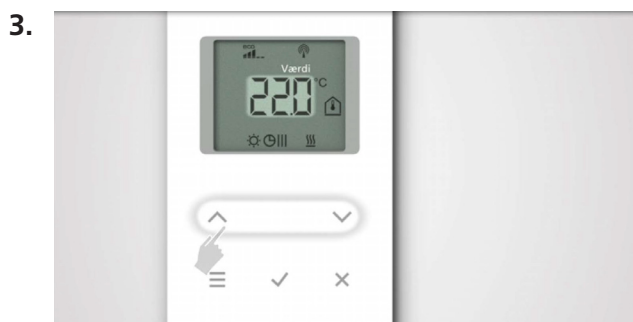
Med Touchline installerer du rumtermostater i bygningens rum meget enkelt. Med kun to tryk har du meldt rumtermostaten til.



Monter kontrolenheden og tilslut termomotorene.



Vælg kanal på kontrolenheden og tilmeld rumtermostaten.



Indstil ur og dato. Dette behøver du kun at gøre på **én rumtermostat** i hele anlægget.

Det intelligente system

- Forprogrammerede indstillinger gør systemet enkelt at installere.
- Regulering enten direkte på rumtermostaten, eller med en app til iPhone eller med PC via internet.
- Mulighed for spærring af udvalgte taster, f.eks. i forbindelse med brug i institutioner, hoteller eller kontorer.
- Et utal af ind- og udgange. F.eks. giver Touchline selv besked til varmepumpen eller lign. om at stoppe eller starte.
- Fremtidssikret - mulighed for opdatering af anlæggets software via SD kort.

Enkelt og brugervenligt

- Mulighed for at vælge mellem rumtermostat med batteridrift eller 230V tilslutning.
- Tidløst og eksklusivt design, der passer ind i alle bygninger.
- Sensortasterne på rumtermostaten har længere levetid end mekaniske løsninger.
- Tydeligt display med alle nødvendige informationer for installatør og bruger.
- Forprogrammerede indstillinger der automatisk sparer energi.
- Eco-indikator i rumtermostatens display, der viser det aktuelle energiforbrug.

Til alle typer bygninger

Touchline kan anvendes i alle typer hjem og bygninger - lige fra små parcelhuse til store industrielle kontorbygninger. Hvis du vælger modellen med fast strømforsyning undgår du og dine kunder batteriskift. Modellen er derfor en effektiv løsning til større byggerier. Kontrolenheden med trådløs kommunikation fås med 4, 8 eller 12 kanaler, så der altid er en der passer til opgaven. Systemet passer også til eksisterende gulvvarmeanlæg.

Spar op til 20% i energi

En lang række funktioner i Touchline er med til at mindske energiforbruget i hele systemet. Med Touchline kan man spare helt op til 20% på det samlede energiforbrug.

Enkel brugerflade

Touchline indeholder en række forprogrammerede indstillinger, som gør det nemt for dine kunder at vælge den optimale indstilling i dagligdagen. Systemet finder automatisk ud af, hvornår det skal begynde at varme og køle, for at opnå en ønsket temperatur på et bestemt tidspunkt. Natsænkning er f.eks. forprogrammeret, men kan selvfølgelig omprogrammeres efter behov.

Eksklusivt design

Touchlines enkle design passer ind i alle hjem og bygninger. Termostaten måler kun 19,5 mm i dybden og fås i hvid og sort højglans.

Reguler gulvvarmen via internet eller iPhone

Roth har udviklet en app til Touchline, så dine kunder kan regulere hele gulvvarmesystemet fra en iPhone – uanset om de er i Skagen eller San Francisco. App'en kan købes i App Store. Gulvvarmesystemet kan naturligvis også styres fra en PC via internet.

100% miljøvenlig

Med Touchline har vi udviklet et system som har en meget lang levetid. Samtidig er alle plastmaterialer i termostaten 100% genanvendelige. Software opdatering via SD kort fremtidssikrer systemet.



Touchline termostaten måler kun 19,5 mm i dybden og fås i sort og hvid højglans.

Touchline i tre varianter - alle fås i sort eller hvid højglans

- Touchline med display og batteri
- Touchline med display, infrarød gulvsensor (IR) og batteri
- Touchline med display og 230V fast strømforsyning



Det er også muligt at regulere gulvvarmen over internettet eller med Roths app, uanset om man er i Skagen eller San Francisco.

Touchline

Intelligent gulvvarme

- som gør det enkelt for dig

Rumtermostater



Touchline med display
og batteri
Mål: 65 x 117 x 19,5 mm
Hvid: VVS-nr. 466393.100
Sort: VVS-nr. 466393.102



Touchline med display, infrarød
gulvsensor (IR) og batteri
Mål: 65 x 117 x 19,5 mm
Hvid: VVS-nr. 466393.120
Sort: VVS-nr. 466393.122



Touchline med display,
230V fast strømforsyning
Mål: 65 x 117 x 19,5 mm
Hvid: VVS-nr. 466393.110
Sort: VVS-nr. 466393.112

Kontrolenheder



Touchline kontrolenhed
4 kanaler
Mål: 225 x 74 x 52 mm
VVS-nr. 466393.004
*Tilslutning for 4 rumtermostater
og maksimalt 6 termomotorer*



Touchline kontrolenhed
8 kanaler
Mål: 290 x 74 x 52 mm
VVS-nr. 466393.008
*Tilslutning for 8 rumtermostater
og maksimalt 12 termomotorer*



Touchline kontrolenhed
12 kanaler
Mål: 355 x 74 x 52 mm
VVS-nr. 466393.012
*Tilslutning for 12 rumtermostater
og maksimalt 18 termomotorer*

Tilbehør

Termomotor
VVS-nr. 466275.424

Ekstern antenne
VVS-nr. 466393.130

Repeater
VVS-nr. 466393.135



Vil du vide mere?
Tjek vores hjemmeside
roth-nordic.dk,
eller kontakt os på
4738 0121