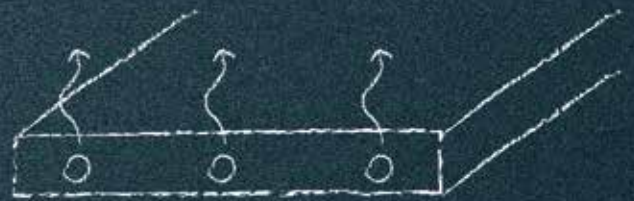


Golvvärmesystem

Touchline

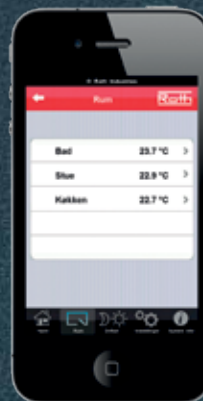
Intelligent golvvärme
- i prisvinnande design



Living full of energy

Touchline

Två touch, så har du installerat systemet



■ Trådlösa rumstermostater i unik design

Roth har utvecklat ett intelligent system för att reglera golvvärmen. Systemet heter Touchline och passar också för uppgradering av existerande golvvärmeanläggningar. När du installerar Touchline är det möjligt att ändra alla inställningar för aktuellt rum, eller för hela anläggningen, från varje enskild rumstermostat. Användaren kan också välja att reglera anläggningen med en app till iPhone, iPad eller iPod. Med Touchline får man betydligt bättre komfort och systemet är perfekt till lågenergihus där kraven på snabb reglering är extra höga.

■ Två touch, så har du installerat systemet

Med Touchline installerar du enkelt rumstermostaterna i anläggningen. Med endast två touch per termostat är du i princip färdig.

■ Byt till nytt

Om du vill uppgradera en befintlig anläggning behöver du bara byta rumstermostater och kontrollenhet. Det är snabbt och enkelt.

- › Inga ingrepp i värmesystemet
- › Ingen installation av nya slingor
- › Inget utbyte av fördelarrör
- › Inga ingrepp i konstruktionen
- › Liten utgift med stor effekt

■ Det intelligenta systemet

› Förprogrammerade inställningar gör systemet enkelt att installera.

› Reglering av systemet görs direkt på rumstermostaten, eller med en app till iPhone, iPad eller iPod.

› Möjlighet finns att spärra utvalda knappar t.ex. vid installation i skolor, hotell eller kontor.

› Ett antal in- och utgångar finns tillgängliga, Touchline kan t.ex. meddela värmepumpen om det finns ett värmebehov eller inte.

› Framtidssäkert - möjlighet för uppdatering av mjukvara via SD kort.

■ Enkelt och användarvänligt

› Möjlighet för att välja rumstermostat med batteri drift eller 230V anslutning.

› Tidlöst och exklusiv design, som passar in i alla typer av byggnader.

› Sensorknapparna på rumstermostaterna har generellt en längre livslängd än mekaniska lösningar

› Tydlig display med alla nödvändiga informationer för installatör och användare.

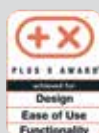
› Förprogrammerade inställningar som automatiskt sparar energi.

› Eco-indikator i rumstermostatens display som visar den aktuella energiförbrukningen.

Internationell prisvinnare



Touchline mottog 2012 den prestigefyllda Plus X Award i tre olika kategorier: Design, användarvänlighet och funktion. Utöver det blev Touchline utsett till "Årets bästa produkt".



Plus X Award delas ut till produkter som är nyskapande och som har minst en "Plus X" faktor - mervärde i en produkt.

Touchline



■ För alla typer av byggnader

Touchline kan användas i alla typer av hem och byggnader - från små enfamiljshus till stora industriella kontorsbyggnader. Om du väljer modellen med fast strömförsörjning behöver du och dina kunder inte byta batteri. Modellen är därför en effektiv lösning för större byggnader. Kontrollenheten med trådlös kommunikation till rumstermostaterna fås med 4, 8 eller 12 kanaler, så det finns alltid en storlek som passar till anläggningen. Systemet kan även användas till gamla golvvärmeanläggningar.

■ Spara energi

En lång rad funktioner i Touchline bidrar med att minska energiförbrukningen i hela systemet. Eco-indikatorn i displayen visar nivån på energiförbrukningen.

■ Enkelt gränssnitt

Touchline innehåller en rad förhandsprogramerade inställningar som gör det enkelt för användaren att optimera systemet. Systemet räknar automatiskt ut när det ska börja värma eller kyla för att uppnå önskad temperatur vid en viss tidpunkt. Nattsänkning är t.ex. förprogrammerat men kan självklart omprogrameras efter behov.

■ Dina kunder kommer älska designen

Touchlines enkla design passar in överallt. Termostaten är bara 19,5 mm djup och kan fås i vitt eller svart högglans.

■ Reglera golvvärmen via iPhone, iPad eller iPod

Roth har utvecklat en app till Touchline så att dina kunder kan reglera hela golvvärmesystemet från en iPhone, iPad eller iPod – oberoende av om de befinner sig i Smögen eller San Francisco. Appen kan köpas i App Store.

■ 100% miljövänlig

En rad funktioner i Touchline bidrar till att minska energiförbrukningen. Samtidigt är alla plastmaterial i termostaten 100% återvinningsbara. Mjukvaruuppdatering via SD kort ger ett framtidssäkert system.



1. Montera kontrollenheten och anslut reglermotorerna.



2. Registrering: Välj kanal på kontrollenheten och adressera rumstermostaten med endast två touch.



3. Ställ in tid och datum. Detta behöver endast göras på en rumstermostat i anläggningen.

Touchline i tre varianter - alla kan fås i svart eller vit höglans

Rumstermostater



Touchline med display och batteri

Mått: 65 x 117 x 19,5 mm
Vit: RSK nr. 242 05 79
Svart: RSK nr. 242 05 82



Touchline med display, infraröd golvsensor (IR) och batteri

Mått: 65 x 117 x 19,5 mm
Vit: RSK nr. 242 05 81
Svart: RSK nr. 242 05 84



Touchline med display, 230V fast strömförsörjning

Mått: 65 x 117 x 19,5 mm
Vit: RSK nr. 242 05 80
Svart: RSK nr. 242 05 83

Kontrollenheter



Touchline kontrollenhet 4 kanaler

Mått: 225 x 74 x 52 mm
RSK nr. 242 06 67
För 4 rumstermostater
och max 6 reglermotorer



Touchline kontrollenhet 8 kanaler

Mått: 290 x 74 x 52 mm
RSK nr. 242 06 68
För 8 rumstermostater
och max 12 reglermotorer



Touchline kontrollenhet 12 kanaler

Mått: 355 x 74 x 52 mm
RSK nr. 242 06 69
För 12 rumstermostater
och max 18 reglermotorer

Tillbehör



Reglermotor

RSK nr. 243 37 46



Extern antenn

RSK nr. 242 06 97



Repeater

RSK nr. 242 06 98



PowerLan 200 Mbps

RSK nr. 243 00 28



GSM modul

RSK nr. 243 00 29

Roth

ROTH NORDIC AB

Käglingevägen 37
213 76 Malmö
Tel. +46 40534090
Fax +46 40534099
E-mail: service@roth-nordic.se
roth-nordic.se



Daggpunktsgivare

RSK nr. 243 00 30



Transformator 230V/24V

RSK nr. 242 06 70