

Roth Touchline® En familj - tre serier



> Roth Touchline® SL - trådlöst reglersystem för golvvärme och radiatorer

> Roth Touchline® PL - trådlöst reglersystem till större projekt

> Roth Touchline® BL - trådbunden golvvärmereglering

Living full of energy

Roth Touchline® SL

- trådlöst reglersystem för golvvärme och radiatorer

Friskare hem

> optimal temperaturkontroll

Flexibel lösning

> för golvvärme och radiatorer

> uppvärmning och kyla

Mångsidig tillämpning

> lösningar för både stora och små byggnader

> renoveringsobjekt och nybyggnation

Fullständig översikt

> trådlös styrning, övervakning och larmhantering med Roth Softline appen



Roth Touchline® SL är lämpligt för individuell styrning och övervakning av rumstemperaturen i byggnader som använder Roths golvvärmelösningar. Reglersystemet gör det även möjligt att styra radiatorer med hjälp av trådlösa reglermotorer. Systemet kan användas för både värme och kyla.

Reglersystemet består av två Roth Touchline® SL kontrollenheter med åtta kanaler; master- och utbyggnadsenhet.

> Roth Touchline® SL kontrollenhet (master) har åtta kanaler med möjlighet att ansluta upp till 4 reglermotorer per kanal.

> Roth Touchline® SL kontrollenhet (utbyggnadsenhet) har åtta kanaler med möjlighet att ansluta upp till 4 reglermotorer per kanal.

> Roth Touchline® SL kontrollenhet (master) kan trådlöst anslutas till fyra Roth Touchline® SL utbyggnadsenheter, som gör det möjligt att ansluta 160 x 230V reglermotorer genom 40 kanaler som alla kan konfigureras och styras genom en enda kontrollpanel.

Systemet kan även styras via Roth Touchline® SL app om du väljer att utöka systemet med Roth Touchline® SL WiFi internetmodul. Genom att utöka systemet med Roth Touchline® SL ventilmodul och Roth Touchline® SL utegivare finns möjligheten att styra en blandningsventil enligt utomhustemperaturen. Med vår Roth Touchline® SL fönsterkontakt så stänger systemet av värmen i rummet när fönster eller dörr öppnas för att minimera eventuell värmeförlust och bidrar till en lägre uppvärmningskostnad. Kontrollenheten har även en utgångsspänning på 230V för pumpen, samt ett potentialfritt relä för att styra ytterligare en uppvärmnings- eller kylanhet.



Roth Touchline® SL Standard rumstermostat, vit eller svart

Trådlös. Med display. Temperatur ställs enkelt in med touchknappar.
HxLxB: 84 x 84 x 16 mm.

RSK nr. 298 91 12 / RSK nr. 298 91 13



Roth Touchline® SL Plus rumstermostat

Trådlös, stor display. Temperatur ställs enkelt in med touchknappar.
HxLxB: 84 x 84 x 24 mm.

RSK nr. 298 91 14



Roth Touchline® SL kontrollenhet, master

8 kanaler med möjlighet att ansluta upp till 4st 230V reglermotorer per kanal, 32 st totalt.

RSK nr. 298 91 10



Roth Touchline® SL, utbyggnadsenhet

8 kanaler med möjlighet att ansluta upp till 4st 230V reglermotorer per kanal, 32 st totalt.

RSK nr. 298 91 11



Roth Touchline® SL WiFi-modul
Trådlös styrning och övervakning via internet.
Upp till 30 m räckvidd inomhus
RSK nr. 298 91 18



Roth Touchline® SL repeater
Förstärker signal mellan termostat och kontrollenhet. (Trådlös)
RSK nr. 298 90 15



Roth reglermotor
230V, NC, 1W.
RSK nr. 243 37 47



Roth Touchline® SL golvgivare
Används tillsammans med Roth Touchline® SL termostat. Ledningslängd 2,5 meter.
RSK nr. 298 91 09



Roth Touchline® SL för kabel för antenn
Förstärker signal mellan termostat och kontrollenhet. (Trådbunden)
RSK nr. 298 90 14



Roth Touchline® SL ventilmodul
Smidig styrning av tre- eller fyrvägsventil, kombineras med utegivare som möjliggör styrning av systemet efter utomhustemperatur.
RSK nr. 298 91 39

KOMMER SNART



Roth Touchline® SL rumsgivare
Vit sensor utan knappar och display.
Enkel temperaturstyrning via Roth Touchline® SL App eller kontrollenhet.
HxLxB: 80 x 80 x 17 mm.
RSK nr. 298 91 15



Roth Touchline® SL reglermotor för radiatorer
För styrning av temperatur i rum med radiatorer.
Anslutning till ventil med M30 x 1,5 mm-gånga.
Adaptrar för andra typer av ventiler är tillgängliga (RAN- och RTDN-adaptrar). Tyst drift.
RSK nr. 298 91 36



Roth Touchline® SL utegivare
Trådlös utomhustemperatursgivare, anslutning med ventilmodul. HxLxB: 80 x 50 x 20 mm.
RSK nr. 298 91 38



Roth Touchline® SL fönsterkontakt
Stänger av värmen i rummet när fönster eller dörr öppnas för att minimera eventuell värmeförlust. Trådlös kommunikation.
RSK nr. 298 91 37



Roth Touchline® SL rumsgivare Mini
Vit sensor utan knappar och display.
Enkel temperaturstyrning via app eller kontrollenhet. HxLxB: 37 x 37 x 16 mm.
RSK nr. 298 91 16



Roth Touchline® SL app

- > Total kontroll av reglerssystem för radiatorer
- > Övervakning av pumpstatus
- > Enkel växling mellan driftlägen
- > Enkel tidsprogrammering
- > Styrning och övervakning av givare och fönsterkontakter
- > Översikt med statistik som gör det möjligt att övervaka t.ex. temperaturförändringar och driftstörningar



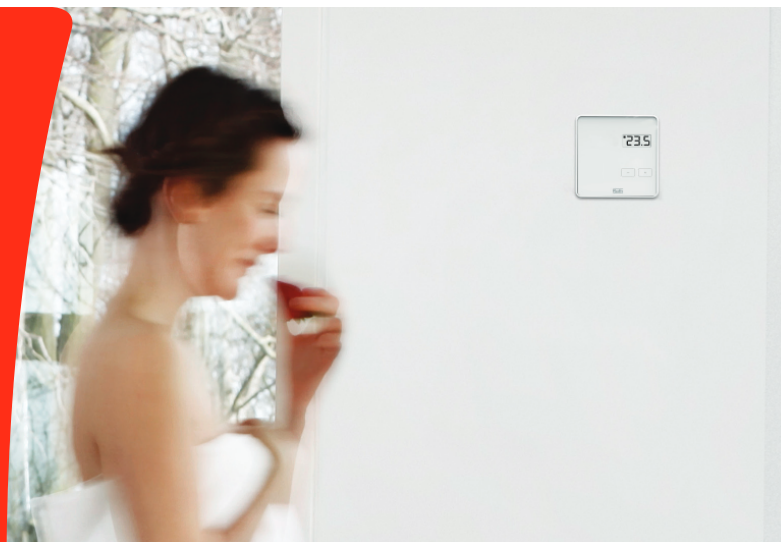
Roth Touchline® PL

- enkel och välfungerande golvvärmelösningen till större projekt

Roth Touchline® PL kontrollenhet – 8-kanaler

Roth Touchline® PL rumstermostat – med touchknappar

Roth Touchline® PL golvgivare – övervakning av min/max golvtemperatur



Roth Touchline® PL golvvärmereglering används för individuell styrning och reglering av rumstemperaturen i byggnader med golvvärmeanläggningar där det finns behov för ett enkelt men välfungerande system.

Systemet består av en kontrollenhet med 8 kanaler trådlöst anslutna till rumstermostaterna i de enskilda utrymmena. Enheten har en kontrollpanel som bl.a. används vid registrering av termostater. Samtidigt ger den en bra översikt av de installerade termostaterna med tillhörande temperatur och signalstyrkan kan enkelt avläsas för varje termostat, vilket gör det enkelt att placera termostaten korrekt.



Roth Touchline® PL rumstermostat
Trådlös. Med liten display. Temperaturen ställs enkelt in med touchknappar (+/-).
RSK nr. 298 90 12



Roth Touchline® PL golvgivare
Övervakning min/max golvtemperatur. Vit utan knappar och display, inställningar görs via kontrollenhet.
RSK nr. 298 90 13



Roth Touchline® PL kontrollenhet, 8 kanaler
8 kanaler, möjlighet att ansluta upp till 4 st 230V reglermotorer per kanal. Totalt 32 reglermotorer.
RSK nr. 298 90 11



Roth Touchline® PL reglermotor
230V. Kan monteras på golvvärme fördelare utan adapter.
RSK nr. 298 90 16



Roth Touchline® SL för. kabel för antenn
Förstärker signal mellan termostat och kontrollenhet. (Trådbunden).
RSK nr. 298 90 14



Roth Touchline® SL repeater
Förstärker signal mellan termostat och kontrollenhet. (Trådlös).
RSK nr. 298 90 15

Roth Touchline® BL, trådbunden 24V

- system för reglering av rumstemperaturer i golvvärmeanläggningar

Roth Touchline® BL kontrollenhet – 6 eller 12 -kanaler

Roth Touchline® BL rumstermostat – Registrering sker automatiskt när kablarna ansluts

Roth Touchline® BL – Driftsäker - bakåtkompatibel



Roth Touchline® BL används för individuell styrning och reglering av rumstemperaturer i golvvärmeanläggningar. Termostaten är med sina 18 mm en av marknadens tunnaste termostater. Systemet består av en kontrollenhet med 6 eller 12 kanaler där termostater och reglermotorer ansluts med kabel. Termostaterna finns i standardutförande eller med golvgivare (multi-termostat).

- > Enkel och snabb installation.
- > Registrering av termostaterna sker automatiskt när kablarna ansluts.
- > Automatisk ventil- och pumpmotion för att säkerställa lång livslängd för alla komponenter.
- > Kontrollenhet med 6 eller 12 kanaler.



Roth Touchline® BL trådbunden rumstermostat
Standard.
RSK nr. 242 63 87



Roth Touchline® BL rumstermostat, multi, trådbunden
Inkl. golvgivare.
RSK nr. 242 63 88



Roth Touchline® BL skydd till rumstermostat
För termostater i offentlig miljö.
RSK nr. 243 43 97



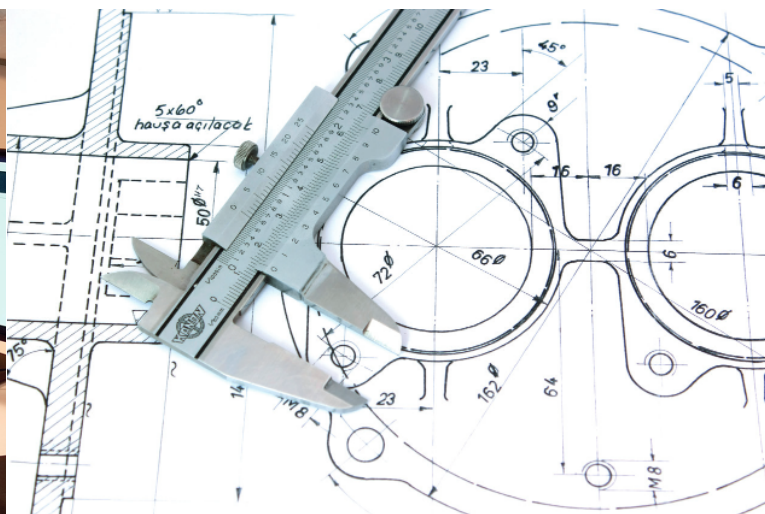
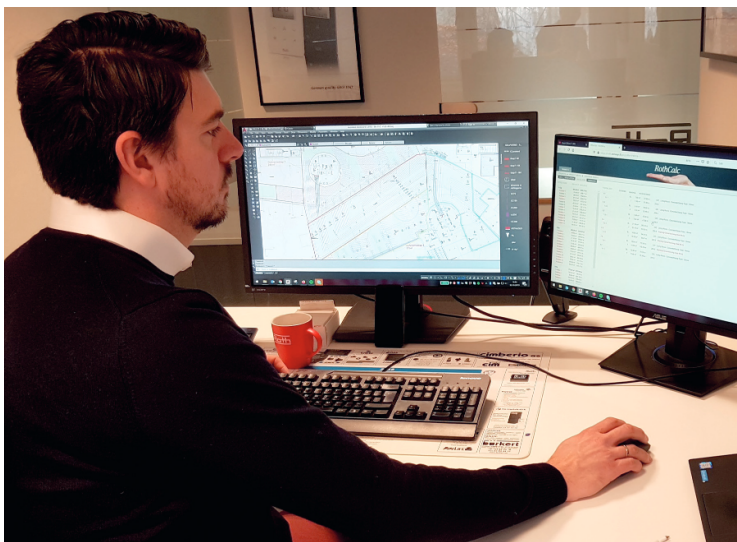
Roth Touchline® BL kontrollenhet 6-kanal, trådbunden
Max 6 termostater, 12 x 1W motorer. 2W motorer:
Max 8 st.
RSK nr. 242 63 92



Roth Touchline® BL kontrollenhet 12-kanal, trådbunden
Max 12 termostater, 18 x 1W motorer. 2W motorer:
Max 14 st.
RSK nr. 242 63 94



Roth reglermotor A5 24V, NC, 1W Med VA 90 adapter.
RSK nr. 243 37 46



Teknisk support - vår erfarenhet är din säkerhet

Roths skickliga tekniker ger support och rådgivning under hela projektet – med praktiska uppgifter och utmaningar du kan stöta på under projektet.

Vi tillhandahåller ritningar, materialspecifikationer samt förslag på dimensioneringar och installation inom följande område.

- › Roth golvvärmesystem
- › Roth MultiPex® rörsystem
- › Roth Alu-LaserPlus® rörsystem



Roth Touchline® SL

Besök vår webbplats eller kontakta din lokala återförsäljare för mer information om hela Roth Touchline® SL sortiment av trådlösa produkter för styrning av golvvärmesystem.

Roth

ROTH SVERIGE AB

Höjdrodergatan 22

212 39 Malmö

Tel. +46 40534090

Fax +46 40534099

E-mail: service@roth-sverige.se

roth-sverige.se