

Roth Touchline® SL kontrolenhed 4 kanaler, med indbygget WiFi

Trådløs regulering til opvarmning og køling

Moderne trådløs regulering til gulvvarme, gulvkøling og radiatorer. Systemet har indbygget WiFi og kan styres via Roth Touchline® SL appen. En stand-alone kontrolenhed for små anlæg og kan ikke udbygges med flere kontrolenheder. Kontrolenheden kan anvendes til regulering af op til 4 rum med gulvvarme. Derudover kan man også regulere op til 4 rum med radiatorer via Roth Touchline® SL trådløse radiatormotorer.

Roth Touchline® SL kontrolenhed 4, WiFi er tilgængelig med 4 kanaler. Kontrolenheden kan monteres direkte på væggen eller ved hjælp af den medfølgende 35 mm DIN-skinne. Kontrolenheden har et potentialefrit relæ for start/stop af varmekilden, og et pumperelæ med 230V. Derudover et relæ for skift mellem varme- og kølemode, samt stop for varme hvis ekstern køleanlæg er i drift. Kontrolenheden har indbygget WiFi som gør det muligt at anvende Roth Touchline® SL appen til at styre anlægget.

Nedenstående information kan for hver kanal aflæses på kontrolenhedens display:

- > Ugedag og tidspunkt
- > Aktuel og ønsket temperatur (rum og gulv)
- > Systemtilstand (til/fra, Normal, Ferie, Komfort, ECO, tidsplan)
- > Signalstyrke pr. termostat/føler
- > Batteriniveau pr. termostat/føler
- > Tilsluttet tilbehør pr. zone
- > Status: relæ (til/fra)
- > Alarmmeddelelser i tilfælde af mistet forbindelse

Kontrolpanelet giver adgang til systemets grundlæggende indstillinger og til de avancerede indstillinger med en kode.

Første opstart

Når der opstartes et gulvvarmesystem, skal alle ventiler åbnes helt for at sikre korrekt drift. Det er også vigtigt at udlufte systemet fuldstændigt.

Pumpemotionering

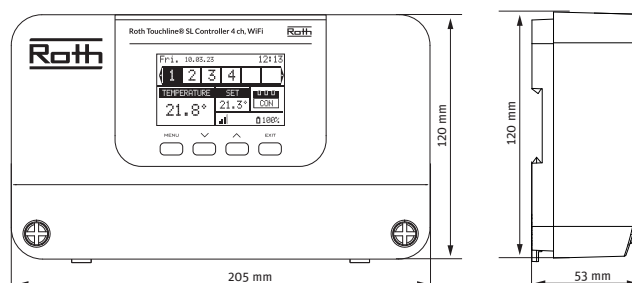
For at forlænge pumpens levetid og sikre at pumpen ikke sidder fast, udfører systemet automatisk pumpeaktivering hver 10. dag i 5 minutter.

Ventilmotionering

For at forlænge ventilens og termomotorernes levetid og funktioner, udføres der hver 10. dag i 5 minutter automatiske aktiveringer.

Funktioner:

- > Op til 30 m indedørs rækkevidde
- > Indbygget WiFi-modul for internetforbindelse
- > Frostsikring i tilfælde af kommunikationssvigt til rumtermostater eller rumfølere
- > Låsefunktion af rumtermostater i f.eks offentlige rum
- > On/Off regulering
- > Relæ for skift mellem gulvvarme og køling og stop af varme ved ekstern køling
- > Kan anvendes til både gulvvarme og køling
- > Kan anvendes til radiatoranlæg med Roth radiatormotorer



- > Indbygget 230V pumperelæ og indbygget potentialefrit relæ for styring af varmekilden
- > Mulighed for at indstille termostaterne fra kontrolenheden

Tekniske data

Roth Touchline® SL kontrolenhed 4 kanaler	VVS-nr. 466397.074
WiFi, 230V	230V AC
Strømforsyning	6 W
Energiforbrug	6 (NC/NO), 230V AC
Antal udgange og spænding	12 termomotorer (0.3A)
Maks. vedvarende belastning	(2 udgange med 4 termomotorer og 2 udgange med 2 termomotorer)
Trådløse kanaler for gulvvarme	4 rumtermostater/ rumfølere
Trådløse kanaler for radiatorer	4 rumtermostater/ rumfølere
(maks. 6 radiatormotorer pr. kanal og maks. 6 vindueskontakter pr. kanal)	
Beskyttelsesklasse I	(EN60730)
Transmissionsfrekvens	868 MHz
Rækkevidde (op til)	30 m (i alm. bygning)
Maks. belastning pumperelæ	230V og 0,5 A
Maks. belastning potentialefrit relæ	1A
Strømforsyningskabel	85 cm
Omgivelsestemperatur	5 - 50°C
Omgivende fugtighed	< 80% RH
Opbevarings-/transporttemperatur	-20°C – +50°C
Beskyttelsesgrad	IP20 (EN60529)
Sikring glassikring	WT 3,15A (5 x 20 mm)
Godkendelser	CE 2014/53/EU

