

Roth Touchline® SL Master kontrolenhed - 8 kanaler

Trådløs regulering til gulvvarme, gulvkøling og radiatorer

Moderne trådløst regulering til gulvvarme, køling og radiatorer. Systemet kan også styres via Roth Touchline® SL appen, hvis systemet udvides med Roth Touchline® SL WiFi modul.

Roth Touchline® SL giver også mulighed for at styre radiatorer ved hjælp af de trådløse radiatormotorer.

Roth Touchline® SL kontrolenhed, Master har 8 kanaler. Kontrolenheden kan monteres direkte på væggen eller ved hjælp af en 35 mm DIN-skinne, som medleveres.

Kontrolenheden har en 230V udgang til pumpen samt et potentialefrit relæ til at styre en varme- eller køleenhed, ekstra ind-/udgange til mere tilbehør, f.eks. Roth Touchline® SL WiFi modul, Roth Touchline® SL ventilmodul og forskellige Roth Touchline® SL kablede sensorer, samt relæ for omskiftning mellem opvarmning og køling.

På Roth Touchline® SL Master kontrolenheden, kan der trådløst tilsluttes op til 3 stk. Roth Touchline® SL udvidelsesmoduler. Til hver Master kontrolenhed og udvidelsesmodul kan der tilsluttes en ledningsført 4 kanals udvidelsesmodul, således at et system kan bestå af op til 48 zoner/kanaler. Master kontrolenheden og udvidelsesmodulerne kan også forbindes via 4-leder kabel (BUS) for at sikre optimal kommunikation mellem kontrolenhederne i større bygninger eller i bygninger med ugunstige sendeforhold.

Displayet i kontrolenheden giver et godt og informativt overblik over installerede rumtermostater/sensorer. 4 kanals udvidelsesmoduler tilsluttes Master eller udvidelsesmodulerne og styres/betjernes via disse.

Følgende oplysninger kan aflæses på kontrolenhedens display pr. zone:

- > Ugedag og tidspunkt
- > Aktuel og ønsket temperatur (rum og gulv)
- > Systemtilstand (til/fra, Normal, Ferie, Komfort, ECO, tidsplan)
- > Signalstyrke pr. termostat/sensor
- > Batteriniveau pr. termostat/sensor
- > Tilsluttet Smart 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. Hvis der er et udvidelsesmodul tilmeldt en Master kontrolenhed, kan denne styres/betjenes og vises på Masterens display.

Tekniske data

| | |
|---|---|
| Roth Touchline® SL kontrolenhed, Master | |
| 8 kanaler | VVS-nr. 466397.058 |
| Forsyningsspænding | 230V AC |
| Energiforbrug | 6 W |
| Antal udgange og spænding | 19 (NC/NO), 230V AC |
| Maks. vedvarende belastning | 19 termomotorer (0,3 A), (3 udgange med 3 stk. termomotorer og 5 udgange med 2 stk. termomotorer) |

Trådløse kanaler

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Beskyttelsesklasse I | 8 termostater/sensorer |
| Transmissionsfrekvens | 6 radiatormotorer (pr. zone) |
| Rækkevidde (op til) | 6 vindueskontakter (pr. zone) |
| Ledningsført BUS forbindelse | (EN60730) |
| Maks. belastning pumperelæ | 868 MHz |
| Maks. belastning potentialefrit relæ | 30 m (i almindelig bygning) |
| Strømforsyningskabel | RS485 (max. 100 m) |
| Omgivelsestemperatur | 230V og 0,5 A |
| Omgivende fugtighed | 1A |
| Opbevarings-/transporttemperatur | 85 cm |
| Beskyttelsesgrad | 5 - 50°C |
| Sikring glassikring | < 80% RH |
| Godkendelser | -20°C – +50°C |
| | IP20 (EN60529) |
| | WT 6,3A (5x20 mm) |
| | CE 2014/53/EU |

