

Roth Touchline® SL udvider funktionaliteten med Modbus RTU-integration

Nyhed



Living full of energy

Roth Touchline® SL udvider funktionaliteten med Modbus RTU-integration

Med den nye Roth Touchline® SL er det nu muligt at styre gulvvarmen/gulvkølingen via Modbus RTU i større og mere komplekse bygnings-/automatiseringssystemer (BMS/BAS), såsom skoler, hospitaler og industribygninger.

Modbus RTU er en åben protokol, der er kompatibel med en bred vifte af Modbus RTU-kompatible komponenter, såsom Roth Touchline® SL systemet, hvilket sikrer problemfri integration i eksisterende BMS/BAS-systemer.

Fordelen ved at bruge Modbus RTU i mere komplekse gulvvarmesystemer er, at systemet opfylder alle regler og rapporteringskrav. Derudover er det muligt at fjernstyre gulvvarmen, hvilket øger komfort og muligheden for energibesparelser.

Fordele:

- > Fjernjustering af varme-/kølingsindstillinger for øget komfort og energibesparelser
- > Øjeblikkelig feedback af data
- > Advarsler om vedligeholdelse og diagnosticering for at reducere tidsperioden, hvis systemet er ude af drift

Der er også mulighed for at aflæse temperatur og luftfugtighed, ændre setpunkt/tilstand og varme/køling. Derudover kan systemets generelle status overvåges, herunder tilstand af indgange/udgange.

Modbus RTU klemmerækken er standard på alle Roth Touchline® SL kontrolenheder med gråt display.

Modbus softwaren er standard på kontrolenheder der er produceret efter 12. december 2023 og udvidelsesmoduler efter 25. januar 2024.

Hvis du har en tidligere version af den nye Roth Touchline® SL kontrol-enhed eller udvidelsesmodul; VVS-nr. 466397.058, 466397.062 og 466397.068, er det meget enkelt at opdatere den via en USB-nøgle.

Du kan downloade den nye software fra vores hjemmeside roth-danmark.dk eller skanne QR-koden, så kommer du direkte ind på siden.

Den seneste version af Roth Touchline® SL er forberedt med en indgang til Modbus RTU.

Du kan genkende den seneste version ved, at den har en lysegrå skærm med en lysegrå ramme, hvor den udgåede har en blå skærm med en sort ramme omkring.

