

Lad os gøre dit liv lettere

Designingeniør

Kæmper du med dette?

Bygningskompleksitet
 Utilstrækkelige data fra bygningssystemer
 Afbalancering af omkostninger og profit
 Problemer med at holde energiforbruget lavt og komforten høj

Vores løsning giver dig

- Et kompakt, pladsbesparende design
- Præcis flowmåling
- Varme-/køletilstand
- Enkel rørføring
- Tilslutning af rumstyring
- Ingen kontrolboks mellem aktuator og CTS
- Betydelige energi- og omkostningsbesparelser, da anlægget altid er optimeret

Installatør

Kæmper du med dette?

Problemer med utætheder eller snavs i anlægget
 Besværlig installation
 Forkert rørføring
 Ustabil drift af HVAC-anlægget

Vores løsning giver dig

- Et kompakt, pladsbesparende design
- Ingen specialinstallatør påkrævet
- Kan installeres i alle positioner
- Intet behov for måleblander
- Kan idriftsættes af installatøren
- Automatisk kalibrering og adressetildeling

Indreguleringsingeniør

Kæmper du med dette?

Problemer med at opnå det rette flow
 Håndtering af designproblemer
 Fleksibilitet i forsyningskæde og service
 Manglende kompatibilitet mellem komponenter og produkter

Vores løsning giver dig

- Hurtig og nem indregulering
- Forindstillet flow uden manometermåling
- Regulering og indikering af ΔT
- Pumpeoptimering med måling af min. ΔP
- Dynamisk indregulering, kalibrering og systemtrimning
- Indikering af flow og busfejl
- Indreguleringsrapport kan genereres via CTS-anlæg

og dine bygninger bedre

Systemintegrator

Kæmper du med dette?

Sikring af, at programmer kører i henhold til specifikationerne
 Beslutninger om, hvilken hardware der skal bruges
 Problemer med bygningssystemer
 Tidsforsinkelser og ændringer i sidste øjeblik

Vores løsning giver dig

- En aktuator med integreret ventilbibliotek
- Optimering af systemydelsen gennem algoritmer og intelligente funktioner
- Kommunikation via serielbus og håndtering af busfejl
- Central gennemskylning og indregulering
- Energistyring, herunder overvågning og rapportering

Bygningsadministrator

Kæmper du med dette?

Utilfredse bygningsejere og lejere
 System- og produktfejl
 Mangel på data og HVAC-indsigt
 Dårligt systemdesign og mangelfuld idriftsættelse

Vores løsning giver dig

- Høj brugerkomfort på grund af den dynamiske indregulering af anlægget
- Et optimeret anlæg
- Central gennemskylning og indregulering
- Indikering om fejl og behov for vedligeholdelse
- Regulering og indikering af ΔT
- Energistyring, herunder overvågning og rapportering

Bygningsejer

Kæmper du med dette?

Problemer med at overholde planen og specifikationerne for et byggeprojekt
 Holde energi- og driftomkostningerne nede
 Udfordringer med at tage bygningen i brug fra dag ét
 Utilfredse brugere

Vores løsning giver dig

- Høj brugerkomfort på grund af den dynamiske indregulering af anlægget
- Betydelige besparelser på energi- og drifts-omkostninger, da anlægget altid er optimeret
- Kompakt, pladsbesparende design
- Intet behov for specialinstallatør
- Delbare bygnings- og lokaledata
- Energistyring, herunder overvågning og rapportering