

Intelligent fjernvarmestyring til en smartere og mere energieffektiv fremtid

S-styring

METRO THERMs nye generation af fjernvarmeunits med S-styring sætter nye standarder inden for intelligent fjernvarmeregulering.

Med fokus på effektivitet og brugervenlighed tilpasser S-styringen automatisk varme- og varmtvandsproduktionen til boligens behov, hvilket sikrer optimal energiudnyttelse og reduceret forbrug. Denne innovative teknologi kombinerer avanceret funktionalitet med enkle løsninger, der gør hverdagen lettere for både installatører og slutbrugere.

Via en brugervenlig app kan unitten nemt tilgås remote eller via fjernadgang. Fjernovervågning og fjernadgang gør det muligt at udføre teknisk service hurtigt og effektivt, ofte uden behov for fysiske besøg, hvilket både sparer tid og reducerer drifts-omkostninger.

Med S-styringen får man ikke blot en teknologisk avanceret løsning, men også en fremtidssikret unit, der kombinerer effektiv drift, høj ydeevne og enkel vedligeholdelse.

Det er intelligent styring til en smartere og mere energieffektiv fremtid.



S-styring DUO/DHW

Brugervenlig S-styring for maksimal fleksibilitet



S-DUO med indbygget internetforbindelse til varme-, køle- og brugsvandsapplikationer.



S-DHW til brugsvand.

Den medfølgende S-styring giver brugeren og installatøren fuld kontrol over fjernvarmeenheden på en enkel og intuitiv måde.

Med den brugervenlige app kan man nemt:

- Overvåge fjernvarmeenheden: få overblik over driftsstatus og forbrugsmønstre i realtid.
- Tilpasse komfortindstillinger: justere indendørstemperaturen hurtigt via mobiltelefonen uden at ændre de grundlæggende indstillinger i fjernvarmeenheden.
- Fortage indregulering af fjernvarmeenheden med generering af driftsætningsrapport.

Fordele ved S-styringen

- Hurtig og enkel forbindelse via QR-kode.
- Gem og genbrug indstillinger for effektiv driftsætning via app.
- Alarmer via e-mail og mulighed for fjernovervågning.
- Energieffektiv og fremtidssikret styring af fjernvarmen.

Tilslutning til S-styringen

Ved at åbne appen og scanne QR-koden får man direkte adgang til fjernvarmeenhedens indstillinger, og opstartsproceduren begynder. Dette omfatter valg af varmesystem samt eventuelle justeringer og kontrol af varmekurven. Appen tilbyder også forklaringer på de forskellige indstillinger. Når opstarten er færdig, er styringen aktiveret, og fjernvarmeenheden er klar til at producere varme og varmt brugsvand i henhold til de valgte indstillinger.



Google Play



App Store

Smart Connect Center

– avanceret fjernovervågning og effektiv styring af fjernvarmeanlæg

Med S-styring og Smart Connect Center tilbyder vi en banebrydende løsning, der kombinerer avanceret teknologi med fjernovervågning for at sikre optimal drift og forbedret service af fjernvarmeanlæg.

Løsningen inkluderer:

- Indbygget internettilslutning (RJ45): Nem adgang til METRO THERMs fjernovervågningssystem, der sikrer nem og stabil forbindelse.
- Fjernovervågning i realtid: Alarmer og fejlmeddelelser sendes direkte på e-mail, så energiselskabet kan handle hurtigt – ofte før eventuelle problemer opdages af husejeren.
- Effektiv fejlhåndtering: Fejlmeddelelser og alarmer sendes direkte via e-mail, så energiselskaber hurtigt kan reagere, ofte før husejeren opdager problemet.
- Netværksoptimering Analyse af driftsdata gør det muligt at identificere tendenser og forbedre energieffektiviteten på tværs af anlæg.
- Fjernstyring: Enkel og hurtig udførelse af serviceopgaver på afstand, hvilket reducerer behovet for fysisk tilstedeværelse og sparer ressourcer.

Smart Connect Center giver energiselskaberne værktøjerne til at reagere hurtigt på fejl, optimere driften og levere enestående service. Løsningen leveres som en abonnementsløsning, der opsættes i samarbejde med METRO THERM for at sikre en pålidelig, effektiv og fremtidssikret drift.

Ekstra tilbehør

4G Internet Gateway – fleksibel og pålidelig forbindelse

Hvis der ikke er en fast internetforbindelse på installationsadressen, kan vi tilbyde en 4G Internet Gateway som tilhører til S-styringen, der sikrer optimal drift uden behov for et hjemmenetværk.

Fordele ved 4G Internet Gateway

- Uafhængig kommunikation: Systemet fungerer uafhængigt af boligejerens netværk ved at bruge en indbygget 4G Gateway-enhed, som sikrer en stabil og pålidelig forbindelse via mobilnetværket.
- Nem integration: Plug and Play eller fabriksmonteret internetforbindelse.
- 10 års forudbetalt dataabonnement: Løsningen leveres med et 10-årigt abonnement, der giver langvarig og sikker drift uden ekstra omkostninger.
- Forbindelse uden hjemmenetværk: Systemet kan oprette forbindelse direkte via mobilnetværket, hvilket betyder, at det er tilgængeligt selv uden et hjemmenetværk.
- En fleksibel og pålidelig løsning, der sikrer effektiv styring af ens varmesystem, uanset hvor man er.

myUplink ROT-10 termostat

Nem og præcis styring af rumtemperatur

myUplink rumtermostaten er en alsidig og intuitiv løsning, der tilbyder følgende funktioner:

- Styreenhed: Giver boligejere mulighed for hurtigt og enkelt at justere temperaturen i hjemmet.
- Rumføler: Overvåger den aktuelle rumtemperatur og sender data til fjernvarmeenheden for præcis styring og øget komfort.
- Fleksibel integration: Kan anvendes med kalenderprogrammer som en selvstændig adaptiv varmestyring og eventuel i samspil med en udeføler.
- Energibesparelse: Slukker automatisk for varmesystemet, når der ikke er behov for varme, hvilket sikrer effektiv drift.

Fleksibel placering

myUplink rumtermostaten kan placeres frit i hjemmet for optimal bekvemmelighed. Hvis den ikke er placeret i det primære opholdsrum, kan funktionen som rumføler deaktiveres. Denne tilpasning foretages nemt via appen for at sikre korrekt temperaturstyring baseret på andre sensorer eller data.

Fordele ved myUplink rumtermostaten

- Brugervenlighed: Intuitivt design gør det nemt for boligejeren at tilpasse temperaturen.
- Trådløs funktionalitet: Placeringen kan justeres uden hensyn til ledningsføring.
- Præcis styring: Optimerer fjernvarmeenhedens ydeevne ved at integrere nøjagtige målinger af rumtemperaturen.
- Nem justering via app: Boligejeren kan hurtigt tilpasse ønsket rumtemperatur og kalenderprogram, som kan anvendes til i perioder at øge eller reducere rumtemperatur.



