



Genius Control

Värme efter verklig inomhustemperatur med Genius Control

Vi hjälper bostadsrättsföreningar och fastighetsägare att minska sin energiförbrukning med minst 10 procent genom en metod som effektiviserar värmeförbrukningen.

Vår smarta styr lösning för värmecentraler och system skapar full kontroll över er värmeanläggning, energianvändning och sparar energi.



SÅ HÄR HJÄLPER GENIUS CONTROL ER ATT SPARA ENERGI

Sänkta uppvärmningskostnader

Med Genius Control optimerar vi värmebehovet i er fastighet samt styr och övervakar er anläggning och inomhusklimat med hjälp av trådlösa inomhusgivare som installeras i lägenheterna och som tillsammans samverkar med en DUC (Data under central) med operatörspanel som vi installerar i er värmecentral.

Med detta kan vi styra samtliga funktioner i er värmeanläggning och optimera er värmecentral både på plats och på distans.

Lönsam investering utan fasta avgifter

Som kund köper ni Genius Control installerad och klar för drift. Vi erbjuder en paketslösning specifikt anpassad för er fastighet. Inga fasta avgifter tas ut efter installation utan den energibesparing som blir behåller ni.

Ni äger alltid utrustningen efter installation. Vi erbjuder även övervakningsavtal med distanskontroll samt service på plats som tillval.

Ökad komfort för mindre pengar

De trådlösa inomhusgivarna samlar på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt in temperaturvärden från varje lägenhet så att styrning av fastighetens uppvärmning baseras på faktisk inomhustemperatur.

Detta ger ett bättre inomhusklimat och en optimerad energi-användning. Vi utför även injustering av värmesystemet om behov finns för att uppnå optimal funktion och balans.



Effektivisera er värmeanläggning på riktigt!

Genius Control styrlösning värmer efter verkligt värmebehov genom att ständigt läsa av inomhustemperaturen så att rätt framledning ges till radiatorerna. Värmen kan enkelt styras och övervakas på distans.

I Genius Control styripaket ingår alltid följande till fast pris

- DUC med PC panel (Fidelix), Trådlösa sensorer (Elvaco), Mottagare och antenner (Elvaco)
- Installation, Programmering, Driftsättning
- Övervakningsavtal (fritt val)


Genius Control



HUR FUNGERAR GENIUS CONTROL?

Energieffektiv styrning

De trådlösa inomhusgivarna samlar på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt in temperaturvärden från varje lägenhet så att styrning av fastighetens uppvärmning baseras på faktisk inomhustemperatur.

Genius Control beräknar och med hjälp av inomhusgivarna styr den ner utomhusgivaren för att få ut rätt framledningstemperatur så ingen övervärmning sker.

Full kontroll på värmen

Som kund har du tillgång till all information om värme i lägenheterna och hur centralen fungerar både på distans och nere i din undercentral.

Genius Control optimerar automatiskt framledningvärmen baserat på den bastemperatur som du som kund väljer, normalt är 21-22 grader.

Genius Control förbättrar delta T dvs. den temperatur som tas ut av fjärrvärmvattnet och begränsar effektuttaget så onödiga temperaturavgifter motverkas.

Motverka höga effektuttag

Genius Control arbetar genom att begränsa effektuttaget och i det fall att effektbehovet överstiger effektbegränsningen kommer tappvattnet att prioriteras, eftersom brist på tappvarmvatten påverkar de boende till större grad under kortare perioder.

Systemet utnyttjar byggnadens värmetröghet för att inte effektbegränsningen ska överstigas.

Ett klockrent verktyg

Du som har ett övergripande ansvar för din fastighets värmeanläggning kan lätt reglera, övervaka och energioptimera på distans utan att behöva vara vid värmecentralen. Centralen skickar automatiskt larm via e-post om någon felaktighet skulle inträffa.

Genius Control möjliggör felsökning på distans. Du kan ändra börvärdesinställningarna för värme och vatten via internet och hålla koll på din energianvändning.

REFERENSUPPDRAG



BRF Hinden i Norrtälje

Byggår: 1945
Antal byggnader: 3
Antal lägenheter: 59 st
Besparing: 25 %

2018 installerades en ny fjärrvärmecentral med Genius Control DUC med inomhusgivare i samtliga lägenheter. Injustering utfördes även 2018.

Kontakta oss för offertförslag. Vi ser fram emot vidare samtal!

Kontakta oss så pratar vi mer

Tveka inte att kontakta oss om ni vill veta mer om våra produkter och tjänster eller för en förutsättningslös diskussion om hur vi kan hjälpa er med ert värmesystem.

Postadress

Box 40
195 21 Märsta

Besöksadress

Voltgatan 7
195 60 Arlandastad

Kontakt

Tel: 08-595 105 70
E-post: info@srvab.se



www.srvab.se