



 inergi

Individuell mätning och debitering av värme, vatten och el



Om Inergi

Inergi AB är specialiserade på individuell mätning och debitering (IMD) av värme, vatten och el i flerbostadshus. Detta ger garanterade energi- och kostnadsbesparingar och dessutom en ökad ekonomisk rättvishet. Det kommer även hjälpa oss att uppnå de miljö-, klimat- och utsläppsmål som EU tagit beslut om att uppfylla.



www.inergi.se

Inergi har mångårig erfarenhet av individuell mätning. Sedan början av 2000-talet har våra medarbetare arbetat med lösningar för individuell mätning och debitering, och idag vågar vi påstå att vi är specialister. Vi anser dessutom att vi är unika genom att både vara partner till Europas största leverantör av mätare och tjänster, samtidigt som vi med nordiska ägare och lokal förankring kan anpassa våra tjänster efter behov och krav.

Inergi erbjuder helhetslösningar, och vid införande av individuell mätning erbjuder vi oss att ta hand om allt från förstudie till installation och support.

Tjänster och lösningar

Inergi är svensk och norsk partner samt återförsäljare av mätare och radiosystem från Techem, vars sortiment av mätare för individuell mätning passar alla behov.

Kommunikationen kan ske lokalt via radio, M-Bus eller puls. Detta kan vi sedan komplettera med fjärravläsning via GSM, TCP/IP eller så kallad Walk-By.

Inergi har lång erfarenhet av debitering och fördelning av värme-, vatten- och elkostnader. Vi följer europeiska normer och lagar vid framställande av fördelnings- och debiteringsunderlag, vilket gör att våra lösningar och tjänster är framtidssäkrade och användbara den dagen mätning av värme och vatten blir lagstadgat även i Sverige.

Vår standardtjänst ger er tillgång till en enkel och översiktlig tjänst som vi levererar via PDF- och Excel-filer.

Våra kundanpassade tjänster innebär att vi anpassar import och export av mätdata enligt era önskemål och system.

Debikasso är en tjänst som vi kan tillhandahålla till er som inte vill eller kan lägga mer tid än nödvändigt på individuell debitering och betalningsbevakning. Låt oss ta hand om allt från avläsning till betalningsbevakning!



Systemlösningar

inergi

Varmvatten	175 kr
Värme	245 kr
El	180 kr
Förskott	- 750 kr
Att erhålla	150 kr

Översiktligt resultat



Vattenmätning



AP Vario S Data

Vattenmätning är ett enkelt sätt att göra varje boende medveten om sin kostnads- och miljöpåverkan.

Mätningen sker enkelt med mätare som monteras på inkommande vattenledning eller vid varje tappställe, och de kan erbjudas i ett antal olika varianter av både mätprinciper och kommunikationsgränssnitt. Alla vattenmätare finns i olika bygglängder och anslutningsstorlekar för att passa alla behov.

AP Vario S är en enstrålig vattenmätare med fast monterat anslutningshus.

- AP Vario S - Optisk avläsning
- AP Vario S Data - Radiokommunikation



MK Vario S Data

MK Vario S är en flerstrålig vattenmätare med löst anslutningshus. Eftersom vattenmätaren är en lös kapsel som monteras i anslutningshuset är det lätt att kombinera rätt kommunikationsgränssnitt med rätt bygglängd etc.

- MK Vario S - Optisk avläsning
- MK Vario S Data - Radiokommunikation
- MK Puls S - Pulsöverföring
- MK M-Bus S - M-Bus kommunikation

Värmemätning

Värmemätning är förmodligen det bästa sättet att få boende att aktivt medverka till sänkt energiförbrukning genom att de genomför egna energibesparande åtgärder. Det finns två mätmetoder som är godkända enligt Europainormer - värmemängdsmätning och radiatormätning.

Värmemätning med radiatormätare är den enklaste lösningen för befintliga flerbostadshus där fler än en värmestam förser lägenheten med värme. Mätaren monteras snabbt på radiatorn och hänsyn tas till storlek och effekt på varje radiator enligt gällande regler. Mätmetoden regleras av Europainormer och används i de länder där värmemätning är lagstadgat.

FHKV Data är en radiatormätare som med sin design smälter in i miljön. Den mäter noggrant avgiven värmeenergi från radiatorn med hjälp av två temperatursensorer. För inbyggda eller komplicerat monterade radiatorer finns en version med extern temperaturgivare för att eliminera risken för felmätning. Vid manipulation och demontering larmar mätaren, vilket rapporteras vidare i systemet för åtgärd.

Mätaren har även en display där man enkelt kan avläsa mätarställningen och följa sin förbrukning.



Radiatormätare



FHKV Data



Värmemätning

Värmemätning med värmemängdsmätare är det bästa alternativet för att mäta värme om man kommer åt att montera mätaren på en enskild punkt på värmestammen som förser hela bostaden med värme. Detta både är tids- och kostnadsbesparande.

Compact V Data är en kompakt mekanisk värmemängdsmätare med inbyggd radiosändare, som med hjälp av en flödesmätare och två temperaturgivare beräknar energiförbrukningen. Denna används med fördel vid värmemätning i lägenheter och radhus.

- Compact V Data - Radiokommunikation
- Compact IV Puls - Pulsöverföring
- Compact IV M-Bus - M-Bus kommunikation



Compact V Data



Ultra S

Ultra S II är en värmemängdsmätare som mäter flödet enligt ultraljudsprincipen. Mätaren används vid större flöden och där maximal mät-noggrannhet måste uppnås. Med hjälp av en extern sändare kan en ultraljudsmätare utrustad med pulsutgång dessutom fjärravläsas via radio.

- Ultra S II Puls - Pulsöverföring
- Ultra S II M-Bus - M-Bus kommunikation

Elmätning

Elmätning är ett enkelt sätt att sänka energikostnaderna. Med undermätning kan de fasta avgifterna sänkas genom att endast ett eller ett fåtal el-abonnemang behövs hos nätägaren. Dessutom kan man sänka förbrukningskostnaden då man som en enskild storförbrukare gentemot energileverantören enklare kan förhandla fram lägre elpriser.

Vi erbjuder mätare för flera olika kommunikationsgränssnitt och från flera tillverkare. Mätarna är som standard utrustade med pulsutgång och kan med hjälp av vår externa radiosändare IFS Data fjärravläsas via radio.



IFS Data



Sverige

Inergi AB
Citadellsvägen 23
211 18 Malmö

+ 46 (0)40 631 60 90
info@inergi.se
www.inergi.se

Norge

Inergi AS
Gjerdrumsvei 16
0484 Oslo

+47 220 214 59
info@inergi.no
www.inergi.no