

Brunata DriveBy

– mobil fjernaflæsning af målere

Print
netversion
A4



Brunata

Brunata DriveBy

Til dem, der ikke vil bruge tiden på måleraflæsning

Langt de fleste varmemålere aflæses i dag manuelt ved et besøg af en aflæser. Den metode kræver oftest, at beboeren er hjemme, når besøget skal ske. Det kan opleves besværligt.

For at undgå dette besvær har Brunata udviklet en både fleksibel og mobil løsning, som tilgodeser behovene for fjernaflæsning til en yderst fornuftig pris. Løsningen er trådløs og enkel.

Hvordan fungerer Brunata DriveBy?

Brunata DriveBy aflæser alle typer målere i Brunata Futura⁺ familien, som alle leveres med radiosender. Umiddelbart efter regnskabsåret er slut, aflæser en servicetekniker fra Brunata målerne med en DriveBy modtager med radio. Målerne sender automatisk data, der på denne måde modtages af DriveBy modtageren. Efter endt aflæsning overføres data krypteret og direkte til en server. Fra serveren henter Brunata data til deres afregningsservice og udarbejder herefter hurtigt og effektivt fordelingsregnskabet.

Systemet kan anvendes, når det ønskes, men i langt de fleste tilfælde sker det kun i forbindelse med årsaflæsning.

Masser af fordele for beboer, vicevært og administrator

- Intet unødvendigt besøg i hver enkelt lejlighed
- Intet besvær med indsamling af nøgler fra beboere
- Intet tab af værdifuld arbejdstid og fritid
- Samtidig aflæsning af samtlige målere
- Minimal risiko for manuelle aflæsningsfejl
- Nem administration for vicevært/varmemester/ejendomsfunktionær

Brunata DriveBy er den ideelle løsning til dem, der ønsker, at de årlige fordelingsregnskaber udarbejdes nemt og smidigt.

Brunata DriveBy kan nemt opgraderes til et mere stationært system, som aflæser målere helt ned til få minutters intervaller. Dette giver blandt andet mulighed for online driftsoptimering, løbende overvågning af fugtniveauet i bygningen og bestemmelse af energieffektivitet baseret på målinger. For mere information om denne løsning se bagsiden af Brunata DriveBy brochuren eller kontakt Brunata.

Brunata DriveBy

– mobil fjernaflæsning af målere

Mange muligheder!

De fleste har i dag fokus på varme- og vandforbrug, men faktisk kan alle målere, der afgiver en puls, integreres i systemet. Målere, der kan tilknyttes et system med en Brunata DriveBy-løsning, er alle elektroniske forbrugsmålere med radiosender eller forbrugsmålere, der afgiver en puls:

- Brunata Futura⁺ elektronisk varmfordelingsmåler
- Brunata FuturaGeysir⁺ elektronisk varmtvandsfordelingsmåler
- Brunata FuturaComfort⁺ elektronisk temperaturmåler til måling af rumtemperatur eller udetemperatur
- Brunata FuturaFloor⁺ elektronisk varmfordelingsmåler til vandrette flader (gulvvarme)
- Brunata FuturaSignal⁺ elektronisk pulsoptager med radiosender

Brunata DriveBy – et skridt ind i fremtiden

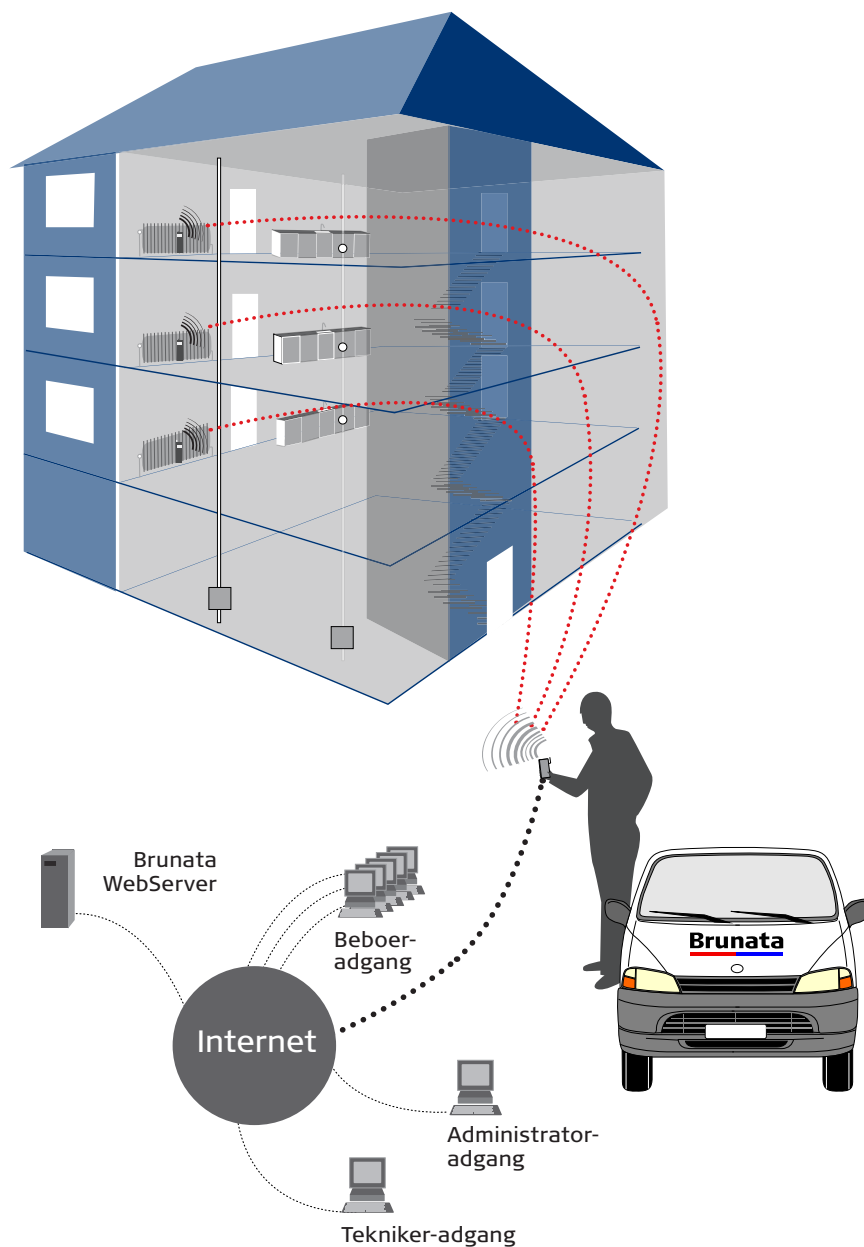
Med Brunata DriveBy er du klar til fremtiden. Har du først installeret Brunata Futura⁺ varmfordelingsmålere, så mangler du kun at få installeret et netværk, der automatisk modtager og sender data til Brunata. Hos Brunata bliver data lagret på serveren og behandlet i vores præsentationsprogrammer WebMon og WebMon Visual.

Via WebMon og WebMon Visual kan du følge forbrug på dagsniveau og evt. direkte sammenligne forbruget med tilsvarende lejligheder. Du vil også kunne se en forbrugsprognose, hvordan acountbetalinger passer med det faktiske forbrug og meget mere.



Brunata DriveBy

– mobil fjernaflæsning af målere



Brunata DriveBy – en flexibel og nem løsning

En servicetekniker fra Brunata aflæser målerne med en DriveBy modtager med radio. Inden for kort tid er målerne i ejendommen aflæst, og fordelingsregnskabet kan udarbejdes.

BrunataNet

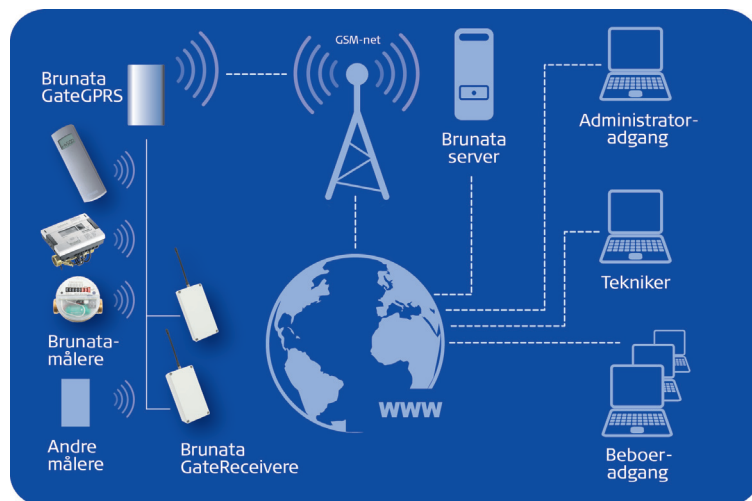
BrunataNet er fællesbetegnelsen for Brunata's fjernaflæsningssystemer, som findes i to varianter: Et delvist kablet system og et rent radiobaseret system. Fælles for dem er, at de kan skræddersys til de forskellige opgaver, der er behov for at løse i både små og store ejendomme.

BrunataNet giver en præcis og sikker overførsel af målerdata fra forbrugsmålere til Brunata's Oracle-server. Herfra kan udvalgte data hentes og anvendes fx til fordelingsregnskab og præsentation via WebMon og WebMon Visual.

Systembeskrivelse

Alle målere, såsom fugt-, vand-, energi-, el- og gasmålere, kan tilsluttes systemet – blot de har pulsudgang. Målerdata overføres trådløst fra målerne til strategisk placerede modtagere. Er der tale om et delvist kablet system, overføres informationerne via et RS485-netværk (Brunata Bus) til en centralt placeret GateLAN eller GateGPRS. GateLAN tilsluttes internettet, GateGPRS til GSM-nettet. Data sendes derigennem til Brunata's server.

Systemoversigt med GateGPRS



Ønsker du på et givet tidspunkt af døgnet at få viden og overblik om driftsforhold eller tilstande i din ejendom eller dele af ejendommen, har du nu mulighed for at følge med fra en hvilken som helst PC via Internet. BrunataNet giver mulighed for detaljeret indblik i den samlede komfortilstand i ejendommen.

Online services

Brunata WebMon

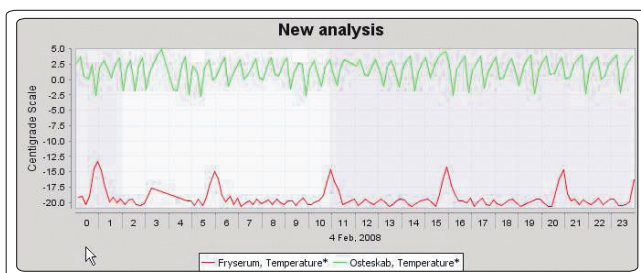
WebMon giver dig overblik over forbruget. WebMon er et browserbaseret softwaremodul, udviklet af Brunata a/s, til præsentation af fjernaflæste data via Internettet. WebMon giver dig adgang til at se og udskrive de informationer, der er tilgængelige i dit BrunataNet-system. Når WebMon er koblet på en installation i en bygning, rummer det alle oplysninger om det pågældende anlæg.

Alle kan i princippet få adgang til data, men da der er forskellige behov, er systemet opdelt i to forskellige niveauer:

1. Administratorer (driftschefer, viceværter m.m.), der har behov for et samlet overblik over alle målere og ressourceforbruget i en bygning.
2. Beboere og brugere, der har behov for at få adgang til visse dele af systemet, så de kan følge med i eget forbrug og evt. vurdere dette i forhold til andre brugere.

Brunata WebMon Visual

WebMon Visual er et ekstra modul til WebMon, der grafisk præsenterer aktuelle data på en overskuelig måde. Systemet er specielt velegnet til at præsentere temperatur- og forbrugsdata, der hentes med korte intervaller. Det kan fx vise grafer med forbrug på døgn- og timeniveau.



Brunata WebArchive

Et statisk arkiv over regninger, fordelingslister, kontrolrapporter m.m. på pdf-format. Informationerne er op til 5 år gamle og kan ses via internettet.

**Brunata hjælper dig med at kontrollere
energieffektivitet og optimere dine ressourcer!**

Brunata

Brunata a/s · Vesterlundvej 14 · 2730 Herlev
tlf. 77 77 70 00 · fax 77 77 70 01
www.brunata.dk · brunata@brunata.dk

Brunata a/s er et 100 % danskejet selskab. Vi har mere end 90 års erfaring med udvikling og fremstilling af varmemålere og varmeregnskaber. Som totalleverandører i måling stræber vi mod løsninger, der er 100 % retfærdige, præcise og nemt tilgængelige.