

# Brunata Visual

- Visuelt overblik over ejendommens indeklimate og forbrugsaflysninger
- Grundlag for at optimere ejendommens indeklimate og energieffektivitet
- Adgang til at hente og analysere alle ejendommens målerdata
- Mulighed for at skræddersy analyser til specifikke formål
- Proaktiv sporing af problemer med indeklimate, fugt og ressourceforbrug



## Få et analyseværktøj til optimering af ejendommens indeklimate og energieffektivitet.

### Anvendelsesmuligheder

Brunata Visual henvender sig til ejendommens varmemester, rådgivere og energiansvarlige, som har behov for at tilgå og analysere hyppige målerdata fra ejendommens målere. Dette kan fx hjælpe med at adressere komfort- og fugtproblemer, dokumentere bygningers energieffektivitet eller lokalisere energiforbrug og energispild. Denne viden er værdifuld for at optimere drift, indeklimate, ressourceforbrug og energieffektivitet i ejendommen.

Brunata Visual kan detektere eventuelle problemer på ejendommen ved at afdække afvigelser i indeklimate eller forbrug. Dette kan fx gøre dig opmærksom på fugtproblemer, inden de udvikler sig til bygningsskader. Du kan desuden benytte Visual til at dykke ned i en given problemstilling og dokumentere effekten af de tiltag, som du foretager på ejendommen for at løse problemet. Visual kan med fordel kombineres med WebMon's rapport-agenter, hvor du kan analysere problemstillinger i Visual, som du er blevet opmærksom på i WebMon.

### Funktionalitet

Brunata Visual er et brugervenligt og intuitivt online værktøj, som kan benyttes fra både tablet, smartphone og PC. Det kan bearbejde store mængder målerdata, som præsenteres i analyser med grafer og tabeller for udvalgte målere i udvalgte perioder. I analysen kan du vælge farve på kurverne og navngive den enkelte måler, så du nemt kan identificere den på graferne.

Du kan enten vælge kun at benytte de reelle aflæsninger i din analyse eller lade Visual beregne alle nødvendige målerdier ved interpolation. Her normaliseres grafer og tabeller til bestemte tidsintervaller, hvilket gør dem mere overskuelige. I graferne kan du zoome og panorere ind på områder af særlig interesse uden at skulle ændre datagrundlaget for analysen. Efterfølgende kan du gemme og kopiere dine analyser og eksportere dem som billeder eller datafiler. Med Visual får du dermed et komplet overblik over hele målerporteføljen og målerdata samt dokumentation for ejendommens tilstand.

### Fakta

- Der skal være etableret et BrunataNet-system med fjernaflæste målere for at kunne bruge Brunata Visual
- Programmet kan tilgås online fra enhver digital enhed

# Eksempler på visninger i Visual

Forside som bliver præsenteret, så snart du er logget ind.



Oversigt over ejendommens målere, aflæsninger og tidspunkt for seneste opdatering.

Vælg datakilde				
Vælg måler i anlæg 32595				
Målnr	Målertype	Anvendelse	Seneste telegram	Seneste aflæsning
Alle målertyper		Alle anvendelser		
16285	Fugtmåler	Fugt	2018-08-27 14:37 CEST	57,3 RH% +
16296	Fugtmåler	Fugt	2018-09-01 22:11 CEST	58,5 RH% +
16314	Fugtmåler	Fugt	2018-08-29 08:06 CEST	59,4 RH% +
42750	Temperaturmåler	Temperatur	2018-08-31 07:44 CEST	19,45 °C +
42751	Temperaturmåler	Temperatur	2018-08-31 07:45 CEST	14,55 °C +
1				
			TILBAGE	LUK

Målerdata præsenteret i detaljerede grafer med interaktive redigeringsmuligheder.

