


READY Flex

kamstrup

Kombiner mobil måler-  
avlesning med økt  
datamengde fra  
utvalgte målere





Ved å kombinere din eksisterende "drive-by"-løsning med småskala innsamlingsenheter som READY 4G Bridge plassert hos strategiske kunder eller strategiske lokasjoner i forsyningsområdet ditt, så kan du forbedre de vanlige avlesningene til fakturering med mer detaljert informasjon.

### **Et mer gjennomsiktig distribusjonsnettverk**

Du kan øke frekvensen for datainnsamling til enkelte utvalgte strategisk viktige målere eller følere uten at dette medfører kostnadene og planleggingen som normalt kreves ved etableringen av et fullt kommunikasjonsnettverk for hele distribusjonsområdet ditt.

Dette kan gi det kontinuerlig oppdaterte data på volumet som du pumper inn i et spesifikt område, og de kan du igjen benytte til å analysere nattforbruket. Dermed kan du enklere oppdage lekkasjer, og som en følge, redusere vanntapet. Du kan også få tilgang til detaljert informasjon om trykket i distribusjonsnettverket ved å montere og avlese trykkfølere.

Detaljert kunnskap om trykket i nettverket hjelper deg med å øke levetiden til rør, senke energikostnadene og redusere vanntap som skyldes lekkasjer.

### **Forbedret kundeservice**

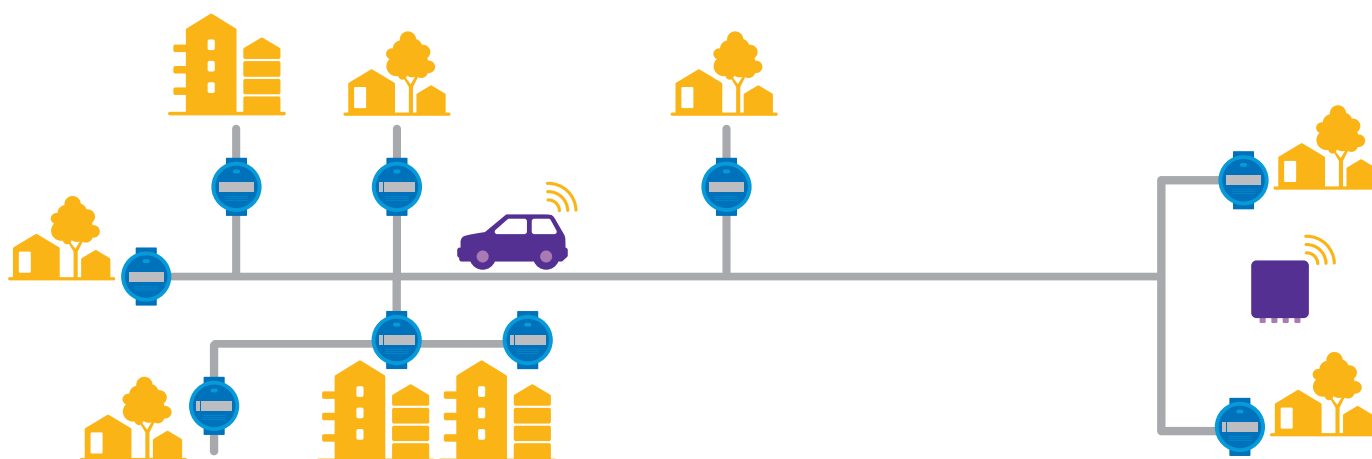
Ved å installere småskala datainnsamlingsenheter så kan du gi både privatkunder og strategiske kommersielle kunder en enkel og kostnadseffektiv løsning der de kan følge sitt eget forbruk på en kundeportal eller app.

Dette er spesielt nyttig hvis kundene trenger målerdata fra feriehus, eiendommer som ikke besøkes regelmessig, eller hvis kunden er interessert i å overvåke eget forbruk. Det er også et fint verktøy for å unngå krangler, eller hvis kunder har spørsmål om faktura, da de får en enkel oversikt over sitt eget forbruk.

## READY Mini Concentrator

READY Mini Concentratorer er innendørs datainnsamlingsenheter som kan lese av opptil 25 målere fra Kamstrup. Data videresendes til READY Manager i intervaller helt ned i hvert femte minutt, enten via Wi-Fi, Ethernet eller den valgfrie GSM-forbindelsen. READY Mini Concentrator tilbyr den høyeste sikkerheten siden det er individuell kryptering av dataene for hver enkelt måler eller sensor. READY Mini Concentrator må monteres med en 230 V strømforsyning.

READY Mini Concentratorer er optimalt hvis du er på jakt etter tilleggstenester til kundene dine, eller ved undermåler-løsninger i leilighetskomplekser, offentlige bygninger og industrielle anlegg.



## READY 4G Bridge

READY 4G Bridge er en IP68-sertifisert batteridrevet innsamlingsenhet som kan hente inn avlesninger fra opptil 5 Kamstrup-målere. Den kommer med forhåndsbetalt data gjennom eSIM; og målerdataene videresendes til READY Manager via en 2G/4G-forbindelse uten ekstra kostnader i løpet av levetiden til enheten på 6-8 år. Den er konstruert for montering både innen- og utendørs, og kan enkelt monteres på vegger, i målebrønner, på gatelys og tilsvarende.

READY 4G Bridge kan benyttes til å etablere fjernavlesning av fjernvarmemålere, siden den kan senkes ned i væske, og kan monteres i brønner. Enheten er også optimal hvis du er på jakt etter å kunne utvide nettverksdekningen i mer spredt bebodde områder, men ikke er interessert i å sette opp et komplett antenneanlegg med konsentrator.



## Én avtale for alle tjenester

Kunne du tenkt deg å ha muligheten til å utnytte investeringen din fullt ut, og likevel kunne fokusere på kjernevirksomheten din? Da kan en hosting-avtale med Kamstrup være det riktige valget.

En serviceavtale som inneholder hosting gjør det enkelt for deg å komme i gang. Den reduserer det manuelle arbeidet og sikrer høy avlesningsprosent, uten at du må bekymre deg om utstyr og konfigurasjonen av dette. Data er tilgjengelig for deg når du har bruk for det, og Kamstrup håndterer datasikkerheten, sikkerhetskopiering, kryptering av dataene, programvareoppdateringer m.m. I tillegg til forbruksdata vil vi også kunne tilby en full rapport om nettverksytelsen i tillegg til en liste over ting som må gjøres etter hver måleravlesning. Dette gjør at du kan ta de rette avgjørelsene, og handle når det er behov for det.

Det å ha en hosting-avtale med Kamstrup gir deg full tilgang til alle de kompetansene vi innehar. Alt for at du skal kunne bruke innsatsen din der den skaper mest verdi for bedriften.



Think forward

---

### Kamstrup AS

Innspurten 1 A  
N-0663 Oslo  
T: 23 37 18 80  
F: 23 37 18 81  
info@kamstrup.no  
kamstrup.com