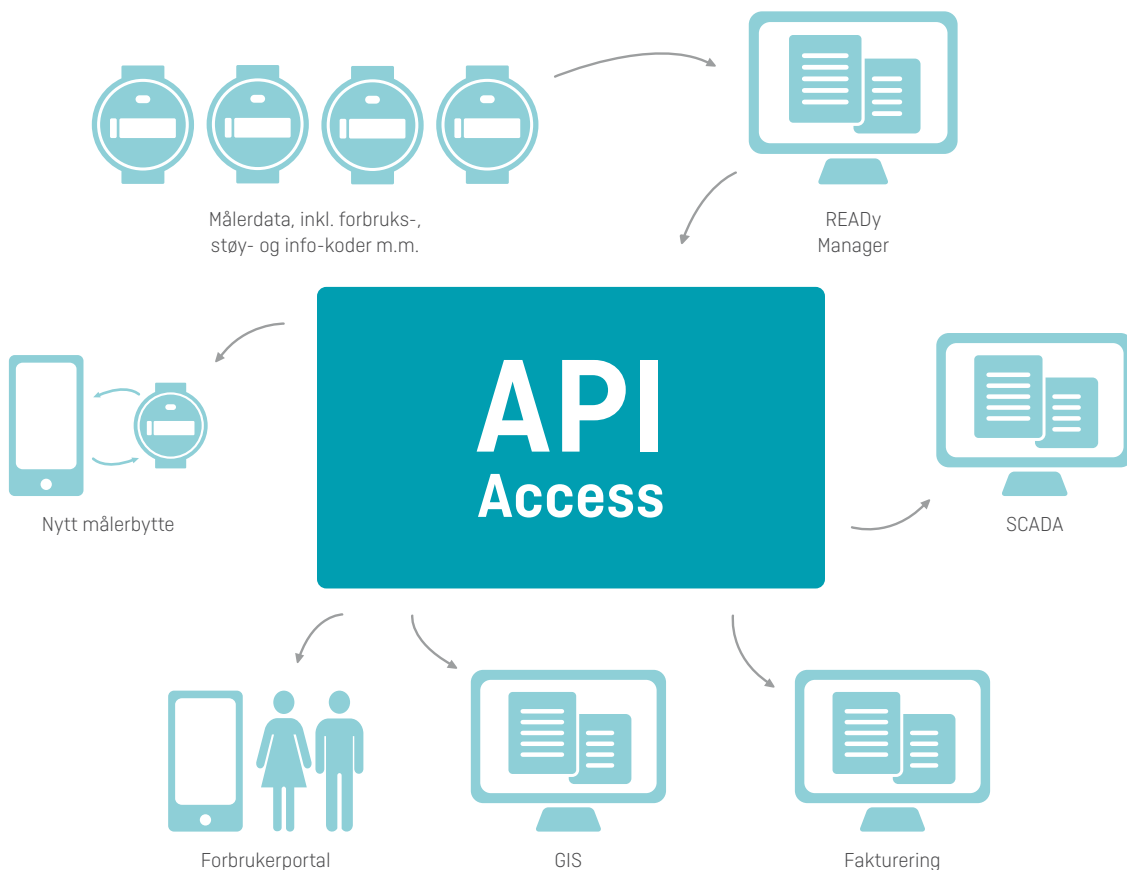


# API Access

Kamstrups API Access gir en sikker, fleksibel og kostnadseffektiv tilgang til målerdataene dine i READY. Den fungerer som en bro mellom READY og andre systemer som integrerer data med kundeportaler, GIS- og SCADA-systemer m.m. - dermed elimineres faren for tidskrevende manuelt arbeid, som har en større risiko for feil. API Access er et tilleggsmodul i READY for de som ønsker å optimere og automatisere sine prosesser og arbeidsflyt.



## Hva er en API?

Et «application programming Interface» (API, eller programmeringsgrensesnitt på norsk) er kode som fungerer som en bro mellom forskjellige systemer - ofte fra forskjellige leverandører, slik at to eller flere systemer kan kommunisere og dele data uavhengig av underliggende arkitektur eller teknologi.

# Sett dine READy-data fri med API

## 5 årsaker til at API Access betyr noe for din bedrift



### 1 | AUTOMATISERT TILGANG TIL DATA I READy

API Access gir deg en rask, fleksibel og kostnadseffektiv løsning for automatisk\* integrering av data fra READy fra Kamstrup-målere med andre systemer. Løsningen støtter mange brukere og forespørsler, og på grunn av programarkitekturen kan systemet vokse med deg og dine behov.



### 2 | REDUSERTE MANUELLE BEHANDLINGER

Oppnå en større effektiv og optimal intern arbeidsflyt når du automatiserer de ved hjelp av API Access for å integrere READy med andre systemer som fakturering, GIS eller SCADA. Med API Access vil det være datamaskiner, ikke mennesker som utfører oppgavene, noe som vil redusere manuelle feil og kutte kostnader.



### 3 | HOLD DEG OPPDATERT

I motsetning til eksportfunksjonen i READy, vil API Access gi deg muligheten til å abonnere på data fra READy og motta de så snart de er tilgjengelige - eller samle inn data etter behov. Det er også mulig å kombinere data fra forskjellige systemer og applikasjoner i et digitalt økosystem.



### 4 | HOLD DATAENE DINE SIKRE

API Access er en sikker løsning siden kommunikasjonen flyter direkte mellom systemer, kryptert og etter behov. Den støtter standardprotokollen for autentisering, OAuth2\*\*, slik at faren for tap av data og sikkerhetsbrudd.



### 5 | ENKEL OPPSTART

For å hjelpe dine utviklere, er API Access basert på de beste eksisterende praksisene, som REST, JSON og OAuth2, og er godt dokumentert via Swagger UI. Dette gjør at det er mulig å benytte seg av API Access uten programmeringsutfordringer.

\* Krav for å kunne benytte seg av API Access: Programmeringskompetane for å kunne integrere READy med andre systemer – Som ikke er en del av tilbudet fra Kamstrup. I tillegg kommer det en engangsavgift for oppsett av løsningen, en årlig programvarelisens og en årlig støtte- og hostingavtale.

\*\* Hos Kamstrup er autoriseringsprotokollen OAuth2 implementert gjennom identitetsadministrasjonsplattformen Auth0.

Ønsker du å se om API Access kan være det rette for dere?  
**Kontakt oss**