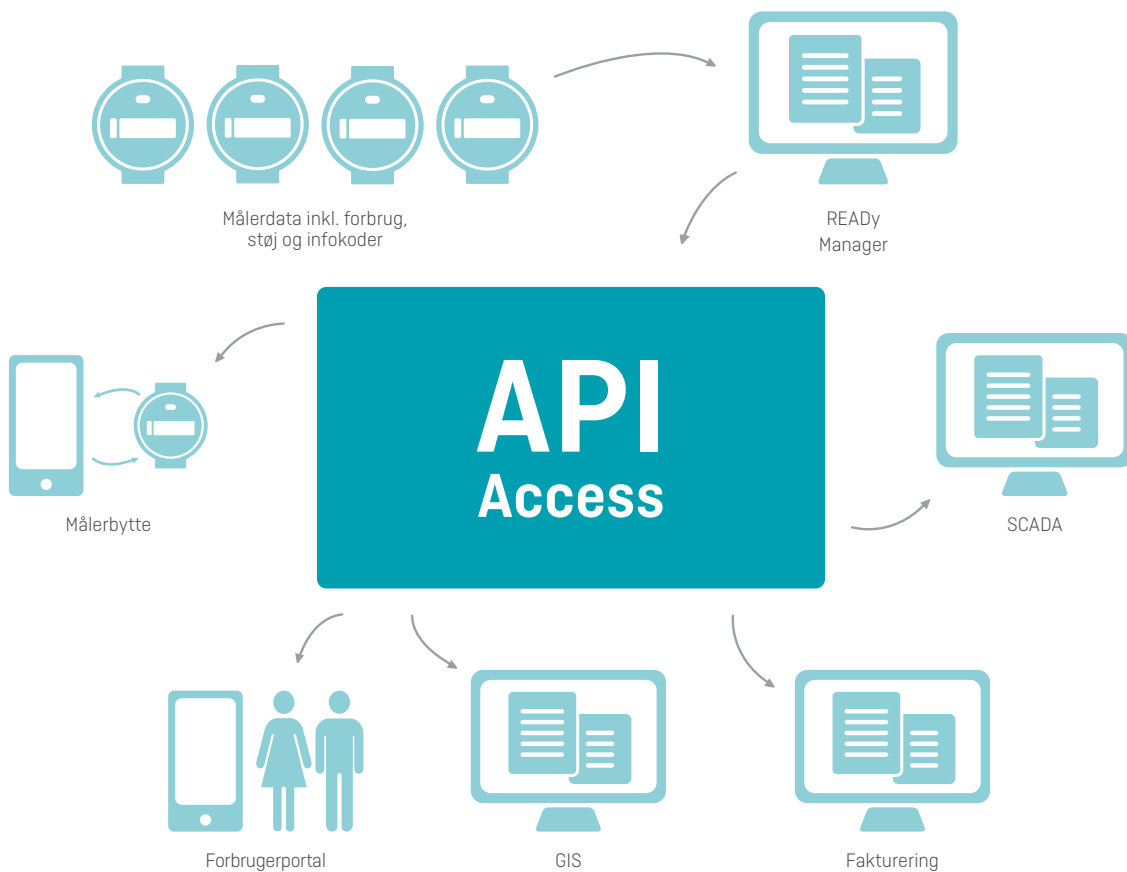


# API Access

Kamstrup API Access giver sikker, fleksibel og omkostningseffektiv adgang til dine målerdata fra READY. API'et fungerer som bindeled mellem READY og dine andre systemer såsom forbrugerportaler, GIS- eller SRO-systemer. På den måde reduceres tidskrævende, manuelt arbejde og den tilhørende risiko for at begå manuelle fejl. API Access er en udvidelse til READY for dem, som vil optimere og automatisere deres processer.



## Hvad er et API?

API står for Application Programming Interface og er en softwaresnitflade. API'et fungerer som en bro mellem forskellige systemer - ofte fra forskellige leverandører, hvor API'et gør det muligt for to eller flere systemer at kommunikere og dele data uanset deres underlæggende softwarearkitektur og teknologi.

# Gør dine data tilgængelig for andre systemer med API

## 5

### Grunde til at API Access kan gøre en forskel for din virksomhed



#### 1 | AUTOMATISK ADGANG TIL READY DATA

API Access gør det hurtigt, fleksibelt og omkostningseffektivt at integrere dine READY data automatisk\* med andre systemer og forbrugerportaler. Løsningen understøtter mange brugere og meget trafik, og på grund af softwarearkitekturen kan systemet vokse med dig og dine behov.



#### 2 | REDUCER MANUELLE PROCESSER

Opnå mere effektive interne arbejdsprocesser ved at integrere READY med andre systemer såsom afregnings-, GIS- og SRO-systemer. Med API Access er det computere frem for mennesker, som udfører opgaverne, hvilket kan reducere både manuelle fejl og nedbringe dine omkostninger signifikant.



#### 3 | HOLD DIG OPDATERET

Modsat eksportfunktionen i READY kan du med API Access abonnere på data fra READY og modtage ny data, så snart det er tilgængeligt – eller du kan vælge kun at indsamle data, når du har brug for det. Derudover er det også muligt at kombinere data fra forskellige systemer og applikationer i et digitalt økosystem.



#### 4 | BESKYT DINE DATA

API Access er en sikker løsning, da kommunikationen foregår direkte mellem systemerne, krypteret og on-demand. Løsningen understøtter standard autoriseringsprotokollen OAuth2\*\*, hvilket minimerer risikoen for datatab og sikkerhedsbrud.



#### 5 | KOM NEMT I GANG MED REST API

For at hjælpe dine udviklere hurtigt i gang bygger API Access på best practices såsom REST, JSON og OAuth2 og er grundigt dokumenteret via Swagger UI. Det gør det lettere at arbejde med API Access uden store programmeringsudfordringer.

Vil du høre mere om, hvorvidt API Access er et godt match til dig?  
**Kontakt os.**

\* Forudsætninger for at bruge API Access: Softwareudviklingskompetencer for at kunne integrere READY med andre systemer. Dette tilbydes ikke af Kamstrup. Derudover er der et engangsgebyr til opsætning af API'et, en årlig softwarelicens og en årlig support- og hostingaftale

\*\* Kamstrup har implementeret OAuth2-adgangsprotokollen gennem identitets- og adgangsstyringsplatformen Auth0.