

---

## Enkel, sikker og presis dataavlesning

- Trådløs avlesning av el-, varme-, kjøle- og vannmålere
- Økonomisk og tidsbesparende uten abonnement
- Kutt toppen av energiregningen



# Enkelt, økonomisk og energibesparende

Med USB Meter Reader fra Kamstrup avleser el-, varme-, kjøle- og vannmålere raskt og enkelt. Med tanke på tid, tar det bare noe få sekunder å lese av en måler.

Startpakken gir deg et trådløst avlesningssystem til en billig penge og helt uten abonnement! Ditt tids- og ressursforbruk er minimalt, da systemet er i drift på under 15 minutter.

Ved gjenvlig avlesning vil du enkelt kunne følge med på forbruket og dermed ha mulighet til å spare energi.

## Tekniske data

- Styresystem: Windows® 10, 32 + 64 bit
- Kapasitet pr. USB Reader: 200 eller 4000 målere
- Total kapasitet i systemet: 800 til 4000 målere
- Power Pack: 2.200 mAh lithium ion
- Driftstemperaturområde: - 10 ... + 40°C



## Slik bruker du USB Meter Reader

Kamstrup USB Meter Reader avleser Kamstrups el-, varme-, kjøle og vannmålere som er forsynt med en radiomodul.

I det betjeningsvennlige PC-programmet oppretter du den enkelte måler med målnummer og eventuell installasjonsadresse. Er det mange målere, eller har du flere USB Readere, kan målerne grupperes og kobles til en spesifikk USB Reader.

Når du har overført en måler liste til USB Reader, kobler du den til en Power Pack (strømforsyning). Da vil avlesningen starte automatisk.

For å spare på strømmen har USB Reader innebygget bevegelsessensor slik at den slår seg av automatisk når du ikke beveger deg, eller når alle målere er avlest.



## Slik avleser du dine målere

En grønn og en orange lysdiode informerer om den aktuelle avlesersituasjon. Når avlesningen er avsluttet, flytter du USB Readeren fra Power Pack til PCens USB-stikk, hvor alle avlesedata automatisk overføres til USB Meter Reader programmet. Programmet gir deg automatisk informasjon om eventuell manglende måleravlesninger.

Benytter du flere USB Readere, kan du med fordel montere en USB Reader permanent i PCen. Dermed blir målerlister og avleserdata overført trådløst mellom de enkelte USB avlesere og systemet. Overførselen skjer automatisk og raskt.

Du kan også koble USB Reader til en Windows bærbare datamaskinen eller et nettbrettet. På denne måten har du USB-programmet med deg i løpet av avlesing, og du kan alltid følge utviklingen ved å lese på skjermen.

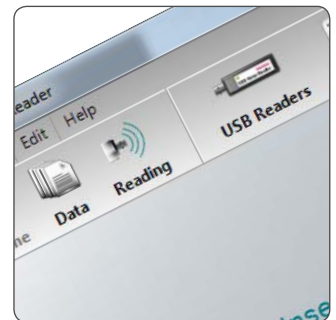


## Slik eksporterer du dine målerdata

Med USB Meter Reader programmet velger du å se data for hver enkelt måler eller for samtlige målere i en komplett oversikt.

Du kan eksportere data i Excel-format, i CSV-format til avregningsprogrammer eller til en fil i pdf-format.

Du kan også velge om du vil skrive verdiene rett ut på en skriver.



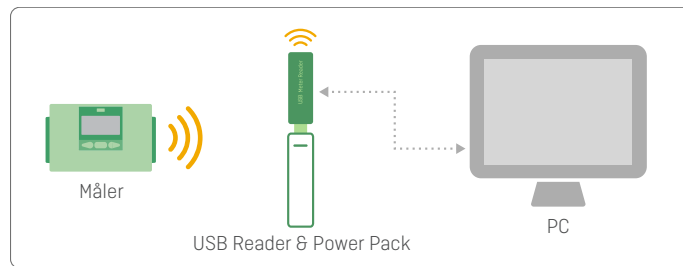
## Bestill startpakken allerede i dag og kom raskt i gang

Startpakken består av

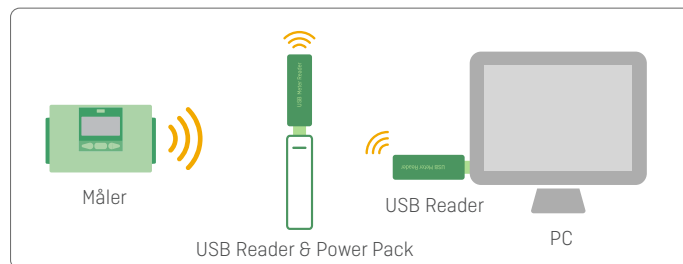


# Høy fleksibilitet – du velger fritt hvordan du avleser målerne

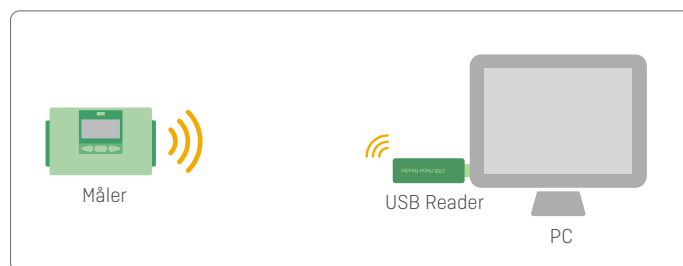
Du kan enten avlese måleren med USB Reader med Power Pack og deretter overføre data til PC-programmet ved å flytte USB Reader fra Power Pack til PC.



Eller du kan avlese måleren med USB Reader med Power Pack og deretter overføre data fra USB Reader med Power Pack til PC-programmet via en annen USB Reader, som er permanent montert i PC.



Endelig kan du i én operasjon avlese måleren og overføre data til PC-programmet med en USB Reader montert direkte i en bærbar PC.



## Databehandling i andre programmer

- Avregning
- Analyse
- Energioptimering
- Regneark

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