

## EL-Online

### DET SMARTA SYSTEMET FÖR FATIGHETSMÄTNING

Med EL-Online tar du enkelt kontroll över anläggningens olika givare. Tekniken är hämtad från industrin som länge arbetat med olika system för avläsning av givare.

Systemet bygger på att mätdata från olika givare samlas in till en kommunikationsenhet (Communicator C-200 eller EMU-DR2) som sedan skickar informationen vidare till en central server. All bearbetning och utvärdering av mätdata görs på den centrala servern. EMU-DR2 är en kontrollenhet som erbjuder lokal styrning, övervakning och loggning av data i realtid. Detta i kombination med webbgränssnittet EL-Online innebär att samma hårdvara används både för styrning och loggning. Systemet kommunicerar med den centrala servern via internet. Kommunikationsenheten C-200 finns med olika moduler för anslutning via LAN eller WiFi.

Kommunikation mellan olika enheter och givare sker som standard via Modbus RTU RS485. Koppla enkelt upp elmätare, vattenmätare, tempgivare, ventilationsaggregat, värmepump och UPS-aggregat med stöd för Modbus RTU i ett och samma system.

- ✓ Standardgränssnitt Modbus RTU RS485.
- ✓ Stödjer kommunikation via M-bus, Dupline och Enocean.
- ✓ Uppkoppling av givare med analoga signaler och pulser.
- ✓ Centraliserad datahantering.
- ✓ Möjlighet till egen integration via webservices.
- ✓ Larm och förändringsvarningar
- ✓ Historik och analyser

### PRESENTATION AV MÄTVÄRDEN

Vi har en standard presentationsplattform via en hemsida där du loggar in och ser anläggningar och statistik. Det är även via detta gränssnitt som du kan lägga in larmgränser, servicekontakter m.m.

Vi utvecklar löpande andra presentationsplattformar beroende på kundbehov. Den standardplattformen som finns kan också anpassas för att bättre passa er miljö, terminologi etc.



Communicator C-200



EMU-DR2



Elmätare EM24



Rumsgivare