

Fjernaflæsning:

I vores afdeling for intelligente kommunikationsløsninger skaber vi dels egne produkter under FA og RF systemerne, dels kommunikationsprodukter for målerproducenter og andre.

FA-Systemet:

FA-Systemet benyttes hos stor- og mellemforbrugere af energi og vand, hvor hyppig datalogning iht. EDIEL og høj stabil datakommunikation er et ønske/krav. De seneste linje FA produkter er FA-60 (GPRS/GSM/SMS) og FA-67 (Ethernet/ intranet/internet). Begge superfleksible ULTRA-loggere med bl.a. 11 tidsafhængige loggere, tilslutning af op til 65 serielle målere, og op til 64 Wireless M-Bus målere, 0(4)-20mA, fjernstyring, interfaceudvidelser via internt optionsmodul og meget andet. De klassiske produkter FA-40 og **FA-47** forsætter uændret – senest har FA-40 vundet HOFOR's EU udbud på fjernaflæsere/dataloggere til stor og mellem forbrugere (medio 2016).

FA-Systemet bruges bredt af danske forsyningsselskaber, som f.eks. DONG, E-ON, Vestforbrændingen og alle danske naturgasselskaber. Industri-, transport- og handelsvirksomheder som LEGO, Grundfos, Post Nord, Københavns Lufthavne m.fl., samt kommuner f.eks. Holstebro og Hillerød Kommune. FA-Systemet understøttes af flere tredjeparts softwareproducenter, bl.a. EMT Nordic, KMD, Vitani og Schneider Electric.

Nyhed i FA-systemet:

FA-14 er en IP67, batteridrevet, SMS-baseret logger til vanskelige forhold f.eks. i brønde, hvor GSM signalet er ekstra svagt. Fås også i OEM / special versioner – tilpasset til netop dine behov.

RF-systemet:

RF-systemet benyttes til småforbrugere af fjernvarme, hvor en billig fjernaflæsning på døgn-, uge- eller månedsbasis ønskes. RF-systemet er bygget op omkring en RF-6, der fortrædes til måleren. **RF-6** er forsynet fra elnettet. RF-6 indgår i en intelligent radiokæde styret af en adaptiv koncentrator kaldet RFC, der dels på eget initiativ aflæser de enkelte RF-6 og dels selv dynamisk udnytter, at de enkelte RF-6 kan fungere som repeterer for hinanden. RFC kommunikerer data hjem via GSM/GPRS. Alternativt kan RF-6 aflæses via drive-by.

RF-systemet er målerfabrikant uafhængigt. RF-systemet benyttes bl.a. Ræhr, Hanstholm, Vestforbrænding, Gentofte og Værløse Fjernvarme.

Kontakt Peter Schultz tlf. 4435 0417 eller PS@CB-Svendsen.dk for yderligere oplysning.

