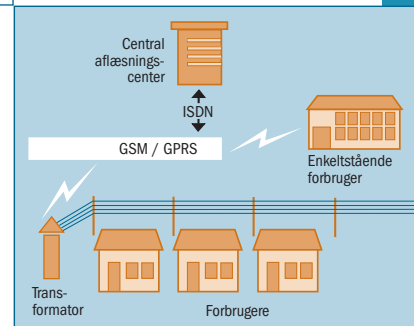


POLYLOG - serien

POLYLOG serien er designet til at yde sikker og stabil registrering af energidata som el, gas, vand, fjernvarme, med mere. POLYLOG serien tilbyder stor fleksibilitet med hensyn til valg af kommunikationstyper.

Fleksibel registrering af energidata



M Å L E T E K N I K

POLY – serien

POLYLOG serien omfatter en række produkter til dataopsamling, specielt i forbindelse med forbrugs målere.

POLYLOG serien bruges til dataopsamling i erhvervsbyggeri, industri og boliger. Serien anvendes til registrering og afregning af forbrug (el, vand, varme m.v.), load management og energianalyser på vindmøller m.v.

POLYLOG serien er også en naturlig udvidelse af TACOM konceptet og kan monteres direkte på målerens klemkasse. Derved sikres mulighed for skift af datalogger uden konsekvens for selve måleren. POLYLOG serien består af en palette af komponenter, som kan løse hele eller dele af elementerne i en opgave med registrering af energidata.

- Dataloggere
- Datakoncentratorer
- Aflæsningssoftware

Serien benytter forskellige kommunikations typer til central aflæsning med fjernoverførsel via telefonnettet, GSM, SMS, GPRS, computer- eller bredbånd-net.

POLYLOG enhederne med indbygget modem er specielt velegnet til geografisk spredte installationer. Enhederne til elnetskommunikation er især fordelagtig i beboelses områder, hvor flere dataloggere så vil kunne »dele« en enkelt dataforbindelse via elnettet.

Ved elnetskommunikation opsættes Polylog PL enheden sammen med de enkelte forbrugs målere og data aflæses via Polycon koncentratoren. Data hentes fra koncentrator enheden i standard data formatet; XML.

Dataopsamling kan f.eks. foretages vha. programmerne PolyEI eller Mac2000, og data kan eksporteres til en lang række afregnings- og analyse-systemer.

Ydermere gør brug af åbne standard protokoller det enkelt at integrere produkterne i andre systemer.

Polylog GSM / PSTN

Enheder til modemkommunikation (PSTN/GSM), som kan monteres direkte på måleren.

- 3 kanaler (1 x S0, 1 x relæ)
- Datakapacitet til en måned i 15 minutters intervaller
- Indbygget GSM- eller standard modem
- Optokoblerudgang til styring eller pulssummering
- Forsynes fra 230Vac eller 12Vdc

Polylog PL

Enheder til opsætning sammen med de enkelte målere, data aflæses via Polycon koncentratoren.

- 2 kanaler (2 x S0)
- Datakapacitet til 10 døgn i 15 minutters intervaller
- Relæudgang til styring
- Kan monteres direkte på elmåler
- Echelon PLT-22 (CENELEC A-Band)

Polycon

Koncentrator, som løbende opsamler data fra op til 99 Polylog PL enheder.

- Understøtter op til 99 PolyLog PL enheder
- Datakapacitet er typisk en måned i 15 minutters intervaller
- Indbygget GSM/GPRS modem
- Ethernet 10/100 Mbit TCP/IP
- PPP protokol
- Echelon PLT-22 (CENELEC A-Band)
- XML data format

PolyEI

Windows 9x/NT/2000/XP baseret software til dataopsamling fra- og opsætning af enhederne i POLYLOG serien.

- Automatisk dataopsamling
- Automatisk eksport af aflæsninger
- Fleksibelt brugerdefineret eksport format

Prolon Control & Metering Systems

Herstedvesterstræde 56 2620 Albertslund

Tlf.: 4366 8060 Fax: 4366 8061

E-mail: info@prolon.dk www.prolon.dk