****

**Nem opsamling af meteorologiske data**

Phoenix Contact tilbyder en færdiginstalleret og testet løsning til opsamling af meteorologiske data. Flere almindelige sensorer kan tilsluttes til vejrstationen via standard interfaces. Sensorerne måler værdier som vindhastighed, vindretning, temperatur, indstråling, luftfugtighed og nedbørsmængde. Disse meteorologiske data kan for eksempel anvendes til at fastlægge et solcelleanlægs effektivitet og til omgående reaktion ved afvigelser fra det forventede udbytte.

Alle elektriske komponenter i stationen af beskyttet mod overspændinger. De individuelle sensorer kan nemt konfigureres via et webinterface. Derfor kræves der intet kendskab til programmering for at starte vejrstationen. De indsamlede data overføres til et SCADA system i det centrale kontrolrum til overvågning og kontrol via egnede interfaces. Hvis der ikke er noget tilgængeligt datalink til SCADA systemet, gemmes data lokalt i controlleren i en uge.

For yderligere information kontakt Product Manager Henning O. Lippert, hlippert@phoenixcontact.dk eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.