****

**Pålidelig forsyningskontrol til solcellesystemer**

Med den nye styretavle DNO Control tilbyder Phoenix Contact en fleksibel platform bestående af tilpassede hardware og software komponenter til kontrol af energimængder ved tilslutningspunktet i solcellesystemer. Den controllerbaserede styretavle letter arbejdet med håndtering af forsyningssystemer. De giver en høj grad af fleksibilitet hvad angår de understøttende interfaces. Ekstra kommunikationsgateways er derfor ikke påkrævet.

Derudover kan styretavlen også kontrollere hybride, decentrale energisystemer. Dermed kan forskellige energiteknologier som vind, solceller og energilagring kombineres med hinanden.

Den stadig stigende andel af decentraliseret, genanvendelig energigenerering har en indflydelse på forsyningsnettets stabilitet. Derfor kræver netværksoperatører, at systemoperatørerne har betingelser til forsyningsstyring som del af deres tekniske tilslutning, baseret på netværkets tilslutningspunkt. Disse tilslutningsbetingelser omfatter fjernjustering af aktiv og reaktiv strøm fra netværksoperatøren såvel som kontrol afhængig af netværkets parametre ved forsyningsstedet. Med DNO Control opfylder Phoenix Contact disse krav til pålidelig og fleksible forsyningskontrol.

For yderligere information kontakt Product Manager Brian Lumby, blumby@phoenixcontact.dk eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.