****

**Et trådløst system, som understøtter et kablet netværk**

De nye kabelbaserede Radioline RAD-RS485-IFS stationer er nu komplet understøttede af alle trådløse Radioline moduler. Det gælder for den universelt anvendelige 2,4 GHz, 868 MHz til anvendelse i Europa og 900 MHz frekvensbådet, som er almindeligt i Nordamerika og Canada. Takket være en firmware opgradering i radiomodulerne kan man etablere blandede netværk, der består af trådløse stationer og kabelbaserede løsninger.

Alle egenskaber, som den nemme tildeling af I/O information ved hjælp af et drejehjul, fås i hele netværket. Udover blandet drift med et trådløst system kan kommunikationsmodulerne RAD-RS485-IFS betjenes som en multipoint multiplexer via en RS-485 tilslutning eller som stand-alone applikation i en Modbus/RTU master. Med kanal-til-kanal galvanisk adskillelse og udvidet temperaturområde fra -40 °C til +70 °C er I/O udvidelsesmodulerne egnede til anvendelse i 24/7 applikationer. Radioline systemet er gjort komplet med mange godkendelser inklusiv ATEX, IECEx og UL godkendelser.

For yderligere information kontakt Product Manager Per Andersen, [pandersen@phoenixcontact.dk](mailto:pandersen@phoenixcontact.dk) eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.