**Trådlöst överföring av analoga, digital eller seriell data licensfritt upptill 20 km!**

Det nya trådlösa systemet Radioline som är baserad på teknologin Trusted Wireless 2.0 från Phoenix Contact har nu även radioenheter för 868 MHz bandet.

Det licensfria bandet ger möjlighet till en överföringseffekt på 500 mW vilket ger en möjlighet att överbrygga avstånd på upptill 20 km..

Det unika med Radioline systemet är den enkla I/O mapping, som gör det möjligt att enkelt med ett tumhjul ställa in expansions I/O´s som installeras direkt efter radioenheten via den modulära bakplanskontakten, för att sedan kunna ”spegla” I/O-signalerna där så önskas (punkt-till-punkt eller punkt-till-flerpunkt). Det trådlösa nätverket kan om så önskas byggas som ett enkelt sändare mottagare med endast två enheter, eller med många enheter i ett s.k självläkande ”mesh-nätverk”. Varje radioenhet i det trådlösa nätet kan efter behov expanderas med upptill 32 expansions I/O´s (valfritt med analoga eller digitala signaler). En tydlig LED-stapel indikerar hur stark radiosignalen är för ev. trimning av antennens position, Det trådlösa systemet har tagits fram för installationer inom vattenrening, pumpstationer, energisektorn och stora fabriker där I/O-signalerna annars måste plockas in med t.ex. abonnemangsberoende GMS-modem

**Phoenix Contact AB**

**Linvägen 2**

**141 44-Huddinge**

**Hemsida:** [**www.phoenixcontact.se**](http://www.phoenixcontact.se)

**Mail:info@phoenixcontact.se**

**Tel: 08 – 608 64 00**

**Bild: 4688.jpg**