

Trådlös överförning av mätdata med PLICSRADIO®

Med PLICSRADIO® introducerar VEGA en lösning till att överföra data från platser som kan vara svårtillgängliga eller ligger långt bort.

Vilken som helst 4...20 mA/HART signal, också switchade signaler kan enkelt och trådlöst överföras med hjälp av sändare- och mottagarenheten. Vid användning av det licens och registreringsfria frekvensområdet, kommer PLICSRADIO® att fungera som en radiolänk och ersättning för traditionell ledningsdragning på platser där det blir för dyrt eller komplicerat att dra kablar.

Trådlös Kommunikation med PLICSRADIO®

Hinder som järnväg, byggnader, vattendrag o.d. kan överbyggas till ett rimligt pris. Andra applikationer som PLICSRADIO® med fördel kan användas till är mobila fabriksenheter, så som transportörer, roterande containere eller tankvagnar.

PLICSRADIO® kan också med fördel användas vid snabba utbyggnader av industrier eller konstanta ändringar av fabrikers utformning. Man kan t.ex. ansluta två HART sensorer, en extra 4...20 mA signal och två digitala signaler från t.ex. nivåswitchar.

Signalstyrkan kommer att visas på displayen eller i PACTware programmet.

PLICSRADIO® använder samma hus som i det befintliga och väl beprövade PLICS-konceptet. Konfigurering av PLICSRADIO® sker på samma vis som alla VEGA's PLICS-givare med den portabla PLICSCOM eller med freeware programvaran PACTware som använder FDT/DTM teknologin

Med PACTware har man tillgång till hela parametreringslistan på alla VEGA's HART produkter.



För mer information kontakta vår
Stellan Karlsson
054-691610
stellan.karlsson@omniprocess.se

Omni
Process

OmniProcess AB

Vretenvägen 12 • 171 54 Solna

Växel +46 8 564 808 40 • Fax +46 31 81 72 28

www.omniprocess.se