

Lös dina tekniska problem;  
förverkliga dina idéer om bättre funktioner;  
**RadioPLC<sup>®</sup>** ger dig nya möjligheter;



Ett sortiment av trådlösa givare till **RadioPLC<sup>®</sup>**, för mätning och styrning.

De trådlösa givarna kan mäta en eller flera egenskaper. Temperatur, fukt, magnetfält on-off, magnetfält analogt med styrka och tvådimensionell riktning, lutning, vibration, ljus, brandrök, belysning, m.m. Med strömförsörjning även detektering av tobaksrök, samt olika gaser. Givarna finns i olika kapslingsgrader; IP-20, IP-65, och upp till IP-68 (tryckvattentät).

Givarna finns i tre olika utföranden;



→ Samplande givare, mäter egenskaper som kan transporteras med luft såsom luftflöde, differenstryck, temperatur, fuktighet, brand- eller tobaksrök samt gaser. Luften förs till, och genom, givaren med en smal slang som kan föras in i det utrymme som skall mätas. I K-märkta hus, kyrkor etc. ger givarna möjlighet till omärklig mätning. I bjälklag, väggar, ventilationskanaler och svåråtkomliga utrymnen kan mätning ske genom slang. Intern IP-68 kapsling för tålighet mot kondens och vätskepåsag kan erhållas.



→ Trådlös givare. Den kan mäta en eller flera egenskaper och förmedla trådlöst till en eller flera registrerande, larmande eller styrande enheter. Unikt lågt effektbehov gör att givarna kan levereras till slutkund och fungera där sin livslängd ut på den i tillverkningen inmonterade spänningsförsörjningen.



→ Trådlös givare med display. Givaren kan även lokalt visa det eller de inmätta värdena. Visning påkallas med knapptryckning eller, för att förhindra klåfingrighet i publika miljöer, genom att föra en beröringsfri aktiveringsnyckel till givaren som då visar värdet på displayen.

Tillsammans med RadioPLC® så kan givarna styra/reglera din produkt självständigt.

Kostnader för tråddragning, installation, konfigurering sparas in.

Du kan till din kund sälja tillsatsgivare med leverans i kartong. I och med att givaren kommer i närhet till kundens redan inköpta styrcentral så etablerar de kontakt och slutkunden kan få tillgång till nya utökade funktioner i sin styrning/reglering.

RadioPLC® styr med bland annat dessa trådlösa givare hissar, robotar, luftkonditionerar, bensinprisdisplayer, avfuktning-utrustningar, muddringsmaskiner, solfångare, larm, rullstolar, handikappbilar, buskröjaggregat, winschar, bakgavellyftar - och snart kanske din produkt.

Eftersom givarna är anpassningsbara i utseende och funktion blir de en del av din produkt.

Givarna kan erhållas med önskade onoggrannhetskrav. Du kan registrera, mäta och styra allt. Installationen går snabbt och är enkel. Lämpade för tillfälliga installationer.

Ett effektivt och komplett system som ger dig mätning anpassad efter dina behov.