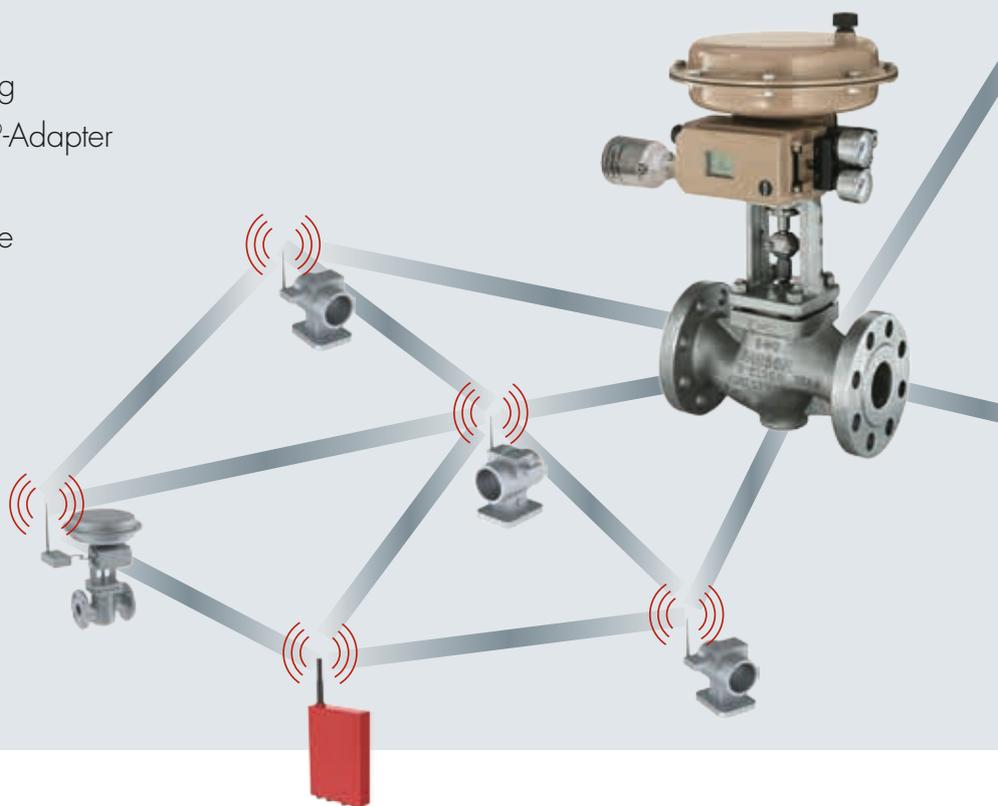




## Stellungsregler in einem WirelessHART®-Netzwerk

- Stellungsregler in Standardausführung
- Kommunikation über WirelessHART®-Adapter
- Zugriff auf sämtliche Gerätedaten
- Integration in bestehende Netzwerke
- Netzwerk einfach erweiterbar
- Auch im Ex-Bereich einsetzbar



# WirelessHART

## WirelessHART® für den Anwender

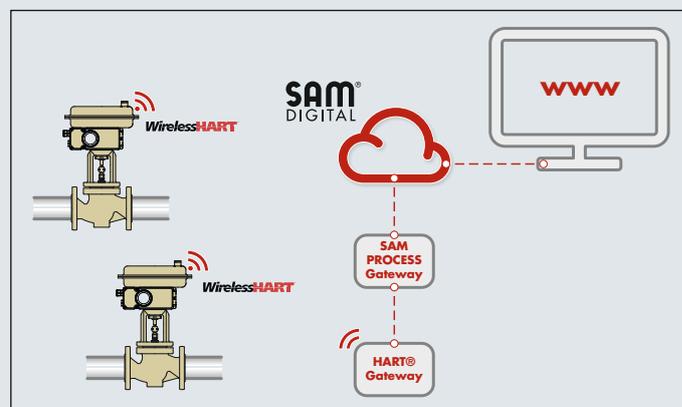
- Funkschnittstelle gemäß IEEE 802.15.4-2006
- Keine Interferenzen zu anderen Drahtlosnetzwerken
- Reichweite im Freifeld bis 250 m
- Das Netzwerk optimiert selbst den Kommunikationsweg zwischen den Teilnehmern, räumliche Hindernisse werden automatisch umgangen.
- Gateway und Adapter von diversen Anbietern erhältlich

## WirelessHART®

- Standard-Stellungsregler, nicht Ex oder Ex i (TROVIS 3730-3, 3793, Typ 3730-3/-6, TROVIS SAFE 3730-6, 3793), mit Ex-d-Adapter für WirelessHART® auch für Typ 3731-3 und TROVIS SAFE 3731-3
- Elektrische Versorgung für den Adapter mit Batterie oder schleifengespeist über die fest installierten 4 bis 20 mA (empfohlen)
- Kommunikation zum Asset Management System mit EDD oder FDT/DTM

## Applikationen für WirelessHART® und Aktorik

- Existierende Anlage ohne HART®-fähige Installation mit Kommunikationsbedarf zu bestimmten Messstellen:
  - Minimaler Eingriff in die Verdrahtung
  - Einbau von Multiplexern nicht notwendig
- Parametrierung von Sonderanwendungen
- Auswertung von Gerätestatus und Diagnose-daten über Auslesen von HART®-Status und dynamischen Variablen
- Einbindung in anlagenweites Gerätemonitoring, z. B. mit SAM DIGITAL



SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT  
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507  
E-Mail: samson@samson.de · Internet: www.samson.de