

FUNKTECHNIK UND DATENFUNKSYSTEME



INDUSTRIAL WIRELESS

DATAEGALE bietet eine Funkstrecke die eine höchstmögliche Verfügbarkeit wie bei einem Kabel aufweist. Industrial Wireless Systeme sind verfügbar für...

WIRELESS PROFIBUS

Funkanbindung für Geräte mit Profibus DP Schnittstelle



WIRELESS PROFINET

Funkanbindung für Geräte mit Profinet IO Schnittstelle



WIRELESS PROFISAFE

Funkanbindung für Geräte mit Profibus DP / Profinet IO Schnittstelle



WIRELESS ETHERNET

Übertragung von Ethernet ohne Kabel

WIRELESS CAN

Funkanbindung für Geräte mit CAN Schnittstelle



WIRELESS PLC/IO

Übertragung von digitalen und analogen Ein- und Ausgangssignalen



WIRELESS MPI

Siemens MPI-Schnittstelle per Funk an die SPS anschließbar

BLUETOOTH ROAMING

ermöglicht den Aufbau eines Funknetzwerkes über verschiedene Zonen



WIRELESS SENSOR

DATAEGALE integriert Kabel- und Bluetooth Low Energy Sensoren in die Steuerung oder Cloud.

FELDEBENE STEUERUNGSEBENE CLOUDEBENE

- > verkabelte Sensoren werden zu „kabellosen“ Sensoren
- > bringt drahtlos Sensordaten an die Steuerung
- > übertragen Sensordaten über Mobilfunk in die Cloud



IOT und M2M Lösungen

Das „Internet der Dinge“ (IoT – Internet of Things) ist die große Zukunftsvision der Industrie. Die Plattform Industrie 4.0, die mit DATAEGALE umgesetzt wird, ermöglicht eine weltweite Vernetzung Ihrer Anlagen.