



Steuerungstechnik



- ▶ Drahtlose Punkt-zu-Punkt-Kommunikation ohne zusätzliche Infrastruktur
- ▶ Offene MQTT-Schnittstelle
- ▶ Lange Akkulaufzeit >8h
- ▶ Flexible Applizierbarkeit
- ▶ Spritzwassergeschützte M8-Anschlüsse
- ▶ Unterstützung aller gängigen Signaltypen
- ▶ Hochfrequente Datenerfassung

# R&D Quicksense DAP

Flexible Messtechnik und skalierbare Prozessanalyse in kompakter Bauform

Quicksense DAP

# Das Schweizer Taschenmesser in der Messtechnik



Steuerungstechnik

Die Quicksense DAP der R&D Steuerungstechnik fungiert als das „Schweizer Taschenmesser“ der Messtechnik und vereint die Vorteile drahtloser Sensorik und hochfrequenter Datenakquise in einem Produkt. Ausgestattet mit Datenschnittstellen für analoge und digitale Sensorik, ist die Quicksense DAP in der Lage alle gängigen Messsignale mit Abtastfrequenzen von bis zu 1MHz zu erfassen und auszuwerten.

Durch das innovative Punkt-zu-Punkt-Kommunikationsprotokoll, können die aufgenommenen Daten schnell, sicher und unabhängig von externer Infrastruktur übertragen werden. Bis zu 8 Quicksense DAP können untereinander kombiniert und in der mitgelieferten Software dargestellt werden. Die einzelnen DAP können dabei einfach per Magnet- oder Schraubverbindung am Ort der Datenakquise angebracht werden.



## Sensorische Prozessanalyse

Analysieren Sie Ihre Prozessqualität direkt im Arbeitsraum

- Maximale Flexibilität durch drahtlose Punkt-zu-Punkt-Verbindung
- Stabile Signalqualität auch bei geschlossener Umhausung
- Gleichzeitige Datenerfassung mit bis zu 8 Daten-Akquise-Geräten
- Offene MQTT-Schnittstelle für die Anbindung prozessspezifischer Analysesoftware

## Datengestützte Instandhaltung

**Treffen Sie datengestützte Entscheidungen in der Instandhaltung vor dem Ausfall einer Komponente**

- Flexible und einfach zu applizierende Datenakquise mit der R&D Quicksense-DAP
- Unterstützung aller gängigen Signaltypen für Industrie-Sensorik (0-10V, TTL, RS485)
- Integrierte Analysemöglichkeiten in der Gerätesoftware
- Bei Bedarf kompetente Unterstützung durch einen geschulten R&D-Datascientist

