

KRIWAN Pumpenschutz

INT69® YF Diagnose



PUMPENSCHUTZ

Alles unter Kontrolle



KRIWAN
entwickelt für
Ihre Anforderungen
individuelle
Lösungen

Mit dem Pumpenschutzgerät **INT69® YF Diagnose** bietet KRIWAN eine zuverlässige und benutzerfreundliche Lösung zum Schutz und Überwachung von Pumpen und Pumpensystemen in verschiedensten Anwendungen.

Die Ursachen für Fehlfunktionen und daraus resultierende Schäden an Pumpen und Pumpenanlagen sind oft auf erhöhte Motor- oder Lagertemperaturen, Über- und Unterspannungen oder auf Leckage im System zurückzuführen.

Der INT69® YF Diagnose sorgt für einen störungsfreien und sicheren Betrieb des Pumpensystems, ist voll vernetzbar und liefert so wertvolle Daten zum Condition Monitoring.

Einsatzgebiete

- Frischwasser
- Abwasser
- Kühlwasser
- Gülle
- Chemie
- etc.

Ihre Vorteile

- Systemlösungen aus einer Hand: Sensorik, Schutz- und Regelgeräte, Connectivity-Lösungen
- Die Gerätefamilie deckt ein breites Spektrum von Anwendungsfällen ab
- Weltweit einsetzbar mit entsprechenden Zulassungen
- Entwicklungspartnerschaft: Umsetzung kundenspezifischer Produktvarianten



Pumpenschutzmodul INT69® YF Diagnose

All-in-One Gerät

- 1x Temperatur: PTC, PT100, PT1000 oder Bimetall
- 2x Lagertemperatur: PTC, PT100 oder PT1000
- 2x Leitwertmessung (Leckageerkennung)
- Parametrierbar mit der INTspector® App
- Genauigkeit auf Sollwert $\pm 2,5\%$
- Fehlererkennung ab 50 ms
- Überwachung von 1~ und 3~ Netzen
- Schaltschrankmontage auf Hutschiene
- Push-in Klemmen, schnelle und einfache Verdrahtung

Extended-Version

- Zusätzlicher 4–20 mA Eingang
- Zusätzliches Relais zur „Warnung“



KRIWAN CONNECTED 4.0

Das intelligente KRIWAN Diagnose-System ist leicht zu implementieren, flexibel und skalierbar und ermöglicht durch Condition Monitoring den verlässlichen und effizienten Anlagenbetrieb.

KRIWAN Diagnose-Geräte speichern Maschinen- und Anlagendaten, die jederzeit vor Ort mit der **INTspector® App** oder weltweit durch Integration in die übergreifende Anlagensteuerung abrufbar sind. Der **erweiterte Diagnose-Fehlerspeicher INTspection Memory** ermöglicht eine detaillierte Fehlerdiagnose.

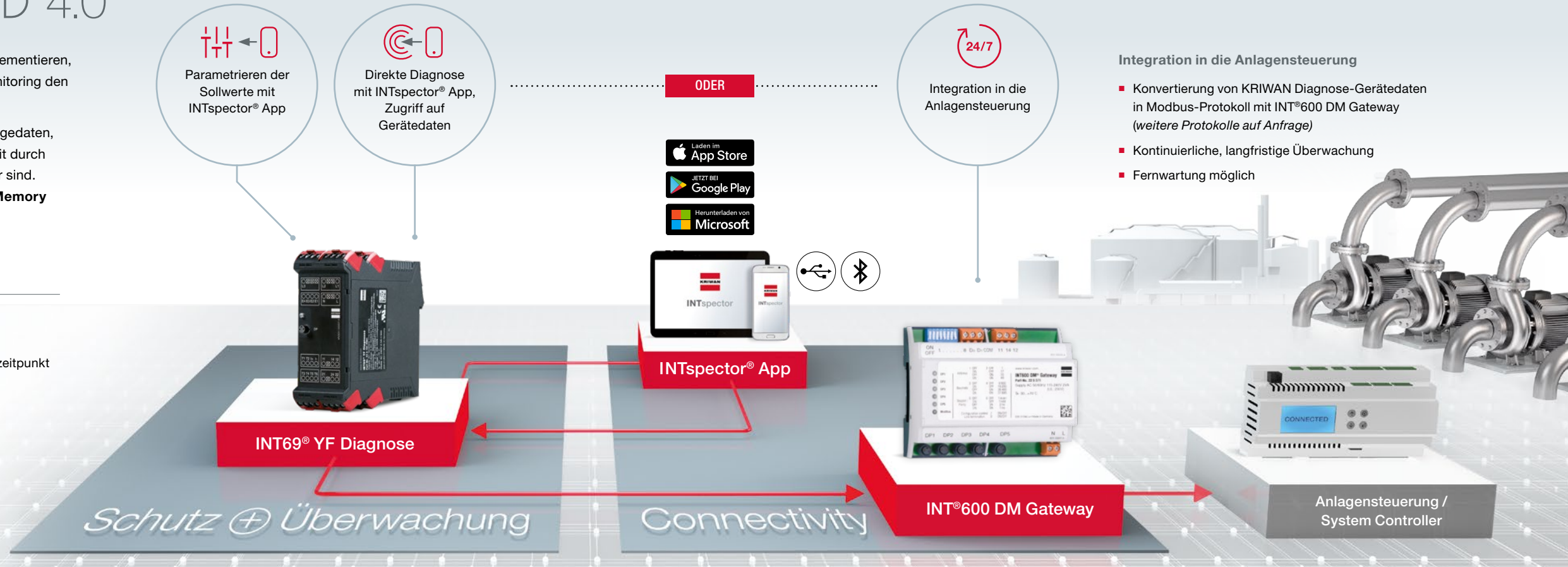
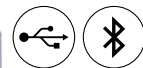


INTspection Memory

- Zugriff auf Gerätedaten und -informationen
- Detaillierte Historie zum Fehlerfall
- Sensordaten und -verläufe vor und nach Fehlerzeitpunkt
- Trendverläufe
- Fehlerzähler für alle Gerätefehler

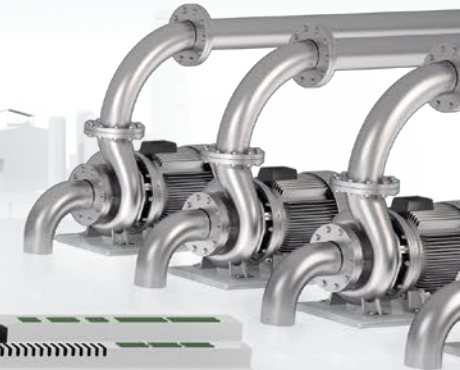


ODER




Integration in die Anlagensteuerung


- Konvertierung von KRIWAN Diagnose-Gerätedaten in Modbus-Protokoll mit INT®600 DM Gateway (*weitere Protokolle auf Anfrage*)
- Kontinuierliche, langfristige Überwachung
- Fernwartung möglich



KRIWAN
Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74670 Forchtenberg
Deutschland

 (+49) 7947 822 0

 (+49) 7947 7122

info@kriwan.com

www.kriwan.com

