

KRIWAN Pumpenschutz



KRIWAN PUMPENSCHUTZ

Produktübersicht

KRIWAN Pumpenschutzgeräte bieten eine zuverlässige und benutzerfreundliche Lösung zum Schutz und Überwachung von Pumpen und Pumpensystemen in verschiedensten Anwendungen.

		INT69® YF Diagnose EXTENDED	INT69® YF Diagnose STANDARD	INT69® F Diagnose BASIC
Motortemperatur	PTC, PT100, PT1000, Bimetall	●	●	●
Temperatur 1	PTC, PT100, PT1000	●	●	
Temperatur 2	PTC, PT100, PT1000	●	●	
Leckage 1	Leitwertmessung, Schwimmerschalter	●	●	● nur Leitwertmessung
Leckage 2	Leitwertmessung, Schwimmerschalter	●	●	
Analogeingang	4–20 mA	●		
Phasenüberwachung	Phasenfolge, Phasenausfall, Phasenasymmetrie, Überspannung, Unterspannung	●	●	
Relais Alarm		●	●	●
Relais Warnung		●		

KRIWAN PUMPENSCHUTZ

Pumpe schützen und gleichzeitig Daten erfassen

Ihre Vorteile

- Maximale Betriebssicherheit durch Schutz- und Warnrelais
- Platz- und Kosteneinsparung – ersetzt bis zu 7 Einzelgeräte
- Schnelle Fehlersuche und Dokumentation durch Diagnose und INTspector App
- Flexibilität durch individuelle Parametrierung
- Vernetzbar bis zur Cloud
- Schnelle und einfache Verdrahtung durch Push-in Klemmen
- Schaltschrankmontage auf Hutschiene
- Manipulationssicher



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.



INTspector® App

- Parametrierung
- Diagnose
- Zugriff auf Gerätedaten und -informationen
- Detaillierte Historie zum Fehlerfall
- Sensordaten und -verläufe vor und nach Fehlerzeitpunkt
- Fehlerzähler für alle Gerätefehler
- PDF-Report



Parametrieren der Sollwerte mit INTspector® App



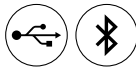
Direkte Diagnose mit INTspector® App, Zugriff auf Gerätedaten



INT69® Diagnose

Schutz + Überwachung

ODER



Integration in die
Anlagensteuerung

Integration in die Anlagensteuerung

- Konvertierung von KRIWAN Diagnose-Gerätedaten in Modbus-Protokoll mit INT®600 DM Gateway
- Kontinuierliche, langfristige Überwachung
- Vernetzbar bis zur Cloud

INTspector® App

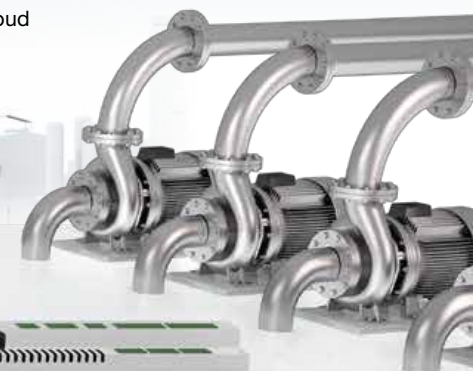


Connectivity

INT®600 DM Gateway





Anlagensteuerung /
System Controller



KRIWAN
Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74670 Forchtenberg
Deutschland

 (+49) 7947 822 0

 (+49) 7947 7122

info@kriwan.com

kriwan.com

pumpenschutz.kriwan.com

