

Unterstützt eine schnelle Inbetriebnahme

CONDITION MONITORING SERVICEPAKET

Ungeplante Stillstände und Störungen im Produktionsprozess lassen sich durch multifunktionale Condition Monitoring Sensoren und integrierter Datenvorverarbeitung vermeiden. Denn die intelligenten Sensoren liefern Ihnen Zustandsdaten, die Sie zur Automatisierung von kostenintensiven manuellen Inspektionen nutzen können.

Um Sie bei der Inbetriebnahme des Condition Monitoring Sensors optimal zu unterstützen, bieten wir Ihnen das Condition Monitoring Servicepaket an. Damit können Sie die zahlreichen Funktionen und Einstellmöglichkeiten des Sensors einfach und schnell nutzen. Zusätzlich vermeiden Sie mit unserem Paket eine zeit- und kostenintensive Steuerungsintegration. Ihr Condition Monitoring System ist somit in kürzester Zeit einsatzbereit. Mit der passenden Kombination aus Hardware und Software sowie ganzheitlicher Beratung aus einer Hand können Sie direkt durchstarten und das Potenzial Ihrer Anlage ausschöpfen.

Die Besonderheiten

- ganzheitliche Nachrüstlösung zur Maschinen- und Prozessüberwachung
- hohe Flexibilität durch die Anbindung von vier beliebigen IO-Link-Sensoren
- einfache und schnelle Inbetriebnahme des Condition Monitoring Sensors
- Plug-and-Play-Inbetriebnahme des Systems und Visualisierung der Daten
- autarkes System mit Datenspeicherung – unabhängig von Cloud und Steuerung
- Fernüberwachung durch Netzwerkintegration über MQTT
- Vielfältig anpassbar durch Unterstützung von Docker
- umfangreiche Unterstützung durch unsere Applikationsspezialisten





Condition Monitoring Servicepaket

Wenn Sie Zustandsdaten über einen längeren Zeitraum erfassen oder Ihr eigenes Condition Monitoring System umsetzen wollen, bietet Ihnen das Condition Monitoring Servicepaket einen umfassenden Service. Alle enthaltenen Komponenten sind passend aufeinander abgestimmt – inklusive der Balluff Condition Monitoring Sensoren und des Condition Monitoring Toolkits CMTK. Mit diesem flexiblen System erhalten Sie schnell einen tieferen Einblick in den tatsächlichen Zustand Ihrer Maschinen und Anlagen und können Abweichungen und Probleme frühzeitig erkennen und vorbeugen. Darüber hinaus gehört zu diesem Servicepaket selbstverständlich auch die Unterstützung durch unsere Applikationsspezialisten.

CONDITION MONITORING SERVICEPAKET	SET01ZP	
SENSORIK	BCM0002 (INBEGRIFFEN)	
Beschreibung	2 × IO-Link Condition Monitoring Sensor mit den Funktionsmodulen Vibration, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Umgebungsdruck	
NETZWERKTECHNIK	BAV002N (INBEGRIFFEN)	
Beschreibung	2 × LAN: RJ45-Buchse, 8-polig; 4 × IO-Link: M8-Buchse, 4-polig, A-codiert; PWR: Phoenix MC1.5/3-STF-3.81; USB: USB 2.0 Standard-A; Prozessor: 1.8 GHz/400MH; Arbeitsspeicher: 2 GB RAM; Datenspeicher: 8 GB EMMC; Betriebsspannung: 20...30 V DC; Schutzart: IP20	
VERBINDUNGSLEITUNGEN	BCC03RH (INBEGRIFFEN)	BCC02ZA (INBEGRIFFEN)
Kabel	2 × Verbindungsleitung für Sensor, PUR schwarz, 1 m, schleppkettentauglich	1 × Anschlussleitung für Spannungsversorgung, PUR schwarz, 2 m
Für Anschluss 1	M12-Buchse, gerade, 5-polig, A-codiert	M12-Stecker, gerade, 3-polig, A-codiert
Für Anschluss 2	M8-Stecker, gerade, 4-polig, A-codiert	Offenes Kabelende
SPANNUNGSVERSORGUNG	INBEGRIFFEN	
Beschreibung	1 × Netzteil 230/24V, M12-Buchse, A-codiert	
DIENSTLEISTUNGEN	INBEGRIFFEN	
Beschreibung	Unterstützung bei der Inbetriebnahme des Condition Monitoring Systems vor Ort (bis zu 8 Stunden) sowie die laufende Beratung während des zweiwöchigen Testzeitraums. Alternativ kann dies auch remote erfolgen.	

Unser Condition Monitoring Servicepaket ist aktuell in Deutschland, Österreich und der Schweiz verfügbar. Für lokalen Support zu dieser Lösung nutzen Sie bitte das Kontaktformular oder wenden sich direkt an Ihren lokalen Ansprechpartner.

Technical Services and Solutions D-A-CH:

Deutschland: tsm.de@balluff.de · Österreich: tsm.at@balluff.at · Schweiz: tsm.ch@balluff.ch