

# Tetra Pak® Monitoring

## Überwachung des Anlagenzustands

Ihre Anlagen sprechen.  
Wir helfen Ihnen, alles  
zu verstehen.



Die Überwachung Ihrer Komponenten liefert Ihnen mehr Daten und damit mehr Wissen über den Zustand Ihrer Anlagen. Wie zum Bsp. auch bei Tetra Pak® Separatoren. So sichern Sie den unternehmenswichtigen reibungslosen Betrieb Ihrer Produktion.

Wir geben Ihnen die Einblicke und das Wissen, auf deren Basis Sie die richtigen Entscheidungen und Maßnahmen für Ihre spezifischen Betriebsbedingungen treffen.

## Asset Health Monitoring: modernste Überwachung Ihrer Tetra Pak® Stabilisatoren



**Kontinuierliche Überwachung der Getriebeölefeuchtigkeit** – zur Risikominimierung durch frühzeitiges Erkennen potenzieller Probleme. So optimieren Sie die Wartung und unterstützen das Bedienpersonal.



**Stromverbrauch** – Sensoren erfassen die Stromverbrauchsdaten all Ihrer Separatoren\*. So können Sie Verbrauch und Verbrauchskosten vergleichen sowie Ihren ökologischen Fußabdruck kontrollieren.



**Umfassende Schwingungsüberwachung** – Ihre Anlage hat ein individuelles Schwingungsprofil. Das Monitoring wertet wichtige Schwingungsparameter kontinuierlich aus, überwacht und prognostiziert mögliche Abweichungen und reduziert ungeplante Ausfallzeiten.



**Schnellere – und bessere Fehlerbehebung** mit dem Remote- oder Vor-Ort-Support von Tetra Pak®. Durch den Zugriff auf die Anlagedaten können wir Grundursachen für Störungen sehr viel besser identifizieren. Auf Datengrundlage erkennen wir eventuelle wiederkehrende Probleme und validieren Lösungen.

\*Erhältlich mit AHM PLC-Lesefunktion mit Tetra Pak Separator TCC20-Bedienfeld



## Was ist Asset Health Monitoring und wie funktioniert sie?



- 1 Maßgeschneiderte Sensorkits für Prozessanlagen, basierend auf dem IO-Link-Standard, einer Benutzeroberfläche und einem sicheren Netzwerk-Setup – speziell für Ihre Tetra Pak-Anlagen entwickelt.
- 2 Das System analysiert Daten über den Zustand Ihrer Anlagen und generiert automatisch Benachrichtigungen.
- 3 Mit unserem Applikations- und Service-Know-how verbessern wir die gewonnenen Daten und setzen sie in umsetzbare Erkenntnisse um.
- 4 Greifen Sie sicher auf die Daten zu und treffen Sie Maßnahmenentscheidungen auf der Grundlage des Wissens um den Gesundheitszustand Ihrer Anlagen.
- 5 Unser lokales und globales Netzwerk von Expert:innen unterstützt Sie gerne mit Servicelösungen, um Ihnen maximale betriebliche Vorteile zu verschaffen.
- 6 Überwachen Sie Ihre Anlagen in einem oder mehreren Werken weltweit und erhalten Sie einen konsistenten Vergleichswert Ihrer Produktionslinien.



## Verfügbarkeit

Asset Health Monitoring ist für viele Tetra Pak-Geräte verfügbar. Alle neuen Tetra Pak® Stabilisatoren sind mit der vorinstallierten AHM-Lösung erhältlich. Geeignete bestehende Modelle können Sie aufrüsten. Wählen Sie Ihr Asset Health Monitoring aus einer Vielzahl abonnementbasierter Optionen.

Möchten Sie mehr über Asset Health Monitoring erfahren?  
Ihr Kontakt im Tetra Pak Vertrieb ist jederzeit gerne für Sie da.