



Atlas Copco



SMARTLINK macht das Leben einfacher.

SMARTLINK erfasst Live-Daten Ihres Druckluftsystems und bereitet diese visuell auf. So haben Sie Betriebszeit, Energieeffizienz und den Gesamtzustand Ihres Systems stets im Blick.

Energieeffizienz



SMARTLINK ermöglicht es Ihnen, ganz einfach den Energieverbrauch Ihrer Druckluftanlage zu überwachen. Verschaffen Sie sich mit dem Dashboard einen schnellen Überblick, oder nutzen Sie benutzerdefinierte Berichte, um detailliertere Informationen zu erhalten.

Einzig auf Grundlage der tatsächlichen Betriebsbedingungen Ihrer Maschinen werden Empfehlungen abgegeben, die Ihnen dabei helfen, die Effizienz Ihrer Druckluftanlage zu verbessern.

Sparen Sie bis zu

30% durch höhere Energieeffizienz

Wählen Sie Ihre Service-Stufe: **SMARTLINK ENERGY**

- Analysieren und optimieren Sie die Energieeffizienz Ihres Kompressorraums
- Ein Muss für die Einhaltung von ISO50001
- Leistungsindikatoren, Benchmarks und Trends
- Einfacher Zugriff auf Berichte und Empfehlungen



Diagnostische Überwachung

Mit dieser Option können wir Abweichungen frühzeitig erkennen und beheben. Basierend auf intelligenten Algorithmen und unserer Expertenanalyse sorgt die proaktive Fehlersuche für dauerhaft hohe Energieeffizienz.

Verfügbarkeit



Arbeiten Ihre Kompressoren so, wie sie sollten? Ein kurzer Blick auf das **SMARTLINK** Dashboard genügt.

Wenn ein Problem auftritt, fordert **SMARTLINK** Sie auf, entsprechende Maßnahmen zu ergreifen. Eine frühzeitige Reaktion ist die beste Möglichkeit, unerwartete Ausfälle zu vermeiden! Wenn Sie über einen „Total Care“- oder „Total Responsibility“-Serviceplan verfügen, wird Atlas Copco das Problem proaktiv für Sie beheben.

Erhöhen Sie Ihre Betriebszeit um

3% durch einen Servicevertrag
für Ihre Kompressoren mit **SMARTLINK**

Wählen Sie Ihre Service-Stufe: **SMARTLINK UPTIME**

- Maximale Verfügbarkeit aller angeschlossenen Maschinen
- Frühzeitige Warnungen und Empfehlungen zur Verbesserung der Installation
- Alle Warnmeldungen werden an Ihren Computer oder Ihr Smartphone gesendet
- Einfache Nachverfolgung des Maschinenzustands



Integrierte Überwachung des Lagerzustands

Mit der Stoßimpulsmethode (Shock Pulse Monitoring, SPM) werden kritische Komponenten überwacht. Wenn diese ausgetauscht werden müssen, erhalten Sie eine Warnung. So vermeiden Sie Produktionsunterbrechungen und maximieren die Lebensdauer Ihrer Anlagen.

SMARTLINK

Gesamtzustand



Geht es nicht in erster Linie darum, dafür zu sorgen, dass sich Ihre Maschinen in einem guten Zustand befinden – und dies auch so bleibt? **SMARTLINK** überwacht alle wichtigen Parameter Ihrer Druckluftanlage und stellt Ihnen die zugehörigen Daten jederzeit und überall bereit.

Damit Ihre Maschinen „in Form bleiben“, müssen sie rechtzeitig gewartet werden.

Der Wartungsplan zeigt Ihnen den Wartungsbedarf einer jeden Maschine, geplante Inspektionen und übersichtliche Wartungsberichte an.

Die aktive Überwachung von mehr als

30

Datenpunkten mit **SMARTLINK** hilft Ihnen dabei, den Zustand Ihres Kompressors zu optimieren

Wählen Sie Ihre Service-Stufe: **SMARTLINK SERVICE**

- Kostenlos für alle Kunden
- Zugriff auf Wartungsanforderungen, Ereignishistorie und die (Wartungs-)Dokumentation
- Empfehlungen für echte Verbesserungen
- Wichtige Warnmeldungen werden an Ihr Smartphone gesendet



Total Responsibility

Mit einem „Total Responsibility“-Serviceplan kümmern wir uns von A bis Z um Ihre Druckluftanlage. Rechtzeitige Wartung durch fachkundiges Wartungspersonal, Originalteile, Upgrades, Überholungen, vollständige Risikoabdeckung: So optimieren wir den Zustand Ihrer Maschinen und senken Ihre Gesamtkosten.

Sehen Sie über den Kompressorraum hinaus



Um „smart“ zu sein, benötigt ein Werk Daten, und zwar sehr viele. Bei einer Druckluftanlage gehören dazu Informationen über den Luftbedarf, die Umgebungsbedingungen, die erforderliche Luftqualität, die Erkennung von Leckagen und Druckabfällen usw. SMART AIRnet bietet eine Lösung, um diesen kontinuierlichen Datenstrom wertvoller Informationen aus Ihrem gesamten Werk zu erfassen und über **SMARTLINK** zu visualisieren.

Erhalten Sie Einblicke in Ihr gesamtes Werk

SMART AIRnet ergänzt Ihre Druckluftanlage um intelligente und drahtlose Drucksensoren, Durchflussmesser, Taupunktsensoren und mehr und verbindet sie mit **SMARTLINK**. Auf Ihren spezifischen Arbeitsbedingungen für jeden Sensor basierende Schwellenwerte können eine Warnmeldung auslösen, die an Ihren Computer oder Ihr Smartphone gesendet wird. So kann jeder Teil Ihrer Anlage noch effizienter und zuverlässiger arbeiten.

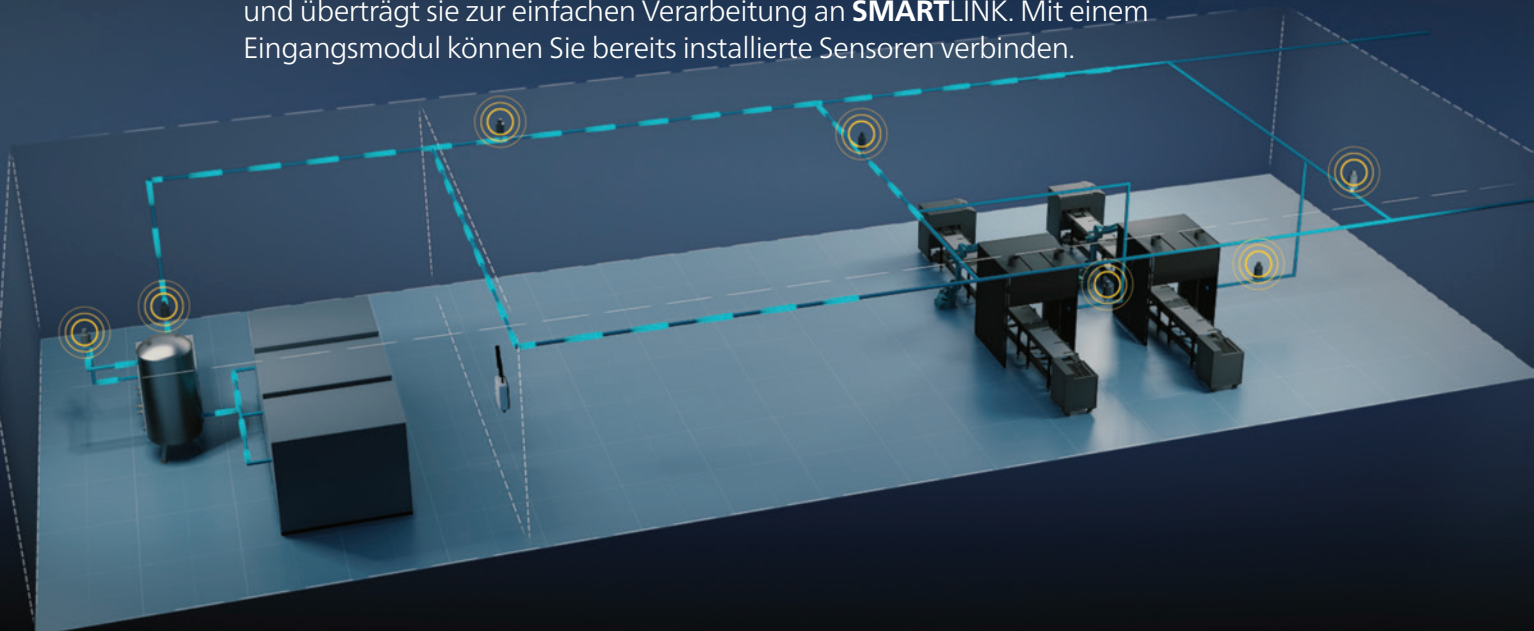
Wählen Sie Ihre Service-Stufe: SMART AIRnet

- Verwaltung und Optimierung der Energieeffizienz des gesamten Druckluftnetzwerks in Ihrem Werk
- Leistungsindikatoren, Benchmarks und Trends
- Einfacher Zugriff auf Berichte und Empfehlungen
- Ein Muss für die Einhaltung von ISO50001



Einfache Installation

Die Installation von SMART AIRnet ist einfach. Sie können in Ihrem Werk die Sensoren zu allen Luftnetzleitungen hinzufügen. Ein lokales Gateway erfasst alle Sensordaten und überträgt sie zur einfachen Verarbeitung an **SMARTLINK**. Mit einem Eingangsmodul können Sie bereits installierte Sensoren verbinden.





atlascopco.com

