

Klimawerte zentraler Funktionseinheiten in Industrieunternehmen sicher überwachen – mit **testo Saveris 2**.



Als Facility Manager eines Industrieunternehmens tragen Sie grosse Verantwortung für eine Vielzahl geschäftskritischer Prozesse. Es ist Ihre Aufgabe, die technische Verfügbarkeit der Anlagen zu gewährleisten. Werden Ausfälle zentraler Funktionseinheiten, wie beispielsweise der Klimaanlage, zu spät erkannt, können sie Hitzeschäden an Produkten und Maschinen verursachen und dadurch hohe Folgekosten für das Unternehmen nach sich ziehen.

Aus diesem Grund ist die Überwachung von Klimaparametern wie Temperatur und Feuchte ein wichtiger Hinweisgeber für drohende sowie akute Funktionsstörungen an technischen Anlagen. Testo bietet mit dem automatischen Funk-Datenlogger-System testo Saveris 2 die Möglichkeit, Klimadaten automatisch auch an schwer zugänglichen Stellen zu messen und in einem System zusammenzuführen. Wie das genau funktioniert, erfahren Sie auf der nächsten Seite.



Ein testo Saveris 2-Funkfühler misst Temperatur und Feuchte in einem Lüftungskanal.

Die Herausforderung.

Aggregate, Klimaanlage, Heizungsanlagen, Schaltschränke, Anlagenkomponenten und vieles mehr: Damit die übergreifenden technischen Prozesse in einem Industrieunternehmen reibungslos funktionieren, haben Sie als Facility Manager Klimawerte an vielen verschiedenen Messstellen zu überwachen. Zum Teil sind die Messstellen schwer zugänglich und liegen weit voneinander entfernt. Im durch Zeitdruck und die Bearbeitung von Störfällen geprägten Arbeitsalltag ist die kontinuierliche Überwachung aller risikobehafteten Verantwortungsbereiche kaum zu leisten. Dies führt oft dazu, dass Funktionsstörungen zu spät erkannt werden. Zudem fehlte bisher die Gewissheit als Facility Manager immer dort zu sein, wo Sie gerade am dringendsten gebraucht werden.

Die Lösung.

Demgegenüber erspart das Funk-Datenlogger-System testo Saveris 2 dem Facility Manager Zeit, Wege und Nerven. Es hilft Ihnen ganz einfach die Kontrolle über die vielen Messstellen zu behalten. Die Alarmfunktion ermöglicht rund um die Uhr eine schnelle Reaktion auf ungewollte Klimaänderungen. So kann z.B. die Temperaturmessung am Motor dessen Überhitzen anzeigen, bevor es zum teuren Ausfall kommt.

So unterstützt Sie testo Saveris 2.

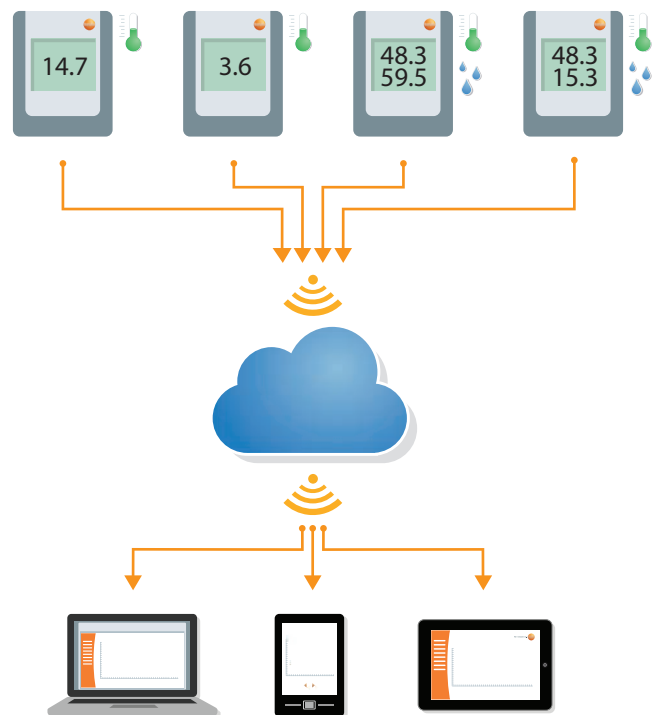
Ein entscheidender Vorteil von testo Saveris 2 ist die cloud-basierte Funktionsweise. Die Funk-Datenlogger senden die Messdaten automatisch per WLAN an den Online-Datenspeicher (Testo-Cloud). Die Werte sind jederzeit und überall mit dem PC, Smartphone oder Tablet abrufbar. So ist es ohne Aufwand möglich, die Temperatur- und Feuchtwerte an den unterschiedlichen Messstellen, sogar in unterschiedlichen Gebäuden, im Blick zu haben. Lästige und zeitaufwändige Wege zum Ablesen der Messwerte entfallen.



Alle relevanten Messwerte können Sie jederzeit flexibel auf mobilen Endgeräten oder Ihrem PC einsehen.

Die Alarmfunktion schenkt zusätzliche Sicherheit: Steigt z.B. die Temperatur in einem der Schaltschränke an, sendet das System automatisch einen Alarm per E-Mail und SMS. So kann im Sinne der vorbeugenden Instandhaltung reagiert werden, bevor es zu teuren Schäden oder Verzögerungen bei kritischen Primärprozessen kommt. Zudem liefert die kontinuierliche Analyse der Temperaturentwicklung wertvolle Hinweise auf die Ursache von Funktionsstörungen. Präventiv lassen sich diese oft kostengünstig beheben. So kann die Effizienz der Industrieanlage als Funktionseinheit gesteigert werden. Das Funk-Datenlogger-System ist dank des Quick-Start-Guides schnell installiert, flexibel einsetzbar und kann jederzeit durch weitere Logger ergänzt werden.

Aufgrund seiner einfachen und flexiblen Handhabung haben Facility Manager mit testo Saveris 2 die Klimaüberwachung an den verschiedenen kritischen Verantwortungsbereichen unter Kontrolle – auch wenn sie nicht vor Ort sind.



Temperatur- und Feuchtwerte werden von Funk-Datenloggern gemessen, per WLAN an die Testo-Cloud gesendet und von dort ebenfalls per WLAN an ein Endgerät übertragen.



testo Saveris 2 überwacht auch in qualitätsrelevanten Produktionsbereichen die Klimaparameter sicher und zuverlässig.

testo Saveris 2 – alle Vorteile auf einen Blick:

- Überwachen Sie die Klimawerte in der gesamten Industrieanlage automatisch und effizient.
- Beugen Sie mithilfe der Alarmfunktion Ausfällen und Schäden vor.
- Greifen Sie per Smartphone jederzeit und überall auf die Daten in der Testo-Cloud zu.
- Steigern Sie die Energieeffizienz durch die Analyse der Temperaturdaten.

Mehr Infos.

Mehr Informationen und alle Antworten auf Ihre Fragen rund um das Thema Klimaüberwachung im Facility Management: info@testo.ch oder +41 (0)43 277 66 66