

## Klimawerte zentraler Funktionseinheiten im Krankenhaus sicher überwachen – mit **testo Saveris 2**.



Als Facility Manager eines Krankenhauses sind Sie für die Umgebungsbedingungen verantwortlich, in denen Patienten schnell gesund werden können. Dazu gehört die Verfügbarkeit der technischen Anlagen genauso wie das richtige Umgebungsklima in Patientenzimmern, Behandlungsräumen und Lagern. Ausfälle zentraler Funktionseinheiten wie beispielsweise der Lüftungsanlage stellen im Krankenhaus eine besondere Gefahr dar: Sie belasten die Patienten und beeinträchtigen zeitkritische Abläufe im Krankenhaus.

Die Überwachung von Klimaparametern wie Temperatur und Feuchte liefert dem Facility Manager wichtige Hinweise auf drohende sowie akute Funktionsstörungen an technischen Anlagen und Geräten. Testo bietet mit dem automatischen Funk-Datenlogger-System testo Saveris 2 die Möglichkeit, Klimadaten ganz 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, Klima- und Heizungsanlagen, Medikamentenkühlschränke und vieles mehr: Damit die übergreifenden technischen Prozesse in einem Krankenhaus reibungslos funktionieren, haben Sie als Facility Manager Klimawerte an vielen verschiedenen Messstellen zu überwachen. Zum Teil sind die Messstellen schwer zugänglich oder 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 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 Klimaveränderungen. So kann z.B. die Temperaturmessung am Dieselaggregat dessen Überhitzen anzeigen, bevor es zum für das Leben der Patienten gefährlichen Ausfall der Notstromanlage 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 gesamten Temperatur- und Feuchtwerte sogar in unterschiedlichen Gebäuden im Blick zu haben. Lästige und zeitaufwändige Wege zum Ablesen der Messwerte entfallen. Die Alarmfunktion schenkt zusätzliche Sicherheit: Steigt z.B. die Temperatur in einem

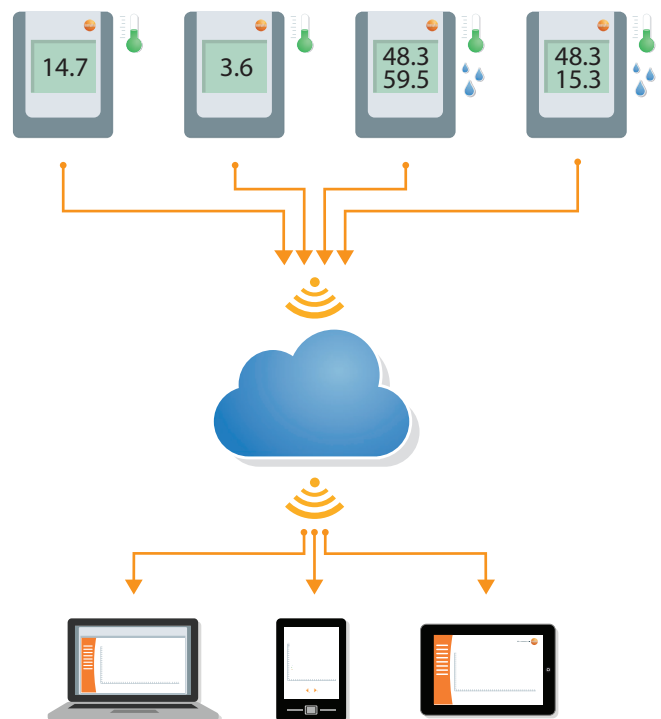




Ein Funk-Datenlogger überwacht die Temperatur im Blutkühlschrank und alarmiert das Personal, wenn es zu kritischen Abweichungen kommt.

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 an den Anlagen und kritischen Verzögerungen des Klinikablaufs kommt. Die Alarmfunktion lässt sich unkompliziert an Mitarbeiter übertragen, sodass schnell vor Ort reagiert werden kann. Zudem können Sie anhand der Klimadaten falsch klimatisierte Bereiche ermitteln. So lässt sich die Energieeffizienz der Klinik steigern und gleichzeitig Gebäudeschäden beispielsweise durch Schimmelbildung infolge unzureichender Lüftung vorbeugen. Das Funk-Datenlogger-System ist dank des Quick-Start-Guides schnell installiert 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 misst und dokumentiert auch im sensiblen Laborbereich Klimawerte sicher und zuverlässig.

**testo Saveris 2 – alle Vorteile auf einen Blick:**

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

**Mehr Infos.**

Mehr Informationen und alle Antworten auf Ihre Fragen rund um das Thema Klimaüberwachung im Facility Management erhalten Sie unter [www.testo.de](http://www.testo.de).

Testo SE & Co. KGaA  
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch  
Telefon +49 7653 681-700  
Telefax +49 7653 681-701  
[vertrieb@testo.de](mailto:vertrieb@testo.de)

2980 0525/cw/1/06.2017 – Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.