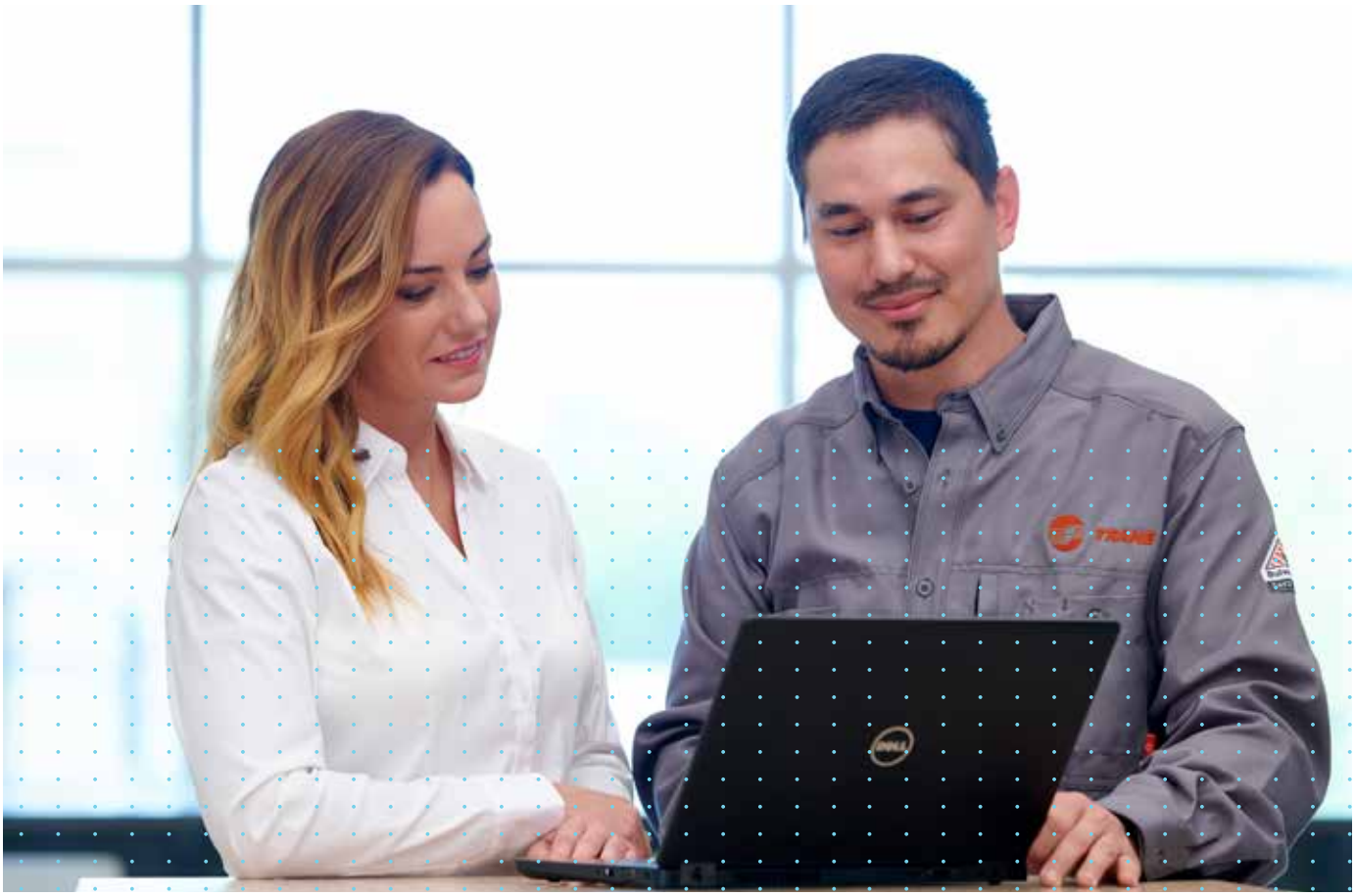


Trane Digitale Services (CMSA)

Zusammenspiel bewährter Technikexpertise und wertvollen Analysen und Fehlerbehebung

Wert digitalen Servicepaket

Ergänzen Sie Ihre Trane Servicevereinbarungen mit Fernüberwachung. So können kontinuierlich Daten erfasst und digitalen Analysen gemacht werden. Probleme während des Betriebs, welche die Geräteleistung beeinträchtigen und zu erhöhten Betriebskosten führen können, werden erkannt.

- Alarmüberwachung und Fehlerdiagnose sowie Remote Unterstützung im Störfall geschieht rund um die Uhr.
- Verbessertes Asset-Management und Berichte zur Geräteleistung
- Höhere Transparenz über alle Trane Digitale Services



Einfache technische Services

stellen für den Techniker nur eine Momentaufnahme dar



- Der Geräte bietet nur eine Momentaufnahme bei der Analyse der Geräteleistung
- Traditioneller Vor-Ort-Service nutzt Vor-Ort-Inspektionen, um den Kühlbetrieb an diesem Tag zu protokollieren
- Bei einem vierteljährlichen Inspektionsplan sind das 6567 Stunden/Jahr ohne Sicht darauf, wie Ihre Kälteanlage arbeitet!

Trane Digitale Services

bewährte Technikexpertise sichern einen umfassenden Überblick über den Kühlbetrieb des Gerätes



- Kontinuierliche Datenerfassung ab der letzten Inspektion
- Erfasst, wie Ihr Kühlgerät nachts, am Wochenende, bei heißem Wetter und unter unterschiedlichen Lastbedingungen arbeitet
- 24/7-Einblicke werden für Ihren Trane Servie-Techniker gespeichert

Welchen zusätzlichen Nutzen erhalte ich?

Hebt Probleme und Erkenntnisse hervor

Details zu Inspektions-Testergebnissen

+

Vergleicht Leistung vs. Design







Geringe Gesamtbetriebskosten

Detaillierte Erkenntnisse, Probleme, Empfehlungen

Sicherer Betrieb der Geräte

Abweichung der Kühlleistung

Vertrauenswürdiger Partner

Regelmäßige Überprüfung durch einen Techniker und schnelle digitale Unterstützung

---

Ihr vertrauenswürdiger Trane-Techniker: Jetzt mit digitalen Superkräften.

Die Vernetzung Ihrer HLK-Anlagen ist ein einfacher erster Schritt hin zu einer größeren digitalen Transformation und stellt Ihrem Techniker mehr Werkzeuge und Einblicke zur Verfügung. Ihr Service-Techniker bleibt Ihrem Servicevertrag erhalten und bietet flexible Vor-Ort- und Fernwartungen sowie die Möglichkeit, jederzeit Fernunterstützung zu leisten.

Dieselben Aufgaben wie eine Vor-Ort-Inspektion, remote durchgeführt

- Überprüfung des allgemeinen Gerätebetriebs
- Protokollierung eines Betriebsdaten-Snapshots
- Überprüfung der Kühler-Subsysteme
  - Purge-Einheit
  - Steuerkreis
  - Schmiersystem
  - Kälteanlage/Wärmepumpe
  - Motor und Frequenzumrichter
- Überprüfung der Betriebsverfahren mit dem Bedienungspersonal
- Bericht über abgeschlossene Arbeiten, erkannte nicht behobene Mängel und Betriebsprotokoll

Sichere Fernzugriffslösung mit Trane Connect

- Software erfüllt höchste Cybersicherheitsstandards
- Fernzugriff erfolgt über eine initiale, ausgehende, sichere Verbindung vom Symbio-Controller durch der Gebäude-Firewall
- Schutz von Betrieb und Datenschutz – Trane Connect sammelt ausschließlich HLK-Gerätedaten, niemals persönliche Informationen

---

Trane – Trane von Trane Technologies NYSE TT, ein globaler Klimainnovator, schafft komfortable, energieeffiziente Innenräume durch ein breites Portfolio an Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen und Steuerungen, Dienstleistungen, Ersatzteilen und Zubehör. Weitere Informationen finden Sie unter *trane.eu* oder *tranetechnologies.com.*

Alle in diesem Dokument genannten Marken sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. 2025 Trane.

© 2025 Trane. Alle Rechte vorbehalten.

SRV-SLB272-DE
04/12/2025