

CONNECT!

Condition Monitoring System





Christoph Feyerer,
Director Innovation & Communication



"Unser intelligentes Assistenzsystem Connect! wurde entwickelt, damit Sie stets über den aktuellen Betriebszustand Ihrer Maschine informiert sind. Connect! ist einfach über das Komtech Go! Menü auf der Website, oder über die Komtech Go! App erreichbar und informiert Sie über alle relevanten Maschinendaten und Zustände. Dadurch behalten Sie jederzeit den Überblick!"

ÜBERBLICK

CONNECT!



Immer wissen was mit der Maschine los ist

Connect! ist eine innovative Telematik-Lösung, die Kundinnen und Kunden bei der Maximierung der Verfügbarkeit und Effizienz einer Maschine entscheidend unterstützt.

Als Basis eines zukunftsorientierten Flottenmanagements ermöglicht Connect! eine übersichtliche Verwaltung, optimierte Einsatzplanung und Überwachung der Maschinen aus der Ferne. Denn eine kontinuierliche Überwachung (Condition-Monitoring) ist die Voraussetzung für eine zustandsorientierte Instandhaltung. Sollte sich einmal ein Problem an der Maschine ergeben, kann durch Connect! ein noch zielgerichteteres Service angeboten und Kundinnen und Kunden unterstützt werden. Vorhaltekosten lassen sich mit Connect! auf ein Minimum reduzieren und teilweise in Echtzeit analysierte Sensordaten bieten ein verlässliches und schnell reagierendes Informationssystem.

Funktionsweise – Hardware, Datentransfer und Software

Das Hardwaremodul für Connect! ist in die Maschine integriert und mit der zentralen Steuereinheit verbunden. Ereignisse und Diagnosecodes, aber auch Daten zu Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Leerlaufzeit etc. werden vom Modul per Mobilfunk (Abfrage der GPS Daten per Satellit) an einen zentralen Datenserver übertragen.

Über die webbasierte Applikation Connect! stehen die Daten dann Endkundinnen und Endkunden, Vertriebspartner:innen und dem Hersteller zur weiteren Nutzung zur Verfügung. Connect! kann auf PC, Laptop, Tablet und Smartphone genutzt werden (Windows, iOS, Android).



Mit Connect! haben Sie alle Informationen jederzeit im Blick. Rufen Sie dazu einfach und bequem die Daten über ihren PC, ihrem Mobiltelefon oder ihrem Tablet ab. Voraussetzung für eine Nutzung der Connect!-Funktion ist eine funktionierende Mobilnetzverbindung bei Maschine und Endgerät!

Alle Pluspunkte auf einen Blick!

Optimieren Sie ihr Business!

Mit Connect! steigern Sie die Effizienz, die Leistungsfähigkeit, die Anlagenverfügbarkeit ihrer Maschine und somit auch den Geschäftserfolg Ihres Unternehmens.

Bringen auch Sie Ihr Business mit Connect! auf das nächste Level und profitieren Sie von folgenden Vorteilen:



Schneller Support durch den Servicepartner:innen bzw. Hersteller



Exakte Dokumentation des Arbeitseinsatzes mit Statistiken und Analysen



Bei Vermietung: Eindeutige Kalkulationsbasis für Mietsätze



Optional: Volumetrische Durchsatzmessung

Über ein optisches Messsystem erfolgt die Ermittlung der Volumendurchsatzleistung. Auf Basis der an der Maschine vorausgewählten Anwendung und Dichte-Werte wird ebenso die Massen-Durchsatzleistung ermittelt. Diese Messdaten werden direkt an Connect! übertragen und dort dann übersichtlich dargestellt. Der Messbalken ist klappbar ausgeführt, weshalb dieser auch im Transport an der Maschine verbleiben kann.



Erhöhung der Wirtschaftlichkeit durch die Einsicht in Betriebszustände, Verbrauch oder Leerlaufzeiten



Kostenreduktion durch Optimierung von Wartungs- und Stillstandskosten und eine Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit



Prozessoptimierung durch eine schnellere Reaktion bei Planabweichungen



Präzise Ortung der Maschine



Speicherung historischer Daten für Nachweise und Auswertungen



Alle Informationen im Überblick

Get the Big Picture

Mit Connect! haben Sie alle notwendigen Informationen zu Ihren Maschinen schnell und übersichtlich abrufbereit. Von der Einzelmaschine bis hin zur gesamte Flotte.

So können Sie viel schneller bei Maschinenausfällen, Stillständen oder bei einem Servicebedarf reagieren und anhand der statistischen Daten und Auswertungen zum Beispiel Maschinenauslastungen erheben und damit Einsatzpläne optimieren!

3

Info & Downloads

In diesem Bereich finden Sie Ihre Komptech Service- und Ersatzteil-Kontakte auf einem Blick. Darüber hinaus sind hier alle notwendigen Dokumente und Unterlagen für Ihre Maschine jederzeit griffbereit.

2

Statistik

Unser Bereich Statistik liefert eine schnelle Übersicht aller statistischen Daten wie Verbrauch, Auslastung oder Durchsatz sowie die Betriebsstunden Ihrer Maschine. Ein direkter Vergleich der unterschiedlichen Messwerte ermöglicht eine schnellere Identifikation von Optimierungsmöglichkeiten. Alle Daten sind darüber hinaus nach Zeitraum filterbar und als Excel Sheet downloadbar.

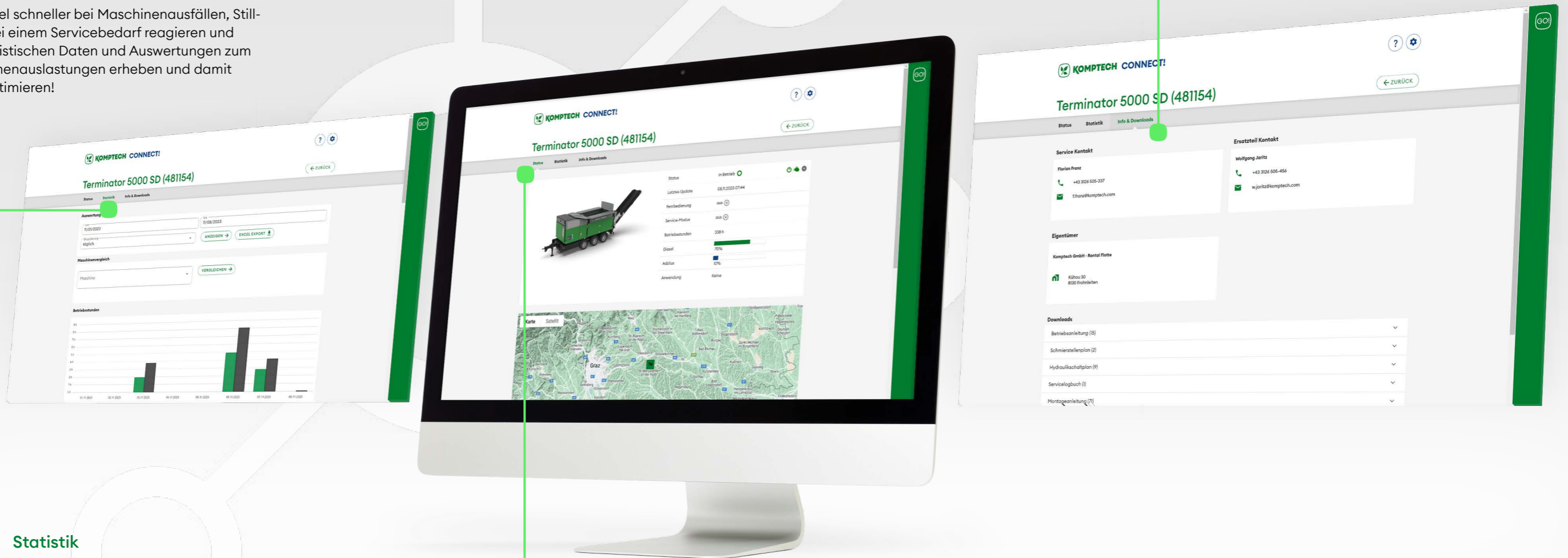
i

Neben unserer Connect! Plattform bieten wir auch eine API Schnittstelle an, über die Sie alle relevanten Daten ihrer Maschine in ein eigenes System implementieren können.

1

Status

Der Punkt Status liefert Ihnen Informationen zu den Betriebsstunden, zum Maschinenstatus und zum nächsten Servicetermin. Darüber hinaus erhalten Sie bei einer Störung umgehend eine Mitteilung.



Never waste an opportunity.

Komptech GmbH
Kühau 37
8130 Frohnleiten, Austria
+43 3126 505 - 0
info@komptech.com

**Komptech Vertriebsgesellschaft
Deutschland mbH**
Carl-Zeiss-Straße 2
59302 Oelde, Germany
+49 2522 92197 - 0
info@komptech.de

© Komptech GmbH | Q4 2023. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Gedruckt auf PEFC-zertifiziertem Papier aus steirischer Produktion.

Mit uns entsteht Wertschöpfung



Wissen um Stoffströme

Damit unsere Lösungen
genau zu Ihren
Anforderungen passen.



Innovative Technik

Damit Ihre Produktion
den Marktanforderungen
entspricht.



Flexible Verkaufsmodelle

Damit Sie zwischen Neu-,
Miet- und Gebraucht-
maschine wählen können.



Service- Exzellenz

Damit Ihre Maschinen
und Anlagen niemals
stillstehen.