

**FLUKE®****Reliability**

Angebotene Services

Support für den Fluke 3563 Sensor zur Schwingungsanalyse

Über den Fluke 3563 Sensor zur Schwingungsanalyse



Der Fluke 3563 ist ein kabelloser Sensor zur Vorauswahl und Analyse von Schwingungsdaten an einer Reihe verschiedener Maschinentypen. In ihm wird ein piezoelektrischer Hochfrequenz-Sensor mit zwei MEMS-Sensoren und einer entsprechenden Software gekoppelt, damit Instandhaltungsteams regelmäßig Asset-Schwingungsdaten nachführen und analysieren können.

Mit den 3563 Sensoren können Sie sowohl kritische als auch semi-kritische Assets überwachen. Wenn Sie den Sensor in einem Programm zur zustandsorientierten Instandhaltung (CBM), kann sich Ihr Team voll und ganz auf die Maschinen konzentrieren, die für Ihren Betrieb am wichtigsten sind.

Kunden, die den 3563 Sensor erwerben, erhalten von Fluke Reliability Experten Support für die Einführung und Erhaltung eines Programms zur zustandsorientierten Instandhaltung. Dadurch ist ein erfolgreicher Prozess der Konfiguration, Installation und Inbetriebnahme gewährleistet. Verfügbar ist eine Auswahl verschiedener Schwingungsschulungen.



Fluke Reliability bietet intensive Schulungen zur Hardware-Installation und zum System an – für eine optimale Leistung. Dabei können die Kunden aus einer Auswahl von Sensoren wählen.

1 Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme

Ein Produktexperte reist an Ihren Standort, installiert dort Ihr kabelloses Online-Schwingungssystem an Ihren Assets und nimmt das System in Betrieb. Der Service beinhaltet außerdem die Konfiguration der Assets sowie die Inbetriebnahme und Installation der Fluke 3563 Hardware und Software.

Die Schulung umfasst Folgendes:



Einen zusammenfassenden Bericht, der unter anderem die Anzahl der Assets, die Anzahl der Sensoren/Gateways und spezifische Informationen über Ihre Anlage und/oder Ihr Unternehmen enthält

- Netzwerkeinrichtung
- Konfigurationszeitplan
- Konfigurationssystem



Das Service-Team stellt Unterlagen und Videos zur Konfiguration bereit und geht auf die Netzwerkverbindung ein (WLAN oder Ethernet); dieser Schritt erfolgt vor Konfiguration, Installation und Inbetriebnahme.



Das Service-Team wird dann die Einrichtungszeit für die Konfiguration (standardmäßig 2 Stunden) und für Installation und Inbetriebnahme (standardmäßig 4 Stunden) festlegen.



Konfiguration: Das Service-Team und der Kunde führen die Konfiguration der Assets durch:

- Asset-Registrierung
- Aufgaben und Alarmer



Das Service-Team stellt entsprechende Unterlagen bereit und erörtert kritische Informationen, die zur Inbetriebnahme und Installation erforderlich sind (beispielsweise Netzwerkinformationen, benötigte Tools etc.):

- Inbetriebnahme und Installation von Sensor/Gateway
- Zustellung des Berichts an den Kunden



Serviceunterlagen:

- Handbuch "Erste Schritte"
- Einrichtung
- Bericht nach der Einrichtung

2 Schulung: Schwingungen in der Praxis

Unsere erfahrenen Schulungsleiter im Bereich Condition Monitoring bilden Sie in den grundlegenden Schwingungsprinzipien aus und zeigen Ihnen, wie die 3563 Schwingungs-Analysesensoren verwendet werden.

Ein Schwingungsexperte von Fluke Reliability unterweist die Schulungsteilnehmer in den grundlegenden Schwingungsprinzipien sowie in der Analyse gesammelter Daten; im praktischen Teil der Schulung wird der Umgang mit Wireless- und Handheld-Instrumenten vermittelt.

Zeitplan:

Tag 1 und Tag 2 umfassen:

- Allgemeine Schwingungsinformationen und Kernprinzipien
- Grundlagen des LIVE-Asset Portals
- Wie Schwingungsdaten ausgelesen werden
- Wie auf der Grundlage von Schwingungsdaten Maßnahmen ergriffen werden
- Praktische Schulung im Umgang mit Condition Monitoring Systemen

Serviceunterlagen:

- Schulungsmaterialien
- Abschlusszertifikate



Für weitere Details zu den Services und Schulungen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsvertreter von Fluke.

Fluke Deutschland GmbH
 Freisinger Str. 34
 85737 Ismaning
 Germany

Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch.
 + 49 8999616 420
salesupport.frs@fluke.com
Fluke.com

©2021 Fluke Corporation. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 9/2021 6013920e-de

Eine Änderung dieses Dokuments ist ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation untersagt.