

## Maschinenzustand mit PCE-VMS 504 überall einsehbar

---

Wireless Schwingungs-Überwachungssysteme messen Vibrationen an Maschinen und Anlagen und geben diese an die Empfangseinheit weiter. Nach der Datenerfassung werden sie auf einen Server hochgeladen und so, von überall aus der Welt, einsehbar.



Die PCE Deutschland GmbH hat ein neues Wireless Schwingungs-Überwachungssystem PCE-VMS 504 auf den Markt gebracht, das in einem Beschleunigungsbereich bis 30 g und einem Frequenzbereich zwischen 5 und 10 KHz misst. Die kleinen, robusten Sensoren lassen sich kabellos an Maschinen und Anlagen mit Hilfe von Magnetfüßen anbringen. Die Vibrationssensoren messen Erschütterungen im laufenden Maschinenbetrieb. Das PCE-VMS 504 misst neben der Vibration auch die Temperatur von -20°C ...+120°C. Bei Verbindungsproblemen mit dem Server, bleiben die Daten so lange auf dem System gespeichert, bis die Serververbindung erfolgreich abgeschlossen wurde. Umfassende Aussagen zum Maschinenzustand visualisieren sicherheitsrelevante Messfunktionen. Beim kritischen oder gefährlichen Betriebszustand einer Maschine, kann auch von der Ferne eingegriffen werden und eine eventuelle Abschaltung der Maschine veranlasst werden. Das Wireless Schwingungs-Überwachungssystem ist jederzeit erweiterbar. Es können bis zu sechs Basisstationen und bis zu 60 Sender pro Station angeschlossen werden.

Das ideale Schwingungsüberwachungssystem für nahezu alle Anforderungen einer kabellosen Überwachungsanlage. Zeitgleich wird der Maschinenzustand über Beschleunigung, Geschwindigkeit, Verschiebung und Temperatur für eine längere Zeit dokumentiert und es besteht die Möglichkeit, Grenzwerte aufgrund des reibungslosen Ablaufs, anzuheben.

Mehr Informationen unter:

[http://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik-im-online-handel/messgeraete-fuer-alle-parameter/condition-monitoring-kat\\_156890\\_1.htm](http://www.pce-instruments.com/deutsch/messtechnik-im-online-handel/messgeraete-fuer-alle-parameter/condition-monitoring-kat_156890_1.htm)



**Firmenkontakt:**

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
59872 Meschede  
Deutschland  
E-Mail: [info@warensortiment.de](mailto:info@warensortiment.de)  
Homepage: <http://www.warensortiment.de>

**Pressekontakt:**

PCE Deutschland GmbH  
Karin Celik  
Im Langel 4  
59872 Meschede  
Deutschland  
[kce@warensortiment.de](mailto:kce@warensortiment.de)  
[www.warensortiment.de](http://www.warensortiment.de)

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Die Pressemeldung "**Maschinenzustand mit PCE-VMS 504 überall einsehbar**" unterliegt dem Urheberrecht. Jegliche Verwendung dieses Textes, auch auszugsweise, erfordert die vorherige schriftliche Erlaubnis des Autors. Autor der Pressemeldung "**Maschinenzustand mit PCE-VMS 504 überall einsehbar**" ist **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Karin Celik.