



terra
infrastructure

safety: efficient and sustainable



MASCHINENTECHNIK

SCHWINGUNGSWÄCHTER MS-VME

- ▶ AUTOM. SCHWINGUNGSÜBERWACHUNG
- ▶ KABELLOSES DISPLAY FÜR DAS FÜHRERHAUS
- ▶ EIGENSTÄNDIGE LÖSUNG FÜR ALLE MASCHINENTYPEN



MÜLLER

a brand of
terra infrastructure

MASCHINENTECHNIK

SCHWINGUNGSWÄCHTER MS-VME

Der MÜLLER Schwingungswächter MS-VME dient zur automatischen Überwachung von Schwingungen, um Schäden an umliegenden Gebäuden zu vermeiden. Der MS-VME schafft dadurch Sicherheit auf der Baustelle und dokumentiert diese auch. Der Anwender wird nach Überschreitung zuvor festgelegter, zulässiger Parameter mittels zweifarbiger Alarmleuchte oder via Mobilfunkmodem (SMS) benachrichtigt. Messungen können nach DIN 4150-3 / BS 7385 / SN 640312a / Circulaire du 23/07/86 durchgeführt werden. Zur Berichterstellung gibt es eine lizenzfreie Software. Das System ist eine eigenständige Lösung, die überall verwendet werden kann, ohne Eingriff in die Steuerung der Vibrationsramme.

Eckdaten

- Hochempfindlicher Triaxialer-Beschleunigungsaufnehmer
- Großes LCD für Schwingwerte, Hauptfrequenz sowie Spektralgrafik
- Zeit- und ereignisgetriggelter Datenlogger
- Relaisausgang für externe Meldegeräte (z.B. Alarmleuchte)
- Eingebauter Akkumulator
- Robustes Aluminiumgehäuse

Vorteile

- Enthält alle Komponenten zur triaxialen Messung und Überwachung von Vibrationen
- Autonomer Betrieb mit Datenaufzeichnung und Kabellose-Fernalamierung
- Einfache Installation
- USB-Schnittstelle zum Übertragen gespeicherter Daten
- Rest-API Schnittstelle zur online Bereitstellung von Messdaten



Kontaktieren sie uns jetzt!
www.terra-infrastructure.com
info@terra-infrastructure.com

