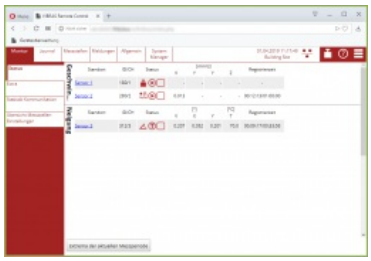
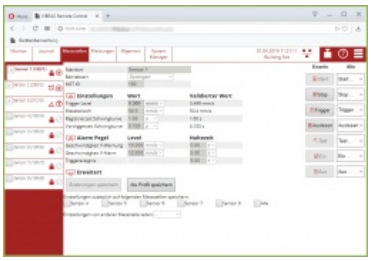
VIBRAS Connect

Auswertegerät VIBRAS Connect





WALESCH Electronic GmbH
Gestenrietstrasse 2
CH-8307 Effretikon, Switzerland
Phone +41 52 343 80 80
Mail: info@walesch.ch
Web: www.walesch.ch

VIBRAS Connect

Auswertegerät VIBRAS Connect

VIBRAS Connect ist ideal für die Registrierung von kurzen Ereignissen sowie unbeaufsichtigte Überwachung von Erschütterungen über längere Zeit. Die Parametrierung kann mittels normalem Webbrowser oder dem integrierten Touchscreen (optional) vorgenommen werden. Für den Produktiveinsatz stehen kundendefinierbare Parameter Profile für die Datenerfassung und die Alarmierung zur Verfügung. Erfasste Daten können schnell und unkompliziert angeschaut, analysiert und heruntergeladen werden. Ob autonomer Betrieb oder Anbindung an die Web Monitoring Lösung "vibras.net": VIBRAS Connect verbindet!

Merkmale

Funktion

- Betriebsarten: Einzelereignisse, Dauerereignisse, Effektivwertmessung, KB-Wert-Messung, Neigungsmessung, Wassersäulen Messung
- Automatische Frequenzanalysen
- Autonome Datenübertragung
- Autonome Datenspeicherung
- Autonomes SMS und Email Versenden (Alarm, Warnung etc.)
- Direkter Journal (Kurzdatenspeicher) Export in Excel

Bauweise

- Robustes baustellentaugliches Gehäuse
- Optionaler Touchscreen

Integration

- Steckersystem mit bestehendem VIBRAS System kompatibel
- Verwendung bestehender MST3004, MST7003
- Integration in vibras.net

Standard Mobilabo

- Verwendung eines Standard Mobildaten Abos/Prepaid
- Keine speziellen SIM Optionen nötig
- Alternative Anbindung über Lokales Netzwerk/Ethernet möglich

Konfiguration & Fernsteuerung mittels Webbrowser

- Keine Installation von zusätzlicher Software erforderlich
- Betrieb mit einem normalen Webbrowser
- Unterstützung für Desktop und Mobile
- Zugriff von Überall auf VIBRAS Connect

Geschwindigkeit

- Schnelle Netzanbindung (3G,4G)
- Alternativanbindung mittels Ethernet
- Kurze Latenzzeiten zwischen Ereignis und Alarmierung per SMS/Mail
- Schnelle Datenverarbeitung

Konnektivität

- Anbindung an vibras.net
- Automatischer FTP Upload
- VPN
- IoT
- Speicherung auf USB Stick

Technische Daten

Betriebsarten	Einzelereignisse, Dauerereignisse, Effektivwertmessung, KB-Wert-Messung, Neigungsmessung, Wassersäulen Messung
Frequenzanalyse	Triaxiale FFT Analyse (X,Y,Z)
Anzahl Kanäle	Bis zu 16 digitale triaxiale Messstellen (MST 3004/7003). Mehr auf Anfrage
Speichermöglichkeiten	Interner Speicher, USB Stick, FTP Server, vibras.net
Fernbedienung	Smartphone, Tablet oder PC. Touchscreen als Option
Integrierter TFT Bildschirm	Kapazitiver 7 Zoll Touchscreen (Als Option)
Alarmierung	Relais Ausgang, ALARM3004, SMS, Email
Netzanbindung	2/3/4G Modem oder Ethernet. WiFi als Option
Versorgunsspannung	90..250 VAC oder 18...48VDC
Leistungsaufnahme	5W-15W @ 48V (ohne Messstellen)
Abmessung ca. B x H x T ohne Antenne	240 x 85 x 200 mm
Betriebstemperatur	-10°C...+40°C
Gewicht	2.5 kg
Schutzart	IP64

Links/Downloads

Dieses Dokument als Website

Link: http://www.walesch.ch/index.php?segment=vibras&product=vibrasconnect

Verwandte Produkte

vibras.net Web Monitoring

MST 7003

VIBRAS 7003 ME

VIBRAS 7003

VibConnect

PWR VIBRAS 100/48

Funkmodem WT 7003

PWR WT 3004

Alarm 3004

Kontakt

Anschrift

WALESCH Electronic GmbH
Gestenrietstrasse 2
CH 8307 Effretikon
+41 52 343 80 80
info@walesch.ch