



WIR HABEN
DIE LÖSUNG
FÜR SIE!

UE 4Cast

Lager - Zustands - Überwachungssystem

Spart Zeit, schützt die Lager und verbessert die Anlagenzuverlässigkeit

Überprüfen Sie die Informationen Ihrer Lager in der Bequemlichkeit Ihres Büros

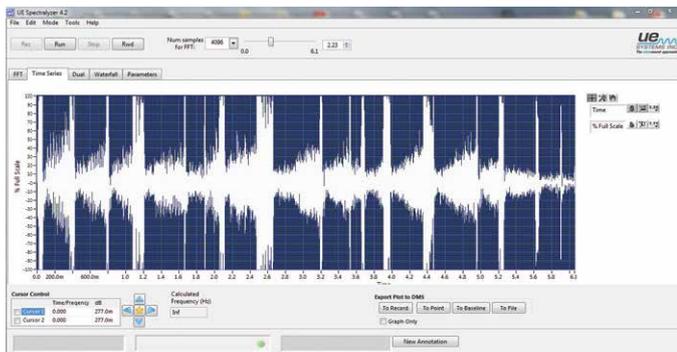
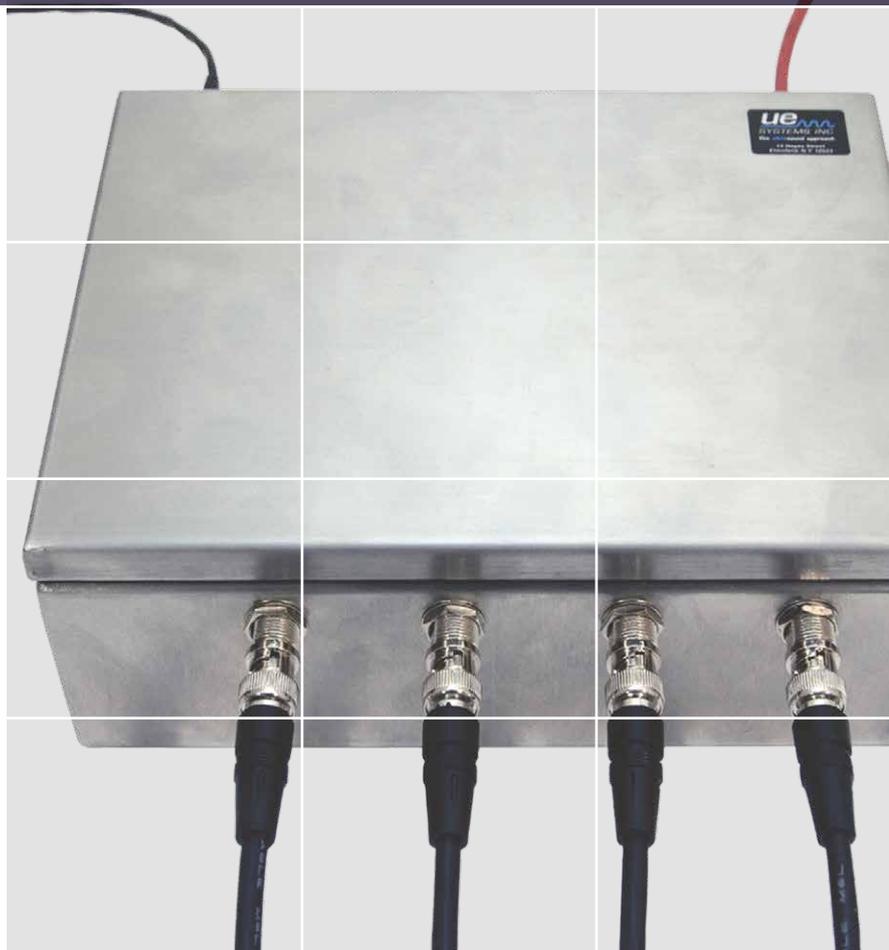
Überwachen Sie die Lagerzustände 24/7 und bestimmen Sie, wann der 4Cast einen Bericht senden soll.

Dieses einzigartige System protokolliert kontinuierlich die Lagerdaten und Lagergeräusche. In von Ihnen vorgegeben Intervallen werden die Daten und Geräuschdateien an einen Computer zur Berichterstellung und Analyse gesendet.

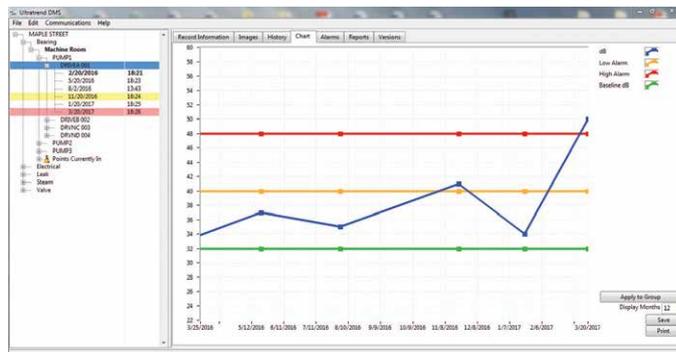
Wie oft möchten Sie das der 4Cast ein Lager überprüft? Der flexible Aufbau des Systems ermöglicht es Ihnen selbst zu bestimmen wie oft ein Lager überprüft wird: in Minuten, Stunden, Tagen, etc.

Passen Sie Ihre Berichtsintervalle an

Die Übertragungsrates der Daten und Geräuschaufnahmen kann von Ihnen individuell angepasst werden, so dass während die Daten kontinuierlich auf die 4Cast Box aufgezeichnet werden, ein Bericht mit den aktuellsten Informationen des Lagers an die Ultratrend DMS (UE Systems Datenmanagement Analyse und Reporting Software) gesendet wird. Die Intervalle dieser Berichte kann vom Anwender festgelegt werden (z.B. einmal wöchentlich, pro Monat oder Jahr).



UE SPECTRALYZER™ - Spektral Analyse Software



ULTRATREND DMS™ - Daten Management Programm



So advanced, it's simple



Stellen Sie die Alarmlevel ein

Die Alarmlevel können so eingestellt werden, dass sie einen niedrigen und einen hohen Alarm auslösen.

Analysieren Sie wie und warum der Alarm ausgelöst wurde

1. Wenn ein eingestellter Alarmlevel erreicht oder überschritten wird, sendet das System die zu diesem Zeitpunkt gespeicherte Daten und aufgenommenen Geräuschdateien zur Überprüfung direkt an die Ultratrend DMS.

2. Nach dem zurücksetzen eines Alarms, können alle während der Alarmperiode gespeicherten Daten- und Tonaufzeichnungen für eine detailliertere Analyse und Berichterstattung auf einen Computer übertragen werden.

Jede 4Cast Box kann bis zu 4 Lager überwachen.



Technische Daten

Gehäuse 4Cast	Edelstahl; Abmessungen: 23 x 16 x 8 cm; Gewicht: 2,1 kg
Netzeingang	24V, 1 amp
Steuerung	Analog- / Digital-SMD-Steuerung mit Temperaturkompensation durch RMS-Konvertierung
Frequenzbereich	20 kHz bis 100 kHz, zentriert auf 30 kHz
Ansprechzeit	<10ms
Betriebs-temperatur	0°C bis 50°C
Sensor	RAS Piezoelektrisch, Gehäuse aus Edelstahl mit BNC Buchse
Kabel	BNC auf BNC-Stecker, Standard: 7,5 Meter Standard, kann auf Wunsch bis zu einer Länge von 30,5 Meter geliefert werden
Sensor Befestigung	Gewinde: 10/32"
Software	Ultratrend DMS 6.0 oder höher



UE 4Cast Innenansicht



www.uesystems.de

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu