



**NÖLLE +
NORDHORN**

Member of DEXIS Europe



PNEUMATIK



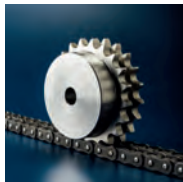
INDUSTRIE TECHNIK



HYDRAULIK



SYSTEMTECHNIK



ANTRIEBSTECHNIK



ELEKTROTECHNIK



WERKZEUGBAU-
NORMALIEN



SERVICE

IHR LIEFERANT FÜR DEN TECHNISCHEN BEDARF

info@nngt.de · www.noelle-nordhorn.de

Carl-Bertelsmann-Str. 56 · 33332 Gütersloh · Tel. +49 (0)5241 8606-0 · Fax +49 (0)5241 8606-86



**NÖLLE +
NORDHORN**

Member of DEXIS Europe

Fehler abstellen
bevor sie zum Problem werden!

**INNOVATIV.
SICHER.
KOSTENSPAREND.**

DiMeES : Das digitale Messdatenerfassungssystem
von NÖLLE + NORDHORN

DiMeES

Das innovative Frühwarnsystem



**NÖLLE +
NORDHORN**

Member of DEXIS Europe

Jede Maschine, jeder Produktionsprozess hat irgendwann das gleiche Problem: Rein äußerlich läuft alles rund, doch unsichtbar kann sich schleichend ein Problem einstellen. Wird dieses nicht frühzeitig erkannt drohen Ausfälle. Daraus entwickeln sich hohe Kosten. Lassen Sie es nicht soweit kommen.

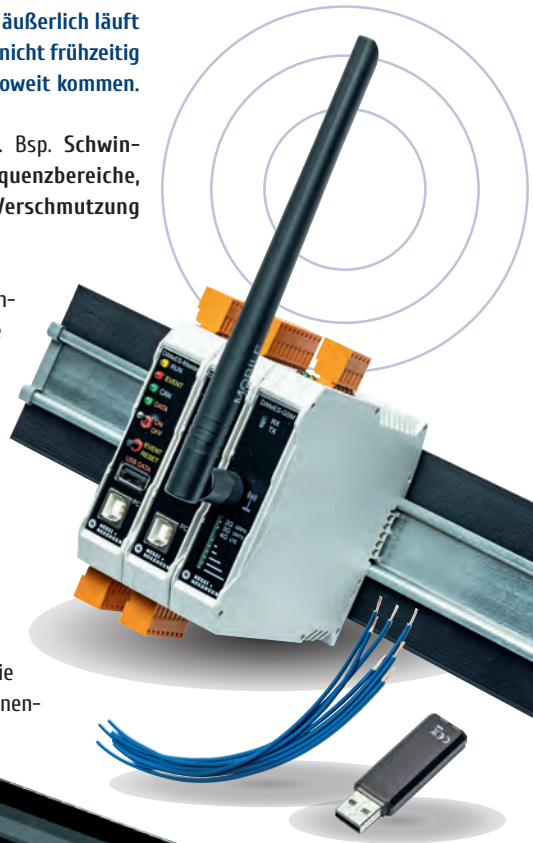
Mit dem neuen digitalen Messdatenerfassungssystem **DiMeES** von NÖLLE + NORDHORN können Sie Fehlerquellen frühzeitig erkennen und Ausfallzeiten vorbeugen. Das moderne digitale Überwachungs- und Meldesystem wurde von unseren Ingenieuren nicht unter Laborbedingungen, sondern mit der Praxiserfahrung einer über 60-jährigen Firmenhistorie entwickelt. Wir kennen den Markt, seinen Bedarf und sprechen Ihre Sprache.

Aus der Praxis für die Praxis

Nach 3 jähriger Entwicklungsarbeit und Feldversuchen kommt unser **DiMeES** jetzt auf den Markt. Sei es bei der allgemeinen Kontrolle/Zustandsüberwachung in Industrieapplikationen oder der Überwachung von technischen Anlagen. Aber auch in der Hausautomation wie z. B. bei der Raumluftüberwachung entfaltet das Gerät seine Stärken. Mit unserem **DiMeES** System können alle Sensoren mit digitalen und analogen Werten

erfasst und verarbeitet werden. Bsp. Schwingungsbereiche, Drehzahlen, Frequenzbereiche, Temperatur, Druck, Füllstand, Verschmutzung und vieles mehr.

In allen Anwendungsbereichen können vorhandene oder zusätzliche Sensoren physikalische Zustände in Messwerte umwandeln, die dann in digitaler Form aufgezeichnet und analysiert werden. Sind vorgegebene Grenzwerte über- oder unterschritten, gibt es Meldungen und/oder das System schlägt Alarm. Die mit Ihnen zu erarbeitenden logischen und mathematischen Verknüpfungen der Daten ermöglichen dabei die Vorhersage von drohenden Maschinenausfällen.



Profitieren Sie von diesen unschätzbaren, einmaligen Vorteilen...

- ... frühzeitige Hinweise
- ... zuverlässige Dokumentation der Ergebnisse
- ... Minimierung der Ausfallzeiten

Mit **DiMeES** sind Sie immer auf der sicheren Seite. Die aufwändige und kostenintensive Fehlersuche hat ein Ende und Sie sind für die komplexen Herausforderungen einer vorbeugenden Instandhaltung optimal gerüstet. **Industrie 4.0 auf neuestem Stand!**

Das modulare Konzept: Maßgeschneiderte Konfiguration!

- > Mastermodul mit 10 digitalen Eingangs- und 4 Ausgangskanälen
- > Slavemodul mit 8 digitalen und 4 analogen Eingangskanälen
- > weitere Slavemodule möglich
- > GSM Modul als Option verfügbar
- > Erfassung aller Ereignisse (Meldungen/Alarime) mit Zeit- und Datumstempel

Die Messdaten: digital und sicher

- > optionale Datenübertragung mittels Mobilfunk/Router als SMS, E-Mail, Push- und Sprachnachricht an unterschiedliche Empfänger
- > keine zwingend direkte LAN-Netzwerkverbindung notwendig, dementsprechend hohe Sicherheit

Die Beratung: individuell und umfassend

- > professionelle Konzeptionierung und Programmier-Unterstützung durch unsere Ingenieure
- > Daten zur optimalen Analyse grafisch darstellen
- > Weitere Informationen, Anschlusspläne und Parametrier-Software lassen wir Ihnen auf Wunsch gerne zukommen.

Für weitere Fragen stehen Ihnen unsere Experten zur Verfügung.
Kontakt: Tel. +49 (0)5241 8606-0 / E-Mail info@nngt.de

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin!

