

Produkteinformation EMO Halle 15, Stand F37

"Meister" der Instandhaltung



Ein Ethernet Netzwerkadapter, der selbstständig Maschinen und Apparate überwacht und bei Erreichen des Wartungszeitpunktes dem Instandhalter die präzise Anweisung erteilt, welches Teil gewartet oder ersetzt werden muss. Maintenance-In-The-Box, der neue Netzwerkadapter von Quinx – mit analogen und digitalen Ein- und Ausgängen ausgerüstet – kann mit dem Internetbrowser konfiguriert werden. Mit den Eingängen lassen sich Ein-/Aus-Zustände, Temperatur- oder Säurestandfühler und anderes überwachen, sowie Laufzeiten aufaddieren, so dass bei Erreichen vorgegebener Werte automatisch Alarm ausgelöst wird. Einzelne Eingänge lassen sich als Stunden- oder Stückzähler konfigurieren und überwachen selbsttätig die einmal konfigurierten Vorgabewerte. Für das Absetzen von Warnungen oder Alarmen lassen sich unterschiedliche Zählerstände konfigurieren, so dass der Instandhalter rechtzeitig vorgewarnt wird und seine

Wartungsarbeiten planen kann, bevor der eigentliche Alarmzustand erreicht ist.

Der Adapter verwaltet verschiedene E-Mail-Adressen, eine als Absender sowie mehrere für die Empfänger der Warn- oder Alarm-Mails, die einmalig abgesetzt oder periodisch wiederholt werden können. Mittels der digitalen Ausgänge können aber auch Sirenen oder Warnlampen aktiviert werden. So sind die Einsatzbereiche für den Netzwerkadapter sehr vielfältig. Dessen Einsatz erspart die Anschaffung aufwendig zu bedienender Verwaltungssoftware und das lästige Ablesen von Zählerständen und Aufsummieren von Laufzeiten. Komplexe Maschinen mit mehreren unterschiedlich zu wartenden Baugruppen, Tiefkühlanlagen, Stückzähler, die den Verschleiss von teuren Komponenten überwachen, werden mit dem Adapter verbunden und einmalig mittels Browser konfiguriert. Danach zählt der Netzwerkadapter bei Einschalten der Maschine automatisch mit und sendet rechtzeitig eine Meldung, wenn der Wartungszeitpunkt naht. Das ermöglicht "Just-In-Time"-Wartung – immer zum richtigen Zeitpunkt, nie zu früh und nie zu spät.

Weitere Auskünfte:

Edgardo Mantovani
Quinx AG
Hauptstrasse 115
CH-5732 Zetzwil
Telefon +41 (0)62 767 00 40
Fax +41 (0)62 767 00 45
Mail: info@quinx.com
Web: www.quinx.com



Hannover, 14.-21.9.2005 / Halle 15 – Stand F37



München, 18.-20.10.2005 / Halle 2 – Stand 508