



Oberfeldstrasse 2
8570 Weinfelden
+41 (0)71 626 58 80
www.wito-ag.ch

Vertrieb Schweiz :



WITO AUTOMATION AG

BUS-Probleme oder EMV-Probleme?

Mit zunehmendem Automatisierungsgrad in der industriellen Produktion steigt auch die Leistungsdichte und damit das Risiko von Störungen durch elektromagnetische Beeinflussungen. In diesem Zusammenhang kommt es oftmals zu Störströmen entlang von Feldbuskabeln und Geberleitungen sowie auf den Leitungswegen der Spannungsversorgung und denen der Potentialausgleichssysteme.

Der **EMV-INspektor® V2** ist ein spezielles Mess- und Analysegerät zur wahlweise temporären oder permanenten Erfassung von elektromagnetischen Störgrößen. Er ermöglicht den Anschluss von bis zu vier Stromwandlern, deren Messwerte getrennt erfasst, bewertet und miteinander verglichen werden können.



In Abhängigkeit vom Typ des zu betrachteten Leiters können verschiedene Qualitätsparameter individuell hinterlegt werden. Damit wird eine spezifische Auswertung und Überwachung der einzelnen Messkanäle im Sinne eines „Condition Monitorings“ ermöglicht. Mit dem EMV-INspektor® V2 steht dem Bereich der industriellen Automation somit ein performantes Tool zur feldbusübergreifenden Untersuchung von EM(V)-Beeinflussungen zur Verfügung.

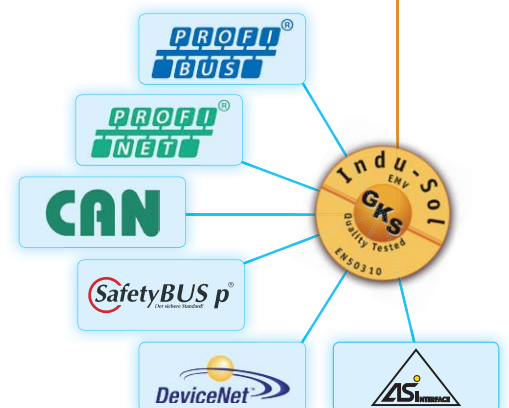
Systemeigenschaften

- Parallele Untersuchungen mehrerer potentieller Störstrecken
- Permanente Analyse und Überwachung (Condition Monitoring)
- Vergleich der Daten der Eingangsquellen miteinander
- Spezifische Zustandsbewertung und Alarmierung
- Visuelle Darstellung der Störgrößen via Webinterface
- Export der Messdaten auf einen USB-Stick oder über die LAN-Schnittstelle
- Konfiguration der Gerätesoftware über das Webinterface



Messansätze

- EMV-Störungen entlang der BUS-Kabel
- EMV-Störungen über die 24 VDC Versorgung
- EMV-Störungen über die 230/400 VAC Niederspannungsverteilungsanlage
- EMV-Störungen im Potentialausgleichssystem
- EMV-Störungen über die Geberleitungen



EMV Mess- und Diagnosetool EMV-INSPEKTOR® V2



Indu-Sol GmbH – Spezialist für Feldbustechnik



Oberfeldstrasse 2
8570 Weinfelden
+41 (0)71 626 58 80
www.wito-ag.ch

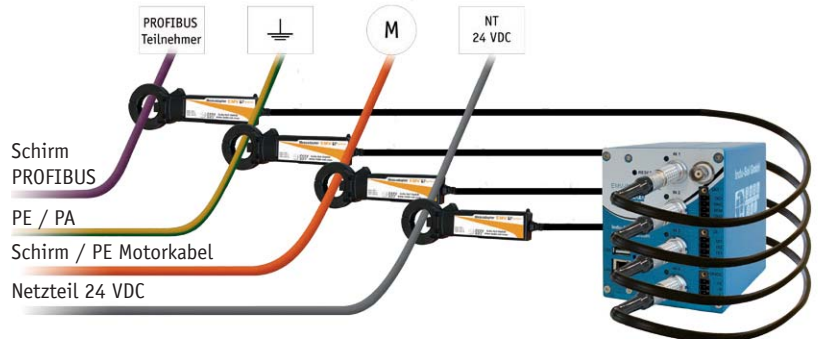
Vertrieb Schweiz :



WITO AUTOMATION AG

EMV-Analyse im Automatisierungsumfeld

Der EMV-INSPEKTOR® V2 ermöglicht einen automatisierten, berührungslosen und unterbrechungsfreien Langzeittest. Es können dabei bis zu vier Kanäle gleichzeitig angeschlossen, messtechnisch erfasst und bewertet werden.



Weboberfläche EMV-INSPEKTOR V2



Unser Angebot – Ihr Nutzen!

Mit einer intelligenten Langzeitüberwachung hören wir Ihre Anlage bezüglich EMV gezielt ab. Anhand unserer Systemlösung können wir leitungsgebundene Störimpulse detektieren und lokalisieren! Ein umfangreiches Protokoll lässt Sie die Ergebnisse nachvollziehen und zeigt gezielt Maßnahmen zur Störverminderung auf.

Bestellangaben	Art.-Nr.
EMV-INSPEKTOR® V2	122010001
EMV-INSPEKTOR® Mess- und Diagnosezange	122010002
EMV-Messung	210060000