

## PROFIBUS-INSpektor® NT

### Funktion

Der **PROFIBUS-INSpektor® NT** überwacht als passiver Datensammler den logischen Datenverkehr und alarmiert bei ersten Auffälligkeiten – nicht erst, wenn die Anlage bereits ausgefallen ist.

Qualitätsrelevante Ereignisse wie:

- Telegrammwiederholung
- Fehlertelegramme
- Gerätediagnosen
- Geräteausfälle und -neuanläufe
- Buszykluszeit
- Busgeschwindigkeit

werden dabei teilnehmerbezogen analysiert, bewertet und gespeichert.

Der **PB-INSpektor® NT** kann sowohl als temporäres Messgerät, z.B. bei der Inbetriebnahme und für Serviceeinsätze, als auch für den dauerhaften Einsatz im Sinne der Permanenten Netzwerküberwachung verwendet werden. Die Kontaktierung des **PROFIBUS-INSpektor®** mit dem Bus erfolgt über ein aktives Programmierkabel **APKA II** (Art.-Nr.: 110040001) oder der **INSpektor** kann wie ein **PROFIBUS Teilnehmer** direkt angeschlossen werden.

Sobald ein Schwellwert überschritten wird, schlägt der **INSpektor®** Alarm und warnt rechtzeitig, um gezielte, planbare Instandhaltungsmaßnahmen einzuleiten. Über die Alarmliste im **INSpektor®** erhalten Sie genaue Informationen, welcher Fehler an welchem Gerät, zu welcher Uhrzeit aufgetreten ist und welches Ereignis (Schwellwert) der Auslöser war. Der extragroße Speicherplatz erlaubt es bis zu 2000 Alarme aufzuzeichnen, jeder Alarm hat einen Snapshot von 500 Telegrammen.

Die Topologie Ihres **PROFIBUS** Netzwerkes ist über die Weboberfläche des **INSpektors®** direkt ersichtlich. Sie erhalten einen Überblick über Ihr Netzwerk und sehen sofort den aktuellen Zustand jedes **PROFIBUS-Teilnehmers**.

### Technische Daten

- Spannungsversorgung: +24 VDC  $\pm 10\%$ , 0,2 A
- PROFIBUS
  - Protokolle: DP, DPV1, DPV2, FMS, MPI
  - Anschluss: 9-pol. Sub-D
  - Übertragungsrate: 9,6 kBit/s bis 12 MBit/s
- Ethernet
  - Übertragungsrate: 10 / 1000 MBit/s
  - Anschluss: RJ45

### Allgemeine Daten

- Montage: 35 mm DIN-Hutschiene
- Abmessungen (H x B x T): 105 x 54 x 124 mm
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: +5 °C bis +55 °C

### Alarmierungsmöglichkeiten

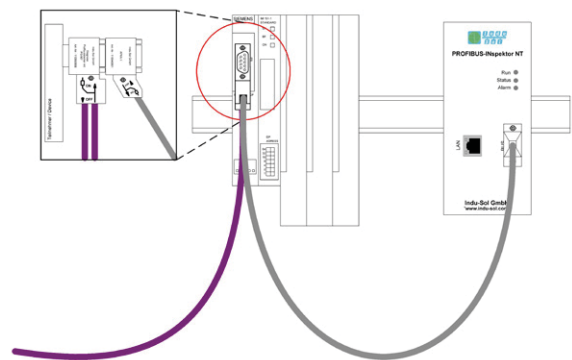
- E-Mail Benachrichtigung
- Potentialfreier Kontakt
- LED-Anzeige
- SNMP-Trap

### Lieferumfang StarterKIT

- PROFIBUS-INSpektor® NT
- Aktives Programmierkabel **APKA II**
- Patchkabel
- Steckernetzteil
- Transportkoffer



**PROFIBUS-INSpektor® NT**



**Anschluss mittels APKA II**



**Weboberfläche**

Bestellangaben	Art.-Nr.
PROFIBUS-INSpektor® NT	124010020
PROFIBUS-INSpektor® NT StarterKIT	124010021

Vertrieb Schweiz :