



Indu-Sol GmbH
Blumenstraße 3
04626 Schmölln

Telefon:
+49 (0) 34491 5818-0
Telefax:
+49 (0) 34491 5818-99

E-Mail:
info@indu-sol.com
Internet:
www.indu-sol.com

Überwachung – Einfach wie nie

Mit dem **PROFIBUS-INspektor® NT** sind Sie bestens gerüstet, um mit Ihren PROFIBUS-Anlagen störungsfrei in die Rente zu kommen.

Als passiver Datensammler überwacht er den logischen Datenverkehr und alarmiert Sie bei ersten Auffälligkeiten – nicht erst, wenn die Anlage bereits ausgefallen ist. Qualitätsrelevante Ereignisse werden dabei teilnehmerbezogen analysiert, bewertet und gespeichert.



Ereignisse

- Fehlertelegramme
- Telegrammwiederholungen
- Geräteausfälle
- Geräteneuanläufe
- Gerätediagnosen
- Buszykluszeiten

Auslesen der Daten

Für das Auslesen der Daten aus dem PROFIBUS-INspektor® NT ist keine zusätzliche Software notwendig. Sie benötigen lediglich einen Internetbrowser (z.B. Internet Explorer), um sich sowohl den aktuellen Netzwerkzustand als auch eine Chronik über vergangene Ereignisse anzeigen zu lassen.

The screenshot shows the web interface for the PB-INspektor. At the top, it says 'Musteranlage October 30, 2014 11:59:07' and 'Notfalldienst: +49 34491 5818-0'. The main status is 'Störungsfrei seit 133 Tagen.' Below this is a 'Teilnehmerübersicht' section with a legend for device status: 'nicht projektiert', 'OK', 'Alarm', 'Ausfall', 'azyklisch / FDL Requests', and 'Master'. A table shows the last minute of events for various devices (3, 5, 30, 33, 34, 44) and an 'unknown destroyed frames' entry. On the right, a vertical timeline shows the 'aktueller Buszustand' as 'Sehr gut' with a series of status icons (green checkmarks, yellow exclamation marks, red X's) corresponding to timestamps from 18.06.2014 19:52:46 Uhr to 19:41:02 Uhr.

Sie sehen auf einem Blick, wie lange Ihr Netzwerk störungsfrei läuft bzw. wann zuletzt Störfälle aufgetreten sind.



Indu-Sol GmbH
Blumenstraße 3
04626 Schmölln

Telefon:
+49 (0) 34491 5818-0
Telefax:
+49 (0) 34491 5818-99

E-Mail:
info@indu-sol.com
Internet:
www.indu-sol.com

Alarmierung

Sobald ein Schwellwert überschritten wird, schlägt der INspektor® Alarm und warnt Sie 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.

Auto-Update

| Fehler | Gerät | Schwellwert | Datum |
|-------------------------|-------|------------------|-------------------------|
| manueller Snapshot | - | - | 18.06.2014 19:54:22.049 |
| Statuswechsel (Ausfall) | 5 | Neustart | 18.06.2014 19:52:24.763 |
| Statuswechsel (Alarm) | 5 | Dianose (intern) | 18.06.2014 19:52:24.761 |
| Statuswechsel (Alarm) | 44 | Fehltelegramm | 18.06.2014 19:50:31.275 |

1 bis 4 von 4 Einträgen

Snapshotgröße:
 manueller Snapshot

Alarmierungsmöglichkeiten



E-Mail Benachrichtigung



Potentialfreier Kontakt

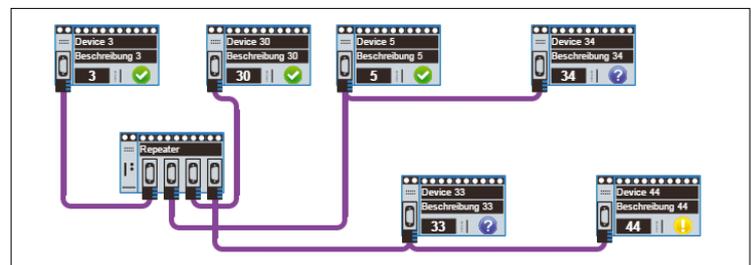


LED-Anzeige

Topologie

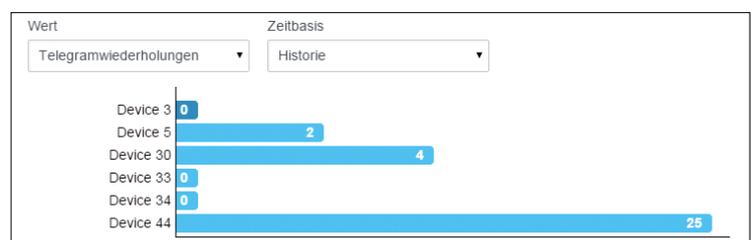
Die Topologie Ihres PROFIBUS-Netzwerkes ist über die Weboberfläche des INspektors® direkt ersichtlich.

Sie erhalten einen Überblick über Ihr Netzwerk und sehen sofort den aktuellen Zustand jedes PROFIBUS-Teilnehmers.



Fehlerstatistik

Sie sehen übersichtlich dargestellt, welcher Teilnehmer bei den aufgetretenen Ereignissen (z.B. Telegrammwiederholung) am häufigsten betroffen ist. Für eine Fehlersuche erhalten Sie hieraus wichtige Informationen.



Empfehlung

Die Netzwerkmanagementsoftware **PROmanage®** ermöglicht Ihnen Aufzeichnungen über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage. Zudem können Sie die Netzwerkdaten Ihrer PROFIBUS-Anlagen von verschiedenen Standorten zentral zusammenführen.

| Bestellangaben | Art.-Nr. |
|------------------------|-----------|
| PROFIBUS-INspektor® NT | 124010020 |
| PROmanage® | 117000000 |