

Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ► www.meilhaus.de und in unserem Download-Bereich.

Kontakt

Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisankünfte,
Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:

Tel: **0 81 41 - 52 71-0**

FAX: **0 81 41 - 52 71-129**

E-Mail: sales@meilhaus.de

Downloads:
www.meilhaus.de/infos/download.htm

Meilhaus Electronic GmbH	Tel.	+49 - 81 41 - 52 71-0
Am Sonnenlicht 2	Fax	+49 - 81 41 - 52 71-129
82239 Alling/Germany	E-Mail	sales@meilhaus.de

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Preise in Euro zzgl. gesetzl. MwSt. Irrtum und Änderung vorbehalten.
© Meilhaus Electronic.

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

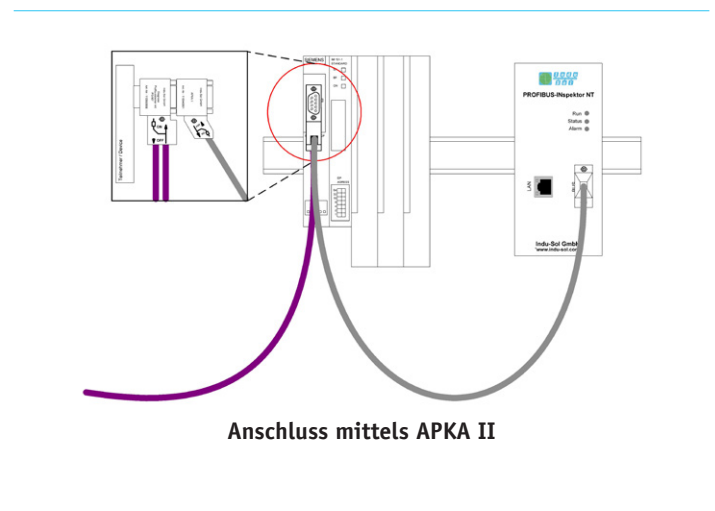
- E-Mail Benachrichtigung
- Potentialfreier Kontakt
- LED-Anzeige
- SNMP-Trap

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