EtherNet/IP-INspektor®

Funktion

Der **EtherNet/IP-INspektor®** ist ein passiver Datensammler, der den Telegrammverkehr in EtherNet/IP sowie Ethernet Netzwerken auf Ereignisse, wie

- Telegrammlücken,
- Netzwerkauslastung,
- Aktualisierungszeiten,
- Telegrammjitter,
- Telegrammwiederholungen,
- Fehlertelegramme,
- Gerätediagnosen und
- Geräteausfälle

analysiert. Diese Informationen spiegeln den aktuellen Zustand der Kommunikationsqualität wider und sind die Basis für eine zustandsorientierte Instandhaltung.
Durch die Datenspeicherung im Gerät können Ereignisse im Netzwerk direkt über das Display oder detailliert über den integrierten Webserver nachvollzogen und bewertet werden.

Der Einbauort des EtherNet/IP-INspektor® wird als Festeinbau innerhalb der Netzwerkverbindung zwischen dem Automatisierungsgerät (Controller) und dem ersten IO-Device bzw. Switch empfohlen, da innerhalb dieser Verbindung typischerweise der Großteil der Kommunikation zusammenläuft.

Technische Daten

• Eingangsspannung:	+24V DC
• Toleranz:	10%
• Max. Stromaufnahme:	350mA
• Max. Verlustleistung:	8,5W

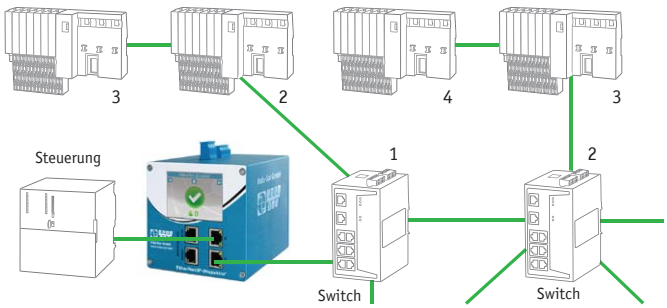
Allgemeine Daten

• Montage:	TS35 DIN-Hutschiene (EN 50022)
• Abmessungen (H x B x T):	123 x 105 x 129 mm inkl. Hutschienen halterung und Anschlussklemmen
• Gewicht:	0,84 kg
• Schutzart:	IP20
• Betriebstemperatur:	+5 °C bis +55 °C
• Lagertemperatur:	-15 °C bis +75 °C
• Luftfeuchtigkeit:	10% bis 90%, nicht kondensierend
• Netzwerkanschluss:	
EtherNet/IP:	2 x 10/100Base-T RJ45-Ports
Webinterface:	2 x 10/100/1000Base-T RJ45-Ports

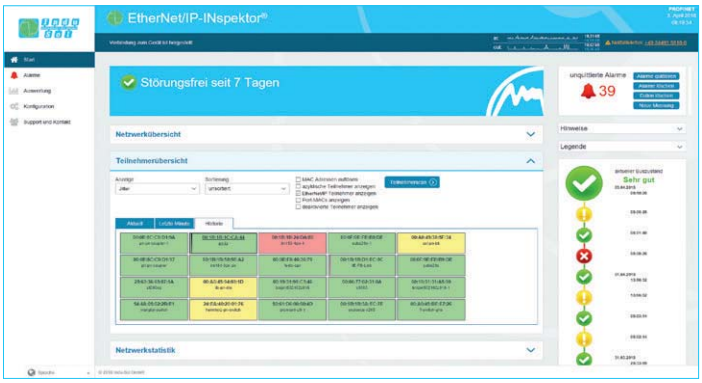
Lieferumfang StarterKIT

- EtherNet/IP-INspektor®
- Netzteil
- Patchkabel
- Transportkoffer und Handbuch

EtherNet/IP-INspektor®



EtherNet/IP-INspektor® „Sein Platz im Netz“



Weboberfläche

Bestellangaben	Art.-Nr.
EtherNet/IP-INspektor®	124090000
EtherNet/IP-INspektor® StarterKIT	124090120

Vertrieb Schweiz :

WITO AUTOMATION AG

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

Stand 08/2018