



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

Der Werkzeugkoffer ist gepackt!

PROFINET Diagnosekoffer

Topologiesoftware

PROscan® Active V2

Netzwerküberwachungssoftware

PROmange® NT

Leckstrommesszange

EmCheck® LSMZ I



**Online
Netzwerkdiagnose**
PROFINET-INspector® NT



Leitungsdiagnose
PROlinetest

Auf Anfrage geben wir Ihnen gern eine Einweisung innerhalb von 4 Stunden in die Funktionen, Vorzüge und den Nutzen des gesamten Inhaltes vom PROFINET Diagnosekoffer. Diese Einweisung eignet sich insbesondere für Inbetriebnehmer, Servicetechniker und Instandhalter.

Bestellangaben	Art.-Nr.
PROFINET Diagnosekoffer (mit PROlinetest)	114010020
PROFINET Diagnosekoffer (mit ETHERtest V5.1)	114010040
PROFINET Diagnosekoffer (mit ETHERtest V5.2)	114010050



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

PROFINET-INSpektor® NT (Art.-Nr.: 124030100)

Der PROFINET-INSpektor® NT gibt Auskunft über die logische Kommunikationsqualität in PROFINET-Netzwerken und stellt alle Teilnehmer und deren Kommunikationsverhältnisse untereinander (PROFINET zu TCP/IP) grafisch dar.

Wichtige Parameter hierbei sind:

- Jitter (Einhaltung der Aktualisierungsrate)
- Lastspektrum (z.B. PROFINET zu TCP/IP)
- Netzwerklast
- Datendurchsatz am Port der Steuerung



Eine einfache und übersichtliche Darstellung per Web-Interface, ähnlich der Ampelfunktion, macht es jedem Benutzer leicht die Werte zu interpretieren und Qualitätsaussagen abzuleiten. Alle Daten werden analysiert, bewertet und zwischengespeichert. Auf Knopfdruck kann ein Zustandsprotokoll als Qualitätsnachweis aufgerufen werden. Durch die Trigger Funktion mit definierbaren Schwellwerten und integriertem potentialfreien Kontakt lässt sich zusätzlich ein Alarmmanagement einfach realisieren. So ist der PROFINET-INSpektor® NT ein wichtiges Werkzeug für den Inbetriebnehmer, Servicetechniker und Instandhalter.

PROscan® Active V2 (Art.-Nr.: 117000014)

Die Topologiesoftware PROscan® Active V2 ermöglicht durch ein umfangreiches Funktionsspektrum eine präzise Beschreibung und Darstellung von PROFINET-Netzwerken innerhalb kürzester Zeit. PROscan® Active V2 liefert jederzeit die aktuelle PROFINET-Topologie und Detailinformationen der Netzwerkteilnehmer und -verbindungen auf Abruf und kann auf handelsüblichen Touchpanels ohne großen Aufwand installiert werden. Die bedienerfreundliche Menüführung und das umfangreiche Funktionsspektrum reduzieren den Zeitaufwand für Abnahmeprüfungen und Inbetriebnahmen erheblich.



In Verbindung mit dem Diagnosegerät PROFINET-INSpektor® NT sieht man in der Topologie auf einen Blick den Zustand der Teilnehmer. Mittels Ampelfarben (rot, gelb, grün) wird der Gerätestatus grafisch angezeigt.

PROlinetest (Art.-Nr.: 112010010)

Der PROlinetest ist ein unverzichtbares Werkzeug zur Installation und Fehlersuche im PROFINET und industriellen Ethernet. Er erkennt sämtliche Verdrahtungsfehler und prüft die Adern und Adernpaare auf Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss, Vertauschung und Überschreitung der Leitungslänge. Durch die Messung der Gesamtlänge des Kabels und der Länge zum Fehler wird die Fehlerbehebung erheblich erleichtert. Für eine Leitungszertifizierung im Sinne von Class. oder Cat. empfehlen wir unseren ETHERtest V5.1!



EMCheck® LSMZ I (Art.-Nr.: 122010005)

Da geschirmte Busleitungen meist parallel zum PE/PA verlaufen, kommt es nicht selten zu ungewollten Ausgleichsströmen über dem Leitungsschirm. Diese vagabundierenden Ströme gilt es aufzuspüren und Gegenmaßnahmen zur Vermeidung einzuleiten. Die Leckstrommesszange EMCheck® LSMZ I ist speziell auf das Messen solcher Leck- und Schirmströme ausgelegt. Durch einen Umschaltknopf für die Messfrequenz können sehr schnell Rückschlüsse auf die Verursacherfrequenz (50/60 Hz oder KHz) getroffen werden.

Gern unterbreiten wir Ihnen zu den einzelnen Geräten ein separates Angebot!

