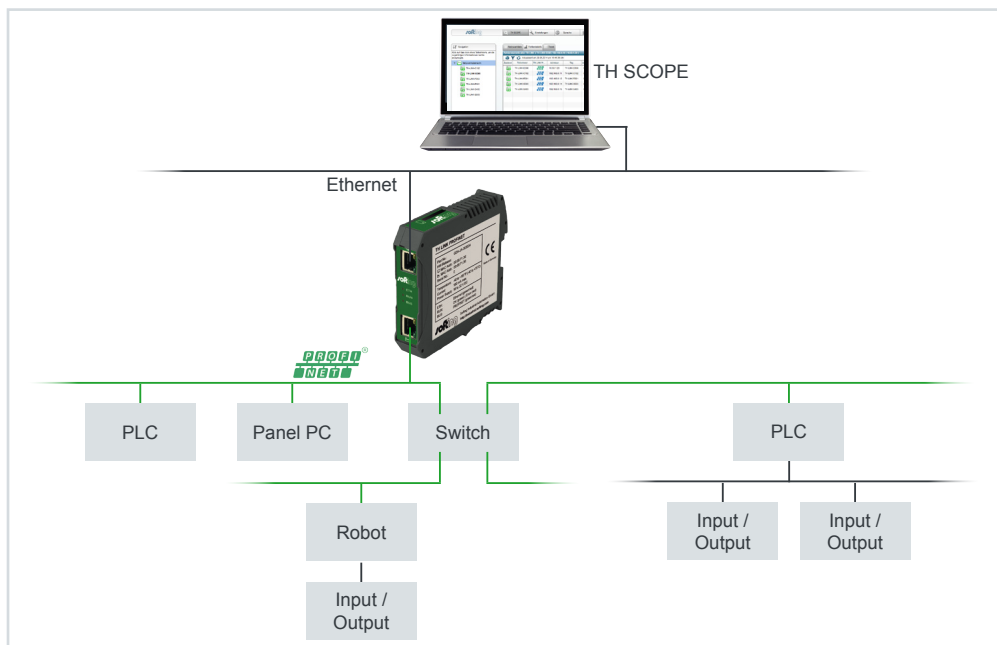


# TH LINK PROFINET

## PROFINET nätverksdiagnostik oberoende av PLC och kontrollrum

TH LINK PROFINET-diagnosverktyget använder sig av en oberoende styrenhet till att övervaka PROFINET nätet. Den diagnostiska data som samlas in i nätverket omfattar upp till 254 noder och görs tillgängliga för användare genom programmet TH SCOPE. TH LINK PROFINET är lätt att använda och kan integreras utan att störa driften i befintliga anläggningar.



### Oberoende access till PROFINET-nätverk

- Personal oberoende
- Oberoende av konfigurationsverktyg
- Endast ett verktyg som behövs för att övervaka flera IP-subnät (Upp till 254 noder, en eller flera styrenheter)

### Avsedd för montering utan interferens med driften

- Anslut till ledig port i PROFINET-nätverket, även möjligt under drift av anläggningen
- Du behöver inte installera TAPs eller använda spegelportar
- Högsta säkerhet (separata åtkomster för styrning på rumsnivå och anläggningsnivå, ingen routing)
- Enkel integrering i befintliga anläggningar tack vare kompakt design

### Kraftfull datainsamlings kapacitet optimerad för PROFINET

- Insamling från PROFINET-enheter och andra noder (t.ex. datorer eller kamerasystem)
- PROFINET-övervakning i PROFINET-nätverk
- Nätverksbelastningsgräns enligt PROFINETs riktlinjer

### Optimerad för användning av underhållstekniker

- Lämplig för att testa nätverks acceptans, kontinuerlig övervakning och felsökning
- Enkel och intuitiv hantering och användning
- Fellokalisering med intelligent felsökningsverktyg
- Avbrottsfri integrering med diagnostik programvaran TH SCOPE

## Tekniska data

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Functionality                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Network detection and data collection (active/passive for PROFINET networks)</li><li>• Alarm notification in case of fault</li><li>• Basic monitoring, configuration</li><li>• Integrated web server</li></ul> |
| Input Voltage                     | 24 VDC (18 VDC ... 32 VDC)                                                                                                                                                                                                                             |
| Current Consumption               | max. 180 mA                                                                                                                                                                                                                                            |
| Current Consumption Relay Contact | max. 100 mA                                                                                                                                                                                                                                            |
| Operating Temperature             | -40 °C ... +75 °C                                                                                                                                                                                                                                      |
| Relative Air Humidity             | 5 % ... 95 % (non-condensing)                                                                                                                                                                                                                          |
| Ethernet Ports                    | RJ45 (10Base-T / 100Base-TX)                                                                                                                                                                                                                           |
| Supported SD Cards                | See Release Notes                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mounting                          | 35 mm DIN rail                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensions (HxWxD)                | 22,5 mm x 99 mm x 114,5 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Weight                            | 120 g                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Certifications                    | CE                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Leveransomfattning

|               |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
| Hardware      | TH LINK PROFINET                                |
| Documentation | Installation Manual, Release Note (by download) |

## Beställningsnummer

|               |                  |
|---------------|------------------|
| GDA-JA-003034 | TH LINK PROFINET |
|---------------|------------------|

## Tillägsprodukter och tjänster

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| LRA-JY-003024  | TH SCOPE (software key)                               |
| LRL-JY-003025  | TH SCOPE (hardware key)                               |
| LRA-JY-003028  | TH LINK PC Industrial Ethernet (software key)         |
| LRL-JY-003029  | TH LINK PC Industrial Ethernet (hardware key)         |
| GDA-JY-003037  | TH LINK Industrial Ethernet                           |
| TRA-PN-TECH    | Training "PROFINET Technology"                        |
| TRA-PN-CERTENG | Training "PROFINET Commissioning and Troubleshooting" |



**Softing Industrial Automation GmbH**  
Richard-Reitzner-Allee 6  
85540 Haar / Germany  
Tel.: +49 89 456 56-340  
Fax: +49 89 456 56-488  
info.automation@softing.com  
http://industrial.softing.com

**Softing Inc.**  
US Headquarter  
7209 Chapman Highway  
Knoxville, TN 37920 / USA  
Tel.: +1 865 251 52 52  
Fax: +1 865 579 47 40  
info@softing.us  
http://www.softing.us

**Softing Industrial Automation GmbH**  
Äußere Sulzbacher Straße 159-161  
90491 Nürnberg / Germany  
Tel.: +49 911 544 27-0  
Fax: +49 911 544 27-27  
info.automation@softing.com  
http://industrial.softing.com

**Softing Inc.**  
US Sales Office  
29 Water Street, Suite 301  
Newburyport, MA 01950 / USA  
Tel.: +1 978 499 96 50  
Fax: +1 978 499 96 54  
info@softing.us  
http://www.softing.us

**Buxbaum Automation GmbH**  
Thomas-Alva-Edison-Straße 1  
7000 Eisenstadt / Austria  
Tel.: +43 2682 704 560  
Fax: +43 2682 205 77 00-5610  
office@myautomation.at  
http://myautomation.at

**Softing Italia Srl**  
Via Padre Massimiliano Kolbe, 6  
20090 Cesano Boscone (MI) / Italy  
Tel.: +39 02 450 51 71  
Fax: +39 02 450 41 41  
info@softingitalia.it  
http://softingitalia.it

Your local Softing Contact

Denna broschyr kommer från:  
**Malthe Winje Automation AB**  
Bergkällavägen 34  
192 79 SOLLENTUNA  
Tel: 08-594 118 30  
Fax: 08-795 59 20  
**info@mwa.se**  
**support@mwa.se**  
**www.mwa.se**