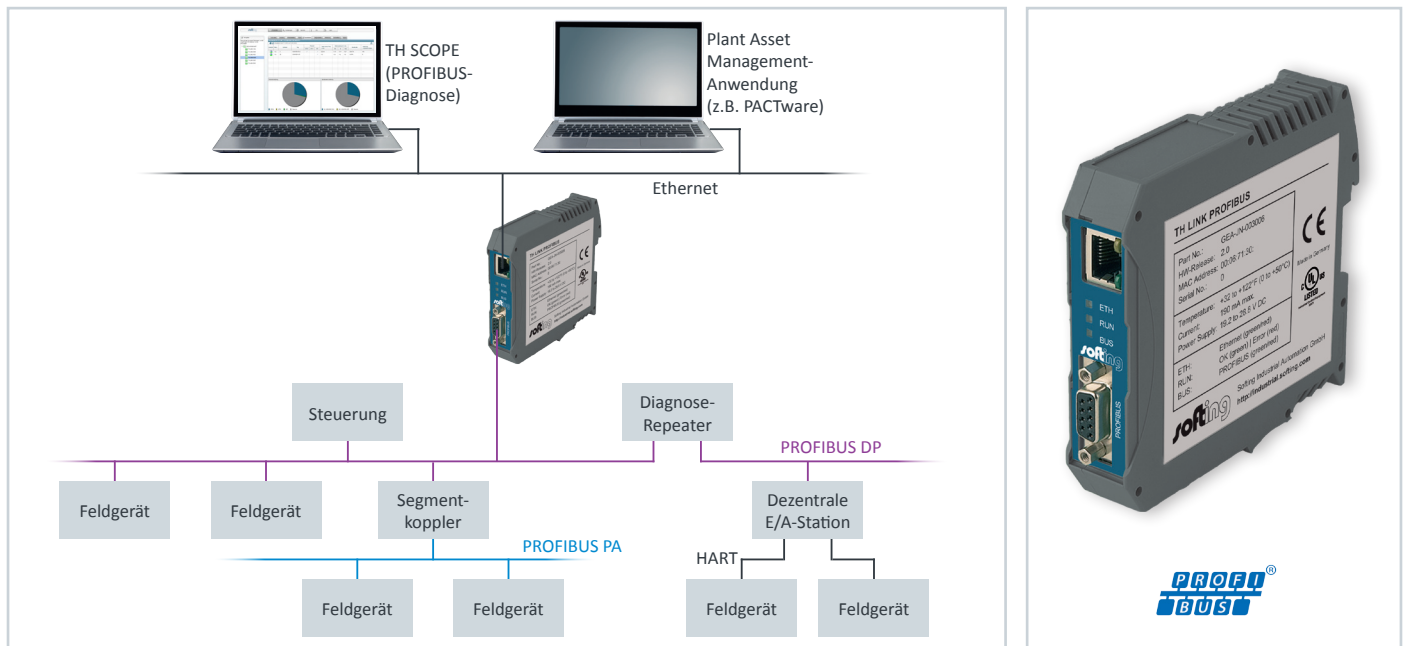


# TH LINK PROFIBUS

## PROFIBUS-Diagnose und -Zugang für Plant Asset Management-Anwendungen

TH LINK PROFIBUS bietet Anwendern aus Instandhaltung und Anlagenbetrieb einen steuerungsunabhängigen Zugang zu PROFIBUS-Netzen. Damit unterstützt das Gerät sowohl Netzdiagnose- als auch Plant Asset Management-Anwendungen. TH LINK PROFIBUS ist einfach bedienbar und kann rückwirkungsfrei in bestehende Anlagen integriert werden.



### Unabhängiger Zugang zu PROFIBUS-Netz

- Steuerungsunabhängig
- Unabhängig von Projektierungswerkzeugen
- Zugang für Plant Asset Management-Anwendungen zur Feldgerätekongfiguration auf Basis von FDT/DTM- und EDDL-Standards (azyklischer Master)

### Rückwirkungsfreier Einbau in Anlage

- Verbindung mit PROFIBUS-Netz auch im laufenden Betrieb möglich
- Einfache Nachrüstung in bestehende Anlagen dank kompakter Bauform
- Browser-Zugriff für Administration und Konfiguration

### Umfangreiche Datenerfassung optimiert für PROFIBUS

- Passives Mithören des PROFIBUS DP-Protokolls
- Schwellwertüberwachung für Telegrammwiederholungen
- Statistiken zur Optimierung der Netzkonfiguration
- Einfache Erkennung fehlender Abschlusswiderstände

### Optimiert für Einsatz durch Instandhalter

- Zentrale und zeitsparende Parametrierung von PROFIBUS- und HART-Feldgeräten direkt aus der Leitwarte
- Dauerhaftes Monitoring und Fehlersuche für PROFIBUS-Netze
- Fehleridentifizierung mit intelligenter Hilfestellung bei Fehlersuche
- Nahtlose Integration mit Diagnose-Software TH SCOPE

## Technische Daten

Funktionalität	<ul style="list-style-type: none"><li>• Netzerkennung und Datenerfassung (PROFIBUS DP)</li><li>• Azyklischer Master (PROFIBUS DP-V1)</li><li>• Alarmierung im Fehlerfall</li><li>• Basis-Monitoring, Konfiguration</li><li>• Integrierter Web-Server</li></ul>
Unterstützte Plant Asset Management-Anwendungen	z.B. Endress+Hauser FieldCare, Emerson AMS Suite, Yokogawa Fieldmate, PACTware
PROFIBUS-Übertragungsrage	<ul style="list-style-type: none"><li>• max. 12 MBit/s (AMS Device Manager, FDT)</li><li>• max. 1,5 MBit/s (TH SCOPE)</li></ul>
Eingangsspannung	24 VDC (19,2 VDC ... 28,8 VDC)
Stromaufnahme	max. 190 mA
Betriebstemperatur	0 °C ... 50 °C
Ethernet-Anschluss	RJ45 (10 Base-T / 100 Base-TX)
PROFIBUS-Anschluss	EIA-485 (bisher RS-485)
Befestigung	35 mm DIN-Hutschiene
Maße (H x B x T)	22,5 mm x 99 mm x 114,5 mm
Gewicht	120 g
Konformität	CE

## Lieferumfang

Hardware	TH LINK PROFIBUS
Dokumentation	Installationshandbuch, Versionshinweise (per Download)

## Bestellnummern

GEA-JN-003006	TH LINK PROFIBUS
---------------	------------------

## Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

LRA-JY-003024	TH SCOPE (Software-Schlüssel)
LRL-JY-003025	TH SCOPE (Hardware-Schlüssel)
LRA-NN-021980	DTM Library
VAA-YY-023000	PACTware
VAA-NM-023001	TACC
TRA-PB-TECH	Schulung "PROFIBUS Technologie"
TRA-PB-TS	Schulung "PROFIBUS Troubleshooting"

optimize!  
**softing**

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

**Softing Inc.**  
US-Zentrale  
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 / Deutschland  
Tel.: +49 911 544 27-0  
Fax: +49 911 544 27-27  
info.automation@softing.com  
http://industrial.softing.com

**Softing Inc.**  
US-Vertriebsbüro  
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 / Österreich  
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) / Italien  
Tel.: +39 02 450 51 71  
Fax: +39 02 450 41 41  
info@softingitalia.it  
http://softingitalia.it

Ihr lokaler Kontakt zu Softing: