

---

## Pressemeldung

---

**Datum:** Mai 2023  
**Text/Bilder online:** <https://www.meilhaus.de/about/press/2023-q2/>  
PR14-2023-Indu-Sol-PROmesh-B-Serie.docx  
PR14-2023-Indu-Sol-PROmesh-B-Serie-1.jpg  
PR14-2023-Indu-Sol-PROmesh-B-Serie-2.jpg  
**Thema/Subject:** Indu-Sol PROmesh-B-Serie bei Meilhaus Electronic GmbH.  
**Sperrfrist:** -

### PROmesh-B-Serie von Indu-Sol

#### *Leistungsstarke Netzwerkkommunikation*

Alling, Mai 2023 – Das Sortiment der PROmesh Produktfamilie von Indu-Sol umfasst drei Serien leistungsfähiger industrieller Switche. Neben den High-Performance Switchen der P-Serie sind nun auch die Basic-Switches der B-Serie bei Meilhaus Electronic erhältlich. Die PROmesh-B-Serie beinhaltet die Geräte PROmesh B8, PROmesh B16, PROmesh B12-PoE, PROmesh B28-R und PROmesh B28-RL. Es handelt sich um Switches, die PROFINET-zertifiziert sind nach Conformance Class B und GSDML Datei. Die Geräte sind mit einer performance-orientierten, industriellen Switch-Technologie ausgestattet und arbeiten dank einer integrierten Web-Oberfläche für volles Switch-Management auch ohne zusätzliche Software. Die Switches der PROmesh-B-Serie eignen sich zum Beispiel für komplexe Maschinen-/Hallen-Netzwerke. Sie können fest in den Schaltschrank verbaut werden oder arbeiten dezentral im Feld für IP67-Umgebungen.

Die Geräte der PROmesh-B-Serie von Indu-Sol sind hochfunktionale Switches für den industriellen Einsatz, die sich durch ihr gutes Preis-Leistungsverhältnis auszeichnen. Als moderne Industrie-Switches dienen die Geräte der PROmesh-B-Serie der Instandhaltung und Sicherung industrieller Anlagenverfügbarkeit. Die Switches von Indu-Sol übernehmen nicht nur für die Verteilung von Datenpaketen im Anlagennetzwerk, sie eignen sich auch für dauerhafte Überwachung der Kommunikationsqualität und Signalstärke. So lassen sich Veränderungen und Auffälligkeiten leicht sichtbar machen und können frühzeitig überprüft werden. Außerdem sind die PROmesh Switches in der Lage, gängige Störquellen, wie sporadische EMV-Belastung, Netzlastspitzen oder beschädigte Datenleitungen zu identifizieren.

Die Geräte PROmesh-B8 und PROmesh-B16 sind Managed Switches und mit 8 bzw. 16 RJ45 Ports sowie 2 Mbit Memory ausgestattet. Sie eignen sich für den Einsatz im PROFINET und in Ethernet/IP-Umgebungen.

Der PROmesh-B12-PoE ist ein Full Managed Diagnose Switch. Er stellt für bis zu 8 Geräte eine Spannungsversorgung per PoE bereit. Dank Highspeed von bis zu 2,5 Gbit/s eignet er sich für den Einsatz

im Zentrum des Netzwerkes industrieller Automatisierungsanlagen. Durch den erweiterten Temperaturbereich von -40° C bis +75° C kann der PROMesh B12 auch an thermisch stark belasteten Orten eingesetzt werden.

Die Geräte PROMesh B28-R und B28-RL sind Full Managed Diagnose Switche, die mehrere IP-Adressbereiche mit einem zentralen Gerät verbinden: 16x RJ45 (bis 1,0 Gbit/s), 8x Combo RJ45 (bis 1,0 Gbit/s) oder 8x SFP (bis 1,0 Gbit/s), 4x SFP (bis 1,0 Gbit/s beim B28-R, bis 10,0 Gbit/s beim B28-RL). Dank Highspeed von bis zu 10 Gbit/s eignen sich die Geräte PROMesh B28-R und B28-RL für den Einsatz im Zentrum des Netzwerkes industrieller Automatisierungsanlagen. Sie sind mit einem erweiterten Temperaturbereich von -40° C bis +75° C ausgestattet und eignen sich deshalb für den Einsatz an thermisch stark belasteten Orten.

Erhältlich sind die Switche der PROMesh-B-Serie von Indu-Sol im Meilhaus Electronic Webshop [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de).

---

### Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter [www.meilhaus.de](http://www.meilhaus.de)

---

### Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer  
[m.dallmayer@meilhaus.de](mailto:m.dallmayer@meilhaus.de)

Ernst Bratz  
[e.bratz@meilhaus.de](mailto:e.bratz@meilhaus.de)  
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter <https://www.meilhaus.de/about/press/>

**Meilhaus Electronic GmbH**  
**MEsstechnik fängt mit ME an.**  
**[www.meilhaus.com](http://www.meilhaus.com)**  
Am Sonnenlicht 2  
82239 Alling bei München  
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0  
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129  
[sales@meilhaus.de](mailto:sales@meilhaus.de)