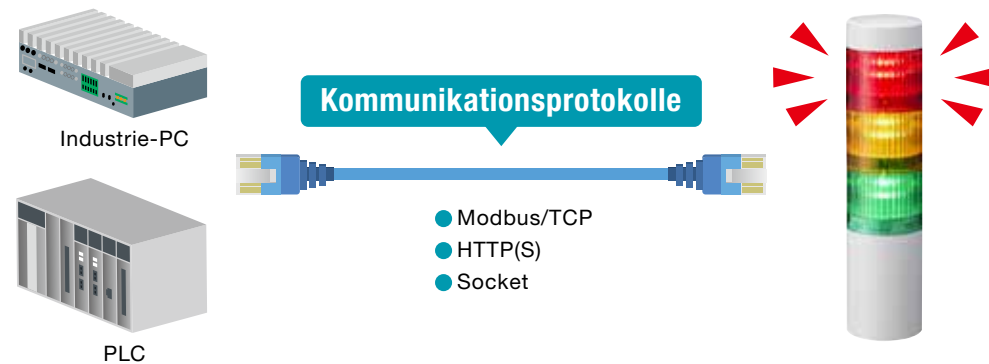




# LR5-LAN-Serie

**Direkte LAN-Steuerung über Industrie-PC oder SPS**  
Einfache Konfiguration und komfortable Einrichtung von Benachrichtigungen

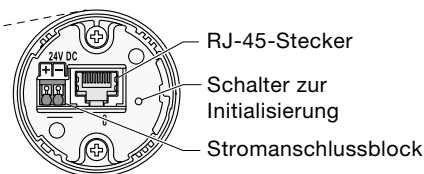


LR5-LAN-kompatible Funktionen

|             |             |   |
|-------------|-------------|---|
| Protokoll   | Socket      | ✓ |
|             | Modbus/TCP  | ✓ |
|             | HTTP(S)     | ✓ |
|             | EtherNet/IP | — |
| Überwachung | PING        | ✓ |
|             | Modbus/TCP  | ✓ |

**Der Verzicht auf eine Ausgangskarte vereinfacht das System und senkt gleichzeitig Kosten sowie Wartungsaufwand.**

[ Ansicht Unterseite des Gehäuses ]



## Arbeitsaufwand reduzieren

Mit 24 V DC betrieben und über LAN (RJ-45) steuerbar, spart die Einheit erheblich Verdrahtungsaufwand gegenüber herkömmlichen Kabelverbindungen

## Einfaches Setup

Die Stromversorgung über eine AC-Steckdose ist mit dem optionalen ADP-001C möglich – 24 V DC oder weitere Installationen sind nicht nötig

# LR5-LAN EtherNet/IP-Serie

**NEU**

**Integrierte Steuerung und Daten für FA-Standorte**  
EtherNet/IP-Signaltürme : Für die Anforderungen moderner Produktionsumgebungen entwickelt

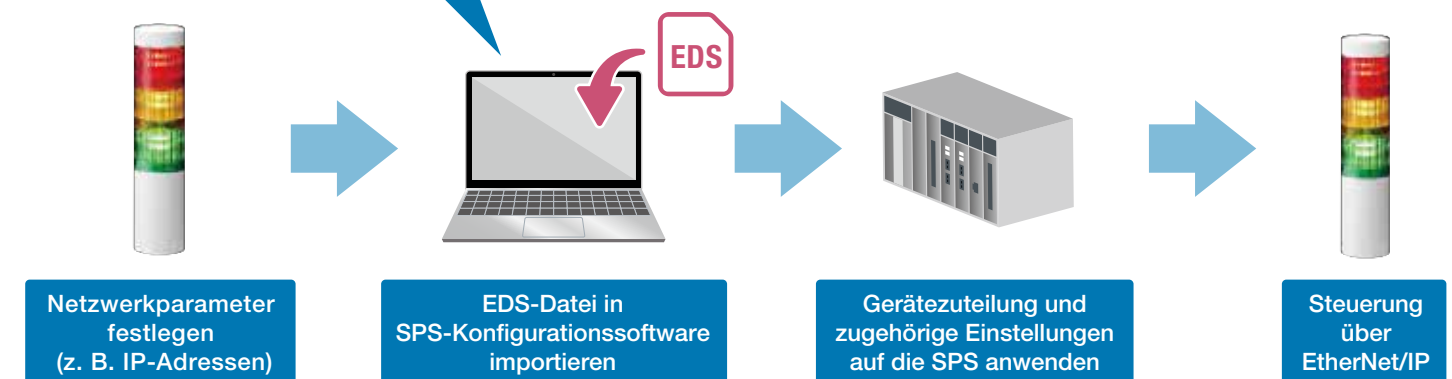
- Unterstützt EtherNet/IP, den Standard für industrielle Netzwerke
- Aufwand für Verkabelung stark reduziert
- Mit LAN-Verbindung auf I/O verzichten – Gesamtkosten senken.
- Ermöglicht Ferndiagnose sowie Statusprüfungen und Datenprotokollierung
- Echtzeitleistung für SPS-Steuerungen
- Bietet flexible Steuerungsmöglichkeiten über Software

LR5-LAN EtherNet/IP-kompatible Funktionen

|             |             |   |
|-------------|-------------|---|
| Protokoll   | Socket      | — |
|             | Modbus/TCP  | — |
|             | HTTP(S)     | — |
|             | EtherNet/IP | ✓ |
| Überwachung | PING        | ✓ |
|             | Modbus/TCP  | — |

## Einfache Einrichtung mit EDS-Dateien (Electronic Data Sheets)

EDS-Datei in der SPS-Software registrieren :  
Einfache Einrichtung bei reduziertem Programmieraufwand



## Anzeige des Maschinen- und Systemstatus

- Unterstützt zyklische Kommunikation für regelmäßigen Datenaustausch und ermöglicht ein durchgängiges Management von der Steuerung bis zur Überwachung
- Übergeordnete Netzwerke, etwa zur Betriebsüberwachung oder für Produktionsanweisungen, können Benachrichtigungen direkt auf Feldebene auslösen



Systembenachrichtigungen, z. B. über SCADA



Halbleiterindustrie



Automobilindustrie



Chemische/Pharmazeutische Industrie

## Produktübersicht nach Netzwerkebenen

**PATLITE bietet eine breite Produktpalette zur Unterstützung verschiedener FA-Systeme – einfach die passende Lösung finden**

