LUCAS-NÜLLE



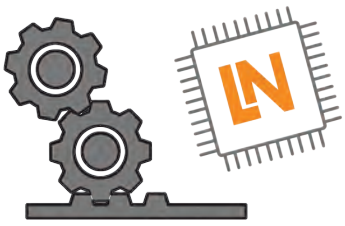
CYBER-PHYSISCHES SYSTEM

Menschen, Maschinen und Produkte in der Smart Factory

01. Ausgabe

CYBER-PHYSISCHES TRANSPORTSYSTEM





Eine Einheit: Förderband, elektrische & mechanische Komponenten mit integrierter Steuerung



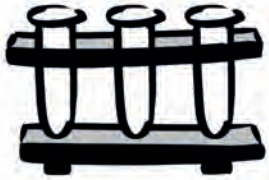
Für jeden: Programmieranfänger bis Profianwender | schafft Grundlagen für Industrie 4.0

Ein CPS (Cyber Physical System) beschreibt ein aus drei Komponenten bestehendes Modul, das zwingend für eine Produktionsanlage mit Industrie 4.0 - Technologie benötigt wird. Es bildet somit das Fundament einer modernen Produktionsstraße.

Art.-Nr. LM9515



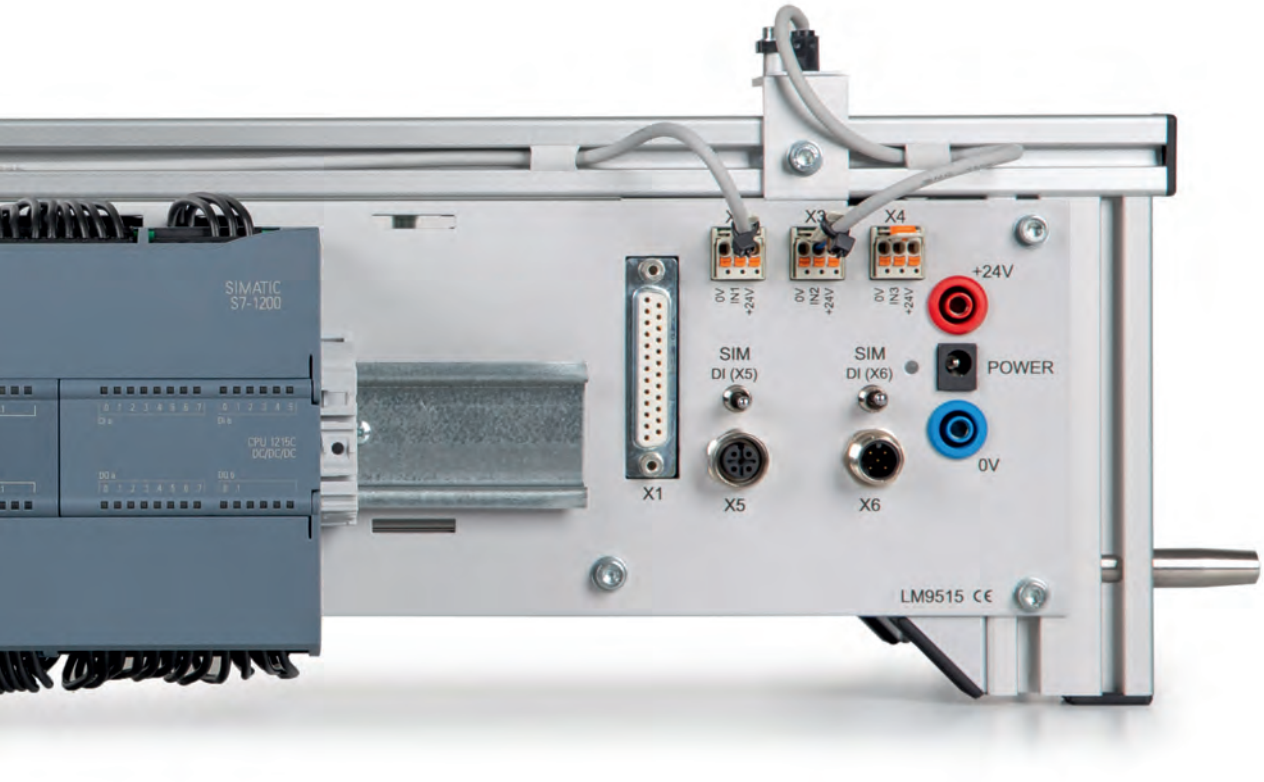
Kurze Rüstzeiten: dadurch schnelle Inbetriebnahme



Optimale Bedingungen für das Labor



Erfassung und Auswertung der Leistungsdaten



PROFINET®

Moderne Kommunikation: PROFINET zur Vernetzung



Informationsweitergabe zum ERP und MES in die Cloud

I/O-Link

Mit I/O-Link-Technologie erweiterbar

Die drei Komponenten eine CPS sind:

- **Mechanische & elektronische (mechanischer Aufbau mit Sensorik und Aktorik)**
- **Mikrocontroller**
- **Schnittstelle zum Internet**



LUCAS-NÜLLE GMBH

Siemensstraße 2
50170 Kerpen-Sindorf

Tel.: +49 2273 567-0
Fax: +49 2273 567-69

www.lucas-nuelle.de
vertrieb@lucas-nuelle.de

Ref.-Nr.: K-C1-1183-DE
Cyber Physisches Transportsystem

08/18 - DE (Printed in Germany)
Technische Änderungen vorbehalten.