

MAP-205 SE I4.0

Mini-Montagezelle 4.0



MAP-205 SE I4.0

Mini-Montagezelle 4.0: verbinden, automatisieren, weiterentwickeln.

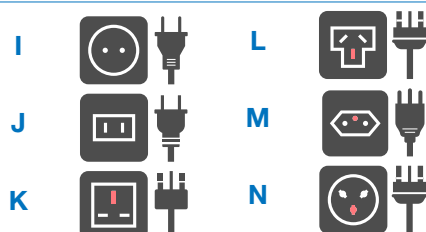
Die Mini-Montagestation 4.0 ist eine Weiterentwicklung der traditionellen Mechatronik. Sie ist eine intelligente Lösung, die für die Herausforderungen der Industrie 4.0 gerüstet ist.

Dank der Integration fortschrittlicher Technologien wie Augmented Reality, IoT-Konnektivität und Energieeffizienz automatisiert dieses System nicht nur Montageprozesse, sondern passt sie auch optimal an die jeweiligen Produktionsanforderungen an.

Wie bestellen

MAP^a S05^a - I¹ A² - 01³

1 Steckdose



2 Dokumentationssprache

A Spanisch
B Englisch

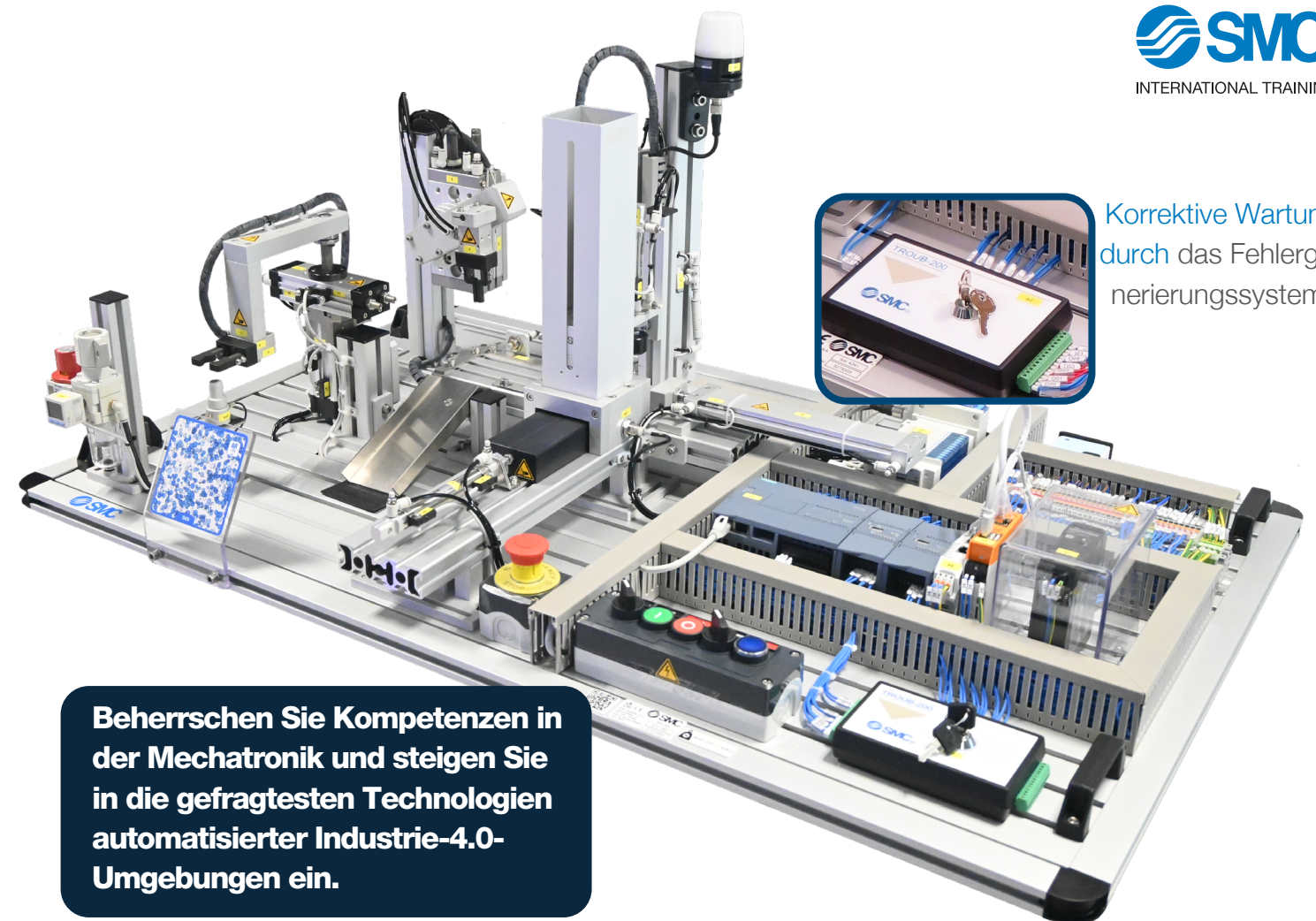
3 SPS

01 SIEMENS S7-1200
04 ALLEN-BRADLEY COMPACTLOGIX
06 OMRON – NX
09 SCHNEIDER M200
11 MITSUBISHI – FX5



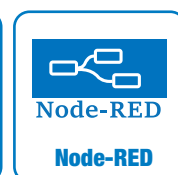
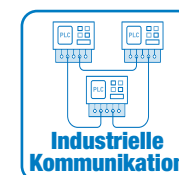
Bei der Serie MAP-205 SE I4.0 handelt es sich um ein automatisiertes Montagesystem, mit dem ein Drehmechanismus montiert und demontiert werden kann.

* Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne Vorankündigung geändert werden



Korrektive Wartung durch das Fehlergenerierungssystem.

Beherrschen Sie Kompetenzen in der Mechatronik und steigen Sie in die gefragtesten Technologien automatisierter Industrie-4.0-Umgebungen ein.



Neben den gängigsten Technologien in der Mechatronik und in automatisierten Systemen wie Pneumatik, fortschrittlicher Elektropneumatik, Vakuumtechnik oder Sensoren integriert das System MAP-205 SE I4.0 auch 4.0-Technologien, die in aktuellen Produktionssystemen zum Einsatz kommen, darunter intelligente Geräte, Systemzugriff über Softwareplattformen oder Augmented Reality.

Es umfasst eine in Node-RED entwickelte Softwareanwendung, die über OPC-UA mit der Ausrüstung kommuniziert. Diese Anwendung ist auf einem kompakten PC installiert, der Teil des Systems ist und folgende Funktionen bietet:

- Überwachung des Druckluftverbrauchs.
- vorbeugende Wartung des Magnetventilblocks.
- Konfiguration der IO-Link-Signalsäule.



Nutzen Sie das System auch als Entwicklungsplattform für Studien-, Analyse- und Forschungsprojekte.



Expertise
Passion
Automation



WEB

www.smctraining.com

IT-MAP-205 SE I4.0-V1-4