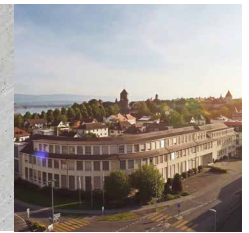


# PCD3.S100

## Workshop-Eingangs/Ausgangs-Simulator-Einheit

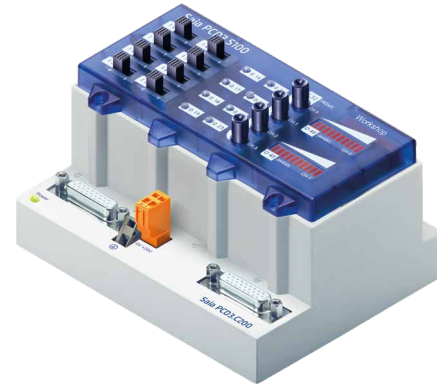


### Beschreibung

Eingang/Ausgang Simulator für PCD3.M/T/C  
(z.B für Testmontage oder Workshop Modelle).

Die Workshop-Simulator-Einheit PCD3.S100 ist nur für die Anwendung in Workshops und Trainings konzipiert!

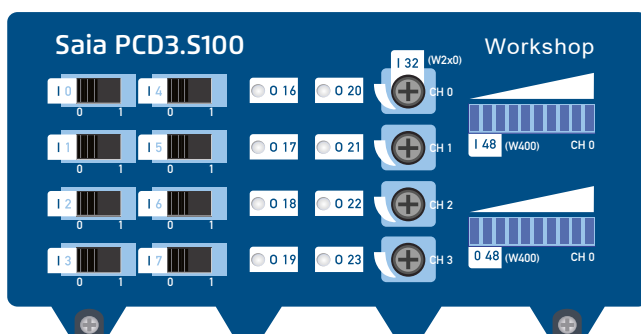
Sie erfüllt keine Anforderungen an allgemeine Anwendungen: es gibt weder Zulassungen, Abgleiche, ausführliche Tests der mechanischen und elektrischen Eigenschaften, noch Garantien bezüglich Verfügbarkeit und Reparatur.



PCD3.S100

### Funktionsumfang

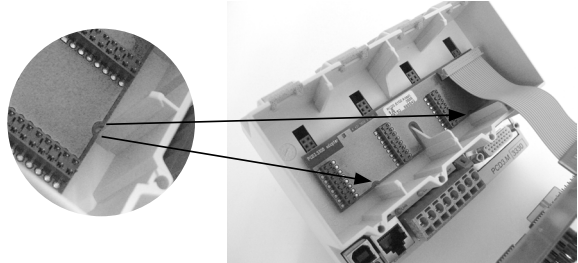


|                   | Adresse          | Entspricht | Funktion  |
|-------------------|------------------|------------|---|
| Digitale Eingänge | Basisadresse +0  | PCD3.E110  | 8 Schalter zur Simulation digitaler Eingänge  |
| Digitale Ausgänge | Basisadresse +16 | PCD3.A400  | 8 LEDs für die Zustandsanzeige digitaler Ausgänge                                     |
| Analoge Eingänge  | Basisadresse +32 | PCD3.W200  | 4 Potentiometer (~270° Drehwinkel) zur Simulation analoger Eingänge, Auflösung 10 Bit |
| Analoge Ausgänge  | Basisadresse +48 | PCD3.W400  | 2 LED Balkendiagramme mit 10 Segmenten, die analoge Ausgänge simulieren               |

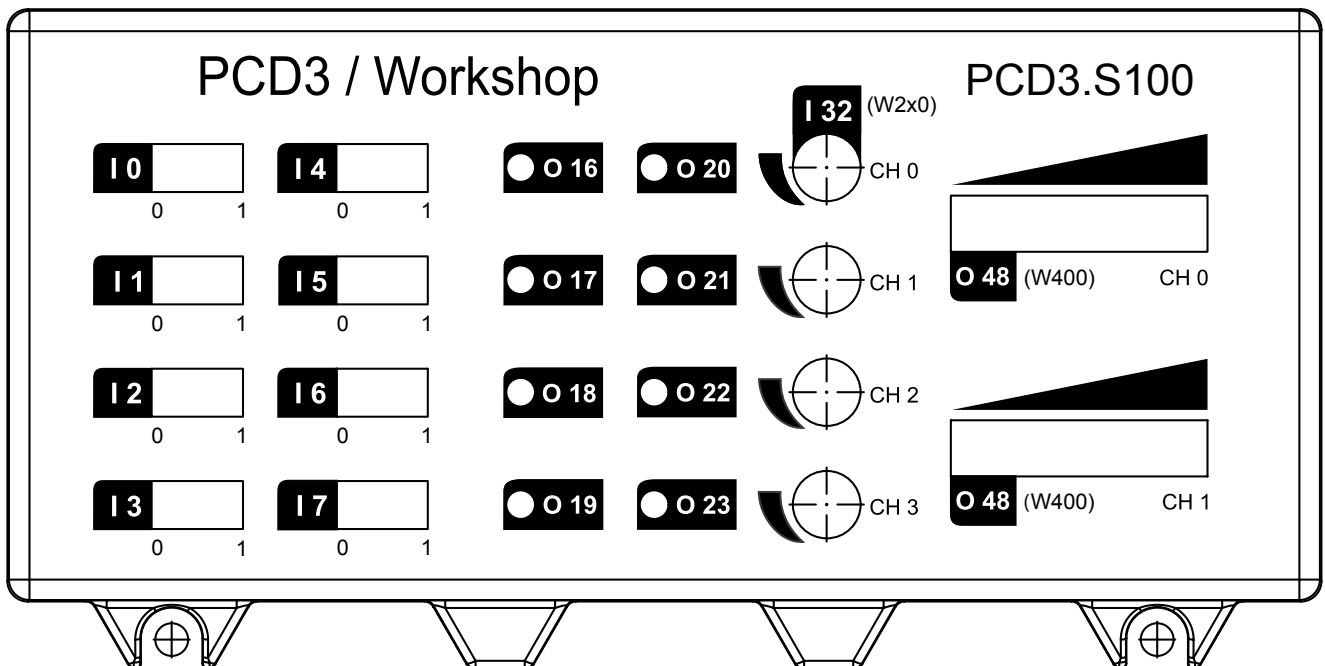


### Technische Daten

|   | Wert                                     |
|---|--|
| Interne Stromaufnahme:<br>(ab +5 V Bus) | max. 70 mA                               |
| Interne Stromaufnahme:<br>(ab V+ Bus)   | 0 mA                                     |
| Externe Stromaufnahme:                  | ---                                      |
| Anschlüsse:                             | Keine Anschlüsse für externe Verdrahtung |

## Montage Anleitung

| Technische Daten |  |   |
|------------------|--|---|
| Schritt          | Vorgehen   |   |
| 1                | Spannungsversorgung der CPU entfernen bzw. abschalten.   |   |
| 2                | Die Bus-Platine mit dem I/O Bus verbinden. Auf festen Sitz der Bus-Platine in den Buchsen des I/O-Busses achten und darauf dass die Aussparungen mit den Führungen übereinstimmen, siehe Pfeile. |     |
| 3                | Zuerst die Bus-Platine einsetzen,<br><br>dann die Frontplatte auf den Modulträger aufsetzen.   |    |
| 4                | Mit den beiden mitgelieferten Schrauben sichern.   |  |



**GEFAHR**

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

**WARNUNG**

**Das Produkt ist nicht für den Einsatz in sicherheitskritischen Anwendungen vorgesehen. Die Verwendung in sicherheitskritischen Anwendungen ist unsicher.**

**WARNUNG**

Das Gerät ist nicht geeignet für den explosionsgeschützten Bereich und den Einsatzbereichen, die in EN61010 Teil 1 ausgeschlossen sind.

**WARNUNG - SICHERHEITSHINWEISE**

Nennspannung beachten, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird (siehe Typenschild). Es ist darauf zu achten, dass die Anschlussleitungen nicht beschädigt und während der Verdrahtung des Gerätes spannungsfrei sind.

Ein beschädigtes Gerät darf nicht verwendet werden !

**HINWEIS**

Um Feuchtigkeit im Gerät durch Kondenswasser zu vermeiden, das Gerät vor dem Anschliessen ca. eine halbe Stunde bei Raumtemperatur akklimatisieren.

**REINIGUNG**

Die Module können, im spannungsfreien Zustand, mit einem trockenen oder mit Seifenlösung angefeuchtetem Tuch gesäubert werden. Auf keinen Fall dürfen ätzende oder lösungsmittelhaltige Substanzen zur Reinigung verwendet werden.

**WARTUNG**

Diese Geräte sind wartungsfrei.  
Bei Beschädigungen der Geräte dürfen vom Anwender keine Reparaturen vorgenommen werden.



Bitte diese Anweisungen (Datenblatt) beachten und an einem sicheren Ort aufbewahren.  
Diese Anweisungen (Datenblatt) bitte an jeden zukünftigen Benutzer weitergeben.



WEEE Directive 2012/19/EC Waste Electrical and Electronic Equipment directive  
Am Ende der Produktlebensdauer ist die Verpackung und das Produkt in einem entsprechenden Recyclingzentrum zu entsorgen! Das Gerät nicht mit dem üblichen Hausmüll entsorgen ! Das Produkt darf nicht verbrannt werden!



EAC Konformitätszeichen für Maschinen-Exporte nach Russland, Kasachstan und Belarus.



PCD3.S100

## Bestellangaben

| Typ       | Kurzbeschreibung          | Beschreibung   | Gewicht |
|-----------|---------------------------|--|---------|
| PCD3.S100 | Eingang/Ausgang Simulator | Eingang/Ausgang Simulator für PCD3.M/.T/.C (z.B für Testmontage oder Workshop Modelle) | 180 g   |