

**Panel operatorski HMI**  
**- 550.055.320 / 550.060.320**



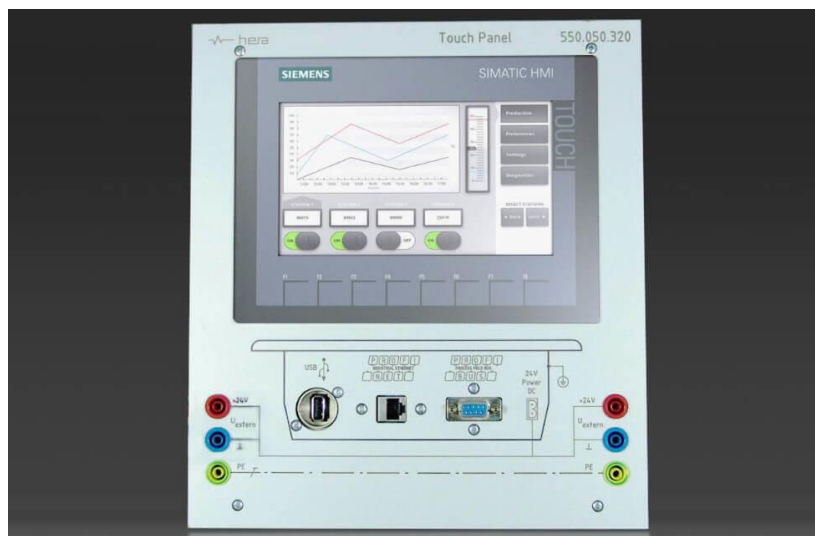
**Kategoria:** Automatyka i Robotyka – Przemysłowe systemy sterowania

**Producent:** Hera Laborsysteme

**Nr katalogowy:** 550.055.320 / 550.060.320

<b>Typ urządzenia</b>	Moduł eksperymentalny
<b>Katalog produktów producenta (ENG)</b>	<a href="https://pomoce-dydaktyczne.eu/dokumenty/HERA-Katalog-2021-EN.pdf">https://pomoce-dydaktyczne.eu/dokumenty/HERA-Katalog-2021-EN.pdf</a>

### Informacje ogólne:



**Panel dotykowy** firmy Siemens przystosowany do celów dydaktycznych z zakresu programowania **przemysłowych systemów sterowania**.

**Panel operatorski HMI**  
**- 550.055.320 / 550.060.320**

Panel operatorski jest wykorzystywany w przemyśle jako **interfejs między człowiekiem a maszyną**. Pozwala to na czytelną prezentację parametrów procesu, informować o problemach i usterkach oraz sterować pracą urządzeń.

Uniwersalność, skalowalność i intuicyjność tego typu rozwiązań sprawiają, że panele dotykowe są **powszechnie stosowane w przemyśle**.

Nasz panel edukacyjny polecamy uczniom wszystkich kierunków związanych z automatyką. Dzięki niemu nauczą się podstaw **projektowania interfejsu sterowania, konfiguracji systemu oraz programowania**. Panel operatorski HMI można połączyć z innymi elementami za pomocą **magistrali ProfiNet i ProfiBus**, co umożliwi poznanie wielu **praktycznych zastosowań sterowania procesami przemysłowymi**.

Gwarancja: **1 rok**

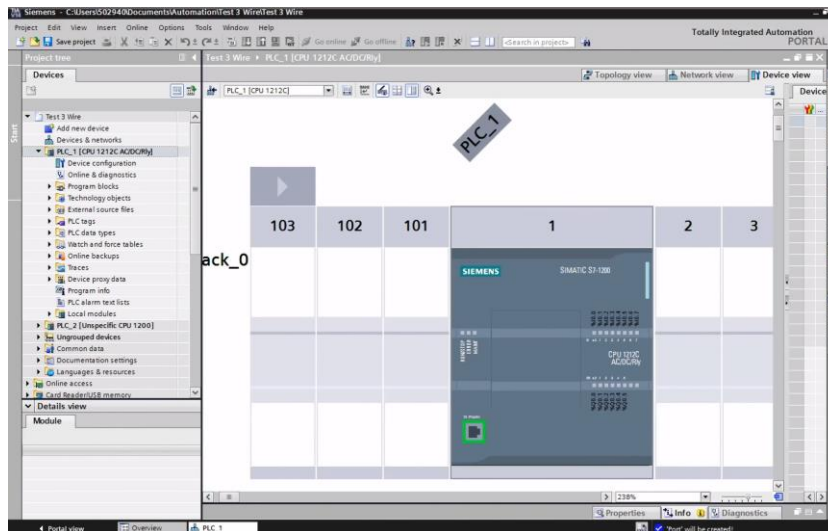
### **Konfiguracja sprzętowa stanowiska:**

W naszej ofercie posiadamy panele dydaktyczne w dwóch wersjach:

- **Siemens KTP700 Touch** – kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej 7", 8 przycisków funkcyjnych, gniazdo RJ45 do komunikacji Ethernet / ProfiNet, oprogramowanie WIN CC Basic, polecany do pracy ze sterownikami **Siemens S7-1200**,
- **Siemens TP700 Comfort** – kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej 7", 2 gniazda RJ45 do komunikacji Ethernet / ProfiNet, gniazdo RS 485/422 do komunikacji ProfiBus, 2 porty USB-Host i 1 USB-Device, 2 wejścia na kartę pamięci SD, oprogramowanie WIN CC Advanced, polecany do pracy ze sterownikami **Siemens S7-1500**.

**Panel operatorski HMI**  
- 550.055.320 / 550.060.320

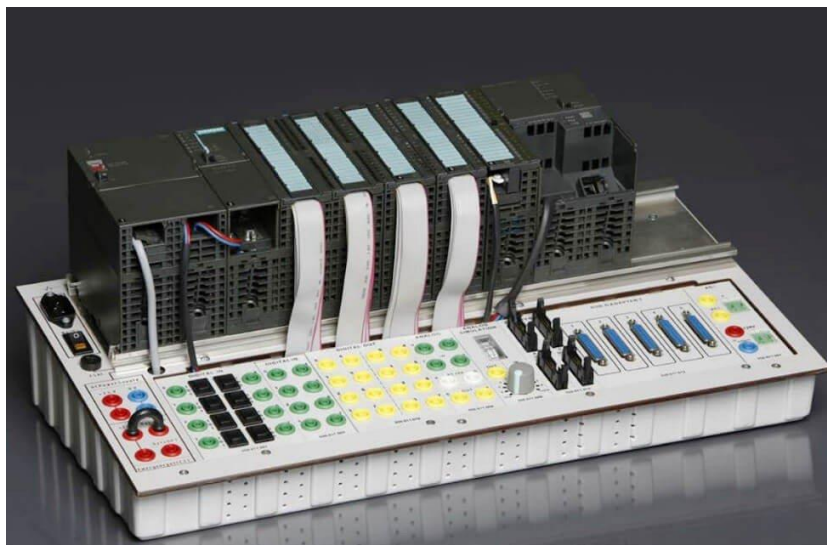
**Niezbędne wyposażenie dodatkowe:**



**TIA Portal: Simatic Step7**

Profesjonalne zintegrowane środowisko projektowe systemów automatyki przemysłowej, które umożliwia tworzenie rozbudowanych aplikacji na sterownikach PLC.

**Sugerowane wyposażenie dodatkowe:**



**Panel przemysłowego sterownika PLC Siemens S7**

Modułowy panel przemysłowego sterownika PLC z wyprowadzonymi gniazdami wejść i wyjść w zestawie z podręcznikiem dydaktycznym.