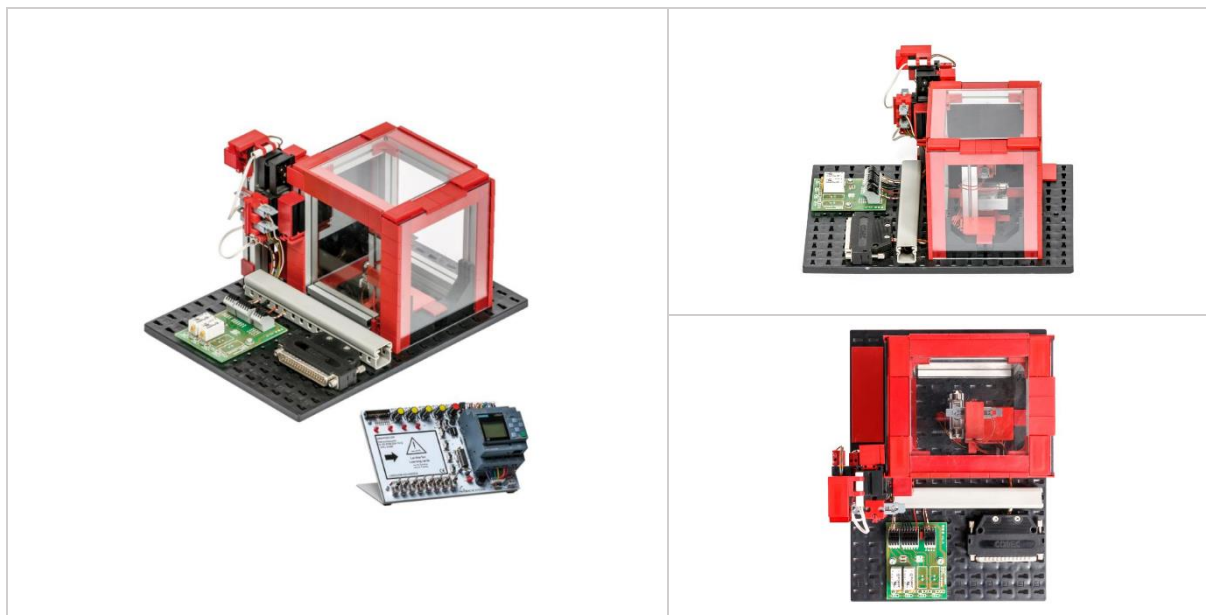


**Model pieca przemysłowego ze sterownikiem PLC– 43545**


**Kategoria:** Automatyka i Robotyka

**Producent:** Christiani GmbH

**Nr katalogowy:** 43545 / 14809

<b>Typ urządzenia</b>	Zestaw
<b>Karta katalogowa produktu (ENG)</b>	<a href="#">Christiani Industry Model PLC Starter Kit 3</a>
<b>Katalog produktów producenta</b>	<a href="https://pomoce-dydaktyczne.eu/katalogi/TVET-Catalogue.pdf">https://pomoce-dydaktyczne.eu/katalogi/TVET-Catalogue.pdf</a>

**Skrócony opis:**

Zestaw dydaktyczny oferujący szkolenie z zakresu automatyzacji pracy pieca przemysłowego wraz ze sterownikiem PLC.

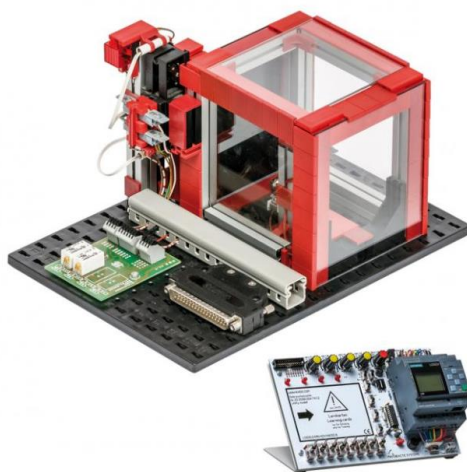
**Wymiary:** 187 x 259 x 150 mm (dł. x szer. x wys.)

**Napięcie zasilania:** 24 V

Każdy moduł i stanowisko eksperymentalne wyposażone są w **instrukcję obsługi i/lub materiał dydaktyczny**<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Więcej na ten temat dowiesz się przesyłając zapytanie na: [info@mgs-nauka.com](mailto:info@mgs-nauka.com)

**Model pieca przemysłowego ze sterownikiem PLC– 43545**



Zestaw startowy PLC 3 zapewnia wszystko, czego potrzebujesz do **sterowania i regulacji pieca przemysłowego**. Wraz z modelem branżowym, Logo Learn Advanced, Logo i wszystkimi niezbędnymi kablami połączeniowymi, otrzymujesz także pierwsze zadania i program wykonywalny. Ten pakiet to doskonały sposób na rozpoczęcie pracy z automatyką. Proces symulacji może przebiegać w pętli i dlatego doskonale nadaje się jako model pokazowy do sal wystawowych i na targi.

W ofercie **dostępny** również zestaw do stosowania z **własnym sterownikiem PLC** pod kodem towarowym 14809.



Oprogramowanie dołączone do zestawu **LOGO! Soft Comfort** oznacza, rewelacyjnie łatwe i szybkie planowanie projektów. Programy użytkownika można tworzyć, wybierając i łącząc istniejące funkcje metodą "przeciągnij i upuść". Oprogramowanie oferuje testowanie offline i online, symulację i archiwizację programów obwodów. Tworzenie indywidualnych funkcji w

**Model pieca przemysłowego ze sterownikiem PLC– 43545**

postaci modułów makro, wspieranych przez profesjonalną dokumentację oprogramowania z szerokim zakresem komentarzy i funkcji drukowania.

Oprogramowanie to oferuje m.in.:

- Tworzenie programów obwodów w językach Function Block Diagram (FBD) lub Ladder Diagram (LAD)
- Automatyczną konfigurację komunikacji i wyświetlanie w widoku sieciowym
- W pełni programową symulację wszystkich stanów funkcjonalnych, parametrów i wartości bieżących
- Kompleksową koncepcję ochrony programów i dostępu do sterownika
- Proste uruchomienie i podłączenie LOGO!
- Bezpłatne aktualizacje do najnowszej wersji oprogramowania

**Stanowisko umożliwia przeprowadzenie eksperymentów z zakresu:**

- Definicja wymagań
- Planowanie systemu sterowania
- Wybór sterowania
- Programowanie systemu
- Przekazanie do eksploatacji i uruchomienie
- Konfiguracja i regulacja
- Sprawdzanie wyników

**Zestaw zawiera:**

- Sterownik Siemens LOGO! 24/RC
- Oprogramowanie do programowania
- Kabel Ethernet
- LOGO! Learn Advanced (od IKH Lernsysteme) na stabilnym panelu aluminiowym
- Zasilacz wtykowy 230 V AC/12 V DC z filtrem
- Zestaw ćwiczeń

**Model pieca przemysłowego ze sterownikiem PLC– 43545**

**Film demonstracyjny:**

<https://www.youtube.com/watch?v=bo66bdEbRC4>