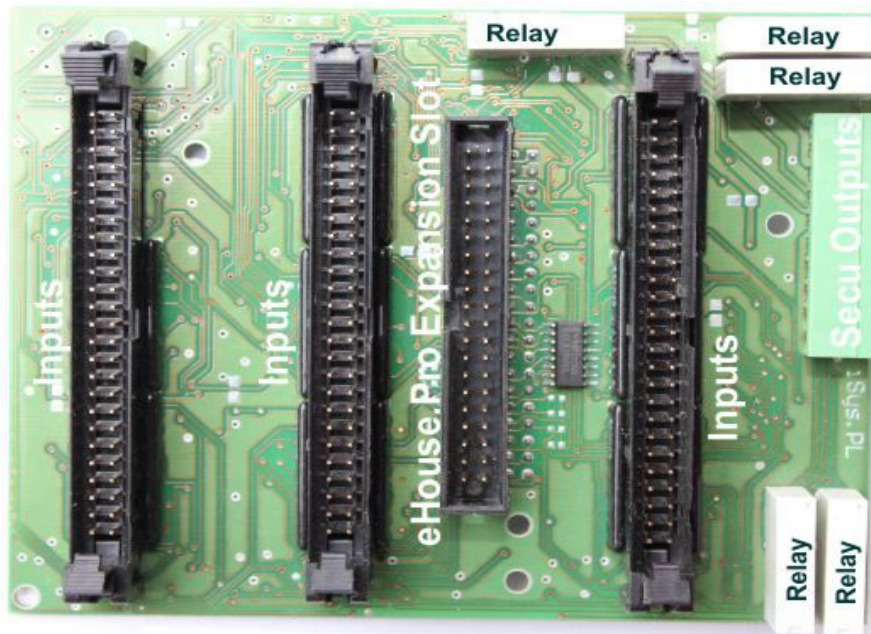


# 1. Moduł 128 Inteligentnych Wejść eHouse.PRO (PRO128IN)

Moduł inteligentnych wejść eHouse.PRO służy do rozszerzenia liczby wejść podłączanych do serwera eHouse.PRO o 128. Moduł zawiera bufony I/O SPI (MCP23S17) lub I2C (MCP23017). Moduł jest dedykowany jednopłytkowym komputerom z portem GPIO zgodnym z Raspberry PI np. Raspberry PI (B,B+, PRO), Orange PI, Banana PI/PRO. Moduł **NIE może** być podłączony bezpośrednio do portu GPIO mikrokomputera. **Wymaga dodatkowego modułu interfejsów komunikacyjnych (wpinanego) dla mikrokomputera.**



Główne cechy modułu:

- ✓ 128 wejść inteligentnych z funkcjami alarmowymi (0..5V) z filtrem RC i rezystorami zabezpieczającymi
- ✓ możliwość podłączenia do 2 modułów do jednego serwera eHouse.PRO
- ✓ wyjścia przekaźnikowe systemu alarmowego (syrena, oświetlenie ostrzegawcze, wczesne ostrzeżenie, cichy alarm, monitoring)
- ✓ szybkozłączka do podłączenia wyjść alarmowych
- ✓ 3 złącza IDC-50M z wyrzutnikami do podłączenia modułów centralki wejść RJ-12 (EXP-48) lub bezpośrednio
- ✓ 2 złącza rozszerzeniowe eHouse.PRO IDC-40M (podłączenie do modułu interfejsów)
- ✓ wybór nr interfejsu I2C, SPI przy pomocy jumperów



[Inteligentny Dom, Automatyka Budynku, Sterowanie domem](#)

## 2. Dokumentacja systemu eHouse.PRO

<http://www.isys.pl/download/ehouse-pro-catalog-doc-pl.pdf>

**DIY:** <http://inteligentny-dom.ehouse.pro/>

English & other languages

[Home-Automation.iSys.PL](http://Home-Automation.iSys.PL) – eHouse Home Automation producer - English

[isys.pl/?home\\_automation](http://isys.pl/?home_automation) – producer web page other languages (for information only)

[smart.ehouse.pro](http://smart.ehouse.pro) - eHouse Smart Home DIY, programing, designing

[Home-Automation.eHouse.Pro](http://Home-Automation.eHouse.Pro) – eHouse BLOG other languages – archive

## 3. Dane kontaktowe

### **iSys – Intelligent Systems**

Wygoda 14, 05-480 Karczew

Polska

tel: +48504057165

email: [is@isys.pl](mailto:is@isys.pl)

**GPS:** (N:52 st 2min 44.3s; E:21st 15min 49.19s)

[Mapa Dojazdu](#)

<http://www.isys.pl/>

<http://www.ehouse.pro/>

<http://sterowanie.biz/>

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/>