



PRO I/O-60 (G3) Sterowanie automatyką domową i urządzeniami zewnętrznymi, dodatkowa sygnalizacja, autootwieranie - do puszki elektrycznej Ø60 mm

Index	PRO I/O-60 (G3)
Opis	Moduł przekaźnika dla paneli COMO do sterowania drugą bramą, automatyką domową i urządzeniami zewnętrznymi: dodatkowa sygnalizacja, otwieranie - montowany do puszki elektrycznej Ø60 mm
Wymiary (mm)	50x50x20
Wykonanie	Bez obudowy
Typ instalacji	- Cyfrowy system PRO: skrętka cat. 5e lub 6 - Cyfrowy system PRO-A: 3 żyły
Pobór mocy w trybie czuwania	~0,6W
Zasilanie	15VDC / 40mA
Wyjścia	3 x złącza śrubowe (wyjście przekaźnikowe): - styki przekaźnika NO/N/NC , max. 5A, 24VDC
Wejścia	3 x złącza śrubowe (podłączenie magistrali systemu PRO): - podłączenie sygnału audio: „LINE” - podłączenie zasilania: „+DC” i „-DC” 2 x złącze śrubowe (wejście NO) - podłączenie przyciski zwierne, np. przycisk dzwonek
Cechy	- Załączenie wyjścia na 1s nastąpi: 1. po naciśnięciu klawisza F2 w odbiorniku 2. po wybraniu kodu w panelu poprzedzonego podwójnym naciśnięciem klawisza „kluczyk” 3. po przyłożeniu breloka zbliżeniowego ACC poprzedzonego naciśnięciem klawisza „kluczyk” (czas załączenia wyjścia może być modyfikowany za pomocą programu komputerowego i opcjonalnego interfejsu komputerowego PRO-USB) - wyjście przekaźnikowe może pracować w trybie monostabilnym (chwilowym, zgodnie z ustawionym czasem) lub bistabilnym (Każdorazowe wywołanie załączenia przekaźnika zmienia jego stan na przeciwny - z ON na OFF i na odwrót) - otwieranie drzwi w dowolnym momencie (bez konieczności odbierania rozmowy) - automatyczne otwieranie drzwi podczas dzwonienia (możliwość zdalnego aktywowania tej opcji za pomocą np. zegara) - możliwość podłączenia w lokalu dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego sygnalizującego dzwonienie - możliwa jest samodzielna praca modułu bez odbiornika oraz równoległa z odbiornikiem - funkcja załączenia wyjścia podczas każdorazowego otwierania drzwi w panelu (czas załączenia wyjścia jest zgodny z czasem otwierania ustawianym w panelu (nie dotyczy otwierania z wejścia INPUT panelu)

- funkcję zabezpieczonego sterowania otwieraniem drzwi: elektrozaczep podłączamy do modułu, a panel łączy zdalnie otwieranie poprzez magistralę systemu (w takim przypadku elektrozaczep nie jest podłączany bezpośrednio do panelu)
 - realizowane funkcje wybierane są przełącznikami na module
 - załączenie wyjścia przekaźnikowego i reakcja na wejście zwierne może być przypisane do kontentego adresu odbiornika lub do wszystkich odbiorników (niezależnie od adresu)
 - obsługuje adresy odbiorników: 31 adresów (programowany przełącznikami na module) lub 1023 adresów (programowanych z komputera za pomocą opcjonalnego interfejsu PRO-USB)
 - dla adresu 0 moduł współpracuje ze wszystkimi adresami w systemie
 - funkcje przekaźnika mogą być dodatkowo ograniczone w zależności od adresu Interkomowego odbiornika (ta opcja może być modyfikowany tylko za pomocą programu komputerowego i opcjonalnego interfejs komputerowy PRO-USB)
 - kompatybilny z całym systemem PRO
- Przykładowe zastosowanie:
- automatyka domowa: sterowanie urządzeniami zewnętrznymi np. oświetleniem, roletami
 - sterowanie drugą bramką: np. bramą wjazdową, szlaban
 - jako dzwonek do drzwi
 - jako dzwonek przy wejściu w którym nie ma panelu zewnętrznego
 - dodatkowa sygnalizacja dzwonienia
 - dodatkowe ręczne/automatyczne otwieranie drzwi
 - różne zastosowanie w lokalach osób niepełnosprawnych
 - uruchomienie przekaźnika podczas otwierania drzwi w systemie PRO (nie dotyczy otwierania z wejścia INPUT panelu) - funkcja obsługiwana przez panele FAM-PRO w wersji oprogramowania od v1.1.5 lub dla paneli serii COMO niezależnie od wersji oprogramowania
- Pozostałe funkcje związane z 3 generacją modułu:
- programowanie ustawień i aktualizacja oprogramowania po magistrali systemu (wymagany interfejs komputerowy PRO-USB)
 - kompatybilne z wcześniejszymi generacjami systemu PRO
 - indywidualny numer każdego urządzenia: DevID
 - wyszukiwanie wszystkich urządzeń w systemie
 - indywidualne lub grupowe zarządzanie urządzeniami
 - możliwość zarządzania urządzeniami i aktualizacji w działającym systemie
 - jedno oprogramowanie do obsługi wszystkich urządzeń: PRO 3 Manager