



CDN-I/O Sterowanie automatyką domową i urządzeniami zewnętrznymi

Moduł umożliwia podłączenie do centrali/panelu domofonowego dodatkowych urządzeń oraz sterowanie nimi. Pozwala m.in. podłączenie bramy garażowej, szlabanu, oświetlenia, rolet lub innej automatyki. Rozszerza funkcjonalność centrali/panelu o dwa wejścia zwierne NO do podłączenia zewnętrznego przycisku oraz dwa wyjścia przekaźnikowe NO/NC do sterowania dowolnymi urządzeniami. Każde wejście i wyjście może być niezależnie programowane: rodzaj funkcji, czas zadziałania przekaźnika. W wybranych modelach urządzeń możliwy jest montaż bezpośrednio w ramce lub puszcze. Kompatybilny z cyfrowymi centralami z grup: CDN, Inspiro oraz Familio P/PV.

Index	CDN-I/O
Opis	Moduł wejścia-wyjścia do sterowania automatyką domową i urządzeniami zewnętrznymi
Wymiary (mm)	70,5x71x19,5
Wykonanie	Obudowa z tworzywa ABS
Max. ilość abonentów	255
Pobór mocy w trybie czuwania	~ 0,14W
Zasilanie	Z centrali / panelu 15VDC / 80 mA
Wyjścia	Złącza śrubowe ARK: - 2 x NO/NC: OUTPUT1/OUTPUT2 - przekaźnikowe, max. 2A,30VDC - 1 x złącze EXTMOD (podłączenie centrali/panelu)
Wejścia	Złącza śrubowe ARK: - 2 x zwierne NO: „IN1/IN2” - podłączenie przycisku zwierne (NO) - aktywowane po zwarceniu do GND systemu.
Cechy	Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową - dwa niezależne wyjścia oraz dwa niezależne wejścia W każdym wejściu i wyjściu można niezależnie programować: - rodzaj funkcji - czas zadziałania wyjścia Funkcje wejść: - bezpośrednie uruchomienie elektrozaczepu (podłączonego do centrali/panelu) - dzwonienie do wybranego lokalu Funkcje wyjść: - załączenie wyjścia po zwarceniu styków wejścia (IN) - załączenie wyjścia równocześnie z zadziałaniem elektrozaczepu (podłączonego do centrali/panelu) - załączenie wyjścia po naciśnięciu klawisza F2 w odbiorniku lub po wprowadzeniu czterocyfrowego kodu lokalu poprzedzonego podwójnym naciśnięciem przycisku „kluczyk” lub po przyłożeniu karty/breloka zbliżeniowego poprzedzonego naciśnięciem przycisku „kluczyk” - załączenie wyjścia bez konieczności odebrania rozmowy

- załączenie wyjścia po naciśnięciu dowolnego klawisza na centrali/panelu lub wybranym dodatkowym module
- załączenie wyjścia podczas otwierania uzależnionego od zakresu dodatkowego „OD-DO” (możliwość sterowania dwoma elektrozaczepami uzależnione od adresów odbiorników; przypadek kiedy jedna centrala/panel musi sterować dwiema parami drzwi)

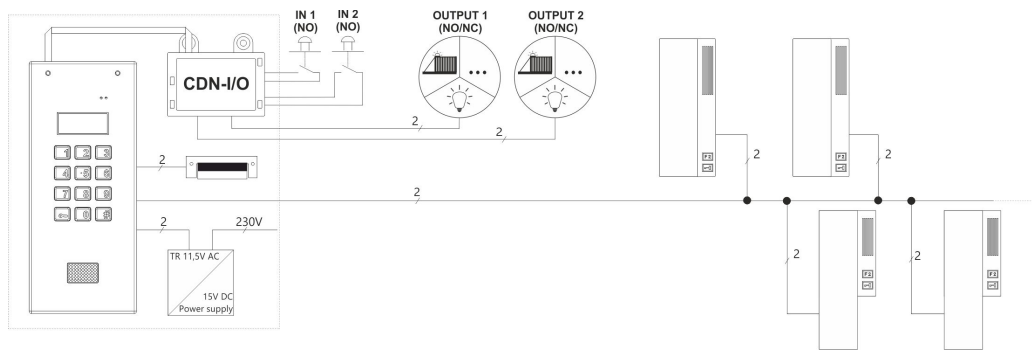
Wszystkie parametry modułu są ustawiane w centrali/panelu do którego moduł jest podłączony (sam moduł nie przechowuje ustawień)

Temperatura pracy urządzenia: -20 do +50°C

Przykładowe zastosowanie:

- umożliwia sterowanie bramą wjazdową, szlabanem, oświetleniem, roletami
- umożliwia zapalenie światła po naciśnięciu dowolnego przycisku na klawiaturze centrali/panelu (lub automatycznie przy otwieraniu drzwi)

Schemat



Wymiary

