



MOD-SPK-PRO (G3) Moduł rozmówny do zabudowy dla systemów cyfrowych PRO i PRO-A

Moduł rozmówny audio, bez własnych przycisków, do zabudowy. Stosowany np. we frontach z zewnętrznymi przyciskami dzwonienia lub aby połączyć skrzynkę pocztową z domofonem. MOD-SPK-PRO (G3) to kontynuacja, a zarazem kolejna generacja modułów do zabudowy. Moduł posiada funkcje analogiczne jak panele serii COMO-PRO. Nowa konstrukcja elektroniki sterującej zapewnia jeszcze większą niezawodność oraz możliwości urządzenia. Trzecia generacja tych modułów, to m.in. obsługa większych (dłuższych) instalacji, większa liczba abonentów, zdalne zarządzanie urządzeniami (z dowolnego miejsca systemu) oraz aktualizacja oprogramowania. Moduł w tej wersji posiada także w komplecie dodatkowy mikrofon, który można zamontować w dogodnym miejscu oraz zewnętrzną antenę do czytnika breloków zbliżeniowych. W komplecie również znajduje się zaprogramowany brelok zbliżeniowy, który umożliwia otwieranie drzwi oraz dodawanie kolejnych breloków. Urządzenie umożliwia zarządzanie brelokami zbliżeniowymi za pomocą breloka „master” oraz „super master”. Moduł cały czas będzie rozwijany, a dzięki aktualizacjom oprogramowania wszystkie nowe funkcjonalności i możliwości będą także dostępne dla osób, które kupiły ten produkt już wcześniej. Moduł umożliwia wywołanie dzwonienia do jednego lokalu poprzez wbudowane wejście zwierne INPUT. Istnieje możliwość podłączenia zewnętrznych przycisków wywołania za pomocą opcjonalnych modułów MOD-10NBP, który każdy umożliwia podłączenie kolejnych 10 przycisków. W przypadku dokupienia opcjonalnego modułu kamery do zabudowy MOD-CAM-FAM, możliwe jest rozbudowanie systemu audio w wideo.

Index	MOD-SPK-PRO (G3)
Opis	Moduł rozmówny do zabudowy dla systemu PRO / PRO-A
Wymiary (mm)	138x76x34
Wykonanie	Stal nierdzewna
Max. ilość abonentów	1 lub więcej po podłączeniu opcjonalnego modułu MOD-10NBP
Typ instalacji	Cyfrowy system PRO: min. 3 żyły (Audio) lub skrętka cat. 5e lub 6 (Audio/Video)
Pobór mocy w trybie czuwania	~ 2,5W
Zasilanie	15V DC / 400mA
Wyjścia	2 x złącza śrubowe rozłączalne: - podłączenie elektrozaczepu tradycyjnego (max. 1,5A) lub podłączenie elektrozaczepu rewersyjnego (max.1,5A) lub modułu przekaźnika CDN-PK (obciążalność styków max. 5A) 5 x złącza śrubowe rozłączalne (podłączenie magistrali systemu PRO / PRO-A): - podłączenie sygnału audio: „LINE” - podłączenie zasilania: „+DC” i „-DC” - podłączenie sygnału Video: „V+” i „V-” 1 x złącze RJ45: - podłączenie magistrali systemu PRO / PRO-A
Wejścia	1 x złącza śrubowe rozłączalne „INPUT”: podłączenie przycisku zwiernego (NO) - aktywowane po zwarcu do GND systemu. Np. przycisk „dzwonkowy” do bezpośredniego wywołania dzwonienia (lub po zmianie ustawień do uruchomienia elektrozaczepu z możliwością opóźnienia max. do 25 sek). 2 x złącza śrubowe rozłączalne „ELOCK POWER”: podłączenie oddzielnego zasilania dla wyjścia na elektrozaczep

1 x gniazdo „CAM.” do podłączenia opcjonalnego modułu kamery MOD-CAM-FAM
1 x gniazdo „EXTMOD” do podłączenia opcjonalnego modułu obsługującego 10 przycisków dzwonienia (MOD-10NBP)
1 x złącze „ANT” do podłączenia zewnętrznej anteny czytnika breloków zbliżeniowych
1 x złącze „MIC” do podłączenia zewnętrznego mikrofonu

Cechy

- możliwość dowolnej zabudowy (front, skrzynka na listy)
 - intuicyjna i komfortowa obsługa oraz łatwa konfiguracja
 - odporny na warunki atmosferyczne oraz akty wandalizmu
 - kontrola dostępu - zbliżeniowy czytnik breloków z zewnętrzną anteną
 - w komplecie zaprogramowany brelok (z możliwością otwierania drzwi oraz dodania kolejnych 9 breloków)
 - możliwość używania do 10240 breloków zbliżeniowych, w tym po 10 przypisanych do lokali + 10 administracyjnych (programowane z poziomu komputera)
 - programowanie oraz aktualizacja oprogramowania modułu z komputera za pomocą opcjonalnego interfejsu CDN-USB lub PRO-USB
 - akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi (podzwanianie) - tylko dla breloków przypisanych do danego lokalu (możliwość wyłączenia funkcji z poziomu komputera)
 - obsługa wielu modułów rozszerzeń zwiększająca funkcjonalność systemu
 - automatyka domowa: sterowanie urządzeniami zewnętrznymi np. bramą wjazdową, szlabanem, oświetleniem, roletami (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O podłączony do magistrali systemu)
 - możliwość podłączenia wielu odbiorników dzwoniących jednocześnie
 - detekcja obecności odbiornika (Moduł nie zadzwoni przy braku odbiornika)
 - możliwość podłączenia elektrozaczepów różnego typu
 - wyjście do podłączenia bezpośrednio elektrozaczepu
 - możliwość sterowania zwozą elektromagnetyczną
 - możliwość zasilania wyjścia do podłączenia elektrozaczepu z osobnego zasilacza (DC lub AC)
 - możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania
 - opcja zabezpieczonego sterowania otwieraniem drzwi: elektrozaczep podłączamy do opcjonalnego modułu PRO-I/O (styki przekaźnika), a panel łączy otwieranie poprzez magistralę systemu
 - możliwość podłączenia w lokalu dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego, sygnalizującego dzwonienie (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O podłączony do magistrali systemu)
 - kompatybilny ze wszystkimi cyfrowymi urządzeniami działającymi w systemach Familio/COMO PRO i PRO-A
 - możliwość podłączenia zewnętrznej kamery w systemie (wymagany dodatkowy moduł MOD-CAM-FAM oraz magistrala oparta o skrętkę UTP cat. 5e lub 6)
- Nowe funkcje MOD-SPK-PRO 3 generacji:
- podłączenie w jednym systemie dwóch paneli / modułów: 1 x master i 1 x slave
 - dodawanie i usuwanie breloków zbliżeniowych za pomocą breloka „master” (osobno dla każdego lokalu) oraz za pomocą breloka „super master” (we wszystkich lokalach)
 - 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
 - darmowe oprogramowanie