



## COMO-PRO-A1 Domofon cyfrowy z czytnikiem breloków i 1 przyciskiem

|  |  |
|--|--|
| <b>Index</b>                                       | COMO-PRO-A1  |
| <b>Opis</b>  | Domofon cyfrowy do systemu PRO, ze zbliżeniowym czytnikiem breloków i 1 przyciskiem dzwonienia   |
| <b>Wykonanie</b>                                   | Płaski panel przedni o grubości 2mm oraz przyciski ze stali nierdzewnej szczotkowanej  |
| <b>Moduły</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeden indywidualnie podświetlany przycisk dzwonienia i podświetlane pole opisowe</li> <li>- Zintegrowany z dolnym polem opisowym czytnik breloków zbliżeniowych Unique 125 kHz (ACC)</li> </ul>   |
| <b>Max. ilość abonentów</b>                        | 1  |
| <b>Sposób montażu</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podtynkowy</li> <li>- Natynkowy (wymagana dodatkowa puszka montażowa PNT2-FAM-P NT)</li> <li>- Opcjonalnie - dodatkowy zestaw ułatwiający montaż podtynkowy w słupku/płycie gipsowej (MONT-PPT-FAM)</li> </ul>  |
| <b>Wymiary (mm)</b>                                | Panel 197×90<br>Puszka montażowa podtynkowa 179x73x32  |
| <b>Typ instalacji</b>                              | Cyfrowy system PRO: min. 3 żyły lub skrętka cat. 5e lub 6  |
| <b>Długość linii</b>                               | Max. 1000m   |
| <b>Zasilanie</b>                                   | 15V DC / 400mA   |
| <b>Pobór mocy w trybie czuwania</b>                | ~ 2,5W   |
| <b>Wyjścia</b>                                     | <p>2 x złącza śrubowe rozłączalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączenie elektrozaczełu tradycyjnego (max. 1,5A) lub podłączenie elektrozaczełu rewersyjnego (max.1,5A) lub modułu przekaźnika CDN-PK (obciążalność styków max. 5A)</li> </ul> <p>5 x złącza śrubowe rozłączalne (podłączenie magistrali systemu PRO):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączenie sygnału audio: „LINE”</li> <li>- podłączenie zasilania: „+DC” i „-DC”</li> <li>- podłączenie sygnału Video: „V+” i „V-”</li> </ul> <p>1 x złącze RJ45:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączenie magistrali systemu PRO</li> </ul> |
| <b>Wejścia</b>                                     | <p>2 x złącza śrubowe rozłączalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączenie przycisku zwierne (NO) np. przycisk „dzwonek” do bezpośredniego uruchomienia elektrozaczełu z możliwością opóźnienia max. do 25 sek.</li> </ul> <p>2 x złącza śrubowe rozłączalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączenie oddzielnego zasilania dla wyjścia na elektrozaczeł</li> </ul>  |
| <b>Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu</li> <li>- funkcja autootwierania: automatycznie otwieranie drzwi gdy ktoś zadzwoni (funkcja aktywowana w odbiornikach GLASS-PRO-7/MPRO7 lub za pomocą</li> </ul>   |

opcjonalnego modułu PRO-I/O podłączonego do magistrali systemu)  
- otwieranie drzwi bez konieczności odbierania rozmowy: za pomocą dodatkowego przycisku lub np. pilota zdalnego sterowania (wymagane podłączenie do zacisków panelu lub do opcjonalnego modułu PRO-I/O podłączonego do magistrali systemu)  
- możliwość podłączenia dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego sygnalizującego dzwonienie (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O podłączony do magistrali systemu)

## Cechy

- intuicyjna i komfortowa obsługa i konfiguracja  
- odporny na warunki atmosferyczne oraz akty wandalizmu  
- indywidualnie podświetlane przyciski wywołania z podświetlanymi łatwo wymiennymi miejscami opisowymi  
- kontrola dostępu - wbudowany zbliżeniowy czytnik breloków, zintegrowany z dolnym polem opisowym  
- obsługa 70 breloków zbliżeniowych (po 10 przypisanych do lokalu + 10 administracyjnych)  
- możliwość używania do 10240 breloków zbliżeniowych mimo mniejszej ilości fizycznych przycisków dzwonięcia (dostępne z poziomu komputera)  
- akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi (podzwanianie) - tylko dla breloków przypisanych do danego lokalu (dot. odbiorników INS-UPRO, INS-MPRO, GLASS-PRO-7; 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 (Panel 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  
- programowanie z poziomu panelu oraz komputera za pomocą kabla CDN-USB  
- aktualizacja oprogramowania panelu za pomocą kabla CDN-USB  
- darmowe oprogramowanie dostępne w zakładce „do pobrania”  
- 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 PRO, PRO-A (FAMILIO/COMO)  
- możliwość podłączenia zewnętrznej kamery w systemie (wymagany dodatkowy moduł CDNVS-60 oraz magistrala oparta o skrętkę cat. 5e lub 6)  
Nowe funkcje paneli COMO-PRO 3 generacji:  
• podłączenie w jednym systemie dwóch paneli: 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