



## COMO-PRO-V1 Wideodomofon cyfrowy z czytnikiem breloków i 1 przyciskiem

<b>Index</b>	COMO-PRO-V1
<b>Opis</b>	Wideodomofon 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>- Kamera - kolorowa o wysokiej rozdzielczości (min.600 linii) z szerokokątnym obiektywem 2,8mm. Regulowana pozycja kierunku obserwacji kamery wraz z podświetleniem LED w podczerwieni: +/- 20° w każdą ze stron. Doskonały obraz w dzień i w nocy.</li> <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-PV/PRO NT)</li> <li>- Opcjonalnie - dodatkowy zestaw ułatwiający montaż podtynkowy w słupku/płycie gipsowej (MONT-PPT-FAM)</li> </ul>
<b>Wymiary (mm)</b>	Panel 286×90 Puszka montażowa podtynkowa 268x73x32
<b>Wymiary (mm)</b>	Panel 286×90 Puszka montażowa podtynkowa 268x73x32
<b>Typ instalacji</b>	Cyfrowy system PRO: 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 elektrozaczepu tradycyjnego (max. 1,5A) lub podłączenie elektrozaczepu 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 „dzwonkowy” do bezpośredniego uruchomienia elektrozaczepu z możliwością opóźnienia max.</li> </ul>

do 25 sek.

2 x złącza śrubowe rozłączalne:

- podłączenie oddzielnego zasilania dla wyjścia na elektrozaczep

---

## **Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością**

- akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu

- funkcja autootwierania: automatycznie otwieranie drzwi gdy ktoś zadzwoni (funkcja aktywowana w odbiornikach GLASS-PRO-7/MPRO7 lub za pomocą 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 UPRO, 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)

Nowe funkcje paneli COMO-PRO 3 generacji:

- podłączenie w jednym systemie dwóch paneli: 1 x master i 1 x slave (wymagany opcjonalny moduł VIDEO-SW2 MINI-60)

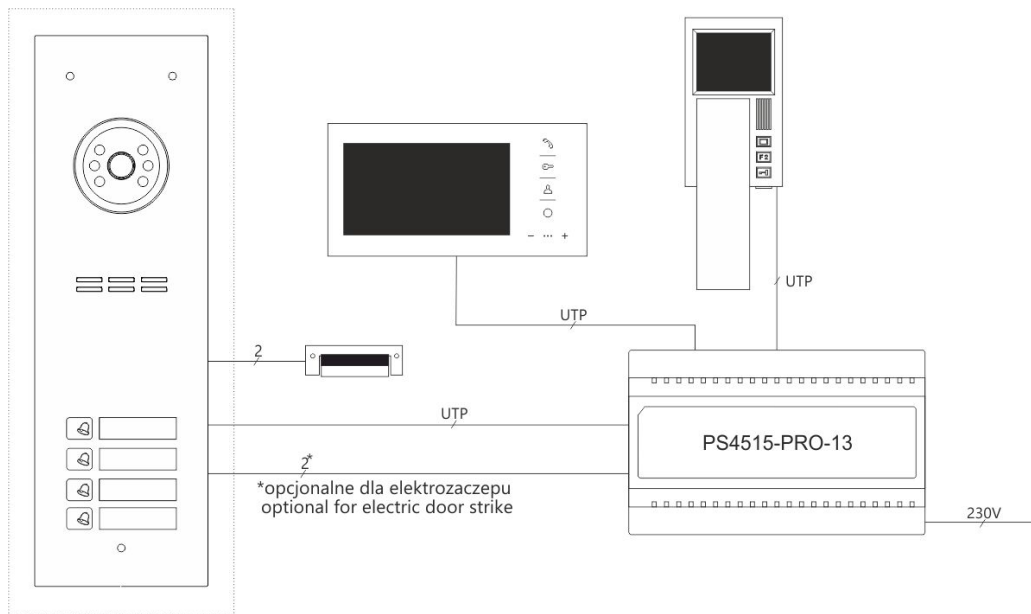
- dodawanie i usuwanie breloków zbliżeniowych za pomocą breloka „master” (osobno dla każdego lokalu) oraz za pomocą breloka „super master” (we wszystkich lokalach)

- 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

# Schemat



# Wymiary

