

## PRO-USB 2.0 Interfejs komputerowy do zarządzania ustawieniami urządzeń PRO 3-generacji poprzez magistralę systemu domofonowego

Interfejs umożliwia w łatwy i przystępny sposób obsługę z poziomu komputera PC dowolnego urządzenia serii PRO generacji 3. Dotyczy to m.in. takich produktów jak panele COMO-PRO, monitory 7-calowe dotykowe GLASS-PRO oraz inne urządzenia PRO posiadające w nazwie "G3". PRO-USB podłączamy w dowolne miejsce magistrali działającego systemu PRO, a dzięki indywidualnym numerom każdego urządzenia (Dev ID) możemy wyszukać i zarządzać ustawieniami wszystkich urządzeń w systemie (grupowo lub indywidualnie). W panelach istnieje m.in. możliwość dodawania lub usuwania breloków zbliżeniowych (otwierających drzwi), przypisywanie przyciskom dzwonienia adresów odbiorników, zmiana czasu otwierania drzwi, włączenie powiadomienia w odbiorniku o otwarciu drzwi brelokiem zbliżeniowym oraz zarządzanie listą lokali. W odbiornikach natomiast możemy m.in. odczytać i modyfikować jego adres w systemie, adres interkomowy, zarządzać głośnością dzwonka, rozmowy, zmienić melodię dzwonka oraz modyfikować parametry obrazu lub załączyć inne opcje (np.automatyczne kończenie rozmowy po otwarciu drzwi) Każdy rodzaj urządzenia PRO generacji 3 posiada indywidualny zestaw ustawień, którymi możemy zarządzać za pomocą interfejsu. Ponadto każde urządzenie ma możliwość ustawienia 4-cyfrowego hasła dostępu do ustawień (hasła w żaden sposób nie można zresetować ani odzyskać - w przypadku zapomnienia hasła urządzenie należy odesłać do producenta wraz z dowodem zakupu - urządzenie zostanie przywrócone do ustawień fabrycznych). Wszystkie ustawienia oraz bazę breloków zbliżeniowych można zapisać do pliku lub w chmurze (Dysk Google, DropBox). PRO-USB umożliwia również aktualizacje oprogramowania wszystkich urządzeń PRO generacji 3 oraz samego interfejsu. Aktualizacja może być przeprowadzona na działającym systemie i jednocześnie we wszystkich urządzeniach. W programie komputerowym możemy sprawdzić czy są dostępne aktualizacje dla wyszukanych w systemie urządzeń i jeżeli są dostępne zostaną pobrane z Internetu, a cały proces aktualizacji przebiegnie automatycznie i bezobsługowo. Moduł podłączamy do magistrali systemu PRO za pomocą 3 żył (LINE, +DC i -DC) lub złącz RJ45 (moduł posiada 2 złącza RJ45, co umożliwia wpięcie w dowolne miejsce magistrali). Złącze USB podłączamy do komputera PC (sterowniki powinny zainstalować się automatycznie). Interfejs wymaga zainstalowanej na komputerze PC dedykowanej aplikacji "PRO 3 MANAGER", którą jest dostępna za darmo i można ją pobrać z adresu: Aplikacja PRO 3 MANAGER obsługuje wszystkie urządzenia PRO generacji 3 i jest nieustannie rozwijana oraz ulepszana (aktualizuje się automatycznie przez Internet), a dzięki aktualizacji oprogramowania urządzeń jest cały czas dostęp do najnowszych możliwości systemu PRO. Interfejs PRO-USB 2.0 (2-giej generacji) to całkowicie nowa konstrukcja urządzenia, w której poprawiono stabilność i parametry działania, wprowadzono aktualizację oprogramowania samego interfejsu oraz dodano obsługę najnowszych urządzeń PRO generacji 3.

<b>Index</b>	PRO-USB 2.0
<b>Opis</b>	Interfejs komputerowy do zarządzania ustawieniami urządzeń PRO generacji 3 poprzez magistralę systemu domofonowego
<b>Wykonanie</b>	Obudowa z ABS standardu ACO (typ A)
<b>Wymiary</b>	71,5x72x19,5
<b>Sposób montażu</b>	Natynkowy
<b>Typ instalacji</b>	Cyfrowy system PRO: min. 3 żyły lub skrętka cat. 5e lub 6
<b>Zasilanie</b>	15VDC / 20 mA
<b>Pobór mocy w trybie czuwania</b>	~0,2W
<b>Wejścia</b>	1 x mini USB - podłączenie do komputera

---

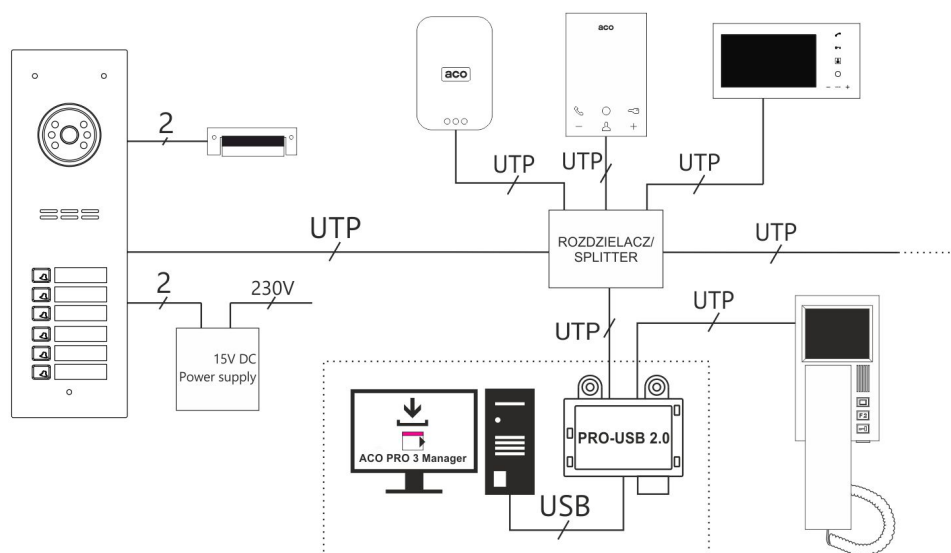
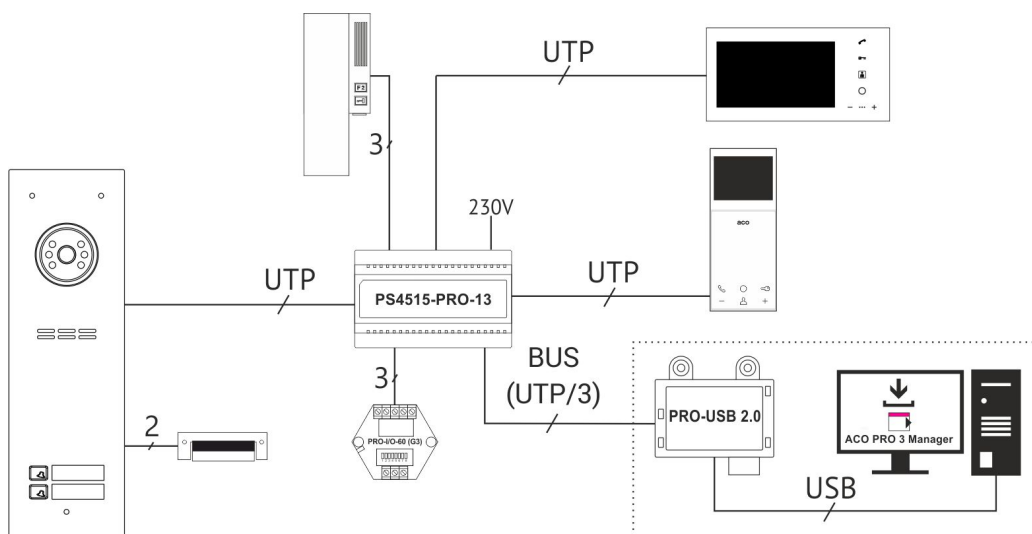
**Wejścia/Wyjścia**

- 3 x złącza śrubowe ARK:  
- połączenie linii komunikacyjnej systemu: „LINE”  
- połączenie zasilania: „+DC” i „-DC”  
2 x złącze RJ45:  
- połączenie magistrali systemu PRO
- 

**Cechy**

- zarządzanie ustawieniami wszystkich urządzeń serii PRO generacji 3
- możliwość podłączenia w dowolnym miejscu magistrali systemu PRO
- aktualizacja oprogramowania urządzeń serii PRO generacji 3
- wyszukiwanie wszystkich urządzeń w systemie
- indywidualne lub grupowe zarządzanie urządzeniami
- możliwość zarządzania urządzeniami i aktualizacji w działającym systemie
- jedno oprogramowanie na komputer PC do obsługi wszystkich urządzeń: PRO 3 MANAGER (tylko dla MS Windows)
- możliwość pobrania za darmo oprogramowanie ze strony [www.aco.com.pl/pro3manager](http://www.aco.com.pl/pro3manager)
- możliwość aktualizacji oprogramowania interfejsu

# Schemat



# Wymiary

