Krótka nawigacja po produktach ACO

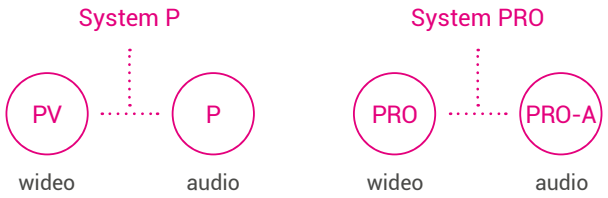
aco

Katalog produktów

DOMOFONY

Systemy

Produkty ACO działają w dwóch głównych systemach: P i PRO, które obsługują wersje audio i wideo.



Funkcjonalności

Kluczowe funkcje domofonów ACO:

- budownictwo jednorodzinne i małe inwestycje
- budownictwo wielorodzinne
- panele wideo
- panele audio
- możliwość przekierowania połączenia domofonowego na telefon
- udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością
- obsługa automatyki domowej, np. oświetlenia, bramy wjazdowej, rolet, szlabanu
- czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu
- możliwość podłączenia modułów dodatkowych
- wyświetlacz LCD
- ekran wideo
- możliwość personalizacji

#hello

Jednym z najważniejszych określeń, oddających ducha naszych czasów, jest ZMIANA, a najbardziej wyrazistym, towarzyszącym jej trendem – MOBILNOŚĆ.

Dotyczy to wielu sfer naszego życia, również domofonów. Wyposażenie ich w funkcje zdalnej komunikacji i kontroli – niezależnie od miejsca, w którym przebywa użytkownik – jest największym wyzwaniem podjętym przez ACO. Zawsze wysoko stawialiśmy sobie poprzeczkę, mając na uwadze CZŁOWIEKA i jego codzienny komfort. Jego wolność, wygodę i poczucie bezpieczeństwa.

Wprowadzając pierwsze rozwiązania z obszaru MOBILE, otwieramy nowy rozdział w życiu firmy i tworzymy nowe możliwości dla naszych Klientów.

SPIS TREŚCI

Wybierz domofon w 5 prostych krokach 5

Funkcje mobilne 6

POZNAJ acoGO! 8

Domofony COMO 12

Domofony COMO wideo 14
Domofony COMO audio 16
Wybrane cechy grupy COMO 18
Wymiary urządzeń z grupy COMO 19

Domofony INSPIRO+ 20

Domofony INSPIRO+ wideo 22
Domofony INSPIRO+ audio 24
Wybrane cechy grupy INSPIRO+ 26
Wymiary urządzeń z grupy INSPIRO+ 27
Urządzenia autonomiczne 28

Personalizacja domofonów 29

Tabela porównawcza urządzeń COMO i INSPIRO+ 30

Odbiorniki 32

Bezsłuchawkowe — Glass 34
Bezsłuchawkowe — Smart 35
Słuchawkowe — Basic 36
Cechy i funkcje odbiorników ACO 37

Elementy montażowe i akcesoria 38

Moduły dodatkowe, zasilanie, schematy 42

Moduły specjalne 45
Przekaźniki, sumatory wideo 46
Rozdzielacze 47
Moduły do zabudowy 48
Automatyka domowa, dodatkowa sygnalizacja, przekaźniki 49
Zasilanie 50
Schematy 51

WYBIERZ DOMOFON W 5 PROSTYCH KROKACH

1 Wielkość inwestycji

małe inwestycje

COMO

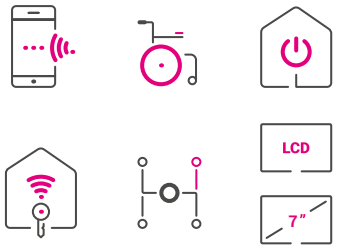
średnie i duże inwestycje

COMO/INSPIRO+

2 Rodzaj panelu wideo/audio

3 Funkcje domofonu

np.



4 Rodzaj odbiornika

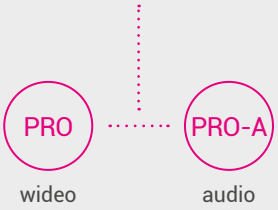
5 Rodzaj zasilacza

#Ważne

Panel i odbiornik muszą działać w ramach jednego systemu. Nazwy niżej wymienionych systemów znajdują się przy produktach w dalszej części katalogu.

System P

System PRO



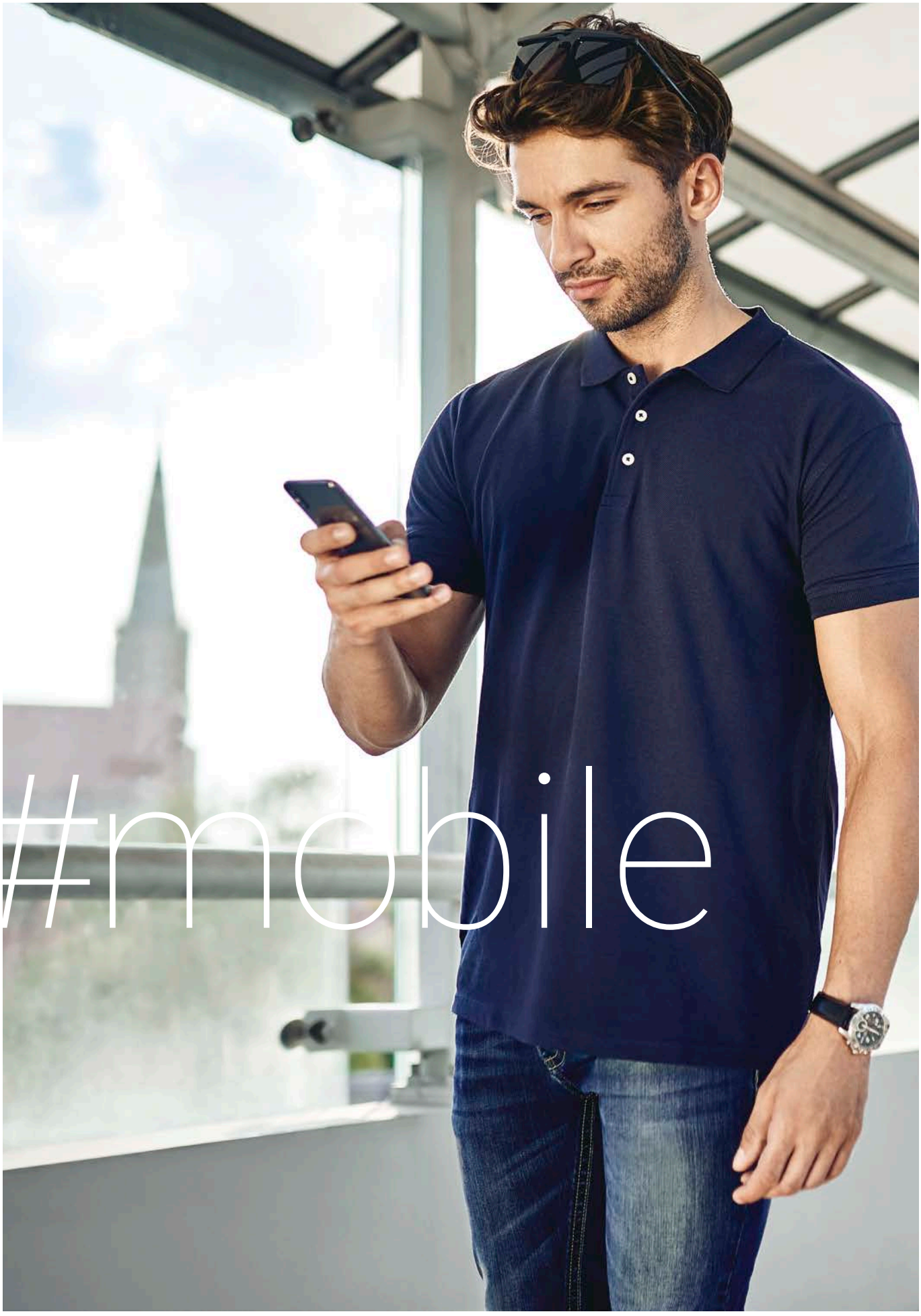
Pamiętaj, że modele domofonów ACO można montować natynkowo lub podtynkowo.

#wolność

FUNKCJE MOBILNE

Możliwość kontroli tego, co dzieje się w strefie wejścia do domu, staje się w dzisiejszych czasach coraz bardziej istotna. Możliwość komunikacji – także mobilnej – staje się standardem. Niezależnie od tego, gdzie się znajdujemy: w domu, w pracy czy na wakacjach...

Pomyśleliśmy, że użytkownicy domofonów ACO potrzebują większego komfortu, większego poczucia bezpieczeństwa i większej swobody, bez konieczności kosztownej wymiany domofonu. Pomyśleliśmy, że dostęp do tych udogodnień nie powinien zależeć od tego, czy ktoś mieszka w domu jednorodzinnym czy wielorodzinnym. Dlatego rozwiązanie acoGO! jest dopasowane do wszystkich cyfrowych odbiorników ACO.


#mobile

POZNAJ acoGO!

Niewielkie urządzenie – bramka IP acoGO! – połączy Twój smartfon z domofonem za pomocą aplikacji mobilnej acoGO! Dzięki niemu nic nie musisz, a więcej możesz! Nie musisz być w domu, aby wiedzieć, że ktoś dzwoni do Twoich drzwi. Nie musisz przebywać w domu, aby porozmawiać przez domofon. Nie musisz podchodzić do drzwi, aby wpuścić do domu zaproszonych gości.

acoGO! P oraz acoGO! P WiFi

PV

P

Urządzenia acoGO! P oraz acoGO! P WiFi – umożliwiające odbiór połączenia domofonowego w Twoim smartfonie – przeznaczone są głównie do montażu na ścianie. Współpracują z urządzeniami marki ACO, działającymi w systemach P i PV (Familio / Como, Inspiro, CDNP). Ich ogromną zaletą jest to, że każdy mieszkaniec bloku czy kamienicy, wyposażonych w cyfrowy domofon ACO, może takie urządzenie kupić i zamontować.

Rozwiązania acoGO! WiFi oraz acoGO! mogą pełnić rolę odbiornika domofonowego.

acoGO! PRO DIN

PRO

PRO-A

Specjalny moduł, montowany na szynę DIN, pozwala w łatwy sposób odbierać połączenia domofonowe na Twoim smartfonie.

acoGO! PRO DIN posiada dodatkowo możliwość realizowania połączeń VOiP – poprzez zewnętrznego dostawcę – bezpośrednio na stacjonarne i komórkowe numery telefonów.

Rozwiązanie to przeznaczone jest do urządzeń ACO z grupy Familio / Como, pracujących w systemach PRO i PRO A.

Podobnie jak pozostałe produkty z grupy acoGO!, umożliwia używanie telefonu w roli odbiornika domofonowego.

Wybierz wersję acoGO! najlepiej dopasowaną do Twoich potrzeb:

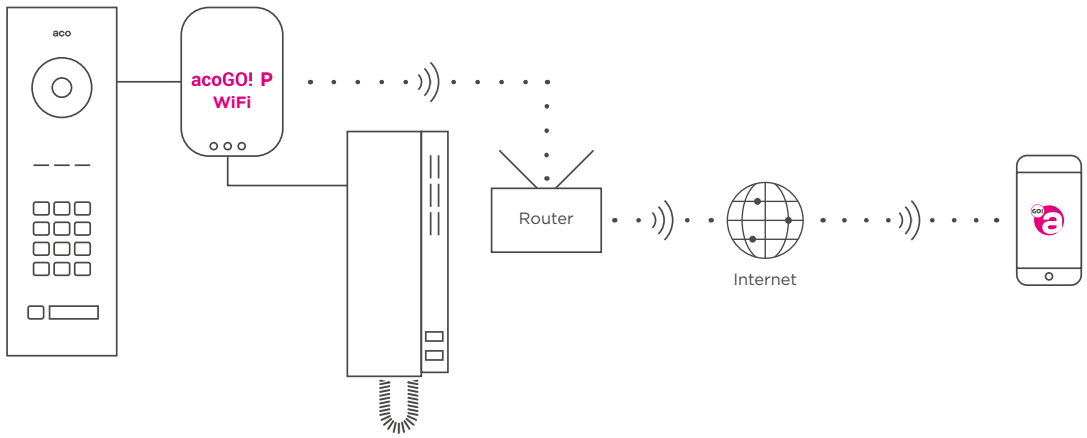
acoGO! P WiFi	acoGO! P	acoGO! PRO DIN
PV P	PV P	PRO PRO-A
indeks handlowy: ACO GO! P-IP WIFI	indeks handlowy: ACO GO! P-IP	indeks handlowy: ACO GO! PRO-A-IP DIN

GŁÓWNE CECHY		
współpracuje z systemami domofonowymi P i PV		współpracuje z systemami domofonowymi PRO i PRO-A
obsługuje rozmowy audio, otwieranie drzwi oraz automatykę domową, np. otwieranie bramy, szlabanu, rolet, sterowanie oświetleniem		
współpracuje z aplikacją mobilną **acoGO!** zainstalowaną na telefonie, dostępną w sklepie Play		
podłączenie do Internetu poprzez złącze Ethernet lub Wi-Fi	podłączenie do Internetu poprzez złącze Ethernet	współpracuje z zewnętrznymi serwerami SIP (obsługa telefonii internetowej VoIP – możliwość dzwonienia na standardowe numery telefonów)
		podłączenie do Internetu poprzez złącze Ethernet
działa przez Internet		
aktualizacje oprogramowania oraz zarządzanie urządzeniem poprzez przeglądarkę www		
możliwość pracy samoczynnej (bez klasycznego odbiornika domofonowego)		
możliwość pracy równoległej (na tym samym adresie co klasyczny odbiornik domofonowy)		
elegancka obudowa, którą można zamontować obok klasycznego odbiornika domofonowego		obudowa na szynę DIN do montażu w rozdzielni elektrycznej (4U)
wymiary: 82 x 122,5 x 34 mm		4 moduły DIN

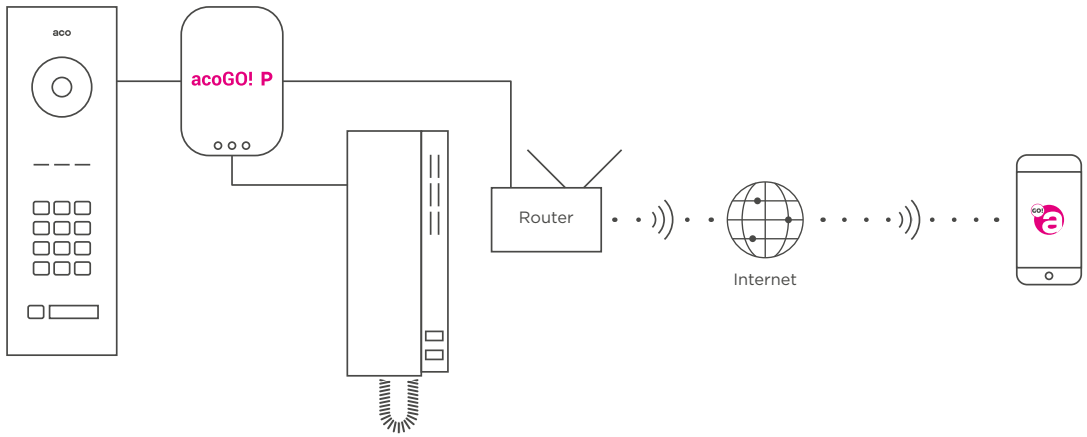
Zalecamy zlecenie wykonania montażu **acoGO!** instalatorowi.
Samodzielny montaż może skutkować uszkodzeniem instalacji domofonowej.
Więcej informacji na temat produktu na stronie www.domofonwtelefonie.com.pl

W naszej ofercie znajdują się trzy produkty, które umożliwiają odbiór rozmowy domofonowej na smartfonie, bez konieczności wymiany domofonu.

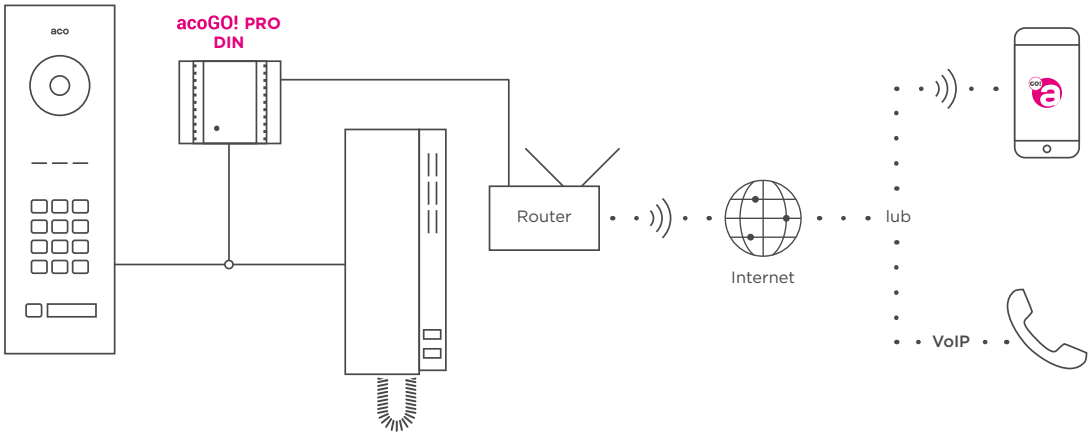
Schemat połączenia urządzenia acoGO! P WiFi



Schemat połączenia urządzenia acoGO! P



Schemat połączenia urządzenia acoGO! PRO DIN



#relaks

DOMOFONY COMO

Domy są niepowtarzalne – tak, jak niepowtarzalni są ludzie, którzy w nich żyją, pracują, gotują, tworzą, wychowują dzieci, do których zapraszają gości... Pomyśleliśmy, że nowoczesny domofon powinien stać się częścią ich życia – powinien je ułatwiać, dając poczucie komfortu, bezpieczeństwa i wolności.

PRO

PV

COMO wideo

- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości
- płaski panel o grubości 2 mm, wykonany ze szczotkowanej stali nierdzewnej
- podświetlane przyciski klawiatury
- możliwość otwierania drzwi i bramy kodem lub za pomocą breloków zbliżeniowych
- podświetlane pola opisowe
- wbudowany czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu
- szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień

PRO

PV

FAM-PRO-2NPZSACC
FAM-PV-2NPZSACC

- zamek szyfrowy
- 2 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

PRO

PV

FAM-PRO-1NPZSACC
FAM-PV-1NPZSACC

- zamek szyfrowy
- 1 pole opisowe z przyciskiem dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

PV

FAM-PV-ZSACC

- zamek szyfrowy
- 1 pole opisowe
- czytnik breloków zbliżeniowych

PRO

PV

COMO-PRO-V6
FAM-PV-6NPACC

- 6 pól opisowych z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

PRO

PV

COMO-PRO-V4
FAM-PV-4NPACC

- 4 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

PRO

COMO-PRO-V3

- 3 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

PRO

PV

COMO-PRO-V2
FAM-PV-2NPACC

- 2 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

PRO

PV

COMO-PRO-V1
FAM-PV-1NPACC

- 1 pole opisowe z przyciskiem dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

Urządzenia z grupy COMO można montować podtynkowo i natynkowo.
Szczegóły na str. 19 i 40.

PRO-A

P

COMO audio

- płaski panel o grubości 2 mm, wykonany ze szczotkowanej stali nierdzewnej
- podświetlane przyciski klawiatury
- możliwość otwierania drzwi i bramy kodem lub za pomocą breloków zbliżeniowych
- podświetlane pola opisowe
- wbudowany czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu
- szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień

FAM-P-2NPZSACC
FAM-PRO-A-2NPZSACC

- zamek szyfrowy
- 2 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

FAM-P-1NPZSACC
FAM-PRO-A-1NPZSACC

- zamek szyfrowy
- 1 pole opisowe z przyciskiem dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

FAM-P-ZSACC

- zamek szyfrowy
- 1 pole opisowe
- czytnik breloków zbliżeniowych

COMO-PRO-A6
FAM-P-6NPACC

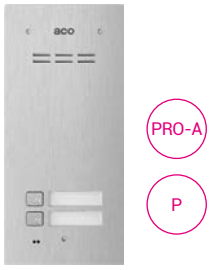
- 6 pól opisowych z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

COMO-PRO-A4
FAM-P-4NPACC

- 4 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

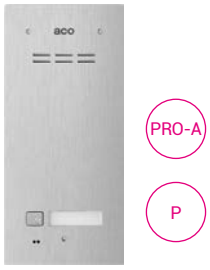
COMO-PRO-A3

- 3 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych



COMO-PRO-A2
FAM-P-2NPACC

- 2 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych



COMO-PRO-A1
FAM-P-1NPACC

- 1 pole opisowe z przyciskiem dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

FAM-MOD-9NP

- moduły dodatkowe zwiększające ilość pól opisowych z przyciskami dzwonienia

Przykładowy zestaw

Urządzenia z grupy COMO można montować podtynkowo i natynkowo.
Szczegóły na str. 19 i 40.

Wybrane cechy urządzeń z grupy COMO

- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości (min. 600 linii), z szerokokątnym obiektywem 2,8 mm; regulowana pozycja kierunku obserwacji kamery, wraz z podświetleniem LED w podczerwieni ±20° w każdą ze stron; doskonały obraz w dzień i w nocy
- podświetlone przyciski klawiatury ze stali nierdzewnej, opcjonalnie z wytłoczonymi znakami alfabetu Braille'a
- indywidualnie podświetlane przyciski wywołania z podświetlanymi, łatwo wymiennymi miejscami opisowymi
- automatyka domowa – sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, np. bramą wjazdową, szlabanem, oświetleniem, roletami
- kontrola dostępu – wbudowany zamek szyfrowy oraz zbliżeniowy czytnik breloków, zintegrowany z dolnym polem opisowym
- możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania
- obsługa elektrozaczepów różnego typu
- możliwość podłączenia w lokalu dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego, sygnalizującego dzwonienie
- kompatybilny ze wszystkimi cyfrowymi urządzeniami działającymi w systemach PRO, PRO-A, PV, P

NOWOŚĆ!

Nowe funkcje paneli COMO w systemie PRO 3 generacji

(dotyczy paneli: COMO-PRO-V1 do V6 oraz COMO-PRO-A1 do A6)

- podłączenie w jednym systemie dwóch paneli: master i 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
- kompatybilne z wcześniejszymi generacjami systemu PRO

Więcej szczegółów: patrz tabela str. 30.

Wymiary urządzeń z grupy COMO

INDEKS		WYMIARY W MM (±1 mm)		
		PANELE	PUSZKA PODTYNKOWA	PUSZKI NATYNKOWE WĄSKIE
WIDEO	COMO-PRO-V1 / FAM-PRO-1NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V2 / FAM-PRO-2NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V3 / FAM-PRO-3NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PRO-1NPZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PRO-2NPZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V4	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V6	286 x 90	268 x 73 x 32	
AUDIO	FAM-PRO-A-1NPZSACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-PRO-A-1NPZSACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-PRO-A-2NPZSACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-PRO-A-2NPZSACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A1 / FAM-PRO-A-1NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A1 NT / FAM-PRO-A-1NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A2 / FAM-PRO-A-2NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A2 NT / FAM-PRO-A-2NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A3 / FAM-PRO-A-3NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A3 NT/ FAM-PRO-A-3NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A4	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A4 NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A6	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A6 NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
WIDEO	FAM-PV-1NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-2NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-4NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-6NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-1NPZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-2NPZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
	FAM-PV-ZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	
AUDIO	FAM-P-1NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-1NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-2NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-2NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-4NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-4NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-6NPACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-6NPACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-1NPZSACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-1NPZSACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-2NPZSACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-2NPZSACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	FAM-P-ZSACC	197 x 90	179 x 73 x 32	
	FAM-P-ZSACC NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4

Opcjonalnie puszki natynkowe. Więcej informacji na stronie 40.

#bezpieczeństwo

DOMOFONY INSPIRO+

Każdego dnia z domofonów korzystają miliony użytkowników – w domach, biurach, urzędach. To ludzie o różnych potrzebach, również ci, których codzienne funkcjonowanie wymaga o wiele więcej wysiłku. Z uwagą przyglądamy się temu, w jaki sposób korzystają ze strefy wejścia, jakie napotykają bariery i jakie ich problemy możemy rozwiązać.

PV

LCD

INSPIRO+ wideo

- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości
- płaski panel o grubości 2 mm, wykonany ze szczotkowanej stali nierdzewnej
- podgrzewany wyświetlacz LCD – delikatne, białe podświetlenie
- wbudowany czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu
- możliwość otwierania drzwi i bramy kodem lub za pomocą kart i breloków zbliżeniowych
- szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji

Możliwość dostosowania panelu do obsługi przez osoby z niepełnosprawnością.

Udogodnienia:

- pętla indukcyjna T
- diody świecące, komunikaty głosowe oraz dźwięki informujące o realizowanej funkcji
- komunikaty głosowe dostępne w 3 językach
- klawiatura z wytłoczonymi symbolami w jęz. Braille'a

PV

INSPIRO PMR+

- panel dostosowany do obsługi przez osoby z niepełnosprawnością
- zamek szyfrowy ze znakami w języku Braille'a
- wyświetlacz
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

PV

INSPIRO 8+

- elektroniczna lista lokatorów
- przyciski wyszukiwania i dzwonienia
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

PV

INSPIRO 7+

- elektroniczna lista lokatorów
- przyciski wyszukiwania i dzwonienia
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy

PV

INSPIRO 6+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

PV

INSPIRO 4+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy

PV

INSPIRO 15+

- małe podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

PV

INSPIRO 16+

- średnie podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy

PV

INSPIRO 11+

- małe podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy

PV

INSPIRO 900+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- duże podświetlane pole opisowe z 10 przyciskami dzwonienia
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

PV

INSPIRO 901+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- średnie podświetlane pole opisowe z 5 przyciskami dzwonienia
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

Urządzenia z grupy INSPIRO+ można montować podtynkowo i natynkowo. Szczegóły na str. 27 i 40.

P

LCD

INSPIRO+ audio

- płaski panel o grubości 2 mm, wykonany ze szczotkowanej stali nierdzewnej
- podgrzewany wyświetlacz LCD – delikatne, białe podświetlenie
- wbudowany czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu
- możliwość otwierania drzwi i bramy kodem lub za pomocą kart i breloków zbliżeniowych
- szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji
- możliwość dostosowania panelu do obsługi przez osoby z niepełnosprawnością

P

INSPIRO 5+

- elektroniczna lista lokatorów
- przyciski wyszukiwania i dzwonienia
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

P

INSPIRO 14+

- małe podświetlane pole opisowe
- elektroniczna lista lokatorów
- przyciski wyszukiwania i dzwonienia
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

P

INSPIRO 13+

- średnie podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

P

INSPIRO 2+

- zamek szyfrowy
- wyświetlacz
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

P

INSPIRO 12+

- małe podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

P

INSPIRO 3+

- elektroniczna lista lokatorów
- przyciski wyszukiwania i dzwonienia
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy

P

INSPIRO 10+

- średnie podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy

P

INSPIRO 9+

- małe podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy

P

INSPIRO 1+

- zamek szyfrowy
- wyświetlacz

P

INSPIRO 17ACC+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- duże podświetlane pole opisowe
- czytnik breloków zbliżeniowych

P

INSPIRO 17+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- duże podświetlane pole opisowe

P

INSPIRO 18+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- duże podświetlane pole opisowe z 10 przyciskami dzwonienia

Urządzenia z grupy INSPIRO+ można montować podtynkowo i natynkowo. Szczegóły na str. 27 i 40.

Nowe funkcje paneli z grupy INSPIRO+

- obsługa do 1020 lokali
- 6 cyfr w numerze lokalu
- 5 kodów administratora
- kontrola dostępu – obsługa 6144 kart / breloków zbliżeniowych
- dowolna ilość kart / breloków przypisana do lokalu (z puli 6144)
- grupowa zmiana zakresu numerów oraz parametrów dzwonienia
- 8 numerów priorytetowych
- regulowany czas rozmowy
- regulowana liczba otwierań podczas rozmowy
- przekierowanie dzwonienia dla wybranych numerów dodatkowych
- 8 numerów lokali z możliwością ustawienia opcji dzwonienia bez rozmowy
- możliwość włączenia autootwierania dla każdego lokalu
- włączenie lub wyłączenie dostępu do sterowania zewnętrznymi urządzeniami dla każdego lokalu
- 6-znakowy tekst wyświetlacza podczas przekierowania portierskiego

Cechy ogólne paneli INSPIRO+

- doskonały obraz w dzień i w nocy
- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości, z szerokokątnym obiektywem 2,8 mm
- regulowana w poziomie pozycja kierunku obserwacji kamery
- podświetlenie LED w podczerwieni
- podgrzewany wyświetlacz LCD
- elektroniczna, alfabetyczna, podświetlana lista opisowa
- podświetlana lista opisowa z przyciskami dzwonienia
- automatyka domowa: sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, np. bramą, szlabanem i oświetleniem za pomocą zamka szyfrowego, karty zbliżeniowej / breloka lub odbiornika
- możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania
- obsługa elektrozaczepów różnego typu
- płaski panel przedni o grubości 2 mm oraz przyciski ze szczotkowanej stali nierdzewnej
- odporność na warunki atmosferyczne oraz akty wandalizmu
- szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień dla każdego lokalu
- intuicyjna i komfortowa obsługa
- udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością (m.in. podświetlane przyciski klawiatury zgodne z językiem Braille'a, akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu)

Wymiary paneli z grupy INSPIRO+

	INDEKS	WYMIARY URZĄDZEŃ INSPIRO+			OPCJONALNIE PUSZKI NATYNKOWE
		PANELE	PUSZKI PODTYNKOWE	POLE OPISOWE	
wideo	INSPIRO PMR+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	–	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 4+/4S+	111 x 290	92 x 271 x 31,5	–	INS-P-M NT 293,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 6+/6S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	–	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 7+/7S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	–	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 8+/8S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	–	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 11+/11S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	mała – 73 x 39	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 15+/15S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	mała – 73 x 39	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 16+/16S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	średnia – 73 x 99,5	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 900+/900S+	216 x 290	198,5 x 272,5 x 31,5	duża 59 x 166 10 przycisków dzwonienia	INS-P-XXXL NT 293,8 x 219,8 x (61/51)
	INSPIRO 901+/901S+	216 x 290	198,5 x 272,5 x 31,5	mała 59 x 83 5 przycisków dzwonienia	INS-P-XXXL NT 293,8 x 219,8 x (61/51)
audio	INSPIRO 1+/1S+	111 x 229	92 x 210 x 31,5	–	INS-P-S NT 232,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 2+/2S+	111 x 290	92 x 271 x 31,5	–	INS-P-M NT 293,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 3+/3S+	111 x 290	92 x 271 x 31,5	–	INS-P-M NT 293,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 5+/5S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	–	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 9+/9S+	111 x 290	92 x 271 x 31,5	mała – 73 x 39	INS-P-M NT 293,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 10+/10S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	średnia – 73 x 99,5	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 12+/12S+	111 x 351	92 x 332 x 31,5	mała – 73 x 39	INS-P-L NT 354,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 13+/13S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	średnia – 73 x 99,5	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 14+/14S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	mała – 73 x 39	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 17+/17S+	216 x 229	197 x 210 x 31,5	duża – 73 x 166	INS-P-XXL NT 232,6 x 219,6 x (61/51)
	INSPIRO 17ACC+/17ACC S+	216 x 229	197 x 210 x 31,5	duża – 73 x 166	INS-P-XXL NT 232,6 x 219,6 x (61/51)
	INSPIRO 18+/18S+	216 x 229	197 x 210 x 31,5	duża 59 x 166 10 przycisków dzwonienia	INS-P-XXL NT 232,6 x 219,6 x (61/51)

URZĄDZENIA AUTONOMICZNE

Zalecane są do montażu w miejscach wymagających kontroli przejścia, np. w wejściu do garażu, piwnicy czy pomieszczenia z pojemnikami na odpady. Występują w wersji podtynkowej i natynkowej.

Zamek szyfrowy INS-ZS

- płaski panel przedni wykonany ze szczotkowanej stali nierdzewnej
- obsługa do 255 indywidualnych kodów otwierania
- podświetlane przyciski klawiatury ze stali nierdzewnej, opcjonalnie z wytłoczonymi znakami alfabetu Braille'a
- dwa niezależnie sterowane wyjścia
- kompatybilny z tabelami kodów ACO
- obsługa elektrozaczepów różnego typu
- programowanie z poziomu urządzenia oraz komputera za pomocą kabla USB
- darmowe oprogramowanie dostępne na www.aco.com.pl

Czytnik zbliżeniowy INS-ACC

- płaski panel przedni wykonany ze szczotkowanej stali nierdzewnej
- praca w standardzie Unique 125 kHz
- obsługa do 255 lokali, do 1536 elementów zbliżeniowych
- wyświetlacz LED
- obsługa elektrozaczepów różnego typu
- programowanie z poziomu urządzenia oraz komputera za pomocą kabla USB
- darmowe oprogramowanie dostępne na www.aco.com.pl

Przycisk zwierny INS-OB-60

- podświetlany przycisk
- montaż podtynkowy w puszce elektrycznej Ø 60
- płaski front wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej o grubości 2 mm
- realizuje funkcje otwierania lub dzwonienia w systemach ACO
- realizuje funkcje przycisku zwiernego (NO)
- odporny na warunki atmosferyczne oraz akty wandalizmu

Przycisk zwierny INS-OB

- montaż podtynkowy lub w dedykowanej puszce natynkowej
- płaski front wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej o grubości 2 mm
- realizuje funkcje otwierania lub dzwonienia w systemach ACO
- realizuje funkcje przycisku zwiernego (NO)
- odporny na warunki atmosferyczne oraz akty wandalizmu

INDEKS	WYMIARY W MM (±1 mm)		OPCJONALNIE	
	FRONT	PUSZKI PODTYNKOWE	PUSZKI NATYNKOWE	PUSZKI ELEKTRYCZNE Ø60
INS-ACC	111 x 130	90 x 110 x 31	INS-P-XS NT 113,2 x 132,2 x (37,5/29,5)	–
INS-ZS	111 x 130	90 x 110 x 31	INS-P-XS NT 113,2 x 132,2 x (37,5/29,5)	–
INS-OB	77,6 x 77,6	57,8 x 57,8 x 31,3	INS-P-XXS NT 80 x 80 x (34/25,5)	–
INS-OB-60	77,6 x 77,6	–	–	•

Urządzenia autonomiczne można montować podtynkowo lub natynkowo.

PERSONALIZACJA URZĄDZEŃ

Chcesz wyróżnić swój panel domofonowy lub dostosować go do potrzeb inwestycji? Oferujemy Ci wiele możliwości:

- produkujemy domofony ze stali nierdzewnej szczotkowanej o dowolnym kształcie i rozmiarze
- grawerujemy logotypy i napisy na indywidualne zamówienie
- dostosowujemy urządzenia do potrzeb osób z niepełnosprawnością
- łączymy różne funkcje w obrębie jednego urządzenia
- stosujemy inne modyfikacje według specyfikacji Klienta

Tabela porównawcza grup paneli

CECHY PRODUKTÓW		COMO				INSPIRO+	
		WIDEO		AUDIO		WIDEO	AUDIO
	Pracują w systemie	PV	PRO	P	PRO A	PV	P
	Wyświetlacz LCD	-	-	-	-	●	●
	Wbudowana funkcja zamka szyfrowego	●	●	●	●	●	●
	Wbudowana kamera	●	●	-	-	●	-
	Maksymalna ilość podświetlanych przycisków bezpośredniego dzwonienia	6	6	6	6	10	10
	(1) Możliwość zwiększenia ilości podświetlanych przycisków bezpośredniego dzwonienia do:	-	-	150	255	-	-
FUNKCJE I MOŻLIWOŚCI KONFIGURACYJNE	Maksymalna ilość obsługiwanych lokali	12 / 150 (1)	3 lub 1023 (1) dla COMO-PRO	12 / 150 (1)	3 lub 1023 (1) dla COMO-PRO	255 / 1020 (2)	255 / 1020 (2)
	(2) Możliwość zwiększenia ilości obsługiwanych lokali do 1020 za pomocą modułu SW4S-DIN	-	-	-	-	●	●
	Maksymalna ilość cyfr w numerze lokalu	-	-	-	-	6	6
	Ilość kodów lokatorskich (4-cyfrowych)	12	3	12	3	1020	1020
	Ilość kodów administratora (4 lub 6-cyfrowych)	2	1	2	1	5	5
	Możliwość dzwonienia za pomocą klawiatury zamka szyfrowego	●	-	●	-	●	●
	Maksymalna ilość obsługiwanych kart / breloków zbliżeniowych (czytnik ACC)	192	40 lub 10240 dla COMO-PRO	192	40 lub 10240 dla COMO-PRO	6144	6144
	Maksymalna ilość kart / breloków zbliżeniowych przypisana do 1 lokalu z dostępnej puli	6	10	6	10	6144	6144
	Maksymalna ilość kart / breloków zbliżeniowych dla dostępu administratora, nie przypisanych do lokali	6	10	6	10	6144	6144
	Dowolna ilość kart / breloków zbliżeniowych dla dostępu instalatora z możliwością wejścia w ustawienia	-	-	-	-	●	●
	Interkom	-	●	-	●	-	-
	Akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu	●	●	●	●	●	●
	Rozbudowane możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień dla każdego lokalu	●	- / TAK dla COMO-PRO	●	- / TAK dla COMO-PRO	●	●
	Regulowany czas rozmowy	●	-	●	-	●	●
	Regulowana liczba otwierań podczas rozmowy (od 1 do 3)	-	-	-	-	●	●
	Grupowa zmiana zakresu numerów dzwonienia	-	-	-	-	●	●
	Grupowa zmiana parametrów dzwonienia	-	-	-	-	●	●
	Ilość lokali z możliwością włączenia autootwierania	2	-	2	-	1020	1020
	Akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi (podzwanianie)	●	●	●	●	●	●
	Ilość lokali z możliwością ustawienia opcji otwierania bez rozmowy	2	-	2	-	8	8
	Obsługa wielu odbiorników pod tym samym numerem wywołania (odbiorniki aktywne)	●	●	●	●	●	●
	Włączenie lub wyłączenie dostępu do sterowania zewnętrznymi urządzeniami (przycisk F2) dla każdego lokalu	-	-	-	-	●	●
	Numery dodatkowe „priorytetowe" z indywidualnymi ustawieniami parametrów dzwonienia	2	-	2	-	8	8
	Przekierowanie dzwonienia dla numerów dodatkowych, gdy dzwonienie jest nieodbierane	-	-	-	-	●	●

CECHY PRODUKTÓW		COMO				INSPIRO+	
		WIDEO		AUDIO		WIDEO	AUDIO
	Pracują w systemie	PV	PRO	P	PRO A	PV	P
FUNKCJE I MOŻLIWOŚCI KONFIGURACYJNE	Działanie w wielowejściowych systemach master/slave	●	- / TAK dla COMO-PRO	●	- / TAK dla COMO-PRO	●	●
	Wbudowana funkcja sterowania automatyką domową (sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, np. bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami)	-	-	-	-	●	●
	Obsługa wielu modułów rozszerzeń zwiększająca funkcjonalność paneli, w tym udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością (moduł CDN-U), sterowanie automatyką domową (moduł CDN-I/O), itp.	●	●	●	●	●	●
	Funkcja otwierania korytarzowego – jednorazowe otwarcie drzwi z poziomu pierwszego panelu domofonowego uruchamia automatyczne otwieranie drzwi przy kolejnych panelach	●	-	●	-	●	●
	Dzwonienie portierskie	●	-	●	-	●	●
	Możliwość wpisania 6-znakowego tekstu wyświetlacza podczas przekierowania portierskiego	-	-	-	-	●	●
	Obsługa elektrozaczepów rewersyjnych	●	●	●	●	●	●
	Otwieranie elektrozaczepu lub dodatkowego wyjścia przekaźnikowego bez rozmowy	●	●	●	●	●	●
	Regulowany czas działania elektroczaczepu	●	●	●	●	●	●
	Detekcja obecności odbiornika	-	●	-	●	-	-
	Wyjście do podłączenia bezpośrednio elektrozaczepu	●	●	●	●	●	●
	Możliwość zasilania wyjścia do podłączenia elektrozaczepu z osobnego zasilacza	-	●	-	●	-	-
INSTALACJA I MONTAŻ	Dedykowane ramki z uchwytami do wygodnego zawieszenia centrali na czas instalacji	-	-	-	-	●	●
	Rodzaj okablowania magistrali do odbiorników (linii)	UTP cat. 5e/6	UTP cat. 5e/6	2 żyły	3 żyły	UTP cat. 5e/6	2 żyły
	Wymagane okablowanie doprowadzane do panelu	magistrala + zasilanie	magistrala	magistrala + zasilanie	magistrala	magistrala + zasilanie	magistrala + zasilanie
	Maksymalna długość linii	1000 m	300 m lub 1000 m dla COMO-PRO	1000 m	300 m lub 1000 m dla COMO-PRO	1000 m	1000 m
	Zasilanie 15 VDC	●	●	●	●	●	●
	Zasilanie 11,5 VAC (+/- 0,5 V)	-	-	●	-	-	●
PROGRAMOWANIE	Zarządzanie kartami / brelokami zbliżeniowymi z poziomu komputera (za pomocą kabla CDN-USB)	●	●	●	●	●	●
	Dodawanie i usuwanie kart / breloków zbliżeniowych z poziomu panelu (* tylko dodawanie)	-	●	-	●	*	*
	Programowanie ustawień, aktualizacja oprogramowania oraz zarządzanie brelokami zbliżeniowymi po magistrali systemu (za pomocą PRO-USB)	-	- / TAK dla COMO-PRO	-	- / TAK dla COMO-PRO	-	-
	Programowanie wybranych ustawień z poziomu panelu	●	-	●	-	●	●
	Programowanie wszystkich ustawień z poziomu komputera (za pomocą kabla CDN-USB)	●	●	●	●	●	●
	Programowanie z poziomu komputera bez zewnętrznego zasilania panelu (za pomocą kabla CDN-USB)	-	●	-	●	●	●
	Aktualizacja oprogramowania panelu (za pomocą kabla CDN-USB)	-	●	-	●		
	Darmowe oprogramowanie dostępne w zakładce „do pobrania" na stronie www.aco.com.pl	●	●	●	●	●	●

#aktywność

ODBIORNIKI

Urok wysmakowanych wnętrz podkreśli dopracowana, minimalistyczna forma, a codzienność ułatwią przemyślane i funkcjonalne rozwiązania.

Uważnie obserwujemy światowe trendy i doskonale wiemy, jak łączyć intuicyjność obsługi z użytecznością, niezawodność z estetyką, a innowacyjność z przyjemnością codziennego użytkowania.

ODBIORNIKI BEZSŁUCHAWKOWE

PRO PV

#glass

WIDEOMONITOR ZE SZKLANYM FRONTEM

- płaski, szklany front
- wyświetlacz 7" z regulacją parametrów obrazu – kolorowy, wyrazisty obraz
- automatyka domowa: sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, np. bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami
- dotykowe, podświetlane ikony
- interkom: łączność wewnętrzna między wideomonitorami (dot. systemu PRO)
- 7-stopniowa regulacja głośności
- możliwość podłączenia dodatkowej kamery zewnętrznej (dot. INS-MP7)
- możliwość podłączenia do 4 dodatkowych kamer zewnętrznych za pomocą dodatkowego modułu (dot. MPRO7 / GLASS-PRO-7)
- fukcja dzwonka do drzwi (nie dot. MPRO7)

Wideomonitor
GLASS-PRO-7 WH (kompatybilny z systemem PRO),
MPRO7 WH (kompatybilny z systemem PRO),
INS-MP7 WH (kompatybilny z systemem PV)

Wideomonitor
GLASS-PRO-7 BK (kompatybilny z systemem PRO),
MPRO7 BK (kompatybilny z systemem PRO),
INS-MP7 BK (kompatybilny z systemem PV)

DODATKOWE CECHY GLASS-PRO-7:

- 8 melodyjnych dzwonków
- możliwość programowania ustawień i aktualizacji oprogramowania po magistrali wybranego lub jednocześnie wszystkich monitorów w systemie

Rolę odbiornika mogą również pełnić najnowsze produkty z grupy **acoGO!** – str. 8

#smart

PV

P

ODBIORNIK DOTYKOWY

- wyświetlacz 3,5" z regulacją parametrów obrazu – kolorowy, wyrazisty obraz
- automatyka domowa: sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, np. bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami
- dotykowe, podświetlane ikony
- występuje w wersji wideo i audio
- 7-stopniowa regulacja głośności
- funkcja dzwonka do drzwi

audio

Unifon UP800

Unifon UP800V

Łatwa zmiana unifonu UP800V w wideomonitor MP800

wideo

Wideomonitor MP800 3,5"

Moduł UP800 LCD 3,5"

ODBIORNIKI SŁUCHAWKOWE

#basic

PRO

PV

Wideomonitor
MPRO 4 (kompatybilny z systemem PRO), MPRO 3,5 (kompatybilny z systemem PRO), INS-MPR 4" (kompatybilny z systemem PV), INS-MPR 3,5" (kompatybilny z systemem PV)

- kolorowy wyświetlacz z regulacją parametrów obrazu
- możliwość podłączenia dodatkowej kamery zewnętrznej (dot. INS-MPR)
- funkcja dzwonka do drzwi
- 3 przyciski: otwierania, F2 i podgląd obrazu
- automatyka domowa: sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, np. bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami
- magnetyczne odkładanie słuchawki
- możliwość odbierania rozmowy interkomowej (dotyczy MPRO)
- dioda sygnalizująca dzwonienie i wyciszenie odbiornika (dotyczy MPRO)
- możliwość dzwonienia wielu odbiorników jednocześnie

PRO

PRO-A

PV

P

UPRO

- możliwość odbierania rozmowy interkomowej
- funkcja dzwonka do drzwi
- dioda sygnalizująca dzwonienie i wyciszenie odbiornika
- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 2 przyciski: otwierania i F2
- obsługa automatyki domowej
- możliwość dzwonienia wielu odbiorników jednocześnie
- kompatybilny z systemem PRO, PRO-A

INS-UP

- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 2 przyciski: otwierania i F2
- obsługa automatyki domowej
- kompatybilny z systemem PV, P

PV

P

INS-UP720MR

- funkcja dzwonka do drzwi
- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 2 przyciski: otwierania i F2
- obsługa automatyki domowej
- funkcja Hold i Office
- możliwość dzwonienia wielu odbiorników jednocześnie
- kompatybilny z systemem PV, P

INS-UP720M

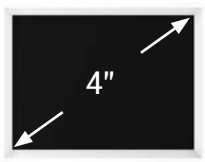
- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 2 przyciski: otwierania i F2
- obsługa automatyki domowej
- funkcja Hold i Office
- kompatybilny z systemem PV, P

PV

P

Unifon INS-UP720B

- tradycyjne odkładanie słuchawki na 2 zaczepy
- 1 przycisk: otwierania
- funkcja Hold i Office
- kompatybilny z systemem PV, P



Wyświetlacz 4"

Wyświetlacz 3,5"

Przeźroczysty suwak regulacji głośności z diodą sygnalizującą dzwonienie i wyciszenie (dot. PRO)

Funkcja Hold i Office

Rolę odbiornika mogą również pełnić najnowsze produkty z grupy **acoGO!** – str. 8

Cechy i funkcje odbiorników ACO

		GLASS		SMART			BASIC						
MODEL ODBIORNIKA		MPRO7 GLASS-PRO-7	INS-MP7	MP800	UP800V	UP800	MPRO 4 MPRO 3,5	UPRO	INS-MPR 4" INS-MPR 3,5"	INS-UP	INS-UP720 MR	INS-UP 720M	INS-UP720B
TYP OKABLOWANIA / ILOŚĆ ŻYŁ		UTP	UTP	UTP	UTP	4	UTP	3	UTP	2	4	2	2
KOMPATYBILNY W SYSTEMIE		PRO, PRO-A	PV, P	PV, P	PV, P	PV, P	PRO, PRO-A	PRO, PRO-A	PV, P	PV, P	PV, P	PV, P	PV, P
TYP ODBIORNIKA		cyfrowy/ aktywny	cyfrowy/ aktywny	cyfrowy/ aktywny	cyfrowy/ aktywny	cyfrowy/ aktywny	cyfrowy/ aktywny	cyfrowy/ aktywny	cyfrowy/ aktywny	cyfrowy/ pasywny	cyfrowy/ aktywny	cyfrowy/ pasywny	cyfrowy/ pasywny
CECHY ZEWNĘTRZNE	Kolorowy wyświetlacz	●	●	●	opcjonalnie	-	●	-	●	-	-	-	-
	Rodzaj odbiornika	głośno-mówiący	głośno-mówiący	głośno-mówiący	głośno-mówiący	głośno-mówiący	słuchawkowy	słuchawkowy	słuchawkowy	słuchawkowy	słuchawkowy	słuchawkowy	słuchawkowy
	Podświetlone ikony dotykowe	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
	Płaski front	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
	Szklany front	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wersja kolorystyczna	biały i czarny	biały i czarny	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały
	Magnetyczne odkładanie słuchawki	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-
	Wymiary podstawy dbiornika w mm (szer. x wys. x gł.)	237 x 121 x 25	237 x 121 x 25	81 x 197 x 26	81 x 197 x 26	81 x 122 x 26	104 x 175	80 x 122 x 39	104 x 175	81 x 122 x 39	80 x 201 x 45	80 x 201 x 45	80 x 201 x 45
FUNKCJE	Funkcja dzwonka do drzwi	- / TAK dla GLASS-PRO-7	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
	Wyjście typu NO styków bezpotencjałowych (odseparowanych od systemu)	-	-	●[1]	●[1]	●[1]	●	●	-	-	●	●	-
	Możliwość podłączenia bezpośrednio niezależnej kamery	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	Podgląd obrazu bez nawiązania połączenia	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-	-	-
	Otwieranie drzwi bez nawiązania połączenia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sterowanie automatyką domową	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
	Sterowanie automatyką domową bez nawiązania połączenia	●	-	●[1]	●[1]	●[1]	●	●	-	-	●	●	-
	Jednoczesne otwieranie drzwi i sterowanie automatyką domową bez nawiązania połączenia	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
	Optyczna sygnalizacja wyciszenia i dzwonienia	●	●	●	●	●	●	●	-	-	* tylko wyciszenia	-	-
	Funkcja Office – automatyczne otwieranie	●	●	●[1]	●[1]	●[1]	-	-	-	-	●[2]	●[2]	●[2]
	Funkcja Hold – możliwość odłożenia słuchawki bez rozłączenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
	Możliwość odbierania rozmowy interkomowej	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
	Funkcja Interkom obustronny	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Możliwość dzwonienia wielu odbiorników jednocześnie	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
	Regulacja głośności dzwonienia	7-stopniowa	7-stopniowa	7-stopniowa	7-stopniowa	7-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa
	Obsługa adresu dzwonienia z puli: (programowane w odbiorniku przełącznikami / zworkami)	3 / 127 dla GLASS--PRO-7	255	255	255	255	255 / 127 dla odbiorników 3 generacji (G3)	255 / 127 dla odbiorników 3 generacji (G3)	255	255	255	255	255
INSTALACJA	Wymagane zasilanie	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
	Typ złączy	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	śrubowe	RJ45/ śrubowe	śrubowe	RJ45/ śrubowe	śrubowe	śrubowe

[1] funkcje dostępne dla odbiorników 2 generacji (G2)

[2] funkcja załączana w panelu

#pasja

ELEMENTY MONTAŻOWE I AKCESORIA

ELEMENTY MONTAŻOWE

Puszki montażowe COMO

Puszki montażowe ze stali nierdzewnej do paneli COMO.
Występują w różnych rozmiarach, w wersji podtynkowej i natynkowej.

Puszka
PNT2-FAM-P

Puszka natynkowa
z daszkiem.

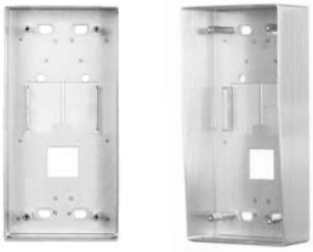
Puszka
FAM-PP-S

Dodatkowe puszki ułatwiające
montaż przy wyprawianiu otworu.

INDEKS PUSZKI COMO	WYMIARY W MM (±1 mm)
PNT2-FAM-P	199,4 x 92,4 x 53/39
PNT2-FAM PV/PRO	288,4 x 92,4 x 53/39
FAM-PP-S	188 x 82 x 46
FAM-PP-M	277 x 82 x 46

Puszki montażowe INSPIRO

Puszki montażowe ze stali nierdzewnej do paneli INSPIRO+.
Występują w różnych rozmiarach, w wersji podtynkowej i natynkowej.



Puszka INS-P-S NT

Puszka natynkowa
z daszkiem.

Puszka INS-PP-S

Dodatkowe puszki ułatwiające
montaż przy wyprawianiu otworu.

INDEKS PUSZKI INSPIRO	WYMIARY ZEWNĘTRZNE W MM (±1 mm)	DO PANELI
INS-P-XXS NT	80 x 80 x (34/25,5)	INS-OB
INS-P-XS NT	132,2 x 113,2 x (37,5/29,5)	INS-ZS, INS-ACC
INS-P-S NT	232,4 x 114,5 x (61/51)	INSPIRO 1
INS-P-M NT	293,4 x 114,4 x (61/51)	INSPIRO 2, 3, 4, 9
INS-P-L NT	354,4 x 114,4 x (61/51)	INSPIRO 5, 6, 7, 10, 11, 12
INS-P-XL NT	415,4 x 114,4 x (61/51)	INSPIRO 8, 13, 14, 15, 16, PMR
INS-P-XXL NT	232,6 x 219,6 x (61/51)	INSPIRO 17, 17ACC, 18
INS-P-XXXL NT	293,8 x 219,8x(61/51)	INSPIRO 900, 901

INDEKS PUSZKI INSPIRO	WYMIARY ZEWNĘTRZNE W MM (±1 mm)	DO PANELI
INS-PP-XS	118,6 x 98,6 x 56,5	INS-ZS, INS-ACC
INS-PP-S	219 x 101 x 56,5	INSPIRO 1
INS-PP-M	280 x 101 x 56,5	INSPIRO 2, 3, 4, 9
INS-PP-L	341 x 101 x 56,5	INSPIRO 5, 6, 7, 10, 11, 12
INS-PP-XL	401 x 101 x 56,5	INSPIRO 8, 13, 14, 15, 16
INS-PP-XXL	219 x 206 x 56,5	INSPIRO 17, 17ACC, 18, PMR
INS-PP-XXXL	280 x 206 x 56,5	INSPIRO 900, 901

Maskownice COMO

Gdy po poprzednim urządzeniu zostanie zbyt duży otwór, maskują go, pozwalając na estetyczny i szybki montaż ramki panelu COMO.

Maskownica
FAM-M-M

INDEKS	WYMIARY W MM (±1 mm)	
	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	WYMIAR OTWORU
FAM-M-S	231,6 x 128,6	197,4 x 90,4
FAM-M2-S	267,6 x 168,6	197,4 x 90,4
FAM-M-M	320,6 x 128,6	286,4 x 90,4
FAM-M2-M	356,6 x 128,6	286,4 x 90,4

Konwertery

Umożliwiają uzyskanie z wersji natynkowej wersji podtynkowej z daszkiem ochronnym. Kompatybilny z wąskimi puszkami natynkowymi.

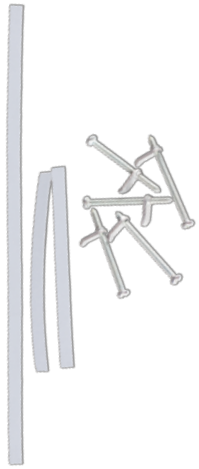
Konwerter
FAM-R-S-NT/PT
Konwerter do paneli COMO P

FAM-R-M-NT/PT
Konwerter do paneli COMO PV i PRO

INDEKS	WYMIARY W MM (±1 mm)	
	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	WYMIARY WEW. MONTAŻOWE
FAM-R-S NT/PT	217 x 110	181 x 74,5 x 24,5
FAM-R-M NT/PT	306 x 110	270 x 74,5 x 34

Zestaw montażowy

Specjalne akcesoria do puszki ABS, które ułatwiają montaż w słupku/płycie gipsowej.



Zestaw montażowy
MONT-PPT-FAM

WYBRANE AKCESORIA

Oprogramowanie

Darmowe oprogramowanie do konfiguracji urządzeń ACO oraz projektowania m.in. list opisowych. Dostępne w strefie instalatora na stronie www.aco.com.pl

Kabel CDN-USB

Kabel dedykowany do programowania – za pomocą komputera – kompatybilnych, cyfrowych urządzeń ACO.

CDN-USB

NOWOŚĆ!

PRO-USB

Interfejs komputerowy do zarządzania ustawieniami i aktualizacjami oprogramowania urządzeń PRO 3 generacji (G3) poprzez magistralę systemu domofonowego.

Brelok zbliżeniowy

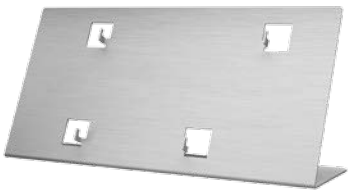
Brelok zbliżeniowy w standardzie UNIQUE 125 kHz. Brelok dedykowany do wszystkich systemów ACO, wyposażonych w czytnik zbliżeniowy oraz do innych urządzeń pracujących w tym standardzie.

TR-ACO (N, SZ)

Stojak na wideomonitor

Umożliwia postawienie wideomonitora GLASS-PRO-7 / MPRO-7 lub INS-MP7 np. na biurku lub szafce. Jest to alternatywa dla tradycyjnego montażu ściennego.

FAM-MPRO 7-S

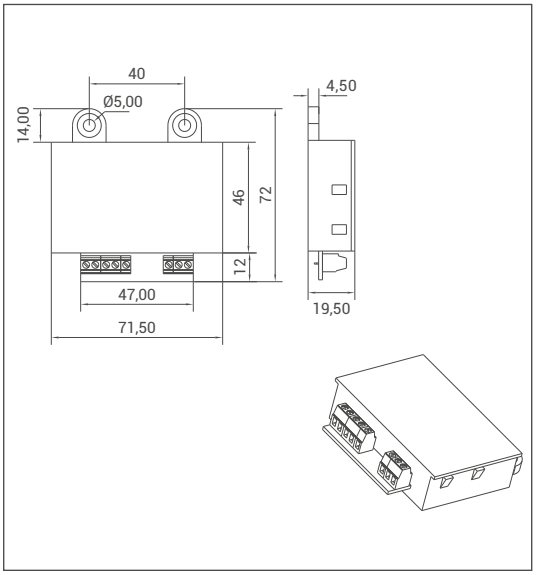


#przyjaźń

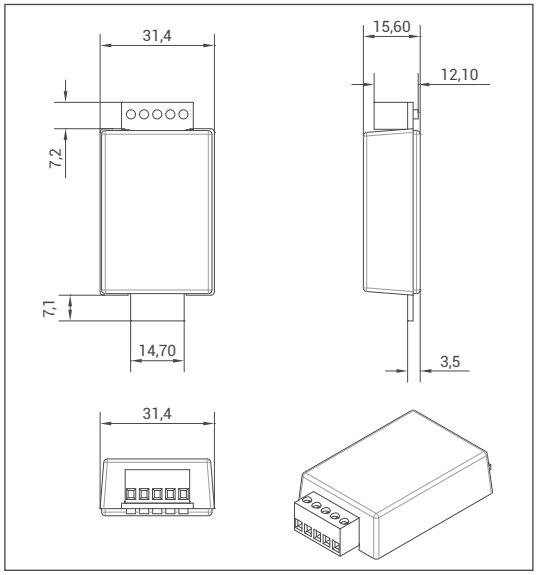
MODUŁY DODATKOWE, ZASILANIE, SCHEMATY

MODUŁY – RYSUNKI POGLĄDOWE

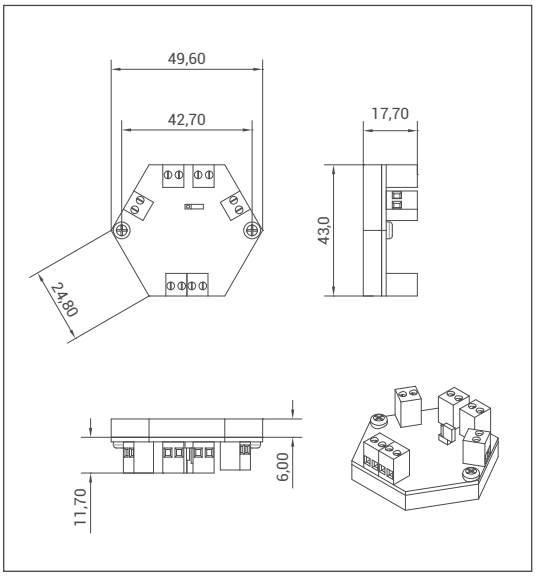
A



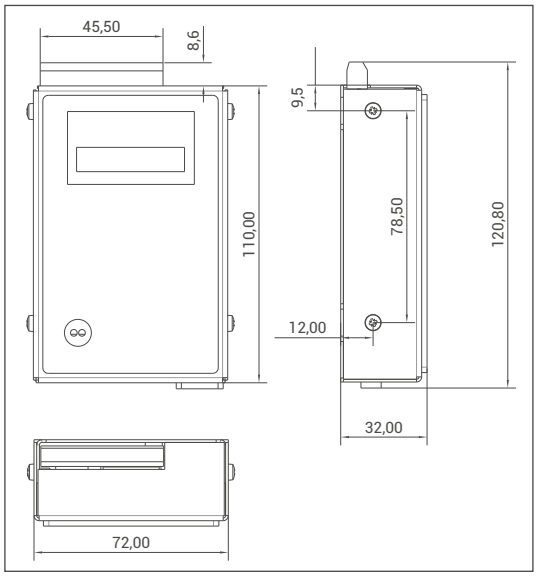
B



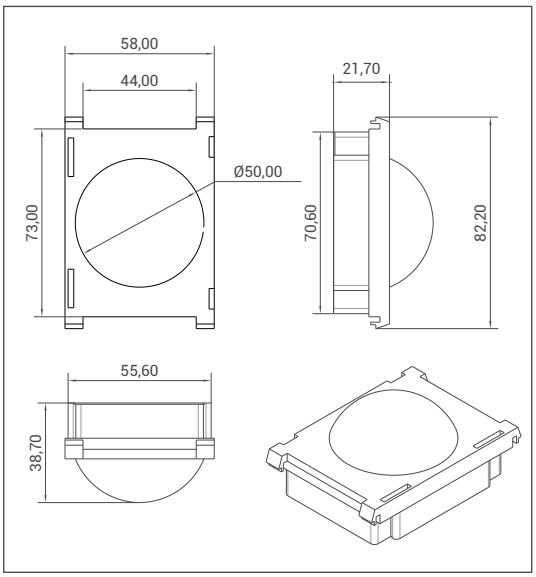
C



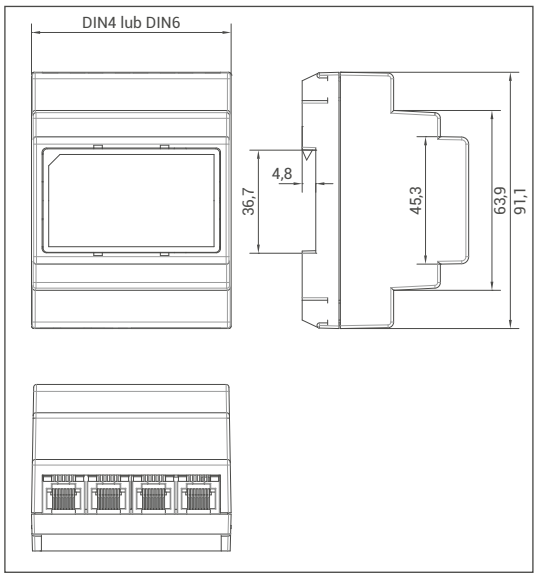
D



E



F
(DIN 4 lub DIN 6)



MODUŁY SPECJALNE

B

ARK-RS • zestaw adapterów – zwiększanie odległości

Zestaw składa się z dwóch adapterów ARK-RS. Służą do zwiększenia odległości pomiędzy modułem a złączem EXTMOD w panelu. Adaptery należy połączyć 5-żyłowym przewodem poprzez złącza śrubowe ARK. Ze względu na transmisję danych, maksymalna długość przewodu uzależniona jest od zakłóceń zewnętrznych. Kompatybilny z wybranymi urządzeniami z portem EXTMOD.

B

CDN-TROJNIK • rozgałęźnik do modułów

Rozgałęźnik do modułów rozszerzających funkcjonalność systemu. Niezbędny w momencie podłączania do panelu (za pomocą portu EXTMOD) więcej niż dwóch modułów. Posiada 1 wejście i 2 wyjścia. Kompatybilny z wybranymi urządzeniami z portem EXTMOD.

A

CDN-MM • multimaster – instalacja typu „gwiazda"

Moduł multimaster służy do podłączenia maksymalnie 5 paneli głównych master. Łączenie typu „gwiazda" umożliwia uproszczenie instalacji oraz skrócenie jej długości. Posiada 5 wejść i 1 wyjście, do podłączenia aparatów lub panelu slave. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDN, INSPIRO.

A

CDN-WZ • wykrywanie zwarć i uszkodzeń

Moduł służy do wykrywania zwarcia linii lub uszkodzonego unifonu. Posiada 5 kontrolowanych niezależnie wyjść, do których można podłączyć bezpośrednio unifon lub grupę unifonów. Wyjście, na którym wystąpiło zwarcie lub uszkodzenie unifonu, zostaje automatycznie odłączone od linii głównej, zapobiegając unieruchomieniu całego systemu domofonowego. Usterka na którymkolwiek z wyjść jest sygnalizowana świeceniem diody LED. Gdy zwarcie ustąpi, moduł samoczynnie załączy ponownie wyjście. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDN, INSPIRO oraz COMO / Familio-P.

C

PRO-VIDEO-SW2-60 (G3), VIDEO-SW2 MINI–60 • przełącznik dodatkowej kamery – do puszki elektrycznej Ø60 mm

Moduł przełącznika dodatkowej kamery w systemie cyfrowym PRO. Umożliwia podłączenie do 4 dodatkowych kamer w systemie. Każdy przełącznik obsługuje jedną kamerę dodatkową. Kamery mogą być obsługiwane globalnie przez wszystkie monitory lub indywidualnie dla każdego adresu monitora pod warunkiem, że suma wszystkich obsługiwanych kamer jest mniejsza lub równa 4. Przełączanie obrazu z poszczególnych kamer odbywa się za pomocą ikony/przycisku „monitor". Moduł bez obudowy do montażu w puszce elektrycznej o średnicy 60 mm. Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami z grupy COMO / Familio-PRO.
NOWOŚĆ: PRO-VIDEO-SW2-60 (G3) posiada dodatkowe funkcje systemu PRO 3 generacji (G3) oraz obsługuje większą ilość adresów dla paneli COMO-PRO/PRO-A.

A

CDNV-RJ45 • adapter RJ45-ARK

Moduł umożliwia przejście ze złącza RJ45 na złącza śrubowe ARK w systemach cyfrowych wideo. Umożliwia zwiększenie przekrojów przewodów do 2,5 mm² magistrali („Linia +" i „Linia -"). Przekrój magistrali ma wpływ na maksymalną odległość pomiędzy panelem, a najdalszym odbiornikiem – max. odległość do 1000 m. Kompatybilny ze wszystkimi systemami wideo ACO.

B

MOD-DC-12V • moduł konwertera

Moduł konwertera napięcia z 14-16VDC na 12VDC / 0,5A. Moduł stosowany w przypadku podłączenia do urządzeń ACO elektrozaczepów rewersyjnych wymagających zasilania 12V. Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami ACO, które obsługują elektrozaczepy rewersyjne.

C

PRO-RJ45-ARK-60 • adapter RJ45 - ARK do systemu PRO

Moduł umożliwia przejście ze złącza RJ45 na złącza śrubowe ARK w systemach cyfrowych PRO. Przydatny, gdy nie ma możliwości zaciśnięcia wtyków RJ45 lub gdy z pojedynczych żył konieczne jest przejście na złącze RJ45. Przeznaczony do montażu w puszce elektrycznej 60 mm, kompatybilny z cyfrowym systemem PRO.

PRZEKAŹNIKI

CDN-PK • przekaźnik

Uniwersalny moduł przekaźnika umożliwia podłączenie tradycyjnego elektrozaczepu oraz poprzez styki przekaźnika zwory elektromagnetycznej, elektrozaczepu rewersyjnego albo dowolnego kompatybilnego urządzenia. Łatwe podłączenie za pomocą wyprowadzonych zacisków śrubowych typu ARK. Posiada wbudowany kondensator, który umożliwia współpracę modułu z kompatybilnymi urządzeniami ACO, które mają wyjście do podłączenia elektrozaczepu. W wybranych modelach urządzeń możliwy jest montaż bezpośrednio w ramce lub puszce. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDN, INSPIRO oraz COMO / Familio-P, PV. Parametry przekaźnika: 12V, jedna para styków NO/NC o obciążeniu 5A/24VDC.

CDN-PK+ • rozbudowany przekaźnik

Moduł CDN-PK+ jest rozbudowaną wersją modułu CDN-PK. Ma możliwość regulacji czasu działania wyjść. Umożliwia podłączenie przycisku zwiernego, który uruchamia wyjścia czasowo lub bistabilnie. Łatwe podłączenie za pomocą wyprowadzonych zacisków śrubowych typu ARK. Wymaga zasilania, posiada złącze EXTMOD do komunikacji z kompatybilnymi urządzeniami ACO. Umożliwia podłączenie tradycyjnego elektrozaczepu oraz poprzez styki przekaźnika zwory elektromagnetycznej, elektrozaczepu rewersyjnego albo dowolnego kompatybilnego urządzenia. W wybranych modelach urządzeń możliwy jest montaż bezpośrednio w ramce lub puszce. Parametry przekaźnika: 12V, jedna para styków NO/NC o obciążeniu 5A/24VDC.

SUMATORY WIDEO

CDNVS • sumator wideo

Sumator rozpoczyna magistralę systemu wideodomofonowego. Stosowany typowo z panelami typu master. Umożliwia podłączenie zasilania do panelu oraz wprowadza w magistralę (opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6) zasilanie, obraz kamery panelu, sygnał audio („LINE"). Montowany bezpośrednio w panelu. Posiada obudowę typu „A" i w wybranych modelach urządzeń możliwy jest montaż bezpośrednio w ramce lub puszce. Moduł zamienia również standardowy sygnał PAL na sygnał wideo różnicowy (przesyłany przewodem typu skrętka cat. 5e lub 6) standardu ACO – obsługiwany przez wszystkie wideomonitory ACO. Kompatybilny z cyfrowymi panelami i modułami kamery z grup: CDNP, INSPIRO oraz COMO / Familio P z zewnętrzną kamerą.

CDNVSp • sumator pośredni wideo

Sumator pośredni umożliwia podłączenie do systemu wideodomofonowego kolejnego panelu typu slave. Moduł posiada analogiczne funkcje jak sumator CDNVS, z tą różnicą, że wyprowadza dodatkowo z magistrali sygnał audio z poprzedzającego panelu („ML"). Montowany bezpośrednio w panelu. Posiada obudowę typu „A" i w wybranych modelach urządzeń możliwy jest montaż bezpośrednio w ramce lub puszce. Moduł odpowiedzialny jest za poprawne przełączenie obrazu. Współpracuje z magistralą opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6. Kompatybilny z cyfrowymi panelami i modułami kamery z grup: CDNP, INSPIRO oraz COMO / Familio P z zewnętrzną kamerą.

CDNVSbk • sumator pośredni wideo bez kamery

Sumator pośredni bez kamery umożliwia podłączenie do systemu wideodomofonowego kolejnego panelu typu slave, który nie posiada wbudowanej kamery. Moduł wprowadza do magistrali sygnał audio z panelu oraz wyprowadza z magistrali sygnał audio z poprzedzającego panelu („ML"). Analogicznie jak pozostałe sumatory, współpracuje z magistralą opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6. Nie musi być montowany bezpośrednio w panelu. Posiada obudowę typu „A" i w wybranych modelach urządzeń możliwy jest montaż bezpośrednio w ramce lub puszce. Kompatybilny z cyfrowymi panelami audio typu slave (bez modułu kamery) z grup: CDNP, INSPIRO oraz COMO / Familio P.

FAM-PV-SP • sumator pośredni wideo (tylko do Familio/Como PV)

Sumator umożliwia podłączenie kolejnego panelu Familio/Como PV. Wprowadza zasilania w magistralę oraz odpowiedzialny jest za poprawne przełączenie obrazu. Analogicznie jak pozostałe sumatory, współpracuje z magistralą opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6. Nie musi być montowany bezpośrednio w panelu. Posiada obudowę typu „A" i w wybranych modelach urządzeń możliwy jest montaż bezpośrednio w ramce lub puszce. Kompatybilny z cyfrowymi urządzeniami z grupy COMO / Familio PV.

CDNVS-60 • sumator wideo – do puszki elektrycznej Ø60 mm

Sumator stosowany w przypadku potrzeby podłączenia zewnętrznej kamery analogowej lub innego źródła sygnału wideo do systemów wideodomofonowych, w których np. nie występuje kamera w panelu. Moduł zamienia standardowy sygnał PAL na sygnał wideo różnicowy (przesyłany przewodem typu skrętka cat. 5e lub 6) standardu ACO – obsługiwany przez wszystkie wideomonitory ACO. Może być również stosowany do podłączenia drugiej kamery w monitorach INS-MP7 lub do modułu przełącznika kamer (VIDEO-SW2 MINI–60). Moduł bez obudowy do montażu w puszce elektrycznej o średnicy 60 mm. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

ROZDZIELACZE

F

CDNARu-DIN • rozdzielacz audio na szynę DIN

Rozdziela na poszczególne wyjścia sygnał audio oraz zasilanie. Przeznaczony do montażu na szynę DIN oraz natynkowo. Posiada 4 wyjścia dostarczające sygnał audio i zasilanie oraz 1 wyjście przelotowe przekazujące również sygnał wideo. Umożliwia podłączenie do 5 odbiorników lub rozdzielenie magistrali, podłączenie kolejnego rozdzielacza lub zakończenie magistrali. Montowany na piętrach, w punkcie zbiorczym instalacji lub w miejscu rozdzielenia magistrali. Może przekazywać na wyjścia zasilanie z magistrali lub z zewnętrznego zasilacza 15 V (wbudowana zworka odcinająca zasilanie z magistrali). Cztery wyjścia (do odbiorników) są zabezpieczone na linii zasilania bezpiecznikiem polimerowym (automatycznie przywraca napięcie po ustaniu zwarcia i zresetowaniu napięcia zasilania). Współpracuje z magistralą opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6, a wejścia i wyjścia są typu RJ45. Posiada dodatkowe złącze śrubowe do podłączenia linii audio, np. w przypadku odbiorników pasywnych (2-żyłowych). Zajmuje szerokość 4 modułów DIN. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

F

CDNVRau-DIN • rozdzielacz wideo na szynę DIN

Rozdziela na poszczególne wyjścia sygnał audio, wideo oraz zasilanie. Przeznaczony do montażu na szynę DIN oraz natynkowo. Posiada 4 aktywne wyjścia (wzmacniacze), 1 przelotowe (pasywne, bez wzmacniacza). Umożliwia podłączenie do 5 odbiorników lub rozdzielenie magistrali na 4 osobne magistrale. Możliwe jest również podłączenie kolejnego rozdzielacza lub zakończenie magistrali. Przy odpowiedniej ilości zasilaczy, wyjścia rozdzielacza umożliwiają bezpośrednie podłączenie odbiorników wideo w odległości do 70 m (licząc od ostatniego zasilacza w systemie). Przy odpowiedniej konfiguracji systemu istnieje możliwość uzyskania większych odległości. Jedno z aktywnych wyjść jest dodatkowo wzmocnione, co pozwala zniwelować straty sygnału wideo przy długich magistralach. Współpracuje z magistralą opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6, a wejścia i wyjścia są typu RJ45. Posiada dodatkowe wyjście śrubowe do podłączenia linii audio, np. w przypadku odbiorników pasywnych (2-żyłowych). Montowany na piętrach, w punkcie zbiorczym instalacji lub w miejscu rozdzielenia magistrali. Może przekazywać na wyjścia zasilanie z magistrali lub zewnętrznego zasilacza 15 V (wbudowana zworka odcinająca zasilanie z magistrali). Rozdzielacz jest odporny na uszkodzenia okablowania (zwarcia linii wideo z linią zasilania lub audio). Cztery wyjścia (do odbiorników) są zabezpieczone na linii zasilania bezpiecznikiem polimerowym (automatycznie przywraca napięcie po ustaniu zwarcia i zresetowaniu napięcia zasilania). Zajmuje szerokość 4 modułów DIN. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

C

CDNVRau4 – 60 • rozdzielacz wideo 4-wyjściowy – do puszki elektrycznej Ø60 mm

Rozdziela na poszczególne wyjścia sygnał wideo. Moduł bez obudowy, przeznaczony do montażu w puszce elektrycznej o średnicy 60 mm. Posiada 4 aktywne wyjścia (wzmacniacze) i umożliwia podłączenie 4 odbiorników lub rozdzielenie magistrali na 4 osobne magistrale. Możliwe jest również podłączenie kolejnego rozdzielacza lub zakończenie magistrali głównej. Przy odpowiedniej ilości zasilaczy, umożliwia podłączenie odbiorników wideo w odległości do 70 m (licząc od ostatniego zasilacza w systemie). Przy odpowiedniej konfiguracji systemu istnieje możliwość uzyskania większych odległości. Montowany na piętrach, w punkcie zbiorczym instalacji lub w miejscu rozdzielenia magistrali. Współpracuje z magistralą opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6, a wejścia i wyjścia są typu śrubowego. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

A

CDNVRa2 • rozdzielacz wideo przelotowy 2-wyjściowy

Rozdziela na poszczególne wyjścia sygnał audio, wideo oraz zasilanie. Moduł w obudowie typu „A", przeznaczony do montażu natynkowego. Posiada 2 aktywne wyjścia (wzmacniacze) i 1 przelotowe (pasywne, bez wzmacniacza). Umożliwia podłączenie 2 odbiorników lub rozdzielenie magistrali głównej na 2 osobne magistrale oraz podłączenie kolejnego rozdzielacza. Przy odpowiedniej ilości zasilaczy, umożliwia podłączenie odbiorników wideo w odległości do 70 m (licząc od ostatniego zasilacza w systemie). Przy odpowiedniej konfiguracji systemu istnieje możliwość uzyskania większych odległości. Montowany na piętrach, w punkcie zbiorczym instalacji lub w miejscu rozdzielenia magistrali. Może przekazywać na wyjścia zasilanie z magistrali lub zewnętrznego zasilacza 15 V (wbudowana zworka odcinająca zasilanie z magistrali). Współpracuje z magistralą opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6, a wejścia i wyjścia są typu RJ45. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

A

CDNVRa4 • rozdzielacz wideo przelotowy 4-wyjściowy

Rozdziela na poszczególne wyjścia sygnał audio, wideo oraz zasilanie. Moduł w obudowie typu „A", przeznaczony do montażu natynkowego. Posiada 4 aktywne wyjścia (wzmacniacze) i 1 przelotowe (pasywne, bez wzmacniacza). Umożliwia podłączenie 4 odbiorników lub rozdzielenie magistrali na 4 osobne magistrale oraz podłączenie kolejnego rozdzielacza. Przy odpowiedniej ilości zasilaczy, umożliwia podłączenie odbiorników wideo w odległości do 70 m (licząc od ostatniego zasilacza w systemie). Przy odpowiedniej konfiguracji systemu istnieje możliwość uzyskania większych odległości. Montowany na piętrach, w punkcie zbiorczym instalacji lub w miejscu rozdzielenia magistrali. Może przekazywać na wyjścia zasilanie z magistrali lub zewnętrznego zasilacza 15 V (wbudowana zworka odcinająca zasilanie z magistrali). Współpracuje z magistralą opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6, a wejścia i wyjścia są typu RJ45. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

CDNVRak2 • rozdzielacz wideo końcowy 2-wyjściowy

Rozdziela na poszczególne wyjścia sygnał audio, wideo oraz zasilanie. Moduł w obudowie typu „A", przeznaczony do montażu natynkowego. Posiada 2 aktywne wyjścia (wzmacniacze) oraz kończy magistralę. Umożliwia podłączenie 2 odbiorników lub rozdzielenie magistrali na 2 osobne magistrale. Przy odpowiedniej ilości zasilaczy, umożliwia podłączenie odbiorników wideo w odległości do 70 m (licząc od ostatniego zasilacza w systemie). Przy odpowiedniej konfiguracji systemu istnieje możliwość uzyskania większych odległości. Montowany na piętrach, w punkcie zbiorczym instalacji lub w miejscu rozdzielenia magistrali. Może przekazywać na wyjścia zasilanie z magistrali lub zewnętrznego zasilacza 15 V (wbudowana zworka odcinająca zasilanie z magistrali). Współpracuje z magistralą opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6, a wejścia i wyjścia są typu RJ45. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

CDNVRak4 • rozdzielacz wideo końcowy 4-wyjściowy

Rozdziela na poszczególne wyjścia sygnał audio, wideo oraz zasilanie. Moduł w obudowie typu „A", przeznaczony do montażu natynkowego. Posiada 4 aktywne wyjścia (wzmacniacze) oraz kończy magistralę. Umożliwia podłączenie 4 odbiorników lub rozdzielenie magistrali na 4 osobne magistrale. Przy odpowiedniej ilości zasilaczy, umożliwia podłączenie odbiorników wideo w odległości do 70 m (licząc od ostatniego zasilacza w systemie). Przy odpowiedniej konfiguracji systemu istnieje możliwość uzyskania większych odległości. Montowany na piętrach, w punkcie zbiorczym instalacji lub w miejscu rozdzielenia magistrali. Może przekazywać na wyjścia zasilanie z magistrali lub zewnętrznego zasilacza 15 V (wbudowana zworka odcinająca zasilanie z magistrali). Współpracuje z magistralą opartą o przewód typu skrętka cat. 5e lub 6, a wejścia i wyjścia są typu RJ45. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i COMO / Familio.

MODUŁY DO ZABUDOWY

MOD-SPK-P • moduł rozmówny do zabudowy do systemu P, PV

Moduł rozmówny audio, bez własnych przycisków, do zabudowy. Stosowany np. we frontach z zewnętrznymi przyciskami dzwonienia lub aby połączyć skrzynkę pocztową z domofonem. Zewnętrzne przyciski dzwonienia należy podłączyć za pomocą dedykowanego modułu MOD-10NBP. Możliwość rozbudowy systemu audio w wideo po podłączeniu kamery – wymagany opcjonalny moduł MOD-CAM-COAX oraz moduł sumatora (CDNVS, CDNVSp lub CDNVS-60). Moduł może być stosowany również jako „ukryty", np. w skrzynce elektrycznej, panel typu slave, wymagany przy rozbudowanych instalacjach (np. Inspiro+ z SW4S-DIN). Kompatybilny z urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO oraz COMO / Familio-P, PV.

MOD-SPK-PRO • moduł rozmówny do zabudowy do systemu PRO, 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. Zewnętrzne przyciski dzwonienia należy podłączyć za pomocą dedykowanego modułu MOD-10NBP. Możliwość rozbudowy systemu audio w wideo po podłączeniu kamery – wymagany opcjonalny moduł wideo MOD-CAM-COAX oraz moduł sumatora (CDNVS lub CDNVS-60). Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: COMO / Familio-PRO.

MOD-10NBP • moduł obsługi zewnętrznych przycisków dzwonienia

Moduł bezpośredniego wywołania do zabudowy. Pełni rolę modułu przyciskowego (takiego jak np. CDN-10NP), obsługuje do 10 zewnętrznych zwiernych przycisków dzwonienia (typu NO) podłączonych jedną wspólną żyłą (GND). Istnieje możliwość łączenia większej liczby modułów w celu zwiększenia ilości obsługiwanych przycisków (max. 255). Programowanie z poziomu komputera oraz panelu wyposażonego w menu do konfiguracji modułów przyciskowych. Kompatybilny z modułami do zabudowy MOD-SPK-P, MOD-SPK-PRO oraz urządzeniami z grup CDN, INSPIRO, COMO / Familio-P, PV, PRO, PRO-A.

MOD-CAM-COAX • moduł kamery kopułkowej z wyjściem koncentrycznym PAL

Moduł kamery kopułkowej do zabudowy. Stosowany np. we frontach z zewnętrznymi przyciskami dzwonienia lub aby połączyć skrzynkę pocztową z wideodomofonem. Cechy: kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości (min. 600 linii), z szerokokątnym obiektywem 2,8 mm. Regulowana pozycja kierunku obserwacji kamery, wraz z podświetleniem LED w podczerwieni +/- 20° w każdą ze stron. Doskonały obraz w dzień i w nocy. Wyjście sygnału wideo to koncentryczny sygnał PAL (75 Ohm). Kompatybilny z urządzeniami z grup CDNP, INSPIRO, COMO / Familio-P, PV, PRO, PRO-A.

STEROWANIE AUTOMATYKĄ DOMOWĄ / DODATKOWA SYGNALIZACJA / PRZEKAŹNIKI

A

CDN-U • dodatkowa sygnalizacja, autootwieranie

Moduł umożliwiający automatyczne lub zdalne (za pomocą zewnętrznego przycisku) otwieranie drzwi bez konieczności odbierania rozmowy. Daje możliwość podłączenia w lokalu dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego, sygnalizującego dzwonienie. Możliwa jest praca samodzielna modułu lub równoległa z odbiornikiem na tym samym adresie. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO oraz COMO / Familio-P, PV. Parametry przekaźnika: jedna para styków NO/NC; 5A/24VDC.

A

CDN-I/O • sterowanie automatyką domową i urządzeniami zewnętrznymi

Moduł umożliwia obsługę zewnętrznych urządzeń oraz sterowanie automatyką domową, np. bramą garażową, szlabanem, oświetleniem, roletami. Rozszerza funkcjonalność o dwa wejścia zwierne oraz dwa wyjścia przekaźnikowe. Umożliwia podłączenie do panelu dwóch zewnętrznych przycisków zwiernych do bezpośredniego uruchomienia elektrozaczepu lub wywołanie dzwonienia do danego lokalu. W wybranych modelach urządzeń możliwy jest montaż bezpośrednio w ramce lub puszce. Istnieje możliwość oddalenia modułu od panelu poprzez zastosowanie adaptera ARK-RS. Ze względu na transmisję danych, maksymalna długość przewodu uzależniona jest od zakłóceń zewnętrznych. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDN, INSPIRO oraz COMO / Familio-P, PV. Parametry przekaźnika: dwie pary styków NO/NC; 2A/24VDC.

A

PRO I/O • sterowanie automatyką domową i urządzeniami zewnętrznymi, dodatkowa sygnalizacja, autootwieranie

Moduł umożliwia obsługę zewnętrznych urządzeń, sterowanie automatyką domową, np. bramą garażową, szlabanem, oświetleniem, roletami oraz podłączenie dodatkowych urządzeń sygnalizujących dzwonienie. Umożliwia podłączenie zewnętrznego przycisku do bezpośredniego uruchomienia elektrozaczepu, automatyczne otwieranie drzwi w momencie wywołania danego odbiornika oraz funkcję dzwonka do drzwi (dzwonienia danego odbiornika). Montowany w dowolnym miejscu instalacji lub w wybranych modelach urządzeń bezpośrednio w ramce lub puszce montażowej. Kompatybilny z cyfrowymi urządzeniami z grupy COMO / Familio-PRO, PRO-A. Parametry przekaźnika: jedna para styków NO/NC; 5A/24VDC.

C

PRO I/O-60 (G3), PRO I/O-60 • sterowanie automatyką domową i urządzeniami zewnętrznymi, dodatkowa sygnalizacja, autootwieranie – do puszki elektrycznej Ø60 mm

Moduł umożliwia obsługę zewnętrznych urządzeń, sterowanie automatyką domową, np. bramą garażową, szlabanem, oświetleniem, roletami oraz podłączenie dodatkowych urządzeń sygnalizujących dzwonienie. Umożliwia podłączenie zewnętrznego przycisku do bezpośredniego uruchomienia elektrozaczepu, automatyczne otwieranie drzwi w momencie wywołania danego odbiornika oraz funkcję dzwonka do drzwi (dzwonienia danego odbiornika). Montowany w dowolnym miejscu instalacji. Moduł bez obudowy do montażu w puszce elektrycznej o średnicy 60 mm. Kompatybilny z cyfrowymi urządzeniami z grupy COMO / Familio-PRO, PRO-A. Parametry przekaźnika: jedna para styków NO/NC; 5A/24VDC.

NOWOŚĆ: PRO I/O-60 (G3) posiada dodatkowe funkcje systemu PRO 3 generacji (G3) oraz obsługuje większą ilość adresów dla paneli COMO-PRO/PRO-A.

montowany w panelu

I/O MINI • sterowanie automatyką domową i urządzeniami zewnętrznymi

Moduł umożliwiający obsługę zewnętrznych urządzeń oraz sterowanie automatyką domową, np. bramą garażową, szlabanem, oświetleniem, roletami. Montowany jest bezpośrednio w obudowie panelu (dotyczy wersji natynkowej i podtynkowej). Posiada funkcje analogiczne jak wyjście portu nr 2 modułu CDN-I/O. Kompatybilny z cyfrowymi panelami z grup: COMO / Familio-P, PV. Parametry przekaźnika: jedna para styków NO/NC; 5A/24VDC.

F

SW4S-DIN – przełącznik 4 stref do paneli INSPIRO+ – obsługa do 1020 lokali, na szynę DIN

Moduł współpracuje z panelami INSPIRO+ typu master i rozszerza jego możliwości o obsługę w jedym systemie do 1020 adresów odbiorników. Moduł umożliwia wydzielenie 4 niezależnych stref, która każda tworzy niezależną magistralę z zasadami pracy i prowadzenia instalacji jak klasyczne podłączenie paneli Inspiro lub central CDNP. Każda strefa to 255 adresów odbiorników, indywidualna tabela kodów otwierania i indywidualne parametry dzwonień. Adresy odbiorników z każdej strefy mogą być przypisane dowolnie do indywidualnego, maksymalnie 6-cyfrowego numeru dzwonienia (wybieranego z klawiatury panelu). Moduł przystosowany jest zarówno do systemów wideo (posiada złącza RJ45), jak i instalacjach audio. Istnieje możliwość podłączenie w jednym systemie domofonowym nieograniczonej ilości paneli master z modułami SW4S-DIN oraz przy większej ilości paneli master jest możliwość prowadzenie do czterech rozmów jednocześnie (jedna rozmowa z panelu master z jedną strefą). Moduł 4 stref można zastosować zarówno do tworzenie rozbudowanych, jak i rozległych instalacji, ponieważ umożliwia łączenie instalacji w tzw. gwiazdę, co zmniejsza znacząco długości linii (moduły montujemy w punkcie centralnym „gwiazdy"). Warunkiem zastosowania modułów jest obecność minimum jednego panelu/centrali typu slave w każdej strefie – do wyjść modułu nie można podłączyć bezpośrednio odbiorników (w tym celu można zastosować również moduł do zabudowy: MOD-SPK-P). Moduł posiada obudowę przystosowaną do montażu na szynę DIN i zajmuje szerokość 6 modułów. Kompatybilny z wybranymi cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i COMO P, PV / Familio.

ZASILANIE

PS65-15 DIN • zasilacz prądu stałego, na szynę DIN

- dedykowany do systemów:
  - wideo/audio: CDNP, INSPIRO+, COMO / Familio (P/PV/PRO)
  - z odbiornikami z wymaganym dodatkowym zasilaniem (aktywne), np. INS-UP720MR, UP800
- kompatybilny z innymi systemami
- uniwersalny
- napięcie wejściowe: 100-240VAC, 50/60Hz
- napięcie wyjściowe: 15V DC
- maksymalny prąd wyjściowy: 4 A
- zaciski wyjściowe – złącza śrubowe rozłączane: +DC, +DC, -DC, -DC
- zaciski wejściowe – złącza śrubowe rozłączane: L, N, PE
- typ: impulsowy (sprawność do 91%)
- zabezpieczenia: termiczne, przeciążeniowe i zwarciowe
- wymiary: 4 moduły DIN
- dioda LED sygnalizująca zasilanie
- chłodzenie poprzez swobodny przepływ powietrza

PS45-15-PRO-13 • zasilacz z rozdzielaczem wideo na szynę DIN

- wbudowany rozdzielacz do 3 monitorów
- dedykowany do systemów wideo COMO / Familio PRO
- kompatybilny z innymi systemami wideo ACO
- prąd: 3 A
- napięcie wejściowe: 100-240VAC, 1A 50/60Hz
- napięcie wyjściowe: 15VDC
- wyjścia: złącza śrubowe ARK (rozłączane) – 15V DC, GND, Line, 3 x Video (różnicowe), 3 x RJ45 do podłączenia monitorów
- wejścia: złącza śrubowe ARK (rozłączane) – 230V (PE, L, N), Video IN (różnicowe), 1 x RJ45 do podłączenia panelu PRO (bez zasilania elektrozaczepu)
- wymiary: 6 modułów DIN

TR 11,5V 1,2A • transformator sieciowy z wtyczką do gniazda 230V

- dedykowany do systemów:
  - audio: CDNP, CDNA, CDNC, CDNCB, COMO / Familio-P, INSPIRO-audio
  - urządzeń autonomicznych: INS-ACC, INS-ZS
- kompatybilny z innymi systemami
- prąd: 1,2 A
- napięcie wejściowe: 230V/50Hz
- napięcie wyjściowe: 11,5V AC
- wyjścia: 11,5V AC – przewód o długości ok. 20 cm
- wejścia: 230V – płaska wtyczka 230V
- wymiary: 80 x 50 x 50

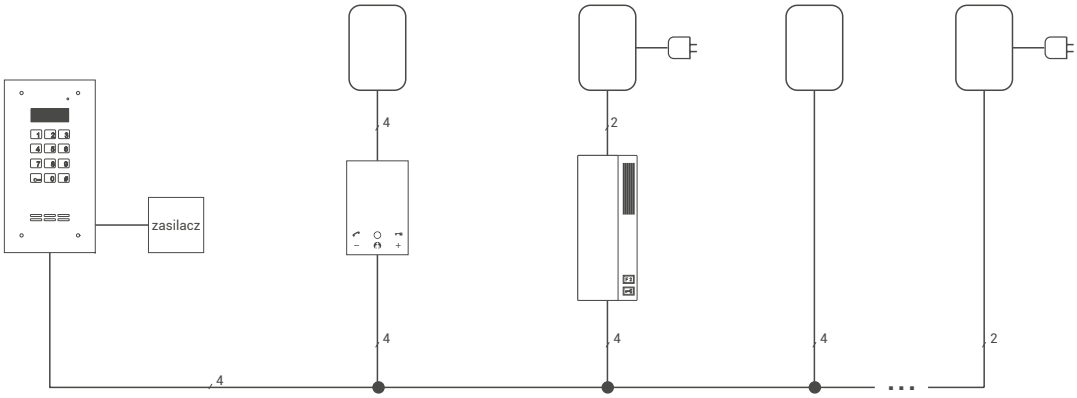
TR 11,5V 1,2A DIN • transformator sieciowy na szynę DIN

- dedykowany do systemów:
  - audio: CDNP, CDNA, CDNC, CDNCB, COMO / Familio-P, INSPIRO-audio
  - urządzeń autonomicznych: INS-ACC, INS-ZS
- kompatybilny z innymi systemami
- prąd: 1,2 A
- napięcie wejściowe: 230V/50Hz
- napięcie wyjściowe: 11,5V AC
- wyjścia: 11,5V AC – złącza śrubowe ARK
- wejścia: 230V – złącza śrubowe ARK
- wymiary: 3 moduły DIN

SCHEMATY

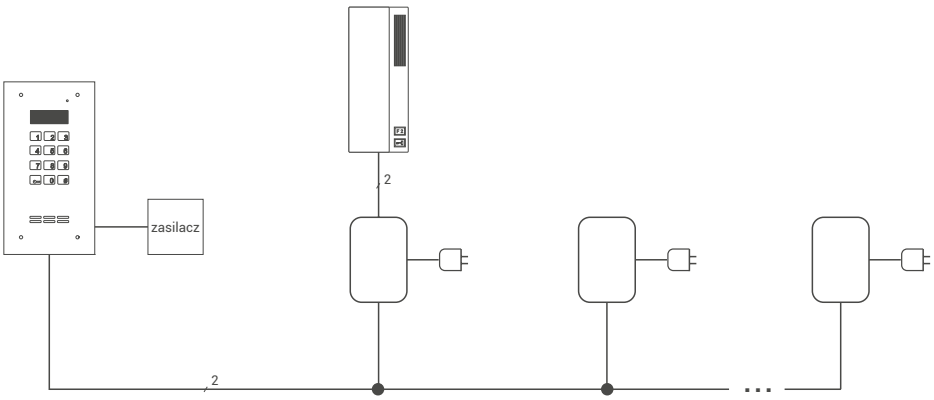
Podłączenie bramki IP (acoGO! P-IP) w systemie P (odbiorniki aktywne)

P



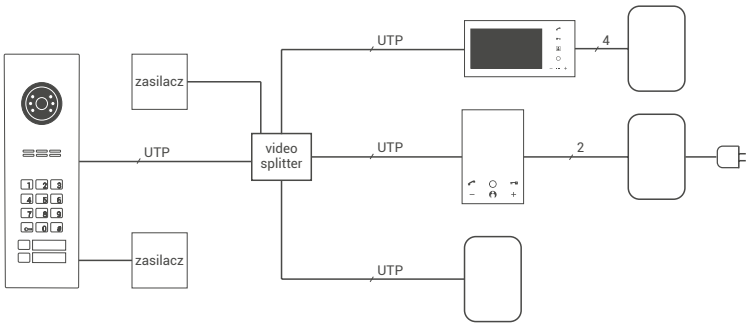
Podłączenie bramki IP (acoGO! P-IP) w systemie P (odbiorniki pasywne)

P



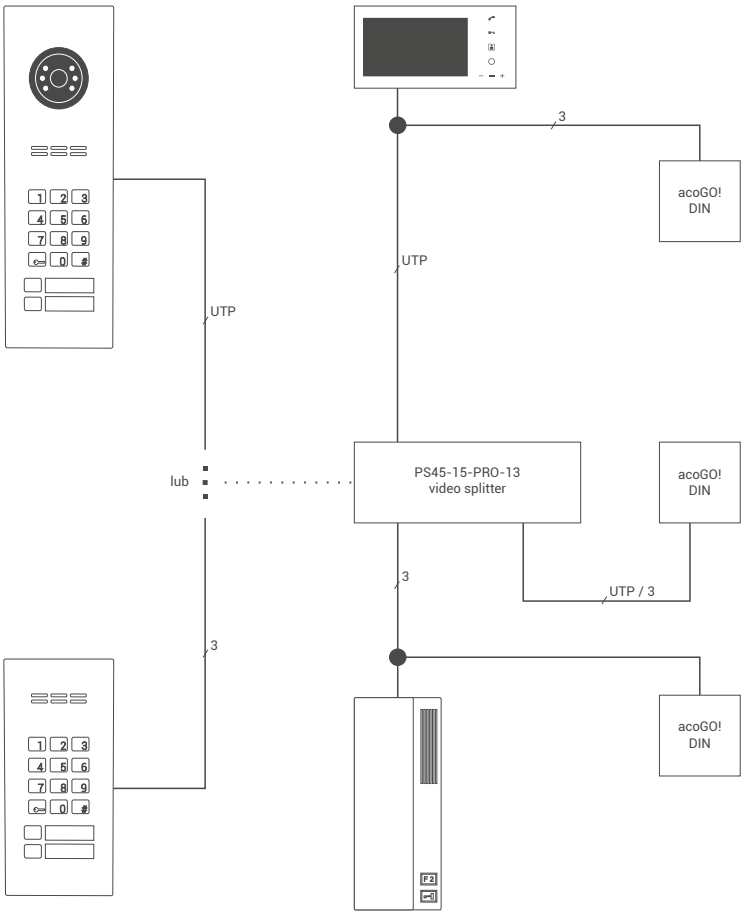
Podłączenie bramki IP (acoGO! P-IP) w systemie PV

PV



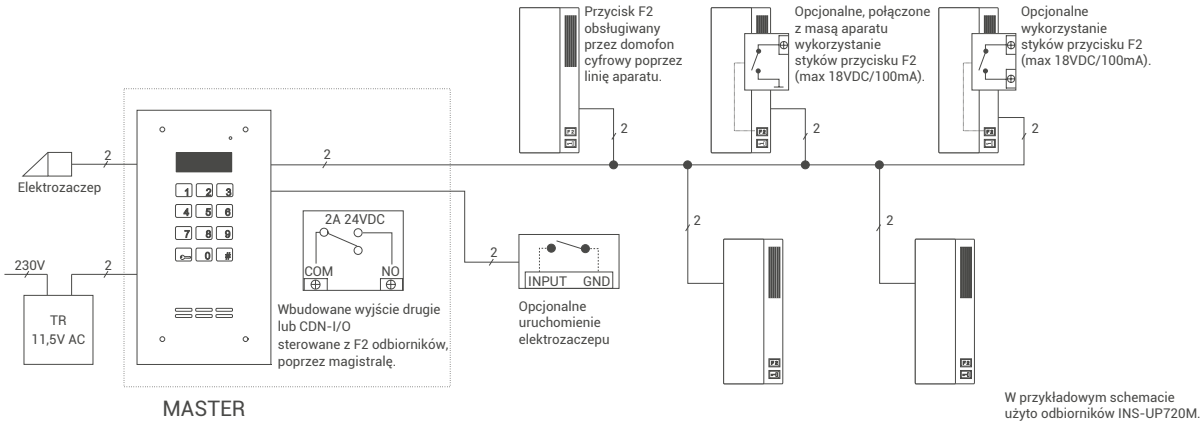
Podłączenie bramki IP (acoGO! PRO-A-IP) w systemie PRO, PRO-A

PRO PRO-A



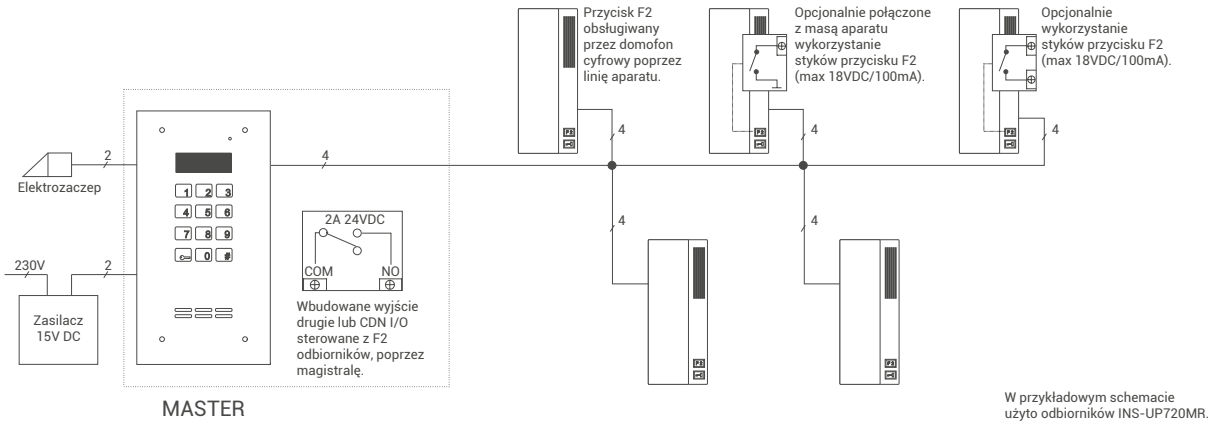
Instalacja audio – odbiorniki cyfrowe pasywne (INSPIRO, COMO / FAMILIO-P)

P



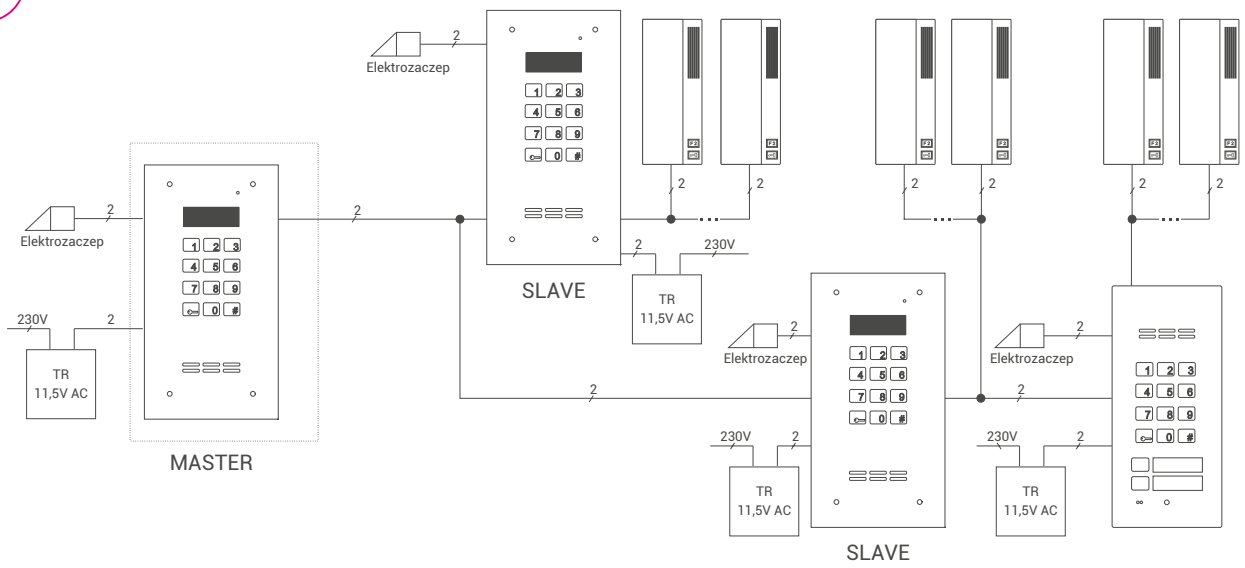
Instalacja audio – odbiorniki cyfrowe aktywne (INSPIRO, COMO / FAMILIO-P)

P



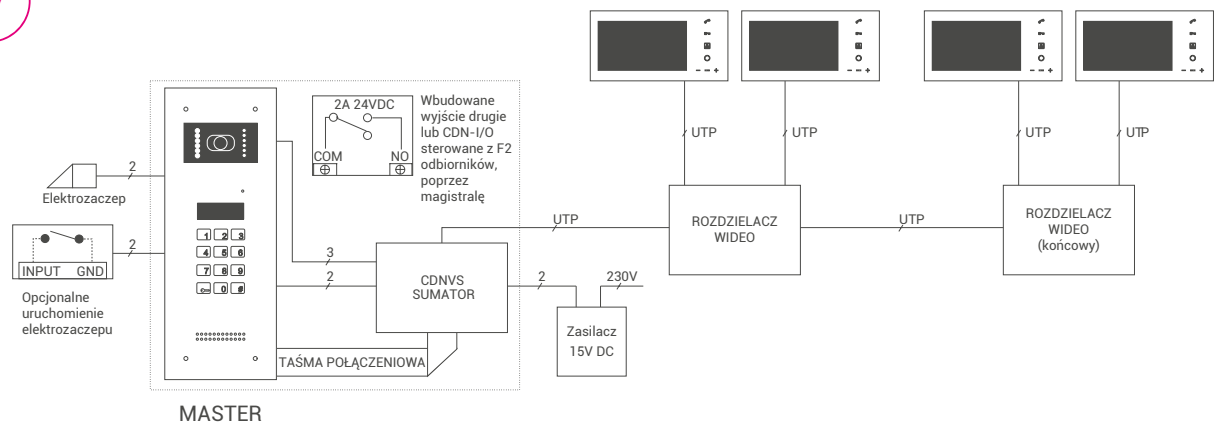
Instalacja audio (INSPIRO, COMO / FAMILIO-P) – wiele paneli (wejście główne: master)

P



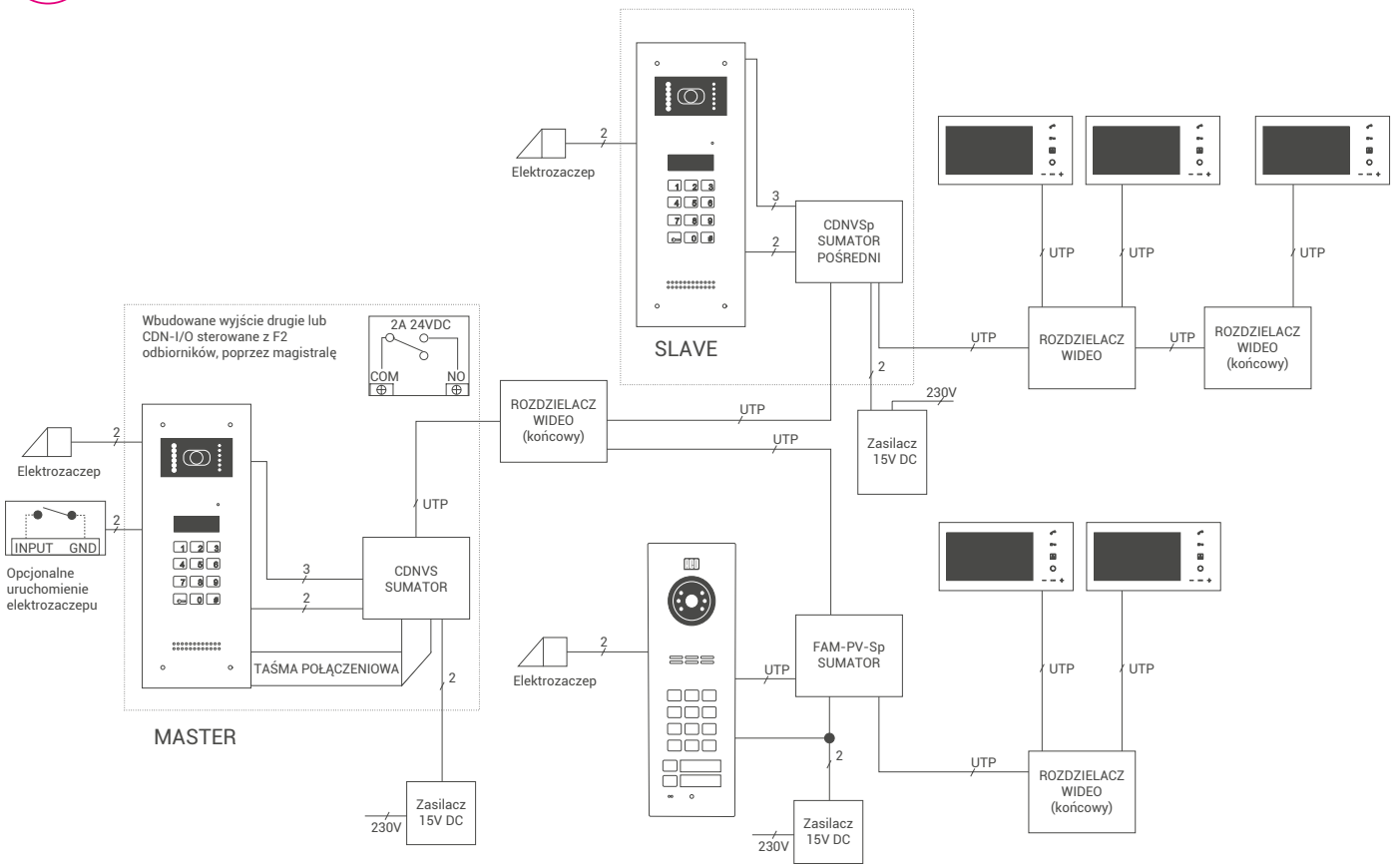
Instalacja wideo (INSPIRO, COMO / FAMILIO-PV)

PV



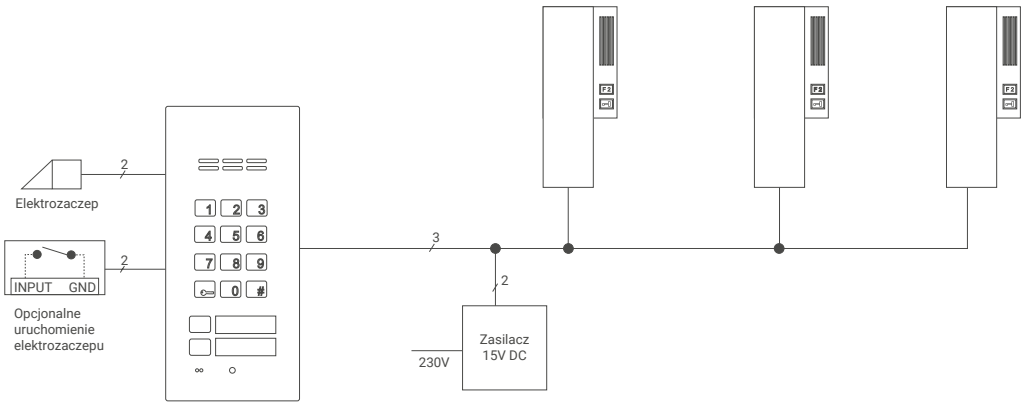
Instalacja wideo (INSPIRO, COMO / FAMILIO-PV) – wiele paneli (wejście główne: master)

PV



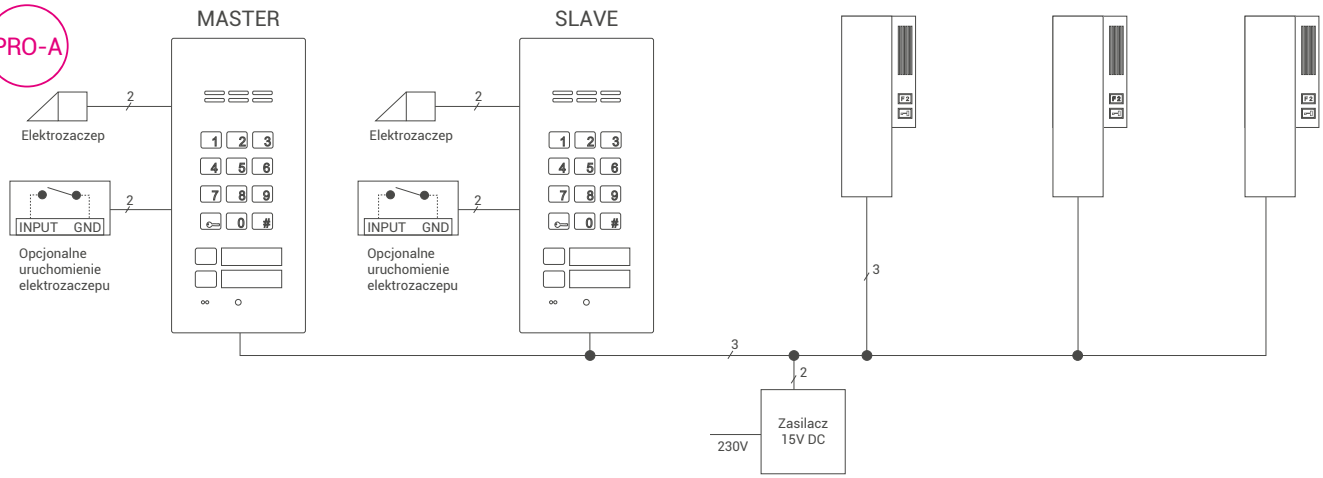
Instalacja audio (FAMILIO / COMO-PRO-A)

PRO-A



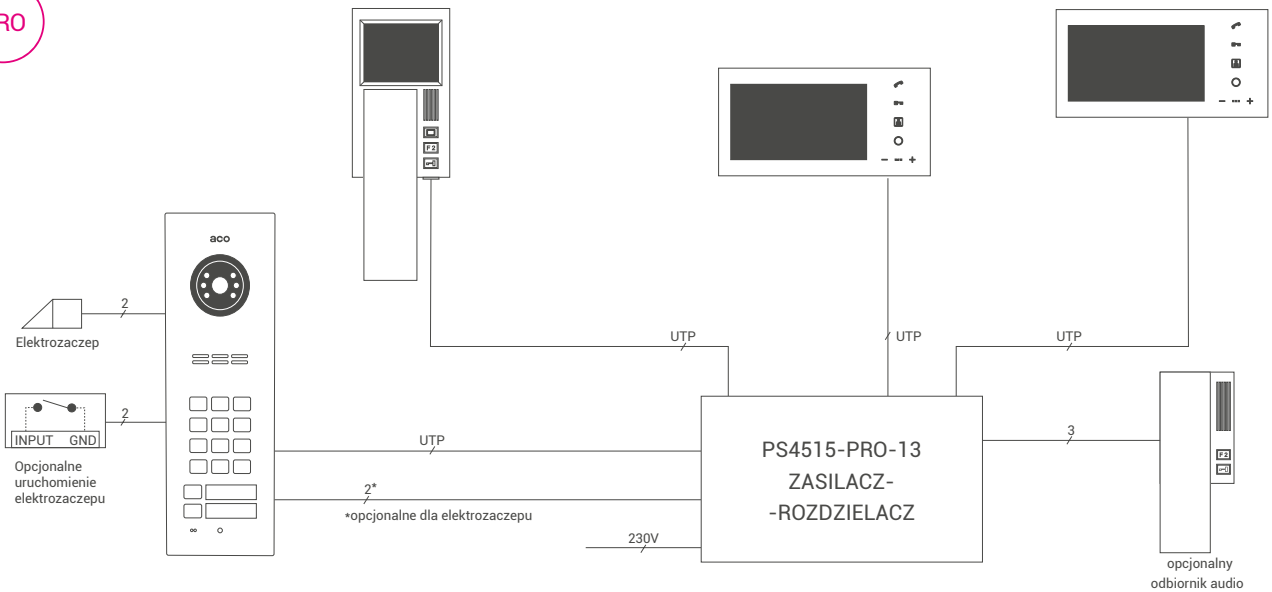
Instalacja audio (COMO-PRO-A) – dwa panele

PRO-A

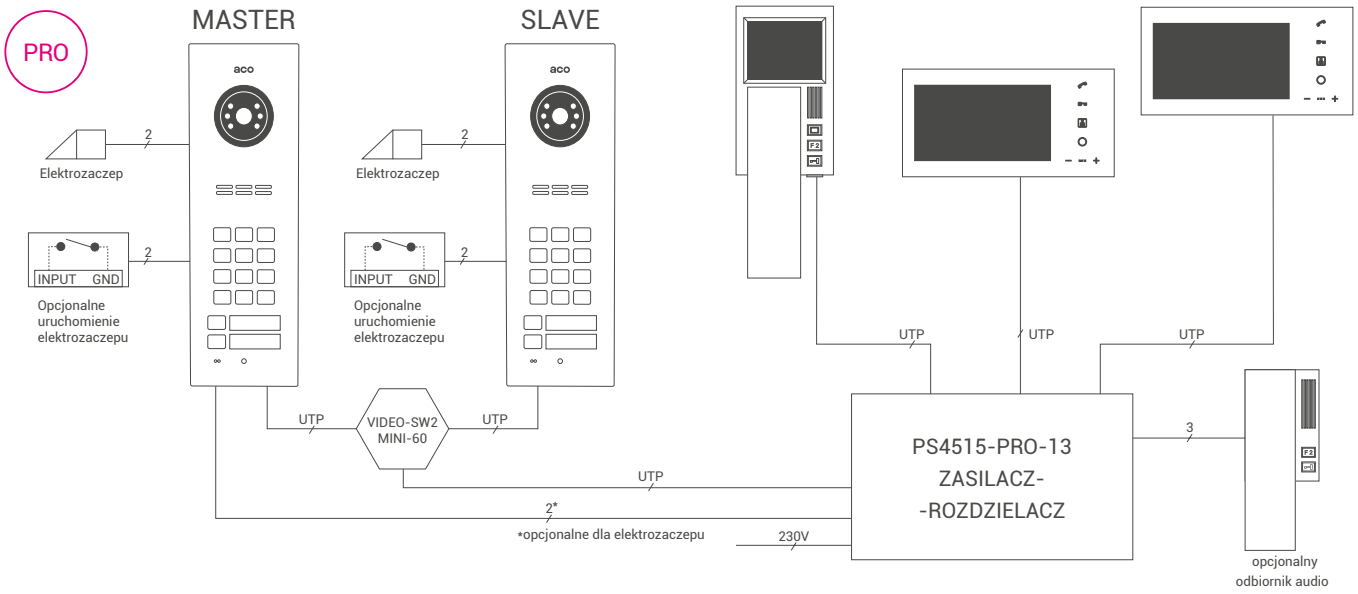


Instalacja wideo (COMO / FAMILIO-PRO)

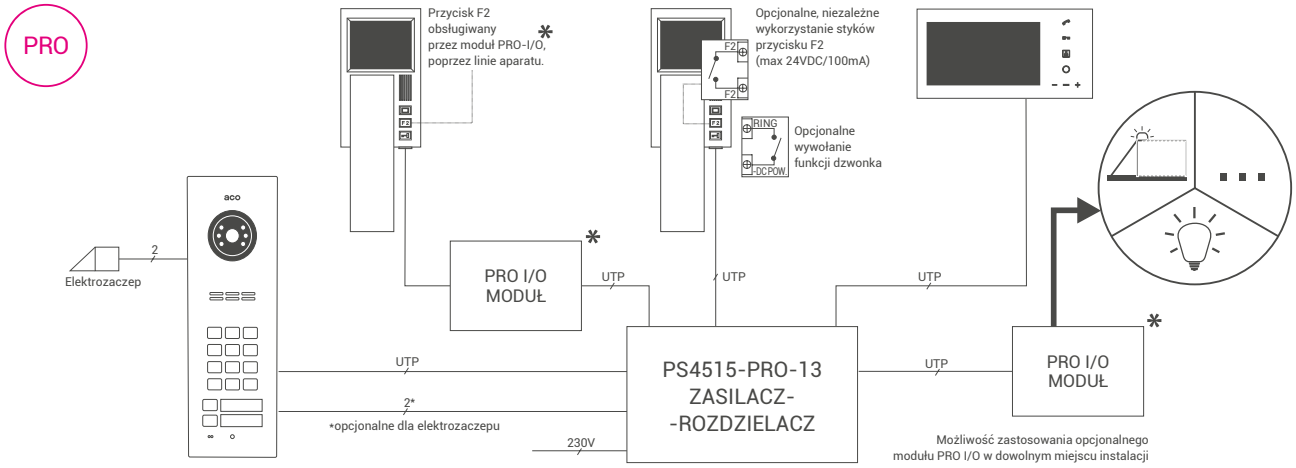
PRO



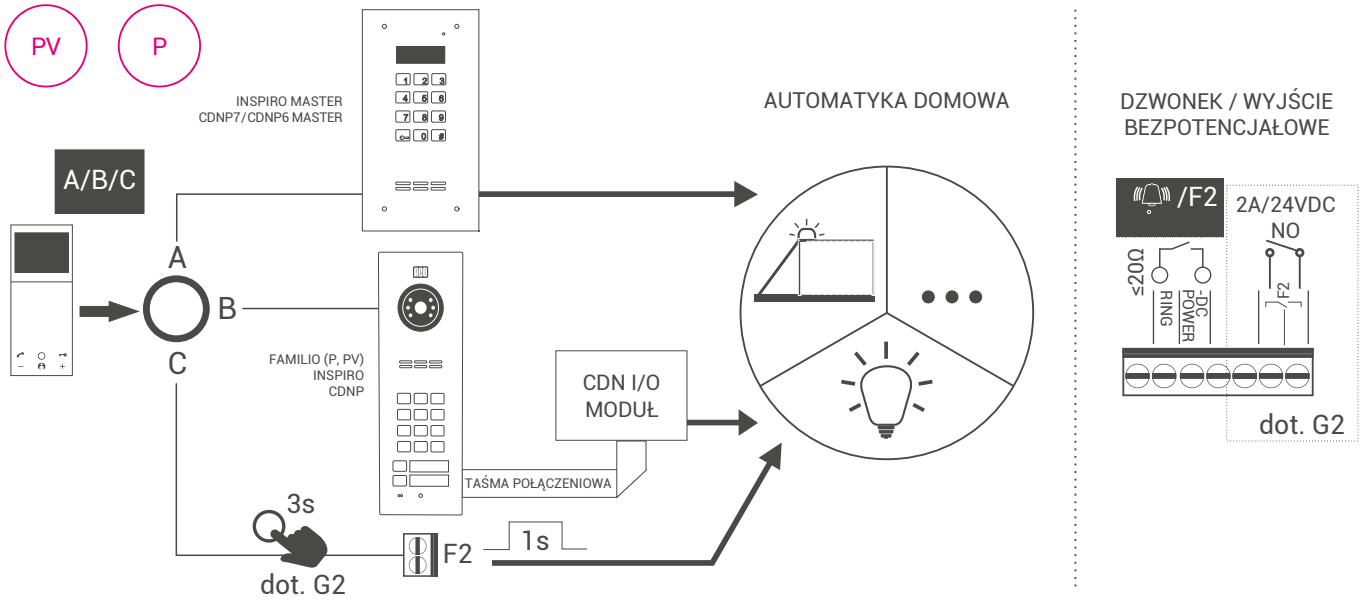
Instalacja wideo (COMO-PRO) – dwa panele



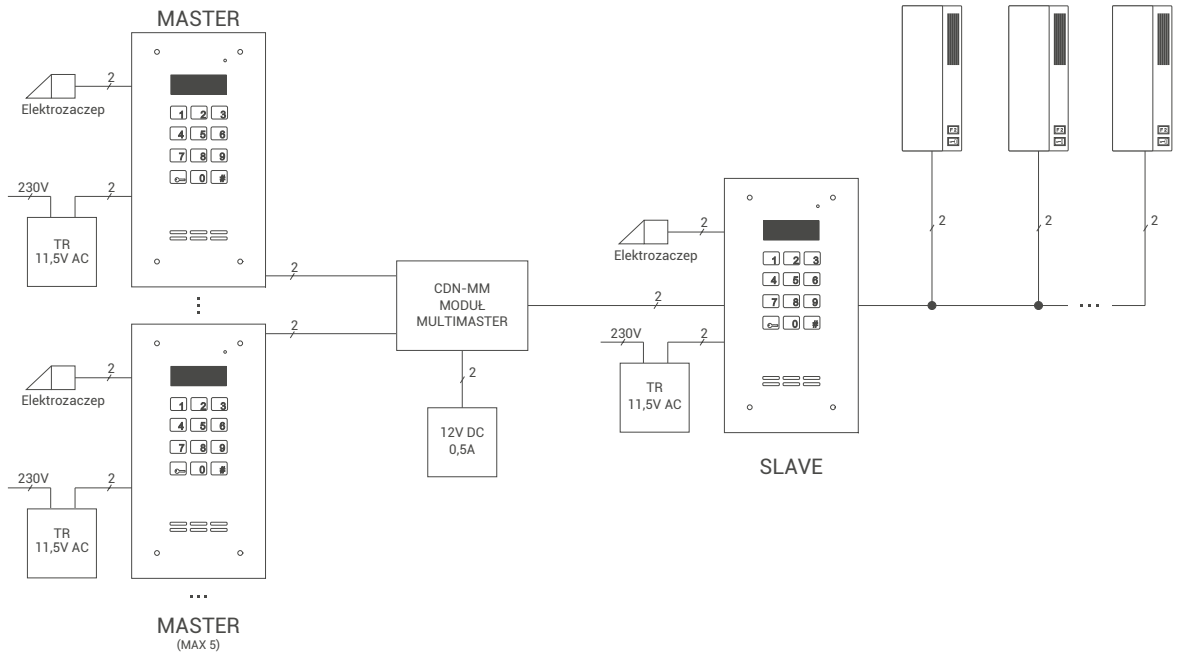
Funkcje automatyki domowej (COMO / FAMILIO-PRO, PRO-I/O)



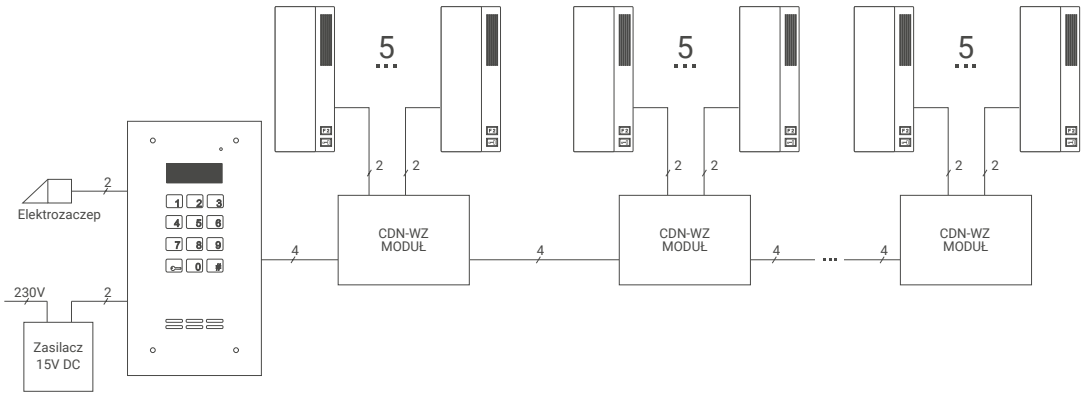
Automatyka domowa i funkcja dzwonka (UP800, UP800V, MP800)



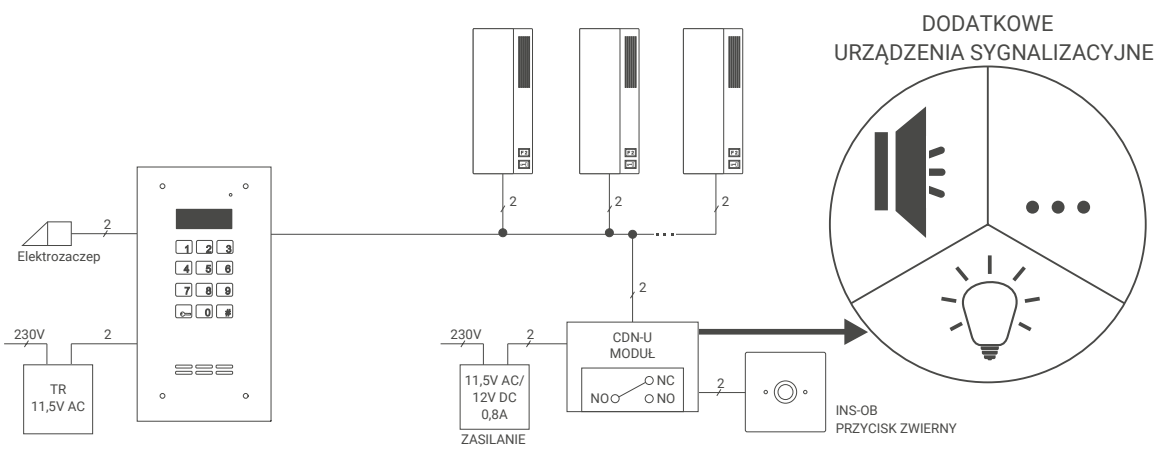
Moduł MULTIMASTER: (CDN-MM)



Moduł wykrywania zwarcia linii (CDN-WZ)

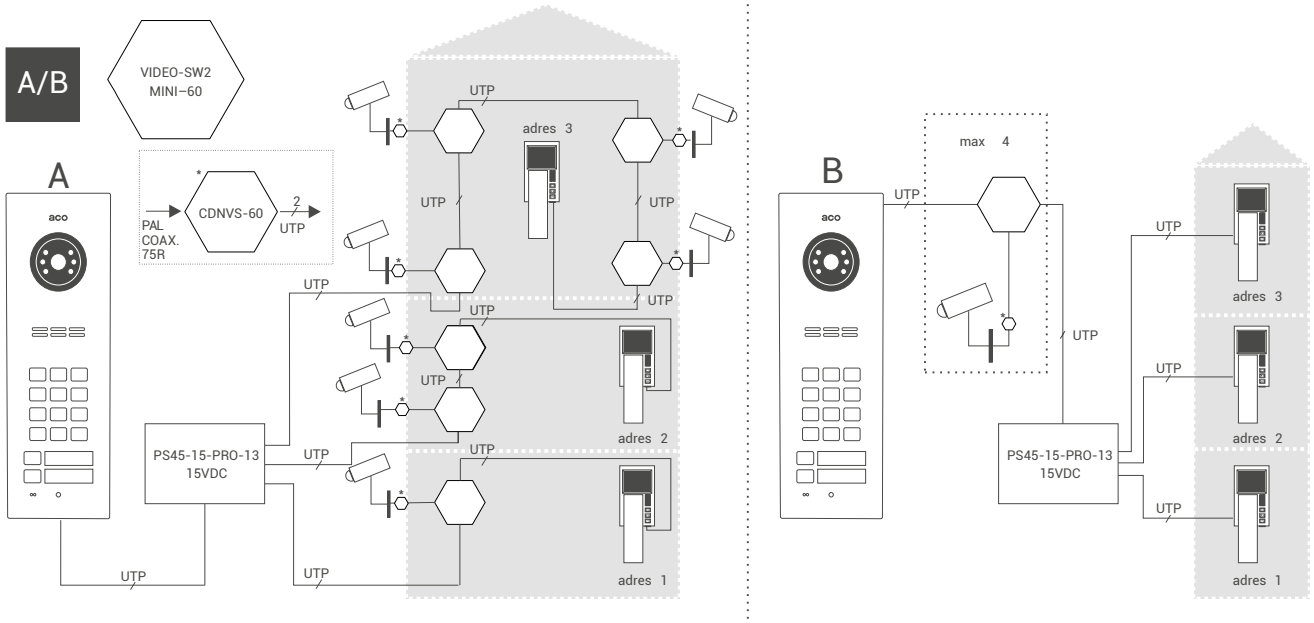


Moduł dodatkowej sygnalizacji optyczno-akustycznej (CDN-U)



Moduł przełącznika kamer (VIDEO-SW2-MINI-60)

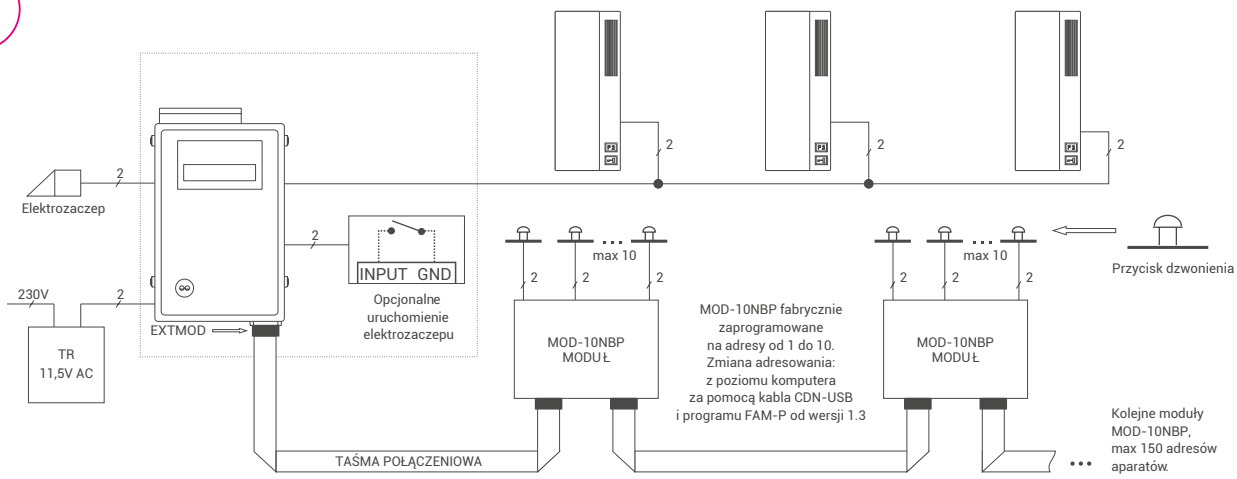
PRO



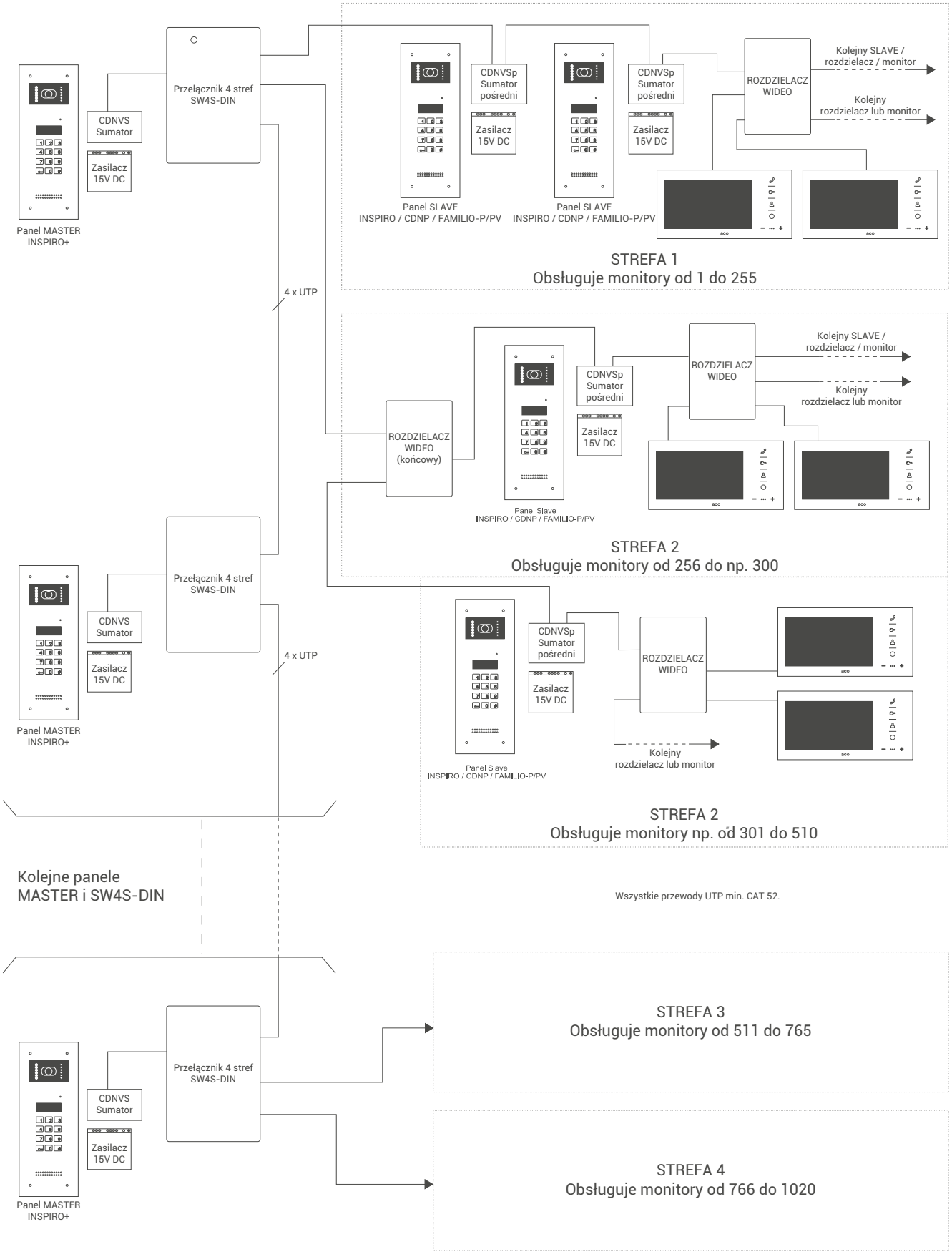
Moduły audio do zabudowy (MOD-SPK-P, MOD-10NBP)

Moduł posiada analogiczne możliwości jak panele Familio-P.

P



Instalacja wideo (INSPIRO+) – wiele paneli, obsługa 1020 lokali z wykorzystaniem modułu SW4S-DIN



aco

Polski producent cyfrowych
systemów domofonowych
i wideodomofonowych

Aco sp. z o.o. sp. komandytowa
ul. Diamentowa 7, 62-002 Suchy Las
tel. +48 61 843 93 71
biuro@aco.com.pl
www.aco.com.pl
www.domofonwtelefonie.com.pl

NIP: 9721258093
REGON: 362759523