

The logo for 'aco' is rendered in a bold, dark blue, lowercase sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the letter 'o'.

aco[®]

Polski producent systemów domofonowych

**KATALOG
PRODUKTÓW** _____

aco





Kiedy Ty dynamicznie ruszasz naprzód, produkty Aco dotrzymują Ci kroku.

Podajemy wyzwania współczesnego świata. Projektujemy i produkujemy w Polsce, by na każdym etapie móc dbać o jakość. Zawsze trzymamy rękę na pulsie.

Tworzymy produkty, z którymi poczujesz się bezpiecznie. Mobilne. Wygodne. Innowacyjne.

Spis treści

#ludzie	6
#wsparcie	8
#jakość	10
#personalizacja	12
#nowe technologie	14
#produkt	16
#rozwój	18
01_acoGO!	22

02_Seria INSPIRO+	26
INSPIRO+ [video]	28
INSPIRO+ [audio]	30
Wybrane cechy serii INSPIRO+	32
Wymiary urządzeń z serii INSPIRO+	33

03_Seria CDN	34
Poznaj produkty z serii CDN	38
CDNP7ACC	39
Funkcjonalność systemu	40-41
Tabela porównawcza central CDNP	42
Montaż	43

04_Seria COMO-PRO 44

COMO-PRO [wideo]	46
COMO-PRO [audio]	48
Wybrane cechy serii COMO-PRO	50
Wymiary urządzeń z serii COMO-PRO	51

05_COMO-PRO-POST 52

Poznaj produkty z serii COMO-PRO-POST	55
---	----

06_Seria FAMILIO 56

FAMILIO [wideo]	58
FAMILIO [audio]	60
Wybrane cechy serii FAMILIO	62
Wymiary urządzeń z serii FAMILIO	63

07_Urządzenia autonomiczne 64

08_Odbiorniki 68

Odbiorniki bezsłuchawkowe	70-71
Odbiorniki słuchawkowe	72-73
Cechy i funkcje odbiorników Aco	74-75

09_Akcesoria 76

Elementy montażowe	78
Wybrane akcesoria	79
Moduły specjalne	80
Przełączniki	80
Rozdzielacze	81
Moduły do zabudowy	82
Sterowanie automatyką domową / dodatkowa sygnalizacja / przełączniki	83
Zasilanie	85

#ludzie_____

Aco to zespół, który rozumie Twoje potrzeby i oczekiwania. Jesteśmy otwarci na rozmowę, bo lubimy ludzi – tak po prostu. Wierzymy, że zwykły uśmiech wiele zmienia nie tylko w codziennym życiu, ale też w relacjach z Klientem. Pasja i zamiłowanie do innowacji pozwalają nam jak najlepiej realizować swoje zadania. Poznaj Twoich partnerów z Aco – zawsze gotowych, by pomóc.



Bartek



Ewa



Michał



Weronika



Łukasz



Sławek



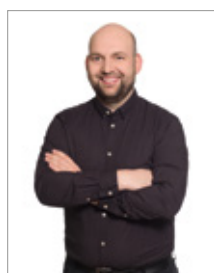
Marek



Paula



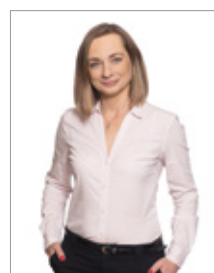
Michał



Tomek



Szymon



Agnieszka



Filip



Basia



Piotr



Svitlana



Tomek

**Zaangażowanie
jest naszą mocną stroną.
Twoja satysfakcja
– największą nagrodą.**



#wsparcie_____

Dopracowanie wszystkich szczegółów Twojej inwestycji może być bardzo wymagające. Stajesz przed szeregiem decyzji, które wymagają od Ciebie wiedzy i rozważenia. W kwestii wyboru instalacji domofonowej możesz nam zaufać. Weźmiemy pod uwagę wszystkie Twoje wymagania i doradzimy tak, jak potrafimy najlepiej, wykorzystując nasze 30-letnie doświadczenie w branży.

Wiemy jednak, że możesz potrzebować naszego wsparcia także w innych sytuacjach. Biuro Obsługi Klienta służy pomocą w realizacji zamówień, przygotowywaniu ofert oraz rozwiązywaniu małych i dużych problemów. Możesz być pewien, że BOK działa szybko i sprawnie, a dobro Klienta zawsze stawia na pierwszym planie.

Masz pytania lub wątpliwości? Możesz z nami porozmawiać już teraz:



**Biuro Obsługi
Klienta**



+48 61 843 93 71



bok@aco.com.pl



**Wsparcie
Techniczne**



+48 61 641 96 80



techniczny@aco.com.pl



Zamówienia



+48 510 047 802

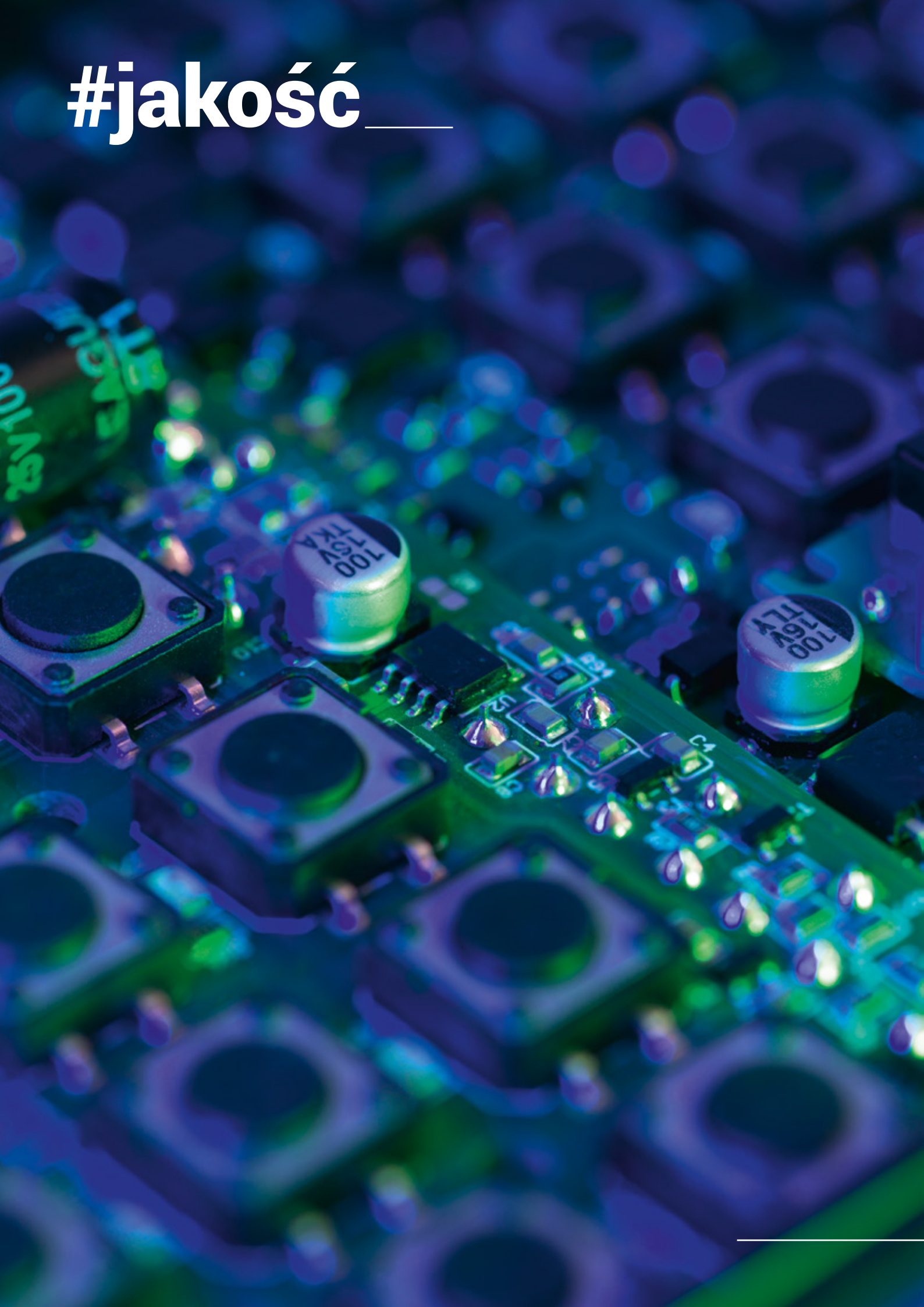


zamowienia@aco.com.pl



**Możesz
być pewien,
że BOK
działa szybko
i sprawnie.**

#jakość _____



Nasze produkty są naszą dumą. Każdego dnia staramy się,
by utrzymywać ich jakość na jak najwyższym poziomie.

W Aco doceniamy lokalny profesjonalizm. Projektujemy i produkujemy
w Polsce. Dbamy o detale i dopinamy każdy szczegół.

Nasze produkty, tak samo jak my, są gotowe do podejmowania
najtrudniejszych wyzwań. Wiemy, że muszą sprostać wymagającym
warunkom pogodowym i być odporne na akty wandalizmu. Tak, byś mógł
cieszyć się wygodą ich użytkowania niezależnie od sytuacji.

**Projektujemy
i produkujemy
w Polsce.**

#personalizacja_____

Rozumiemy Twoje potrzeby – nawet, jeśli są wyjątkowe.
Chcemy dać Ci produkty, które odpowiadają Twoim oczekiwaniom
w 100%. Dopasujemy je do Ciebie w dowolnym zakresie.

Stylizujemy panele. Łączymy funkcje. Podejmujemy wszystkie wyzwania.
W ofercie mamy także produkty dostosowane do potrzeb osób
z niepełnosprawnościami. Dbamy o to, by ułatwiać życie osobom niedowidzących
i niedosłyszących. Powiedz nam o tym, czego potrzebujesz, a my zrobimy
wszystko, by sprostać Twoim wymaganiom.



**Dobrze
zrealizowany
projekt to
satysfakcja
dla Ciebie
i dla nas.**


#nowetechnologie_____

acoGO!®

Lubisz zarządzać swoim światem za pomocą smartfona? Stawiamy na przyszłościowe rozwiązania, które poprawiają bezpieczeństwo i ułatwiają życie.

Wybierz acoGO! i odbieraj domofon wszędzie tam, gdzie jesteś.
Smartfon z aplikacją acoGO! może pełnić rolę mobilnego odbiornika w wersji audio i wideo.

Chcesz zmienić istniejący system domofonowy audio na wideo? acoGO! to łatwy sposób, by tego dokonać. Inwestycja wielomieszkaniowa czy dom jednorodzinny? To nie ma znaczenia, ponieważ acoGO! dostępne jest w wersji Multi oraz Single. To jedyne takie rozwiązanie na rynku, które pozwala obsłużyć aż do 64 lokali.

powered by  AWS



acoGO!

**Domofon w smartfonie,
to przecież oczywiste!**

#produkt_____

Każdego dnia dbamy o to, by produkty Aco odpowiadały Twoim potrzebom.
Wiemy, jak rosną Twoje oczekiwania.
Wraz z nimi rosną nasze ambicje, by je zaspokoić.

Minimalistyczny design sprawia, że domofony Aco idealnie wkomponowują się w dowolną przestrzeń.
Dzięki wysokiej jakości użytych materiałów nasze domofony Cię nie zawiodą.
Każdym produktem udowadniamy, że funkcjonalność i efektowny wygląd mogą iść w parze.



FUNKCJONALNOŚĆ

Kluczowe funkcje domofonów Aco:



budownictwo
jednorodzinne
i małe inwestycje



ekran wideo



budownictwo
wielorodzinne



możliwość personalizacji



panele wideo



udogodnienia dla osób
z niepełnosprawnością



panele audio



możliwość podłączenia
modułów dodatkowych



możliwość przekierowania
połączenia domofonowego
na telefon



obsługa automatyki domowej,
np. oświetlenia, bramy wjazdowej,
rolet, szlabanu



wyświetlacz LCD



czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu

#rozwój_____

W Aco stawiamy na innowacyjne technologie i niestandardowe pomysły – tak, by ciągle się rozwijać.

Inspiruje nas codzienne życie. Jesteśmy uważni na potrzeby ludzi, dzięki czemu doceniamy potencjał rozwiązań, które są na wyciągnięcie ręki.

Nasze produkty mają przede wszystkim dobrze służyć ludziom. Wiemy, że Wasze oczekiwania ciągle rosną, więc robimy wszystko, by im sprostać.

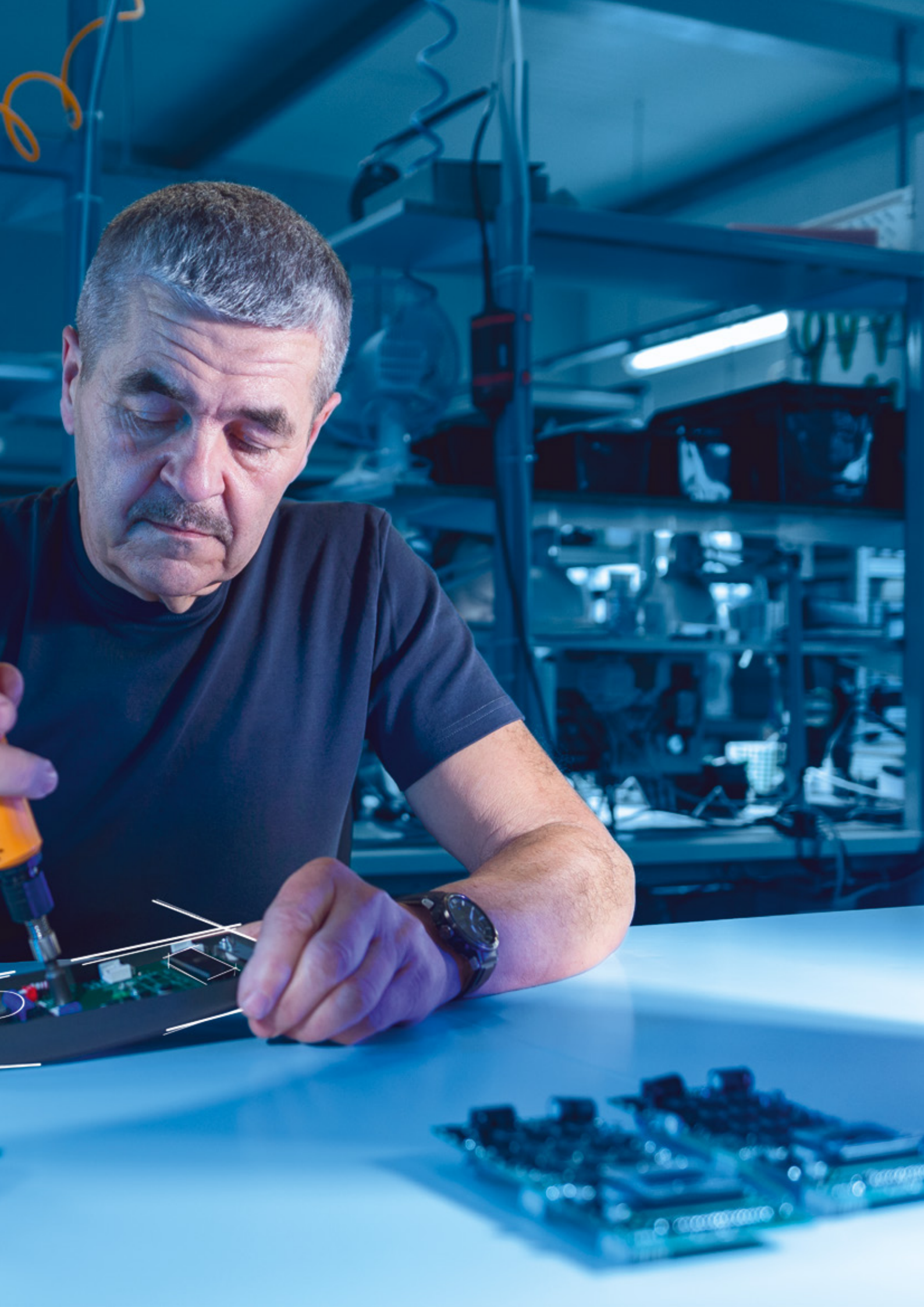


**Inspiruje nas
codzienne
życie.**



”

*Wieloletnie doświadczenie
i otwartość na innowacje idą w parze.
Odkrywanie nowych rozwiązań to nasza pasja.*

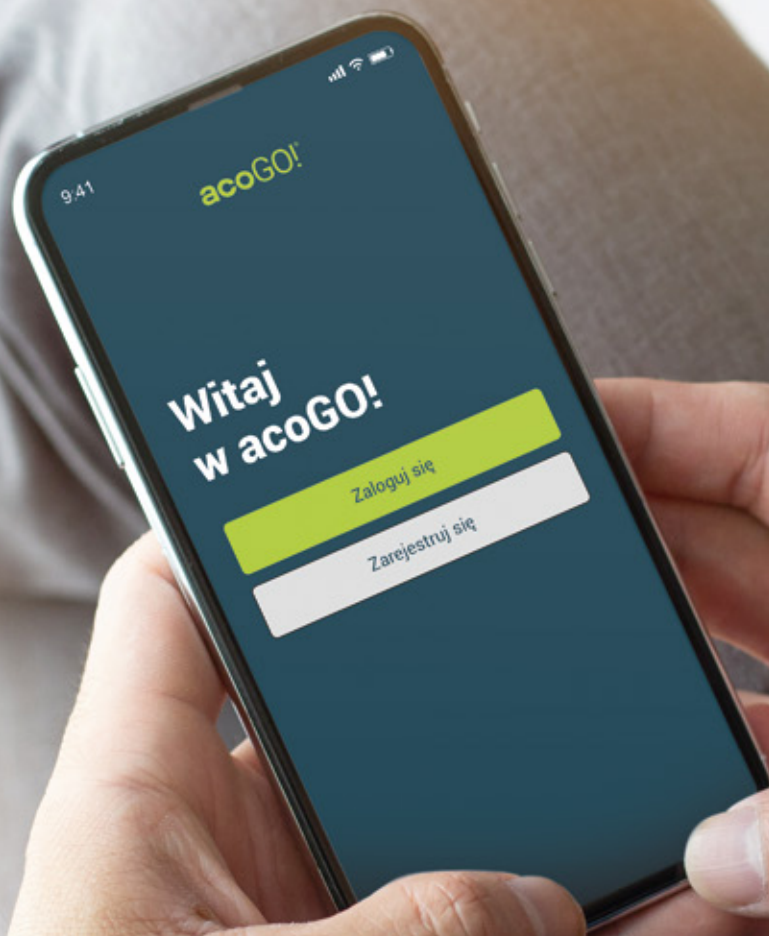


01 _____

acoGO![®]

Kiedy myślisz, że w branży domofonowej niewiele może Cię zaskoczyć – wtedy właśnie pojawia się acoGO!

Zyskaj bezpieczeństwo i wygodę – z acoGO! możesz nie tylko odbierać połączenia domofonowe gdziekolwiek jesteś, ale też wywołać podgląd z kamery czy sterować automatyką domową.



POZNAJ acoGO!®

powered by  AWS



Innowacyjny system acoGO! **dostępny jest w wersji Multi oraz Single**, dzięki czemu sprawdzi się zarówno w budynkach wielomieszkaniowych, jak domach jednorodzinnych. Każdy użytkownik acoGO! może dodać do swojego konta aż 4 telefony, na których będzie można odbierać połączenia domofonowe.

AcoGO! w wersji Multi można podpiąć **aż do 64 mieszkań**, poprawiając komfort i bezpieczeństwo także w budownictwie wielomieszkaniowym.

1, 2, 3 i gotowe – korzystaj z acoGO!

- 1 **Bramka acoGO!** jest jednym z podstawowych elementów systemu. Można zamontować ją w dowolnym miejscu budynku.
- 2 **Aplikacja acoGO!** pozwala odbierać połączenia domofonowe na smartfonie, a także wywołać podgląd z kamery, otwierać drzwi, bramę lub sterować inną automatyką domową.
- 3 **Portal acoGO!** po zalogowaniu do Twojego konta umożliwia zarządzanie użytkownikami, licencjami i subskrypcjami, a także obsługę płatności.

Bramki acoGO! 2.0 dostępne są w dwóch wersjach:

1. **Do systemu P** - acoGO! 2.0 P WiFi
2. **Do systemu PRO** - acoGO! 2.0 PRO WiFi

acoGO! w wersji SIP

Jest to wersja bramki acoGO, która umożliwia odbieranie połączeń domofonowych na dowolnym telefonie jako tradycyjną rozmowę telefoniczną.

Pozwala realizować połączenia bezpośrednio na dowolne numery telefonów przez zewnętrznego dostawcę usług VOiP.

Z acoGO! PRO-A-IP DIN mogą korzystać użytkownicy urządzeń audio z serii produktowej COMO PRO.

Natomiast acoGO! P-IP WiFi dedykowane jest do urządzeń audio z serii produktowych CDNP, INSPIRO, FAMILIO.



acoGO! PRO-A-IP DIN

02 _____

SERIA INSPIRO+

Seria INSPIRO+ została precyzyjnie dopasowana do potrzeb budownictwa wielomieszkaniowego. Eleganckie i nowoczesne rozwiązania z powodzeniem wpiszą się w architekturę każdego budynku, dodatkowo podkreślając jego estetykę.

Wygląd to jednak nie wszystko – domofony z serii INSPIRO+ wyróżniają liczne funkcjonalności, udogodnienia. Są odporne na trudne warunki atmosferyczne i akty wandalizmu.

Poznaj serię INSPIRO+ bliżej, by w pełni korzystać z jej możliwości.

200



INSPIRO+ [wideo]

Charakterystyka

- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości
- płaski panel o grubości 2 mm, wykonany ze szrotkowanej 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
- duże 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 alfabetu Braille'a



Funkcje:



budownictwo wielorodzinne



panele wideo



wyświetlacz LCD



możliwość podłączenia modułów dodatkowych



możliwość personalizacji



czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu



obsługa automatyki domowej, np. oświetlenia, bramy wjazdowej, rolet, szlabanu



udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością



możliwość przekierowania połączenia domofonowego na telefon





produkt
na zamówienie

INSPIRO PMR 1+

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



produkt
na zamówienie

INSPIRO PMR 2+

- panel dostosowany do obsługi przez osoby z niepełnosprawnością
- przyciski wyszukiwania i dzwonienia
- elektroniczna, alfabetyczna lista lokatorów
- zamek szyfrowy ze znakami alfabetu Braille'a
- wyświetlacz LCD
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych



produkt
na zamówienie

INSPIRO 4+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy



produkt
w sprzedaży
regularnej

INSPIRO 6+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych

Wszystkie panele
działają w **Systemie P**



produkt
na zamówienie

INSPIRO 7+

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



produkt
w sprzedaży
regularnej

INSPIRO 8+

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



produkt
na zamówienie

INSPIRO 11+

- małe podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy



produkt
na zamówienie

INSPIRO 15+

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



produkt
na zamówienie

INSPIRO 16+

- średnie podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy



produkt
na zamówienie

INSPIRO 900+

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



produkt
na zamówienie

INSPIRO 901+

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

i



Urządzenia z serii
INSPIRO+ można montować
podtynkowo i natynkowo.

INSPIRO+ [audio]

Charakterystyka

- płaski panel o grubości 2 mm, wykonany ze szczerkowanej 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
- duże możliwości indywidualnej konfiguracji
- możliwość dostosowania panelu do obsługi przez osoby z niepełnosprawnością



Funkcje:



budownictwo wielorodzinne



panele audio



wyświetlacz LCD



możliwość podłączenia modułów dodatkowych



możliwość personalizacji



czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu



obsługa automatyki domowej, np. oświetlenia, bramy wjazdowej, rolet, szlabanu



udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością



możliwość przekierowania połączenia domofonowego na telefon





produkt
na zamówienie

INSPIRO 1+

- zamek szyfrowy
- wyświetlacz



produkt
w sprzedaży
regularnej

INSPIRO 2+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych



produkt
na zamówienie

INSPIRO 3+

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



produkt
na zamówienie

INSPIRO 5+

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

Wszystkie panele działają w **Systemie P**



produkt
na zamówienie

INSPIRO 9+

- małe podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy



produkt
na zamówienie

INSPIRO 10+

- średnie podświetlane pole opisowe
- wyświetlacz
- zamek szyfrowy



produkt
na zamówienie

INSPIRO 12+

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



produkt
na zamówienie

INSPIRO 13+

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



produkt
na zamówienie

INSPIRO 14+

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



produkt
na zamówienie

INSPIRO 17+

- wyświetlacz
- zamek szyfrowy
- duże podświetlane pole opisowe



produkt
na zamówienie

INSPIRO 17ACC+

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



produkt
na zamówienie

INSPIRO 18+

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

i



Urządzenia z serii INSPIRO+ można montować **podtynkowo i natynkowo.**

Najważniejsze funkcje

- obsługa do 1020 lokali (powyżej 255 lokali wymagany dodatkowy moduł SW4S-DIN)
- 5 kodów administratora
- 6 cyfr w numerze lokalu
- kontrola dostępu – obsługa 6144 kart / breloków zbliżeniowych
- dowolna liczba kart / breloków przypisana do lokalu (z puli 6144)
- grupowa zmiana zakresu numerów oraz parametrów dzwonienia (za pomocą intuicyjnego programu komputerowego)
- 8 numerów priorytetowych
- regulowany czas rozmowy
- regulowana liczba otwierań podczas rozmowy
- indywidualne ustawienia dzwonek
- 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
- programowanie wszystkich ustawień z poziomu komputera (za pomocą kabla CDN-USB)
- możliwość podłączenia dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego sygnalizującego dzwonienie (wymagany opcjonalny moduł CDN-U)

Cechy ogólne paneli INSPIRO+

- doskonały obraz w dzień i w nocy
- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości z szerokokątnym obiektywem 2,8 mm
- regulowany w poziomie kierunek obserwacji kamery
- nocne podświetlenie LED w podczerwieni
- podgrzewany wyświetlacz LCD
- elektroniczna lista lokatorów z funkcją wywołania alfabety dla szybszego znalezienia konkretnego mieszkańca
- podświetlana lista opisowa z przyciskami dzwonienia
- sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową, realizowane za pomocą zamka szyfrowego, karty zbliżeniowej / breloka lub odbiornika (dla niektórych modeli wymagany opcjonalny moduł CDN-I/O)
- możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania
- obsługa elektrozaczepów różnego typu
- płaski panel przedni o grubości 2 mm, wykonany ze szlachetnej stali nierdzewnej oraz podświetlane przyciski
- odporność na warunki atmosferyczne oraz akty wandalizmu
- intuicyjna i komfortowa obsługa
- możliwość tworzenia rozbudowanych systemów wielowejskowych master / slave
- udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością (m.in. podświetlane przyciski klawiatury zgodne z alfabetem Braille'a, akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu)
- akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi (podzwanianie)
- funkcja korytarzowa – automatyczne otwieranie drzwi ułatwiające dotarcie do domu w systemach wielowejskowych
- zarządzanie kartami / brelokami zbliżeniowymi z poziomu komputera (za pomocą kabla CDN-USB)
- dodawanie kart / breloków zbliżeniowych z poziomu panelu
- programowanie wybranych ustawień z poziomu panelu (menu serwisowe)
- darmowe oprogramowanie dostępne na stronie www.wsparcie.aco.com.pl

Wymiary paneli z serii INSPIRO+

	INDEKS	WYMIARY URZĄDZEŃ INSPIRO+			OPCJONALNIE PUSZKI NATYNKOWE
		PANELE	PUSZKI PODTYNKOWE	POLE OPISOWE	
wideo	INSPIRO PMR 1+/PMR 1S+	111 x 412	92 x 393 x 31,5	-	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO PMR 2+/PMR 2S+	111 x 474	92 x 455 x 31,5	-	-
	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	małe – 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	małe – 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	średnie – 73 x 99,5	INS-P-XL NT 415,4 x 114,4 x (61/51)
	INSPIRO 900+/900S+	216 x 290	197 x 271 x 31,5	duże 59 x 166 10 przycisków dzwonienia	INS-P-XXXL NT 293,8 x 219,8 x (61/51)
	INSPIRO 901+/901S+	216 x 290	197 x 271 x 31,5	małe 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	małe – 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	średnie – 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	małe – 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	średnie – 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	małe – 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	duże – 73 x 166	INS-P-XXL NT 232,6 x 219,6 x (61/51)
	INSPIRO 17ACC+/17ACCS+	216 x 229	197 x 210 x 31,5	duże – 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	duże 59 x 166 10 przycisków dzwonienia	INS-P-XXL NT 232,6 x 219,6 x (61/51)



Do paneli INSPIRO możesz dobrać dowolny rodzaj odbiornika. Pełna oferta odbiorników - strona 68

Sprawdź jakie akcesoria możesz dobrać, aby zwiększyć funkcjonalność Twojego systemu domofonowego.

03 _____

SERIA CDN

Ponadczasowy styl i kompaktowy rozmiar – to właśnie zobaczysz na pierwszy rzut oka, dostrzegając jednocześnie, jak idealnie seria CDN wpisuje się w klasyczną architekturę miejską. Dostępność w trzech wersjach kolorystycznych powoduje, że urządzenia z serii CDN będą dobrze prezentować się wszędzie tam, gdzie ich potrzebujesz.

Budownictwo wielorodzinne ma specjalne wymagania wobec urządzeń domofonowych, a seria CDN w pełni im odpowiada. Dzięki swojej niezawodności, solidnemu wykonaniu i wyjątkowej odporności na akty wandalizmu oraz warunki atmosferyczne od wielu lat cieszą się niegasnącą popularnością i zaufaniem wśród użytkowników i instalatorów.

Szukasz idealnych rozwiązań do realizacji dużego systemu domofonowego, aż do 255 lokali? Seria CDN jest stworzona dla Ciebie.



Wybierz nr lokalu...
Po 3 sek. nastąpi dzwonienie
Błędy kasuj przyciskiem #

aco



Dodatkową zaletą tej serii jest jej kompatybilność z urządzeniami innych systemów dostępnych w naszej ofercie – seriami Inspiro i Familio.

Dzięki temu, system domofonowy może być stale rozbudowywany, wraz z rozwojem inwestycji lub preferencjami jej mieszkańców.

Domofony z serii CDN cieszą się niesłabnącym zainteresowaniem i pozytywną opinią zarówno instalatorów, jaki i użytkowników.

Centrale CDN. Wybierane i polecane przez instalatorów.



Poznaj produkty z serii CDN

W ofercie tej serii posiadamy 3 centrale cyfrowe, 1 centralę analogową oraz 1 centralę typu cyfral.

Cyfrowe



CDNP7ACC



CDNP8ACC / CDNP8

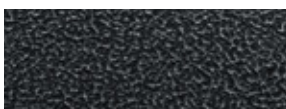
Wybrane cechy wspólne central CDN

- obsługa wielu modułów rozszerzeń, zwiększająca funkcjonalność systemu
- intuicyjna i komfortowa obsługa oraz konfiguracja
- możliwość tworzenia rozbudowanych systemów wielowejściowych Master/Slave/Multimaster
- uniwersalność - centrale Master i Slave to jedno urządzenie (tylko CDNP8)
- sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową, realizowane za pomocą zamka szyfrowego, karty zbliżeniowej / breloka lub odbiornika
- możliwość rozmieszczenia odbiorników w kilku miejscach, np. w kuchni, pokoju, garażu (dot. odbiorników aktywnych)
- rozbudowane możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień dla każdego lokalu
- do 6 cyfr w numerze lokalu dla CDNP7 i do 3 cyfr w modelu CDNP8
- akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu
- indywidualne ustawienia parametrów dźwięków
- możliwość podłączenia w lokalu, w którym mieszka osoba z niepełnosprawnością dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego, sygnalizującego dzwonienie
- funkcja korytarzowa – automatyczne otwieranie drzwi ułatwiające dotarcie do domu w systemach wielowejściowych
- odporność na warunki atmosferyczne oraz akty wandalizmu, temperatura pracy: od -20 do 50°C
- podgrzewany wyświetlacz LCD
- możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania
- obsługa elektrozaczepów różnego typu
- podświetlane przyciski
- funkcja portierska
- udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością (m.in. podświetlane przyciski klawiatury zgodne z językiem Braille'a, akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu)
- akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi (podzwanianie)
- zarządzanie kartami / brelokami zbliżeniowymi z poziomu komputera (za pomocą kabla CDN-USB)
- dodawanie kart / breloków zbliżeniowych z poziomu panelu
- kompatybilny z cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, Inspiro i Familio P/PV
- programowanie wybranych ustawień z poziomu centrali (menu serwisowe) oraz wszystkich ustawień za pomocą komputera i kabla CDN-USB
- darmowe oprogramowanie dostępne na wsparcie.aco.com.pl

Kolorystyka urządzeń CDN w zależności od modelu



stalowy (ST)



grafitowy (GR)
- kolor tylko na indywidualne zamówienie



czarny (CZ)
- kolor tylko na indywidualne zamówienie

CDNP7ACC – najbardziej zaawansowany technologicznie produkt z serii CDN

Sprawdź jakie funkcje dodatkowe posiada:

6 cyfr w numerze lokalu

W standardzie wbudowany czytnik breloków zbliżeniowych z diodą sygnalizującą miejsce zbliżenia breloka



Obsługa 6144 breloków zbliżeniowych

Opcjonalny moduł kamery - łatwa zmiana instalacji z audio na video

Dostępny w kolorze stalowym



Podgrzewany wyświetlacz LCD

Urządzenie dostosowane do obsługi przez osoby z niepełnosprawnościami

Możliwość otwierania drzwi i bramy indywidualnym kodem lub za pomocą breloków zbliżeniowych

Płaski front obudowy

Poznaj jego mocne strony

- dowolna ilość breloków przypisana do lokalu (z puli 6144)
- grupowa zmiana zakresu numerów oraz parametrów dzwonienia (za pomocą intuicyjnego programu komputerowego)
- 8 numerów priorytetowych
- 5 kodów administratora
- regulowany czas rozmowy
- regulowana liczba otwarć podczas rozmowy
- przekierowanie dzwonienia dla wybranych numerów dodatkowych
- możliwość włączenia autootwierania dla każdego lokalu
- ustawienie dostępu do sterowania zewnętrznymi urządzeniami dla każdego lokalu
- numer seryjny urządzenia wyświetlany w programie komputerowym
- obsługa do 1020 lokali: wersja CDNP7ACC (SW4S) (wymaga dodatkowych modułów SW4S-DIN)
- 8 numerów lokali z możliwością ustawienia opcji dzwonienia bez rozmowy
- dodatkowa tylna obudowa z tworzywa, zabezpieczająca elektronikę
- dedykowane ramki montażowe z uchwytem do wygodnego zawieszenia centrali na czas instalacji



Do Twojego domofonu dobrać odbiorniki. Ofertę odbiorników znajdziesz na stronie: **68**

Sprawdź jakie akcesoria możesz dobrać, aby zwiększyć funkcjonalność Twojego systemu domofonowego.

Zobacz, jak łatwo możesz zwiększyć funkcjonalność systemu

Wybierz interesujący Cię moduł i dostosuj system domofonowy do potrzeb Twojej inwestycji.

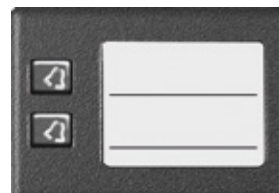
CDN-5N/CDN-5NACC*



CDNV-CAM



CDN-2NP



CDN-6N/CDN-6NACC*



CDN-230E



CDN-6NP



CDN-17N/CDN-17NACC*



CDNP7ACC



CDN-10NP



*Moduły z czytnikiem kart/breloków zbliżeniowych (ACC) przeznaczone są dla central CDNP8 bez wbudowanego czytnika. CDNP7ACC i CDNP8ACC mają wbudowany fabrycznie czytnik breloków zbliżeniowych.

Zobacz, jak łatwo możesz zwiększyć funkcjonalność systemu

Wybierz interesujący Cię moduł i dostosuj system domofonowy do potrzeb Twojej inwestycji.

Moduł CDNV-CAM



- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości (min. 600 linii) szerokokątny obiektyw 2,8 mm
- regulowana pozycja kierunku obserwacji kamery: +/- 20° w każdą ze stron
- podświetlenie LED w podczerwieni regulowane jednocześnie z położeniem kamery
- doskonały obraz w dzień i w nocy

Moduł CDN-230E (wyświetlacz LCD)



- elektroniczna, alfabetyczna lista lokatorów
- obsługa do 255 lokali
- obsługa do 1020 lokali dla central CDNP7ACC (SW4S) – dot. modelu: CDN-230E V2
- funkcja wywołania alfabetu dla szybszego znalezienia konkretnego mieszkańca - dot. modułu w wersji: CDN-230E V2
- wyświetlacz dostępny w kolorze niebieskim dla CDNP7 i w kolorze czarnym dla CDNP8

Czytnik



Moduł CDN-ACC:

- zbliżeniowy czytnik breloków i kart Unique 125 kHz
- 1536 obsługiwanych elementów zbliżeniowych
- obsługa do 255 lokali
- przeznaczony dla central

Moduł ACC wbudowany – CDNP8ACC:

- zbliżeniowy czytnik breloków Unique 125 kHz
- 1536 obsługiwanych breloków
- obsługa do 255 lokali

Moduł ACC wbudowany – CDNP7ACC:

- zbliżeniowy czytnik breloków Unique 125 kHz
- 6144 obsługiwanych breloków
- obsługa do 255 lokali (lub 1020 lokali dla central CDNP7ACC (SW4S))

Wytłoczone znaki alfabetu Braille'a



- tylko dla klawiatury numerycznej central
- dostępne w opcji dodatkowej / na zamówienie
- klawiatura podświetlana:
 - dla CDNP7 kolor podświetlenia - niebieski
 - dla CDNP8 kolor podświetlenia - biały

Lista opisowa z dzwonkiem



Moduły CDN-2NP, CDN-6NP, CDN-10NP:

- moduł podświetlany:
 - dla CDNP7 kolor podświetlenia - niebieski
 - dla CDNP8 kolor podświetlenia - biały
- odpowiednio 2, 6, 10 przycisków bezpośredniego dzwonienia do lokalu

Lista opisowa



Lista opisowa:

- moduł podświetlany:
 - dla CDNP7 kolor podświetlenia - niebieski
 - dla CDNP8 kolor podświetlenia - biały
- odpowiednio ok. 5, 10, 17 pozycji do umieszczania wpisów

Moduły CDN-5NACC, CDN-6NACC, CDN-17NACC:

- moduły podświetlane:
 - dla CDNP7 kolor podświetlenia - niebieski
 - dla CDNP8 kolor podświetlenia - biały
- odpowiednio ok. 5, 10, 17 pozycji do umieszczenia wpisów
- zintegrowany czytnik breloków i kart zbliżeniowych (posiada cechy modułu CDN-ACC) – przeznaczone dla central CDNP8 (bez wbudowanego fabrycznie czytnika)

TABELA PORÓWNAWCZA CENTRAL CDN ^P		CDNP7ACC	CDNP8ACC	CDNP8
Cechy zewnętrzne	Obudowa ze stopu aluminium malowana proszkowo	■	■	■
	Płaski front obudowy zlicowany z ramką montażową	■		
	Wyświetlacz LCD podgrzewany	■	■	■
	Podświetlane przyciski klawiatury ze stali nierdzewnej, opcjonalnie z wytłoczonymi znakami alfabetu Braille'a	■	■	■
	Dodatkowa tylna obudowa z tworzywa, zabezpieczająca elektronikę	■	■	■
	Różne języki wyświetlanych komunikatów (fabrycznie PL/EN; możliwość zamówienia z wgranymi innymi językami)	■	■	■
	Prosta instrukcja korzystania z domofonu namalowana na obudowie	■	■	■
Funkcje i możliwości konfiguracyjne	Maksymalna ilość obsługiwanych adresów ¹	255 lub 1020 ¹	255	255
	Maksymalna ilość cyfr w numerze lokalu	6	3	3
	Wbudowana funkcja zamek szyfrowy do otwierania drzwi	■	■	■
	Ilość kodów lokatorskich (4-cyfrowych)	1020	255	255
	Ilość kodów administratora (4 lub 6-cyfrowych)	5	1	1
	Wbudowane drugie wyjście przekaźnikowe F2 (tylko dla Master)	■	■	■
	Wbudowany czytnik breloków zbliżeniowych ACC Unique 125 kHz	■	■	
	- Maksymalna ilość obsługiwanych breloków zbliżeniowych	6144	1536	
	- Maksymalna ilość breloków zbliżeniowych przypisana do lokalu	6144	6	
	- Maksymalna ilość breloków z puli dla dostępu administratora, nie przypisanych do lokali 1-255	6144	6	
	Obsługa zewnętrznego modułu czytnika kart i breloków zbliżeniowych serii CDN-xACC Unique 125 kHz			■
	Maksymalna ilość obsługiwanych kart i breloków - czytnik zewnętrzny serii CDN-xACC			1536
	Maksymalna ilość kart i breloków przypisana do lokalu z dostępnej puli serii CDN-xACC			6
	Maksymalna ilość kart i breloków z puli dla dostępu administratora, nie przypisanych do lokali 1-255, czytnik serii CDN-xACC			6
	Regulowany czas działania elektrozaczepu	■	■	■
	Akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu (udogodnienie dla osób z niepełnosprawnością)	■	■	■
	Rozbudowane możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień dla każdego lokalu	■	■	■
	Regulowany czas rozmowy	40 s - 120 s		
	Regulowana liczba otwierań podczas rozmowy (od 1 do 3)	■		
	Ilość lokali z możliwością włączenia autootwierania	1020	2	2
	Grupowa zmiana zakresu numerów oraz parametrów dzwonienia (za pomocą intuicyjnego programu komputerowego)	■		
	Akustyczna i optyczna sygnalizacja w lokalu dla osób z niepełnosprawnościami (wymagany dodatkowy moduł CDN-U)	■	■	■
	Ilość lokali z możliwością ustawienia opcji dzwonienia bez rozmowy	8	2	2
	Obsługa wielu odbiorników pod tym samym numerem wywołania (tylko dla odbiorników aktywnych)	■	■	■
	Włączenie lub wyłączenie dostępu do sterowania zewnętrznymi urządzeniami dla każdego lokalu	■		
	Numerzy dodatkowe „priorytetowe” z indywidualnymi ustawieniami parametrów dzwonienia	8	2	2
	Przekierowanie dzwonienia dla wybranych numerów dodatkowych	■		
	Możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania	■	■	■
	Akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi - kodem lub brelokiem / kartą zbliżeniową (tzw. podzwanieanie)	■	■	■
	Działanie w rozbudowanych systemach wielowejściowych Master / Slave / Multimaster	■	■	■
	Obsługa wielu modułów rozszerzeń zwiększających funkcjonalność systemu	■	■	■
	Sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową	■	■	■
	Sterowanie urządzeniami dodatkowymi realizowane za pomocą zamka szyfrowego, karty zbliżeniowej / breloka lub odbiornika	■	■	■
Funkcja otwierania korytarzowego	■	■	■	
Funkcja portierska	■	■	■	
Możliwość wpisania 6-znakowego tekstu wyświetlacza podczas przekierowania portierskiego	■			
Obsługa elektrozaczepów i zwoj elektromagnetycznych różnego typu (w niektórych przypadkach wymagany dodatkowy moduł CDN-PK)	■	■	■	
Otwieranie elektrozaczepu lub dodatkowego wyjścia przekaźnikowego bez konieczności nawiązywania połączenia z lokalem (dla wyjścia przekaźnikowego wymagany opcjonalny moduł CDN-I/O)	■	■	■	
Numer seryjny urządzenia wyświetlany w programie komputerowym	■	■	■	
Kompatybilny z cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i FAMILIO P/PV	■	■	■	
Instalacja i montaż	Dedykowane ramki z uchwytyami do wygodnego zawieszenia centrali na czas instalacji	■		
	Ilość przewodów do odbiorników audio pasywnych (typ instalacji)	2-żyłowa	2-żyłowa	2-żyłowa
	Możliwa instalacja odbiorników wideo (przy zastosowaniu dodatkowych modułów: m.in. kamer, sumatorów, rozdzielaczy)	Tak ²	Tak ²	Tak ²
	Długość linii max. do 1000 m (przy zastosowaniu odpowiednich przekrojów przewodów)	■	■	■
	Wyjście do podłączenia bezpośrednio elektrozaczepu	■	■	■
Zasilanie 11,5VAC (audio) lub 15VDC (audio lub wideo) - zalecane 15VDC	■	■	■	
Programowanie ustawień	Z poziomu komputera (wymagany opcjonalny interfejs CDN-USB)	■	■	■
	Z poziomu urządzenia (menu serwisowe)	Ograniczone do niektórych funkcji	■	■
	Pełne zarządzanie brelokami zbliżeniowymi z poziomu komputera (wymagany opcjonalny interfejs: CDN-USB)	■	■	■
	Zarządzanie brelokami zbliżeniowymi z poziomu urządzenia (menu serwisowe)	Tylko dodawanie	■	■
	Darmowe oprogramowanie dostępne na stronie www.wsparcie.aco.com.pl	■	■	■

1) 1020 dostępne dla wersji specjalnej współpracującej z wymaganim dodatkowo modułem SW4S-DIN

2) wymagany przewód UTP min. cat. 5e

Pamiętaj, aby do Twojego systemu domofonowego dobrać odpowiednie ramki i puszki montażowe oraz maskownice

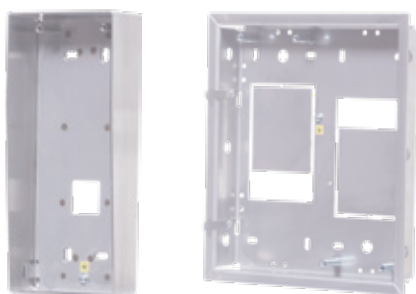
Ramki aluminiowe, uniwersalne (m.in. dla CDNP8/CDNP8ACC)



CDN-R-S-AL ST CDN-R-M-AL ST

INDEKS	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	WYMIAR MONTAŻOWY
CDN-R-S-AL ST	230 x 111	212 x 93,4 x 37,5
CDN-R-M-AL ST	291 x 111	273 x 93,4 x 37,5

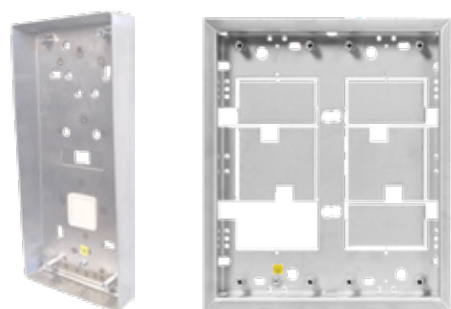
Ramki i puszki montażowe CDNP7ACC



CDN-P2-S NT CDN-R2-S2

INDEKS	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	WYMIAR MONTAŻOWY
CDN-R2-S	229 x 111	210 x 92 x 33,5
CDN-P2-S NT	210 x 92 x 43,5	210 x 92 x 43,5
CDN-R2-M	290,5 x 111	271,5 x 92 x 33,5
CDN-P2-M NT	273 x 92 x 43,5	273 x 92 x 43,5
CDN-R2-L	352,5 x 111	333,5 x 92 x 33,5
CDN-P2-L NT	336,5 x 92 x 43,5	336,5 x 92 x 43,5
CDN-R2-S2	229 x 200	210 x 181,5 x 33,5
CDN-RZ2-S	229 x 111	210 x 92 x 33,5
CDN-RZ2-M	290,5 x 111	271,5 x 92 x 33,5
CDN-RZ2-L	352,5 x 111	333,5 x 92 x 33,5

Ramki i puszki montażowe dla CDNP8 / CDNP8ACC



CDN-P-S NT CDN-R-S2

INDEKS	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	WYMIAR MONTAŻOWY
CDN-R-S	229 x 111	210 x 92 x 23,5
CDN-R-S2	229 x 200	210 x 181,5 x 21,5
CDN-R-M	290,5 x 111	271,5 x 92 x 23,5
CDN-R-L	352,5 x 111	333,5 x 92 x 23,5
CDN-P-S NT	210 x 93 x 29,5	210 x 93 x 29,5
CDN-P-M NT	275 x 93 x 29,5	275 x 93 x 29,5
CDN-P-L NT	333,5 x 93 x 29,5	333,5 x 93 x 29,5

Maskownice



CDNP7ACC

INDEKS	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	DEDYKOWANY DO RAMKI
CDN-MZ-S	231 x 113	CDN-RZ2-S
CDN-MZ-M	292,5 x 113	CDN-RZ2-M
CDN-MZ-L	354,5 x 113	CDN-RZ2-L

CDNP8 / CDNP8ACC

INDEKS	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	WYMIAR OTWORU
CDN-M-S	230 x 252	94 x 212
CDN-M-M	230 x 313,5	94 x 273,5
CDN-M-L	230 x 415	94 x 335

Zdjęcia poglądowe wybranych produktów. Wszystkie dostępne modele i ich wymiary znajdują się w tabelach oraz na www.aco.com.pl

04 _____

SERIA **COMO-PRO**

Poznaj rozwiązanie idealne dla domów jednorodzinnych, bliźniaków, czy małych inwestycji mieszkaniowych. Seria COMO-PRO zadba o Twój komfort i bezpieczeństwo. Odkryj innowacyjne, wielofunkcyjne domofony, stworzone, by ułatwić Twoją codzienność. Dzięki możliwości aktualizacji oprogramowania COMO-PRO, ta technologia będzie Ci służyć przez lata.



COMO-PRO [wideo]

Cechy COMO-PRO

- funkcja wewnętrznego interkomu, umożliwiająca komunikację domownikom, przebywającym w osobnych pomieszczeniach
- opcja otwierania drzwi oraz drugiej bramy w dowolnym momencie, bez konieczności nawiązywania połączenia (wymagany moduł PRO I/O-60 (G3))
- intuicyjny system zarządzania brelokami zbliżeniowymi, wraz z opcją ich dodawania lub usuwania za pomocą breloka master dla każdego lokalu
- możliwość pracy dwóch paneli w systemie domofonowym (master/slave), z możliwością podglądu obrazu z obu kamer na każdym monitorze (wymagany moduł PRO-VIDEO-SW2-60 (G3))
- integracja z oprogramowaniem PRO 3 Manager, którym obsłużysz wszystkie produkty z serii PRO 3G na własnym komputerze z jednego miejsca (wymagany moduł PRO-USB 2.0)
- możliwość podłączenia do 4 kamer zewnętrznych za pomocą dodatkowych modułów PRO-VIDEO-SW2-60 (G3)



Funkcje:



budownictwo
jednorodzinne
i małe inwestycje



panele wideo



możliwość podłączenia
modułów dodatkowych



możliwość
personalizacji



czytnik zbliżeniowy
kontroli dostępu



obsługa automatyki domowej,
np. oświetlenia, bramy
wjazdowej, rolet, szlabanu



udogodnienia dla osób
z niepełnosprawnością



możliwość przekierowania
połączenia domofonowego
na telefon

**COMO-PRO-CODE-V2**

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

**COMO-PRO-CODE-V1**

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

**COMO-PRO-V6**

- 6 pól opisowych z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**COMO-PRO-V4**

- 4 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**COMO-PRO-V3**

- 3 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**COMO-PRO-V2**

- 2 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**COMO-PRO-V1**

- 1 pole opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

Wszystkie panele działają w **Systemie PRO**

i

Urządzenia z serii COMO PRO można montować **podtynkowo i natynkowo**.

Do montażu natynkowego użyj dodatkowej puszkki **PNT2-FAM-PRO/PV**



Przykład: wersja podtynkowa urządzenia zamontowana natynkowo przy użyciu puszkki PNT2-FAM-PRO/PV

COMO-PRO [audio]

Cechy COMO-PRO

- funkcja wewnętrznego interkomu, umożliwiająca komunikację domownikom, przebywającym w osobnych pomieszczeniach
- opcja otwierania drzwi oraz drugiej bramy w dowolnym momencie, bez konieczności nawiązywania połączenia (wymagany moduł PRO I/O-60 (G3))
- intuicyjny system zarządzania brelokami zbliżeniowymi, wraz z opcją ich dodawania lub usuwania za pomocą breloka master dla każdego lokalu
- możliwość pracy do czterech paneli w jednym systemie domofonowym (master/slave)
- integracja z oprogramowaniem PRO 3 Manager, którym obsłużysz wszystkie produkty z serii PRO 3G na własnym komputerze z jednego miejsca (wymagany moduł PRO-USB 2.0)
- wąska wersja natynkowa dla paneli audio: szerokość tylko 70 mm



Funkcje:



budownictwo
jednorodzinne
i małe inwestycje



panele audio



możliwość podłączenia
modułów dodatkowych



możliwość
personalizacji



czytnik zbliżeniowy
kontroli dostępu



obsługa automatyki domowej,
np. oświetlenia, bramy
wjazdowej, rolet, szlabanu



udogodnienia dla osób
z niepełnosprawnością



możliwość przekierowania
połączenia domofonowego
na telefon

**COMO-PRO-CODE-A2**

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

**COMO-PRO-CODE-A1**

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

**COMO-PRO-A6**

- 6 pól opisowych z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**COMO-PRO-A4**

- 4 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**COMO-PRO-A3**

- 3 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**COMO-PRO-A2**

- 2 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**COMO-PRO-A1**

- 1 pole opisowe z przyciskiem dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

Wszystkie panele działają w **Systemie PRO**

i

Urządzenia z serii COMO-PRO można montować **podtynkowo i natynkowo**.

Do montażu natynkowego użyj dedykowanego panelu oznaczonego NT lub dodatkowej puszkii **PNT2-FAM-P** dla paneli podtynkowych



Przykład: wersja podtynkowa urządzenia zamontowana natynkowo przy użyciu puszkii PNT2-FAM-P

Najważniejsze funkcje

- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości (min. 600 linii) z szerokokątnym obiektywem 2,8 mm
- regulowana pozycja kierunku obserwacji kamery $\pm 20^\circ$ w każdą ze stron wraz z nocnym podświetleniem LED w podczerwieni
- doskonały obraz w dzień i w nocy
- podświetlone przyciski klawiatury ze stali nierdzewnej
- indywidualnie podświetlane przyciski wywołania z podświetlanymi, łatwo wymiennymi miejscami opisowymi
- kontrola dostępu – wbudowany zamek szyfrowy oraz zbliżeniowy czytnik breloków zintegrowany z dolnym polem opisowym
- obsługa do 10 240 breloków zbliżeniowych (dodawanie/zarządzanie brelokami zbliżeniowymi z poziomu komputera za pomocą interfejsu PRO-USB 2.0)
- sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową, realizowane za pomocą zamka szyfrowego, breloka zbliżeniowego lub odbiornika (wymagany opcjonalny moduł - PRO I/O-60 (G3))
- opcja otwierania drzwi oraz drugiej bramy w dowolnym momencie, bez konieczności nawiązywania połączenia
- możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania
- obsługa elektrozaczepek różnego typu
- kompatybilny ze wszystkimi cyfrowymi urządzeniami działającymi w systemach PRO i PRO-A
- możliwość podłączenia w lokalu dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego, sygnalizującego dzwonienie (wymagany opcjonalny moduł - PRO I/O-60 (G3))
- odporny na akty wandalizmu oraz warunki atmosferyczne
- płaski panel przedni o grubości 2 mm, wykonany ze szczotkowanej stali nierdzewnej
- intuicyjna i komfortowa obsługa
- udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością (m.in. akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu, podświetlane przyciski klawiatury, opcja alfabetu Braille'a dostępna na zamówienie dla paneli z zamkiem szyfrowym)
- akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi (podzwanianie)
- obsługa wielu modułów rozszerzeń zwiększająca funkcjonalność systemu
- szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień
- możliwość darmowej aktualizacji oprogramowania w urządzeniach za pomocą interfejsu PRO-USB 2.0
- programowanie wszystkich ustawień z poziomu komputera (za pomocą interfejsu PRO-USB 2.0)
- darmowe oprogramowanie dostępne na stronie www.wsparcie.aco.com.pl

PRO 3 MANAGER

To zintegrowane oprogramowanie, które obsługuje wszystkie nasze produkty z serii PRO 3G. Dzięki niemu, możesz zarządzać Twoim domofonem z jednego miejsca w domu, a aktualizacje oprogramowania w urządzeniach umożliwią Ci korzystanie ze wszystkich nowych, stale dodawanych przez nas funkcji.

Kompletując swój zestaw domofonowy w systemie PRO nie zapomnij o PRO-USB 2.0

Moduł PRO-USB 2.0 to interfejs komputerowy do zarządzania ustawieniami produktów z serii PRO 3G. W intuicyjny i prosty sposób, pozwala na wprowadzenie zmian z poziomu komputera, bez konieczności demontowania urządzenia.



Dzięki PRO-USB 2.0 możesz:

- usuwać lub dodawać breloki zbliżeniowe
- zmienić czas otwierania drzwi
- mieć dostęp do dodatkowych ustawień
- aktualizować oprogramowanie
- zarządzać wszystkimi funkcjami wszystkich urządzeń z dowolnego miejsca instalacji domofonowej

Wymiary paneli z serii COMO-PRO

	INDEKS	WYMIARY W MM (±1 mm)		
		PANELE	PUSZKI PODTYNKOWE	PUSZKI NATYNKOWE WĄSKIE
wideo	COMO-PRO-V1 NT	263,8 x 67,8	-	266,1 x 70 x 45/29,5
	COMO-PRO-V1	286 x 90	268 x 73 x 32	-
	COMO-PRO-CODE-V1			-
	COMO-PRO-V2			-
	COMO-PRO-CODE-V2			-
	COMO-PRO-V3			-
	COMO-PRO-V4			-
	COMO-PRO-V6			-
audio	COMO-PRO-A1			197 x 90
	COMO-PRO-A1 NT	174,8 x 67,8	-	177,1 x 70 x 41/30
	COMO-PRO-CODE-A1	197 x 90	179 x 73 x 32	-
	COMO-PRO-CODE-A1 NT	174,8 x 67,8	-	177,1 x 70 x 41/30
	COMO-PRO-A2	197 x 90	179 x 73 x 32	-
	COMO-PRO-A2 NT	174,8 x 67,8	-	177,1 x 70 x 41/30
	COMO-PRO-CODE-A2	197 x 90	179 x 73 x 32	-
	COMO-PRO-CODE-A2 NT	174,8 x 67,8	-	177,1 x 70 x 41/30
	COMO-PRO-A3	197 x 90	179 x 73 x 32	-
	COMO-PRO-A3 NT	174,8 x 67,8	-	177,1 x 70 x 41/30
	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 41/30
	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 41/30

Ile lokali, tyle udogodnień

Tylko do paneli COMO-PRO, już w standardzie, dodajemy dwa zaprogramowane breloki, w tym jeden master, który pozwala na dodawanie kolejnych breloków. Dodatkowe breloki możesz dokupić we własnym zakresie i samodzielnie zarządzać ich dodawaniem lub usuwaniem, w prosty i intuicyjny sposób, bez konieczności demontażu panela lub użycia komputera.

Panele z serii COMO-PRO są dostępne w wariancie audio i wideo, z różną ilością przycisków. Można je bez problemu dopasować do swoich potrzeb oraz liczby lokali w budynku lub na małym osiedlu.



Do paneli COMO-PRO możesz dobrać dowolny rodzaj odbiornika z serii PRO 3G. Zobacz, ile możliwości daje Ci system PRO. Pełna oferta odbiorników - strona 68

Sprawdź jakie akcesoria możesz dobrać, aby zwiększyć funkcjonalność Twojego systemu domofonowego.

05 _____

SERIA **COMO-PRO-POST**

Cenisz urządzenia, które spełniają więcej niż jedną funkcję?
Zaawansowana technologia PRO zamknięta w eleganckiej skrzynce
na listy to rozwiązanie stworzone z myślą o domach jednorodzinnych.
Odkryj produkty z serii COMO-PRO-POST i sprawdź, jak ułatwią Ci życie.



COMO-PRO-POST-A1, COMO-PRO-POST-V1

- skrzynki na listy z wbudowanym domofonem cyfrowym, czytnikiem breloków zbliżeniowych i przyciskiem bezpośredniego dzwonienia będą Ci służyć przez lata.

Co sprawi, że polubisz COMO-PRO-POST-A1 i COMO-PRO-POST-V1?

Pojemna, przelotowa skrzynka pocztowa w rozmiarze C4 połączona z intuicyjnym domofonem

Możliwość regulacji głębokości skrzynki, pozwalająca na dostosowanie do grubości słupka lub muru

Intuicyjna obsługa i prosta konfiguracja

Możliwość personalizacji - np. grawerowanie adresu inwestycji

W wersji V1 kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości, z szerokokątnym obiektywem 2,8 mm o regulowanej pozycji kierunku obserwacji ($\pm 20^\circ$ w każdą ze stron)



Skrzynka na listy z domofonem **COMO-PRO-POST-A1**



Skrzynka na listy z wideofonem **COMO-PRO-POST-V1**

W wersji V1 doskonały obraz także w nocy, dzięki nocnemu podświetleniu LED w podczerwieni

Funkcja wewnętrznego interkomu, pozwalająca na komunikację między pomieszczeniami

Intuicyjny system zarządzania brelokami zbliżeniowymi, umożliwiający dodawanie i usuwanie breloków za pomocą breloka master (do 10 breloków)

Możliwość podłączenia do 4 kamer zewnętrznych za pomocą dodatkowego modułu PRO-VIDEO-SW2-60 (G3)

Minimalistyczny i nowoczesny design

W standardzie dodajemy dwa zaprogramowane breloki, w tym jeden master, który pozwala na dodawanie kolejnych breloków. Dodatkowe breloki możesz dokupić we własnym zakresie i samodzielnie zarządzać ich dodawaniem lub usuwaniem, w prosty i intuicyjny sposób, bez konieczności demontażu skrzynki lub użycia komputera.

Poznaj bliżej nowe urządzenia z serii COMO-PRO-POST

Najważniejsze cechy:

- Urządzenie do montażu podtynkowego, z panelem frontowym i tylnym o wymiarach 180 x 280 mm (wys. x szer.), płaski panel przedni o grubości 2 mm oraz podświetlane przyciski ze stali nierdzewnej
- Wymiary szuflady wewnętrznej: 160 mm (wysokość) x 250 mm (szerokość) x 280 – 410 mm (regulowana głębokość)
- Drzwiczki do wyjmowania poczty zamykane na zamek z kluczykiem, z przezroczystym wizjerem do sprawdzania zawartości
- Indywidualnie podświetlany przycisk wywołania z podświetlanym miejscem opisowym
- Sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową za pomocą odbiornika (wymagany dodatkowy moduł - PRO I/O-60(G3))
- Możliwość podłączenia w lokalu dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego, sygnalizującego dzwonienie (wymagany dodatkowy moduł - PRO I/O-60 (G3))
- Odporność na akty wandalizmu i warunki atmosferyczne, przystosowanie do pracy w temperaturze od -20°C do 50°C
- Opcja otwierania drzwi oraz drugiej bramy lub aktywacji innej funkcji w dowolnym momencie, bez konieczności nawiązywania połączenia
- Szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień
- Możliwość darmowej aktualizacji oprogramowania w urządzeniach za pomocą kabla PRO-USB 2.0
- Kompatybilne ze wszystkimi urządzeniami działającymi w systemie PRO i PRO-A
- Akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi (podzwanianie)
- Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością (m.in. akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu, podświetlany przycisk)
- Darmowe oprogramowanie do pobrania ze strony wsparcie.aco.com.pl
- Możliwość podłączenia elektrozapędów różnego typu
- Programowanie wszystkich urządzeń z poziomu komputera (za pomocą kabla PRO-USB 2.0)
- Opcja podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania
- Możliwość pracy z drugim panelem COMO, w systemie domofonowym (master/slave), z możliwością podglądu obrazu z obu kamer na każdym monitorze (wymagany moduł PRO-VIDEO-SW2-60 (G3))



Do skrzynek COMO-PRO-POST możesz dobrać dowolny rodzaj odbiornika. Pełna oferta odbiorników - strona 68

Sprawdź jakie akcesoria możesz dobrać, aby zwiększyć funkcjonalność Twojego systemu domofonowego.

06 _____

SERIA FAMILIO

Szukasz najlepszych rozwiązań dla mniejszych inwestycji?
Jesteś w odpowiednim miejscu.

Panele FAMILIO łączą nowoczesną technologię i wytrzymałość stali nierdzewnej, dzięki czemu w Twoje ręce trafia rozwiązanie idealne dla mniejszych i średniej wielkości inwestycji mieszkaniowych.

Jeśli cenisz sobie ponadczasowy design i funkcjonalność, panele FAMILIO sprawdzą się u Ciebie perfekcyjnie.

aco



FAMILIO [wideo]

Charakterystyka

- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości
- możliwość dowolnej regulacji kierunku obserwacji kamery wraz z nocnym podświetleniem LED w podczerwieni
- doskonały obraz w dzień i w nocy
- płaski panel o grubości 2 mm wykonany ze szczerkowanej stali nierdzewnej
- podświetlane przyciski klawiatury
- możliwość otwierania drzwi i bramy kodem lub za pomocą breloków zbliżeniowych (wymagany moduł I/O MINI)
- podświetlane pola opisowe
- wbudowany czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu
- szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień
- zakres obsługi aż do 150 lokali (dla paneli z zamkiem szyfrowym)
- kompatybilne z urządzeniami serii INSPIRO oraz CDNP



Funkcje:



budownictwo
jednorodzinne
i małe inwestycje



panele wideo



możliwość podłączenia
modułów dodatkowych



możliwość
personalizacji



czytnik zbliżeniowy
kontroli dostępu



obsługa automatyki domowej,
np. oświetlenia, bramy
wjazdowej, rolet, szlabanu



udogodnienia dla osób
z niepełnosprawnością



możliwość przekierowania
połączenia domofonowego
na telefon

**FAM-PV-2NPZSACC**

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

**FAM-PV-1NPZSACC**

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

**FAM-PV-ZSACC**

- zamek szyfrowy
- czytnik breloków zbliżeniowych

**FAM-PV-6NPACC**

- 6 pól opisowych z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**FAM-PV-4NPACC**

- 4 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**FAM-PV-2NPACC**

- 2 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**FAM-PV-1NPACC**

- 1 pole opisowe z przyciskiem dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

Wszystkie panele działają w **Systemie P**

i

Urządzenia z serii Familio PV można montować **podtynkowo** i **natynkowo**.

Do montażu natynkowego użyj dodatkowej puszki **PNT2-FAM-PRO/PV**



Przykład: wersja podtynkowa urządzenia zamontowana natynkowo przy użyciu puszki PNT2-FAM-PRO/PV

FAMILIO [audio]

Charakterystyka

- płaski panel o grubości 2 mm wykonany ze szrotkowanej stali nierdzewnej
- podświetlane przyciski klawiatury
- możliwość otwierania drzwi i bramy kodem lub za pomocą breloków zbliżeniowych (wymagany moduł I/O MINI)
- podświetlane pola opisowe
- wbudowany czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu
- szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień
- wąska wersja natynkowa dla paneli audio: szerokość tylko 70 mm
- zakres obsługi aż do 150 lokali (dla paneli z zamkiem szyfrowym)
- kompatybilne z urządzeniami serii INSPIRO oraz CDPN



Funkcje:



budownictwo
jednorodzinne
i małe inwestycje



panele audio



możliwość podłączenia
modułów dodatkowych



możliwość
personalizacji



czytnik zbliżeniowy
kontroli dostępu



obsługa automatyki domowej,
np. oświetlenia, bramy
wjazdowej, rolet, szlabanu



udogodnienia dla osób
z niepełnosprawnością



możliwość przekierowania
połączenia domofonowego
na telefon

**FAM-P-2NPZSACC**

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

**FAM-P-1NPZSACC**

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

**FAM-P-ZSACC**

- zamek szyfrowy
- czytnik breloków zbliżeniowych

**FAM-P-6NPACC**

- 6 pól opisowych z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**FAM-P-4NPACC**

- 4 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**FAM-P-2NPACC**

- 2 pola opisowe z przyciskami dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

**FAM-P-1NPACC**

- 1 pole opisowe z przyciskiem dzwonienia
- czytnik breloków zbliżeniowych

Wszystkie panele działają w **Systemie P**

i

Urządzenia z serii Familio P można montować **podtynkowo i natynkowo**.

Do montażu natynkowego użyj dedykowanego panelu oznaczonego **NT** lub dodatkowej puszkę **PNT2-FAM-P** dla paneli podtynkowych



Przykład: wersja podtynkowa urządzenia zamontowana natynkowo przy użyciu puszkę PNT2-FAM-PRO/PV

Najważniejsze funkcje

- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości (min. 600 linii) z szerokokątnym obiektywem 2,8 mm
- regulowana pozycja kierunku obserwacji kamery $\pm 20^\circ$ w każdą ze stron wraz z nocnym podświetleniem LED w podczerwieni
- 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
- kontrola dostępu – wbudowany zamek szyfrowy oraz zbliżeniowy czytnik breloków zintegrowany z dolnym polem opisowym
- obsługa do 192 breloków zbliżeniowych (dodawanie/zarządzanie brelokami zbliżeniowymi z poziomu komputera za pomocą opcjonalnego kabla CDN-USB)
- sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową, realizowane za pomocą zamka szyfrowego, breloka zbliżeniowego lub odbiornika (wymagany opcjonalny moduł I/O MINI)
- możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania
- obsługa elektrozaczepów różnego typu
- możliwość podłączenia w lokalu dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego, sygnalizującego dzwonienie (wymagany opcjonalny moduł CDN-U)
- możliwość tworzenia rozbudowanych systemów wielowjęściowych master/slave
- kompatybilny ze wszystkimi cyfrowymi urządzeniami działającymi w systemach PV, P
- odporny na akty wandalizmu oraz warunki atmosferyczne
- płaski panel przedni o grubości 2 mm oraz podświetlane przyciski
- intuicyjna i komfortowa obsługa
- udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością (m.in. podświetlane przyciski klawiatury zgodne z alfabetem Braille'a, akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu)
- akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi (podzwanianie)
- funkcja korytarzowa – automatyczne otwieranie drzwi ułatwiające dotarcie do domu w systemach wielowjęściowych
- obsługa wielu modułów rozszerzeń zwiększająca funkcjonalność systemu
- szerokie możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień
- programowanie wybranych ustawień z poziomu panelu (menu serwisowe)
- programowanie wszystkich ustawień z poziomu komputera (za pomocą kabla CDN-USB)
- darmowe oprogramowanie dostępne na stronie www.wsparcie.aco.com.pl

Wymiary paneli z serii FAMILIO

	INDEKS	WYMIARY W MM (± 1 mm)		
		PANELE	PUSZKA PODTYNKOWA	PUSZKI NATYNKOWE WĄSKIE
video	FAM-PV-1NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	-
	FAM-PV-1NPZSACC	286 x 90	268 x 73 x 32	-
	FAM-PV-2NPACC	286 x 90	268 x 73 x 32	-
	FAM-PV-2NPZSACC	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-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 41/30
	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 41/30
	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 41/30
	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 41/30
	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 41/30
	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 41/30
	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 41/30



Do paneli FAMILIO możesz dobrać dowolny rodzaj odbiornika. Pełna oferta odbiorników - strona 68

Sprawdź jakie akcesoria możesz dobrać, aby zwiększyć funkcjonalność Twojego systemu domofonowego.

07 _____

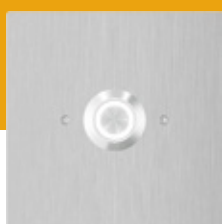
URZĄDZENIA **AUTONOMICZNE**

Idealnie sprawdzą się w miejscach wymagających kontroli przejścia, np. w wejściu do garażu, piwnicy czy pomieszczenia z pojemnikami na odpady. Są dostępne w wersji podtynkowej i natynkowej.

aco



INS-OB, INS-OB-60, INS-ZS, INS-ACC-60, INS-ZSACC



**Przycisk zwierny
INS-OB-60**

- podświetlany przycisk
- montaż podtynkowy w puszcze 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 puszcze 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



**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 CDN-USB
- darmowe oprogramowanie dostępne na stronie www.wsparcie.aco.com.pl

Wymiary odbiorników w mm (szer. x wys. x gł.)

INDEKS	WYMIARY W MM (±1 mm)		OPCJONALNIE	
	FRONT	PUSZKI PODTYNKOWE	PUSZKI NATYNKOWE	PUSZKI ELEKTRYCZNE Ø 60
INS-ACC-60	78 x 78	-	INS-P-XXS-60 NT 80 x 80 x 36,5/28	•
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	-	-	•
INS-ZSACC	111 x 240	90 x 220 x 31	INS-P-XS NT (INS-ZSACC) 113 x 242 x (37,5/29)	-



Czytnik zbliżeniowy INS-ACC-60

- płaski panel przedni o wymiarach tylko 78x78 mm, wykonany ze szrotkowanej stali nierdzewnej
- montaż podtynkowy w puszcze elektrycznej Ø 60
- praca w standardzie Unique 125 kHz
- obsługa do 6 144 breloków zbliżeniowych
- sposób zarządzania brelokami kompatybilny z produktami serii: CDNP7ACC oraz INSPIRO+
- obsługa elektrozaczepów różnego typu
- programowanie z poziomu urządzenia (dodawanie breloków za pomocą breloka master) oraz z poziomu komputera za pomocą kabla CDN-USB
- darmowe oprogramowanie dostępne na stronie www.wsparcie.aco.com.pl
- opcjonalnie dodatkowa puszka natynkowa: INS-P-XXS-60 NT



Czytnik zbliżeniowy INS-ZSACC

- płaski panel przedni wykonany ze szrotkowanej stali nierdzewnej
- praca w standardzie Unique 125 kHz
- obsługa do 1536 kart lub breloków zbliżeniowych
- sposób zarządzania kartami lub brelokami kompatybilny z produktami serii: CDNP6ACC oraz modułów CDN-xACC
- wyświetlacz LED
- obsługa elektrozaczepów różnego typu
- programowanie z poziomu urządzenia oraz komputera za pomocą kabla CDN-USB
- darmowe oprogramowanie dostępne na stronie www.wsparcie.aco.com.pl
- 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



Urządzenia autonomiczne można montować **podtynkowo** lub **natynkowo**.

08 _____

ODBIORNIKI

Minimalistyczna forma i funkcjonalne rozwiązania – to najważniejsze cechy odbiorników Aco.

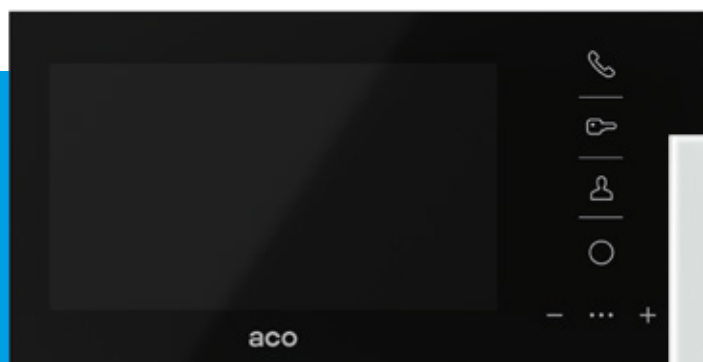
Uważna obserwacja światowych trendów pozwala nam łączyć intuicyjność obsługi z użytecznością, niezawodność z estetyką, a innowacyjność z przyjemnością codziennego użytkowania.

Odkryj wygodę korzystania z odbiorników Aco.

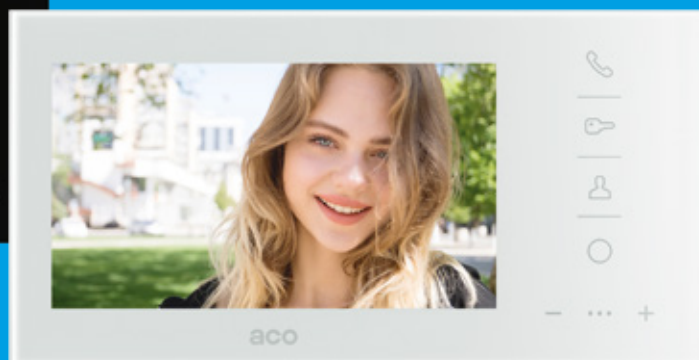
aco



ODBIORNIKI BEZSŁUCHAWKOWE



GLASS-PRO-7 BK / INS-MP7 BK



GLASS-PRO-7 WH / INS-MP7 WH

WIDEOMONITORY GŁOSNOMÓWIĄCE

- kolorowy, wyrazisty obraz wysokiej jakości
- płaski front z dotykowymi i podświetlanymi ikonami
- optyczna sygnalizacja dzwonienia i wyciszenia dzwonka
- łatwa regulacja parametrów obrazu
- 7-stopniowa regulacja głośności (zarówno dzwonka, jak i rozmowy)
- możliwość wywołania podglądu obrazu w każdym momencie
- możliwość sterowania urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową
- funkcja dzwonka do drzwi (tzw. funkcja Ring)
- funkcja autootwierania, tzn. po wykryciu dzwonienia nastąpi samoczynne otwieranie drzwi
- możliwość pracy kilku odbiorników pod jednym adresem



MP800 3,5" / MPRO800 3,5"

DODATKOWE CECHY GLASS-PRO-7 oraz INS-MP7:

- szklany front
- wyświetlacz 7-calowy
- dwie wersje kolorystyczne: białą i czarną
- możliwość podłączenia dodatkowej kamery zewnętrznej (INS-MP7)
- automatyczne załączenie podglądu z drugiej kamery w momencie wywołania funkcji Ring (INS-MP7)
- 8 melodyjnych dzwonek (GLASS-PRO)
- funkcja interkomu - umożliwia dzwonienie do 3 odbiorników w ramach tego samego adresu (GLASS-PRO)
- możliwość podłączenia do 4 dodatkowych kamer zewnętrznych za pomocą dodatkowych modułów PRO-VIDEO-SW2-60 (G3) (GLASS-PRO)

Do systemu PRO:

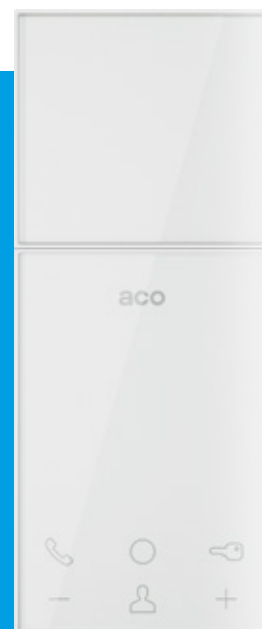
- GLASS-PRO-7 WH
- GLASS-PRO-7 BK

Do systemu P:

- INS-MP7 WH
- INS-MP7 BK

ODBIORNIKI GŁOŚNOMÓWIĄCE

- płaski front z dotykowymi i podświetlanymi ikonami
- optyczna sygnalizacja dzwonienia i wyciszenia dzwonka
- 7-stopniowa regulacja głośności (zarówno dzwonka, jak i rozmowy)
- funkcja autootwierania, tzn. po wykryciu dzwonienia nastąpi samoczynne otwieranie drzwi
- sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową
- funkcja dzwonka do drzwi (tzw. funkcja Ring)
- możliwość pracy kilku odbiorników pod jednym adresem
- **możliwość zmiany unifonu UP800V lub UPRO800V w wideomonitor MP800 3,5" lub MPRO800 3,5" po zamontowaniu dedykowanego kolorowego wyświetlacza UP800 LCD 3,5"**



UP800V

Unifon UP800
/ UPRO800Unifon UP800V
/ UPRO800V

AUDIO

VIDEO



Łatwa zmiana
odbiornika audio
w wersję video.

Wideomonitor
MP800 3,5"
/ MPRO800 3,5"Moduł UP800
LCD 3,5"

DODATKOWO W WERSJI PRO800:

- 4 melodyjne dzwonki
- funkcja interkomu (umożliwia dzwonienie do 1 z odbiorników w ramach tego samego adresu)
- możliwość podłączenia do 4 dodatkowych kamer zewnętrznych za pomocą dodatkowych modułów PRO-VIDEO-SW2-60 (G3)

Rolę odbiornika mogą również pełnić najnowsze produkty z grupy acoGO! – str. 22

Do systemu PRO:

- UP800
- UPRO800V
- MPRO800 3,5"

Do systemu P:

- UP800
- UP800V
- MP800 3,5"

ODBIORNIKI

SŁUCHAWKOWE

WIDEODOMOFON

- 4-calowy wyświetlacz z regulacją parametrów obrazu
- kolorowy, wyrazisty obraz wysokiej jakości
- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 3-stopniowa regulacja głośności dzwonienia
- możliwość wywołania podglądu obrazu w każdym momencie
- możliwość sterowania urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową
- możliwość podłączenia dodatkowej kamery zewnętrznej (tylko dla INS-MPR 4")
- funkcja dzwonka do drzwi - tzw. funkcja Ring
- automatyczne załączenie podglądu z drugiej kamery w momencie wywołania funkcji Ring (tylko dla INS-MPR 4")
- możliwość pracy kilku odbiorników pod jednym adresem

DODATKOWO W WERSJI MPRO 4":

- dioda sygnalizująca dzwonienie i wyciszenia dzwonka
- możliwość podłączenia do 4 dodatkowych kamer zewnętrznych za pomocą dodatkowych modułów PRO-VIDEO-SW2-60 (G3)



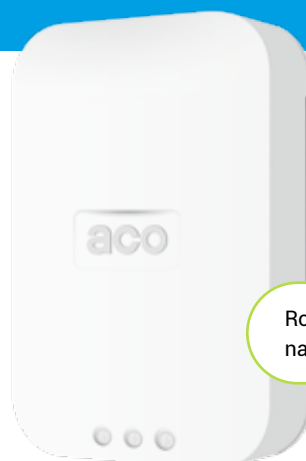
INS-MPR 4" / MPRO 4"

Do systemu **PRO**:

- MPRO 4"

Do systemu **P**:

- INS-MPR 4"



Rolę odbiornika mogą również pełnić najnowsze produkty z grupy acoGO! – str. 22



UPRO

- możliwość odbierania rozmowy interkomowej
- funkcja dzwonka do drzwi
- dioda sygnalizująca dzwonienie i wyciszenie odbiornika
- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 2 przyciski: otwierania i F2 (przycisk F2 umożliwia sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową)
- możliwość dzwonienia wielu odbiorników jednocześnie

kompatybilny z systemem **PRO**

INS-UP

- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 2 przyciski: otwierania i F2 (przycisk F2 umożliwia sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową)

kompatybilny z systemem **P**



INS-UP720MR

- funkcja dzwonka do drzwi
- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 2 przyciski: otwierania i F2 (przycisk F2 umożliwia sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową)
- funkcja Hold – możliwość odłożenia słuchawki bez rozłączenia rozmowy
- możliwość dzwonienia wielu odbiorników jednocześnie
- optyczna sygnalizacja wyciszenia dzwonka

kompatybilny z systemem **P**

INS-UP720M

- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 2 przyciski: otwierania i F2 (przycisk F2 umożliwia sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową)
- funkcja Hold – możliwość odłożenia słuchawki bez rozłączenia rozmowy

kompatybilny z systemem **P**



Unifon INS-UP720BX

- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 1 przycisk: otwierania
- funkcja Hold – możliwość odłożenia słuchawki bez rozłączenia rozmowy

kompatybilny z systemem **P**



funkcja Hold
– możliwość
odłożenia
słuchawki bez
rozłączenia
rozmowy

Cechy i funkcje odbiorników Aco - system P

		GŁOŚNOMÓWIĄCE				SŁUCHAWKOWE				
MODEL ODBIORNIKA		INS-MP7	MP800 3,5"	UP800V	UP800	INS-MPR 4"	INS-UP	INS-UP720MR	INS-UP720M	INS-UP720BX
TYP OKABLOWANIA / ILOŚĆ ŻYŁ		UTP	UTP	UTP	4	UTP	2	4	2	2
TYP ODBIORNIKA		wideo, głośnomówiący	wideo, głośnomówiący	audio / wideo, głośnomówiący	audio (aktywny), głośnomówiący	wideo, słuchawkowy	audio (pasywny), słuchawkowy	audio (aktywny), słuchawkowy	audio (pasywny), słuchawkowy	audio (pasywny), słuchawkowy
CECHY ZEWNĘTRZNE	Kolorowy wyświetlacz	7"	3,5"	opcjonalnie możliwość dołożenia 3,5"	-	4"	-	-	-	-
	Podświetlone ikony dotykowe	•	•	•	•	-	-	-	-	-
	Płaski front	•	•	•	•	-	-	-	-	-
	Szklany front	•	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wersja kolorystyczna	biały i czarny	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały
	Magnetyczne odkładanie słuchawki	-	-	-	-	•	•	•	•	•
Wymiary podstawy odbiornika w mm (szer. x wys. x gł.)		237 x 121 x 25	82 x 198 x 27	82 x 198 x 27	82 x 123 x 27	104 x 175 x 40	82 x 123 x 39	80 x 201 x 45	80 x 201 x 45	80 x 201 x 45
FUNKCJE	Funkcja dzwonka do drzwi	•	•	•	•	•	-	•	-	-
	Wyjście typu NO styków bezpotencjałowych (odseparowanych od systemu: sterowanie urządzeniami zewnętrznymi np. bramą wjazdową, szlabanem, oświetleniem, roletami i inną automatyką domową)	-	•	•	•	-	-	•	•	-
	Możliwość podłączenia 1 dodatkowej kamery	•	-	-	-	•	-	-	-	-
	Podgląd obrazu bez nawiązania połączenia	•	•	•	-	•	-	-	-	-
	Otwieranie drzwi bez nawiązania połączenia	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi np. bramą wjazdową, szlabanem, oświetleniem, roletami i inną automatyką domową - tylko podczas rozmowy (w zależności od modelu domofonu wymagany moduł I/O)	•	•	•	•	•	•	•	•	-
	Optyczna sygnalizacja wyciszenia i dzwonienia	•	•	•	•	-	-	* tylko wyciszenia	-	-
	Funkcja Office – automatyczne otwieranie	•	•	•	•	-	-	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾
	Funkcja Hold – możliwość odłożenia słuchawki bez rozłączenia	-	-	-	-	-	-	•	•	•
	Funkcja Interkom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Możliwość dzwonienia wielu odbiorników jednocześnie	•	•	•	•	•	-	•	-	-
	Regulacja głośności dzwonienia	7-stopniowa	7-stopniowa	7-stopniowa	7-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa
	Obsługa adresu dzwonienia z puli: (programowane w odbiorniku przełącznikami / zworkami)	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Możliwość programowania ustawień i aktualizacji oprogramowania wszystkich urządzeń za pomocą programu komputerowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSTALACJA	Typ złączy	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	śrubowe	RJ45/ śrubowe	śrubowe	RJ45/ śrubowe

1) funkcja załączana w panelu

Cechy i funkcje odbiorników Aco - system PRO

		GŁOŚNOMÓWIĄCE				SŁUCHAWKOWE	
MODEL ODBIORNIKA		GLASS-PRO-7	MPRO800 3,5"	UPRO800V	UPRO800	MPRO 4"	UPRO
TYP OKABLOWANIA / ILOŚĆ ŻYŁ		UTP	UTP	UTP	3	UTP	3
TYP ODBIORNIKA		wideo, głośnomówiący	wideo, głośnomówiący	audio / wideo, głośnomówiący	audio głośnomówiący	wideo, słuchawkowy	audio, słuchawkowy
CECHY ZEWNĘTRZNE	Kolorowy wyświetlacz	7"	3,5"	opcjonalnie możliwość dokończenia 3,5"	-	4"	-
	Podświetlone ikony dotykowe	•	•	•	•	-	-
	Płaski front	•	•	•	•	-	-
	Szklany front	•	-	-	-	-	-
	Wersja kolorystyczna	biały i czarny	biały	biały	biały	biały	biały
	Magnetyczne odkładanie słuchawki	-	-	-	-	•	•
	Wymiary podstawy odbiornika w mm (szer. x wys. x gł.)	237 x 121 x 25	82 x 198 x 27	82 x 198 x 27	82 x 123 x 27	104 x 175 x 40	82 x 123 x 39
FUNKCJE	Funkcja dzwonka do drzwi	•	•	•	•	•	•
	Wyjście typu NO styków bezpotencjałowych (odseparowanych od systemu: sterowanie urządzeniami zewnętrznymi np. bramą wjazdową, szlabanem, oświetleniem, roletami i inną automatyką domową)	-	•	•	•	•	•
	Możliwość podłączenia 4 dodatkowych kamer	• 1)	• 1)	• 1)	-	• 1)	-
	Podgląd obrazu bez nawiązania połączenia	•	•	•	-	•	-
	Otwieranie drzwi bez nawiązania połączenia	•	•	•	•	•	•
	Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi np. bramą wjazdową, szlabanem, oświetleniem, roletami i inną automatyką domową, nawet bez nawiązywania rozmowy (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O-60)	•	•	•	•	•	•
	Optyczna sygnalizacja wyciszenia i dzwonienia	•	•	•	•	•	•
	Funkcja Office – automatyczne otwieranie	•	•	•	•	•	•
	Funkcja Hold – możliwość odłożenia słuchawki bez rozłączenia	-	-	-	-	-	-
	Funkcja Interkom	•	•	•	•	• 2)	• 2)
	Możliwość dzwonienia wielu odbiorników jednocześnie	•	•	•	•	•	-
	Regulacja głośności dzwonienia	7-stopniowa	7-stopniowa	7-stopniowa	7-stopniowa	3-stopniowa	3-stopniowa
	Obsługa adresu dzwonienia z puli: (programowane w odbiorniku przełącznikami / zworkami)	127 / 1023 ³⁾	127 / 1023 ³⁾	127 / 1023 ³⁾	127 / 1023 ³⁾	127 / 1023 ³⁾	127 / 1023 ³⁾
Możliwość programowania ustawień i aktualizacji oprogramowania wszystkich urządzeń z dowolnego miejsca, po magistrali systemu (wymagany PRO-USB 2.0)	•	•	•	•	•	•	
INSTALACJA	Typ złączy	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	RJ45/ śrubowe	śrubowe

1) wymagany moduł PRO-VIDEO-SW2-60 (G3) dla każdej kamery

2) tylko odbieranie

3) ilość dostępna z poziomu komputera

09 _____

AKCESORIA

Sprawdź, jakie akcesoria możesz dobrać, aby zwiększyć funkcjonalność Twojego systemu domofonowego.



ELEMENTY MONTAŻOWE

Do naszych paneli posiadamy szeroką ofertę puszek montażowych podtynkowych i natynkowych, maskownic i konwerterów. Sprawdź, który model pasuje do Twojego panelu. Jeśli nie znalazłeś elementu montażowego do wybranego urządzenia, skontaktuj się z BOK.

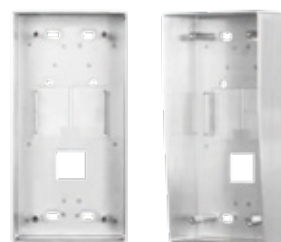
Przykładowe puszki montażowe do paneli COMO PRO i Familio

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



Przykładowe puszki montażowe do paneli INSPIRO

INDEKS PUSZKI INSPIRO	WYMIARY ZEWNĘTRZNE W mm (± 1 mm)	DO PANELI
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
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



Przykładowe maskownice

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

INDEKS	WYMIARY W mm (± 1 mm)	
	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	WYMIAR OTWORU
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



WYBRANE AKCESORIA



OPROGRAMOWANIE

Darmowe oprogramowanie do konfiguracji urządzeń Aco oraz projektowania m.in. list opisowych.
Dostępne na stronie www.wsparcie.aco.com.pl



KABEL CDN-USB 2.0

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



PRO-USB 2.0

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



Brelok zbliżeniowy

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

MODUŁY SPECJALNE



CDN-MM multimaster - instalacja typu „gwiazda”

Moduł multimaster służy do podłączenia maksymalnie 5 paneli master. Łączenie typu „gwiazda” umożliwia uproszczenie instalacji oraz skrócenie jej długości. Posiada 5 wejść i 1 wyjście, do podłączenia aparatów lub paneli slave.

Rodzaj: uniwersalny do systemu P

Kompatybilność: wybrane urządzenia z serii CDNP, INSPIRO



CDN-WZ - wykrywanie zwarcia i uszkodzeń

Moduł służy do wykrywania zwarcia linii lub uszkodzonego unifonu. Posiada kontrolowanych niezależnie 5 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 awarii całego systemu domofonowego. Usterka na którymkolwiek z wyjść jest sygnalizowana świeceniem diody LED. Gdy zwarcie ustąpi, moduł samoczynnie załączy ponownie wyjście.

Rodzaj: uniwersalny do systemu P

Kompatybilność: wybrane urządzenia z serii CDNP, INSPIRO oraz Familio



PRO-VIDEO-SW2-60 (G3) - przełącznik dodatkowej kamery – do puszek elektrycznej Ø60 mm

Moduł przełącznika dodatkowej kamery w systemie cyfrowym PRO. Umożliwia podłączenie drugiego panelu video, a także pozwala podłączyć do 4 dodatkowych kamer w systemie domofonowym. Każdy przełącznik obsługuje jedną kamerę dodatkową i w ramach jednego systemu, można podłączyć max 4 takie przełączniki. Kamery mogą być obsługiwane globalnie przez wszystkie monitory lub indywidualnie dla każdego adresu monitora. Przełączanie obrazu z poszczególnych kamer odbywa się za pomocą ikony/przycisku „monitor”. Moduł bez obudowy do montażu w puszce elektrycznej o średnicy 60 mm.

Rodzaj: dedykowany do systemu PRO

Kompatybilność: wszystkie urządzenia z serii COMO PRO

PRZEKAŹNIKI



CDN-PK - przekaźnik

Uniwersalny moduł przekaźnika z łatwym podłączeniem za pomocą złącz śrubowych. Umożliwia m.in. podłączenie zamiast tradycyjnego elektrozaczeptu, zwory elektromagnetycznej, sterownika bramy, elektrozaczeptu rewersyjnego albo dowolnego innego urządzenia. Posiada wbudowany kondensator, który umożliwia współpracę modułu z urządzeniami Aco, posiadającymi wyjście do podłączenia tylko elektrozaczeptu. W wybranych modelach urządzeń możliwy jest montaż bezpośrednio w ramce lub puszce. Parametry przekaźnika: 12V, jedna para styków NO/NC o obciążeniu 5A/24VDC.

Rodzaj: uniwersalny

ROZDZIELACZE

Awaria w systemie domofonowym nie musi dotyczyć wszystkich mieszkańców!

Nasze nowe inteligentne rozdzielacze to najlepszy sposób, by zminimalizować jej skutki.

Jak działa inteligentny rozdzielacz?

- Stale monitoruje system domofonowy i umożliwia normalną jego pracę, nawet przy wystąpieniu różnego typu awarii w instalacji.
- W przypadku np. zwarcia w mieszkaniu, automatycznie odcina od systemu tylko lokal, w którym pojawił się problem - w pozostałych lokalach domofon działa nadal poprawnie!
- Samoczynnie przywraca normalną pracę systemu po ustąpieniu awarii.
- Za pomocą sygnalizacji diodowej pokazuje, z jakim problemem mamy do czynienia i którego lokalu dotyczy, co pozwala na szybkie zdiagnozowanie problemu. Kody błyskowe informują o 6 różnych statusach (błędach) każdego wyjścia i wejścia.
- Jeśli podczas uruchomienia systemu domofonowego, pojawi się jakiś problem (np. zbyt wysokie, zbyt niskie napięcia zasilania, przeciążenie wyjścia, zwarcie), rozdzielacz poinformuje o tym instalatora.

Dowiedz się więcej i wybierz rozdzielacz aktywny odpowiedni do systemu, z którego korzystasz:



CDNVRau-I-DIN

Do systemu **P**



PRO-I-SPLIT-DIN

Do systemu **PRO**

W ofercie mamy również inne rozdzielacze audio i wideo na szynę DIN lub do puszki elektrycznej. Poproś BOK, aby dobrać dla Twojego systemu domofonowego najbardziej odpowiedni rozdzielacz.

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, CDNVS_{Sp} 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).

Rodzaj: uniwersalny do systemu P

Kompatybilność: urządzenia z serii CDNP, INSPIRO oraz Familio



MOD-SPK-PRO (G3) - 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).

Rodzaj: uniwersalny do systemu PRO

Kompatybilność: wszystkie urządzenia z serii COMO PRO



MOD-10NBP

Moduł bezpośredniego dzwonienia z możliwością podłączenia do 10 zewnętrznych zwiernych przycisków dzwonienia (typu NO), podłączonych jedną wspólną żyłą (GND). Pełni rolę modułu przyciskowego (takiego jak np. CDN-10NP). 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.

Rodzaj: uniwersalny (do każdego systemu)

Kompatybilność: MOD-SPK-P, MOD-SPK-PRO oraz urządzenia z serii CDN, INSPIRO, Familio



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). W celu podłączenia modułu kamery do systemu P lub PRO należy zastopować dodatkowo moduł sumatora (CDNVS lub CDNVS-60).

Rodzaj: uniwersalny (do każdego systemu)

Kompatybilność: urządzenia z serii COMO PRO, Familio, CDNP, INSPIRO

STEROWANIE AUTOMATYKĄ DOMOWĄ / DODATKOWA SYGNALIZACJA / PRZEKAŹNIKI



CDN-U - dodatkowa sygnalizacja, autootwieranie

Moduł umożliwia podłączenie urządzeń sygnalizujących dzwonienie do lokalu np.: w przypadku osób niesłyszących dodatkowych dzwonek, żarówek itp. Moduł umożliwia także automatyczne otwieranie drzwi bez konieczności podnoszenia słuchawki odbiornika. Możliwa jest praca samodzielna modułu lub równoległa z odbiornikiem na tym samym adresie. Moduł posiada wbudowany przekaźnik umożliwiający sterowanie dowolnym urządzeniem, które ma być załączone podczas dzwonienia. Wbudowane wejście pozwala podłączyć dowolny przycisk zwierny lub przełącznik wywołujący automatyczne otwieranie podczas dzwonienia, np. zegar czasowy, (umożliwiający automatyczne otwieranie drzwi w ustawionych godzinach) lub pilot zdalnego sterowania (możliwość zdalnego otwierania drzwi). Parametry przekaźnika: jedna para styków NO/NC; 5A/24VDC.

Rodzaj: uniwersalny do systemu P

Kompatybilność: wybrane cyfrowe urządzenia z serii CDNP, INSPIRO oraz Familio



CDN-I/O - sterowanie drugą bramą, automatyką domową lub innymi urządzeniami zewnętrznymi

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

Rodzaj: uniwersalny

Kompatybilność: wybrane cyfrowe urządzenia z serii CDN, INSPIRO



PRO I/O-60 (G3) - moduł przekaźnika dla paneli COMO PRO do sterowania drugą bramą, automatyką domową i urządzeniami zewnętrznymi; dodatkowa sygnalizacja, otwieranie – montowany 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 elektrozaczełu, automatyczne otwieranie drzwi w momencie wywołania danego odbiornika oraz funkcję dzwonka do drzwi (dzwonięcia danego odbiornika). Montowany w dowolnym miejscu instalacji. Moduł bez obudowy do montażu w puszcze elektrycznej o średnicy 60 mm. Parametry przekaźnika: jedna para styków NO/NC; 5A/24VDC.

Rodzaj: uniwersalny do systemu PRO

Kompatybilność: urządzenia z serii COMO PRO, PRO-A



I/O MINI - moduł przekaźnika dla paneli FAMILIO do sterowania drugą bramą, automatyką domową lub innymi 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. Parametry przekaźnika: jedna para styków NO/NC; 5A/24VDC.

Rodzaj: uniwersalny do systemu P

Kompatybilność: panele z serii Familio



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 jednym 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 centrali CDNP. Każda strefa to 255 adresów odbiorników, indywidualna tabela kodów otwierania i indywidualne parametry dzwonię. Adresy odbiorników z każdej strefy mogą być przypisane dowolnie do indywidualnego, maksymalnie 6-cyfrowego numeru dzwonięcia (wybieranego z klawiatury panelu). Moduł przystosowany jest zarówno do systemów wideo (posiada złącza RJ45), jak i instalacjach audio. Istnieje możliwość podłączenia w jednym systemie domofonowym nieograniczonej ilości paneli master z modułami SW4S-DIN oraz przy większej ilości paneli master jest możliwość prowadzenia do czterech rozmów jednocześnie (jedna rozmowa z panelu master z jedną strefą). Moduł 4 stref można zastosować zarówno do tworzenia 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.

Rodzaj: uniwersalny do systemu P

Kompatybilność: wybrane urządzenia z serii INSPIRO

ZASILANIE



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

- **dedykowany do systemów:**
 - video/audio: CDN, INSPIRO+, COMO PRO oraz Familio
 - z odbiornikami z wymaganym dodatkowym zasilaniem (aktywne), np. INS-UP720MR, UP800
- **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 zwarciove
- wymiary: 4 moduły DIN
- dioda LED sygnalizująca zasilanie
- chłodzenie poprzez swobodny przepływ powietrza
- podłączenie przewodu PE celem wyeliminowania zakłóceń w systemie domofonowym



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

- wbudowany rozdzielacz do 3 monitorów
- **dedykowany do systemów wideo COMO PRO**
- **kompatybilny z innymi systemami wideo Aco (CDNP / INSPIRO / FAMILIO)**
- 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 (bez zasilania elektrozaczeplu)
- wymiary: 6 modułów DIN
- podłączenie przewodu PE celem wyeliminowania zakłóceń w systemie domofonowym

aco[®]

• Każdy nasz produkt posiada **kartę katalogową** oraz certyfikat, które można pobrać ze strony.

Schematy podłączeń znajdują się na aco.com.pl/wsparcie



**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.acogo.pl

NIP: 9721258093
REGON: 362759523