

aco®



Centrale domofonowe
CDN

Domofony na długie lata

Urządzenia z tej serii dedykowane są do budownictwa wielorodzinnego. Od wielu lat cieszą się nieślabnącą popularnością i zaufaniem wśród instalatorów oraz użytkowników. Szczególnie doceniane są za niezawodność, solidne wykonanie oraz wyjątkową odporność na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu.

Kompaktowe rozmiary i ponadczasowy styl, sprawiają, że centrale świetnie wpisują się w klasyczną architekturę miejską, jak i w szeroko rozumianą zabudowę wielorodzinną.

Wykonane z aluminium, dostępne są w 3 opcjach kolorystycznych: stal, grafit i brąz. Urządzenia z serii CDN są idealne do realizacji dużego systemu domofonowego, składającego się aż z 255 lokali.





Dodatkową zaletą tej serii jest jej kompatybilność z urządzeniami innych systemów dostępnych w naszej ofercie – liniami 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 nieustannie zainteresowaniem i pozytywną opinią zarówno instalatorów, jak i użytkowników.

**Centrale CDN.
Wybierane i polecane
przez instalatorów.**

Poznaj produkty z serii CDN



CDNP7ACC



CDNP8ACC / CDNP8

NOWOŚĆ

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 dzwonięcie
- 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)
- dotawanie 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

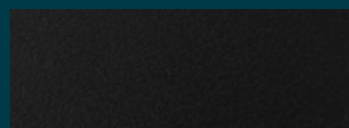
Kolorystyka urządzeń CDN w zależności od modelu



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:

Aż do 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 kart i breloków zbliżeniowych

Płaski front obudowy

Poznaj jego mocne strony

- dowolna ilość breloków przypisana do lokalu (z puli 6144)
- grupowa zmiana numerów dzwonienia
- grupowa zmiana parametrów dzwoneń
- 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 uchwytnymi do wygodnego zawieszenia centrali na czas instalacji

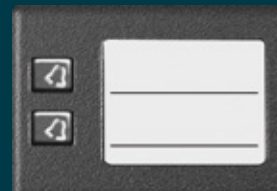
Zobacz, jak łatwo możesz zwiększyć funkcjonalność systemu

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

CDN-5N/CDN-5NACC*



CDN-2NP



CDNV-CAM



CDN-6N/CDN-6NACC*



CDN-6NP



CDN-230E



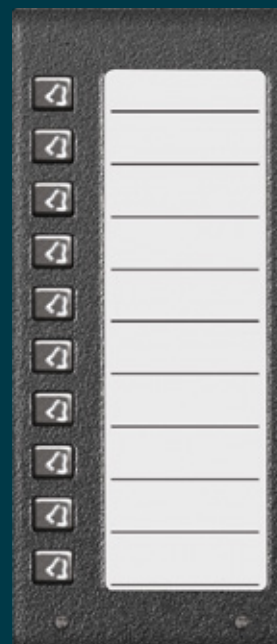
CDNP7ACC



CDN-17N/CDN-17NACC*



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

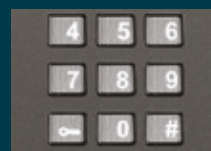
Moduł ACC wbudowany – CDNP8ACC:

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

Moduł ACC wbudowany – CDNP7ACC:

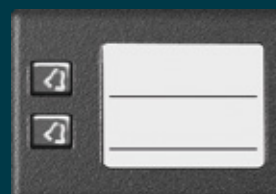
- zbliżeniowy czytnik breloków Unique 125 kHz
- 6144 obsługiwanych breloków
- obsługa do 255 lokali (lub 1020 lokali dla central CDNP7ACC (SW4S))

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 umieszczenia wpisów

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

- moduły podświetlany:
 - 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)

Porównanie właściwości central CDN

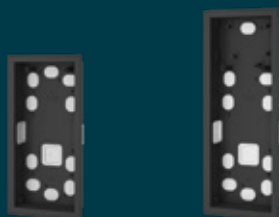
TABELA PORÓWNAWCZA CENTRAL CDNP		CDNP7ACC	CDNP8ACC	CDNP8
Cechy zewnętrzne	Obudowa ze stopu aluminium malowana proszkowo	■	■	■
	Płaski front obudowy zlicowany z ramką montażową	■		
	Wyświetlacz LCD podgrzewany	■	■	■
	Podświetlane przyciski klawiatury ze stali nierdzewnej, opcjonalnie z wytłoczonymi znakami 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 otwarcia 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 elektrozaczeput	■	■	■
	Akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu (udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością)	■	■	■
	Rozbudowane możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień dla każdego lokalu	■	■	■
	Regulowany czas rozmowy	40 s - 120 s		
	Regulowana liczba otwarć 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. podzwanie)	■	■	■
	Działanie w rozbudowanych systemach wielowejsściowych 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 elektrozaczeput i zwór elektromagnetycznych różnego typu (w niektórych przypadkach wymagany dodatkowy moduł CDN-PK)	■	■	■	
Otwieranie elektrozaczeput lub dodatkowego wyjścia przekaźnikowego bez konieczności nawiązania 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 uchwytami do wygodnego zawieszenia centrali na czas instalacji	■		
	Ilość przewodów do odbiorników audio (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 elektrozaczeput	■	■	■
Zasilanie 11,5VAC (audio) lub 15VDC (audio lub wideo) - zalecane 15VDC	■	■	■	
Programowanie urządzeń	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 w zakładce „Do pobrania” - na stronie www.aco.com.pl	■	■	■

1) 1020 dostępne dla wersji specjalnej współpracującej z wymagany dodatkowo modulem SW4S-DIN

2) wymagany 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)

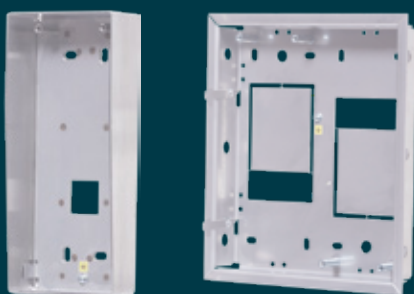


CDN-R-S-AL ST

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

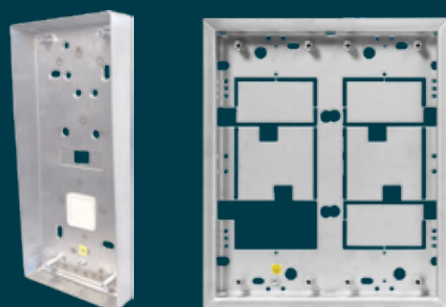


CDN-P2-S NT

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-R22-S	229 x 111	210 x 92 x 33,5
CDN-R22-M	290,5 x 111	271,5 x 92 x 33,5
CDN-R22-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

Do paneli CDPN możesz dobrać odbiorniki w wersji wideo

Poznaj ich funkcje i wybierz model idealnie pasujący do Twoich potrzeb.

WIDEOMONITORY GŁOŚNOMÓWIĄCE

MP800 3,5"



INS-MP7 WH



WIDEOMONITORY SŁUCHAWKOWY

INS-MPR 4"



WYBRANE CECHY WSPÓLNE

- 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 w pod jednym adresem

DODATKOWE FUNKCJE MODELU INS-MP7 WH

- szklany front
- wyświetlacz 7-calowy
- dwie wersje kolorystyczne: biała (INS-MP7 WH) i czarna (INS-MP7 BK)
- możliwość podłączenia dodatkowej kamery zewnętrznej
- automatyczne załączenie podglądu z drugiej kamery w momencie wywołania funkcji Ring

WYBRANE CECHY WSPÓLNE

- 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
- funkcja dzwonka do drzwi (tzw. funkcja Ring)
- automatyczne załączenie podglądu z drugiej kamery w momencie wywołania funkcji Ring
- możliwość pracy kilku odbiorników pod jednym adresem

Do paneli CDPN możesz dobrać odbiorniki w wersji audio

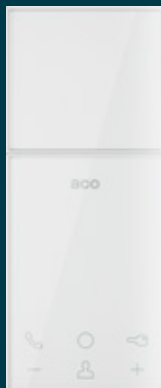
Poznaj ich funkcje i wybierz model idealnie pasujący do Twoich potrzeb.

ODBIORNIKI GŁOSNOMÓWIĄCE

UP800



UP800V



ODBIORNIKI SŁUCHAWKOWY

INS-UP720BX



INS-UP
INS-UA*
INS-UC*



INS-UP720MR
INS-UA720M*
INS-UC720M*



* Odbiorniki z literą A w indeksie dedykowane są do central z serii CDNA, natomiast z literą C do CDNC.

WYBRANE CECHY WSPÓLNE

- 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 w wideomonitor MP800 3,5" po zamontowaniu dedykowanego kolorowego wyświetlacza UP800 LCD 3,5".



WYBRANE CECHY WSPÓLNE

- magnetyczne odkładanie słuchawki
- 3-stopniowa regulacja głośności dzwonienia
- funkcja Hold – możliwość odłożenia słuchawki bez rozłączenia rozmowy (dotyczy wszystkich modeli z serii 720)
- 2 przyciski: otwieranie oraz funkcyjny do sterowania urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową (nie dot. modelu INS-UP720BX, który posiada tylko jeden przycisk: otwieranie)

DODATKOWE FUNKCJE MODELU INS-UP720MR

- funkcja dzwonka do drzwi (tzw. funkcja Ring)
- optyczna sygnalizacja wyciszenia dzwonka
- możliwość pracy kilku odbiorników pod jednym adresem

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

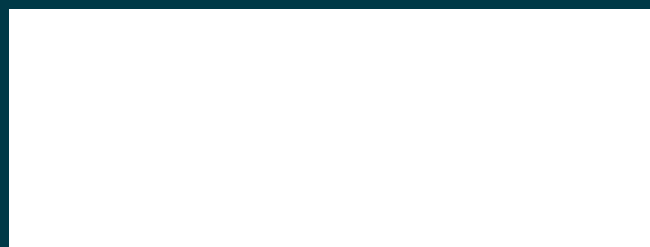
	INS-MP7	MP800	UP800V	UP800	INS-MPR 4"	INS-UP	INS-UP720MR	INS-UP720M	INS-UP720BX
Wymiar montażowy (podstawa)	237 x 121 x 25	81,5 x 198 x 26,5	81,5 x 198 x 26,5	81,5 x 122,5 x 26,5	104 x 175	81 x 122	80 x 201	80 x 201	80 x 201
Wymiar z założoną słuchawką	Bezsluchawkowy, głośnomówiący	Bezsluchawkowy, głośnomówiący	Bezsluchawkowy, głośnomówiący	Bezsluchawkowy, głośnomówiący	104 x 284 x 40	81 x 200 x 39	80 x 201 x 45	80 x 201 x 45	80 x 201 x 45

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.wsparcie.aco.com.pl

NIP: 9721258093
REGON: 362759523



miejsce na pieczętkę dla dystrybutorów