

aco



Centrale domofonowe
CDN

Domofony na długie lata

Urządzenia z tej serii dedykowane są do budownictwa wielorodzinnego. Od wielu lat cieszą się niesłabnącą 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 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

Analogowe / Cyfral



CDNP7ACC



CDNP6ACC / CDNP6



CDNA / CDNC

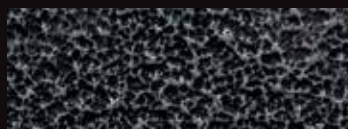
Wybrane cechy wspólne central CDN

- obsługa wielu modułów rozszerzeń, zwiększająca funkcjonalność systemu
- intuicyjna i komfortowa obsługa oraz konfiguracja
- możliwość tworzenia rozbudowanych systemów wielowojściowych Master/Slave/Multimaster (dot. produktów z serii CDNP)
- sterowanie urządzeniami dodatkowymi, np. drugą bramą, szlabanem, oświetleniem, roletami lub inną automatyką domową, realizowane za pomocą zamka szyfrowego, karty zbliżeniowej / breloka lub odbiornika (dot. produktów z serii CDNP)
- możliwość rozmieszczenia odbiorników w kilku miejscach, np. w kuchni, pokoju, garażu (dot. odbiorników aktywnych i serii CDNP)
- rozbudowane możliwości indywidualnej konfiguracji ustawień dla każdego lokalu
- akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu
- indywidualne ustawienia parametrów dźwięków
- możliwość podłączenia w lokalu, w którym mieszka osoba z niepełnoprawnością dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego, sygnalizującego dzwonicie (dot. produktów z serii CDNP)
- funkcja korytarzowa — automatyczne otwieranie drzwi ułatwiające dotarcie do domu w systemach wielowojściowych (tylko dla CDNP)
- odporność na warunki atmosferyczne oraz akty wandalizmu, temperatura pracy: od -20 do 50°C
- podgrzewany wyświetlacz LCD (nie dot. CDNA/CDNC)
- możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania
- obsługa elektrozaczepów różnego typu
- podświetlane przyciski
- 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
- wbudowane drugie wyjście przekątnikowe (dot. CDNP, typ master)
- tryb hotelowy, maksymalnie do 10 stref (nie dot. CDNP7ACC i CDNA/CDNC)
- funkcja portierska (nie dot. CDNA/CDNC)
- kompatybilny z cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, Inspiro i Familio P/PV (dot. tylko CDNP)
- 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)



brązowy (BR)

CDNP7ACC – najbardziej zaawansowany technologicznie produkt z serii CDN

Sprawdź jakie funkcje dodatkowe posiada:



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



Zobacz, jak łatwo możesz zwiększyć funkcjonalność systemu

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

CDN-5N/CDN-5NACC*



CDNVK



CDN-2NP



CDN-230E



CDN-6N/CDN-6NACC*



CDN-6NP



CDNP7ACC



CDN-17N/CDN-17NACC*



CDN-10NP



CDN-ACC*



* Moduły dla central CDNP6, CDNA oraz CDNC. Centrale CDNP7ACC i CDNP6ACC czytnik ACC mają wbudowany fabrycznie.

Zobacz, jak łatwo możesz zwiększyć funkcjonalność systemu

Wybierz interesujący Cię moduł i dostosuj system domofonowy do potrzeb Twojej inwestycji. Moduły występują w 3 kolorach.

Moduł CDNVK



- kolorowa kamera o wysokiej rozdzielczości (min. 600 linii)
- szerokokątny obiektyw 2,8 mm
- regulowana pozycja kierunku obserwacji +/- 20° w poziomie
- doskonały obraz w dzień i w nocy
- podświetlenie LED w podczerwieni
- dla central CDNP

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

Czytnik



Moduł CDN-ACC:

- zbliżeniowy czytnik breloków i kart Unique 125 kHz
- 1536 obsługiwanych elementów zbliżeniowych
- obsługa do 255 lokali
- przeznaczony dla central: CDNP6/CDNA/CDNC

Moduł ACC wbudowany – CDNP6ACC:

- 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

Lista opisowa bez dzwonka



Moduły CDN-5N, CDN-6N, CDN-17N:

- podświetlane listy opisowe
- odpowiednio ok. 5, 10, 17 pozycji do umieszczenia wpisów

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

- podświetlane listy opisowe
- odpowiednio ok. 5, 10, 17 pozycji do umieszczenia wpisów
- zintegrowany czytnik breloków i kart zbliżeniowych (posiada cechy modułu CDN-ACC) – przeznaczone dla central CDNP6/CDNA/CDNC

Lista opisowa z dzwonkiem



Moduły CDN-2NP, CDN-6NP, CDN-10NP:

- podświetlane listy opisowe
- odpowiednio 2, 6, 10 przycisków bezpośredniego wywołania lokalu

Wytłoczone znaki alfabetu Braille'a



- Tylko dla klawiatury numerycznej central
- dostępne w opcji dodatkowej / na zamówienie

Porównanie właściwości central CDN

TABELA PORÓWNAWCZA CENTRAL CDN

	CDNP7ACC	CDNP6ACC	CDNP6	CDNA	CDNC
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		■	■	■	■
Maksymalna ilość obsługiwanych adresów ¹	255 lub 1020 ¹	255	255	64	64
Maksymalna ilość cyfr w numerze lokalu	6	3	3	3	3
Wbudowana funkcja zamek szyfrowy do otwarcia drzwi	■	■	■	■	■
Ilość kodów lokatorskich (4-cyfrowych)	1020	255	255	64	64
Ilość kodów administratora (4 lub 6-cyfrowych)	5	1	1	1	1
Wbudowane drugie wyjście przekątnikowe 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	1536	1536
Maksymalna ilość kart i breloków przypisana do lokalu z dostępnej puli serii CDN-xACC			6	6	6
Maksymalna ilość kart i breloków z puli dla dostępu administratora, nie przypisanych do lokali 1-255, czytnik serii CDN-xACC			6	6	6
Regulowany czas działania elektrozaczepu	■	■	■	■	■
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	■				
Numery 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. podzwanianie)	■	■	■	■	■
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 zwór elektromagnetycznych różnego typu (w niektórych przypadkach wymagany dodatkowy moduł CDN-PK)	■	■	■	■	■
Otwieranie elektrozaczepu lub dodatkowego wyjścia przekątnikowego F2 bez konieczności nawiązywania połączenia z lokalem	■	■	■		
Numer seryjny urządzenia wyświetlany w programie komputerowym	■				
Kompatybilny z cyfrowymi urządzeniami z grup: CDNP, INSPIRO i FAMILIO P/PV	■	■	■		
Dedykowane ramki z uchwytem do wygodnego zawieszenia centrali na czas instalacji	■				
Ilość przewodów do odbiorników audio (typ instalacji)	2-żyłowa	2-żyłowa	2-żyłowa	4, 5 lub 6-żyłowa ²	2-żyłowa ²
Możliwa Instalacja odbiorników wideo (przy zastosowaniu dodatkowych modułów: m.in. kamer, sumatorów, rozdzielaczy)	Tak ³	Tak ³	Tak ³		
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)	■	■	■	■	■
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	■	■	■	■	■

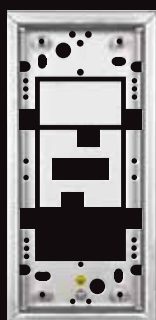
1) 1020 dostępne dla wersji specjalnej współpracującej z wymaganiem dodatkowo modułem SW4S-DIN

2) w tym 1 żyła indywidualna dla każdego odbiornika

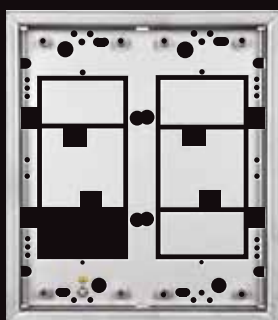
3) wymagany UTP min. cat. 5e

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

Ramki i puszki montażowe CDNP7ACC



CDN-R2-S



CDN-R2-S



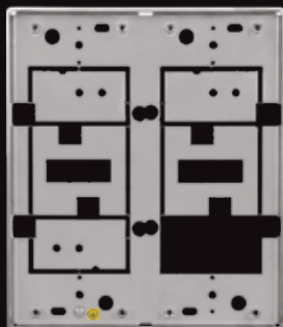
CDN-P2-S NT

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	
CDN-R2-M	290,5 x 111	271,5 x 92 x 33,5
CDN-P2-M NT	274 x 92,5 x 43,5	
CDN-R2-L	352,5 x 111	333,5 x 92 x 33,5 (w tym kołnierz 1,5 mm)
CDN-P2-L NT	336,5 x 92 x 43,5	
CDN-R2-S2	229 x 200	210 x 181,5 x 33,5
CDN-R2-M2	290,5 x 200	271,5 x 180,5 x 33,5
CDN-R2-L2	352,5 x 200	333,5 x 180,5 x 33,5
CDN-R2-S	229 x 111	210 x 92 x 33,5 (w tym kołnierz 1,5 mm)
CDN-R2-M	290,5 x 111	271,5 x 92 x 33,5 (w tym kołnierz 1,5 mm)
CDN-R2-L	352,5 x 111	333,5 x 92 x 33,5 (w tym kołnierz 1,5 mm)
CDN-PP2-S	220 x 103 x 57	Brak kołnierza – wymiar taki sam
CDN-PP2-S2	220 x 190 x 57	Brak kołnierza – wymiar taki sam
CDN-PP2-M	284 x 103 x 57	Brak kołnierza – wymiar taki sam
CDN-PP2-M2	282 x 192 x 57	Brak kołnierza – wymiar taki sam
CDN-PP2-L	348 x 103 x 57	Brak kołnierza – wymiar taki sam
CDN-PP2-L2	348 x 192 x 57	Brak kołnierza – wymiar taki sam

Ramki i puszki montażowe dla CDNP6/6ACC/CDNA/CDNC



CDN-R-S NT

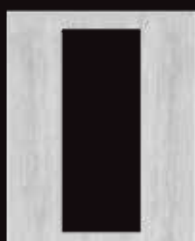


CDN-R-S2 NT



CDN-R-S

INDEKS	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	WYMIAR MONTAŻOWY
CDN-R-S	229 x 111	210 x 92 x 20
CDN-R-S2	229 x 200	210 x 181,5 x 20
CDN-R-M	290,5 x 111	271,5 x 92 x 20
CDN-R-M2	290,5 x 199,5	271,5 x 180,5 x 21,5
CDN-R-L	352 x 111	333 x 92 x 20
CDN-P-S NT	210 x 93 x 29,5	210 x 93 x 29,5
CDN-P-S2 NT	212 x 181 x 29,5	212 x 181 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



CDNP7ACC

INDEKS	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	DEDYKOWANY DO RAMKI
CDN-MZ-S	231 x 113	Maskownice CDN-R2-S
CDN-MZ-M	292,5 x 113	CDN-R2-M
CDN-MZ-L	354,5 x 113	CDN-R2-L

CDNP6ACC / CDNP6 / CDNA / CDNC

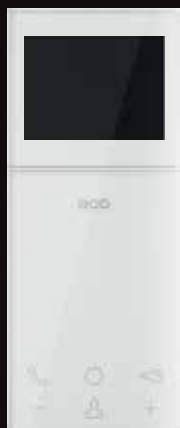
INDEKS	WYMIAR ZEWNĘTRZNY	WYMIAR OTWORU
CDN-M-S	230 x 252	94 x 212
CDN-M-M	230 x 313,5	94 x 273,5
CDN-M-L	230 x 415	94 x 335

Do paneli CDNP 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



WIDEODOMOFON 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 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 CDNP możesz dobrać odbiorniki w wersji audio

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

ODBIORNIKI GŁOŚNOMÓWIĄCE

UP800



UP800V



ODBIORNIKI SŁUCHAWKOWE

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 pieczęć dla dystrybutorów