UP910

Odbiornik słuchawkowy z magnetycznym odkładaniem słuchawki i przyciskiem otwierania drzwi.

- UP910

UP910

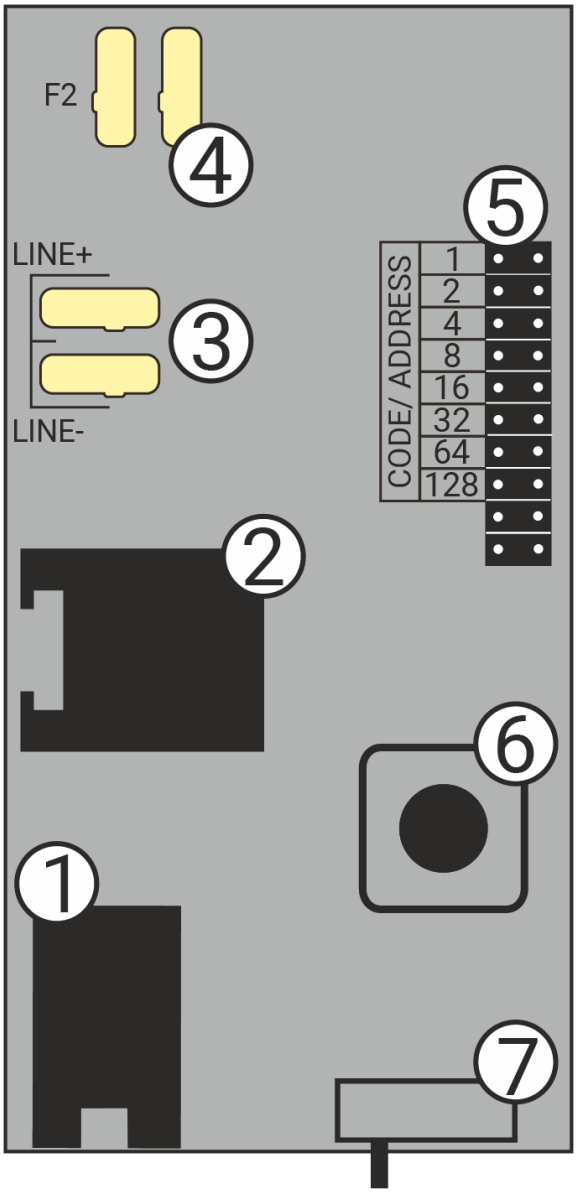


Opis produktu

UP910 to **pasywny cyfrowy unifon słuchawkowy** przeznaczony do cyfrowych systemów domofonowych ACO: **CDNP, Inspiro i Familio**.

Unifon jest zasilany z linii domofonowej i nie wymaga dodatkowego zasilacza. Ma magnetyczne odkładanie słuchawki, przycisk otwierania drzwi oraz suwak regulacji głośności dzwonienia.

Budowa unifonu



1. Złącze słuchawki

2. Złącze RJ45 do alternatywnego podłączenia linii
3. Zaciski linii unifonów L+ L-
4. Zaciski niewykorzystane – nie podłączaj do nich przewodów
5. Zworki adresowe
6. Przycisk otwierania drzwi
7. Suwak regulacji głośności dzwonienia

Montaż i podłączenie

> **Uwaga:** Montaż powinna wykonywać osoba z odpowiednią wiedzą w zakresie instalacji domofonowych. Przed rozpoczęciem prac odłącz zasilanie systemu domofonowego.

1. Wybierz miejsce montażu wewnątrz budynku. Dolna krawędź unifonu powinna znajdować się co najmniej **1,2 m** nad podłogą.
2. Odłącz wtyczkę słuchawki i otwórz obudowę unifonu. Obudowa jest zamykana na zatrzaski – otwórz ją od dołu.
3. Przymocuj podstawę urządzenia do ściany za pomocą elementów montażowych odpowiednich do rodzaju podłoża.
4. Wprowadź przewód instalacji domofonowej przez otwór w podstawie obudowy.
5. Podłącz linię domofonową do zacisków **L+ i L- (3)** albo do gniazda **RJ45 (2)**. Zachowaj prawidłową polaryzację – odwrotne podłączenie może spowodować uszkodzenie unifonu lub centrali.
6. Ustaw adres unifonu za pomocą zworek adresowych **(5)** zgodnie z opisem w rozdziale Ustawienie adresu unifonu.
7. Zamknij obudowę, zatrzaskując ją.
8. Podłącz przewód słuchawki do złącza **(1)**.
9. Ustaw żądany poziom głośności dzwonienia za pomocą suwaka **(7)**.
10. Sprawdź z panelu wywołanie, rozmowę i otwieranie drzwi.

Dopuszczalny przekrój żył i maksymalna długość linii zależą od systemu domofonowego. Sprawdź je w instrukcji centrali (dla CDNP: Instrukcja obsługi CDNP8ACC / CDNP7ACC).

Sposób podłączenia przewodów do złączy zaciskowych

https://www.youtube.com/embed/mr1j6pVuN4g

Alternatywne podłączenie przez RJ45

Jeśli instalacja jest wykonana przewodem typu UTP, możesz podłączyć linię domofonową do gniazda RJ45 **(2)**. Wtyk RJ45 zakończ zgodnie ze standardem **T568B**.

Linia domofonowa jest podłączona do następujących żył:

Sygnał	Kolor żyły	Pin (T568B)
L+	zielona	6
L-	biało-zielona	3

Podłącz linię do gniazda RJ45 albo do zacisków L+ / L-. Jednoczesne użycie obu jest możliwe, ale nie ma praktycznego zastosowania.

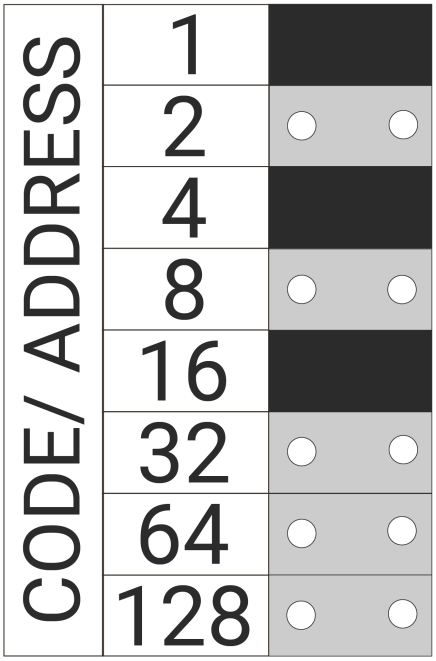
> **Uwaga**: Gniazdo RJ45 służy wyłącznie do podłączenia linii domofonowej. Nie jest portem Ethernet – nie podłączaj do niego urządzeń sieciowych.

Ustawienie adresu unifonu

Adres unifonu ustawiasz zworkami adresowymi **(5)**. Każda zworka ma przypisaną wartość: **1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128**. Załóż zworki tak, aby suma ich wartości była równa adresowi fizycznemu unifonu.

Zakres adresów: **1–255**.

Przykład: Aby ustawić adres **21**, załóż zworki o wartościach **1, 4 i 16** (1 + 4 + 16 = 21).



> **Adres fizyczny a numer lokalu.** Zwykle adres fizyczny unifonu jest równy numerowi lokalu wybieranemu na panelu. Może się jednak różnić, jeśli w centrali ustawiono przesunięcie numeracji lub numery dodatkowe. W takim przypadku sprawdź właściwy adres w konfiguracji centrali (dla CDNP: [Instrukcja obsługi CDNP8ACC /

> CDNP7ACC](https://wiki.aco.com.pl/books/cdnp8/page/instrukcja-obslugi-cdnp8acc-cdnp7acc)).

Każdy unifon w instalacji musi mieć inny adres. Po ustawieniu zworek sprawdź wywołanie unifonu z panelu.

Obsługa

Odbieranie połączenia

Podczas dzwonienia podnieś słuchawkę. Możesz rozmawiać z osobą stojącą przy panelu.

Otwieranie drzwi

W trakcie rozmowy naciśnij przycisk otwierania drzwi **(6)**. Unifon wyśle do centrali polecenie otwarcia drzwi.

Otwieranie drzwi bez rozmowy

Jeśli funkcja jest włączona w centrali, możesz otworzyć drzwi bez prowadzenia rozmowy: przy podniesionej słuchawce naciśnij przycisk otwierania trzy razy. Funkcja działa w systemach CDNP, Inspiro i Familio.

Zakończenie rozmowy

Aby zakończyć rozmowę, odłóż słuchawkę na unifon.

Funkcja Hold

Funkcja **Hold** pozwala odłożyć słuchawkę bez kończenia rozmowy. W trakcie rozmowy zawieś słuchawkę na dolnym zaczepie – rozmowa pozostaje aktywna.



Tryb biurowy – autootwieranie

Tryb biurowy przydaje się np. w lokalach usługowych: w godzinach pracy każdy gość jest wpuszczany automatycznie. Aby go włączyć, w stanie czuwania (gdy nikt nie dzwoni) zawieś

słuchawkę na dolnym zaczepie.

Gdy tryb biurowy jest aktywny i ktoś wywoła lokal:

- drzwi zostaną otwarte automatycznie,
- nie musisz podnosić słuchawki ani naciskać przycisku otwierania,
- unifon wygeneruje jeden krótki sygnał informujący o wywołaniu i otwarciu drzwi.

Aby wyłączyć tryb biurowy, odłóż słuchawkę na unifon w zwykły sposób.

> **Dolny zaczep pełni dwie funkcje:** w trakcie rozmowy włącza funkcję Hold, a w stanie czuwania – tryb biurowy. Tryb biurowy działa tylko wtedy, gdy instalator włączył automatyczne otwieranie dla tego lokalu w centrali (w systemie CDNP – w programie CDNP Manager).

Jeśli automatyczne otwieranie jest wyłączone w centrali, unifon ze słuchawką zawieszoną na dolnym zaczepie odbierze połączenie (tak jak po podniesieniu słuchawki), ale drzwi nie zostaną otwarte automatycznie.

Podzwanianie

Krótki sygnał w unifonie bez dzwonienia oznacza, że ktoś otworzył drzwi kodem lub brelokiem przypisanym do Twojego lokalu (tzw. podzwanianie). To normalne działanie. Instalator może wyłączyć tę funkcję w centrali.

Regulacja głośności dzwonienia

Głośność sygnału wywołania ustawiasz suwakiem **(7)**.

W skrajnym położeniu suwaka dzwonek jest całkowicie wyciszony – unifon nie zasygnalizuje wtedy wywołania.

> **Uwaga**: Podczas dzwonienia nie przykładaj słuchawki do ucha. Głośny sygnał wywołania może powodować dyskomfort lub uszkodzić słuch.

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Co sprawdzić

Unifon nie dzwoni	Sprawdź ustawienie adresu zworkami, polaryzację linii i napięcie linii w stanie czuwania (w systemie CDNP ok. 9V). Sprawdź, czy dzwonienie do lokalu nie jest zablokowane w centrali.
Po wybraniu numeru dzwonią dwa unifony	Dwa unifony mają ten sam adres. Popraw ustawienie zworek.
Unifon dzwoni, ale po podniesieniu słuchawki nie ma rozmowy	Sprawdź wtyk słuchawki, połączenia przewodów i napięcie linii.
Przycisk otwierania nie otwiera drzwi	Naciskaj przycisk w trakcie rozmowy. Jeśli nadal nie działa, sprawdź elektrozaczep zgodnie z instrukcją centrali.
Cała instalacja działa nieprawidłowo (błędne wywołania, dzwonienie kilku unifonów)	Źle odłożona słuchawka lub uszkodzony unifon może obciążać linię. Sprawdź, czy słuchawka leży prawidłowo. Instalator może wyszukać problematyczny unifon funkcjami P18 i P19 centrali CDNP (patrz Instrukcja obsługi CDNP8ACC / CDNP7ACC).
Dzwonek jest bardzo cichy lub niesłyszalny	Sprawdź położenie suwaka głośności **(7)**. W skrajnym położeniu dzwonek jest całkowicie wyciszony.
Krótki sygnał w unifonie bez dzwonienia	To podzwanianie – ktoś otworzył drzwi kodem lub brelokiem przypisanym do lokalu.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Typ urządzenia	pasywny cyfrowy unifon słuchawkowy
Zasilanie	z linii domofonowej (bez dodatkowego zasilacza)
Kompatybilne systemy	ACO CDNP, Inspiro, Familio
Podłączenie linii	zaciski L+ / L- lub gniazdo RJ45 (T568B)
Adresowanie	zworki, zakres 1–255
Przycisk otwierania drzwi	tak
Regulacja głośności dzwonienia	tak (suwak)
Odkładanie słuchawki	magnetyczne
Temperatura pracy	+10°C do +50°C
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	80 × 201 × 45 mm
Kolor	czarny lub biały
Montaż	natynkowy
Miejsce użytkowania	wewnątrz budynków

Czyszczenie i konserwacja

- Do czyszczenia używaj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki.
- W razie potrzeby zastosuj łagodny środek czyszczący.
- Nie używaj acetonu, rozpuszczalników ani agresywnych detergentów.
- Nie dopuść do przedostania się wody do wnętrza urządzenia.
- Regularnie sprawdzaj stan urządzenia, przewodu słuchawki i mocowania.

Zasady bezpieczeństwa

- Instalację powinien wykonać wykwalifikowany instalator.
- Przed rozpoczęciem prac odłącz zasilanie systemu domofonowego.
- Używaj urządzenia zgodnie z przeznaczeniem i wyłącznie wewnątrz budynków.
- Chroń urządzenie przed zalaniem.
- Nie modyfikuj konstrukcji urządzenia.
- Podczas dzwonienia nie przykładaj słuchawki do ucha.

Postępowanie ze zużytym sprzętem

Zużytego urządzenia nie wyrzucaj razem z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Po zakończeniu użytkowania przekaż je do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Producent

Aco sp. z o.o. sp. komandytowa
Producent cyfrowych systemów domofonowych i wideodomofonowych
ul. Diamentowa 7, 62-002 Suchy Las
T. +48 61 843 93 71
T. +48 61 842 92 18
REGON 362759523, NIP 9721258093

aco.com.pl