HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 16:00

Link do produktu: https://napedy24.pl/interkom-zewnetrzny-fanvil-a12-panel-ze-stali-nierdzewnej-glosny-p-13523.html



Interkom zewnętrzny FANVIL A12 - panel ze stali nierdzewnej, głośny

Cena brutto	**1 843,77 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**48 godzin**
NUMER KATALOGOWY	**(13523)**
KOD PRODUCENTA	**A12**
PRODUCENT	**FANVIL**

OPIS PRODUKTU

Fanvil A12 – zewnętrzny interkom SIP z głośnikiem 10 W i stalowym panelem

Fanvil A12 to profesjonalny **interkom zewnętrzny IP SIP** przeznaczony do dwukierunkowej komunikacji głosowej przy wejściach do budynków, bramach wjazdowych, furtkach oraz w obiektach przemysłowych i komercyjnych. Urządzenie wyposażono w **głośnik 10 W** z komorą akustyczną Turbine oraz dwa mikrofony z zaawansowaną redukcją szumów.

Wysoka głośność, sięgająca **90 dB podczas rozmowy** i **100 dB podczas nadawania komunikatów**, sprawia, że interkom nadaje się do zastosowań w miejscach o dużym natężeniu hałasu. Mikrofony umożliwiają przechwytywanie głosu z odległości do 5 metrów, a algorytmy AEC, ANR, AGC i AVC poprawiają jakość komunikacji.

Panel frontowy ze **stali nierdzewnej**, aluminiowa obudowa, stopień szczelności **IP66** oraz odporność mechaniczna **IK10** zapewniają trwałość w wymagających warunkach zewnętrznych. Fanvil A12 obsługuje **PoE+**, dwie linie SIP, dwa przekaźniki oraz interfejsy **Wiegand, RS-485 i USB**.

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl



Dane techniczne

Najważniejsze zalety interkomu Fanvil A12

Głośnik 10 W do hałaśliwych obiektów

Głośnik 10 W z komorą akustyczną Turbine zapewnia wysoką głośność. Producent deklaruje 90 dB podczas rozmowy i 100 dB podczas nadawania komunikatów, co ułatwia komunikację w wymagającym otoczeniu.

Dwa mikrofony z redukcją szumów

Podwójny układ mikrofonowy oraz algorytmy AEC, ANR, AGC i AVC poprawiają zrozumiałość rozmów w miejscach o wysokim poziomie hałasu. Zasięg przechwytywania głosu wynosi do 5 metrów.

Stal nierdzewna i ochrona IP66 / IK10

Panel ze stali nierdzewnej i aluminiowa obudowa zwiększają odporność na korozję i uszkodzenia. Stopień IP66 chroni przed pyłem i wodą, a klasa IK10 zapewnia wysoką odporność mechaniczną.

Integracja z kontrolą dostępu

Dwa przekaźniki, dwa wejścia zwarciowe, interfejs Wiegand, RS-485 i USB umożliwiają współpracę z kompatybilnymi systemami kontroli dostępu, sygnalizacją alarmową oraz automatyką wejścia.

Zastosowanie interkomu zewnętrznego Fanvil A12

Fanvil A12 sprawdzi się jako **zewnętrzna stacja interkomowa SIP** przy bramach wjazdowych, furtkach, wejściach do magazynów, hal produkcyjnych, centrów logistycznych, parkingów i obiektów użyteczności publicznej. Zapewnia komunikację głosową pomiędzy osobą przy wejściu a portiernią, recepcją, ochroną lub innym kompatybilnym terminalem SIP.

Mocny głośnik 10 W oraz podwójny mikrofon z redukcją szumów sprawiają, że urządzenie jest szczególnie przydatne w miejscach, gdzie standardowy domofon może być niewystarczająco głośny. Podświetlany przycisk 27 mm i dwa wskaźniki stanu ułatwiają codzienną obsługę.

Fanvil A12 jest **interkomem głosowym bez wbudowanej kamery**. Producent przewiduje możliwość integracji z kompatybilną kamerą IP, dzięki czemu odpowiednio skonfigurowany system może zostać rozbudowany o funkcje wideo. Kamera jest urządzeniem zewnętrznym i nie stanowi części interkomu A12.

Głośny interkom przemysłowy IP – komunikacja SIP i odporność na trudne warunki

Fanvil A12 łączy **głośnik 10 W**, zaawansowaną redukcję szumów i obsługę SIP w wytrzymałej konstrukcji ze stali nierdzewnej i aluminium. Ochrona IP66 / IK10, zasilanie PoE+, dwa przekaźniki oraz interfejsy Wiegand i RS-485 czynią z niego funkcjonalny element systemu interkomowego i kontroli dostępu.

Najważniejsze funkcje Fanvil A12

- Zewnętrzny interkom głosowy IP SIP
- Głośnik 10 W z komorą Turbine
- Głośność rozmowy do 90 dB
- Głośność komunikatów do 100 dB
- Dwa mikrofony z redukcją szumów
- Przechwytywanie głosu do 5 m
- Komunikacja HD full duplex
- Panel ze stali nierdzewnej
- Ochrona IP66 i IK10
- Podświetlany przycisk 27 mm
- Obsługa dwóch linii SIP
- Zasilanie PoE+ IEEE 802.3at
- Dwa przekaźniki i dwa wejścia
- Interfejsy Wiegand, RS-485 i USB

Dlaczego warto wybrać Fanvil A12?

Fanvil A12 to interkom przeznaczony do miejsc, w których wymagana jest głośna i wyraźna komunikacja głosowa. Głośnik 10 W, dwa mikrofony, algorytmy poprawy dźwięku oraz funkcja autotestu toru głosowego wspierają niezawodną pracę urządzenia.

Wytrzymała obudowa IP66 / IK10, panel ze stali nierdzewnej, zasilanie PoE+ i obsługa protokołu SIP pozwalają wykorzystać A12 w rozbudowanych systemach komunikacji przemysłowej. Dodatkowe interfejsy i dwa wyjścia przekaźnikowe zwiększają możliwości integracji z kontrolą dostępu oraz sygnalizacją alarmową.

Dane techniczne

Dane techniczne interkomu Fanvil A12

Producent	Fanvil
Model	A12
Typ	Zewnętrzny interkom głosowy IP SIP
Panel	Stal nierdzewna
Obudowa	Stop aluminium
Ochrona	IP66 / IK10
Wbudowana kamera	Nie
Linie SIP	2
Głośnik	10 W
Mikrofony	2
Zasięg głosu	Do 5 m
Tryb rozmowy	Full duplex
Głośność rozmowy	90 dB
Głośność komunikatów	100 dB
Integracja z kamerą IP	Tak, z kompatybilną kamerą zewnętrzną
Ethernet	10/100 Mb/s
PoE+	IEEE 802.3at Class 4
Wyjścia przekaźnikowe	2
Wejścia zwarciowe	2
Wiegand	1
RS-485	1
USB	1
Slot TF / microSD	1
Zasilanie DC	12–24 V DC / 2 A
Temperatura pracy	−40°C do +70°C
Wymiary	205 × 120 × 54,5 mm
Montaż	Naścienny / podtynkowy

Kupując ten produkt otrzymujesz

Zestaw obejmuje interkom Fanvil A12. Zakres akcesoriów i dokumentacji zależy od fabrycznej kompletacji dostarczonej przez producenta.

01

Interkom Fanvil A12

Zewnętrzna stacja głosowa IP SIP z głośnikiem 10 W i stalowym panelem.

02

Akcesoria montażowe

Elementy mocujące zgodne z fabryczną kompletacją urządzenia.

03

Karta gwarancyjna

Jeśli jest dołączana do danego zestawu.

04

Instrukcja obsługi

Dokumentacja producenta w zakresie dostarczonym z urządzeniem.

05

Dowód zakupu

Paragon lub faktura VAT.

FAQ – najczęściej zadawane pytania

Czy Fanvil A12 ma wbudowaną kamerę?

Nie. Fanvil A12 jest interkomem głosowym. Można go zintegrować z kompatybilną kamerą IP, ale kamera nie jest częścią urządzenia.

Czy A12 nadaje się do hałaśliwych obiektów?

Tak. Głośnik 10 W, podwójny mikrofon i algorytmy redukcji szumów zostały zaprojektowane z myślą o komunikacji w trudnych warunkach.

Czy Fanvil A12 może sterować wejściem?

Tak. Urządzenie posiada dwa wyjścia przekaźnikowe, które można wykorzystać do sterowania kompatybilnymi urządzeniami kontroli dostępu.

Czy interkom obsługuje PoE?

Tak. Fanvil A12 obsługuje PoE+ IEEE 802.3at Class 4 oraz zasilanie 12–24 V DC / 2 A.

Czy A12 współpracuje z systemami kontroli dostępu?

Tak. Interfejsy Wiegand, RS-485, USB, wejścia i wyjścia sterujące umożliwiają integrację z kompatybilnymi urządzeniami i systemami.

Bezpieczeństwo produktu i użytkownika

Fanvil A12 przeznaczony jest do zastosowań zewnętrznych w temperaturze od −40°C do +70°C. Stopień ochrony IP66 zabezpiecza przed pyłem i silnymi strumieniami wody, a odporność IK10 zwiększa wytrzymałość konstrukcji na uderzenia.

Do zasilania należy stosować PoE+ IEEE 802.3at Class 4 lub źródło 12–24 V DC / 2 A. Przy podłączaniu urządzeń kontroli dostępu należy przestrzegać dopuszczalnych parametrów przekaźników i wyjść sterujących. Połączenia należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne interkomu zewnętrznego Fanvil A12

Fanvil A12 to zewnętrzny interkom głosowy IP SIP z głośnikiem 10 W, dwoma mikrofonami, panelem ze stali nierdzewnej i ochroną IP66 / IK10. Obsługuje dwie linie SIP, PoE+, dwa przekaźniki oraz interfejsy Wiegand, RS-485 i USB.

Producent	Fanvil
Model	A12
Rodzaj urządzenia	Zewnętrzny interkom głosowy IP SIP
Zastosowanie	Domofony IP, komunikacja przemysłowa, kontrola dostępu
Wbudowana kamera	Nie
Integracja z kamerą IP	Tak, z kompatybilną kamerą zewnętrzną
Panel frontowy	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Stop aluminium
Stopień szczelności	IP66
Odporność mechaniczna	IK10
Przycisk funkcyjny	1 × DSS, podświetlany, 27 mm
Sygnalizacja stanu	2 wskaźniki: połączenie i sterowanie
Liczba linii SIP	2
Głośnik	10 W, komora akustyczna Turbine
Poziom głośności rozmowy	90 dB
Poziom głośności komunikatów	100 dB
Mikrofony	2, z redukcją szumów
Zasięg przechwytywania głosu	Do 5 m
Tryb rozmowy	Full duplex
Kodeki szerokopasmowe	G.722, Opus
Kodeki wąskopasmowe	G.711 A/U, G.729 A/B, iLBC, G.723.1, G.726-32K
Eliminacja echa	AEC
Przetwarzanie dźwięku	ANR, AGC, AVC
DTMF	In-band, RFC2833, SIP INFO
Komunikaty głosowe	MP3, WAV
Multicast	Tak
Autotest toru głosowego	Tak
Monitorowanie głosu	Tak
Połączenia wychodzące	Tak
Odbieranie i odrzucanie połączeń	Tak
Automatyczne odbieranie	Tak
Połączenia oczekujące	Tak
Szybkie wybieranie	Tak
Połączenia anonimowe	Tak
Przekierowanie SIP do multicast	Tak
Programowalny przycisk DSS	Tak
Harmonogram zadań	Tak
HTTP API / Action URL / Active URI	Tak
Regulacja głośności	Przyciskiem lub zdalnie
Głosowe podawanie adresu IP	Tak, w języku angielskim
Port Ethernet	1 × RJ45, 10/100 Mb/s
Protokół SIP	SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
Transport SIP	UDP / TCP / TLS

Wersje IP	IPv4 / IPv6 / IPv4 i IPv6
Konfiguracja adresu IP	Statyczny IP / DHCP / PPPoE
Protokoły transmisji	RTP / RTCP / SRTP
Obsługa VPN	L2TP / OpenVPN
Obsługa VLAN	Tak
Pozostałe protokoły	STUN, SNTP, FTP/TFTP, HTTP/HTTPS, TR-069
Zarządzanie przez WWW	Tak
Automatyczna konfiguracja	FTP/TFTP, HTTP/HTTPS, DHCP OPT66, SIP PnP, TR-069
Eksport / import konfiguracji	Tak
Aktualizacja firmware	Tak
Logi systemowe	Syslog
Wyjścia przekaźnikowe	2 × wbudowany przekaźnik
Obciążalność przekaźnika DC	Maks. 30 V DC / 2 A
Obciążalność przekaźnika AC	Maks. 125 V AC / 0,5 A
Aktywne wyjście sterujące	12 V DC / 500 mA (obsługiwane przez 1 przekaźnik)
Wejścia zwarciowe	2
Czujnik sabotażu	1
Wyjście liniowe audio	1 × Line-out, impedancja 1000 Ω
Port USB	1
Interfejs Wiegand	1
Interfejs RS-485	1
Slot karty pamięci	1 × TF / microSD
Funkcje karty pamięci	Nagrywanie i odtwarzanie komunikatów
Wyjście do sygnalizacji alarmowej	1 × wyjście aktywne (wet node)
Zasilanie przez Ethernet	PoE+ IEEE 802.3at Class 4
Zasilanie zewnętrzne	12–24 V DC / 2 A
Temperatura pracy	−40°C do +70°C
Temperatura przechowywania	−40°C do +70°C
Wilgotność pracy	10–95%
Wymiary urządzenia z uchwytem	205 × 120 × 54,5 mm
Masa netto urządzenia	1,71 kg
Montaż	Naścienny / podtynkowy
Wymiary opakowania jednostkowego	286 × 168 × 80 mm
Liczba zestawów w kartonie zbiorczym	10
Wymiary kartonu zbiorczego	428 × 358 × 306 mm
Masa netto kartonu zbiorczego	17,1 kg
Masa brutto kartonu zbiorczego	17,84 kg

FANVIL

NOWOCZESNA KOMUNIKACJA IP

FANVIL – technologia, która łączy ludzi i miejsca

Poznaj rozwiązania komunikacyjne FANVIL – producenta zaawansowanych urządzeń IP, wideodomofonów, interkomów oraz systemów komunikacji głosowej i wideo. Inteligentna technologia, funkcjonalność i szerokie możliwości integracji w jednym ekosystemie.

POZNAJ PRODUCENTA

FANVIL – specjalista w dziedzinie komunikacji IP

FANVIL (Fanvil Link Technology Co., Ltd.) to międzynarodowy producent urządzeń wykorzystujących technologie komunikacji sieciowej, transmisji głosu oraz obrazu. Firma rozwija rozwiązania z obszaru Audio & Video IoT, łącząc nowoczesną komunikację z inteligentnymi systemami budynkowymi.

Oferta marki obejmuje między innymi **wideodomofony IP, stacje bramowe, monitory wewnętrzne, telefony SIP, interkomy, urządzenia nagłośnieniowe oraz akcesoria sieciowe**. Produkty FANVIL znajdują zastosowanie zarówno w budownictwie mieszkaniowym, jak i w obiektach komercyjnych, biurowych czy przemysłowych.

Producent rozwija własne zaplecze badawczo-rozwojowe, koncentrując się na jakości komunikacji, interoperacyjności urządzeń oraz rozwiązaniach dostosowanych do potrzeb współczesnych instalacji IP.

OFERTA PRODUCENTA

Co wyróżnia ofertę FANVIL?

Wideodomofony IP

Nowoczesne systemy komunikacji wideo umożliwiające identyfikację osób odwiedzających, prowadzenie rozmów oraz wygodne zarządzanie dostępem do budynków i posesji.

Stacje bramowe i interkomy

Urządzenia przeznaczone do komunikacji przy wejściach, bramach, recepcjach oraz punktach kontroli dostępu. Rozwiązania dla instalacji mieszkaniowych i profesjonalnych.

Monitory wewnętrzne

Funkcjonalne panele komunikacyjne pozwalające na obsługę połączeń audio-wideo oraz współpracę z kompatybilnymi elementami systemu wideodomofonowego.

Telefony IP i SIP

Szeroka gama telefonów sieciowych przeznaczonych do biur, hoteli, recepcji i przedsiębiorstw. Obsługa komunikacji VoIP i nowoczesnych środowisk telefonicznych.

Systemy komunikacji audio

Głośniki SIP, urządzenia przywoławcze i rozwiązania rozgłoszeniowe umożliwiające przekazywanie komunikatów oraz integrację z systemami komunikacji sieciowej.

Akcesoria i integracja

Dodatkowe moduły, bramki komunikacyjne, konwertery i akcesoria pozwalające budować rozbudowane instalacje oraz łączyć różne elementy infrastruktury IP.

TECHNOLOGIA I FUNKCJONALNOŚĆ

Dlaczego warto wybrać FANVIL?

Komunikacja oparta na IP Nowoczesna transmisja głosu i obrazu z wykorzystaniem infrastruktury sieciowej.

Obsługa standardu SIP Możliwość współpracy wybranych urządzeń z kompatybilnymi systemami telefonii IP.

Elastyczna rozbudowa Szeroki wybór urządzeń ułatwiający projektowanie instalacji o różnej skali.

Nowoczesne funkcje dostępu W zależności od modelu dostępne są funkcje sterowania wejściem i identyfikacji użytkowników.

Integracja z innymi systemami Możliwość łączenia wybranych urządzeń z kompatybilną infrastrukturą komunikacyjną.

Szeroki zakres zastosowań Rozwiązania dla domów, firm, hoteli, budynków wielorodzinnych i obiektów przemysłowych.

GDZIE SPRAWDZAJĄ SIĘ URZĄDZENIA?

Rozwiązania FANVIL do różnych obiektów

Dzięki rozbudowanej ofercie urządzenia FANVIL można wykorzystać w instalacjach o różnym przeznaczeniu – od pojedynczych wejść po rozbudowane systemy komunikacyjne.

- Domy jednorodzinne
- Budynki wielorodzinne
- Biurowce i firmy
- Hotele i pensjonaty
- Obiekty przemysłowe
- Szkoły i uczelnie
- Parkingi i wjazdy
- Obiekty użyteczności publicznej

FANVIL – inteligentna komunikacja na co dzień

FANVIL to połączenie nowoczesnej technologii, funkcjonalności i możliwości integracji. Niezależnie od tego, czy projektujesz system wideodomofonowy dla domu, komunikację dla biura, czy rozbudowaną instalację interkomową, w ofercie producenta znajdziesz rozwiązania dostosowane do różnych wymagań.