

Link do produktu: <https://napedy24.pl/wideo-interkom-zewnetrzny-fanvil-a12v-panel-ze-stali-nierdzewnej-glosny-p-13524.html>



## Wideo-interkom zewnętrzny FANVIL A12V - panel ze stali nierdzewnej, głośny

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | <b>3 073,77 zł</b> |
| DOSTĘPNOŚĆ       | <b>dostępny</b>    |
| CZAS WYSYŁKI     | <b>48 godzin</b>   |
| NUMER KATALOGOWY | <b>(13524)</b>     |
| KOD PRODUCENTA   | <b>A12V</b>        |
| PRODUCENT        | <b>FANVIL</b>      |

### OPIS PRODUKTU

#### Fanvil A12V – zewnętrzny wideointerkom SIP z kamerą 4 Mpix i głośnikiem 10 W

**Fanvil A12V** to profesjonalny **wideo-interkom zewnętrzny IP SIP** przeznaczony do komunikacji audio-wideo oraz kontroli wejścia w obiektach przemysłowych, komercyjnych i użyteczności publicznej. Urządzenie wyposażono w **kamerę 4 Mpix Starlight** z podświetleniem podczerwonym IR i technologią HDR, co umożliwia identyfikację osób przy wejściu również w trudniejszych warunkach oświetleniowych.

**Głośnik 10 W** z komorą akustyczną Turbine, dwa mikrofony z redukcją szumów oraz algorytmy poprawy jakości głosu zapewniają skuteczną komunikację w miejscach o wysokim natężeniu hałasu. Producent deklaruje poziom **90 dB podczas rozmowy** oraz **100 dB podczas nadawania komunikatów**.

Panel frontowy wykonano ze **stali nierdzewnej**, a korpus ze stopu aluminium. Stopień ochrony **IP66** i odporność mechaniczna **IK10** (z wyjątkiem obiektywu) umożliwiają zastosowanie urządzenia w wymagającym otoczeniu. Obsługa **PoE+**, interfejsów **Wiegand**, **RS-485** i **USB** oraz dwóch przekaźników ułatwia integrację z systemami kontroli dostępu.



#### [Dane techniczne](#)

### Najważniejsze zalety video-interkomu Fanvil A12V

#### **Kamera 4 Mpix Starlight z HDR i IR**

Kamera CMOS 4 Mpix z technologią Starlight umożliwia transmisję obrazu H.264 w rozdzielczości do 1080p. Podświetlenie IR i HDR wspierają obserwację strefy wejścia przy słabym i nierównomiernym oświetleniu.

#### **Głośnik 10 W do hałaśliwych obiektów**



Wydajny głośnik 10 W z komorą akustyczną Turbine zapewnia głośną komunikację. Poziom 90 dB podczas rozmowy i 100 dB podczas nadawania komunikatów sprawdza się w otoczeniu przemysłowym i komunikacyjnym.

### Stal nierdzewna, IP66 i IK10

Panel ze stali nierdzewnej i aluminiowa obudowa zwiększają odporność na korozję i uszkodzenia. Klasa IP66 zapewnia ochronę przed pyłem i wodą, a IK10 zwiększa odporność na uderzenia (z wyjątkiem obiektywu).

### Rozbudowane interfejsy sterujące

Dwa wyjścia przekąźnikowe, dwa wejścia zwarciovowe, Wiegand, RS-485 i USB pozwalają integrować stację z kompatybilnymi urządzeniami kontroli dostępu, sygnalizacji alarmowej i automatyką wejścia.

## Zastosowanie zewnętrznego wideo-interkomu Fanvil A12V

**Fanvil A12V** sprawdzi się jako **zewnętrzna stacja wideodomofonowa IP** przy bramach wjazdowych, wejściach do zakładów produkcyjnych, hal magazynowych, parkingów, centrów logistycznych i obiektów infrastrukturalnych. Kamera 4 Mpix umożliwia wizualną identyfikację gości, a komunikacja SIP pozwala prowadzić rozmowy z recepcją, portiernią lub stanowiskiem ochrony.

Dzięki głośnikowi 10 W oraz podwójnym mikrofonom z redukcją szumów urządzenie nadaje się do zastosowań w miejscach, gdzie hałas utrudnia korzystanie ze standardowych wideodomofonów. Wbudowany przekąźnik i dodatkowe interfejsy pozwalają na integrację z odpowiednio dobranym systemem otwierania wejścia.

Fanvil A12V obsługuje dwie linie SIP i może współpracować z kompatybilnymi centralami IP PBX oraz platformami VoIP. Producent wskazuje między innymi Asterisk, 3CX, BroadSoft, Metaswitch, Elastix i Avaya.

## Profesjonalny wideointerkom do przemysłu – mocny dźwięk, obraz HD i wytrzymała obudowa

Fanvil A12V łączy **kamerę 4 Mpix Starlight**, wydajny głośnik 10 W i profesjonalne funkcje SIP w obudowie przygotowanej do pracy na zewnątrz. Ochrona IP66 / IK10, panel ze stali nierdzewnej, zasilanie PoE+ oraz interfejsy Wiegand i RS-485 sprawiają, że urządzenie stanowi wszechstronny element systemu wideodomofonowego i kontroli dostępu.

### Najważniejsze funkcje Fanvil A12V

- Zewnętrzny wideo-interkom IP SIP
- Kamera 4 Mpix Starlight z HDR
- Podświetlenie podczerwone IR
- Transmisja H.264 do 1080p
- Głośnik 10 W z komorą Turbine
- Dwa mikrofony z redukcją szumów
- Zasięg przechwytywania głosu do 5 m
- Panel ze stali nierdzewnej
- Ochrona IP66 i IK10\*
- Podświetlany przycisk 27 mm
- Obsługa dwóch linii SIP
- Zasilanie PoE+ IEEE 802.3at
- Dwa przekąźniki i dwa wejścia
- Interfejsy Wiegand, RS-485 i USB

\*Odporność IK10 nie obejmuje obiektywu kamery.

## Dlaczego warto wybrać Fanvil A12V?



**Fanvil A12V** został zaprojektowany do zastosowań wymagających dobrej jakości obrazu i wyjątkowo skutecznej komunikacji głosowej. Kamera 4 Mpix Starlight, podświetlenie IR oraz technologia HDR wspierają identyfikację osób przy wejściu, natomiast głośnik 10 W i redukcja szumów zwiększają zrozumiałość rozmów w hałaśliwym otoczeniu.

Duży podświetlany przycisk, wskaźniki stanu, panel ze stali nierdzewnej i obudowa IP66 / IK10 zapewniają wygodną obsługę i trwałość urządzenia. Dzięki dwóm przełącznikom, interfejsom Wiegand, RS-485 i USB wideointerkom można uwzględnić w rozbudowanych systemach kontroli dostępu.

Dane techniczne

## Dane techniczne wideo-interkomu Fanvil A12V

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Producent              | Fanvil                            |
| Model                  | A12V                              |
| Typ                    | Zewnętrzny wideo-interkom IP SIP  |
| Panel                  | Stal nierdzewna                   |
| Obudowa                | Stop aluminium                    |
| Ochrona                | IP66 / IK10 (poza obiektywem)     |
| Kamera                 | 4 Mpix Starlight CMOS             |
| Wideo                  | H.264, 720p / 1080p               |
| Kąt widzenia           | 103° poziomo / 122° po przekątnej |
| Doświetlenie           | IR                                |
| HDR                    | Tak                               |
| Głośnik                | 10 W                              |
| Mikrofony              | 2, redukcja szumów                |
| Zasięg głosu           | Do 5 m                            |
| Linie SIP              | 2                                 |
| Ethernet               | 10/100 Mb/s                       |
| Wyjścia przełącznikowe | 2                                 |
| Wejścia zwarcia        | 2                                 |
| Wiegand                | 1                                 |
| RS-485                 | 1                                 |
| USB                    | 1                                 |
| Slot TF / microSD      | 1                                 |
| PoE+                   | IEEE 802.3at Class 4              |
| 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 wideo-interkom Fanvil A12V. Zakres akcesoriów i dokumentacji zależy od kompletacji dostarczonej przez producenta.

01

### Wideo-interkom Fanvil A12V

Zewnętrzna stacja SIP z kamerą 4 Mpix Starlight, 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 A12V ma wbudowaną kamerę?

Tak. Wideo-interkom wyposażono w kamerę 4 Mpix Starlight z podświetleniem IR i obsługą HDR.

Czy A12V 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 A12V może sterować wejściem?

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

Czy wideo-interkom obsługuje PoE?

Tak. Fanvil A12V obsługuje PoE+ IEEE 802.3at Class 4 oraz zasilanie 12–24 V DC / 2 A.

Czy A12V 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 A12V przeznaczony jest do zastosowań zewnętrznych w temperaturze od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$ . Klasa IP66 zapewnia ochronę przed pyłem i wodą, a odporność IK10 dotyczy konstrukcji z wyłączeniem obiektywu kamery.

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 wideo-interkomu zewnętrznego Fanvil A12V

Fanvil A12V to zewnętrzny wideointerkom IP SIP z kamerą 4 Mpix Starlight, głośnikiem 10 W, panelem ze stali nierdzewnej i ochroną IP66 / IK10. Obsługuje dwie linie SIP, PoE+, dwa przekaźniki, Wiegand, RS-485 i USB.

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Producent                        | Fanvil                                                      |
| Model                            | A12V                                                        |
| Rodzaj urządzenia                | Zewnętrzny video-interkom IP SIP                            |
| Zastosowanie                     | Wideodomofony IP, kontrola dostępu, komunikacja przemysłowa |
| Panel frontowy                   | Stal nierdzewna                                             |
| Materiał obudowy                 | Stop aluminium                                              |
| Stopień szczelności              | IP66                                                        |
| Odporność mechaniczna            | IK10, z wyjątkiem obiektywu                                 |
| Przycisk funkcyjny               | 1 × DSS, podświetlany, 27 mm                                |
| Sygnalizacja stanu               | 2 wskaźniki: połączenie i sterowanie                        |
| Liczba linii SIP                 | 2                                                           |
| Przetwornik obrazu               | Kolorowy CMOS 1/2,9"                                        |
| Rozdzielczość kamery             | 4 Mpix                                                      |
| Technologia kamery               | Starlight                                                   |
| Kodek wideo                      | H.264                                                       |
| Rozdzielczość transmisji         | 720p / 1080p                                                |
| Kąt widzenia po przekątnej       | 122°                                                        |
| Kąt widzenia poziomy             | 103°                                                        |
| Kąt widzenia pionowy             | 54,8°                                                       |
| Minimalne oświetlenie            | 0,05 lx                                                     |
| Podświetlenie podczerwone        | IR                                                          |
| Technologia HDR                  | Tak                                                         |
| Wideorozmowy                     | Tak                                                         |
| 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, iLBC, G.723, G.726                        |
| Eliminacja echa                  | AEC                                                         |
| Przetwarzanie dźwięku            | ANR, AGC, AVC                                               |
| DTMF                             | In-band, RFC2833, SIP INFO                                  |
| Odtwarzanie komunikatów MP3      | Tak                                                         |
| Multicast                        | Tak                                                         |
| Autotest toru głosowego          | 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 przez WWW                                    |
| 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 zwarciove                  | 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), zgodnie z funkcją producenta |
| 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              | 1,72 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        | 17,2 kg            |
| Masa brutto kartonu zbiorczego       | 17,98 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.