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: 18-11-2026 02:55

Link do produktu: https://napedy24.pl/monitor-wideodomofonu-fanvil-i504w-7-linux-wifi-app-p-13527.html



Monitor wideodomofonu FANVIL i504W - 7", Linux, WiFi, app

Cena brutto	**822,87 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**48 godzin**
NUMER KATALOGOWY	**(13527)**
KOD PRODUCENTA	**i504W**
PRODUCENT	**FANVIL**

OPIS PRODUKTU

Fanvil i504W – monitor wideodomofonu IP SIP z ekranem 7″ i Wi-Fi

Fanvil i504W to nowoczesny monitor wewnętrzny wideodomofonu IP SIP, wyposażony w **7-calowy kolorowy ekran dotykowy o rozdzielczości 1024 × 600 px** oraz dwuzakresowy moduł **Wi-Fi 2,4/5 GHz**. Umożliwia odbieranie połączeń ze stacji bramowej, prowadzenie rozmów audio-wideo i zdalne otwieranie wejścia.

Monitor obsługuje również podgląd obrazu z kompatybilnych kamer IP innych producentów oraz oferuje **8 wejść alarmowych** do integracji z czujnikami. Wbudowany głośnik 2 W i technologia eliminacji echa AEC zapewniają wygodną komunikację głośnomówiącą.



Dane techniczne Instalacja

Najważniejsze zalety monitora Fanvil i504W

Dotykowy ekran 7″

Kolorowy, pojemnościowy wyświetlacz o rozdzielczości 1024 × 600 px umożliwia wygodne odbieranie połączeń i obsługę funkcji wideodomofonu.

Dwuzakresowe Wi-Fi

Wbudowany moduł Wi-Fi 2,4/5 GHz pozwala na bezprzewodową komunikację z kompatybilną siecią lokalną, zapewniając elastyczność podczas projektowania instalacji.

Podgląd kamer IP

Monitor umożliwia wyświetlanie obrazu na żywo z kompatybilnych kamer IP innych producentów oraz stacji bramowych.

8 wejść alarmowych

Rozbudowane interfejsy pozwalają podłączyć odpowiednie czujniki i rozszerzyć funkcjonalność systemu o monitorowanie sygnałów alarmowych.

Zastosowanie monitora Fanvil i504W

Fanvil i504W sprawdzi się w domach jednorodzinnych, willach, apartamentach, budynkach wielorodzinnych, hotelach i obiektach biurowych. Może pełnić funkcję wewnętrznego terminala komunikacyjnego współpracującego z kompatybilnymi stacjami bramowymi SIP.

Użytkownik może odbierać połączenia od osób znajdujących się przy wejściu, rozmawiać z nimi bez użycia słuchawki i zdalnie zwalniać zamek za pośrednictwem systemu wideodomofonowego.

Dodatkową zaletą jest możliwość wyświetlania obrazu z kamer IP oraz wykorzystania ośmiu wejść alarmowych do współpracy z odpowiednimi czujnikami.

Wideodomofon, podgląd kamer i obsługa alarmów w jednym monitorze

Fanvil i504W łączy funkcje wewnętrznego monitora wideodomofonowego z podglądem kamer IP i możliwością integracji czujników alarmowych. Ekran dotykowy 7″, Wi-Fi 2,4/5 GHz, komunikacja SIP oraz zasilanie PoE umożliwiają stworzenie funkcjonalnego systemu komunikacji i kontroli wejścia.

Najważniejsze funkcje Fanvil i504W

- Ekran dotykowy 7″ 1024 × 600 px
- Dwuzakresowe Wi-Fi 2,4/5 GHz
- Komunikacja SIP 2.0 UDP/TCP/TLS
- Odbieranie połączeń ze stacji bramowej
- Rozmowy głośnomówiące full duplex
- Głośnik 2 W i eliminacja echa AEC
- Podgląd kompatybilnych kamer IP
- 8 wejść alarmowych
- Wejście przycisku dzwonkowego
- Wyjście zwarciowe
- Zdalne otwieranie wejścia
- Obsługa wiadomości i trybu DND
- Zasilanie PoE 802.3af lub 12 V DC
- Montaż naścienny

Dlaczego warto wybrać Fanvil i504W?

Fanvil i504W oferuje wygodną obsługę wideodomofonu za pomocą 7-calowego ekranu dotykowego. Dzięki Wi-Fi 2,4/5 GHz oraz sieci Ethernet pozwala dostosować sposób komunikacji do możliwości instalacji.

Obsługa SIP 2.0, podgląd kamer IP, wejścia alarmowe i zdalne otwieranie wejścia sprawiają, że monitor może być ważnym elementem nowoczesnego systemu wideodomofonowego w domu, apartamencie lub biurze.

Dane techniczne

Dane techniczne monitora Fanvil i504W

Producent	Fanvil
Model	i504W
Typ	Monitor wewnętrzny IP SIP
Ekran	7″, dotykowy, 1024 × 600 px
Obudowa	ABS
Głośnik	2 W
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz
Ethernet	10/100 Mb/s
Protokół	SIP 2.0 UDP/TCP/TLS
Rozmowy	Full duplex, AEC
Kodeki wideo	H.264, H.265 (opcja)
Rozdzielczość połączeń	QVGA, CIF, VGA, 4CIF, 720p, 1080p
Wejścia alarmowe	8
Wyjście zwarciowe	1
Wejście dzwonka	1
RS485	1, zarezerwowany
Podgląd kamer IP	Tak
Zdalne otwieranie	Tak
Tryb DND	Tak
Wiadomości	Wysyłanie i odbieranie
Zasilanie	12 V DC / 1 A lub PoE 802.3af
Pobór mocy PoE	3,65–6,64 W
Pobór mocy DC	2,71–5,53 W
Temperatura pracy	−10°C do +50°C
Wilgotność pracy	10–90%
Wymiary	177,38 × 113,99 × 22,5 mm
Montaż	Naścienny

Instalacja

Instalacja monitora Fanvil i504W

Fanvil i504W przeznaczony jest do montażu na ścianie wewnątrz budynku. Urządzenie można zasilać przez **PoE IEEE 802.3af** lub zewnętrzny zasilacz **12 V DC / 1 A**.

Monitor obsługuje połączenie z siecią przez Ethernet 10/100 Mb/s oraz Wi-Fi 2,4/5 GHz. Wyposażono go w 8 wejść alarmowych, wejście przycisku dzwonkowego, wyjście zwarciowe i zarezerwowany interfejs RS485.



Ważne: Schemat ma charakter poglądowy. Przy połączeniu Wi-Fi monitor nadal wymaga odpowiedniego źródła zasilania. Podłączenia czujników i pozostałych interfejsów należy wykonać zgodnie z dokumentacją producenta.

Kupując ten zestaw otrzymujesz

Monitor wideodomofonowy Fanvil i504W wraz z elementami i dokumentacją zgodnymi z kompletacją oferowanego produktu.

01

Monitor Fanvil i504W

Ekran dotykowy 7″ z Wi-Fi 2,4/5 GHz

02

Akcesoria montażowe

Elementy montażowe zgodne z kompletacją

03

Karta gwarancyjna

Dokumentacja gwarancyjna, jeśli dostarczana

04

Instrukcja obsługi

Dokumentacja producenta zgodna z zestawem

05

Dowód zakupu

Paragon lub faktura VAT

FAQ – najczęściej zadawane pytania

Czy Fanvil i504W ma wbudowane Wi-Fi?

Tak. Model i504W obsługuje sieci Wi-Fi 2,4 GHz oraz 5 GHz.

Czy Fanvil i504W może wyświetlać obraz z kamer IP?

Tak. Monitor obsługuje podgląd obrazu z kompatybilnych kamer IP innych producentów.

Czy monitor można zasilać przez PoE?

Tak. Fanvil i504W obsługuje PoE IEEE 802.3af. Alternatywnie można zastosować zasilacz 12 V DC / 1 A.

Czy Fanvil i504W ma wejścia alarmowe?

Tak. Monitor wyposażono w 8 wejść alarmowych umożliwiających integrację z odpowiednimi czujnikami.

Czy z monitora można otworzyć furtkę?

Tak. Fanvil i504W obsługuje zdalne otwieranie wejścia za pośrednictwem kompatybilnej stacji bramowej i prawidłowo skonfigurowanego systemu.

Bezpieczeństwo produktu i użytkownika

Monitor Fanvil i504W przeznaczony jest do instalacji wewnętrznych. Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie i zapoznać się z instrukcją producenta.

Urządzenie należy zasilać zgodnie z wymaganiami 12 V DC / 1 A lub PoE IEEE 802.3af. Podłączenie wejść alarmowych, przycisku dzwonkowego i wyjścia zwarciowego wymaga sprawdzenia schematu zacisków oraz dopuszczalnych parametrów elektrycznych.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne monitora Fanvil i504W

Specyfikacja monitora wewnętrznego Fanvil i504W z ekranem dotykowym 7″, Wi-Fi 2,4/5 GHz, komunikacją SIP, podglądem kamer IP oraz 8 wejściami alarmowymi.

Producent	Fanvil
Model	i504W
Typ urządzenia	Monitor wewnętrzny wideodomofonu IP SIP
Zastosowanie	Domy, apartamenty, budynki wielorodzinne, hotele
Ekran	7″, kolorowy, pojemnościowy, dotykowy
Rozdzielczość ekranu	1024 × 600 px
Materiał obudowy	ABS
Głośnik	2 W
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz
Ethernet	10/100 Mb/s, automatyczne dopasowanie
Protokół	SIP 2.0
Transport SIP	UDP / TCP / TLS
Tryb rozmowy	Głośnomówiący full duplex
Eliminacja echa	AEC
Kodeki audio wąskopasmowe	G.711 A/U, G.723.1, G.726-16/24/32/40, G.729AB, iLBC
Kodeki audio szerokopasmowe	G.722, OPUS
Dekodowanie sprzętowe	H.264, H.265 (opcja)
Rozdzielczości połączeń	QVGA / CIF / VGA / 4CIF / 720p / 1080p
Podgląd kamer IP	Tak, kompatybilne kamery innych producentów
Wejścia alarmowe	8
Wyjście zwarciowe	1
Wejście przycisku dzwonkowego	1
RS485	1, interfejs zarezerwowany

DTMF	In-band, RFC2833, SIP INFO
Tryb Nie przeszkadzać (DND)	Tak, z harmonogramem
Dzwonki	Możliwość personalizacji
Zdalne otwieranie wejścia	Tak
Wiadomości	Wysyłanie i odbieranie
Zasilanie DC	12 V / 1 A
Zasilanie PoE	IEEE 802.3af
Pobór mocy PoE	3,65–6,64 W
Pobór mocy DC	2,71–5,53 W
Temperatura pracy	−10°C do +50°C
Temperatura przechowywania	−40°C do +80°C
Wilgotność pracy	10–90%
Wymiary	177,38 × 113,99 × 22,5 mm
Montaż	Naścienny

INSTALACJA

Instalacja monitora wideodomofonu Fanvil i504W

Fanvil i504W to monitor wewnętrzny IP SIP przeznaczony do montażu naściennego. Wyposażono go w ekran dotykowy 7″, Wi-Fi 2,4/5 GHz oraz interfejs Ethernet.

Urządzenie można zasilać przez **PoE IEEE 802.3af** lub za pomocą zewnętrznego zasilacza **12 V DC / 1 A**. Sposób podłączenia należy dostosować do wybranej konfiguracji sieciowej.

Możliwości podłączenia Fanvil i504W

Połączenie Ethernet i PoE

Port sieciowy 10/100 Mb/s umożliwia przewodową komunikację IP. Przy zastosowaniu kompatybilnego przełącznika PoE 802.3af jeden przewód sieciowy może służyć do transmisji danych i zasilania.

Połączenie Wi-Fi

Wbudowany moduł Wi-Fi 2,4/5 GHz umożliwia połączenie monitora z kompatybilną siecią bezprzewodową. W tej konfiguracji wymagane jest osobne zasilanie urządzenia, np. zasilaczem 12 V DC / 1 A.

Wejścia alarmowe

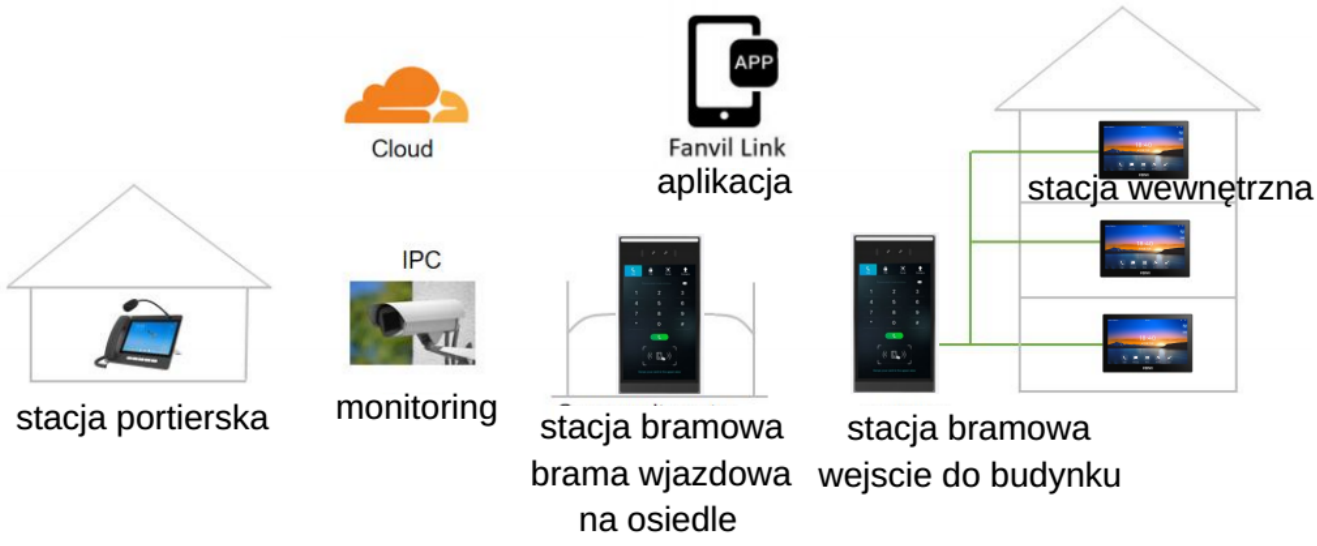
Osiem wejść alarmowych pozwala podłączyć odpowiednie czujniki. Monitor wyposażono również w wejście przycisku dzwonkowego i jedno wyjście zwarciowe.

Stacje bramowe i kamery IP

Komunikacja SIP 2.0 umożliwia współpracę z kompatybilnymi stacjami bramowymi. Monitor może także wyświetlać obraz z obsługiwanych kamer IP.

Przykładowy schemat instalacji

Poniższe miejsce przeznaczone jest na schemat połączenia monitora Fanvil i504W ze stacją bramową SIP, siecią lokalną i zasilaniem.



Uwaga: Przy komunikacji przez Wi-Fi monitor nadal wymaga zasilania. Schemat ma charakter poglądowy i nie zastępuje instrukcji producenta.

Montaż i konfiguracja monitora Fanvil i504W

Fanvil i504W przeznaczony jest do montażu naściennego wewnątrz budynku. Miejsce instalacji powinno zapewniać wygodny dostęp do ekranu dotykowego oraz odpowiednie warunki pracy urządzenia.

1. Wybierz miejsce montażu monitora i przygotuj odpowiednie okablowanie lub dostęp do sieci Wi-Fi.
2. Zamontuj urządzenie na ścianie zgodnie z instrukcją producenta.
3. Podłącz przewód Ethernet z PoE albo zewnętrzne zasilanie 12 V DC / 1 A.
4. Skonfiguruj połączenie sieciowe, ustawienia SIP oraz współpracę ze stacją bramową.
5. W razie potrzeby skonfiguruj podgląd kompatybilnych kamer IP, wejścia alarmowe i przycisk dzwonkowy.

6. Sprawdź odbieranie połączeń, dwukierunkową komunikację, podgląd obrazu i zdalne otwieranie wejścia.

Ważne: Przed podłączaniem przewodów odłącz zasilanie. Parametry wejść alarmowych i wyjścia zwarciowego należy zweryfikować w dokumentacji instalacyjnej.

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.