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 15:53

Link do produktu: https://napedy24.pl/stacja-bramowa-wideodomofonowa-fanvil-i66-p-13517.html



Stacja bramowa wideodomofonowa FANVIL i66

Cena brutto	**3 504,27 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**48 godzin**
NUMER KATALOGOWY	**(13517)**
KOD PRODUCENTA	**i66**
PRODUCENT	**FANVIL**

OPIS PRODUKTU

Fanvil i66 – wideodomofon IP SIP z rozpoznawaniem twarzy i ekranem 4″

Fanvil i66 to zaawansowana stacja bramowa IP SIP, łącząca komunikację audio-wideo, kontrolę dostępu i biometryczne rozpoznawanie twarzy. Urządzenie wyposażono w **4-calowy ekran IPS, dwie kamery 2 Mpx oraz klawiaturę numeryczną**, umożliwiając wygodną obsługę wejścia w budynkach mieszkalnych i komercyjnych.

Technologia rozpoznawania twarzy wykorzystuje **mechanizmy wykrywania żywotności (anti-spoofing)**, ograniczające ryzyko nieautoryzowanego dostępu z użyciem zdjęć, filmów lub masek. Aluminiowa obudowa **IP66 / IK07** umożliwia montaż w wymagających warunkach zewnętrznych.



Dane techniczne Instalacja

Najważniejsze zalety wideodomofonu Fanvil i66

Rozpoznawanie twarzy z anti-spoofing

Zaawansowana identyfikacja twarzy z wykrywaniem prób oszukania systemu za pomocą zdjęć, nagrań wideo lub masek zwiększa bezpieczeństwo wejścia.

Ekran IPS 4″

Kolorowy wyświetlacz o rozdzielczości 800 × 480 px zapewnia czytelny interfejs i wygodną obsługę funkcji wideodomofonu.

Wiele metod otwierania wejścia

Rozpoznawanie twarzy, karty RFID, kod PIN, kod QR, DTMF oraz zdalne otwieranie pozwalają dopasować sposób dostępu do użytkowników.

Odporna aluminiowa konstrukcja

Obudowa IP66 / IK07 oraz zakres temperatur pracy od −40°C do +60°C umożliwiają użytkowanie panelu w wymagających warunkach zewnętrznych.

Zastosowanie panelu Fanvil i66

Wideodomofon Fanvil i66 przeznaczony jest do budynków wielorodzinnych, apartamentowców, osiedli mieszkaniowych, hoteli i obiektów biurowych. Łączy obsługę połączeń audio-wideo z rozbudowaną kontrolą dostępu.

Funkcja rozpoznawania twarzy umożliwia autoryzowanym użytkownikom dostęp bez konieczności używania klucza, karty lub wpisywania kodu. Alternatywnie można korzystać z kart RFID, kodów PIN i QR.

Urządzenie obsługuje komunikację z kompatybilnymi telefonami IP, monitorami wewnętrznymi i aplikacją mobilną. Dzięki protokołom SIP i ONVIF może współpracować z odpowiednio skonfigurowanymi systemami IP.

Bezkluczykowy dostęp dzięki rozpoznawaniu twarzy

Fanvil i66 wykorzystuje technologię identyfikacji twarzy z ochroną anti-spoofing, która pomaga ograniczać próby nieuprawnionego wejścia z wykorzystaniem zdjęć, filmów lub masek. W połączeniu z ekranem IPS, klawiaturą, czytnikiem RFID i obsługą kodów QR panel zapewnia elastyczne możliwości zarządzania dostępem.

Najważniejsze funkcje Fanvil i66

- Rozpoznawanie twarzy z anti-spoofing
- Kolorowy ekran IPS 4″ 800 × 480 px
- Dwie kamery 2 Mpx
- Klawiatura 12 + 4 przyciski
- Otwieranie kartą RFID, PIN i QR
- Obsługa SIP 2.0 UDP/TCP/TLS
- ONVIF Profile S
- Dwukierunkowa rozmowa full duplex HD
- Inteligentna redukcja szumów
- Wiegand 26/34 bit
- Wbudowany przekaźnik sterujący
- Detekcja ruchu i alarm sabotażowy
- Zasilanie 12 V DC lub PoE+ 802.3at
- Aluminiowa obudowa IP66 / IK07

Dlaczego warto wybrać Fanvil i66?

Fanvil i66 to rozwiązanie dla obiektów wymagających zaawansowanej kontroli dostępu oraz wygodnej komunikacji z odwiedzającymi. Rozpoznawanie twarzy, ekran IPS i możliwość otwierania wejścia na kilka sposobów zwiększają funkcjonalność instalacji.

Dwie kamery 2 Mpx, inteligentna redukcja szumów, protokoły SIP i ONVIF oraz aluminiowa obudowa IP66 / IK07 sprawiają, że panel może być stosowany zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i obiektach komercyjnych.

Dane techniczne

Parametry opracowano na podstawie karty katalogowej Fanvil i66.

Dane techniczne wideodomofonu Fanvil i66

Model	Fanvil i66
Typ	Panel wideodomofonowy IP SIP z rozpoznawaniem twarzy
Przeznaczenie	Budynki wielorodzinne, osiedla, hotele, biura
Ekran	IPS 4″, 800 × 480 px
Klawiatura	12 przycisków numerycznych + 4 funkcyjne
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor	Grafitowy (Gunmetal)
Przetwornik	1/2,8 cala
Kamery	2 × 2 Mpx
Doświetlenie	Automatyczne, IR / światło białe
Kąt widzenia	62° poziomo, 37,4° pionowo
Kodowanie wideo	H.264 Baseline / Main Profile
Czułość na światło	0,1 lx
Protokoły	SIP 2.0 UDP/TCP/TLS
ONVIF	Profile S
Rozmowa	Full duplex, audio HD
Metody otwierania	Twarz, karta IC/ID, PIN, QR, DTMF, zdalne otwieranie
Częstotliwość kart	125 kHz i 13,56 MHz
Obsługiwane karty	MIFARE Classic 1K/4K, DESFire, Ultralight, Plus
Pamięć kart i twarzy	Do potwierdzenia w dokumentacji producenta
Wiegand	Wejście/wyjście, 26/34 bit
Interfejs RS485	Zarezerwowany
Wejścia/wyjścia zwarciowe	Tak
Dodatkowe funkcje	Przekaźnik, Open API, detekcja ruchu, alarm sabotażowy, redukcja szumów
Zasilanie	12 V DC / 2 A lub PoE+ IEEE 802.3at, klasa 4
Pobór mocy PoE	7,7–19,8 W
Pobór mocy przy zasilaczu	6,3–18,5 W
Temperatura pracy	−40°C do +60°C
Temperatura przechowywania	−40°C do +70°C
Stopień ochrony	IP66
Odporność mechaniczna	IK07
Wymiary panelu	300 × 115,6 × 33,2 mm
Montaż	Naścienny lub podtynkowy z akcesorium EX103 (osobno)

Instalacja

Instalacja wideodomofonu Fanvil i66

Fanvil i66 jest sieciową stacją bramową SIP z rozpoznawaniem twarzy, ekranem IPS i klawiaturą numeryczną. Urządzenie wymaga zasilania **PoE+ IEEE 802.3at, klasa 4** lub **12 V DC / 2 A**.

Panel wyposażono w interfejs Wiegand 26/34 bit, wejścia i wyjścia zwarciowe oraz wbudowany przekaźnik. Umożliwia to integrację z odpowiednio zaprojektowanym systemem kontroli dostępu.



Przykładowy schemat instalacji panelu Fanvil i66.

> **Ważne:** Schemat ma charakter poglądowy. Podłączenia należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta. Montaż podtynkowy wymaga dodatkowego akcesorium EX103.

Kupując ten zestaw otrzymujesz

Zestaw obejmuje panel wideodomofonowy oraz dokumenty i elementy montażowe zgodne z kompletacją oferowanego produktu.

01

Fanvil i66

Panel IP SIP z rozpoznawaniem twarzy i ekranem 4″

02

Akcesoria montażowe

Elementy do montażu urządzenia

03

Karta gwarancyjna

Dokument gwarancyjny produktu

04

Instrukcja obsługi

Dokumentacja użytkowania urządzenia

05

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

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

Dowód zakupu

Paragon lub faktura VAT

FAQ – najczęściej zadawane pytania

Czy Fanvil i66 rozpoznaje twarze?

Tak. Urządzenie obsługuje rozpoznawanie twarzy z mechanizmami anti-spoofing, które pomagają wykrywać próby użycia zdjęć, filmów lub masek.

Jak można otworzyć wejście za pomocą Fanvil i66?

Panel obsługuje rozpoznawanie twarzy, karty RFID, kod PIN, kod QR, kod DTMF oraz zdalne otwieranie.

Czy Fanvil i66 można zasilać przez PoE?

Tak, ale wymagane jest PoE+ IEEE 802.3at, klasa 4. Alternatywnie można użyć zasilacza 12 V DC / 2 A.

Czy Fanvil i66 nadaje się do montażu na zewnątrz?

Tak. Panel ma aluminiową obudowę o stopniu ochrony IP66 i odporności mechanicznej IK07. Zakres temperatur pracy wynosi od −40°C do +60°C.

Czy Fanvil i66 współpracuje z systemami SIP i ONVIF?

Tak. Urządzenie obsługuje SIP 2.0 oraz ONVIF Profile S. Integracja wymaga zgodności pozostałych elementów systemu.

Czy Fanvil i66 można zamontować podtynkowo?

Tak. Montaż podtynkowy wymaga osobnego akcesorium EX103.

Bezpieczeństwo produktu i użytkownika

Fanvil i66 jest urządzeniem elektrycznym przeznaczonym do instalacji wideodomofonowych IP. Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie i zapoznać się z dokumentacją producenta. Podłączenie zasilania, zamka oraz dodatkowych elementów kontroli dostępu powinno być wykonane zgodnie z parametrami technicznymi i zaleceniami instalacyjnymi.

Funkcje rozpoznawania twarzy należy konfigurować z uwzględnieniem zasad ochrony danych osobowych oraz obowiązujących przepisów dotyczących przetwarzania danych biometrycznych.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne wideodomofonu Fanvil i66

Szczegółowa specyfikacja stacji bramowej Fanvil i66 z rozpoznawaniem twarzy, ekranem IPS 4″, dwiema kamerami 2 Mpx, klawiaturą i aluminiową obudową IP66 / IK07.

Producent	Fanvil
Model	i66
Typ urządzenia	Wideodomofon IP SIP z rozpoznawaniem twarzy
Przeznaczenie	Budynki wielorodzinne, osiedla, hotele, biura
Ekran	IPS 4″, 800 × 480 px

Klawiatura	12 przycisków numerycznych + 4 funkcyjne
Materiał obudowy	Aluminium
Kolor	Grafitowy (Gunmetal)
Przetwornik	1/2,8 cala
Kamery	2 × 2 Mpx
Doświetlenie	Automatyczne, IR / światło białe
Kąt widzenia poziomy	62°
Kąt widzenia pionowy	37,4°
Kompresja wideo	H.264 Baseline / Main Profile
Czułość na światło	0,1 lx
Protokół	SIP 2.0
Transport SIP	UDP / TCP / TLS
ONVIF	Profile S
Tryb rozmowy	Full duplex
Jakość dźwięku	Audio HD
Redukcja szumów	Inteligentna redukcja szumów
Rozpoznawanie twarzy	Tak, z anti-spoofing
Ochrona anti-spoofing	Wykrywanie prób użycia zdjęć, filmów i masek
Metody otwierania	Twarz, karta IC/ID, PIN, QR, DTMF, zdalne otwieranie
Częstotliwości kart	125 kHz i 13,56 MHz
Obsługiwane standardy	MIFARE Classic 1K/4K, DESFire, Ultralight, Plus
Pamięć kart	Do potwierdzenia u producenta
Pamięć twarzy	Do potwierdzenia u producenta
Wiegand	Wejście/wyjście, 26/34 bit
Wejścia/wyjścia zwarciowe	Tak
RS485	Interfejs zarezerwowany
Wbudowany przekaźnik	Tak
Detekcja ruchu	Tak
Alarm sabotażowy	Tak, z czujnikiem grawitacyjnym
Open API	Tak
Zasilanie DC	12 V / 2 A
Zasilanie PoE+	IEEE 802.3at, klasa 4
Pobór mocy PoE+	7,7–19,8 W
Pobór mocy przy zasilaczu	6,3–18,5 W
Stopień ochrony	IP66
Odporność mechaniczna	IK07
Temperatura pracy	−40°C do +60°C
Temperatura przechowywania	−40°C do +70°C
Wymiary panelu	300 × 115,6 × 33,2 mm

Montaż naścienny	Tak
Montaż podtynkowy	Tak, z akcesorium EX103 (osobno)

INSTALACJA

Instalacja wideodomofonu Fanvil i66

Fanvil i66 to sieciowa stacja bramowa SIP z rozpoznawaniem twarzy, ekranem IPS 4″ i klawiaturą numeryczną. Urządzenie przeznaczone jest do montażu przy wejściach do budynków mieszkalnych i komercyjnych.

Aluminiowa obudowa IP66 / IK07 umożliwia pracę na zewnątrz. Panel wymaga zasilania **PoE+ IEEE 802.3at, klasa 4** lub **12 V DC / 2 A**.

Możliwości podłączenia Fanvil i66

Zasilanie PoE+

Standard IEEE 802.3at, klasa 4, umożliwia zasilanie panelu przez kompatybilny przełącznik lub injector PoE+. Zwykłe PoE 802.3af nie jest wskazanym standardem zasilania.

Zasilanie 12 V DC

Alternatywnie można zastosować zasilacz 12 V DC / 2 A, podłączony zgodnie z wymaganiami i polaryzacją producenta.

Komunikacja SIP i ONVIF

SIP 2.0 przez UDP/TCP/TLS oraz ONVIF Profile S umożliwiają integrację z kompatybilnymi urządzeniami komunikacji IP.

Kontrola dostępu

Rozpoznawanie twarzy, karty RFID, kody PIN i QR, interfejs Wiegand 26/34 bit oraz wbudowany przekaźnik pozwalają stworzyć rozbudowany system kontroli wejścia.

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

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

Przykładowy schemat instalacji

Poniższe miejsce przeznaczone jest na ilustrację przykładowego połączenia panelu Fanvil i66 z siecią IP, zasilaniem PoE+ i kontrolą dostępu.



Uwaga: Schemat ma charakter poglądowy i nie zastępuje dokumentacji zacisków producenta.

Montaż panelu Fanvil i66

Fanvil i66 można zamontować naściennie. Montaż podtynkowy wymaga zastosowania dodatkowego **akcesorium EX103**, które należy zakupić osobno.

1. Wybierz miejsce montażu zapewniające odpowiednie pole widzenia kamer, właściwe warunki identyfikacji twarzy i wygodny dostęp do klawiatury.
2. Przygotuj instalację sieciową i źródło zasilania PoE+ lub 12 V DC.
3. Zamontuj panel zgodnie z instrukcją producenta.
4. Podłącz urządzenie oraz elementy kontroli dostępu zgodnie ze schematem zacisków.
5. Skonfiguruj komunikację SIP, rozpoznawanie twarzy, kody PIN i QR oraz obsługę kart RFID.
6. Sprawdź połączenia audio-wideo, działanie metod identyfikacji i sterowanie wejściem.

Ważne: Przed rozpoczęciem prac odłącz zasilanie. Nie podłączaj zamka ani innych odbiorników bez sprawdzenia parametrów wyjść i zacisków w instrukcji producenta. Interfejs RS485 jest oznaczony w dokumentacji jako zarezerwowany.

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.