

Link do produktu: <https://napedy24.pl/interkom-wewnetrzny-fanvil-h501w-wifi-p-13520.html>

## Interkom wewnętrzny FANVIL H501W - wifi



|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena             | <b>539,97 zł</b> |
| DOSTĘPNOŚĆ       | <b>dostępny</b>  |
| CZAS WYSYŁKI     | <b>48 godzin</b> |
| NUMER KATALOGOWY | <b>(13520)</b>   |
| KOD PRODUCENTA   | <b>H501W</b>     |
| PRODUCENT        | <b>FANVIL</b>    |

### OPIS PRODUKTU

#### Fanvil H501W – kompaktowy interkom wewnętrzny SIP z Wi-Fi 6 i PoE

**Fanvil H501W** to kompaktowy interkom wewnętrzny IP SIP, przeznaczony do komunikacji głosowej w hotelach, apartamentach, budynkach mieszkalnych, willach oraz obiektach użytkowych. Urządzenie wyróżnia się nowoczesnym wzornictwem i niewielkimi wymiarami, dzięki którym dyskretnie komponuje się z wystrojem wnętrza.

Interkom wyposażono w **Wi-Fi 6 w paśmie 2,4 GHz**, port Ethernet 10/100 Mb/s oraz obsługę **PoE 802.3af Class 3**. Zapewnia to elastyczność podczas projektowania instalacji. Komunikacja głosowa HD, kodeki G.722 i Opus oraz zasięg mikrofonu do **5 metrów** umożliwiają wygodne prowadzenie rozmów bez używania słuchawki.

Fanvil H501W przeznaczony jest do montażu podtynkowego w standardowej puszcze typu 86. Panel ma wymiary **86 x 86 mm**, a jego profil po zamontowaniu wystaje około 1 cm ponad powierzchnię ściany.



[Dane techniczne](#) [Instalacja](#)

## Najważniejsze zalety interkomu Fanvil H501W

### Kompaktowa konstrukcja do zabudowy

Panel o wymiarach 86 × 86 mm przeznaczony jest do montażu w puszcze instalacyjnej typu 86. Niewielka głębokość widocznego profilu pozwala estetycznie wkomponować interkom w powierzchnię ściany.

### Wi-Fi 6 i zasilanie PoE



Interkom obsługuje Wi-Fi 6 w paśmie 2,4 GHz oraz przewodowe połączenie Ethernet. Zasilanie PoE 802.3af umożliwia wykorzystanie jednego przewodu sieciowego do transmisji danych i dostarczania energii.

### Komunikacja głosowa HD do 5 m

Zasięg przechwytywania głosu do 5 metrów umożliwia swobodne prowadzenie rozmów w pomieszczeniu. Kodeki G.722 i Opus oraz eliminacja echa AEC wspierają wysoką jakość komunikacji.

### Integracja z systemami SIP

Obsługa SIP 2.0 przez UDP, TCP i TLS umożliwia współpracę z kompatybilnymi systemami komunikacji IP. Urządzenie może służyć do kontaktu z recepcją, obsługą budynku lub innym punktem komunikacyjnym.

## Zastosowanie interkomu wewnętrznego Fanvil H501W

**Fanvil H501W** zaprojektowano do zastosowań wymagających dyskretnego, ściennego punktu komunikacji głosowej. Doskonale sprawdzi się w pokojach hotelowych, apartamentach, domach, budynkach wielorodzinnych i innych pomieszczeniach użytkowych.

W obiektach hotelowych interkom może stanowić element systemu komunikacji z recepcją lub personelem. W budynkach mieszkalnych może służyć jako wewnętrzny punkt komunikacji SIP. Jego kompaktowa konstrukcja pozwala na montaż w miejscach, w których klasyczny telefon lub większy panel interkomowy zajmowałby zbyt dużo przestrzeni.

Urządzenie obsługuje zarówno przewodową sieć IP, jak i Wi-Fi 6 2,4 GHz, co pozwala dobrać sposób komunikacji do infrastruktury budynku. Przy pracy przez Wi-Fi nadal wymagane jest osobne zasilanie 12 V DC / 1 A.

## Dyskretny interkom SIP – wygodna komunikacja bez zajmowania przestrzeni

Fanvil H501W łączy minimalistyczny wygląd z nowoczesną technologią komunikacji IP. Montaż w puszcze typu 86, Wi-Fi 6, PoE oraz zasięg mikrofonu do 5 metrów sprawiają, że jest to praktyczne rozwiązanie do hoteli, apartamentów i budynków wymagających estetycznej, wygodnej komunikacji głosowej.

### Najważniejsze funkcje Fanvil H501W

- Wewnętrzny interkom IP SIP
- Wbudowane Wi-Fi 6 – 2,4 GHz
- Ethernet 10/100 Mb/s
- Zasilanie PoE 802.3af Class 3
- Alternatywne zasilanie 12 V DC
- Komunikacja głosowa HD
- Zasięg mikrofonu do 5 metrów
- Kodeki szerokopasmowe G.722 i Opus
- Rozmowy full duplex
- Eliminacja echa AEC
- Detekcja aktywności głosowej VAD
- Jeden przycisk funkcyjny
- Montaż w puszcze typu 86
- Możliwość personalizacji panelu

## Dlaczego warto wybrać Fanvil H501W?

**Fanvil H501W** to interkom dla użytkowników, którzy oczekują wygodnej komunikacji głosowej bez konieczności instalowania klasycznego telefonu lub unifonu ze słuchawką. Niewielki panel i montaż podtynkowy pozwalają zachować estetykę pomieszczenia.



Wbudowane Wi-Fi 6, obsługa PoE, komunikacja HD i zgodność z protokołem SIP 2.0 zapewniają możliwości integracji z odpowiednio skonfigurowanymi systemami komunikacji. Zasięg przechwytywania głosu do 5 m dodatkowo zwiększa wygodę użytkowania.

Dane techniczne

## Dane techniczne interkomu Fanvil H501W

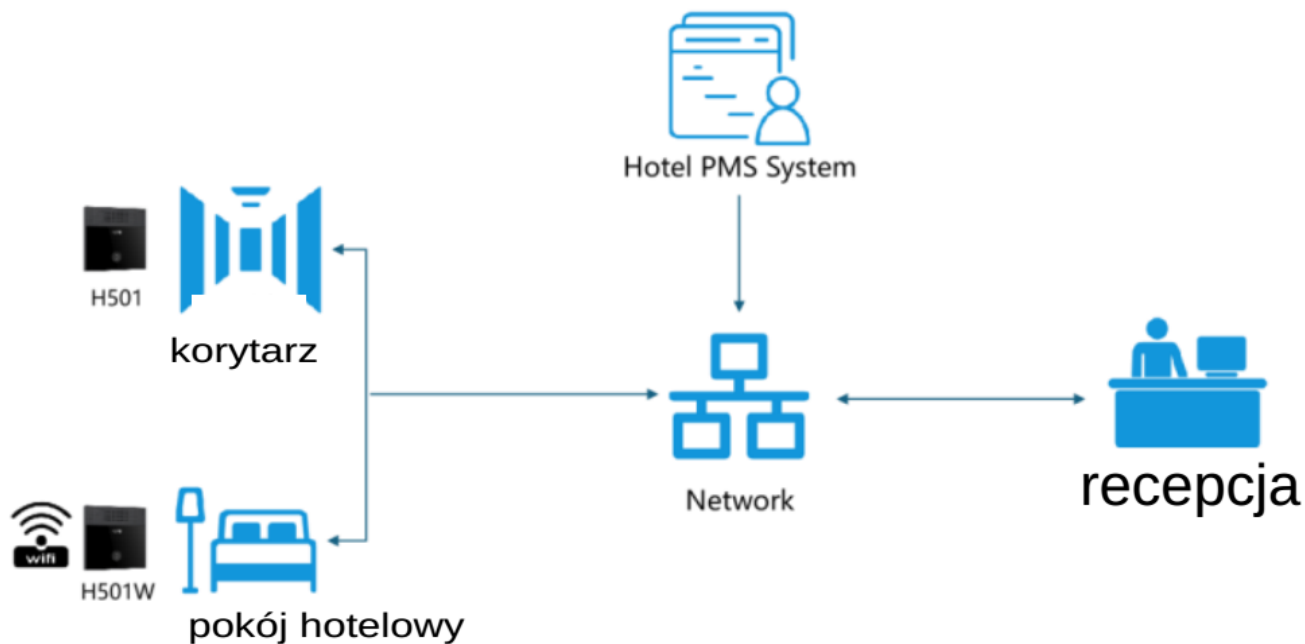
|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Producent         | Fanvil                           |
| Model             | H501W                            |
| Typ               | Wewnętrzny interkom IP SIP       |
| Materiał obudowy  | ABS                              |
| Kolor             | Iron Gray                        |
| Przycisk          | 1 funkcyjny                      |
| Protokół          | SIP 2.0 UDP/TCP/TLS              |
| Wi-Fi             | Wi-Fi 6, 2,4 GHz                 |
| Ethernet          | 10/100 Mb/s                      |
| Audio             | HD, full duplex                  |
| Kodeki            | G.722, Opus                      |
| Zasięg mikrofonu  | Do 5 m                           |
| Redukcja echa     | AEC                              |
| PoE               | 802.3af Class 3                  |
| Zasilanie DC      | 12 V DC / 1 A                    |
| Pobór mocy PoE    | 1,47-6,77 W                      |
| Pobór mocy DC     | 1,23-5,62 W                      |
| Wymiary           | 86 × 86 × 30,9 mm                |
| Montaż            | Puszka typu 86, głębokość ≥45 mm |
| Temperatura pracy | -10°C do +50°C                   |

Instalacja

## Instalacja interkomu Fanvil H501W

Fanvil H501W przeznaczony jest do montażu podtynkowego w standardowej puszcze instalacyjnej typu 86 o głębokości co najmniej 45 mm. Po zamontowaniu panel wystaje około 1 cm ponad powierzchnię ściany.

Urządzenie może pracować w sieci przewodowej Ethernet lub przez Wi-Fi 6 2,4 GHz. Obsługuje zasilanie **PoE 802.3af Class 3** albo **12 V DC / 1 A**.



**Ważne:** Wi-Fi służy do transmisji danych, a nie do zasilania urządzenia. W instalacji bez PoE wymagane jest zasilanie 12 V DC / 1 A. Interkom obsługuje Wi-Fi 6 tylko w paśmie 2,4 GHz.

## Kupując ten produkt otrzymujesz

Interkom Fanvil H501W wraz z wyposażeniem zgodnym z fabryczną kompletacją producenta oraz dowodem zakupu.

01

### Interkom Fanvil H501W

Wewnętrzny panel IP SIP z Wi-Fi 6 i obsługą PoE.

02

### Akcesoria montażowe

Elementy zgodne z fabryczną kompletacją produktu.

03

### Karta gwarancyjna

Jeśli jest dostarczana wraz z urządzeniem.

04

### Instrukcja obsługi

Dokumentacja producenta w formie zgodnej z kompletacją produktu.

05



## Dowód zakupu

Paragon lub faktura VAT.

## FAQ – najczęściej zadawane pytania

Czy Fanvil H501W obsługuje Wi-Fi?

Tak. Interkom obsługuje Wi-Fi 6 w paśmie 2,4 GHz. Nie obsługuje pasma 5 GHz.

Czy Fanvil H501W może być zasilany przez PoE?

Tak. Urządzenie obsługuje PoE 802.3af Class 3 oraz alternatywne zasilanie 12 V DC / 1 A.

Jaką puszkę montażową zastosować?

Producent przewiduje montaż w standardowej puszce typu 86 o głębokości minimum 45 mm.

Czy H501W posiada ekran?

Nie. Jest to kompaktowy interkom do komunikacji głosowej, bez wyświetlacza i bez funkcji podglądu wideo.

Do jakich obiektów nadaje się Fanvil H501W?

Interkom przeznaczony jest do instalacji wewnętrznych w hotelach, mieszkaniach, apartamentach, willach i innych budynkach wymagających komunikacji SIP.

## Bezpieczeństwo produktu i użytkownika

Fanvil H501W przeznaczony jest do pracy wewnątrz budynków. Urządzenie należy chronić przed wodą, nadmierną wilgocą, uszkodzeniami mechanicznymi i temperaturami wykraczającymi poza dopuszczalny zakres pracy.

Należy stosować zasilanie PoE 802.3af Class 3 lub odpowiednie źródło 12 V DC / 1 A. Montaż i podłączenie powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta oraz zasadami bezpieczeństwa instalacji niskonapięciowych.

## DANE TECHNICZNE

# Dane techniczne interkomu wewnętrznego Fanvil H501W

Fanvil H501W to miniaturowy interkom wewnętrzny IP SIP z Wi-Fi 6 (2,4 GHz), komunikacją głosową HD i zasilaniem PoE 802.3af lub 12 V DC. Urządzenie przeznaczone jest do montażu w puszce typu 86 o głębokości minimum 45 mm. Zasięg przechwytywania głosu wynosi do 5 m.

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Producent         | Fanvil                                                   |
| Model             | H501W                                                    |
| Rodzaj urządzenia | Interkom wewnętrzny IP SIP                               |
| Zastosowanie      | Hotele, mieszkania, apartamenty, wille, budynki użytkowe |
| Komunikacja       | Głosowa, dwukierunkowa                                   |
| Wyświetlacz       | Brak                                                     |
| Liczba przycisków | 1 przycisk funkcyjny                                     |

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Materiał obudowy                  | Tworzywo ABS                          |
| Kolor                             | Iron Gray (żelaznoszary)              |
| Personalizacja panelu             | Tak                                   |
| Protokół                          | SIP 2.0                               |
| Transport SIP                     | UDP / TCP / TLS                       |
| Port sieciowy                     | Ethernet 10/100 Mb/s                  |
| Wi-Fi                             | Wi-Fi 6                               |
| Pasmo Wi-Fi                       | 2,4 GHz                               |
| Wi-Fi 5 GHz                       | Nie                                   |
| Uzyskiwanie adresu IP             | Statyczny IP / DHCP / PPPoE           |
| Rodzaj komunikacji                | HD Voice                              |
| Tryb rozmowy                      | Full duplex                           |
| Kodeki szerokopasmowe             | G.722, Opus                           |
| Zasięg przechwytywania głosu      | Do 5 m                                |
| Eliminacja echa                   | AEC (Acoustic Echo Cancellation)      |
| Detekcja aktywności głosowej      | VAD                                   |
| Generowanie szumu komfortowego    | CNG                                   |
| Szacowanie szumu tła              | BNE                                   |
| Kompensacja utraty pakietów       | PLC                                   |
| Zasilanie PoE                     | IEEE 802.3af Class 3                  |
| Alternatywne zasilanie            | 12 V DC / 1 A                         |
| Pobór mocy przez PoE              | 1,47–6,77 W                           |
| Pobór mocy przez zasilacz         | 1,23–5,62 W                           |
| Wymiary panelu                    | 86 × 86 × 30,9 mm                     |
| Profil po montażu                 | Około 10 mm ponad powierzchnią ściany |
| Sposób montażu                    | Podtynkowy                            |
| Rodzaj puszk                      | Standardowa puszka typu 86            |
| Minimalna głębokość puszk         | 45 mm                                 |
| Temperatura pracy                 | –10°C do +50°C                        |
| Temperatura przechowywania        | –40°C do +80°C                        |
| Wymiary opakowania jednostkowego  | 93 × 38 × 92 mm                       |
| Liczba sztuk w kartonie zbiorczym | 20                                    |
| Wymiary kartonu zbiorczego        | 250 × 232 × 210 mm                    |
| Masa netto kartonu zbiorczego     | 2,22 kg                               |
| Masa brutto kartonu zbiorczego    | 2,64 kg                               |

## INSTALACJA

# Instalacja interkomu wewnętrznego Fanvil



# H501W

**Fanvil H501W** to kompaktowy interkom IP SIP przeznaczony do montażu podtynkowego w pomieszczeniach. Urządzenie instaluje się w standardowej puszce typu 86 o głębokości co najmniej 45 mm.

Interkom może komunikować się z siecią IP przez **Ethernet 10/100 Mb/s** lub **Wi-Fi 6 w paśmie 2,4 GHz**. W instalacji przewodowej można wykorzystać **PoE 802.3af Class 3**, natomiast przy komunikacji przez Wi-Fi należy zapewnić **zasilanie 12 V DC / 1 A**.

## Możliwości podłączenia Fanvil H501W

### Ethernet i PoE

Port Ethernet 10/100 Mb/s umożliwia przewodową komunikację sieciową. Switch lub injector zgodny z PoE 802.3af może dostarczać jednocześnie dane i zasilanie przez przewód Ethernet.

### Wi-Fi 6 - 2,4 GHz

Wbudowany moduł Wi-Fi 6 umożliwia połączenie interkomu z kompatybilną siecią bezprzewodową. Model H501W obsługuje pasmo 2,4 GHz, bez obsługi 5 GHz. Przy takim połączeniu wymagane jest osobne zasilanie DC.

### System komunikacji SIP

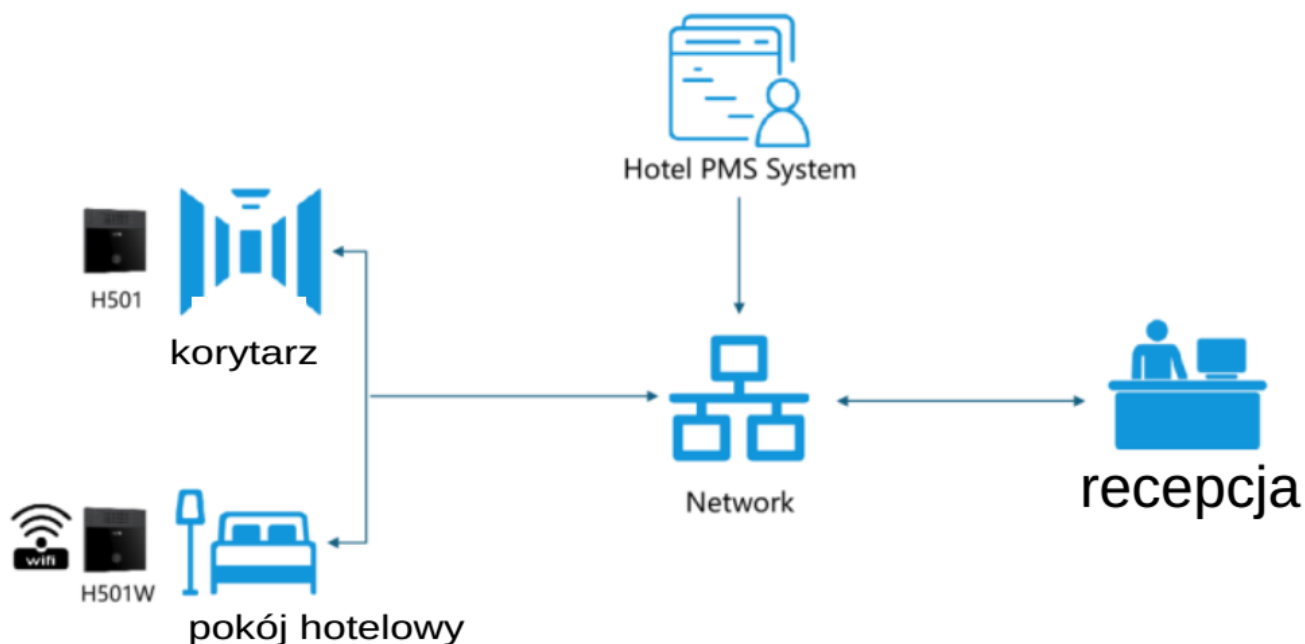
Obsługa SIP 2.0 przez UDP, TCP i TLS pozwala skonfigurować interkom jako element kompatybilnego systemu IP. Urządzenie może służyć do komunikacji z recepcją, personelem lub innymi punktami systemu interkomowego.

### Puszka instalacyjna typu 86

Panel o wymiarach 86 × 86 mm przeznaczony jest do montażu w puszce typu 86 o minimalnej głębokości 45 mm. Po zamontowaniu widoczny profil urządzenia wynosi około 10 mm.

## Przykładowy schemat instalacji Fanvil H501W

Przykładowy system obejmuje interkom H501W, router lub switch sieciowy oraz kompatybilną centralę SIP albo inny punkt komunikacyjny. Można zastosować połączenie Ethernet z PoE lub Wi-Fi z zasilaniem DC.



**Uwaga:** Schemat ma charakter poglądowy. Router, switch PoE, centrala SIP i zasilacz stanowią przykładowe elementy infrastruktury. Karta katalogowa nie potwierdza, że są dostarczane razem z interkomem.

## Montaż i konfiguracja interkomu Fanvil H501W

1. Wybierz miejsce montażu wewnątrz budynku, uwzględniając wygodę komunikacji głosowej.
2. Przygotuj puszkę instalacyjną typu 86 o głębokości minimum 45 mm.
3. Wybierz sposób komunikacji: Ethernet lub Wi-Fi 6 w paśmie 2,4 GHz.
4. Przy połączeniu przewodowym doprowadź przewód Ethernet z odpowiedniego urządzenia sieciowego.
5. Zapewnij zasilanie PoE 802.3af Class 3 lub 12 V DC / 1 A, zgodnie z wybranym wariantem instalacji.
6. Zamocuj interkom w puszcze instalacyjnej zgodnie z instrukcją producenta.
7. Skonfiguruj adresację IP oraz połączenie z siecią lokalną.
8. Skonfiguruj protokół SIP i współpracę z docelowym systemem komunikacyjnym.
9. Sprawdź działanie przycisku funkcyjnego, połączeń głosowych oraz jakość rozmowy w miejscu instalacji.

**Ważne:** Wi-Fi zapewnia transmisję danych, ale nie dostarcza zasilania. Przy połączeniu bezprzewodowym należy zapewnić 12 V DC / 1 A. W przypadku PoE stosuj urządzenia zgodne ze standardem IEEE 802.3af. Przed wykonaniem połączeń sprawdź dokumentację instalacyjną i odłącz zasilanie.

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-video 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.