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 15:41

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



Interkom wewnętrzny FANVIL H501W - wifi

Cena brutto	**539,97 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**48 godzin**
NUMER KATALOGOWY	**(13520)**
KOD PRODUCENTA	**H501W**
PRODUCENT	**FANVIL**

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 puszce typu 86. Panel ma wymiary **86 × 86 mm**, a jego profil po zamontowaniu wystaje około 1 cm ponad powierzchnię ściany.

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

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



Dane techniczne Instalacja

Najważniejsze zalety interkomu Fanvil H501W

Kompaktowa konstrukcja do zabudowy

Panel o wymiarach 86 × 86 mm przeznaczony jest do montażu w puszce 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 puszce 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 puszce 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

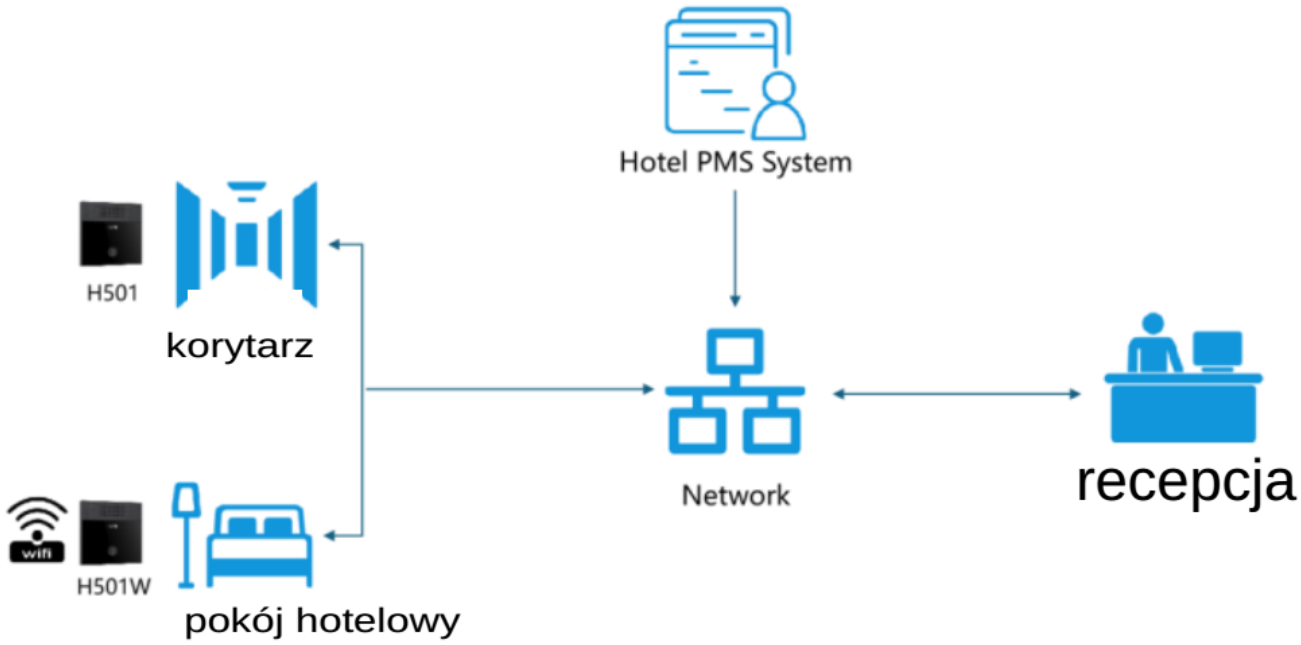
Producent	Fanvil
Model	H501W
Typ	Wewnętrzny interkom IP SIP
Materiał obudowy	ABS
Kolor	Iron Gray
Przycisk	1 funkcyjny
Protokół	SIP 2.0 UDP/TCP/TLS
Wi-Fi	Wi-Fi 6, 2,4 GHz
Ethernet	10/100 Mb/s
Audio	HD, full duplex
Kodeki	G.722, Opus
Zasięg mikrofonu	Do 5 m
Redukcja echa	AEC
PoE	802.3af Class 3
Zasilanie 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 puszce 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 wilgocią, 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 puszki	Standardowa puszka typu 86
Minimalna głębokość puszki	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

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

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

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

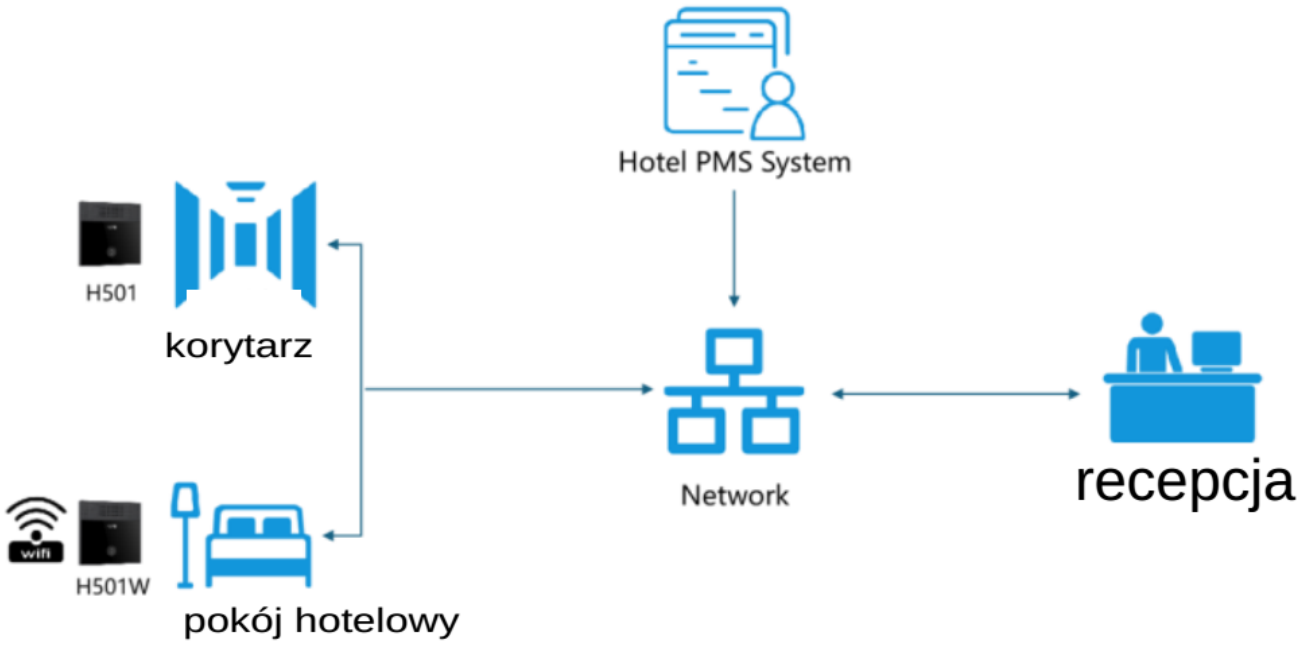
Obsługa SIP 2.0 przez UDP, TCP i TLS pozwala skonfigurować interkom jako element kompatybilnego systemu IP. Urządzenie może służyć do komunikacji z recepcją, personelem lub innymi punktami systemu interkomowego.

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 puszce 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-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.