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 16:19

Link do produktu: https://napedy24.pl/kontroler-dostepu-do-windy-fanvil-ec20-system-wideodomofonowy-p-13537.html



Kontroler dostępu do windy FANVIL EC20 - system wideodomofonowy

Cena brutto	**2 311,17 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**48 godzin**
NUMER KATALOGOWY	**(13537)**
KOD PRODUCENTA	**EC20**
PRODUCENT	**FANVIL**

OPIS PRODUKTU

Fanvil EC20 – sterownik kontroli dostępu do wind z obsługą 128 pięter

Fanvil EC20 to profesjonalny **sterownik kontroli dostępu do wind**, przeznaczony do budynków mieszkalnych, apartamentowców, biurowców i obiektów komercyjnych. Umożliwia zarządzanie dostępem do wybranych kondygnacji oraz integrację systemu windowego z wideodomofonami IP, kontrolą dostępu i systemami bezpieczeństwa budynku.

Sterownik obsługuje standardowo **16 pięter**, a dzięki modułowej konstrukcji może zostać rozbudowany do **128 pięter** przy zastosowaniu dodatkowych modułów sterujących. Umożliwia przypisywanie uprawnień dostępu do określonych kondygnacji oraz współpracę z czytnikami kart zbliżeniowych.

Fanvil EC20 obsługuje rejestrację do **50 000 kart**, komunikację sieciową TCP/IP i integrację z platformą **Fanvil FCMS**. W kompatybilnym systemie mieszkańcy mogą przywoływać windę za pośrednictwem monitorów wideodomofonowych, stacji bramowych, stacji portierskich i aplikacji mobilnych.

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 sterownika Fanvil EC20

Kontrola dostępu do 128 pięter

Standardowa obsługa 16 pięter z możliwością rozbudowy do 128 kondygnacji za pomocą dodatkowych modułów sterujących, kupowanych oddzielnie.

Indywidualne uprawnienia dostępu

Możliwość przypisywania użytkownikom uprawnień do określonych pięter pozwala ograniczyć dostęp do wybranych części budynku i usprawnić zarządzanie ruchem.

Obsługa do 50 000 kart

Współpraca z kompatybilnymi czytnikami kart IC oraz możliwość rejestracji do 50 000 kart sprawiają, że sterownik może pracować w rozbudowanych obiektach.

Integracja z wideodomofonami FANVIL

Komunikacja przez sieć LAN umożliwia współpracę ze stacjami bramowymi, monitorami, stacjami portierskimi i platformą FCMS, tworząc zintegrowany system kontroli wejścia i wind.

Zastosowanie sterownika kontroli dostępu do wind Fanvil EC20

Fanvil EC20 jest przeznaczony do **systemów kontroli dostępu do wind** w apartamentowcach, osiedlach mieszkaniowych, budynkach biurowych, hotelach i obiektach o ograniczonym dostępie do wybranych kondygnacji. Pozwala powiązać uprawnienia użytkownika z dostępem do określonych pięter.

Dzięki integracji z systemem wideodomofonowym FANVIL mieszkańcy mogą korzystać z funkcji przywoływania windy za pośrednictwem kompatybilnych monitorów, stacji bramowych, stacji portierskich i aplikacji mobilnych. Sterownik może współpracować z platformą zarządzania **Fanvil FCMS**.

Modułowa architektura pozwala rozbudować obsługę z 16 do 128 pięter, a interfejsy RS-485, Wiegand i wejście sygnalizacji pożarowej ułatwiają integrację z odpowiednio dobranymi urządzeniami zewnętrznymi.

Inteligentna kontrola dostępu do pięter – jeden system dla windy i wideodomofonu

Fanvil EC20 umożliwia połączenie zarządzania dostępem do kondygnacji z infrastrukturą wideodomofonową budynku. Obsługa do 50 000 kart, rozbudowa do 128 pięter i integracja z platformą FCMS sprawiają, że jest to funkcjonalne rozwiązanie dla nowoczesnych obiektów wielokondygnacyjnych.

Najważniejsze funkcje Fanvil EC20

- Sterownik kontroli dostępu do wind
- Standardowa obsługa 16 pięter
- Rozbudowa do 128 pięter
- Indywidualne uprawnienia do pięter
- Obsługa do 50 000 kart
- Współpraca z czytnikami kart IC
- Komunikacja sieciowa TCP/IP
- Port Ethernet RJ45 10/100 Mb/s
- 4 interfejsy RS-485
- Interfejs Wiegand 26/34
- Wejście sygnalizacji pożarowej
- Integracja z wideodomofonami FANVIL
- Współpraca z platformą FCMS
- Przywoływanie windy z urządzeń systemu

Dlaczego warto wybrać Fanvil EC20?

Fanvil EC20 pozwala stworzyć zintegrowany system kontroli dostępu do wind i poszczególnych pięter. Możliwość nadawania indywidualnych uprawnień, obsługa do 50 000 kart oraz rozbudowa do 128 pięter zapewniają elastyczność przy projektowaniu instalacji w budynkach wielokondygnacyjnych.

Istotną zaletą jest integracja z systemami wideodomofonowymi FANVIL oraz platformą FCMS. Dzięki temu zarządzanie dostępem do budynku i korzystaniem z windy może odbywać się w ramach jednej, odpowiednio skonfigurowanej infrastruktury.

Dane techniczne

Dane techniczne sterownika Fanvil EC20

Producent	Fanvil
Model	EC20
Typ	Sterownik kontroli dostępu do wind
Obsługiwane piętra	16 standardowo
Maksymalna rozbudowa	128 pięter z dodatkowymi modułami
Liczba kart	Do 50 000
Protokół sieciowy	TCP/IP
Ethernet	1 × RJ45 10/100 Mb/s
RS-485	4
Wiegand	1 × Wiegand 26/34
Wejście pożarowe	1
Zasilanie	110 / 220 V AC ±10%, 50/60 Hz
Zasilacz wewnętrzny	12 V DC / 3 A
Temperatura pracy	−30°C do +70°C
Wilgotność pracy	10–90% RH, bez kondensacji
Wymiary	370 × 260 × 65 mm

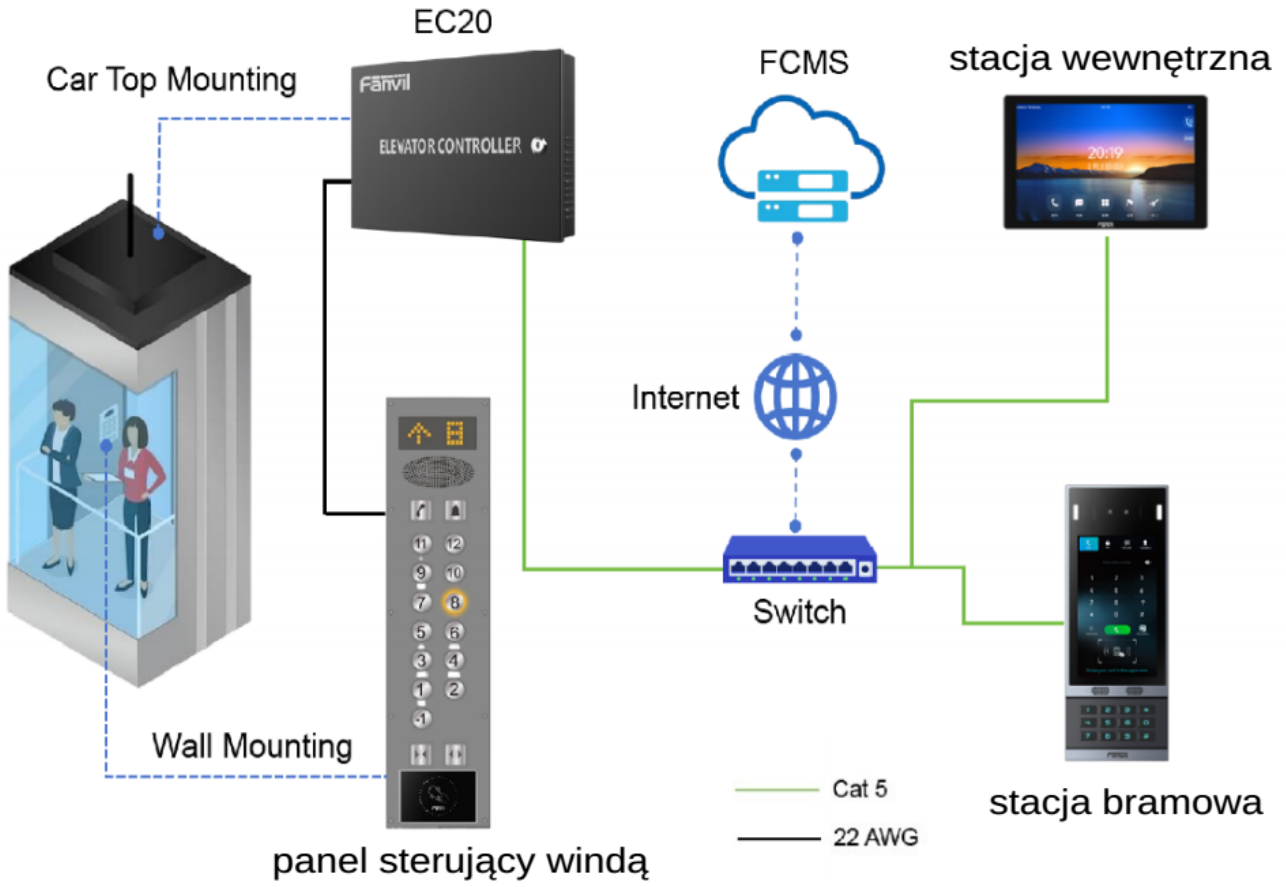
Instalacja

Instalacja sterownika Fanvil EC20

Sterownik Fanvil EC20 należy zintegrować z instalacją sterowania windy, siecią LAN oraz odpowiednimi urządzeniami kontroli dostępu. Zakres połączeń zależy od modelu windy i projektu systemu.

Sieć LAN	Ethernet RJ45, TCP/IP
Interfejsy RS-485	4 porty
Czytnik kart	Wiegand 26/34
System pożarowy	1 wejście alarmowe
Zasilanie	110 / 220 V AC

Przykładowy schemat integracji



Uwaga: Schemat ma charakter poglądowy. Połączenia z automatyką windy, systemem pożarowym i zasilaniem sieciowym należy wykonać zgodnie z dokumentacją producentów i projektem instalacji.

Kupując ten produkt otrzymujesz

Podstawowym elementem jest sterownik Fanvil EC20. Dodatkowe moduły rozszerzeń, czytniki kart i urządzenia wideodomofonowe dobiera się oddzielnie.

01

Sterownik Fanvil EC20

Jednostka sterująca dostępem do 16 pięter, z możliwością rozbudowy.

02

Akcesoria montażowe

Jeśli występują w fabrycznej kompletacji.

03

Karta gwarancyjna

Jeśli jest dołączana do produktu.

04

Dokumentacja urządzenia

W zakresie dostarczonym przez producenta.

05

Dowód zakupu

Paragon lub faktura VAT.

FAQ – najczęściej zadawane pytania

Ile pięter obsługuje Fanvil EC20?

Standardowo 16 pięter. Zastosowanie dodatkowych modułów sterujących pozwala rozbudować system do 128 pięter.

Czy EC20 umożliwia ograniczenie dostępu do wybranych pięter?

Tak. Sterownik pozwala przypisywać użytkownikom określone uprawnienia dostępu do kondygnacji.

Czy sterownik współpracuje z kartami zbliżeniowymi?

Tak. EC20 współpracuje z kompatybilnymi czytnikami kart IC i obsługuje rejestrację do 50 000 kart.

Czy można przywoływać windę z wideodomofonu?

Tak, w kompatybilnym systemie FANVIL. Funkcja może być dostępna z monitorów, stacji bramowych, stacji portierskich i aplikacji mobilnych, zależnie od konfiguracji.

Czy dodatkowe moduły rozszerzeń są w zestawie?

Nie należy zakładać, że są częścią zestawu. Producent wskazuje, że moduły pozwalające rozbudować system do 128 pięter są kupowane oddzielnie.

Bezpieczeństwo produktu i użytkownika

Fanvil EC20 jest urządzeniem przeznaczonym do integracji z systemami sterowania windą. Prace instalacyjne i uruchomieniowe powinny być wykonywane przez uprawniony personel, z uwzględnieniem dokumentacji producenta windy i obowiązujących wymagań bezpieczeństwa dźwigów.

Urządzenie zasilane jest napięciem 110 / 220 V AC. Przed wykonywaniem połączeń należy odłączyć zasilanie i zabezpieczyć instalację przed przypadkowym załączeniem. Integracja z systemem sygnalizacji pożarowej nie może zakłócać wymaganych funkcji bezpieczeństwa windy.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne sterownika kontroli dostępu do wind Fanvil EC20

Fanvil EC20 to sieciowy sterownik kontroli dostępu do wind, obsługujący standardowo 16 pięter i umożliwiający rozbudowę do 128 pięter za pomocą dodatkowych modułów. Współpracuje z czytnikami kart IC, systemami wideodomofonowymi FANVIL i platformą FCMS.

Producent	Fanvil
Model	EC20
Rodzaj urządzenia	Sterownik kontroli dostępu do wind
Przeznaczenie	Budynki mieszkalne, apartamentowce, biurowce i obiekty komercyjne
Architektura systemu	Modułowa
Obsługa pięter standardowo	16
Maksymalna liczba pięter	128
Rozbudowa systemu	Dodatkowe moduły sterujące, kupowane oddzielnie
Przydzielanie uprawnień do pięter	Tak
Obsługa czytników kart	Tak, kompatybilne czytniki kart IC
Maksymalna liczba kart	50 000
Uprawnienia użytkowników	Dostęp do określonych kondygnacji
Integracja z kontrolą dostępu	Tak
Integracja z systemem interkomowym	Tak, przez sieć LAN
Integracja z systemem pożarowym	Wejście sygnalizacji alarmowej
Protokół sieciowy	TCP/IP
Port Ethernet	1 × RJ45
Prędkość Ethernet	10/100 Mb/s, automatyczne dostosowanie
Interfejsy RS-485	4
Interfejs Wiegand	1 × Wiegand 26/34
Wejście sygnalizacji pożarowej	1
Platforma zarządzania	Fanvil FCMS
Współpraca ze stacjami bramowymi	Tak, z kompatybilnymi urządzeniami
Współpraca z monitorami wewnętrznymi	Tak, z kompatybilnymi urządzeniami
Współpraca ze stacjami portierskimi	Tak, z kompatybilnymi urządzeniami
Współpraca z aplikacjami mobilnymi	Tak, w kompatybilnym systemie
Przywoływanie windy z urządzeń systemu	Tak, zależnie od konfiguracji
Napięcie zasilania	110 V / 220 V AC ±10%
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Wbudowany zasilacz	12 V DC / 3 A
Temperatura pracy	−30°C do +70°C
Temperatura przechowywania	−40°C do +70°C
Wilgotność pracy	10–90% RH
Kondensacja wilgoci	Niedopuszczalna
Długość	370 mm
Szerokość	260 mm
Wysokość	65 mm
Wymiary całkowite	370 × 260 × 65 mm

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

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

INSTALACJA

Instalacja sterownika kontroli dostępu do wind Fanvil EC20

Fanvil EC20 jest sieciowym sterownikiem przeznaczonym do integracji z automatyką windy, czytnikami kart, systemami wideodomofonowymi i platformą zarządzania FCMS. Urządzenie obsługuje standardowo 16 pięter, z możliwością rozbudowy do 128 za pomocą dodatkowych modułów.

Sposób montażu i konfiguracji zależy od typu windy, zastosowanych modułów oraz projektu instalacji. Integrację z systemem sterowania dźwigu należy uzgodnić z jego producentem lub uprawnionym serwisem.

Możliwości podłączenia Fanvil EC20

Sieć LAN i platforma FCMS

Port RJ45 10/100 Mb/s zapewnia komunikację TCP/IP z infrastrukturą sieciową. Pozwala zintegrować sterownik z kompatybilnymi urządzeniami FANVIL oraz platformą FCMS.

Interfejsy RS-485

Cztery interfejsy RS-485 umożliwiają komunikację z odpowiednimi urządzeniami i modułami systemu sterowania. Szczegóły połączeń zależą od projektu i dokumentacji instalacyjnej.

Czytnik kart Wiegand

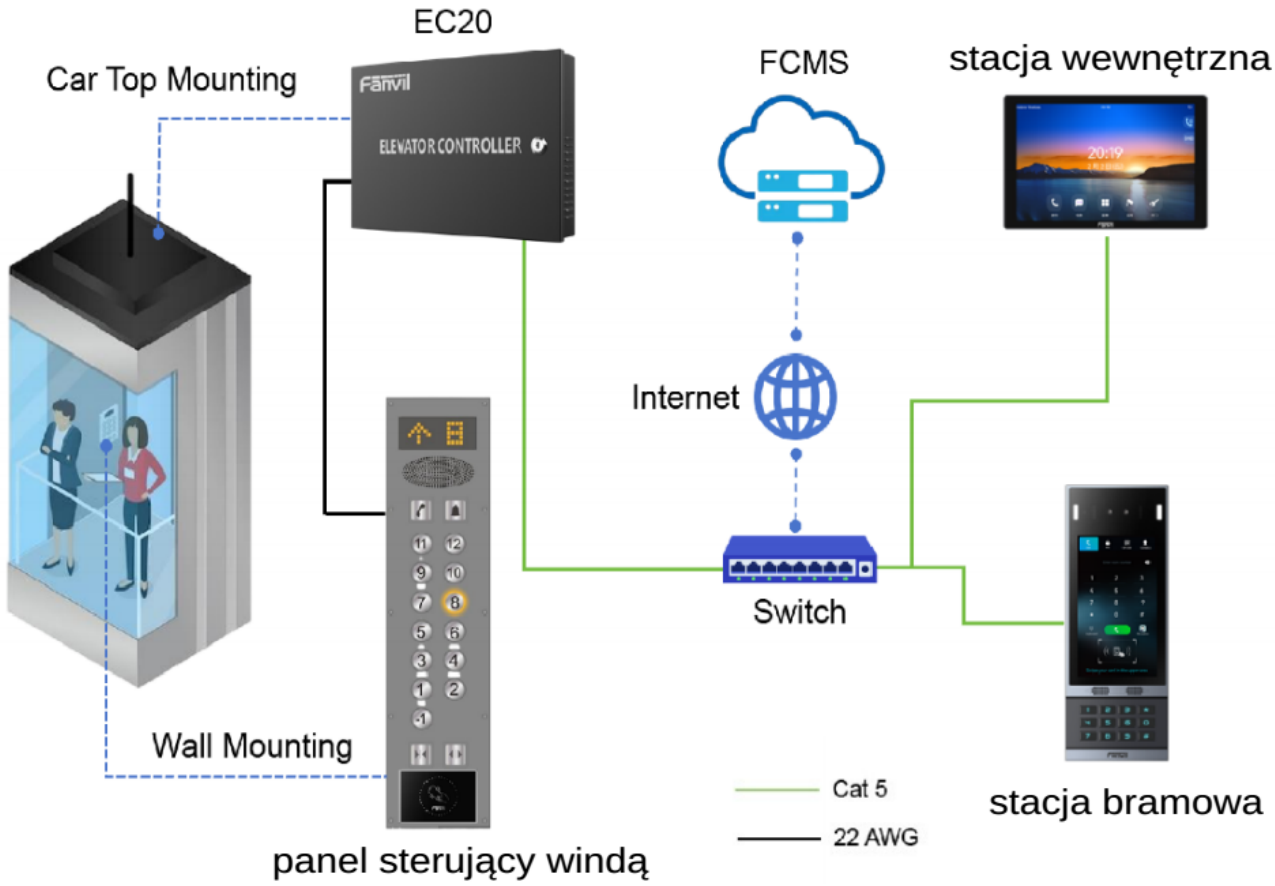
Interfejs Wiegand 26/34 umożliwia współpracę z kompatybilnym czytnikiem kart. System obsługuje rejestrację do 50 000 kart i przypisywanie uprawnień do wybranych pięter.

System sygnalizacji pożarowej

Jedno wejście sygnalizacji pożarowej umożliwia integrację z odpowiednim systemem bezpieczeństwa budynku. Funkcję należy skonfigurować zgodnie z projektem i wymaganiami bezpieczeństwa windy.

Przykładowy schemat integracji Fanvil EC20

Schemat przedstawia ideę współpracy sterownika windy z panelem sterowania dźwigu, siecią LAN, platformą FCMS oraz urządzeniami wideodomofonowymi FANVIL.



Ważne: Ilustracja ma charakter poglądowy i nie zastępuje schematu połączeń elektrycznych. Dobór przewodów, sposób podłączenia automatyki dźwigu i konfigurację należy określić na podstawie dokumentacji technicznej urządzeń.

Montaż i konfiguracja sterownika EC20

1. **Weryfikacja kompatybilności.** Sprawdź możliwość integracji sterownika EC20 z konkretnym modelem windy, jej automatyką i istniejącym systemem kontroli dostępu.
2. **Dobór liczby obsługiwanych pięter.** Określ liczbę kondygnacji. Dla instalacji powyżej 16 pięter uwzględnij odpowiednie dodatkowe moduły sterujące.
3. **Przygotowanie zasilania.** Zapewnij zasilanie 110 V lub 220 V AC zgodnie z dokumentacją i wymaganiami bezpieczeństwa instalacji.
4. **Podłączenie komunikacji.** Połącz sterownik z siecią LAN. Pozostałe interfejsy, w tym RS-485 i Wiegand, podłącz zgodnie z projektem systemu.
5. **Integracja z automatyką windy.** Wykonaj połączenia i konfigurację w uzgodnieniu z uprawnionym serwisem lub producentem dźwigu.
6. **Konfiguracja uprawnień.** Zdefiniuj dostęp do określonych pięter, użytkowników i karty, a następnie skonfiguruj współpracę z kompatybilnymi urządzeniami FANVIL.
7. **Testy systemu.** Sprawdź poprawność przywoływania windy, ograniczeń dostępu, komunikacji sieciowej i współpracy z systemami bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo instalacji: Fanvil EC20 jest urządzeniem współpracującym z systemem sterowania dźwigu. Prace wymagające ingerencji w automatykę windy powinny być wykonywane przez odpowiednio uprawniony personel. System kontroli dostępu nie może ograniczać ani zastępować funkcji bezpieczeństwa windy.

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.