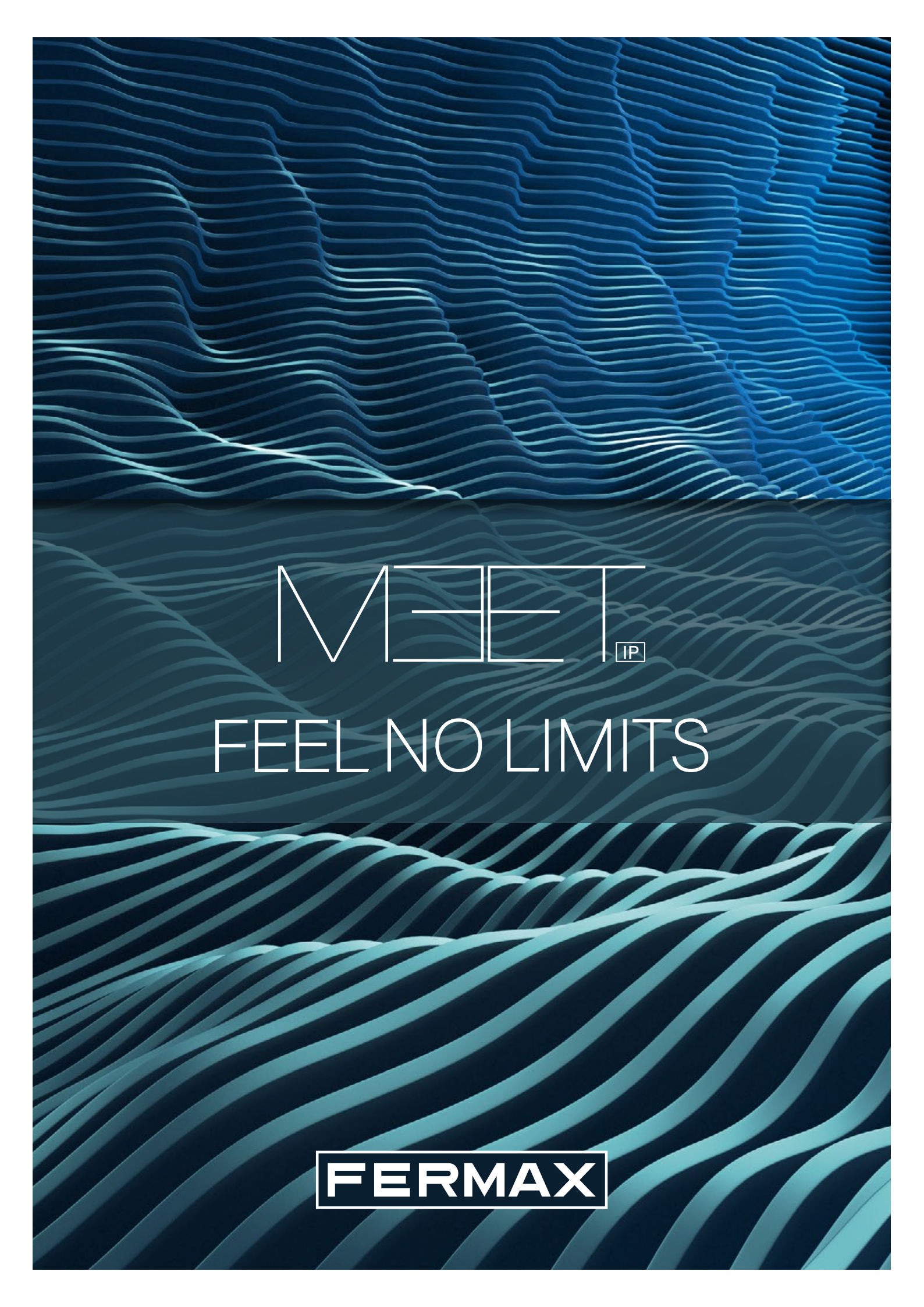




MEET^{IP}

FEEL NO LIMITS

FERMAX

FERMAX

Z Walencji na cały świat



Przewodzenie z celem i pasją



Od ponad 75 lat nasza **specjalizacja w systemach wideodomofonowych i kontroli dostępu** stanowi naszą wartość dodaną. **Nasze doświadczenie ugruntowało naszą pozycję lidera w branży**, oferując rozwiązania w zakresie komunikacji i łączności dostosowane do każdego rodzaju projektu w dowolnym miejscu na całym świecie.

Przynależność do **forum *Leading Brands of Spain*** wzmacnia nasze zaangażowanie w doskonałość i międzynarodową ekspansję, podkreślając dumę z naszych korzeni oraz przyczyniając się do globalnego uznania marek *Made in Spain*.

Łączenie ludzi i domów ze światem

Nasza obecność w **ponad 85 krajach** odzwierciedla zaufanie, jakim obdarzają nas klienci, co motywuje nas do dalszego rozwoju, poszerzania wiedzy i nieustannego doskonalenia.

Naszym największym osiągnięciem jest zespół **ponad 500 osób**, które tworzą FERMEX i których codzienna praca napędza naszą misję i wartości.

Integralność
i szacunek

Orientacja na klienta
i rezultaty

Zaangażowanie
i praca zespołowa

Społeczna
odpowiedzialność
biznesu

Poczucie przynależności
i utożsamianie się z kulturą
firmy

Wszechstronność
i zdolność dostosowywania
się do zmian

Zaangażowanie na rzecz
równości, bezpieczeństwa,
zdrowia i ochrony środowiska

Nasza misja: być liderem w łączności

Obecność w
ponad 85 krajach

Siedziba główna w
Walencji, Hiszpania

6 międzynarodowych spółek zależnych
i 2 biura sprzedaży

**Bezpieczeństwo
stojące za każdym
połączeniem**



Pracujemy na rzecz **transformacji miast, wykorzystując łączność naszych produktów** do świadczenia nowych usług poszczególnym zainteresowanym, którzy wchodzą w interakcje z budynkami i domami.

Nasza technologia gwarantuje **bezpieczną komunikację** dzięki zastosowaniu zaawansowanych protokołów, a infrastruktura chmury umożliwia aktualizację produktów o nowe funkcje. Dodatkowo, nasze **procesy produkcyjne, certyfikowane zgodnie z normą ISO 9001**, oraz wykorzystanie zatwierdzonych komponentów stanowią gwarancję jakości i niezawodności naszych produktów.

Jednak nasze zaangażowanie wykracza poza technologię: **tworzymy rozwiązania oparte na łączności, aby każdy mógł chronić swój dom z dowolnego miejsca**, zapewniając bezpieczeństwo, spokój i pewność na co dzień. To właśnie ten cel definiuje nas jako markę.

Łączenie ludzi i domów
ze światem

Bezpieczna
komunikacja

Jakość i niezawodność
procesu produkcyjnego



Łączenie technologii i równoważonego rozwoju

**Eksperti
w komunikacji,
liderzy innowacji**



Innowacje i produkcja realizowane są w naszych **2 centrach produkcyjnych w Walencji, w Hiszpanii**, co pozwala nam zagwarantować ciągłość dostaw w każdych okolicznościach oraz utrzymywać stały zapas części zamiennych.

Nasze rozwiązania technologiczne umożliwiają modernizację istniejących instalacji bez konieczności przeprowadzania większych zmian, wprowadzając **nowe funkcje, które zapewniają łączność we wszystkich domach.**

Własny dział R&D
+ 40 inżynierów

Produkcja obwodów
elektronicznych

Produkcja mechaniczna: wtrysk
tworzyw sztucznych, cięcie paneli
laserem

Montaż i kontrola
jakości

+85% zamówień wysyłanych
w ciągu 24 godzin



Zielony ślad na naszej ścieżce rozwoju



Jako producent **jesteśmy zaangażowani w gospodarkę o obiegu zamkniętym oraz proces produkcji o jak najmniejszym wpływie na środowisko**, poprzez działania zapobiegawcze, recykling, ponowne wykorzystanie materiałów oraz korzystanie z energii odnawialnej.

Nasz Specjalny Ośrodek Zatrudnienia (CEEME) gwarantuje zawodową, społeczną i osobistą integrację osób z niepełnosprawnościami, wspierając ich samodzielność poprzez równe i integracyjne zatrudnienie.

Każdy krok w stronę zwiększania łączności naszych produktów to **wkład w rozwój bardziej zrównoważonych miast** – dzięki technologiom, które pozwalają ograniczyć ślad węglowy, na przykład poprzez zmniejszenie liczby nieudanych dostaw paczek do domów.

Poprzez inicjatywy społeczne, środowiskowe i integracyjne pracujemy na rzecz odpowiedzialnej teraźniejszości i lepszej przyszłości dla wszystkich.

CEEME. Specjalny Ośrodek Zatrudnienia od 2000 r.

Równość i różnorodność

Szkolenie i talent

Zmniejszenie oddziaływania na środowisko



Dla tych, którzy nie zadowolają się czymkolwiek.

Dla tych, którzy opracowują swoje projekty, myśląc o każdym szczególe tak, aby doświadczenie użytkownika było idealne.

Życie musi być łatwe, a technologia musi oferować rozwiązania umożliwiające dostosowanie przestrzeni do każdej osoby.

Wydajne przestrzenie o świetnym designie, które odzwierciedlają naszą osobowość.

MEET to spotkanie technologii i ludzi, ponieważ życie bez ograniczeń polega na osiągnięciu tego, co zamierzasz zrobić.

FEEL
NO LIMITS

CO TO JEST **MEET**?



System **MEET** firmy **FERMAX** to **technologia IP w 100% oparta na** wysoko wydajnej, elastycznej **infrastrukturze P2P** zapewniającej wysoki poziom adaptacji.

Urządzenia komunikują się ze sobą bezpośrednio, dzięki czemu **MEET nie wymaga użycia jednostek centralnych ani serwerów**, które mogłyby zakłócić dostępność systemu w przypadku wystąpienia nieprzewidzianego błędu.

MEET pozwala monterowi na swobodne określenie **zakresu adresacji IP zgodnie z potrzebami projektowymi**, dzięki czemu proces sterowania siecią staje się łatwiejszy.

MEET oznacza **jakość obrazu w HD i cyfrowy dźwięk** co zapewnia wysokiej jakości komunikację.

System składa się z paneli cyfrowych, paneli jednoprzyciskowych, monitorów dotykowych, centrali portierskiej oraz szeregu akcesoriów.

Aby zagwarantować bezpieczeństwo budynku, MEET oferuje bezpieczny system, który pozwala na integrację mechanizmów kontroli dostępu, telewizji przemysłowej oraz funkcji alarmowych.

Na kolejnych stronach prezentujemy **różne propozycje** oparte na najbardziej popularnych wymaganiach **każdego projektu** oraz proponujemy rozwiązania produktowe, które można dostosować do potrzeb własnego projektu.

A woman with long dark hair is lying on her back on a light-colored sofa, stretching her arms upwards with her hands clasped. She is wearing a grey t-shirt. The sofa has several large white pillows and a patterned pillow. The background is a plain, light-colored wall.

ROZWIĄZANIA DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

MEET
FEEL NO LIMITS **FERMAX** **IP**

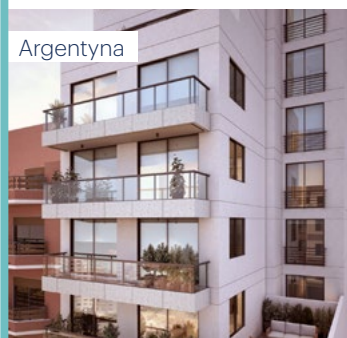


Spółeczeństwo wymaga bardziej wydajnych rozwiązań w zakresie łączności. Więcej technologii, wyższej jakości i gwarancji bezpieczeństwa.

STANDARD NOWE BUDOWNICTWO



Argentyna



Hiszpania



Belgia





Stal nierdzewna 316L

IP65 (IK09)*



7" ekran dotykowy



PANEL MARINE

Połączenie z mieszkaniem i centralą portierską.

Otwieranie drzwi za pomocą kart zbliżeniowych.

Elektroniczna książka adresowa.

Zarządzanie max. 4 dodatkowymi przekąźnikami.

Do 4 kamer pomocniczych IP podczas rozmowy.

MONITOR NEO

Wywołanie z paneli i centrali portierskiej.

Połączenie z panelem oraz centralą portierską.

Funkcja dzwonka do drzwi.

Wyświetlanie kamery IP połączonej z portiernią podczas rozmowy.

Zdjęcia nieodebranych połączeń.

Wejścia czujników: dymu, ruchu itp.

LICENCJA MEET ME

W standardzie we wszystkich monitorach MEET.

WiFi & 4G/5G.

Odbieranie połączeń na smartfonach mieszkańców i portiera.



10" ekran dotykowy pojemnościowy



CENTRALA PORTIERSKA

Słuchawka telefoniczna lub tryb głośnomówiący.

Połączenia z/do paneli, mieszkań i aplikacji MEET ME.

Tryb dzienny/nocny/mieszany.

Przełączanie i przekierowywanie połączeń.

Rejestr wywołań i alarmów.

Książka adresowa.

OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA MEET

Zarządzanie kartami zbliżeniowymi:

rejestracja i dezaktywacja.

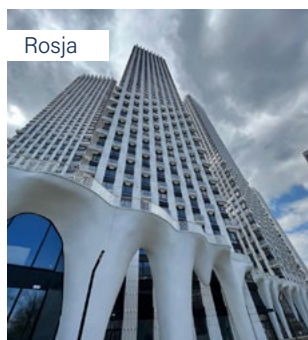
Wiadomości do monitorów.

Rejestracja zdarzeń z kart zbliżeniowych, wywołań i alarmów.

*Stopień ochrony IP panelu Marine zostanie podniesiony z IP54 do IP65 w 2025 r. Prosimy o sprawdzenie dostępności.



WYSOKI STANDARD NOWE BUDOWNICTWO





10" ekran dotykowy z możliwością personalizacji

PANEL KIN

Zaawansowany katalog elektroniczny.
Kontrola dostępu w oparciu o rozpoznawanie twarzy.
Integracja z systemem kontroli dostępu.
Sterowanie windami.
Możliwość dostosowania obrazu tła.



10" ekran dotykowy



MONITOR WIT

Instalacja aplikacji: wizualizacja systemu automatyki domowej.
Funkcja dzwonka do drzwi.
Wyświetlanie obrazu z max. 8 kamer CCTV.
Zarządzanie windami.



LICENCJA MEET ME

W standardzie we wszystkich monitorach MEET.
WiFi & 4G/5G.
Odbieranie połączeń na smartfonach mieszkańców i portiera.



10" ekran dotykowy pojemnościowy

CENTRALA PORTIERSKA

Słuchawka telefoniczna lub tryb głośnomówiący.
Połączenia z/do paneli, mieszkań i aplikacji MEET ME.
Tryb dzienny/nocny/mieszany.
Przełączanie i przekierowywanie połączeń.
Ewidencja wywołań i alarmów.
Książka adresowa.

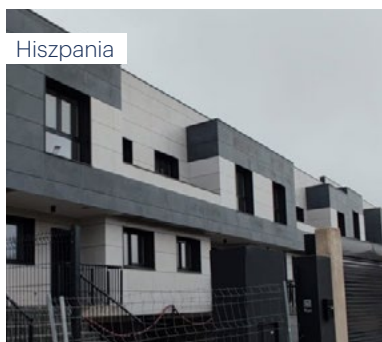
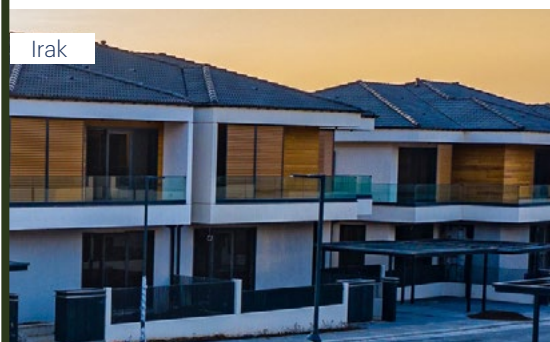
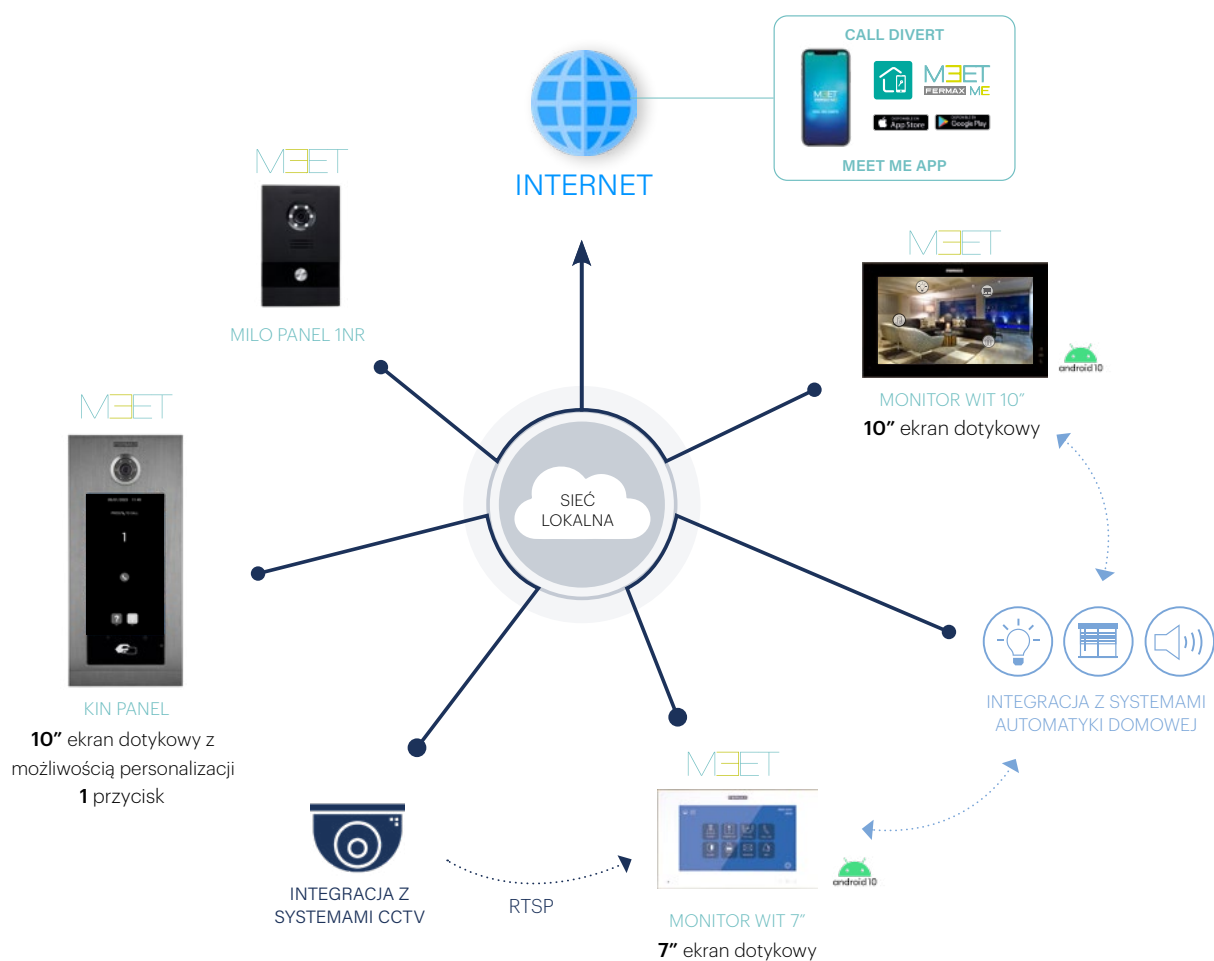


OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA MEET

Rozpoznawanie twarzy: rejestracja i autoryzacja.
Wiadomości do monitorów.
Rejestr zdarzeń z kontroli dostępu, wywołań i alarmów.



WYSOKI STANDARD DOMY JEDNORODZINNE





10" ekran dotykowy z możliwością personalizacji



7" & 10" ekran dotykowy



PANEL KIN

Kontrola dostępu za pomocą kart zbliżeniowych.
Kod PIN dla gości.
Możliwość dostosowania obrazu tła.

MONITOR WIT

Instalacja aplikacji: wizualizacja systemu automatyki domowej.
Komunikacja między monitorami.
Funkcja dzwonka do drzwi.
Wyświetlanie obrazu z max. 8 kamer CCTV.

LICENCJA MEET ME

W standardzie we wszystkich monitorach MEET.
WiFi & 4G/5G.
Odbieranie połączeń na smartfonach.



PANEL MILO 1NR

Bezpieczne otwieranie drzwi.
Czytnik zbliżeniowy jako opcja.



EVERYTHING
YOU NEED
IN ONE BOX



KIT WIT 10" 1NR

Wideo panel MILO czarny lub standardowy.
Monitor WIT z 10" ekranem dotykowym, czarny lub biały.



Automatyka domowa

Integracja z systemami automatyki domowej innych firm



SIP

Przekierowanie połączeń



CCTV

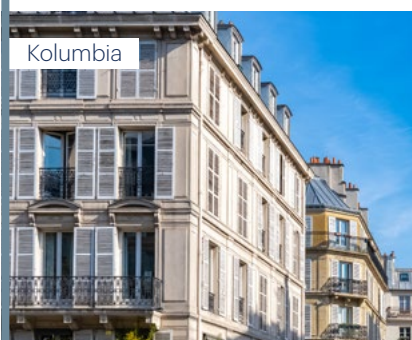
Integracja z kontrolą dostępu innych firm



Kontrola dostępu

Karty i breloki zbliżeniowe

MODERNIZACJE

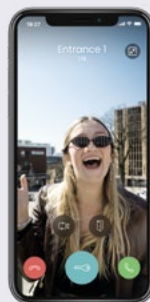




IP65 (IK07)

PANEL MILO

Opcja dodatkowego przekaźnika.
Do 4 pomocniczych strumieni wideo podczas rozmowy.
Zaawansowany katalog elektroniczny.



MEET ME FERMAR
Username: 3400018
Password: CED7HI3V
meet.fermax.com



LICENCJA MEET ME

Połączenia z/do panelu i centrali portierskiej.
Wyświetlanie obrazu z 4 kamer IP podczas rozmowy.
Sterowanie dodatkowym przekaźnikiem z poziomu aplikacji.
Wyświetlanie kamery IP połączonej z portiernią podczas rozmowy.



10" ekran dotykowy pojemnościowy

CENTRALA PORTIERSKA

Słuchawka telefoniczna lub tryb głośnomówiący.
Połączenia z/do paneli, mieszkań i aplikacji MEET ME.
Tryb dzienny/nocny/mieszany.
Przełączanie i przekierowywanie połączeń.
Rejestr wywołań i alarmów.



SIP

Przekierowanie
połączeń



CCTV

Wyświetlanie
obrazu z kamer
IP



ROZWIĄZANIA DLA
BIZNESU

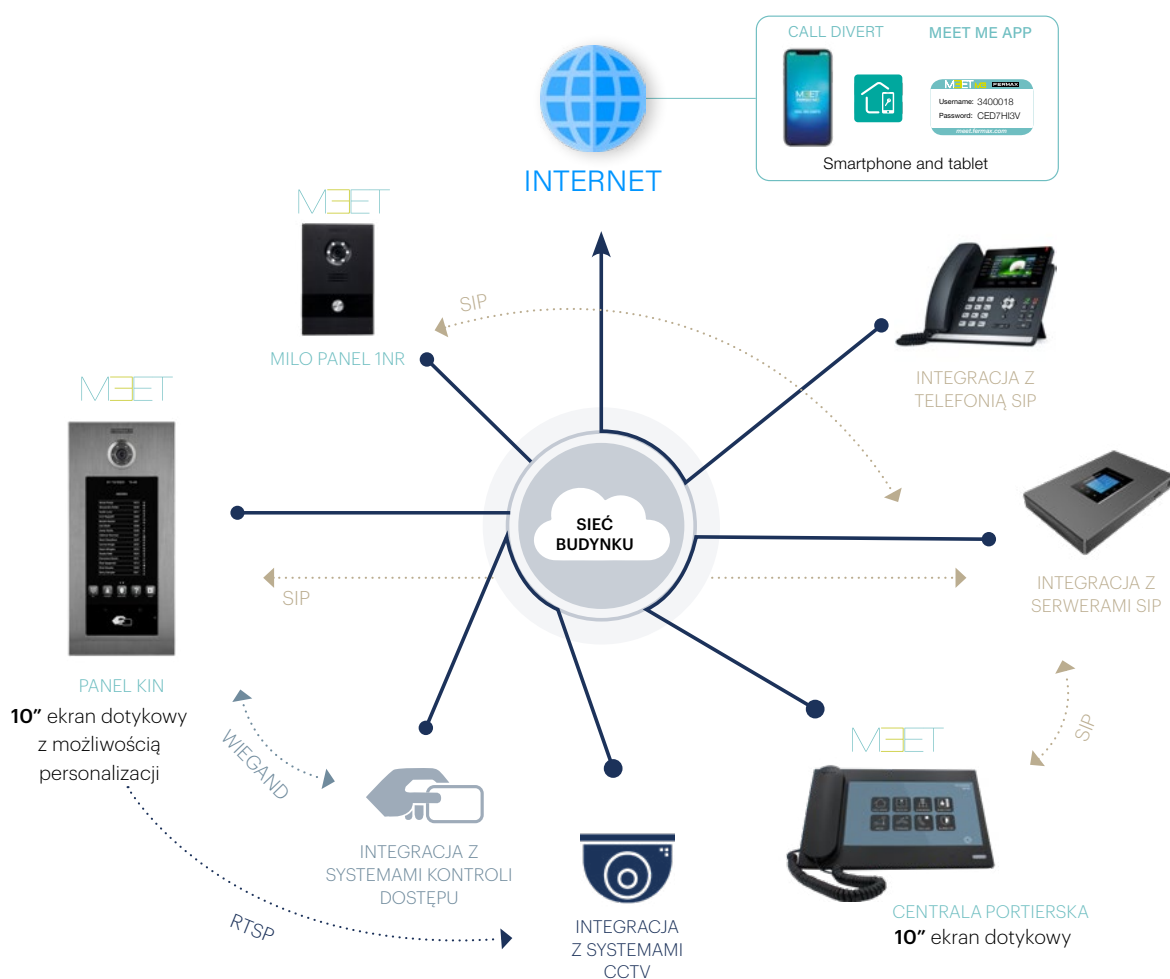


MEET

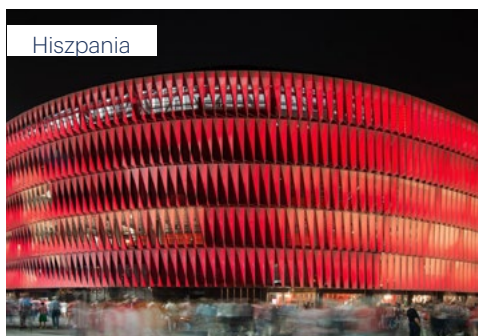
FEEL NO LIMITS

FERMAX IP

SEKTOR HOTELARSKI, REKREACYJNY I BIZNESOWY



* Odbieranie połączeń za pomocą aplikacji MEET ME nie powinno być stosowane jako jedyna metoda połączenia w środowiskach krytycznych. W takich przypadkach zaleca się uwzględnić system zapasowy, aby zagwarantować odbiór połączeń.





10" ekran dotykowy z możliwością personalizacji



PANEL KIN

RTSP streaming.
Połączenie SIP.
Zaawansowana książka adresowa.
Integracja z systemami kontroli dostępu innych firm.

LICENCJA MEET ME

Odbieranie połączeń z panelu i centrali portierskiej.
Wyświetlanie obrazu z 4 kamer IP podczas rozmowy.
Sterowanie dodatkowym przekaźnikiem z poziomu aplikacji.
Do 8 urządzeń z tą samą licencją.



10" ekran dotykowy



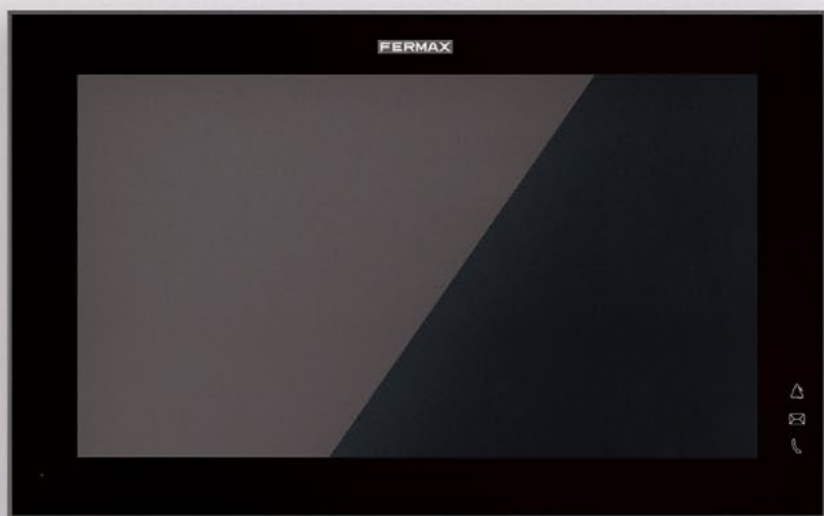
CENTRALA PORTIERSKA

Słuchawka telefoniczna lub tryb głośnomówiący.
Połączenie SIP.
Książka adresowa.

PANEL MILO 1NR

RTSP streaming.
Połączenie SIP.
Bezpieczne otwieranie drzwi.
Czytnik zbliżeniowy jako opcja.





MEET WORKS WITH INTEGRATION

MEET

FEEL NO LIMITS **FERMAX** IP





MEET to system o dużych możliwościach adaptacyjnych i integracyjnych.

INTEGRACJA AUTOMATYKI DOMOWEJ Z APLIKACJAMI

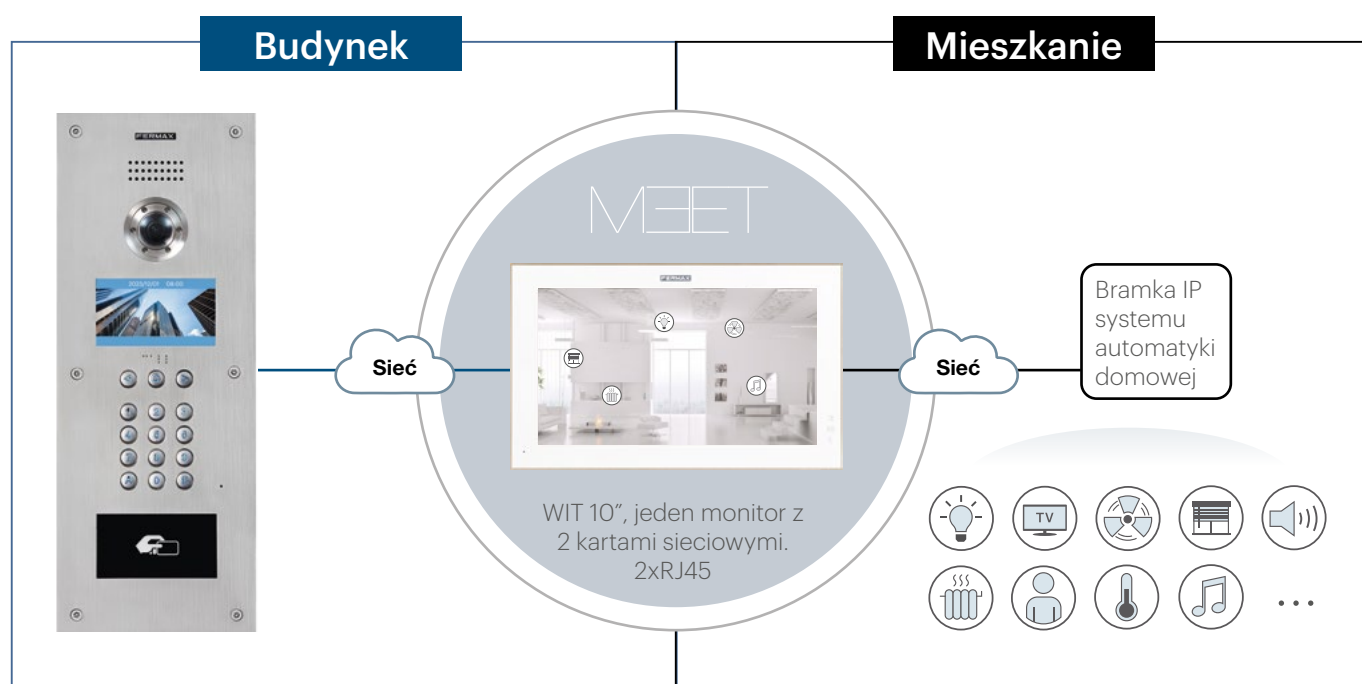
Zarządzanie automatyką domową z poziomu monitorów MEET - Kompatybilność z aplikacjami Android.



MEET zapewnia całkowitą swobodę wyboru dzięki rozwiązaniom, które dostosowują się do innych technologii i systemów automatyki domowej. System ten zapewnia synergię dzięki nieograniczonym rozwiązaniom wspierającym integrację, interakcję i kompatybilność z innymi systemami.

W instalacjach MEET monitory umożliwiają integrację aplikacji do zarządzania automatyką domową. Wymaga ona bramki IP systemu automatyki domowej.

KOMPATYBILNE MARKI



Więcej informacji: meet.fermax.com

INTEGRACJA SIP

W budynkach niemieszkalnych, takich jak biura, firmy lub fabryki, powszechne jest posiadanie systemu telefonii IP opartego na protokole SIP.



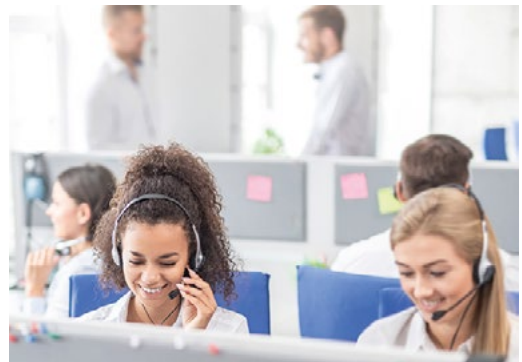
MEET nie tylko oszczędza koszty instalacji, wykorzystując istniejące okablowanie sieci IP, ale może również komunikować się z systemem telefonicznym, umożliwiając panelom zewnętrznym MEET nawiązywanie połączeń z żądanymi numerami wewnętrznymi, zarówno z terminalami stacjonarnymi, jak i z oprogramowaniem do odbierania połączeń na komputerze.

SYSTEM TELEFONII IP

Odbieranie połączeń z systemu telefonicznego IP.

W instalacjach, w których istnieje już system telefonii IP kompatybilny z SIP, np. w biurach lub centrach handlowych, można będzie odbierać połączenia z wcześniej już zainstalowanych telefonów.

Dzięki kompatybilności z SIP panele zewnętrzne FERMAX będą dodatkowym rozszerzeniem dla portierni z protokołem IP, a wywołania z paneli będą odbierane na terminalach przypisanych danej centrali portierskiej.



OPROGRAMOWANIE W KOMPUTERZE

Odbieranie połączeń z komputera.

Kompatybilność z protokołem SIP umożliwia odbieranie połączeń z paneli zewnętrznych na komputerze. W tym celu należy zainstalować oprogramowanie Voice over IP, kompatybilne z SIP (np. LINPHONE). Możliwa jest również integracja z oprogramowaniem do zarządzania instalacjami IVMS, które wprowadza klientów SIP (np. GENETEC - Sipelia).

KOMPATYBILNE MARKI

GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

SNOM

innovaphone

TOA

linphone
open source VoIP project

Wildix

microsip

Yealink

Microsoft Teams

Yeastar

INTEGRACJA CCTV

W dużych budynkach ważną rolę odgrywają różne systemy bezpieczeństwa, takie jak kontrola dostępu, kamery CCTV itp. Dlatego też, konwergencja tych systemów z systemem wideodomofonowym MEET IP umożliwia oszczędność kosztów i większą łatwość użytkowania.

Integracja telewizji przemysłowej CCTV.

Panele zewnętrzne MEET mogą stale wysyłać obraz z kamery do rejestratora IP lub oprogramowania zabezpieczającego VMS za pośrednictwem dodatkowego strumienia H.264 dzięki RTSP, jednemu z najbardziej rozpowszechnionych protokołów. Jest to możliwe nawet wtedy, gdy panel jest w stanie bezczynności.



Panele zewnętrzne MEET mogą stale **wysyłać obraz z kamery do centrum bezpieczeństwa** w celu monitorowania lub rejestracji, tak jak w przypadku zwykłych kamer CCTV.

Jest to możliwe dzięki **transmisji strumieniowej IP RTSP H.264** z kamery panelu.

Istnieje również możliwość podglądu **kamer IP CCTV na monitorze wewnętrznym**, dzięki czemu można monitorować obszary wspólne lub zewnętrzne.

Przyciski bezpośredniego otwarcia drzwi można powiązać z kamerami, aby podczas podglądu z kamery CCTV można aktywować przekaźnik w celu odblokowania drzwi.



Więcej informacji: meet.fermax.com

INTEGRACJA KONTROLI DOSTĘPU

MEET
FEEL NO LIMITS FERMAT IP

Integracja czytników panelu MEET z produktami innych firm.

Czytniki w standardowym wyposażeniu w cyfrowych panelach MEET mogą wysyłać informacje o odczycie kart zbliżeniowych do zewnętrznych kontrolerów w celu ich zarządzania przez systemy innych firm.

Zastosowanie protokołu Wiegand 26 umożliwia tego rodzaju integrację, gdyż jest najbardziej rozpowszechnionym protokołem do komunikacji pomiędzy czytnikami i kontrolerami różnych producentów.



Zewnętrzne
rozpoznawanie
twarzy

KOMPATYBILNE
MARKI

AJAX

DORLET

Genetec

LANACCESS

mytower



PRODUKT



MEET
FEEL NO LIMITS **FERMAX** IP

ZESTAWIENIE GAMA PRODUKTÓW MEET

Monitory

LICENCJA

MEET ME

ref. 1496



NEO 7"

BIAŁY

ref. 14501



WIT 7"

BIAŁY / CZARNY

REF. 14721 / 14723



WIT 10"

BIAŁY / CZARNY

ref. 14831 / 14833



	7"	10"
	1 x RJ45	2 x RJ45
	PoE Dotykowy ekran pojemnościowy Wejścia alarmowe Licencja do odbierania połączeń za pomocą aplikacji MEET ME	
	800 x 480px	1024 x 600px
	Funkcja dzwonka do drzwi	Możliwość zainstalowania aplikacji Metalowa ramka Funkcja dzwonka do drzwi
		WORKS WITH

Kits

1506 ZESTAW WIDEO WIT 10" 1NR

Panel Milo 1NR.
Biały monitor **WIT** z 10" ekranem dotykowym.



Wymiary monitora:
270x168x20 mm

Wymiary panela:
118x183x49 mm

1507 ZESTAW WIDEO WIT CZARNY 10" 1NR

Czarny panel Milo 1NR.
Czarny monitor **WIT** z 10" ekranem dotykowym.



Wymiary monitora:
270x168x20 mm

Wymiary panela:
118x183x49 mm

1508 ZESTAW WIDEO NEO 1NR

Panel Milo 1NR.
Monitor **NEO** z 7" ekranem dotykowym.



Wymiary monitora:
203x129x17,5 mm

Wymiary panela:
118x183x49 mm

Panele

MILO 1NR

ref. 9533 / 9534 / 953303



MILO

ref. 1832



MARINE

ref. 1455



KIN

ref. 1445



	TFT 4.3" kolor		10" dotykowy ekran pojemnościowy
IP54 1 przycisk	Profil aluminiowy + PMMA IP65 IK07 Klawiatura pojemnościowa	Wandaloodporny IP65 IK09* Stal nierdzewna 316L Możliwość personalizacji (patrz panele Marine Elite str. 39)	IP54
PoE lub zasilacz 12Vdc			
Czytnik zbliżeniowy MIFARE opcjonalny	Czytnik zbliżeniowy MIFARE zintegrowany		
	Protokół komunikacyjny Wiegand - Rozpoznawanie twarzy Do 4 dodatkowych kamer pomocniczych IP podczas rozmowy Sterowanie windami		
	Książka adresowa - Mapowanie wywołań Biała lista - Kod PIN dla gości		
1 przycisk	Klawiatura numeryczna		Połączenie alfanumeryczne

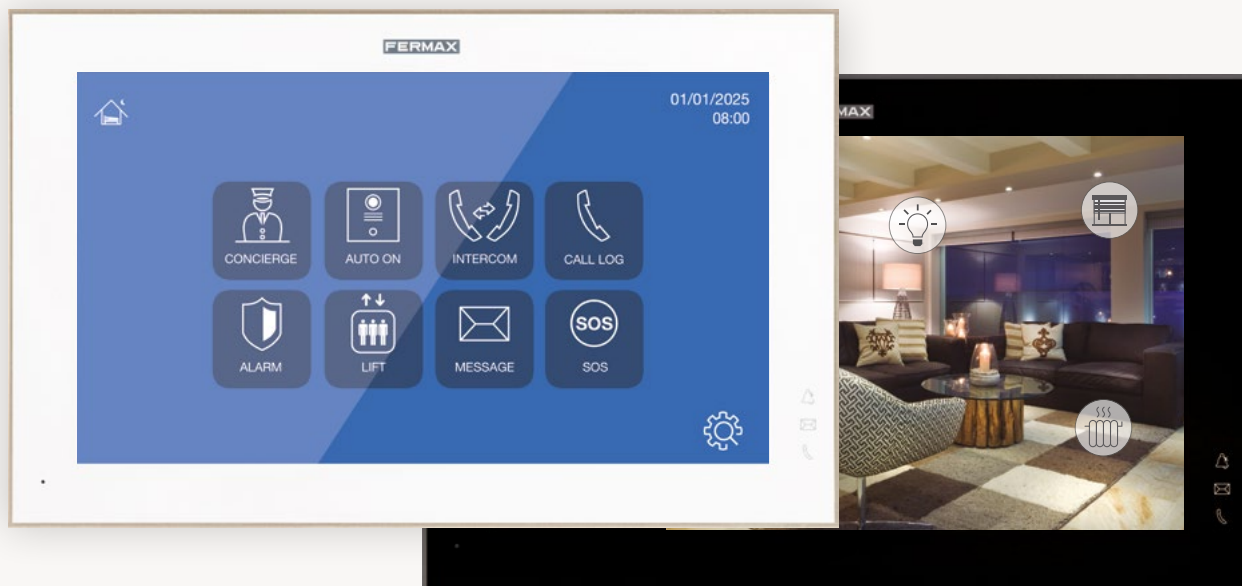
* Stopień ochrony IP panelu Marine zostanie podniesiony z IP54 do IP65 w 2025 r. Prosimy o sprawdzenie dostępności.

MONITOR WIT

Specjalnie
zaprojektowany w celu
integracji z systemami
automatyki domowej



Odbieranie
połączeń na
smartfonie w
standardzie



Dzięki dotykowemu interfejsowi oprócz odbierania połączeń użytkownik może zarządzać nieodebranymi połączeniami, przeglądać zapis obrazów, odczytywać wiadomości wysyłane przez administratora, wyświetlać obraz z kamer IP, aktywować zewnętrzne przekaźniki, przekazywać alarmy za pomocą monitora do centrali portierskiej, a nawet zarządzać systemem automatyki domowej lokalu.

Ekskluzywnej estetyce WIT towarzyszy awangardowa technologia, która umożliwia **instalację aplikacji*** w celu zapewnienia jeszcze większej wartości dodanej i funkcjonalności monitora.

Dla ułatwienia instalacji monitory WIT obsługują zasilanie PoE, co oznacza, że wykorzystują zasilanie z przełączników **PoE** i nie wymagają dedykowanego źródła zasilania.

wit

* Aplikacje muszą zostać zatwierdzone przez FERMAX i skonfigurowane przez autoryzowanych instalatorów.

10-calowy monitor WIT został specjalnie zaprojektowany do integracji z systemami automatyki domowej, ponieważ jest to jedyny monitor wyposażony w **2** interfejsy sieciowe **RJ-45** umożliwiające połączenie zarówno z ogólną siecią IP, jak i z siecią lokalną danego mieszkania, zachowując izolację pomiędzy sieciami, jak również elastyczność nawiązywania połączeń. Możliwość montażu powierzchniowego lub zabudowy pozwala na dostosowanie do najbardziej wymagających projektów architektonicznych.



Solidna rama
metalowa.

Urządzenie dostępne w
wersji 7 lub 10 cali.
W białym lub czarnym
kolorze.



Bezpośrednie
zasilanie z
przełącznika
PoE.

MONITOR NEO

Potężny,
prosty i
kompletny



Odbieranie
połączeń na
smartfonie w
standardzie



Monitor NEO jest symbolem miejskich i nowoczesnych mieszkań dostarczającym w formie kompaktowego i prostego rozwiązania.

Atrakcyjny, elegancki i intuicyjny – NEO stanowi idealne uzupełnienie najbardziej zaawansowanych technologicznie lokali mieszkalnych.

Jest to monitor zapewniający zaawansowane zarządzanie, obsługę w trybie głośnomówiącym, wysoką jakość dźwięku i obrazu o wysokiej rozdzielczości.

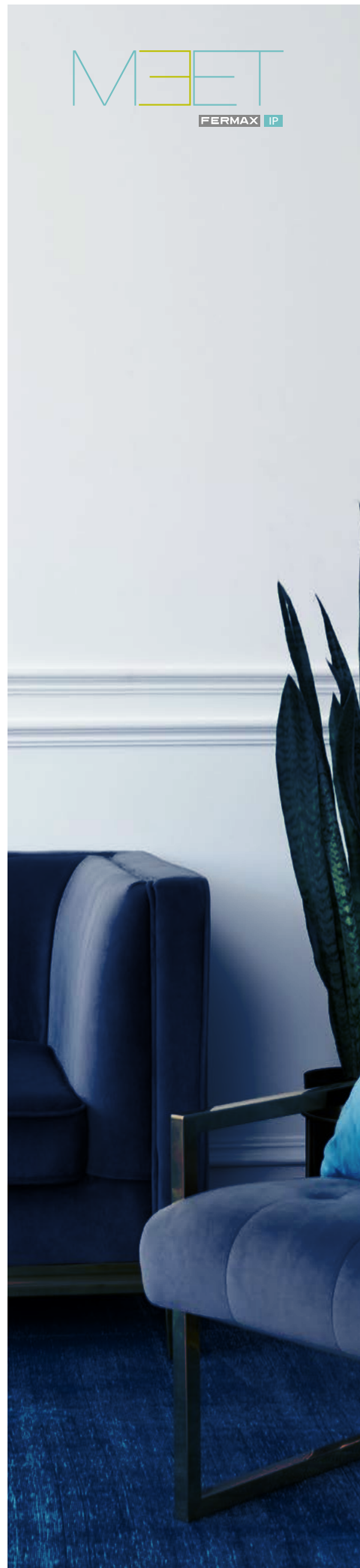
TFT obejmuje dotykowy ekran pojemnościowy, który umożliwia użytkownikowi intuicyjne sterowanie dzięki graficznym ikonom i kontrolkom LED (nieodebrane połączenia, wiadomości, tryb „nie przeszkadzać”).



Bezpośrednie
zasilanie z
przełącznika
PoE.

neo

MEET
FERMAX IP



FUNKCJE MONITORÓW MEET



WIT oraz NEO

SYSTEMY AUTOMATYKI DOMOWEJ

Użytkownik może zarządzać systemem automatyki domowej za pomocą ekranu dotykowego przy użyciu aplikacji zaprojektowanej dla urządzeń z systemem Android*.

AKTYWACJA PRZEKAŹNIKÓW Z POZIOMU MONITORA

Po podłączeniu modułu przekaźnikowego (nr ref.1616) bezpośrednio do monitora można aktywować do 8 urządzeń, takich jak żaluzje, przekaźniki, markizy itp.

DZWONEK DO DRZWI

Bezpośrednio podłączony do monitora, może być wykorzystywany jako dzwonek do drzwi.

USTAWIENIA DŹWIĘKÓW WYWOŁANIA

Możliwość wyboru różnych dźwięków wywołania dla różnych połączeń.

USTAWIENIA EKRANU

Możliwość wyboru koloru tła ekranu i poziomu głośności ekranu dotykowego za pomocą menu ustawień ekranu.

NAPAD

W sytuacji awaryjnej istnieje możliwość wysłania alarmu napadowego do programu sterowania i do centrali portierni.

ALARMY (Tylko jeśli zostały zainstalowane)

- Tryb DOM: Niższy poziom bezpieczeństwa, stosowany do alarmów technicznych.
- Tryb NOC: Poziom średni.
- Tryb POZA DOMEM: Aktywuje wszystkie strefy alarmowe.

Użytkownik może zmienić tryb alarmu, klikając odpowiednie ikony. Alarm można wyłączyć za pomocą kodu WYMUSZ w taki sposób, by alarm został odebrany w centrali. Dodatkowo tryb DOM można aktywować z panelu zewnętrznego za pomocą karty zbliżeniowej.

STEROWANIE WINDAMI

Użytkownik może przywołać windę, przyciskając ikony góra/dół, a następnie wychodząc na swoje piętro i klikając URUCHOM (URUCHOM NA PIĘTRZE).

POŁĄCZENIA Z MONITOREM

Monitory NEO i WIT mogą nawiązywać i odbierać połączenia z:

- Paneli zewnętrznych.
- Portierni.
- Innych mieszkań podłączonych do tej samej instalacji.

POŁĄCZENIE Z PORTIERNIĄ

Możliwość połączenia z dowolną portiernią dostępną na wykazie monitora.

POŁĄCZENIA MIĘDZY MIESZKANIAMI

Możliwość połączenia z sąsiadami przez wybranie ich numeru.

HISTORIA POŁĄCZEŃ

Możliwość sprawdzenia historii połączeń po dwukrotnym kliknięciu na rejestr. Zapisywanie obrazu. Do 64 obrazów.

ZDJĘCIE NIEODEBRANYCH POŁĄCZEŃ

Zapis obrazu nieodebranego połączenia, możliwość zapisania do 64 zdjęć.

AUTOMATYCZNE URUCHOMIENIE PANELU

Można uruchomić kamerę dowolnego panelu zewnętrznego, wybierając ją z zaprogramowanej listy. Można również nawiązać połączenie.

TRYB „NIE PRZESZKADZAĆ”

Funkcja „Nie przeszkadzać” wyciszy każde przychodzące połączenie, po odebraniu połączenia zaświeci się tylko ekran. Można ją aktywować na określony czas, po upływie którego monitor powróci do normalnego trybu. Kontrolka LED na monitorze wskazuje, czy została uruchomiona funkcja „Nie przeszkadzać”.

WIADOMOŚCI

Kontrolka LED zapala się po otrzymaniu nowej wiadomości. Użytkownik może odczytać wiadomości, klikając je dwa razy w tabeli z listą.

* Funkcja ta dotyczy tylko monitora WIT.

ODBIERANIE POŁĄCZEŃ NA SMARTFONIE

MEET ME APP

MEET oferuje możliwość odbierania połączeń za pomocą telefonu komórkowego i wizualizację osoby dzwoniącej przed odebraniem.

Opcja ta jest zapewniana w standardzie z monitorem, który pozwala na komunikację z panelem zewnętrznym i otworenie drzwi.

Wystarczy pobrać darmową aplikację **MEET ME** z **Google Play** lub **Apple Store**, a następnie wprowadzić nazwę użytkownika i hasło dołączone do monitora.

Instalacja nie może być prostsza – nie jest wymagane żadne dodatkowe urządzenie. Wystarczy podłączyć sieć IP MEET do Internetu*.

Ta prostota możliwa jest dzięki Meet Me Cloud, usłudze przekierowywania połączeń w chmurze MEET.

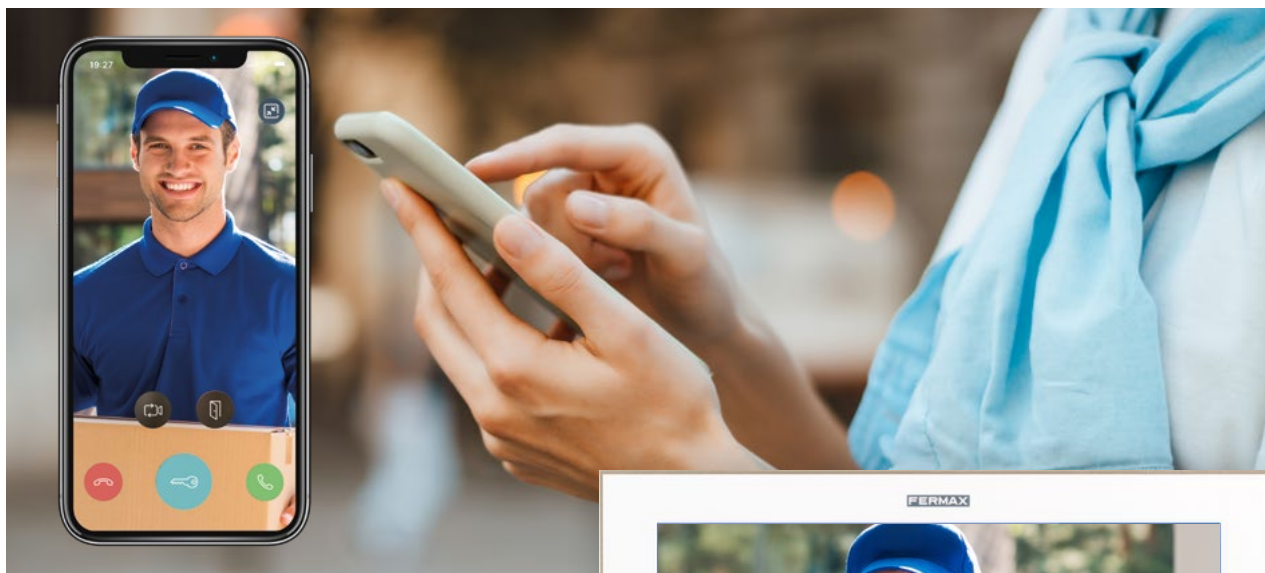
- Książka adresowa paneli zewnętrznych i centrali portierskich MEET.
- Możliwość otrzymywania jednocześnie do 8 smartfonów w ramach tego samego mieszkania.
- Wyświetlanie obrazu z dodatkowych kamer podczas rozmowy (do 4) (ref. 9985).
- Tryb „nie przeszkadzać” w aplikacji (bez konieczności wylogowywania się).
- Udostępnianie dostępu i zarządzanie gośćmi.
- Bezpośrednie otwieranie drzwi z poziomu aplikacji.



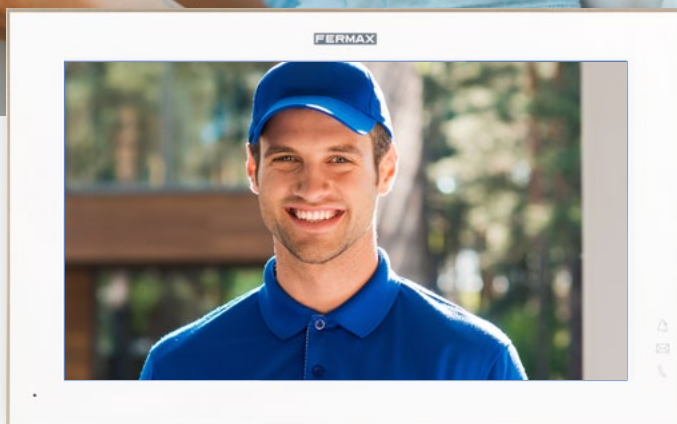
MEET
FERMAX ME



* W zależności od ruchu sieciowego generowanego przez panele zewnętrzne wymagany jest dostęp do Internetu o wystarczającej przepustowości.



WIT i NEO nie tylko wyróżniają się prostotą wyglądu zewnętrznego, ale także **łatwością obsługi** dzięki intuicyjnym menu zorientowanym na komunikację mieszkaniową.



KIN PANEL

Interaktywny panel dotykowy



KIN jest interaktywnym panelem wyposażonym w wideodomofon. Umożliwia on gościom prostą interakcję z interfejsem użytkownika. Do dyspozycji jest **ekran dotykowy o przekątnej 10"** i awangardowym grafitowym wykończeniu z **niewidocznymi wkrętami** i **głośnikiem** z maskownicą boczną.

Ten innowacyjny panel zewnętrzny zapewnia **wysoką jakość dźwięku i obrazu**, jak również wiele opcji, takich jak **wywołanie alfanumeryczne** lub połączenie z wieloma portierniami oraz **zaawansowane funkcje bezpieczeństwa**.



Bezpośrednie zasilanie z przetwornika PoE.

KIN





Katalog elektroniczny

Wybór mieszkania jest prosty: wystarczy otworzyć elektroniczny spis, aby szybko wyszukać żądane mieszkanie. Sposób przeglądania nazw użytkowników jest praktyczny i precyzyjny, co umożliwia wyszukanie mieszkańca przez wybór pierwszej litery alfabetu lub po prostu przewijanie katalogu w górę i w dół.

Ekran dotykowy z możliwością personalizacji

Interfejs użytkownika został dynamicznie dostosowywany do potrzeb użytkownika, prowadząc gościa przez wszystkie etapy procesu i zapewniając mu wysoki komfort użytkowania. Wszystko to dzięki pojemnościowemu ekranowi dotykowemu panelu KIN o wysokiej rozdzielczości (1024x600). Panele umożliwiają korzystanie z wirtualnych przycisków, a nawet tworzenie przycisków z logo lub niestandardowymi obrazami.

Kamera HD, obraz w kolorze, 1.2Mpx

Kamera wyposażona jest w wysokiej rozdzielczości obiektyw zapewniający wysokiej jakości nagrania. Wyposażona w oświetlenie LED pomocne przy słabym świetle. Dodatkowe wyjście wideo IP RTSP.

Połączenie alfanumeryczne

Dzięki wyświetlaczowi możliwe jest nawiązywanie połączeń za pomocą kodów alfanumerycznych od A do H, np. 7B lub 121F.

Funkcja panelu 1NR

Panel KIN może spełniać funkcję panelu 1NR zmieniając interfejs graficzny w panel dotykowy z jednym przyciskiem i tym samym znajdując zastosowanie w domach jednorodzinnych.



Czytnik zbliżeniowy

Oprócz doskonałych funkcji bezpieczeństwa dzięki czytnikowi zbliżeniowemu MIFARE panel KIN umożliwia integrację czytników innych firm, takich jak HID.



Kod PIN dla gości

Panel KIN ma możliwość aktywacji Kodów PIN dla gości, które są dostarczane przez systemy kontroli dostępu innych firm. Jest to możliwe dzięki funkcji kodu dla gościa oraz modułowi nr ref.1494, który wysyła kody PIN Wiegand z interfejsu użytkownika do zewnętrznego systemu kontroli dostępu.

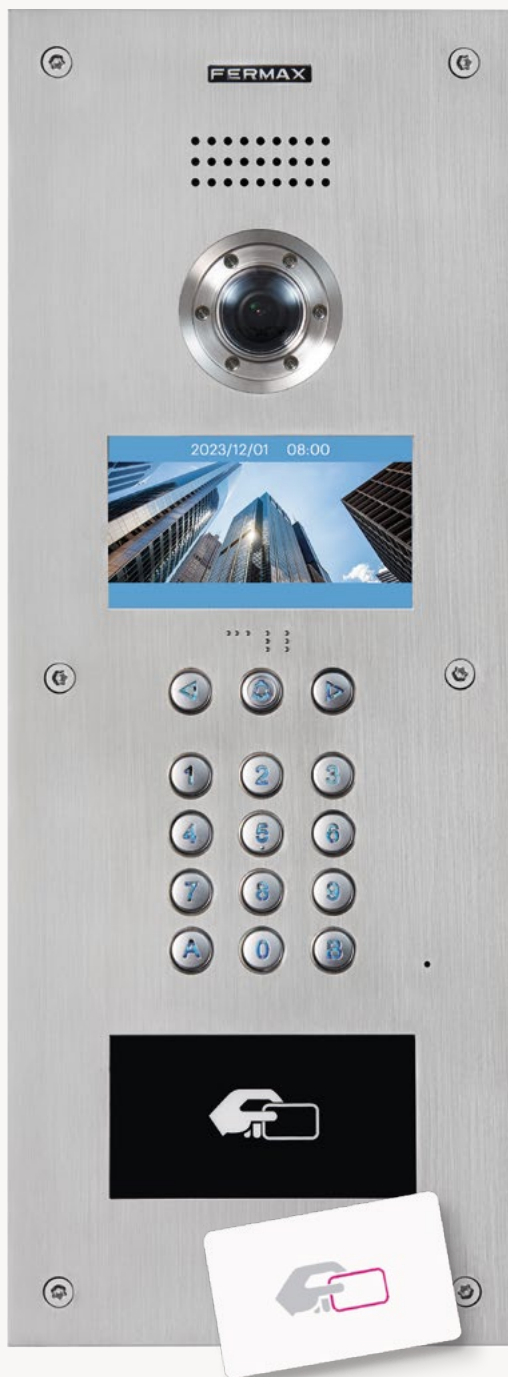


Rozpoznawanie twarzy

Teraz możliwe jest otwieranie drzwi za pomocą systemu rozpoznawania twarzy KIN, co pozwala mieszkańcom na szybki dostęp do budynku, a także zapewnia komfort pracy systemu.

PANEL MARINE

Najbardziej odporny panel,
gwarantujący bezpieczeństwo



Odporność stali nierdzewnej połączona z technologią i wzornictwem Fermax. Panel zewnętrzny MARINE MEET to wandaloodporny panel wejściowy wideo firmy Fermax.

Wykonany ze stali nierdzewnej 316L o grubości 3 mm. Jest jednym z najbardziej odpornych paneli zewnętrznych dzięki doskonałej jakości materiałów, jak i procesów produkcyjnych i montażu.



Maksymalna odporność

Panel MARINE zaleca się dla tych projektów architektonicznych, które wymagają wysokiego poziomu bezpieczeństwa oraz w miejscach o niekorzystnych lub ekstremalnych warunkach klimatycznych. Wszystko to dzięki kompaktowej budowie i uszczelnieniu, które gwarantują niezawodność i odporność na czynniki zewnętrzne IP54 oraz na uderzenia IK09.

MARINE to panel odporny na działanie wilgotnych i korozyjnych środowisk oraz ekstremalnych temperatur.

Kamera HD, 1.3Mpx

Kamera wyposażona jest w wysokiej rozdzielczości obiektyw zapewniający wysokiej jakości nagrania oraz w oświetlenie LED pomocne przy słabym świetle. Posiada dodatkowe wyjście wideo IP RTSP.

Rozwiązanie dla każdego

Zawiera kamerę szerokokątną o kącie widzenia w poziomie 128° i w pionie 70°. Ułatwia to instalację i korzystanie z panelu w przypadku gości poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Oznakowany alfabetem Braille'a, co umożliwia identyfikację przycisku wywołania poprzez wygrawerowanie na powierzchni panelu.



Bezpośrednie
zasilanie z
przełącznika PoE.

IP65 IK09*

MARINE

* Stopień ochrony IP panelu Marine zostanie podniesiony z IP54 do IP65 w 2025 r. Prosimy o sprawdzenie dostępności.

Odporność stali nierdzewnej



Bezpieczeństwo w standardzie*

Najnowocześniejsza technologia stosowana w rozpoznawaniu twarzy.

Dzięki czytnikowi ze zbliżeniowym czujnikiem MIFARE można otworzyć drzwi, wybierając kod na klawiaturze panelu lub wysyłając kod do zewnętrznego kontrolera dostępu, który zatwierdza wejście.

Moduł wyświetlacza z elektronicznym spisem

Logo powitalne lub inne pomocne informacje dla gości wyświetlane na ekranie. Elektroniczny spis pozwala na wyszukanieżądanego nazwiska lub mieszkania.

* Do konfiguracji kart zbliżeniowych i funkcji rozpoznawania twarzy wymagane jest zastosowanie oprogramowania do zarządzania budynkiem mieszkalnym oraz klucz nr ref.9540.

PANEL MARINE ELITE



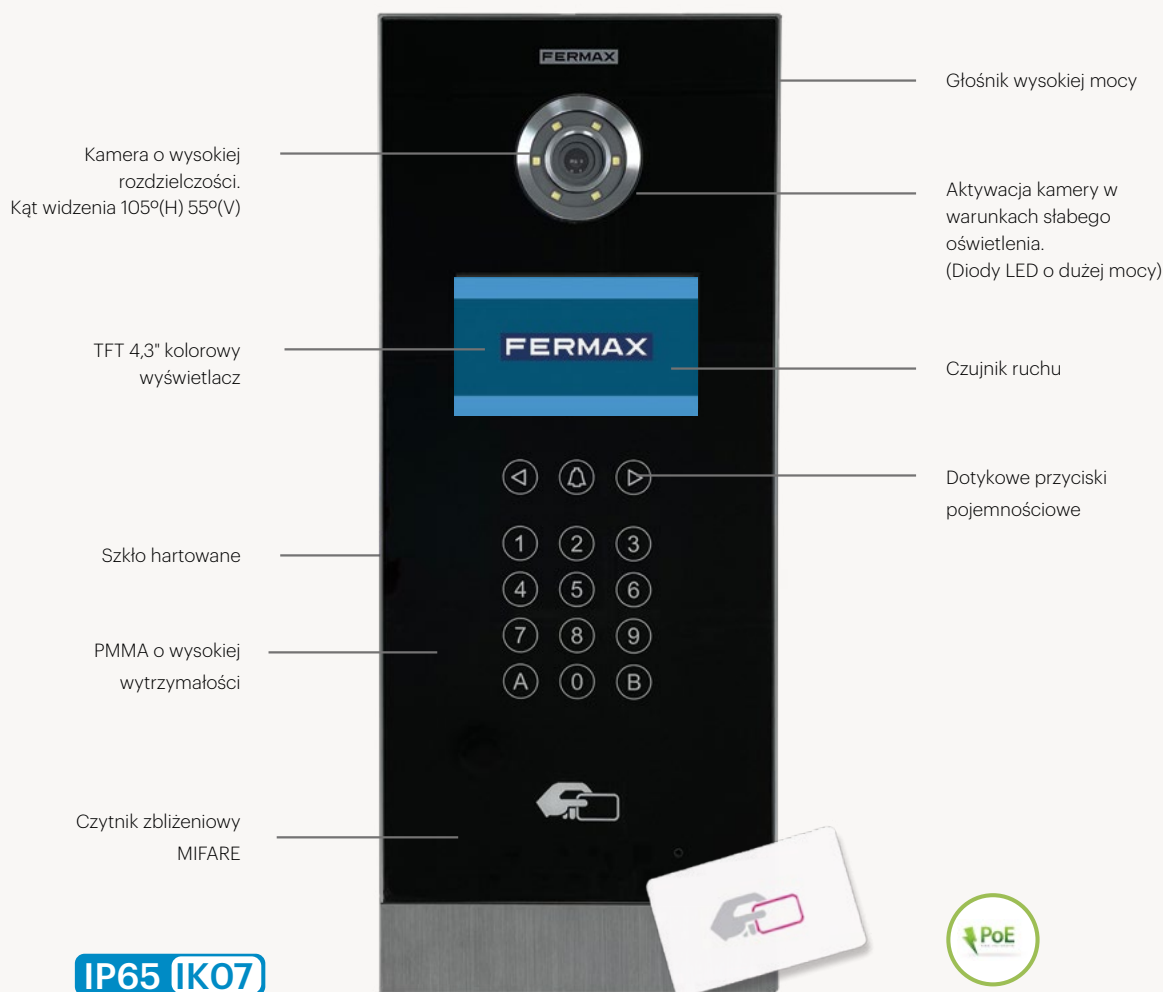
PROELITE
Kreator do
tworzenia panelu
Marine Elite.



FERMAX posiada linię do obróbki blach ze stali nierdzewnej metodą cięcia laserowego. Proces ten pozwala na całkowitą elastyczność przy produkcji panelu Marine z zachowaniem optymalnego terminu dostawy. Linia paneli Marine Elite jest dostępna w kilku różnych kolorach (prosimy o podanie wymaganej palety RAL przy zamawianiu panelu).

PANEL MILO

Dostosowanie do wszystkich potrzeb z przejrzystą i łatwą obsługą



Panel MILO Digital z dotykową klawiaturą

Kamera HD, obraz w kolorze, 1.2Mpx

Kamera wyposażona jest w wysokiej rozdzielczości obiektyw zapewniający wysokiej jakości nagrania oraz w oświetlenie LED pomocne przy słabym świetle. Posiada dodatkowe wyjście video IP RTSP.

Ekran LCD w wersji cyfrowej

Moduł ekranu TFT 4,3" z dużym kontrastem. Sygnał wywołania. Wyświetlacz pokazuje status komunikacji: połączenie, zajęty, itp.

Cyfrowa klawiatura o wysokim stopniu ochrony

Podświetlenie klawiatury umożliwia użytkownikom przeglądanie numerów w warunkach słabego oświetlenia. Kompaktowa budowa i uszczelnienie gwarantują niezawodność i odporność w każdym środowisku. IP65 IK07.

Rozpoznawanie twarzy

Możliwe otwieranie drzwi za pomocą systemu rozpoznawania twarzy, co pozwala mieszkańcom na szybki dostęp do budynku.

* Do konfiguracji kart zbliżeniowych i funkcji rozpoznawania twarzy wymagane jest zastosowanie oprogramowania do zarządzania budynkiem mieszkalnym oraz klucz nr ref.9540.



MILO

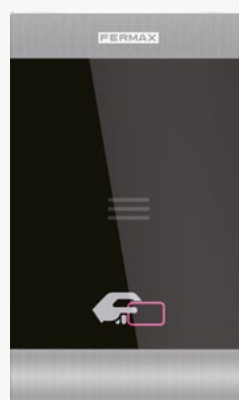
Zbliżeniowa kontrola dostępu

Zintegrowany czytnik ze zbliżeniowym czujnikiem dostępu MIFARE. Zapewnia dostęp użytkownikom, zwiększając bezpieczeństwo w budynku.

Możliwe jest podłączenie czytników innych firm bezpośrednio do panelu lub odczytanie informacji z karty za pomocą interfejsu Wiegand w celu integracji z zewnętrznymi kontrolerami.

MEET

FERMAX IP



Zbliżeniowy
czytnik
MILO
100% IP



Panel MILO Video 1NR.
Połączenie z
mieszkanem lub
portiernią

CENTRALA PORTIERSKA MEET

Ergonomiczne wzornictwo zapewnia płynność obsługi. Centrala portierska MEET jest wyposażona w duży ekran dotykowy pozwalający na interaktywną interakcję z systemem.



Właściwości

Wytrzymały ekran dotykowy o przekątnej 10".

Tryb dzienny/nocny/mieszany.

Łączność za pomocą słuchawki telefonicznej lub w trybie głośnomówiącym.

Funkcje przełączania i przekierowywania połączeń.

Książka adresowa.

Powiadamianie wzrokowe i dźwiękowe o alarmach.

Podłączenie kamery CCTV IP dzięki kompatybilności z kamerami RTSP, pozwala na dodanie obrazu wideo z portierni do mieszkań podczas rozmowy.



Centrala portierska MEET jest urządzeniem pozwalającym portierowi na łączenie się z każdym panelem zewnętrznym lub monitorem zainstalowanym w mieszkaniu.

Za pomocą dotykowego ekranu 10" portiernia może odbierać i kontrolować stan budynku za pomocą odebranych alarmów.

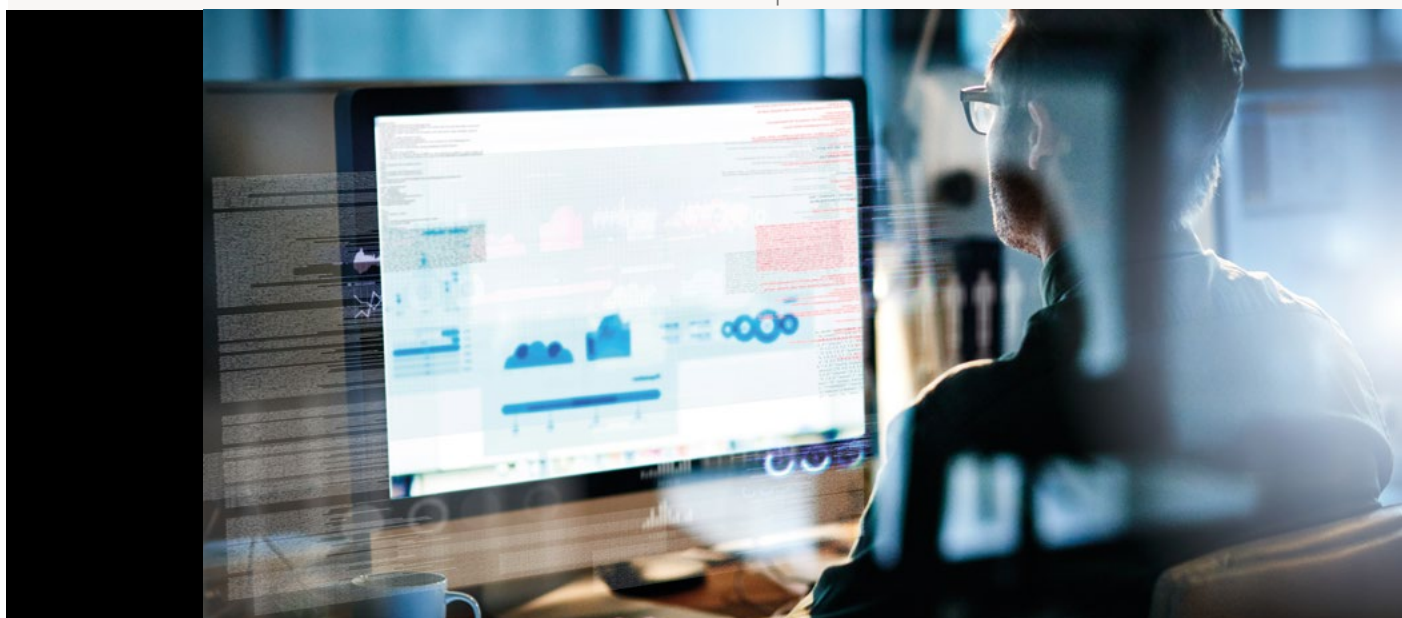
Dzięki interfejsowi użytkownika można sprawdzić wszystkie nieodebrane połączenia i połączyć się z mieszkaniem.

Oprogramowanie do zarządzania MEET

Oprogramowanie do zarządzania systemem MEET umożliwia optymalne monitorowanie i konfigurowanie systemu. Dostępne funkcje są zabezpieczone przez ograniczenie możliwości użycia w zależności od profilu użytkownika.



Programator kart
PC MEET (USB)

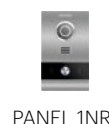


FUNKCJE

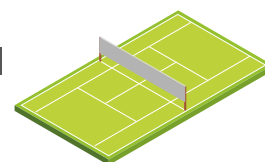
Ewidencja dostępu, wywołań i alarmów.
Rejestracja użytkowników i anulowanie rejestracji.
Wysyłanie wiadomości do monitorów zainstalowanych w lokalach mieszkalnych.
Narzędzie do instalacji i konfiguracji systemu.
Wykrywanie urządzeń w trybie online i offline.

Schemat instalacji MEET

7 STREF
WYKRYWANIA
ALARMÓW + ZABEZPIECZENIE
ANTYSABOTAŻOWE



KORT
TENISOWY



WYSOKOŚCIOWA KAMERA IP



MODUŁ 10 PRZEKAŹNIKÓW



BRAMKA KONTROLNA
WIND MEET



RS-485



WEJŚCIE DO BLOKU
WEWNĘTRZNEGO

RS-485

PRZEKAŹNIK
POMOCNICZY

BARIERA DLA
POJAZDÓW



- 1 Praktycznie nieograniczona liczba jednostek może działać w instalacji MEET.
- 2 Nieograniczone odległości od jednego do drugiego końca instalacji.
- 3 Wielokanałowa łączność do rozmów i przepływu danych, z nieograniczoną przepustowością.
- 4 Kompatybilny z infrastrukturą światłowodową GPON.

OKABLOWANIE

- KABEL CAT5
- ŚWIATŁOWÓD*
- ALARM
- WINDA

* W celu wykonania przejścia od UTP a do ŚWIATŁOWODU konieczne jest zastosowanie przetwornika.



Nowoczesny protokół

Elastyczny, szybki i regulowany. MEET to system oparty o wysoko wydajny protokół IP P2P. Prosty w instalacji i utrzymaniu. Elastyczny adres IP systemu MEET ułatwia zarządzanie siecią.

Struktura komunikacji o zdecentralizowanej architekturze pozwala na niezależne działanie poszczególnych terminali bez konieczności użycia centralnego serwera.

MEET jest kompatybilny ze standardowymi przełącznikami dostępnymi na rynku. Jest również kompatybilny z infrastrukturą światłowodową GPON.

Właściwości techniczne

Okablowanie: UTP CAT5

(2 dodatkowe przewody w przypadku urządzeń innych niż typu POE)

Maksymalna liczba mieszkań: 9899 na blok

Maksymalna liczba paneli zewnętrznych: 99 na blok

Maksymalna liczba bloków: 999

Maksymalna liczba centrality portierskich:

99 GŁÓWNYCH centrality portierskich

Każda centrala GŁÓWNA może mieć 5 PODRZĘDNYCH

Maksymalna odległość: bez ograniczeń

Jednoczesna dwukierunkowa komunikacja: Tak

Programowanie monitora: Statyczny adres IP i numer domu/nr bloku

Syntezytor mowy we wzmacniaczu: Tak

Wymagany serwer: Nie. System P2P

Referencje

PANELE



- 1445 PANEL KIN GRAFITOWY (185 x 405 x 50)
- 1449 OBUDOWA PODTYNKOWA PANELU KIN (170 x 382 x 58)
- 95161 OBUDOWA NATYNKOWA PANELU KIN (189 x 413 x 64,5-110)
- 9513 DASZEK ZE STALI DO PANELU KIN



- 1455 PANEL MARINE WIDEO DIGITAL (155 x 410 x 49)
- 1456 WIZYTOWNIK PANELU MARINE (155 x 410 x 49)
- 1458 OBUDOWA NATYNKOWA PANELU MARINE (159 x 412 x 63,5)
- 1459 OBUDOWA PODTYNKOWA PANELU MARINE (141x394x60)
- 14591 ŁĄCZNIK OBUDÓW PODTYNKOWYCH (14mm)
- 1457 DASZEK ZE STALI DO PANELU MARINE
- 31729 PANEL MEET MARINE ELITE
- 4579 DASZEK DO PANELU MARINE ELITE
- 4580 OBUDOWA PODTYNKOWA PANELU MARINE ELITE
- 4581 OBUDOWA NATYNKOWA Z DASZKIEM DO PANELU MARINE ELITE



- 1832 PANEL MILO WIDEO DIGITAL Z DOTYKOWĄ KLAWIATURĄ (155 x 380 x 48)
- 9533 PANEL MILO WIDEO 1NR (118 x 183 x 49)
- 953303 PANEL MILO WIDEO 1NR CZARNY (118 x 183 x 49)
- 9534 PANEL MILO WIDEO 1NR ZE ZBLIŻENIOWYM CZYTNIKIEM (118 x 183 x 49)
- 9535 ZBLIŻENIOWY CZYTNIK MILO IP (118 x 183 x 49)
- 9512 DASZEK ZE STALI DO PANELU MILO DIGITAL
- 9511 DASZEK DO PANELU MILO 1NR



- 9542 OBUDOWA PODTYNKOWA PANELU MILO-L (143 x 357 x 58)
- 9543 OBUDOWA PODTYNKOWA PANELU MILO-S (105 x 172,5 x 63)
- 95171 OBUDOWA NATYNKOWA Z ALUMINIUM DO PANELU MILO DIGITAL
- 95181 OBUDOWA NATYNKOWA Z ALUMINIUM DO PANELU MILO 1NR
- 14591 ŁĄCZNIK OBUDÓW PODTYNKOWYCH



- 52750 KARTA ZBLIŻENIOWA FERMAX MIFARE
- 52740 BRELOK ZBLIŻENIOWY FERMAX MIFARE



- 1490 PRZEKAŹNIK ZEWNĘTRZNY DO OTWIERANIA DRZWI MEET
- 1491 MODUŁ 4 PRZEKAŹNIKÓW NA PANEL
- 1494 BRAMKA KODÓW



Wymiary: (długość) x (wysokość) x (głębokość) mm

MONITORY



- 14721 MONITOR WIT PoE BIAŁY 7" (212 x 132,5 x 20)
- 14723 MONITOR WIT PoE CZARNY 7" (212 x 132,5 x 20)
- 14831 MONITOR WIT PoE BIAŁY 10" (270 x 168 x 20)
- 14833 MONITOR WIT PoE CZARNY 10" (270 x 168 x 20)
- 1489 OBUDOWA PODTYNKOWA DO MONITORA WIT 10" (260 x 160 x 50)



- 14501 MONITOR NEO PoE BIAŁY 7" (203 x 129 x 17,5)



- 95411 PODSTAWA MONITORA
- 1616 MODUŁ 10 PRZEKAŹNIKÓW
- 1485 PODSTAWA BIURKOWA MONITORA (wymagana ref. 95411)
- 1496 LICENCJA MEET ME

ZESTAWY MEET IP



- 1506 ZESTAW WIDEO WIT 10" 1NR
- 1507 ZESTAW WIDEO WIT CZARNY 10" 1NR
- 1508 ZESTAW WIDEO NEO 1NR

CENTRALA PORTIERSKA I OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA MEET



- 95391 CENTRALA PORTIERSKA
- 9540 OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA (KLUCZ USB)
- 9538 PROGRAMATOR PC (USB)

STEROWANIE WINDAMI



- 9545 BRAMKA DO STEROWANIA WINDAMI MEET
- 1616 MODUŁ 10 PRZEKAŹNIKÓW

ZASILANIE



- 4813 ZASILACZ DIN6 100-240VCA/12V DC-2A
- 1586 SWITCH 4 PORTOWY POE + 2 PORTY UPLINKS
- 1587 SWITCH 8 PORTOWY POE + 2 PORTY UPLINKS
- 1498 12VDC ROZGAŁĘŹNIK POE



www.fermax.com | meet.fermax.com

