

MEET

by **FERMAX**

AT THE
EDGE

TECHNOLOGIA IP
DLA NOWEGO CYFROWEGO DOMU





Możliwość adaptacji

Wydajność Elastyczność



System **MEET** opracowany przez firmę 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** zapewniający 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.

Łączność

- / Cyfrowy dźwięk i obraz **wysokiej jakości**.
- / Jednoczesna **komunikacja**.
- / **Przekierowywanie połączeń** za pomocą aplikacji MEET ME.



Możliwość odbierania połączeń za pomocą telefonu komórkowego **jest zapewniana w standardzie**. Wystarczy tylko posiadać zainstalowany monitor w lokalu mieszkalnym. **Pobierz darmową aplikację** i połącz do ośmiu smartfonów w ramach tego samego mieszkania.

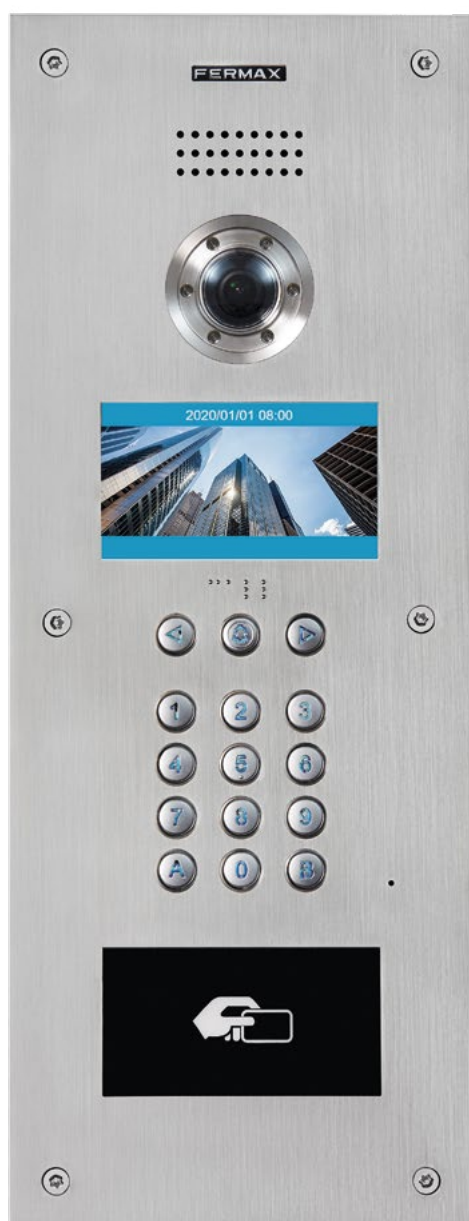
Bezpieczeństwo

- / Kontrola dostępu.
- / Rozpoznawanie twarzy.
- / Sterowanie **windami**.
- / Otwieranie **wielu drzwi**.
- / Połączenia alarmowe **SOS**.
- / Odbiór i rejestracja **sygnałów alarmowych**.

Integracja

- / System telewizji przemysłowej (**CCTV**).
- / Zarządzanie systemami **automatyki domowej**.
- / Aktywacja mechanizmów automatycznych za pomocą monitora.
- / Systemy kontroli dostępu **osób trzecich** (kompatybilność z interfejsem Wiegand).

Kontrola dostępu w standardzie



Rozpoznawanie twarzy

Otwieranie drzwi dzięki rozpoznaniu twarzy, ułatwianie dostępu mieszkańcom budynku przy jednoczesnym zwiększeniu komfortu użytkowania systemu. Możliwość rejestracji do 6000 użytkowników.



Klawiatura numeryczna

Otwieranie drzwi za pomocą kodu PIN.



Zbliżeniowa kontrola dostępu

Czytnik ze zbliżeniowym czujnikiem dostępu MIFARE. W ten sposób gwarantowany jest dostęp użytkowników przy jednoczesnej poprawie bezpieczeństwa całego budynku. Pojemność 100.000 kart.

W zestawie karta lub brelok zbliżeniowy.



*Wymagane zastosowanie oprogramowania MEET ref. 9540.

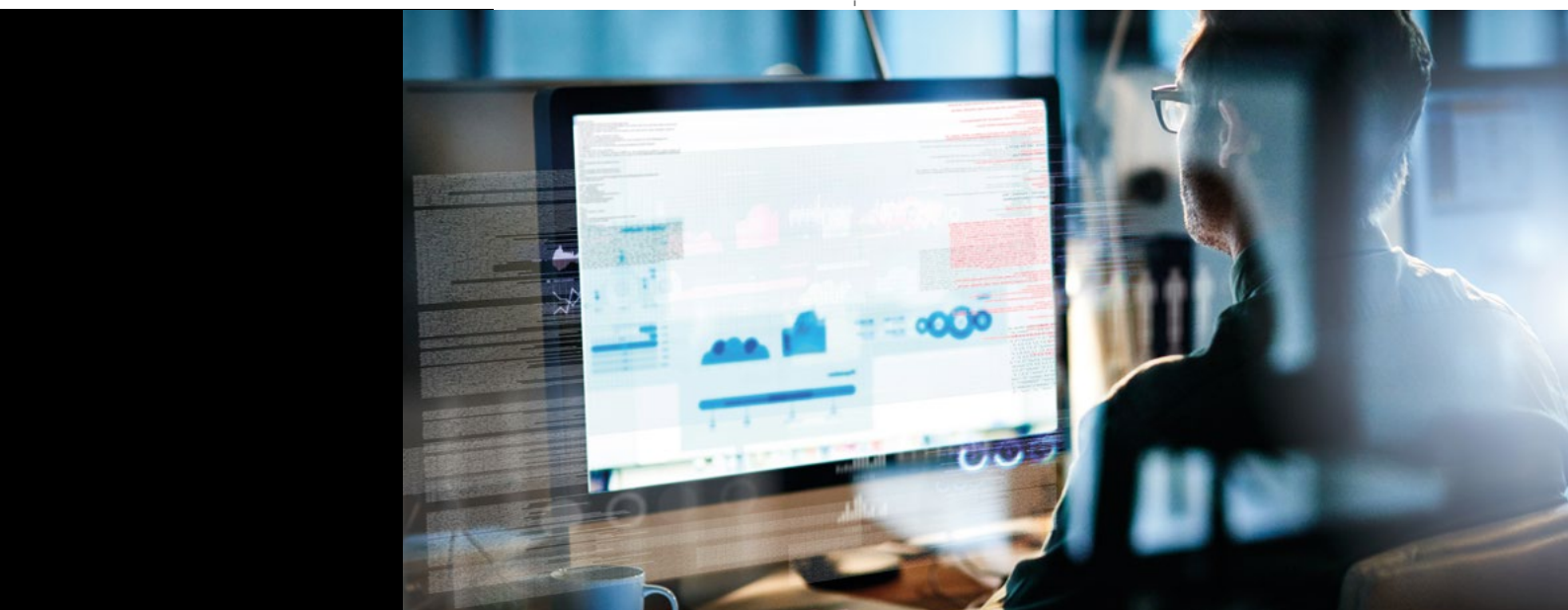
Oprogramowanie do zarządzania MEET

ref.9540

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



ref.9538 Programator kart
PC MEET (USB)



FUNKCJE

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

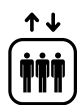
Kontrola dostępu

osób trzecich

FERMAX



Winda w służbie
Twojego
bezpieczeństwa.



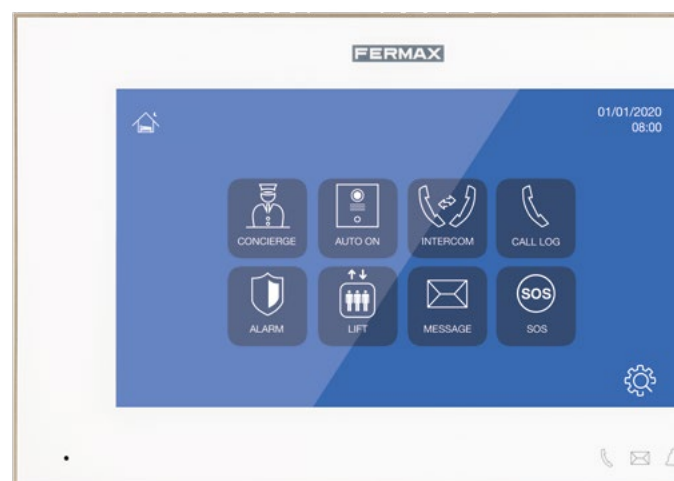
Sterowanie windami

Umożliwia dostęp właścicieli i ich gości tylko do wskazanego piętra

Właściciel może bezpiecznie dostać się do swojego mieszkania. Dzięki zastosowaniu karty zbliżeniowej system sterowania windami umożliwi dostęp do piętra, na którym znajduje się Twoje mieszkanie.

Gość może wejść do windy na parterze i pojechać wyłącznie na piętro, na którym znajduje się mieszkanie osoby, którą odwiedza – drzwi zostają otwarte po otrzymaniu wywołania.

Ciekawa formuła umożliwiająca poprawę bezpieczeństwa w dużych przedsięwzięciach mieszkaniowych.



Integracja **telewizji przemysłowej CCTV**

FERMAX

Monitoring

Panele zewnętrzne MEET **mogą stale wysyłać obraz z kamery** do centrum bezpieczeństwa w celu monitorowania lub rejestracji. Jest to możliwe, ponieważ kamera może wysyłać strumień wideo RTSP z kodowaniem H.264 za pośrednictwem protokołu IP.

W drugą stronę nasza technologia umożliwia **podgląd za pomocą monitora domowego obrazu z dowolnej kamery IP** zainstalowanej w budynku.

Jest to niezwykle pożądana funkcja, umożliwiająca widok obszarów pośrednich, takich jak ogrody lub garaż.

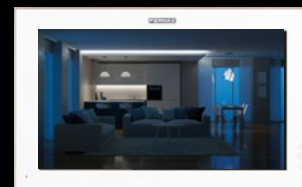
Ponadto istnieje możliwość **łączenia przekaźników służących do otwierania drzwi z kamerami** w drodze bezpośredniego dostępu, aby umożliwić aktywację dostępu bezpośrednio podczas wyświetlania obrazu z kamery.



Funkcje rozszerzone



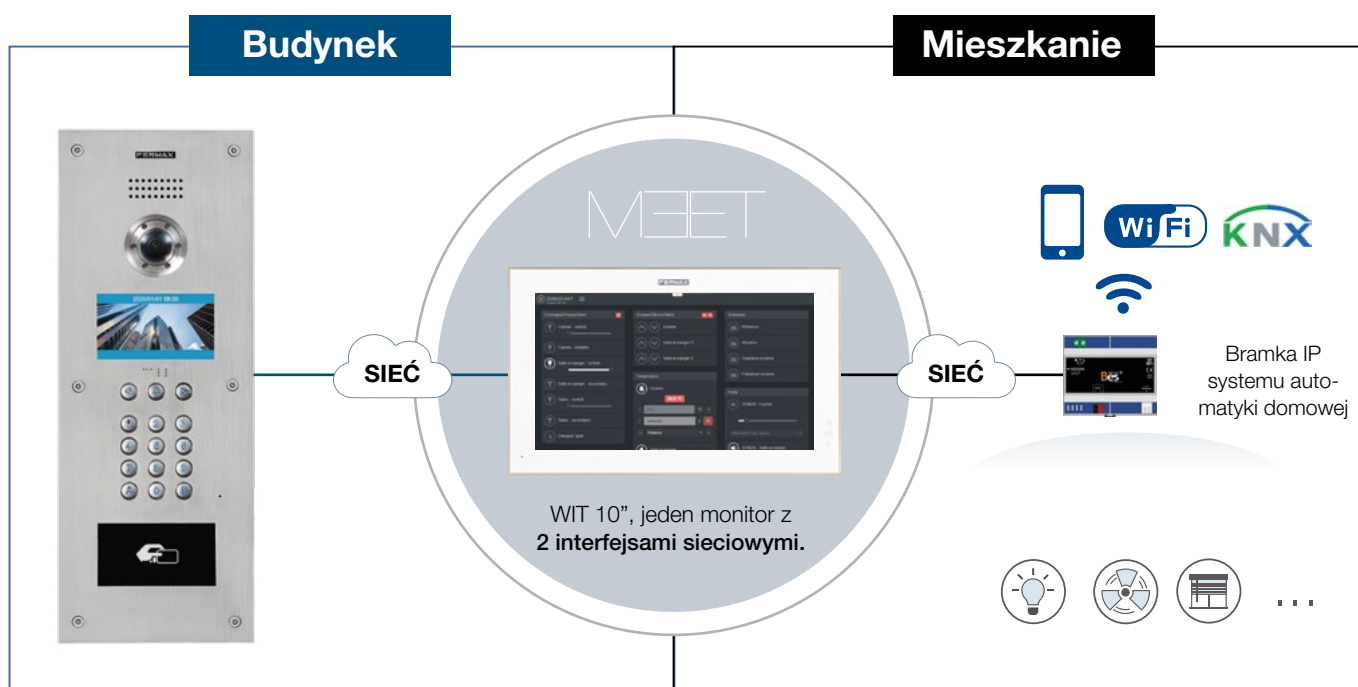
Integracja z **systemami automatyki domowej**



Monitory MEET mogą również zarządzać i sterować instalacją **DOBISS Ambiance PRO** poprzez zainstalowaną fabrycznie aplikację **DOBISS PRO**.

Z przyjazną dla użytkownika aplikacją DOBISS PRO można łatwo włączać i wyłączać lub przyciemniać oświetlenie, otwierać lub zamykać rolety i aktywować scenariusze DOBISS. Można też wyświetlać stan świateł i innych funkcji na monitorze MEET.

Jedyne co jest potrzebne to programator BUS CAN (lub programator CAN PLUS) przez IP i aplikacja DOBISS PRO zainstalowana na monitorze MEET.



Aktywacja alarmów

FERMAX

Magnetyczny



Pożar



Gaz



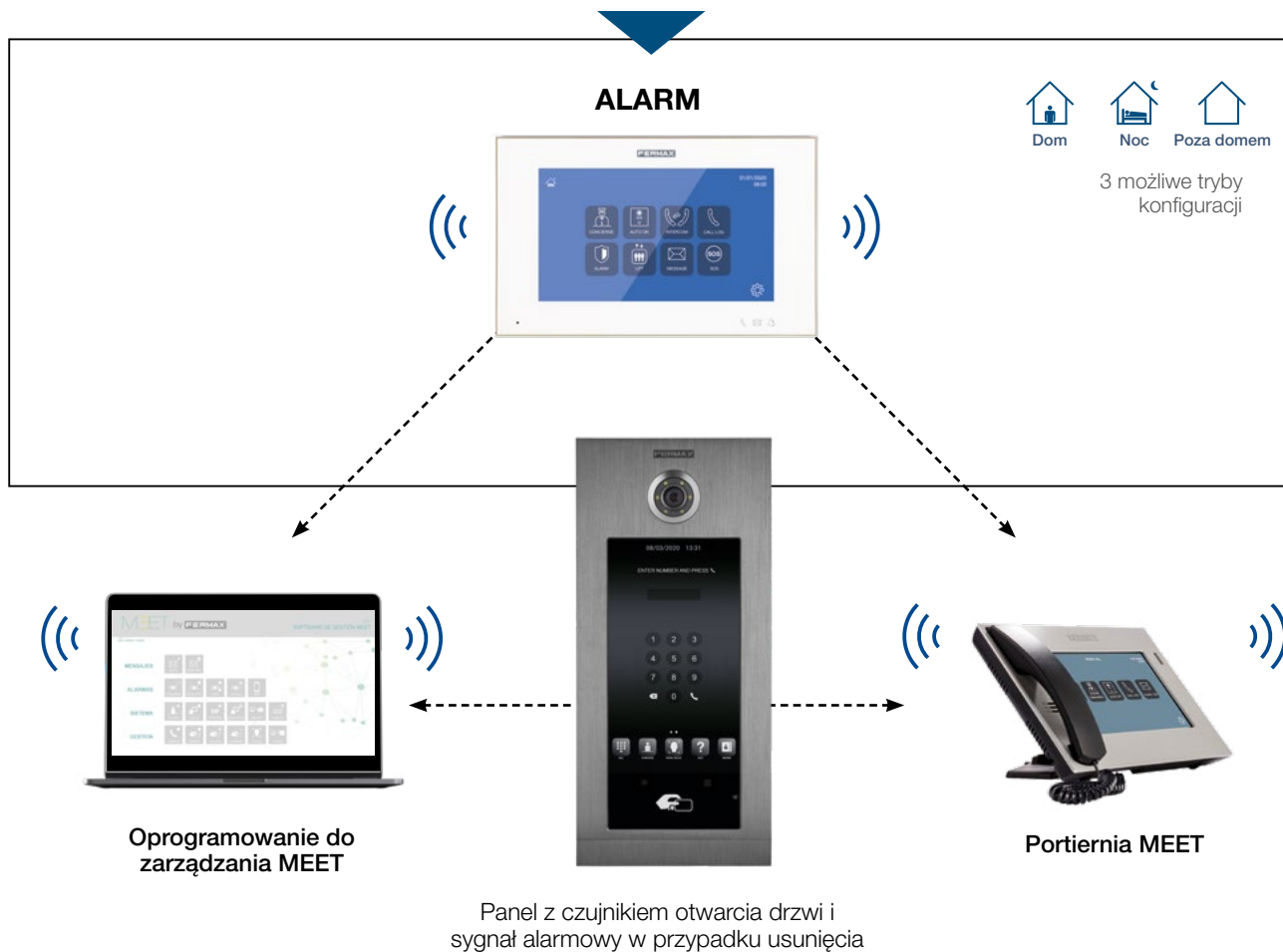
Wtargnięcie



Zalanie



SOS

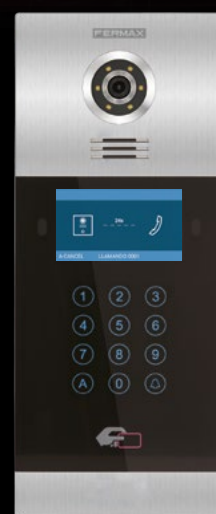




KIN



MARINE



MILO

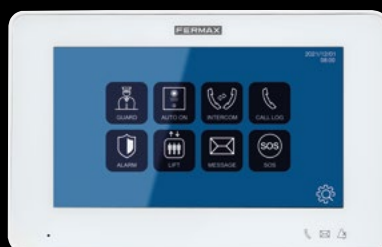


MEET
by FERMAX

Wachlarz produktów



wit



neo



PORTIERNIA MEET

wit

Dla najbardziej
ekskluzywnych wnętrz



Dzięki dotykowemu interfejsowi oprócz odbierania połączeń użytkownik może zarządzać nieodebranymi połączeniami, przeglądać zapis obrazów, odczytywać wiadomości wysyłane przez administratora, wyświetlać obraz z kamer wysokościowych, aktywować zewnętrzne przekaźniki, przekazywać alarmy za pomocą monitora i 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.

10-calowy monitor WIT został specjalnie zaprojektowany do integracji ze 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.

Zasilanie z PoE

Specjalnie zaprojektowane w celu **integracji z systemami automatyki domowej**



Urządzenie dostępne w wersji **7 lub 10 cali**.

W białym lub czarnym kolorze.

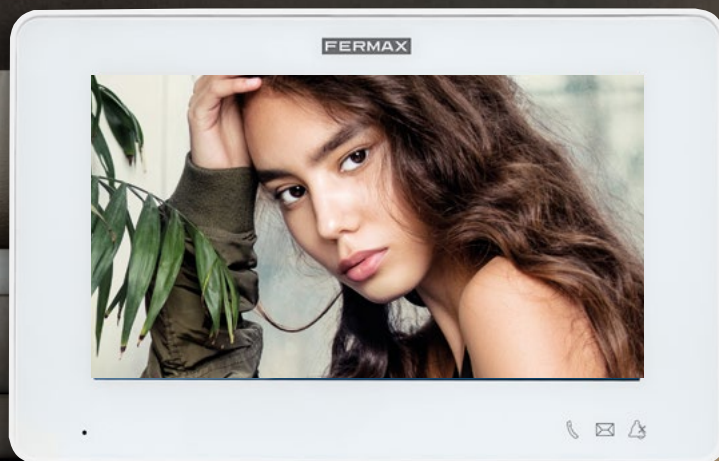
Solidna
rama metalowa.

PoE Bezpośrednie zasilanie z przełącznika PoE.

* Aplikacje muszą zostać zatwierdzone przez FERMAX i skonfigurowane przez autoryzowanych instalatorów. Monitory NEO i WIT obsługują aplikacje.

neo

Prosta i
intuicyjna
obsługa



FERMAX

Potężny, prosty i kompletny

Monitor NEO jest symbolem miejskich i nowoczesnych mieszkań dostarczanych 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”).



Urządzenie dostępne w
wersji **7 cali**.



Bezpośrednie zasilanie z
przełącznika PoE.

MEET

Funkcje monitorów MEET

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 WYMUŚ 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).

WIT oraz NEO

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 MIESZKANAMI

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.

Przekierowywanie połączeń

z aplikacją MEET ME

MEET

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

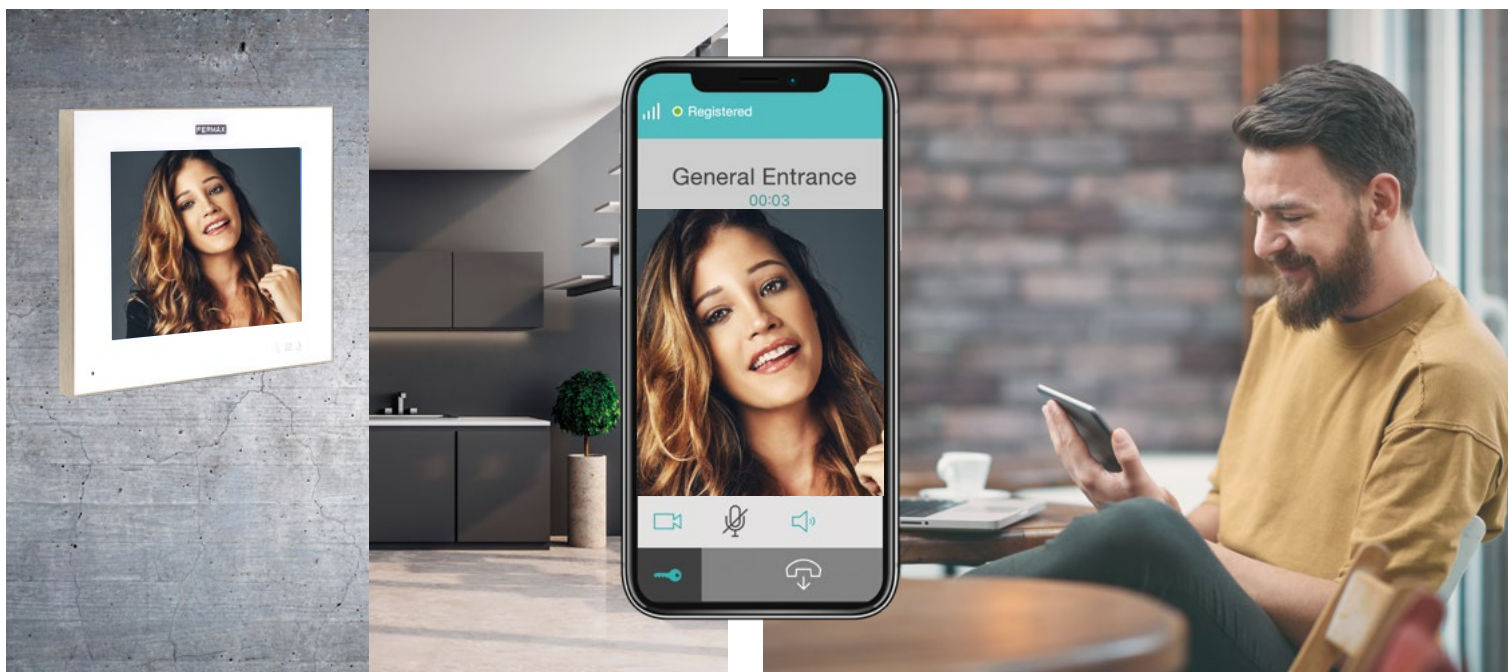
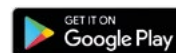
Opcja ta jest zapewniana w standardzie z monitorem, który pozwala na komunikację z panelem zewnętrznym i otwarcie drzwi.

Można otrzymać połączenie jednocześnie do 8 smartfonów w ramach tego samego mieszkania.

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.

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



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

FERMAX



KIN

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**.

PoE

Bezpośrednie zasilanie z przełącznika PoE.





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

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).

Kamera HD, obraz w kolorze, 1.2Mpx

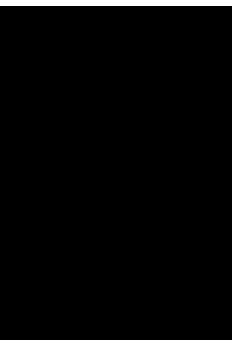
Kamera wyposażona jest w wysokiej rozdzielczości obiektyw zapewniający wysokiej jakości nagrania. Wyposażona w oświetlenie LED pomocne przy słabym świetle. Dodatkowe wyjście wideo IP RTSP.

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.



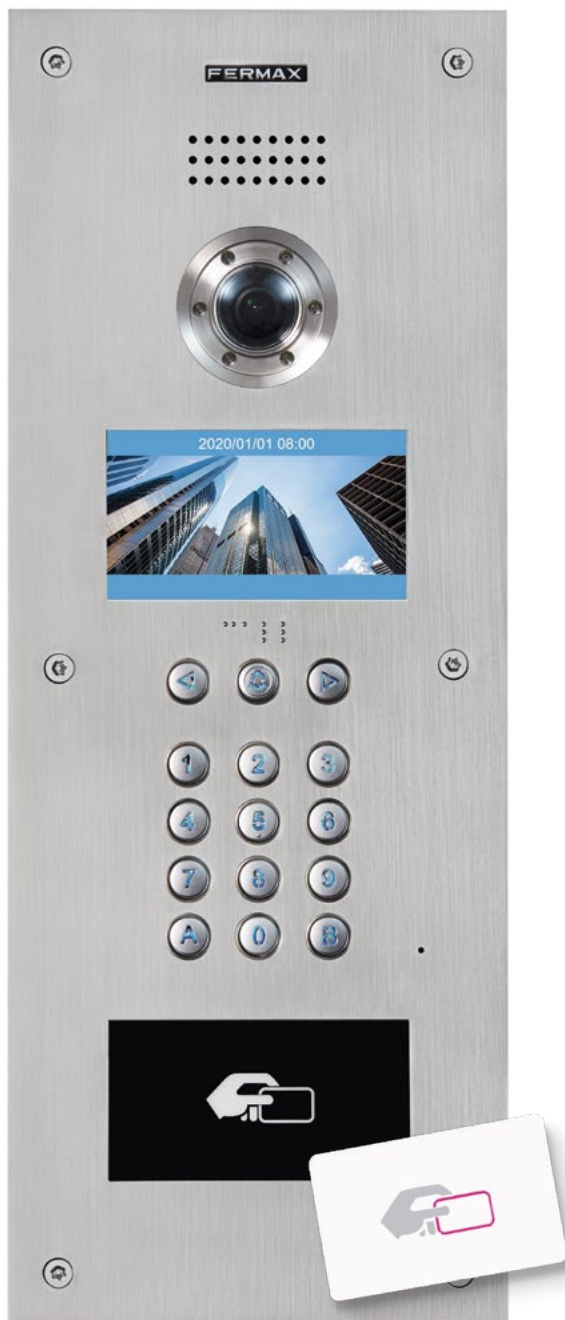
Kod PIN dla gości

Panel KIN ma możliwość aktywacji Kodów PIN dla gości odwiedzających tymczasowo, 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.

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



MARINE

Najbardziej odporny panel, gwarantujący bezpieczeństwo

Odporność stali nierdzewnej połączona z technologią i wzornictwem Fermax. Panel zewnętrzny MARINE MEET to wandaloodporny panel wejściowy w wersji audio i video 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.

IP54 IK09



Bezpośrednie zasilanie z przełącznika PoE.



Odporność stali
nierdzewnej

FERMAX



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 -40°C , $+70^{\circ}\text{C}$.

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 obsługę panelu osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich.

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

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

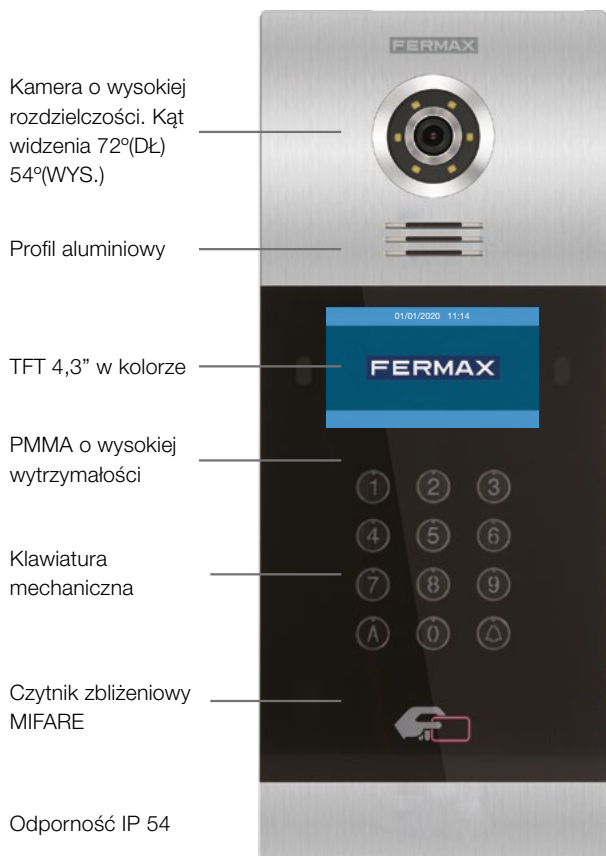
Logo powitalne lub inne pomocne informacje dla gości wyświetlane na ekranie. Elektroniczny spis pozwala na wyszukanieżądanego nazwiska lub mieszkania.

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

MEET



Dostosowanie do wszystkich potrzeb z **przejrzystą i łatwą obsługą**



Panel MILO Digital



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 wideo 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. IP54.

Rozpoznawanie twarzy

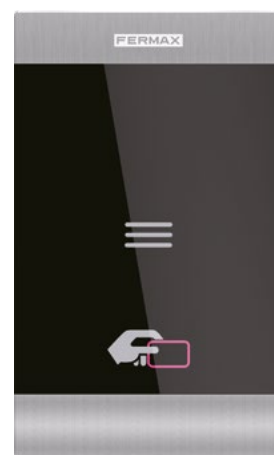
Możliwe otwieranie drzwi za pomocą systemu rozpoznawania twarzy, co pozwala mieszkańcom na szybki dostęp do budynku.

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

FERMAX



MEET



**Zbliżeniowy
czytnik MILO
100% IP**

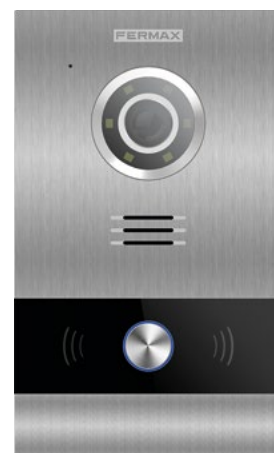
Zbliżeniowa kontrola dostępu

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.

**Panel MILO
Video 1NR**

Połączenie z
mieszkaniami lub
portiernią.



Portiernia MEET

Dzięki ergonomicznemu wzornictwu zapewniającemu **płynność obsługi** portiernia Meet jest wyposażona w duży ekran dotykowy pozwalający na interaktywną interakcję z systemem.



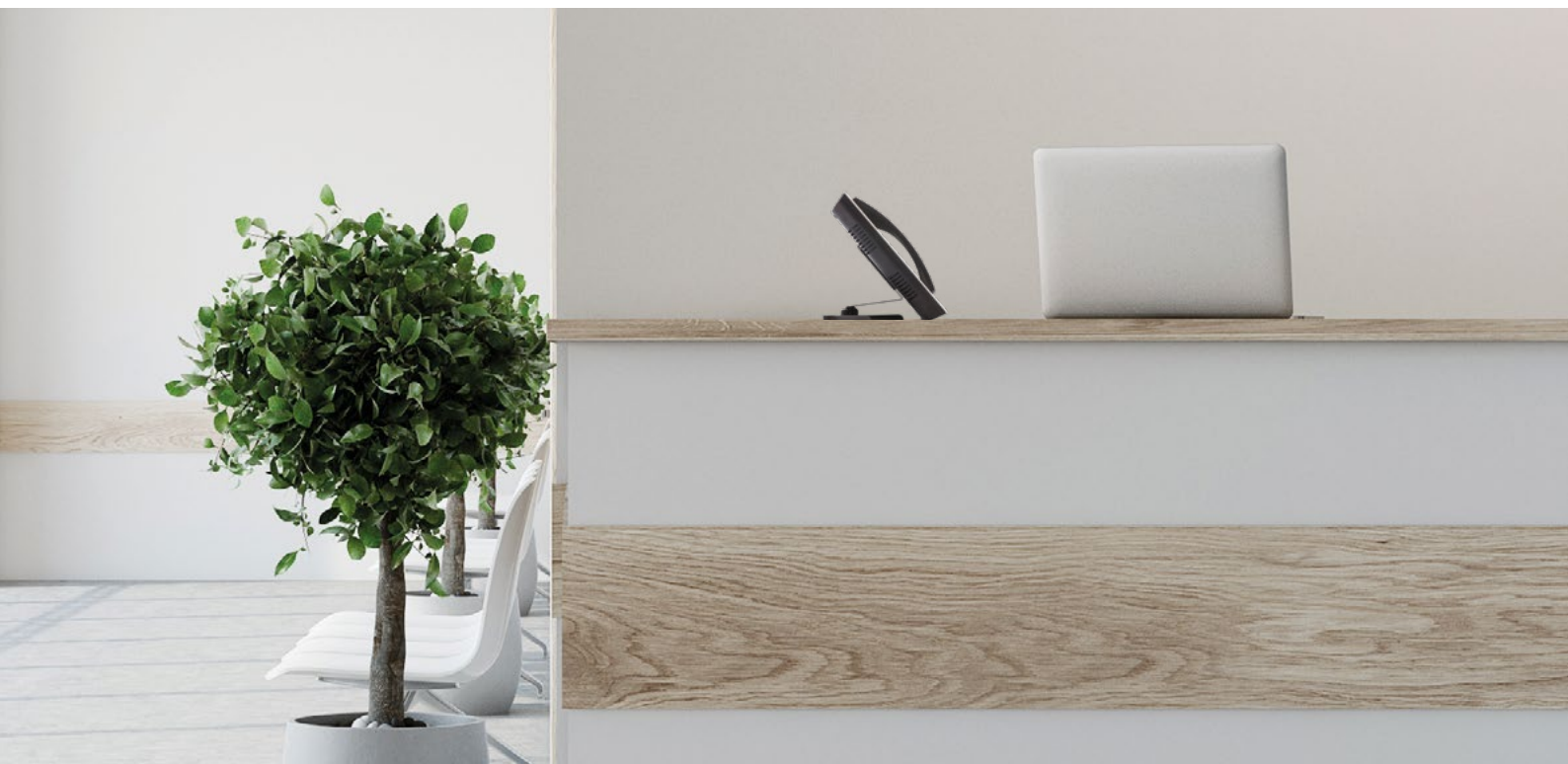
Portiernia MEET jest urządzeniem biurowym pozwalającym portierowi na łączenie się z każdym panelem zewnętrznym lub zainstalowanym w mieszkaniu.

Za pomocą dotykowego ekranu 9" portiernia może odbierać i kontrolować stan budynku pomocą odebranych alarmów.

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

Dźwięk połączeń z mieszkań zapisywany jest na portierni w przypadku braku odpowiedzi na połączenie. Jeśli połączenie przychodzi z panela zewnętrznego, zapisuje się zarówno dźwięk, jak i obraz*.

* Wymaga karty SD.



Rozmawiaj. Łącz się.
Kontroluj. **Powiadamiaj.**



Właściwości

Wytrzymały **ekran dotykowy** o przekątnej 9".

Profil **aluminiowy**.

Łączność **za pomocą słuchawki telefonicznej lub w trybie głośnomówiącym**.

Powiadamanie wzrokowe i dźwiękowe o alarmach.

Podłączenie **kamery CCTV IP** dzięki kompatybilności z kamerami RTSP pozwala na dodanie łączenia przez obraz wideo z portierni do mieszkań.

MEET

Funkcje zaawansowane

FERMAX

Portiernia dla wielu lokalí mieszkalnych

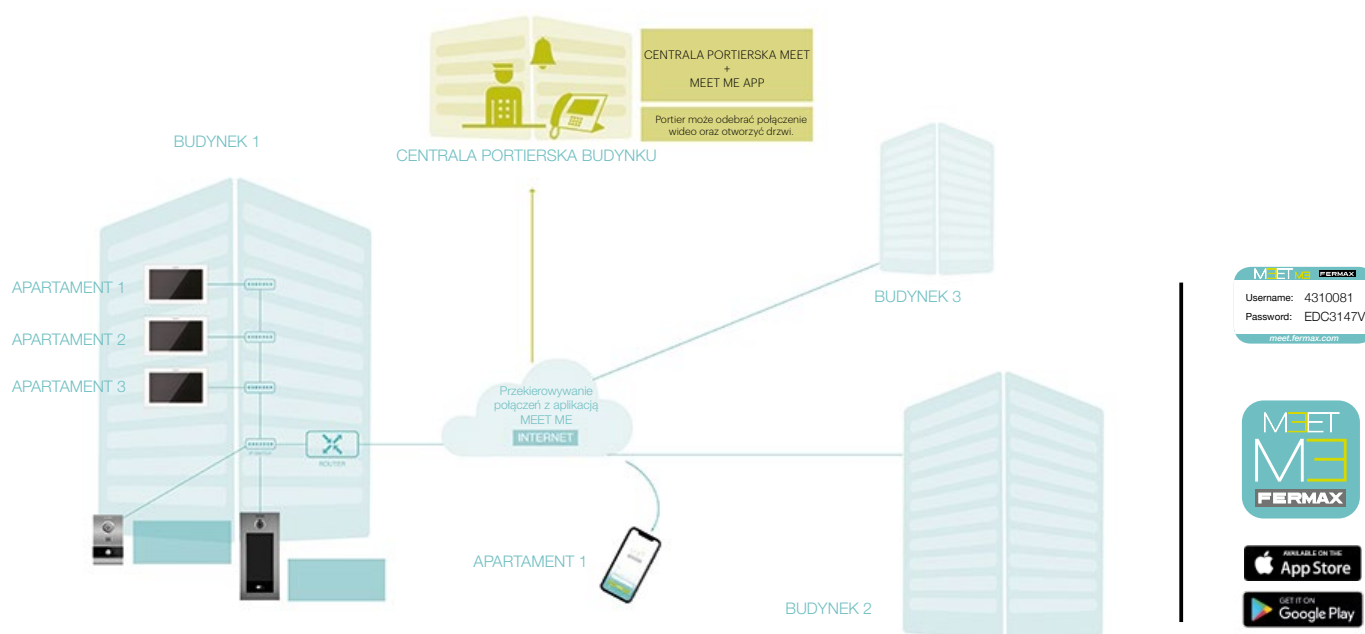
Możliwość obniżenia kosztów portierni poprzez unifikację do jednego zdalnego centrum obsługi połączeń przychodzących z różnych budynków.

Pozwala na zdalną aktywację otwierania drzwi.

Osoba odwiedzająca będzie wiedziała, że instalacja jest pod nadzorem.

Jeśli w pobliżu instalacji znajduje się osoba nieupoważniona, można ją ostrzec komunikatem głosowym bez konieczności dzwonienia z panelu zewnętrznego.

Dostawcy i listonosze mogą zadzwonić do zdalnego centrum obsługi, aby poprosić o otworenie drzwi w celu dostarczenia paczek.



Możliwość połączenia paneli zewnętrznych z innych budynków mieszkalnych z wieloma zdalnie zarządzanymi portierniami.

Portiernie te mogą wywoływać i łączyć się z panelami zewnętrznymi.

Konieczne jest nabycie jednej licencji **MEET ME REF.1496** na każdą centralę portierską.

Licencja ta umożliwia portierowi rejestrację w chmurze na serwerze MEET ME.

Moc chmury

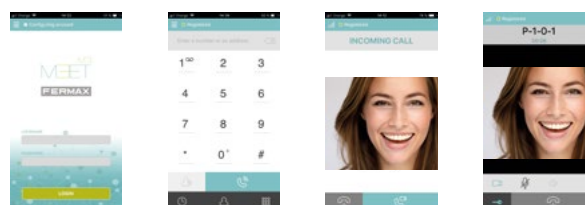
Możliwość bez okablowania

-  Skuteczne i praktyczne rozwiązanie podążające za aktualnymi trendami w cyfrowym świecie.
-  Dla projektów, w których nie jest możliwe poprowadzenie nowego okablowania ze względu na koszty lub problemy techniczne.



Funkcje

- Do **8 smartfonów** na mieszkanie może korzystać z tej samej licencji.
- Nieograniczona liczba licencji na projekt.
- Podgląd wideo przed odebraniem połączenia (wersja Android).
- Rejestr połączeń.
- Spis.
- Otwieranie drzwi. Przekaznik główny i pomocniczy.
- Automatyczne włączanie centrali.
- Wyciszenie mikrofonu.
- Tryb głośnomówiący.
- Rozdzielczość HD wideo w trybie poziomym.



Łączność

- Dla każdego mieszkania wymagana jest licencja nr **ref.1496**.
- Licencja jest kodem cyfrowym, który po jej zakupie klient otrzyma za pomocą e-maila.
- Aplikacja MEET ME App jest darmowa i można ją pobrać z Google Play lub Apple Store.
- Aplikacja MEET ME działa w sieci 4G lub WiFi.
- Wymagane jest łącze internetowe uplink na terenie inwestycji o przepustowości co najmniej 3Mb/s dla każdego panelu zewnętrznego.

Usługa przekierowywania połączeń oparta jest na komunikacji pomiędzy aplikacją, a serwerem MEET ME w chmurze, stąd też funkcja ta może być niedostępna w przypadku, gdy w danym kraju obowiązują ograniczenia dotyczące połączeń audio/video przez Internet.



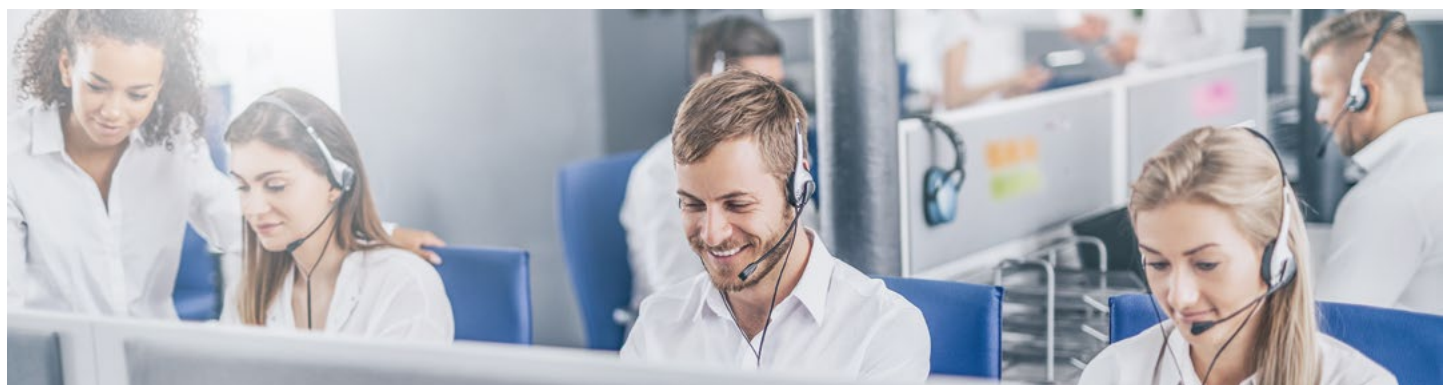
Funkcje

zaawansowane

Kompatybilność z protokołem SIP

Odbieranie połączeń z **własnego 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, takie jak LINPHONE. Możliwa jest również integracja z oprogramowaniem do zarządzania instalacjami IVMS, które wprowadza klientów SIP, takich jak GENETEC - Sipelia.



Odbieranie połączeń z **systemu telefonicznego**

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.



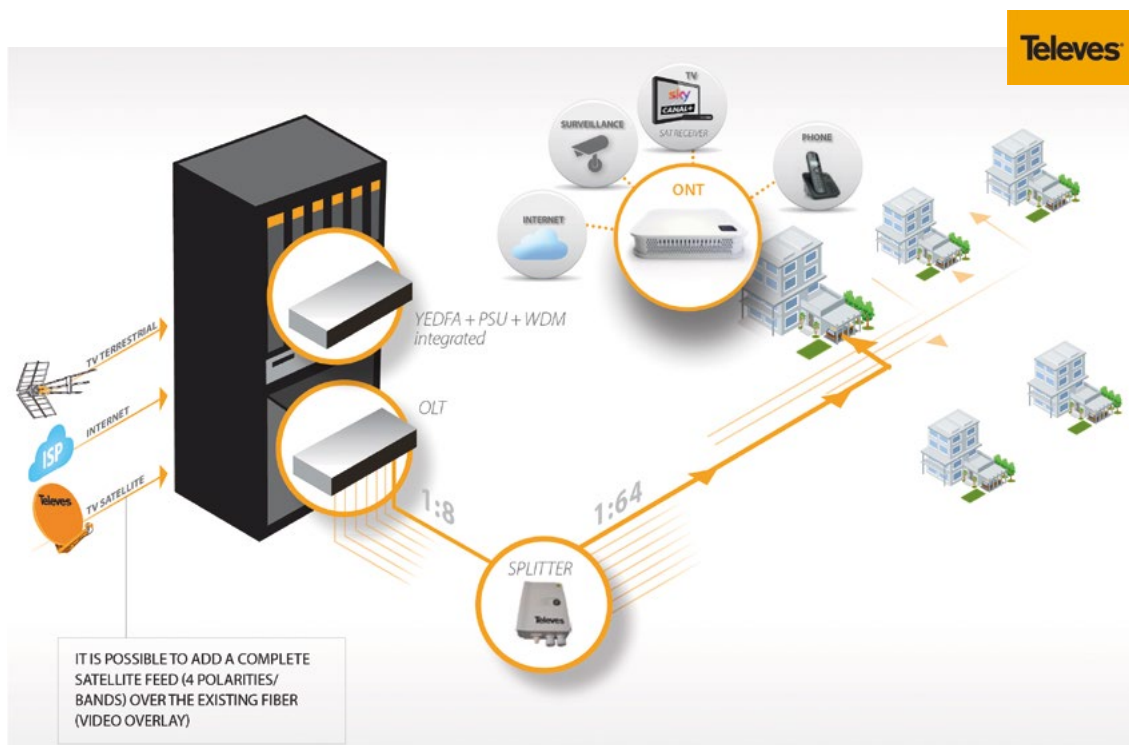
Infrastruktura światłowodowa GPON

System IP w 100% kompatybilny z GPON

Jako system w 100% IP, ograniczenia odległości nie istnieją, ponieważ może być instalowany w infrastrukturze światłowodowej, takiej jak GPON.

Główną zaletą jest koszt infrastruktury sieciowej, który jest znacznie niższy niż w przypadku sieci Ethernet lub konwencjonalnej aktywnej infrastruktury światłowodowej.

Na tej samej infrastrukturze może znajdować się wiele usług IP, takich jak telewizja IP, połączenia głosowe IP, telewizja przemysłowa IP itp. W rezultacie koszty infrastruktury są podzielone pomiędzy kilka usług.



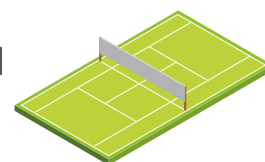
Schemat instalacji MEET

FERMAX

7 STREF
WYKRYWANIA
ALARMÓW + ZABEZPIECZENIE
ANTYSABOTAŻOWE



KORT
TENISOWY



PANEL 1NR

WYSOKOŚCIOWA KAMERA IP



MODUŁ 10 PRZEKAŹNIKÓW



BRAMKA KONTROLNA
WIND MEET



RS-485



WEJŚCIE DO BLOKU
WEWNĘTRZNEGO

RS-485

PRZEKAŹNIK
POMOCNICZY

BARIERA DLA
POJAZDÓW



- 1 W instalacji MEET może działać praktycznie nieograniczona liczba jednostek.
- 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 portierni: 99 portierni GŁÓWNYCH
Każda portiernia GŁÓWNA może mieć 5 portierni PODRZĘDNYCH

Maksymalna odległość: bez ograniczeń

Jednoczesna dwukierunkowa komunikacja: Tak

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

Synteza 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)
9516 OBUDOWA NATYNKOWA PANELU KIN (189 x 413 x 5-110)



- 1455** PANEL MARINE WIDEO MEET 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



- 9531** PANEL MILO WIDEO DIGITAL (155 x 380 x 48)
9532 PANEL DOTYKOWY MILO WIDEO (155 x 380 x 48)
9533 PANEL MILO WIDEO 1P (118 x 183 x 49)
9534 PANEL MILO WIDEO 1P ZE ZBLIŻENIOWYM CZYTNIKIEM (118 x 183 x 49)
9535 ZBLIŻENIOWY CZYTNIK MILO IP (118 x 183 x 49)
9542 OBUDOWA PODTYNKOWA PANELU MILO-L (143 x 357 x 58)
9543 OBUDOWA PODTYNKOWA PANELU MILO-S (105 x 172.5 x 63)

- 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

MONITORY



- 14701** MONITOR WIT PoE BIAŁY 7" (212 x 132,5 x 20)
- 14703** MONITOR WIT PoE CZARNY 7" (212 x 132,5 x 20)
- 14811** MONITOR WIT PoE BIAŁY 10" (270 x 168 x 20)
- 14813** MONITOR WIT PoE CZARNY 10" (270 x 168 x 20)
- 1489** OBUDOWA PODTYNKOWA DO MONITORA WIT 10"



- 14501** MONITOR NEO PoE BIAŁY 7" (210 x 130 x 20)



- 9541** PODSTAWA MONITORA WIT
- 1616** MODUŁ 10 PRZEKAŹNIKÓW
- 1485** PODSTAWA BIURKOWA MONITORA (wymagana 9541)

PORTIERNIA



- 9539** PORTIERNIA MEET
- 9540** OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA MEET (klucz USB)
- 9538** PROGRAMATOR PC MEET

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



meet.fermax.com

FERMAX

CONNECTIVITY FOR ALL

www.fermax.pl | fermax@fermax.pl

