

MEEET<sup>IP</sup>

FEEL NO LIMITS

**FERMAX**



# WYBIERAJĄC FERMAX, WYBIERASZ BEZPIECZEŃSTWO



Centrala, Walencja-Hispania

  
**spanish  
brand**  
**FERMAX**  
since 1949

**Marka  
bliska swoim  
klientom**

Firma Fermax została założona w 1949 roku w Walencji (Hiszpania), gdzie nadal mamy naszą siedzibę i centrum produkcyjne. Jesteśmy dumni, że wyposażyliśmy w nasze rozwiązania ponad połowę budynków w Hiszpanii.

Nasz krajowy sukces pozwolił nam rozszerzyć się poza nasze granice i stać się marką referencyjną w naszym sektorze w ponad 70 krajach, dzięki zaangażowaniu dużej sieci międzynarodowych dystrybutorów i pracy ludzi, którzy są częścią grupy Fermax w Hiszpanii, Francji, Wielkiej Brytanii, Polsce, Belgii, Singapurze, Chinach, Portugalii, Zjednoczonych Emiratach Arabskich i Turcji.

Nasza międzynarodowa sieć Fermax pozwala nam być po Twojej stronie w wielu różnych krajach, aby zaoferować Ci gwarancję, zaufanie i niezawodność.

**Specjalistyczny  
producent od  
ponad 70 lat**

W naszej fabryce w Walencji przeprowadzamy **cały proces produkcyjny**: dobór wysokiej jakości materiałów, produkcję elektroniki, produkcję mechaniczną, wtrysk tworzyw sztucznych, cięcie laserowe i grawerowanie paneli zewnętrznych, końcowy montaż oraz kontrolę jakości.

Dzięki naszej specjalizacji i elastyczności w produkcji możemy zaoferować produkty personalizowane i szyte na miarę, takie jak seria MARINE ELITE.



Linie produkcyjne, centrala, Walencja-Hispania.

  
**specialist  
manufacturer**  
**FERMAX**

Posiadamy własny zespół badawczo-rozwojowy - Fermax Technologies - co pozwala nam na sprawne projektowanie obwodów elektronicznych i **gwarantowanie dostaw w każdych okolicznościach**.

Nasza specjalizacja ułatwia dostępność części zamiennych i **zapewnia prawidłową konserwację instalacji przez lata**.



INNOVAMAX, Sala innowacji

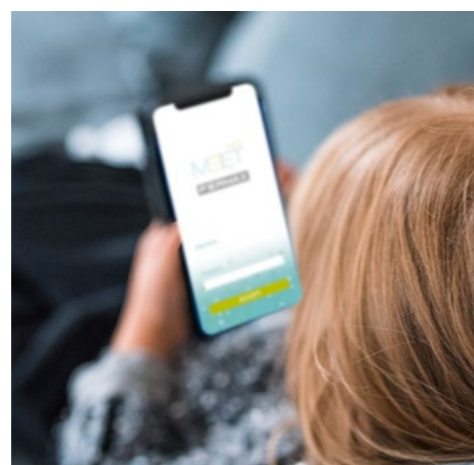
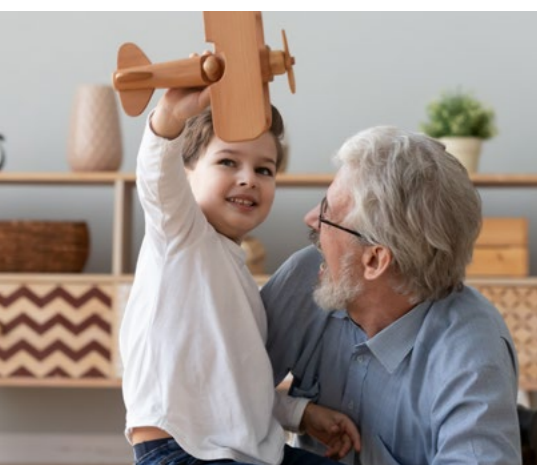




Dzięki łączności i cyfryzacji nasze systemy wideodomofonowe stały się nieodłącznym elementem gwarantującym bezpieczeństwo domów i ludzi.

Bezpieczeństwo polega również na usuwaniu barier i oferowaniu osobom z niepełnosprawnościami możliwości swobodnego otwierania drzwi do ich domu, bez ograniczeń, za pomocą urządzenia, które już znają, takiego jak telefon komórkowy.

Funkcja **PHOTOCALLER** – tj. automatyczna rejestracja wizerunku osoby dzwoniącej – zawarta w naszych monitorach jest kolejnym dowodem naszego zaangażowania w **zapewnienie bezpieczeństwa i komfortu wszystkim**.



Nasze wideodomofony są nieodłącznym elementem bezpieczeństwa domów i ludzi.

Nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój

#### Zrównoważone miasta i społeczności

Dążymy do tego, aby nasze produkty były siłą napędową transformacji miast, wykorzystując łączność do świadczenia nowych usług poszczególnym zainteresowanym, którzy wchodzą w interakcje z budynkami i domami.

Ochrona środowiska, integracja pracowników, równość i działania społeczne są podstawowymi filarami naszej polityki społecznej odpowiedzialności biznesu, aby osiągnąć cele zrównoważonego rozwoju.

#### Zrównoważony rozwój środowiska

Angażujemy się w odnawialne źródła energii w celu przejścia na samowystarczalność i efektywność energetyczną w naszych obiektach. Ponadto promujemy wśród naszych pracowników świadomość i dobre praktyki w zakresie właściwego zarządzania zasobami, energią i odpadami.

#### Integracja w miejscu pracy

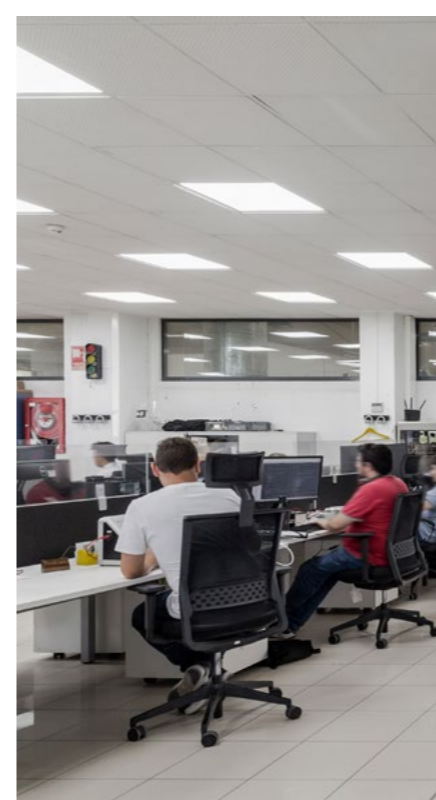
W 2000 r. założyliśmy CEEME, ośrodek zatrudnienia ukierunkowany na montaż elektroniki, aby promować integrację społeczną i zawodową osób z niepełnosprawnościami.



Design & Innowacja, istotne części naszego DNA

Innowacyjność zawsze była częścią naszego DNA i pozwoliła nam dostosować się do każdego rynku i wymagań branży. **Każdego roku przeznaczamy 6% naszej sprzedaży na inwestycje w badania i rozwój** w celu opracowania produktów i rozwiązań, które zapewniają wartość dodaną i różnicowanie.

Design naszych produktów jest istotną częścią naszej strategii. **Nasz hiszpański design jest naszym znakiem rozpoznawczym.**



Doskonały zespół

Naszym największym osiągnięciem jest bez wątpienia zespół osób, które są częścią Grupy Fermax.

**Ich talent, zaangażowanie i wysiłek** umożliwiły nam istnienie od ponad 75 lat. Wiemy, że możemy liczyć na każdą z nich, co gwarantuje sukces w przyszłości.

**Osoby, które ciężko pracują od początku do końca, aby towarzyszyć Ci na drodze realizacji twoich projektów.**



Dla tych, którzy nie zadowolają się czymkolwiek.

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

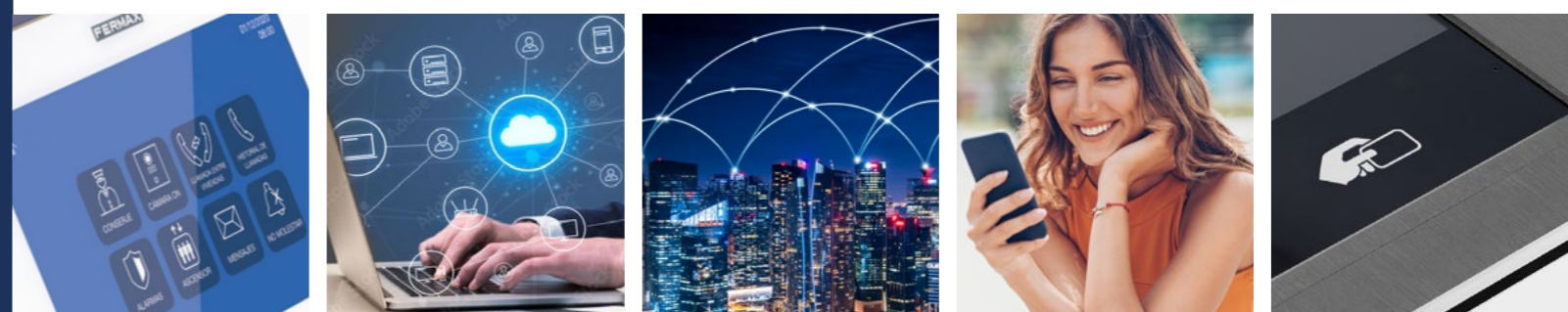
Życie musi być łatwe, a technologia musi oferować rozwiązania umożliwiające dostosowanie przestrzeni do każdej osoby.

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** 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.

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





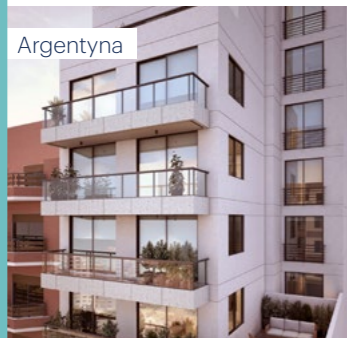
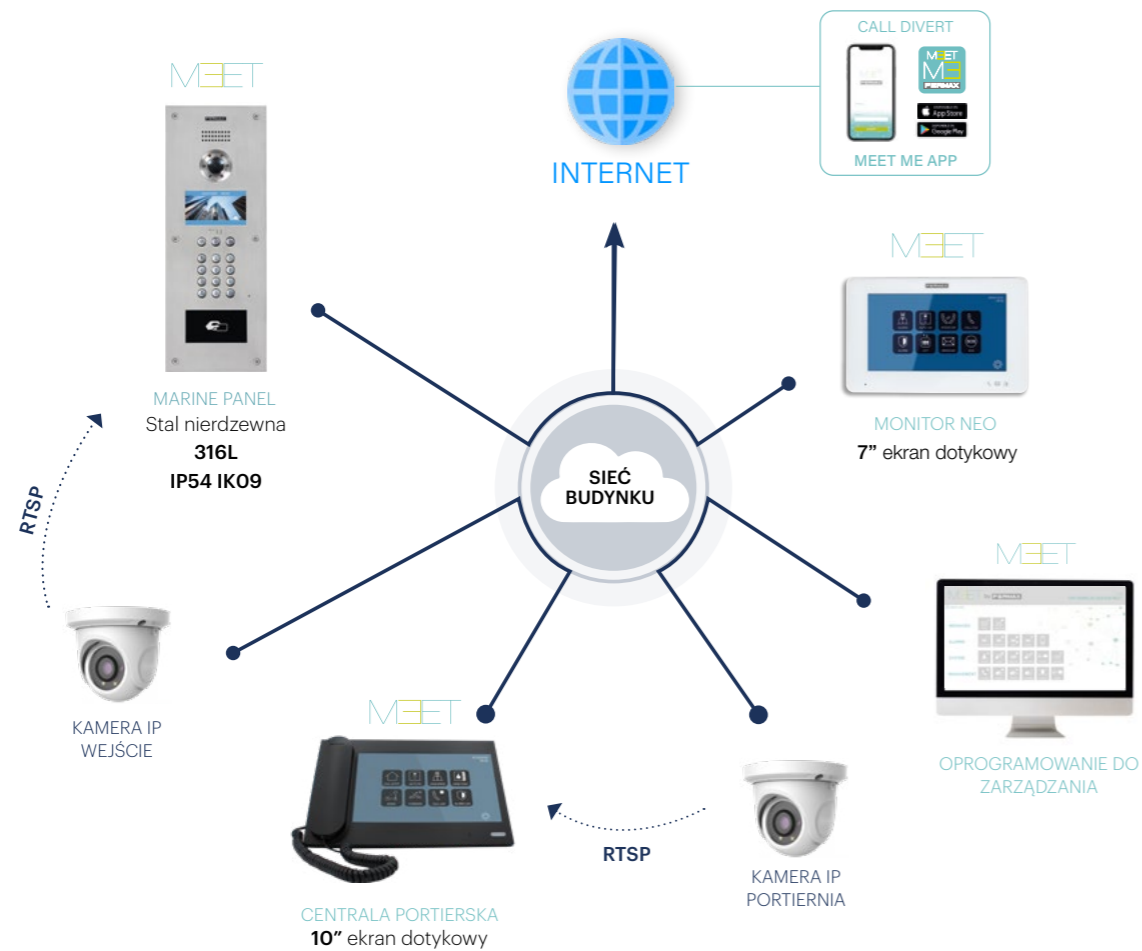
# ROZWIĄZANIA DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

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

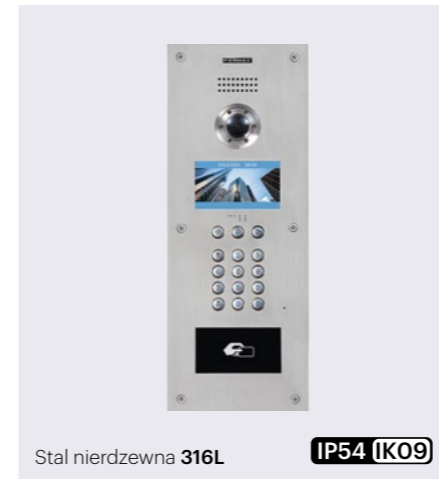
Spółeczeństwo wymaga bardziej wydajnych rozwiązań w zakresie łączności. Więcej technologii, wyższej jakości i gwarancji bezpieczeństwa.



# STANDARD NOWE BUDOWNICTWO



## GŁÓWNE ZALETY



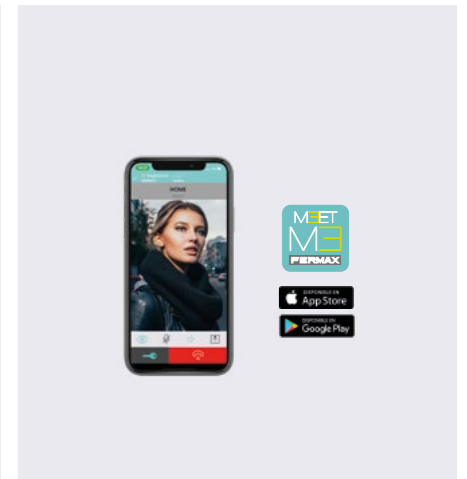
### PANEL MARINE

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.



### 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.



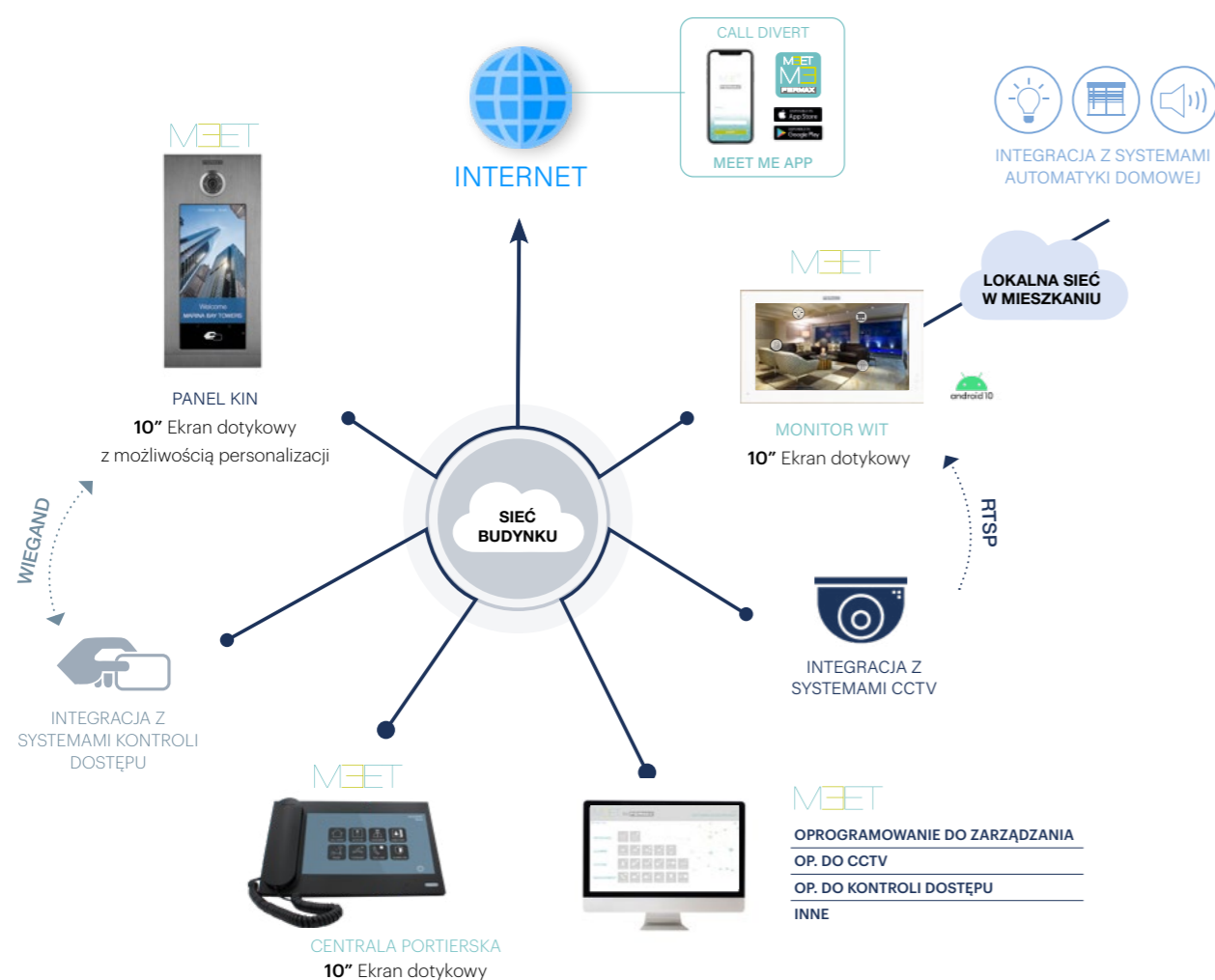
### OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA MEET

Zarządzanie kartami zbliżeniowymi: rejestracja i dezaktywacja.  
Wiadomości do monitorów.  
Rejestracja zdarzeń z kart zbliżeniowych, wywołań i alarmów.





# WYSOKI STANDARD NOWE BUDOWNICTWO



## GŁÓWNE ZALETY

Wszystkie rozwiązania STANDARD oraz:



10" ekran dotykowy z możliwością personalizacji

### PANEL KIN

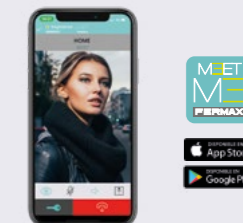
Zaawansowany katalog elektroniczny.  
Kontrola dostępu w oparciu o rozpoznawanie twarzy.  
Integracja z systemem kontroli dostępu.  
Sterowanie windami.  
Możliwość dostosowania obrazu tła.



10" ekran dotykowy

### MONITOR WIT

Instalacja aplikacji: wizualizacja systemu automatyki domowej.  
Wideo dzwonek 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.



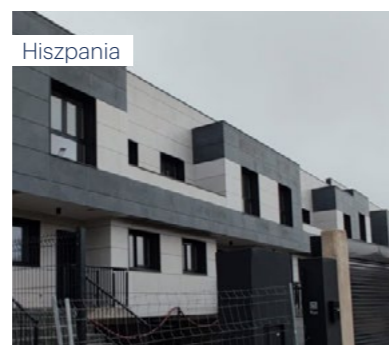
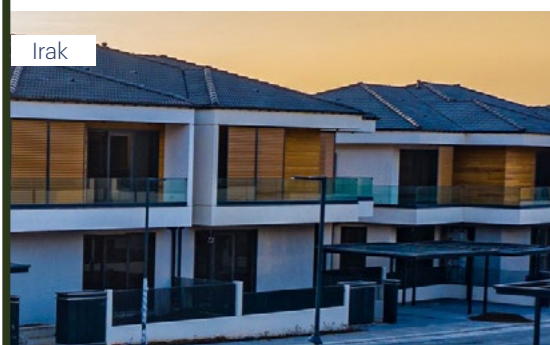
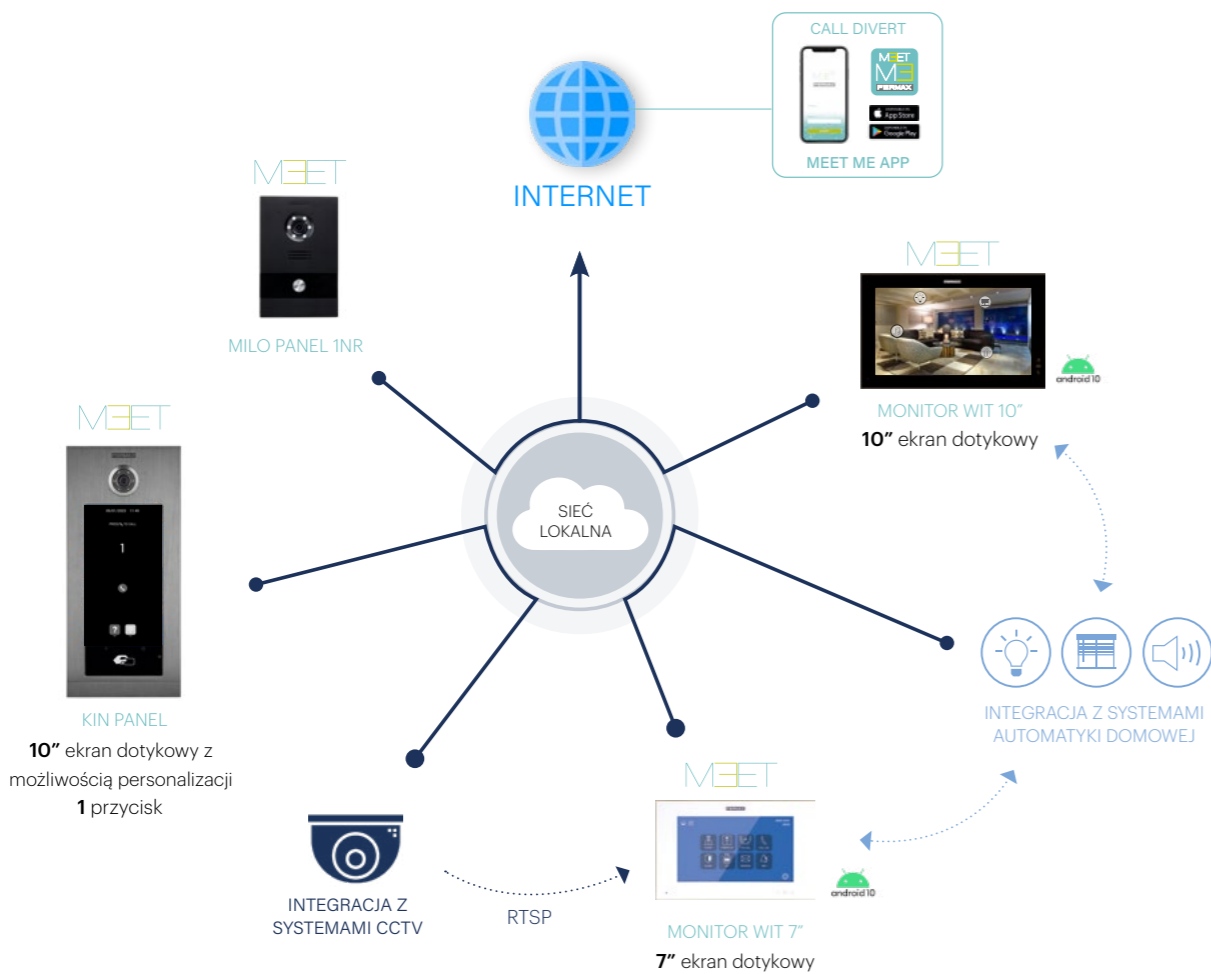
### OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA MEET

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

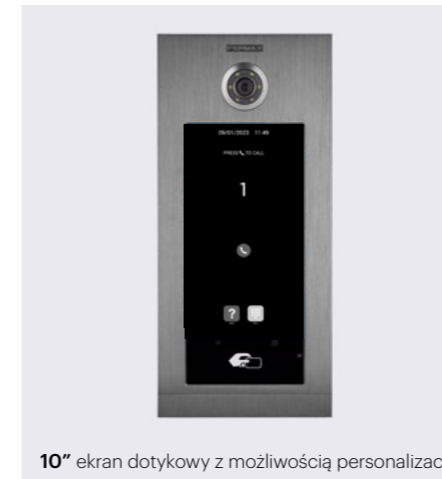




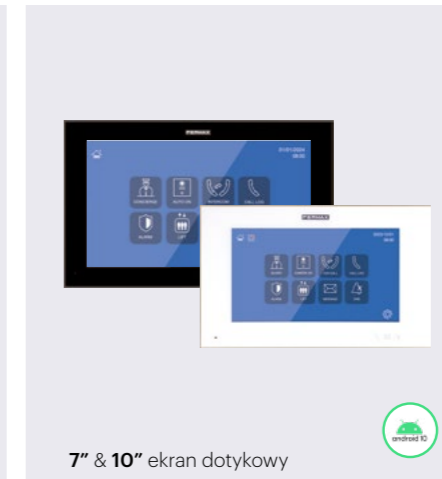
# WYSOKI STANDARD DOMY JEDNORODZINNE



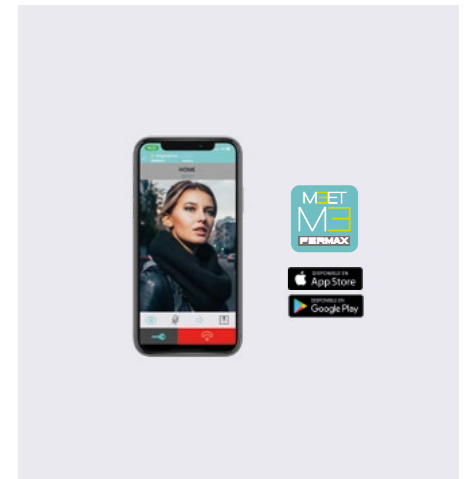
## GŁÓWNE ZALETY



10" ekran dotykowy z możliwością personalizacji



7" & 10" ekran dotykowy



### LICENCJA MEET ME

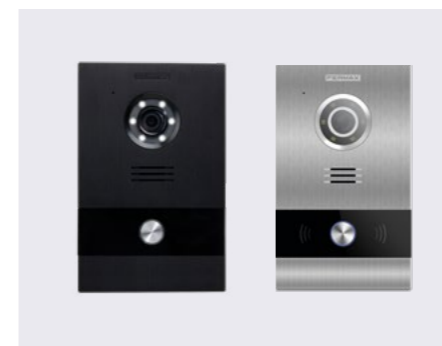
W standardzie we wszystkich monitorach MEET.  
WiFi & 4G/5G.  
Odbieranie połączeń na smartfonach.

### PANEL KIN

Kontrola dostępu za pomocą kart zbliżeniowych.  
Kod PIN dla gości.

### MONITOR WIT

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



### PANEL MILO 1NR

Bezpieczne otwieranie drzwi.  
Czytnik zbliżeniowy jako opcja.



### KIT WIT 10\"/>

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

EVERYTHING YOU NEED IN ONE BOX



### Automatyka domowa

Integracja z systemami automatyki domowej innych firm



### SIP

Przekierowanie połączeń



### CCTV

Integracja z kontrolą dostępu innych firm



### Kontrola dostępu

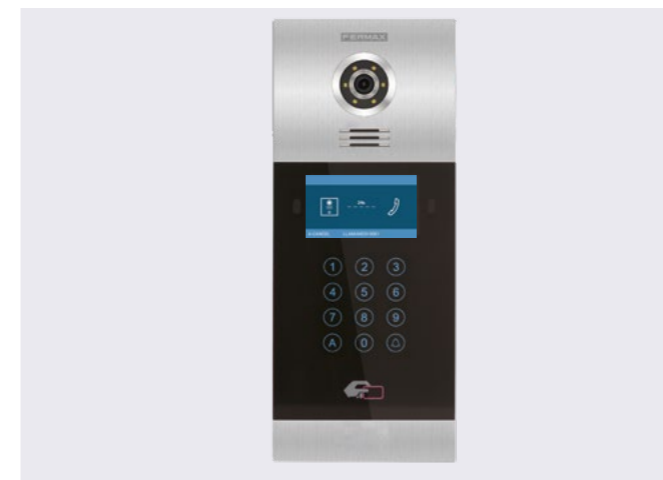
Karty i breloki zbliżeniowe



# MODERNIZACJE

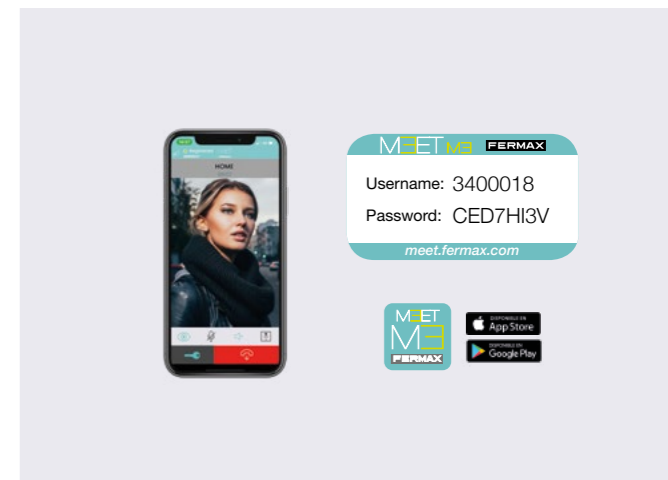


## GŁÓWNE ZALETY



### PANEL MILO

Opcja dodatkowego przekaźnika.  
Do 4 pomocniczych strumieni wideo podczas rozmowy.



### 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.



### 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.





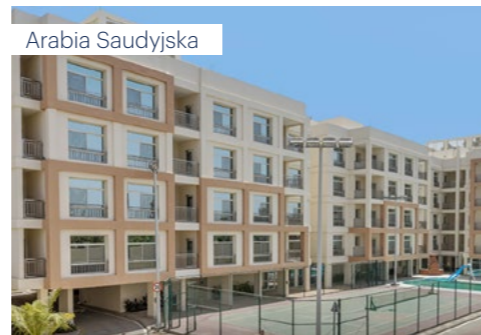
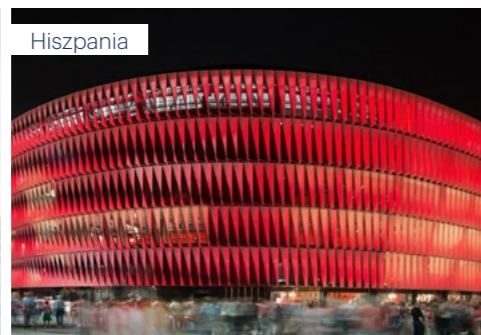
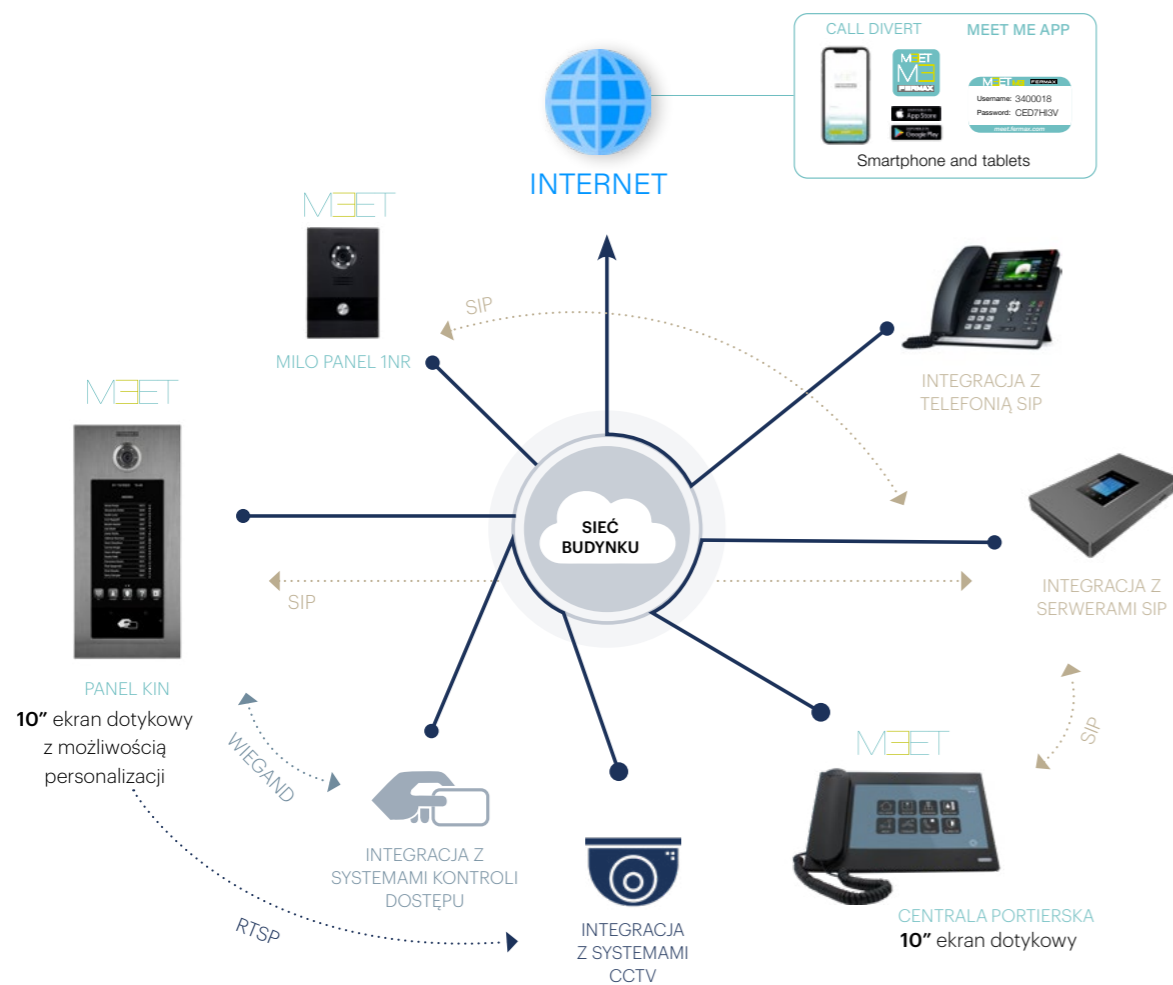


ROZWIĄZANIA DLA  
**BIZNESU**

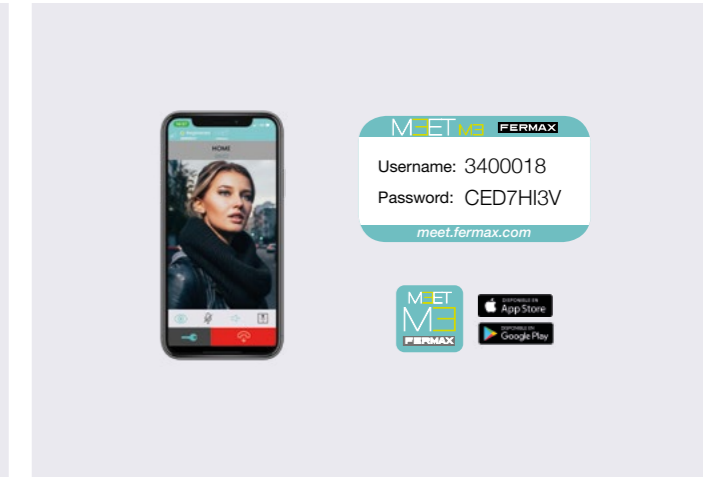
**MEET**  
FEEL NO LIMITS **FERMAX** IP



# SEKTOR HOTELARSKI, REKREACYJNY I BIZNESOWY



## GŁÓWNE ZALETY

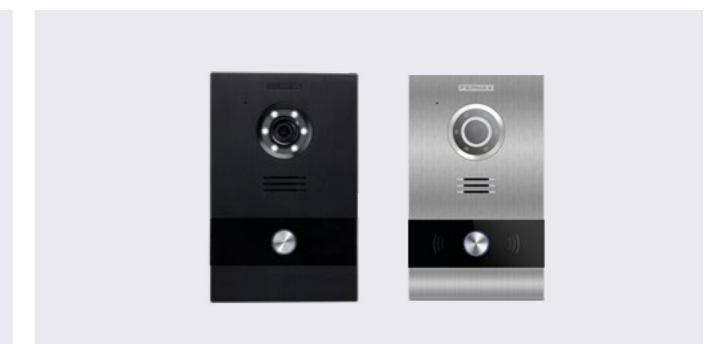


### PANEL KIN

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.



### CENTRALA PORTIERSKA

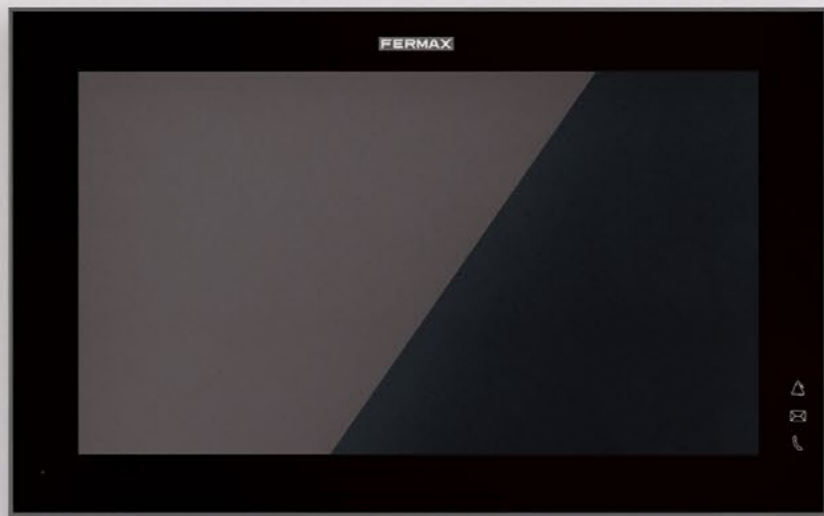
Słuchawka telefoniczna lub tryb głośnomówiący.  
Połączenie SIP.  
Książka adresowa.

### PANEL MILO 1NR

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







# MEET WORKS WITH INTEGRACJA

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.



# INTEGRACJA SIP

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



MEET zapewnia całkowitą swobodę wyboru dzięki rozwiązaniom, które dostosowują się do innych technologii i systemów automatyki domowej. System ten zapewnia synergę 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.



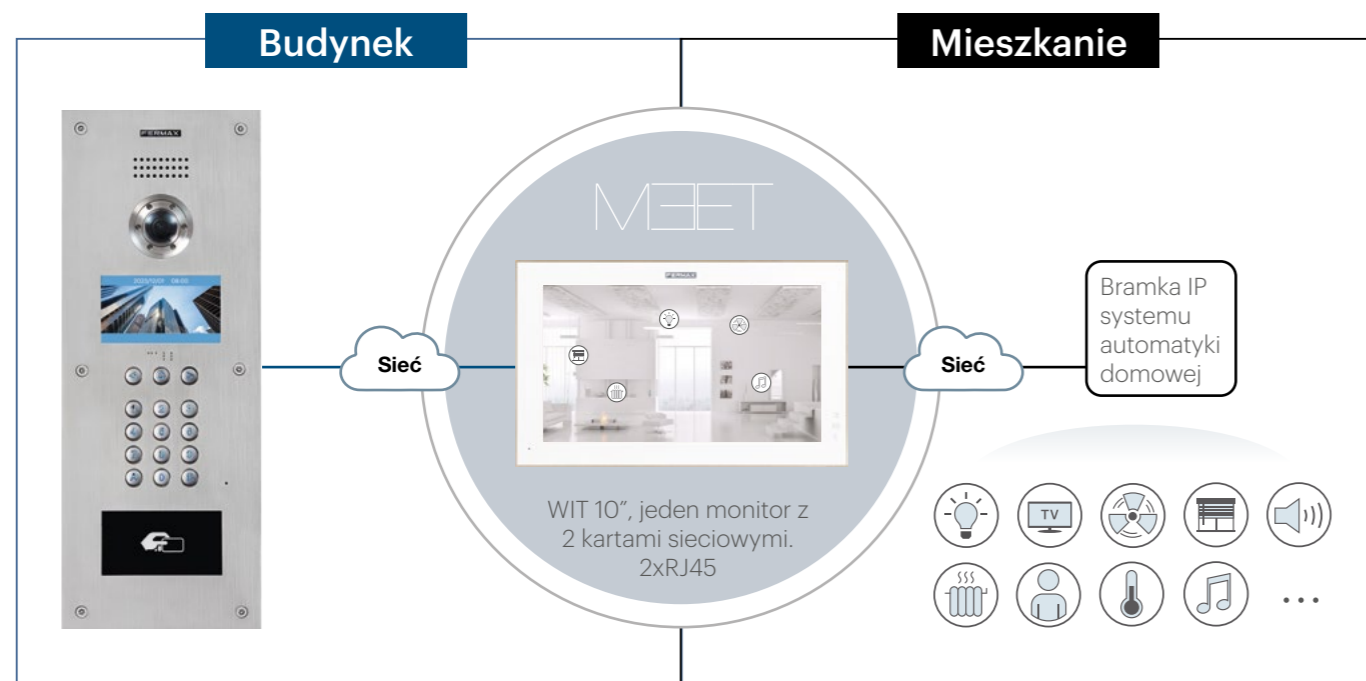
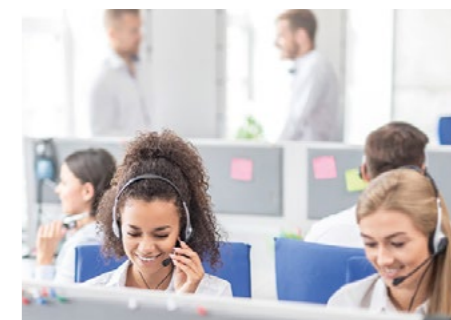
MEET nie tylko oszczędza koszty instalacji, wykorzystując istniejące okablowanie sieci IP, ale może również komunikować się z systemem telefonicznym, umożliwiając panelom zewnętrznym MEET nawiązywanie połączeń z żądanymi numerami wewnętrznymi, zarówno z terminalami stacjonarnymi, jak i z oprogramowaniem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

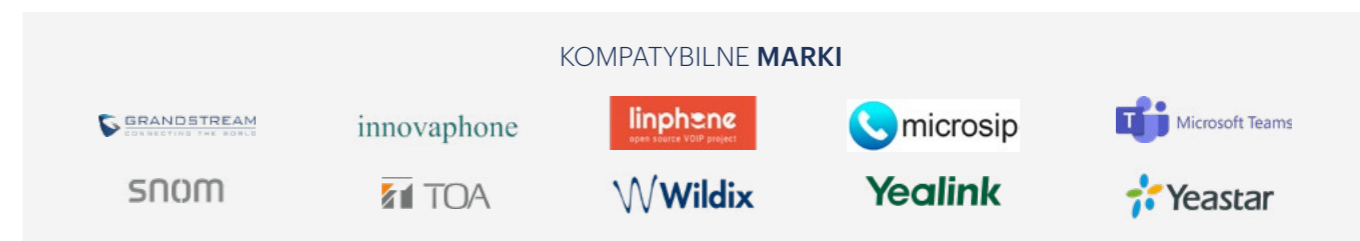
Dzięki kompatybilności z SIP panele zewnętrzne FERMAX będą dodatkowym rozszerzeniem dla portierni z protokołem IP, a wywołania z paneli będą odbierane na terminalach przypisanych danej centrali portierskiej.



## OPROGRAMOWANIE W KOMPILERZE

### 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).





# 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 KONTROLI DOSTĘPU

MEET  
FEEL NO LIMITS FERMAX IP

## 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.

## 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

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.

HID



Możliwość podłączenia zewnętrznego czytnika HID



WIEGAND IN



Anteny handsfree lub odbiorniki radiowe do pilotów garażowych

WIEGAND OUT

Zewnętrzny kontroler dostępu

KOMPATYBILNE  
MARKI

AJAX

DORLET

Genetec

LANACCESS





# 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



## Panele

**MILO 1NR**  
ref. 9533 / 9534 / 953303



**MILO**  
ref. 9531 / 9532



**MARINE**  
ref. 1455



**KIN**  
ref. 1445



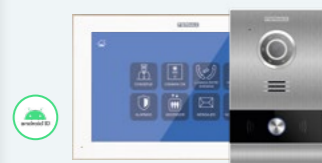
	<b>7"</b> 1 x RJ45	<b>10"</b> 2 x RJ45
	<b>PoE</b> Dotykowy ekran pojemnościowy Wejścia alarmowe Licencja do odbierania połączeń za pomocą aplikacji MEET ME	
	800 x 480px	1024 x 600px
	Funkcja dzwonka do drzwi (audio)	Możliwość zainstalowania aplikacji Metalowa ramka Funkcja dzwonka do drzwi (wideo)

	<b>TFT 4.3" kolor</b>		<b>10" dotykowy ekran pojemnościowy</b>
	Profil aluminiowy + PMMA IP54 Dotykowy ekran Klawiatura pojemnościowa lub mechaniczna	Wandaloodporny IP54 IK09 Stal nierdzewna 316L	IP54
	Zasilacz 12Vdc		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		
Przycisk	Klawiatura numeryczna		Połączenie alfanumeryczne

## Kits

**1506 ZESTAW WIDEO WIT 10" 1NR**

Panel Milo.  
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.  
Czarny monitor **WIT** z 10" ekranem dotykowym.



Wymiary monitora:  
270x168x20 mm  
Wymiary panela:  
118x183x49 mm

**1508 ZESTAW WIDEO NEO 1NR**

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

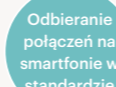


Wymiary monitora:  
203x129x17,5 mm  
Wymiary panela:  
118x183x49 mm



# MONITOR WIT

Specjalnie zaprojektowany w celu integracji z systemami automatyki domowej



Dzięki dotykowemu interfejsowi oprócz odbierania połączeń użytkownik może zarządzać nieodebranymi połączeniami, przeglądać zapis obrazów, odczytywać wiadomości wysłane 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 biały lub czarny kolorze.

**PoE** Bezpośrednie zasilanie z przełącznika PoE.

# MONITOR NEO

Potężny, prosty i kompletny



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



**PoE** 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 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).

## 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.

# ODBIERANIE POŁĄCZEŃ NA SMARTFONIE MEET ME APP

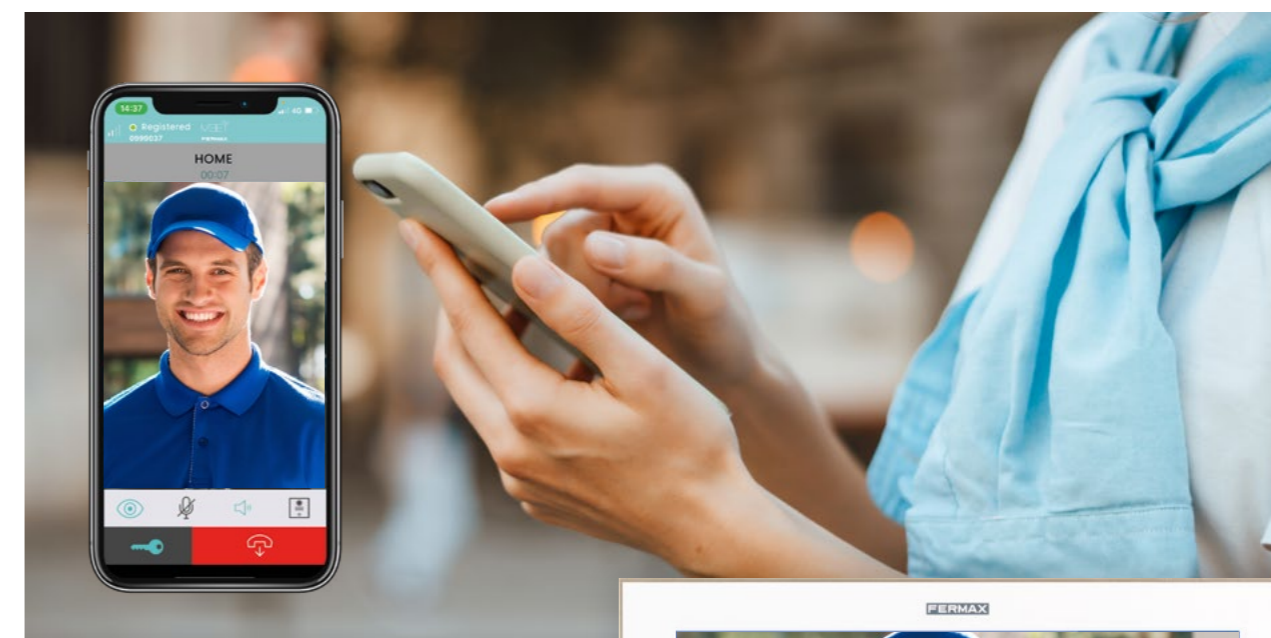
MEET oferuje możliwość odbierania połączeń za pomocą telefonu komórkowego i wizualizację osoby dzwoniącej przed odebraniem.

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

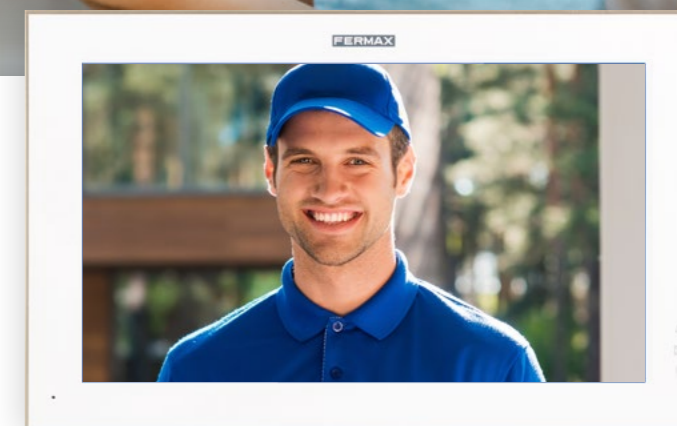
Można otrzymać połączenie jednocześnie do 8 smartfonów w ramach tego samego mieszkania.

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.



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



\* Funkcja ta dotyczy tylko monitora WIT.



# PANEL 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.



# 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

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.



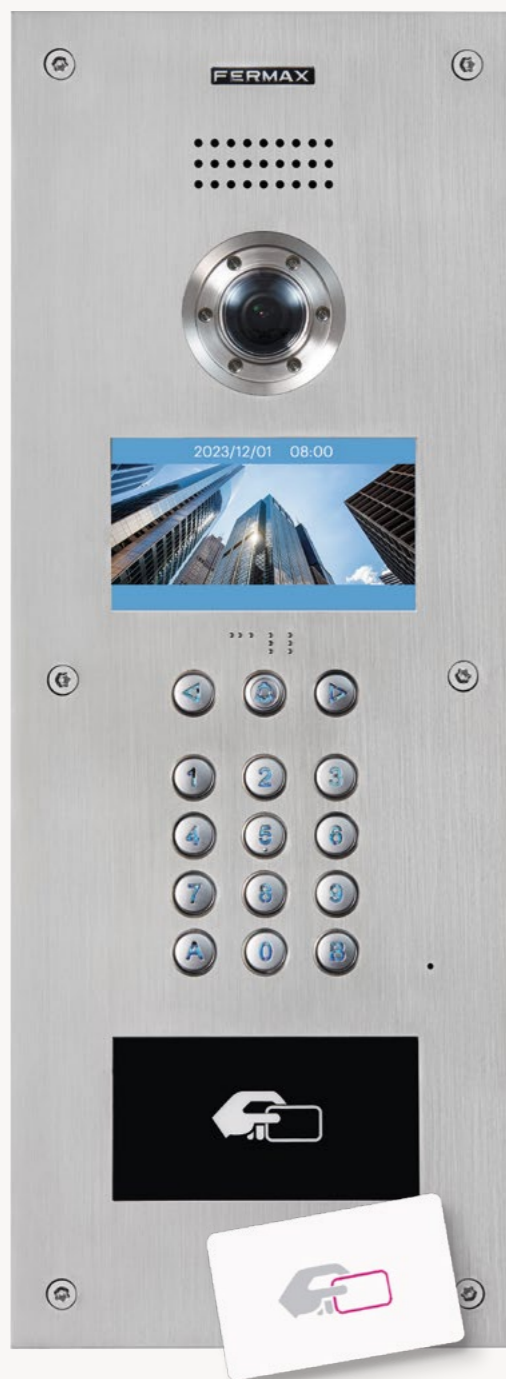
### Rozpoznawanie twarzy

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.



# 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 -40°C, +70°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°.

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

PoE  
Bezpośrednie zasilanie z przełącznika PoE.

IP54 (IK09)

# MARINE

## Odporność stali nierdzewnej

# MEET

FERMAX IP

### 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.

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

### Moduł wyświetlacza z elektronicznym spisem

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

# PANEL 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**



## 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.

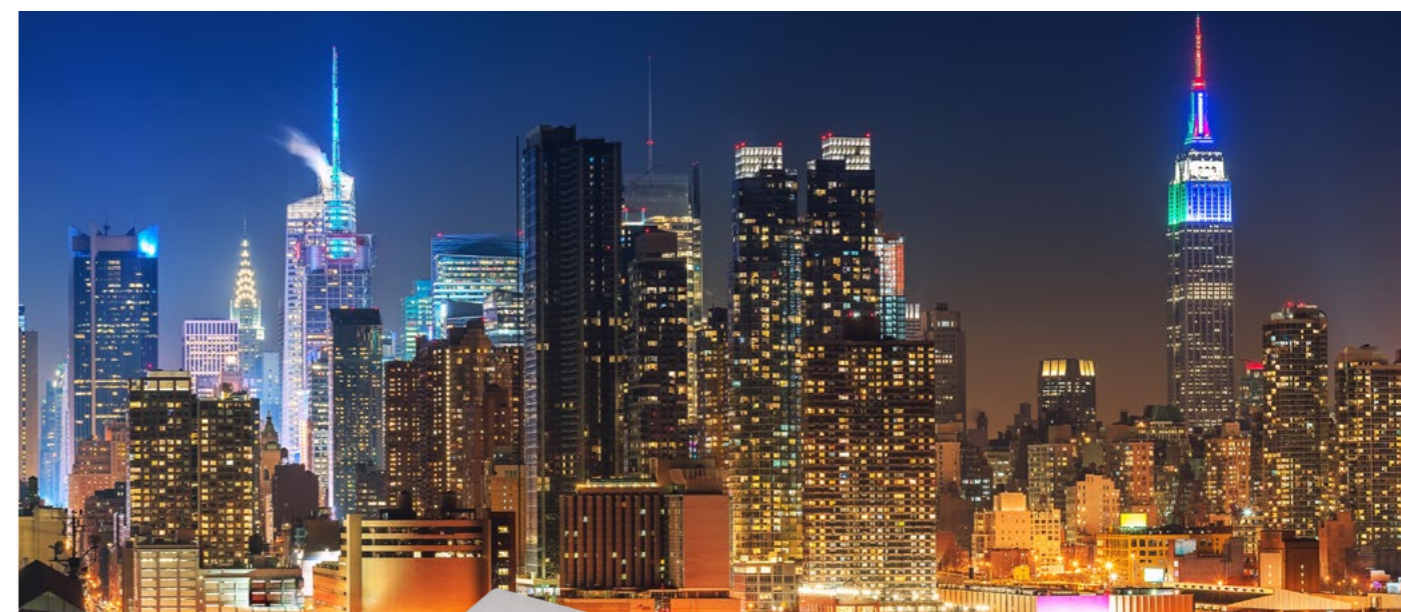
## Cyfrowa klawiatura o wysokim stopniu ochrony

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.



## 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 Wideo 1NR  
Połączenie z mieszkaniem lub portiernią.

MEET  
FERMAX IP



# 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.

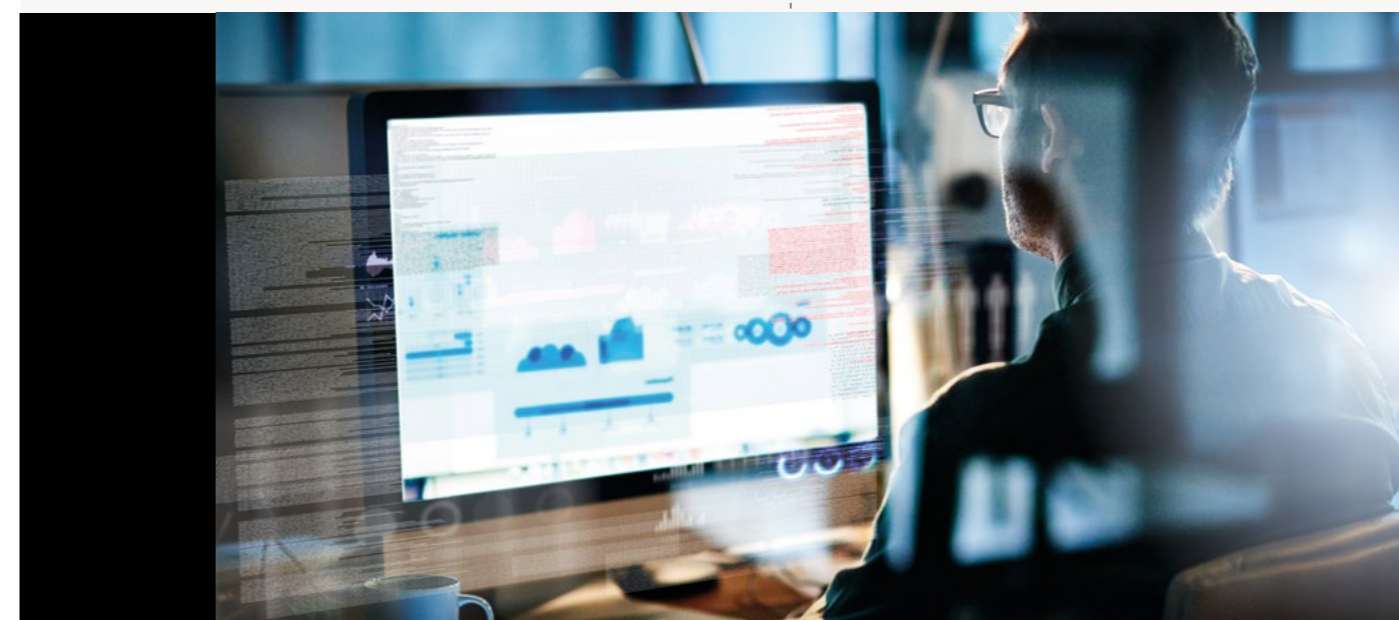
Dzięki interfejsowi użytkownika można sprawdzić wszystkie nieodebrane połączenia i połączyć się z mieszkaniem.

# 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)

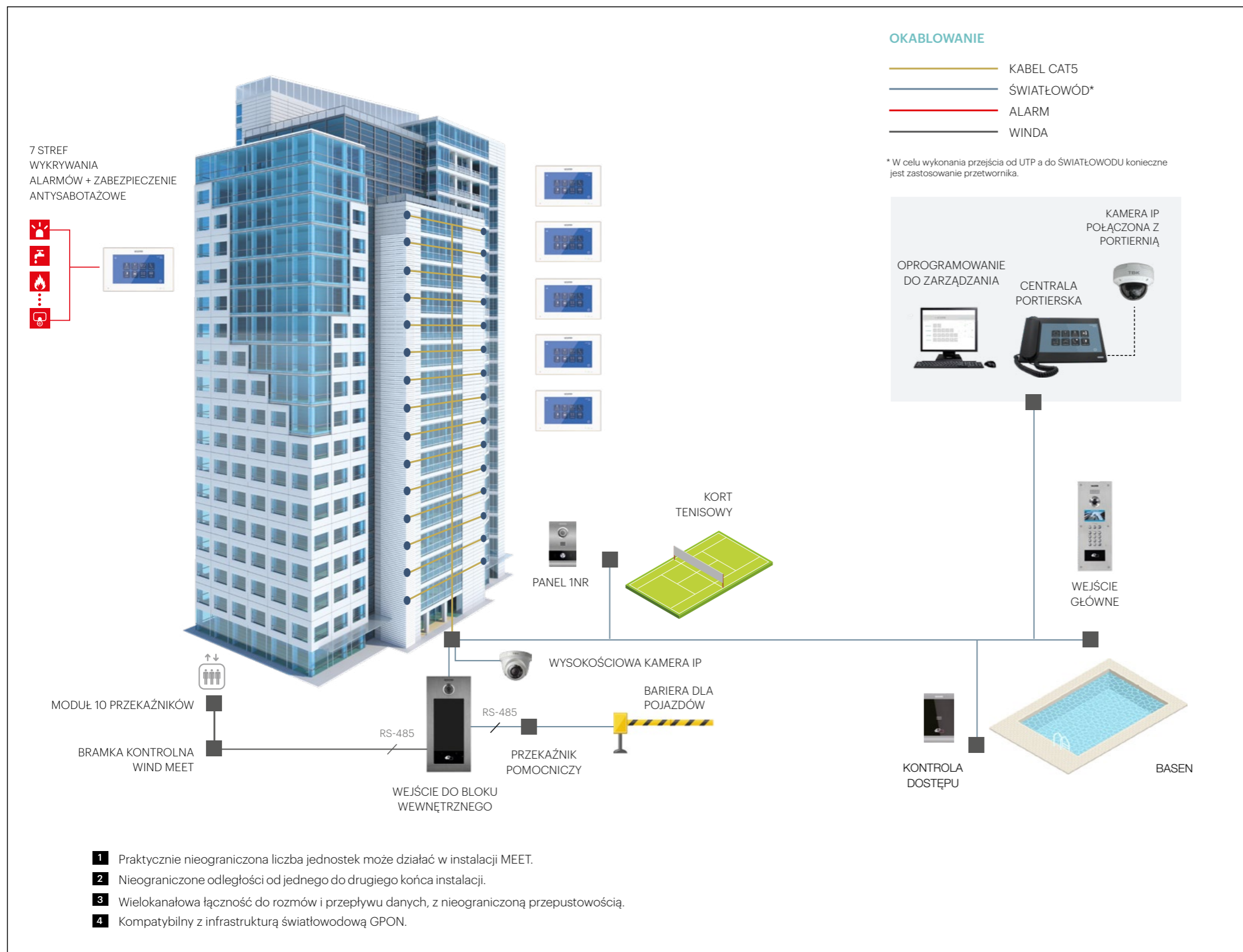


## FUNKCJE

- 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



## 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



## 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



- 9531 PANEL MILO WIDEO DIGITAL (155 x 380 x 48)
- 9532 PANEL DOTYKOWY MILO WIDEO (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)
- 9536 WIZYTOWNIK PANELU MILO
- 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 FERMEX MIFARE
- 52740 BRELOK ZBLIŻENIOWY FERMEX 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 ROZGAŁĘŻNIK POE



**FERMAX**  
CONNECTIVITY FOR ALL

[www.fermax.pl](http://www.fermax.pl) | [meet.fermax.com](http://meet.fermax.com)

