



**VIDOS 2IP** to najnowocześniejszy system wideodomofonu, gdzie komunikacja oparta na technologii IP, przesyłana jest instalacją złożoną tylko z dwóch przewodów. Zarówno montaż jaki i konfiguracja urządzeń są niezwykle intuicyjne. Aby poprawnie skonfigurować urządzenia wystarczy zaadresować stacje zewnętrzne za pomocą przełączników DIP-switch, a monitorom nadać poprawny nr budynku oraz lokalu. W ten sposób cały system w prosty sposób jest przygotowany do pracy.

Jak wszystkie systemy komunikujące się po protokole internetowym, Vidos 2IP pozwala na prowadzenie rozmowy nie tylko w sieci lokalnej, ale także na wystanie przekierowania do chmury, umożliwiając odebranie połączenia w aplikacji w dowolnym miejscu na ziemi. Oczywiście pod warunkiem, że masz dostęp do transmisji danych komórkowych. Wygodna obsługa, możliwość dozoru podczas nieobecności w domu, bezpieczeństwo, stabilność w działaniu - to cechy naszego wideodomofonu.

To co wyróżnia urządzenia Vidos 2IP to ich zdolność do pracy na przewodzie dwużyłowym. W odróżnieniu od tradycyjnych systemów, które wykorzystują tylko „skrętkę”, monitory i stacje z tej serii działają poprawnie na przewodzie UTP, ale także OMY. Dzięki tej adaptacji mogą być stosowane w różnych typach budynków i instalacji, bez względu na ich wielkość czy złożoność. Ten rodzaj systemu może być efektywnie zastosowany w różnych środowiskach, od małych domów jednorodzinnych, po duże obiekty komercyjne czy apartamentowce.

## DANE TECHNICZNE

- Kamera CMOS Full HD
  - Kąt widzenia obiektywu o szerokości 125°
  - Obsługa dostępu za pomocą kodu QR (z monitorem M200-X)
  - Wbudowany czytnik RFID umożliwiający otwieranie dwóch wejść kartą
  - Standard RFID – MIFARE 13.56MHz
  - Pojemność czytnika : 60 tagów użytkowników
  - Dwukierunkowe audio „Duplex”
  - Podświetlany szyld / tabliczka informacyjna
  - Podświetlenie nocne IR (podczerwień)
  - Możliwość sterowania elektrozaczepem i bramą automatyczną
  - Zasilanie elektrozaczepu niskoprądowego DC 12V do 300mA
  - Jedno wyjście przekaźnikowe
  - Obsługa przycisku wyjścia
  - 2 żyłowe połączenie bez polaryzacji
  - Strumieniowanie RTSP do odtwarzania i zapisu wideo
  - Regulacja głośności rozmowy
  - Wandaloodporna obudowa ze stopu aluminium
  - Klasa szczelności IP54
  - Montaż: natynkowy lub podtynkowy za pomocą puszeki D11P(opcja)
- Wymiary: 176x90x28 mm (z daszkiem 181x96x43mm)



VIDOS 2IP is the most advanced video intercom system where communication based on IP technology is transmitted through an installation consisting of only two wires. Both the installation and configuration of the devices are extremely intuitive. To properly configure the devices, you simply need to address the external stations using DIP-switches and assign the correct building and unit numbers to the monitors. This way, the entire system is easily prepared for operation.

Like all systems communicating via the internet protocol, Vidos 2IP allows for conversations not only within the local network but also for call forwarding to the cloud, enabling call reception in an application from anywhere on earth. Of course, provided you have access to cellular data transmission. Convenient operation, surveillance capability during absence from home, security, and operational stability are the characteristics of our video intercom.

What distinguishes Vidos 2IP devices is their ability to operate on a two-wire cable. Unlike traditional systems that only use "twisted pair," monitors and stations from this series work correctly on both UTP and OMY cables. Thanks to this adaptation, they can be used in various types of buildings and installations, regardless of their size or complexity. This type of system can be effectively applied in various environments, from small single-family homes to large commercial buildings or apartment complexes.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Full HD CMOS camera
  - Lens with a 125° wide-angle field of view
  - Access control via QR code (with M200-X monitor)
  - Built-in RFID reader allowing opening of two entrances with a card
  - RFID Standard - MIFARE 13.56MHz
  - Reader capacity: 60 user tags
  - Two-way audio 'Duplex'
  - Illuminated nameplate/information plaque
  - Night vision IR illumination
  - Capability to control electromagnetic locks and automatic gates
  - Low-voltage DC 12V power supply for electromagnetic lock up to 300mA
  - One relay output
  - Support for exit button
  - Two-wire non-polarized connection
  - RTSP streaming for video playback and recording
  - Conversation volume adjustment
  - Vandal-resistant aluminum alloy housing
  - IP54 waterproof rating
  - Surface or flush mount installation using D11P box (option)
- Dimensions: 176x90x28 mm (with visor 181x96x43mm)



VIDOS 2IP ist das modernste System für Video-Gegensprechanlagen, bei dem die Kommunikation auf IP-Technologie basiert und über eine Installation mit nur zwei Drähten übertragen wird. Sowohl die Montage als auch die Konfiguration der Geräte sind äußerst intuitiv. Zur ordnungsgemäßen Konfiguration der Geräte genügt es, die Außenstationen mithilfe von DIP-Schaltern zu adressieren und den Monitoren die richtige Gebäude- und Raumnummer zuzuweisen. Auf diese Weise ist das gesamte System einfach für den Betrieb vorbereitet.

Wie alle Systeme, die über das Internetprotokoll kommunizieren, ermöglicht VIDOS 2IP nicht nur Gespräche im lokalen Netzwerk, sondern auch die Weiterleitung in die Cloud, um Anrufe von überall auf der Welt in einer Anwendung entgegenzunehmen, vorausgesetzt, Sie haben Zugang zu Mobilfunkdatenübertragungen. Bequeme Bedienung, Überwachung während der Abwesenheit zu Hause, Sicherheit und Zuverlässigkeit sind Merkmale unserer Video-Gegensprechanlage.

Was die Geräte VIDOS 2IP auszeichnet, ist ihre Fähigkeit zur Arbeit mit einem Zweidrahtkabel. Im Gegensatz zu traditionellen Systemen, die nur Twisted-Pair-Kabel verwenden, funktionieren Monitore und Stationen dieser Serie nicht nur korrekt mit UTP-Kabeln, sondern auch mit OMY-Kabeln. Dank dieser Anpassung können sie in verschiedenen Arten von Gebäuden und Installationen eingesetzt werden, unabhängig von ihrer Größe oder Komplexität. Diese Art von System kann effektiv in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden, von kleinen Einfamilienhäusern bis hin zu großen kommerziellen Objekten oder Apartmentgebäuden.

## TECHNISCHE DATEN

- CMOS-Full-HD-Kamera
  - Objektiv mit einem Betrachtungswinkel von 125°
  - Zugangskontrolle über QR-Code (mit dem M200-X-Monitor)
  - Integrierter RFID-Reader ermöglicht das Öffnen von zwei Türen mit Karte
  - RFID-Standard: MIFARE 13.56MHz
  - Kapazität des Lesers: 60 Benutzerkarten
  - Beleuchtetes Schild / Informationstafel
  - Nachtsicht-IR-Beleuchtung
  - Möglichkeit zur Steuerung von Elektrriegeln und automatischen Toren
  - Versorgung für Niederspannungs-Gleichstrom-Verriegelung DC 12V bis 300mA
  - Ein Relaisausgang
  - Zweiweg-Audio „Duplex“
  - Unterstützung der Ausgangstaste
  - 2-Drahtverbindung ohne Polarität
  - RTSP-Streaming zur Video-Wiedergabe und -Aufnahme
  - Einstellbare Gesprächslautstärke
  - Vandalismusgeschütztes Gehäuse aus Aluminiumlegierung
  - Schutzklasse Ip54
  - Montage: Oberflächen- oder Unterputzmontage mit D11P-Gehäuse (Option)
- Abmessungen: 176x90x28 mm (mit Vordach 181x96x43 mm)