



System Vidos IPX to seria wideodomofonów działająca w technologii IP. Monitory oraz stacje zewnętrzne łączy się tzw. skrętką UTP zakończoną złączem RJ45. To najbardziej popularny typ przewodu, który gwarantuje łatwe przystosowanie do każdej instalacji. Skręcone pary przewodów tworzą zrównoważoną linię transmisyjną. Pozwala to na sprawne przesyłanie danych w wysokiej jakości i daje stabilne połączenie nawet na dużych odległościach. Konfiguracja urządzeń jest również prosta, co jest główną zaletą systemu IPX. Stację zewnętrzną wystarczy skonfigurować zaledwie jednym przyciskiem, natomiast monitorowi nadać nr budynku oraz lokalu i w ten prosty sposób system jest gotowy do pracy.

Stworzenie sieci wewnętrznej, w której komunikują się monitory i stacje z serii Vidos IPX niesie za sobą szereg udogodnień:

- Jedną z najbardziej atrakcyjnych cech naszych wideodomofonów jest możliwość przekierowania rozmowy bezpośrednio na telefon komórkowy. Dzięki temu możemy być w stałym kontakcie z naszymi gośćmi, niezależnie od tego, gdzie się znajdujemy. To rozwiązanie zapewnia nam nie tylko większą swobodę, ale także zwiększa poziom bezpieczeństwa naszego domu.
- Vidos IPX jest w pełni kompatybilny z protokołem ONVIF. To ogólny standard komunikacji dla urządzeń monitoringu IP, który umożliwia integrację naszych wideodomofonów z innymi kamerami IP oraz kamerami Wi-Fi. Dzięki temu możemy stworzyć kompleksowy system monitoringu, który zapewni pełną kontrolę nad bezpieczeństwem naszego domu czy biura.
- Wideodomofony posiadają również kilka wejść alarmowych, co pozwala na zwiększenie kontroli i dozoru. Dzięki nim możemy szybko reagować na wszelkie niepokojące sytuacje i zapewnić sobie spokój i poczucie pewności.

Seria Vidos IPX przystosowana jest do działania w domach jednorodzinnych i wielobudynkowych systemach blokowych. Monitory, unifony i stacje portierskie to krok w przyszłość komunikacji i bezpieczeństwa domowego. Dzięki innowacyjnemu podejściu i wysokiej jakości naszych produktów, możemy zaoferować Państwu rozwiązania, które nie tylko spełnią, ale również przewyższą Wasze oczekiwania.

## DANE TECHNICZNE

- Kamera CMOS full HD
- Kąt widzenia obiektywu o szerokości 125°
- Podświetlenie nocne LED ( światło białe)
- Wandaloodporna obudowa ze stopu aluminium
- Możliwość otwarcia wejścia za pomocą kodu QR (tylko we współpracy z monitorem M100-X)
- Wbudowany czytnik RFID umożliwiający otwieranie dwóch wejść kartą zbliżeniową
- Standard RFID – MIFARE 13.56MHz
- Pojemność czytnika : 40 tagów użytkowników
- Dwukierunkowe audio „Duplex”
- Podświetlany szyld / tabliczka informacyjna
- Obsługuje elektrozaczepy standardowe, rewersyjne i zwory elektromagnetyczne
- Klasa szczelności: IP54
- Montaż natynkowy lub podtynkowy za pomocą puszeki D11P (opcja)
- Instalacja: UTP
- Zasilanie PoE 802.3af lub DC12V
- Wymiary: 176 x 90 x 28 mm (z daszkiem 181 x 96 x 43 mm)

*Stacja zewnętrzna S101 przeznaczona jest przede wszystkim do montażu w domach jedno lub kilkunrodzinnych. W budynkach wielorodzinnych mogą one pełnić wyłącznie funkcję stacji lokatorskich.*



The Vidos IPX system is a series of IP-based video intercoms. Monitors and external stations are connected using what's called UTP (Unshielded Twisted Pair) cable terminated with an RJ45 connector. This is the most popular type of cable, ensuring easy adaptation to any installation. The twisted pairs of wires create a balanced transmission line, allowing for efficient data transmission in high quality and providing a stable connection even over long distances. Device configuration is equally simple, which is a major advantage of the IPX system. External stations only require configuration with a single button press, while the monitor needs to be assigned a building and unit number, and the system is ready to operate in this straightforward manner.

Establishing an internal network where monitors and stations from the Vidos IPX series communicate brings several conveniences:

- One of the most attractive features of our video intercoms is the ability to redirect calls directly to a mobile phone. This allows us to stay in constant contact with our guests, regardless of our location. This solution not only provides us with greater freedom but also enhances the security level of our home.
- Vidos IPX is fully compatible with the ONVIF protocol. This is a general communication standard for IP surveillance devices, enabling the integration of our video intercoms with other IP cameras and Wi-Fi cameras. This allows us to create a comprehensive monitoring system that provides full control over the security of our home or office.
- Video intercoms also have multiple alarm inputs, increasing control and surveillance capabilities. This allows us to quickly respond to any alarming situations and ensure peace of mind and a sense of security.

The Vidos IPX series is designed to operate in single-family homes and multi-building block systems. Monitors, intercoms, and porter stations represent a step into the future of home communication and security. Thanks to our innovative approach and the high quality of our products, we can offer solutions that will not only meet but also exceed your expectations.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Full HD CMOS camera
- Wide-angle lens with a 125° field of view
- LED night illumination (white light)
- Vandal-resistant aluminum alloy housing
- Opening entry with QR code (only in conjunction with the M100-X monitor)
- Built-in RFID reader for opening two entries with proximity card
- RFID Standard - MIFARE 13.56MHz
- Reader capacity: 40 user tags
- Illuminated nameplate/information plate
- Supports standard, reversible, and electromagnetic locks
- Two-way audio 'Duplex'
- IP54 weatherproof rating
- Surface mount or flush mount with D11P box (optional)
- Installation: UTP
- Power supply: PoE 802.3af or DC12V
- Dimensions: 176 x 90 x 28 mm (with visor 181 x 96 x 43 mm)

The S101 external station is primarily designed for installation in single or multi-family homes. In multi-family buildings, they can only serve as tenant stations.



Das Vidos IPX System ist eine Serie von IP-Video-Gegensprechanlagen. Monitore und Außenstationen werden mit einem sogenannten UTP-Kabel verbunden, das mit einem RJ45-Anschluss endet. Dies ist der beliebteste Kabeltyp, der eine einfache Anpassung an jede Installation gewährleistet. Die verdrehten Drahtpaare bilden eine ausgewogene Übertragungsleitung. Dies ermöglicht eine effiziente Datenübertragung in hoher Qualität und bietet auch über große Entfernungen eine stabile Verbindung. Die Konfiguration der Geräte ist ebenso einfach, was ein Hauptvorteil des IPX-Systems ist. Die Außenstation kann mit nur einem Knopf konfiguriert werden, während dem Monitor einfach eine Gebäude- und Einheitsnummer zugewiesen wird und das System somit einsatzbereit ist.

Das Einrichten eines internen Netzwerks, in dem Monitore und Stationen der Vidos IPX Serie miteinander kommunizieren, bietet eine Reihe von Vorteilen:

- Eine der attraktivsten Eigenschaften unserer Video-Gegensprechanlagen ist die Möglichkeit, Anrufe direkt auf das Mobiltelefon umzuleiten. Dadurch können wir jederzeit mit unseren Gästen in Kontakt bleiben, unabhängig davon, wo wir uns befinden. Diese Lösung bietet nicht nur mehr Freiheit, sondern erhöht auch die Sicherheit unseres Hauses.
- Vidos IPX ist vollständig kompatibel mit dem ONVIF-Protokoll. Dies ist ein allgemeiner Kommunikationsstandard für IP-Überwachungsgeräte, der die Integration unserer Video-Gegensprechanlagen mit anderen IP-Kameras und Wi-Fi-Kameras ermöglicht. Dadurch können wir ein umfassendes Überwachungssystem erstellen, das die vollständige Kontrolle über die Sicherheit unseres Hauses oder Büros gewährleistet.
- Die Video-Gegensprechanlagen verfügen auch über mehrere Alarmeingänge, was die Überwachung und Kontrolle erhöht. Dadurch können wir schnell auf alle beunruhigenden Situationen reagieren und uns Ruhe und Sicherheit verschaffen.

Die Vidos IPX Serie ist für den Einsatz in Einfamilienhäusern und Mehrfamilienblocksystemen ausgelegt. Monitore, Haustelefone und Portierstationen sind ein Schritt in die Zukunft der Hauskommunikation und Sicherheit. Dank unseres innovativen Ansatzes und der hohen Qualität unserer Produkte können wir Lösungen anbieten, die nicht nur Ihre Erwartungen erfüllen, sondern auch übertreffen.

## TECHNISCHE DATEN

- CMOS-Full-HD-Kamera
- Objektiv mit einem Betrachtungswinkel von 125°
- LED-Nachtsichtbeleuchtung (weißes Licht)
- Robustes, wasserdichtes Aluminiumgehäuse
- Möglichkeit zur Türöffnung über QR-Code (nur in Zusammenarbeit mit dem M100-X-Monitor)
- Eingebauter RFID-Leser ermöglicht das Öffnen von zwei Türen mit kontaktloser Karte
- RFID-Standard - MIFARE 13,56 MHz
- Leserkapazität: 40 Benutzertags
- Zweiweg-Audio „Duplex“
- Beleuchtetes Namensschild / Informationsplatte
- Unterstützt Standard-Türöffner, Riegel und elektromagnetische Schlösser
- Schutzklasse: Ip54
- Oberflächen- oder Unterputzmontage mit Hilfe der D11P-Dose (Option)
- Installation: UTP
- Stromversorgung über PoE 802.3af oder DC12V
- Abmessungen: 176 x 90 x 28 mm (mit Vordach 181 x 96 x 43 mm)

*Die S101-Außenstation ist hauptsächlich für die Installation in Einfamilienhäusern oder Mehrfamilienhäusern vorgesehen. In Mehrfamilienhäusern können sie ausschließlich als Einheit für einzelne Wohnungen fungieren.*