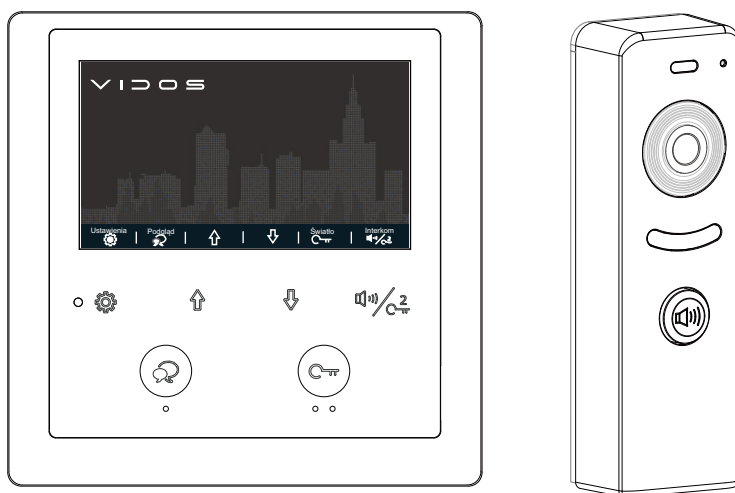


# V I D O S d u o



## ZESTAW WIDEODOMOFONOWY DWUPRZEWODOWY Z03



Zastrzeżenia prawne .....	2
Deklaracja zgodności UE .....	2
Charakterystyka urządzenia .....	3
Opis monitora .....	4
Podłączenie słuchawki U1012 do monitora .....	5
Opis stacji bramowej .....	6
Opis zasilacza .....	6
Montaż monitora .....	7
Montaż stacji bramowej .....	7
Schemat połączenia .....	8
Schemat rozbudowy systemu o dodatkowe monitory .....	9
Schemat rozbudowy systemu o dodatkowe monitory za pomocą modułu M-SM4 .....	9
Okablowanie .....	10
Obsługa monitora .....	11
Interkom .....	12
Sterowanie oświetleniem .....	12
Podstawowa konfiguracja monitora .....	13
Dźwięk połączenia .....	13
Dźwięk połączenia interkomowego .....	13
Sygnał dodatkowego dzwonka .....	13
Głośność dzwonka .....	13
Przywracanie ustawień fabrycznych .....	14
Zmiana języka .....	14
Regulacja parametrów obrazu i głośności .....	14
Konfiguracja stacji bramowej .....	15
Ustawienie adresu stacji bramowej .....	15
Ustawienie czasu zwolnienia elektrozaczełu .....	15
Ustawienie rodzaju obsługiwanego elektrozaczełu .....	16
Przywracanie ustawień fabrycznych .....	16
Ustawienia instalatora - funkcje zaawansowane .....	17
Konfiguracja - wprowadzanie kodów .....	17
Jak znaleźć listę kodów? .....	17
Lista kodów programujących dla ustawień zaawansowanych .....	17
Ustawienia trybu MASTER/SLAVE .....	18
Wyświetlanie obrazu na monitorach SLAVE .....	18
Rodzaj obsługiwanego elektrozaczełu .....	18
Adresowanie monitorów .....	19
Tabela adresów - ustawianie suwaków .....	20
Dane techniczne .....	21
Gwarancja .....	22
Karta gwarancyjna .....	23

## Zastrzeżenia prawne

Opisywany produkt wraz z jego sprzętem i oprogramowaniem sprzętowym jest kompletny. Nie udzielamy gwarancji w odniesieniu do wartości handlowej urządzenia, jego zadowalającej jakości, przydatności do określonego celu i nienaruszenia praw osób trzecich. Firma Vidos, jej dyrektorzy, kierownicy, pracownicy lub dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności za szkody, w tym między innymi za szkody z powodu utraty zysków biznesowych, przerw w działaniu sprzętu lub utraty danych czy dokumentacji związanych z używaniem tego produktu, nawet jeżeli nasza firma została powiadomiona o możliwości wystąpienia takich szkód. W przypadku produktu z dostępem do internetu, korzystanie z produktu odbywa się całkowicie na własne ryzyko. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie, naruszenie prywatności lub inne szkody wynikające z cyberataków, ataków hakerów, wirusów lub innych zagrożeń internetowych, jednak w razie potrzeby zapewniamy niezbędne wsparcie techniczne. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za użycie tego produktu do celów niezgodnych z prawem. W przypadku jakichkolwiek konfliktów między niniejszą instrukcją, a obowiązującym prawem -pierwszeństwo ma to ostatnie.

## Deklaracja zgodności UE

Niniejszy produkt (oraz - w stosownych przypadkach - dostarczone akcesoria) oznaczony jest „CE” i zgodny z obowiązującymi zharmonizowanymi normami europejskimi wymienionymi w dyrektywie EMC 2014/30/EU, dyrektywie LVD 2014/35/EU i dyrektywie RoHS 2011/65/EU, 2012/19/EU (dyrektywa WEEE): Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być utylizowane jako nieposortowane odpady komunalne w Unii Europejskiej. Aby zapewnić odpowiedni recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy po zakupie równoważnego, nowego sprzętu lub zutylizować go w wyznaczonych punktach zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info)



Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych urządzeń (WEEE) zakłada zakaz pozbywania się starych urządzeń domowego użytku jako nieposortowanych śmieci komunalnych. Zużyte urządzenia muszą być osobno zbierane i sortowane w celu zoptymalizowania, odzyskiwania oraz ponownego przetworzenia pewnych komponentów i materiałów. Pozwala to ograniczyć zanieczyszczenie środowiska i pozytywnie wpływa na ludzkie zdrowie. Przekreślony symbol „kosza” umieszczony na produkcie przypomina klientowi o obowiązku specjalnego sortowania. Konsumenty powinni kontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji dotyczących postępowania z ich zużyтыми urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.

Zanim przystąpisz do montażu i użytkowania urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi . W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia lub importerem. Samodzielny montaż urządzenia i jego uruchomienie jest możliwe pod warunkiem posiadania podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki oraz używania odpowiednich narzędzi.

Zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia, oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

## Charakterystyka urządzenia

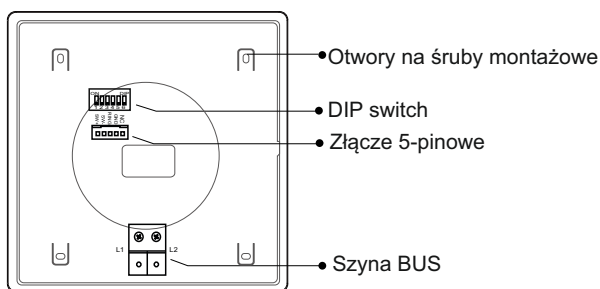
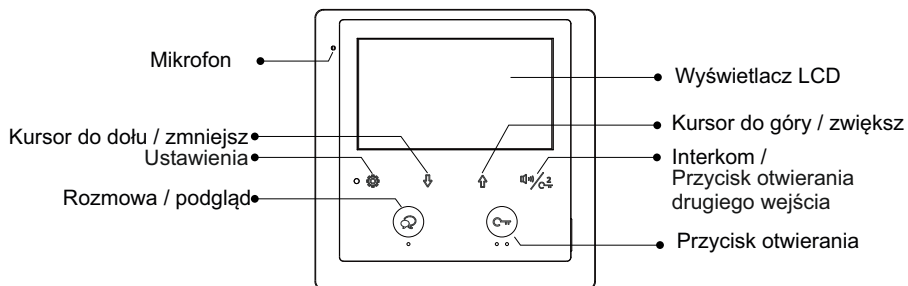
Zestaw wideodmofonowy Z03 to nowoczesne rozwiązanie charakteryzujące się wyjątkową łatwością konfiguracji i instalacji poprzez zastosowanie wyłącznie 2 żył bez polaryzacji. System umożliwiła rozbudowę do 4 stacji bramowych i 13 monitorów w jednym lokalu. Rozbudowana funkcja adresowanego interkomu pozwala na swobodną komunikację z każdym innym odbiornikiem w systemie jednorodnym.

Monitor wyposażony jest w 4,3" ekran LCD TFT, posiada funkcje sterowania 2 przekaźnikami np. furtką, bramą automatyczną lub oświetleniem (po dodaniu modułu B5). Do wyboru jest 12 melodii dzwonka z możliwością dowolnego zastosowania dla poszczególnych rodzajów połączeń. Monitor wyposażony jest w graficzne menu ekranowe, które umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami dostępnymi dla użytkownika.

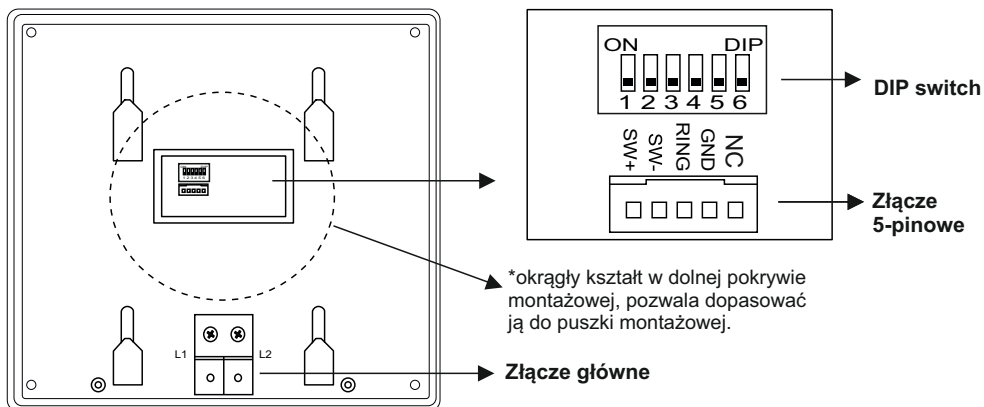
Stacja bramowa wykonana jest ze stopu aluminium. Jest odporna na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne. Dzięki niewielkim rozmiarom jej instalacja może odbyć się na małych powierzchniach (np. wąski słupek). Stacja wyposażona w podświetlenie LED umożliwia korzystanie z urządzenia w warunkach niedostatecznej widoczności.

### Skład zestawu:

1. Monitor M1024
2. Stacja bramowa S1011
3. Zasilacz P24/18
4. Akcesoria montażowe
5. Instrukcja obsługi w języku polskim



Opis	Szczegóły
Mikrofon	Przenosi dźwięk z monitora do stacji bramowej
Ekran LCD 4,3"	Wyświetla obraz z kamery w stacji bramowej
W dół / zmniejsz	Naciśnij aby zmniejszyć wartość.
W górę / zwiększ	Naciśnij aby zwiększyć wartość.
Ustawienia	Naciśnij aby zmienić ustawienia.
Interkom / przycisk otwierania drugiego wejścia	W trybie czuwania naciśnij przycisk, aby rozpocząć połączenie przez interkom. Podczas połączenia / rozmowy, naciśnij przycisk, aby sterować drugim wejściem.
Rozmowa / podgląd	W trybie czuwania naciśnij aby włączyć podgląd. Podczas połączenia naciśnij aby rozpocząć rozmowę.
Przycisk otwierania	Wybierz, aby otworzyć furtkę w trybie podglądu
DIP switch	Ustaw adres monitorów
Szyna BUS	Zaciski głównego złącza - dwużyłowa szyna BUS (brak polaryzacji)



### Złącze główne

**L1 / L2** - połączenie dwużyłową szyną BUS - brak polaryzacji

### Złącze 5-pinowe

**SW(+)** / **SW(-)** - Dodatkowy przycisk dzwonka

**RING, GND** - Wyjście na dodatkowy sygnalizator dzwonka (DC12V max.50mA)

**NC** - serwis

**DIP** - Przełączniki konfiguracyjne

**Przełącznik 1-5** ustawianie adresu monitora

**Przełącznik 6** - dopasowanie impedancji

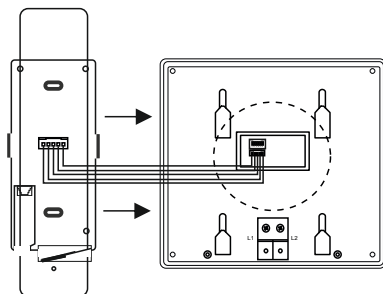
W systemie z kilkoma monitorami przesunij suwaki na pozycję **ON** w ostatnim monitorze w linii. W każdym innym przypadku pozostaw w pozycji **OFF**

## Podłączenie słuchawki U1012 do monitora

Możliwe jest dołączenie do monitora dedykowanego unifonu słuchawkowego, przy wykorzystaniu złącza 5-pinowego.

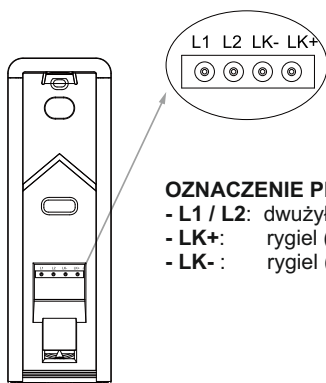
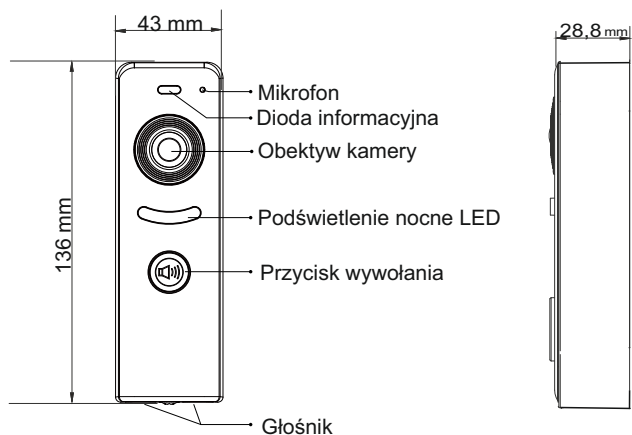
Należy aktywować jego obsługę wprowadzając **kod 9301** w menu ustawień instalatora.

Aby wyłączyć, wprowadź **kod 9300**.



Przy zastosowaniu słuchawki U1012 monitor nie obsługuje funkcji dzwonka i wyjścia na dodatkowy sygnalizator

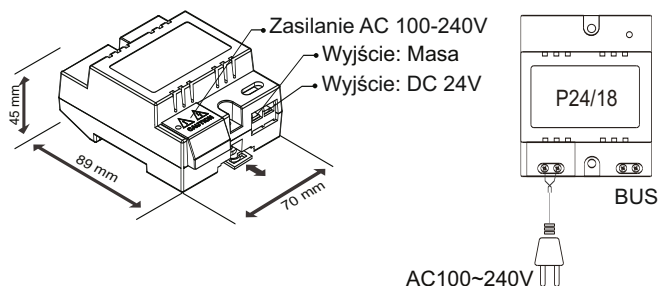
## Opis stacji bramowej S1011



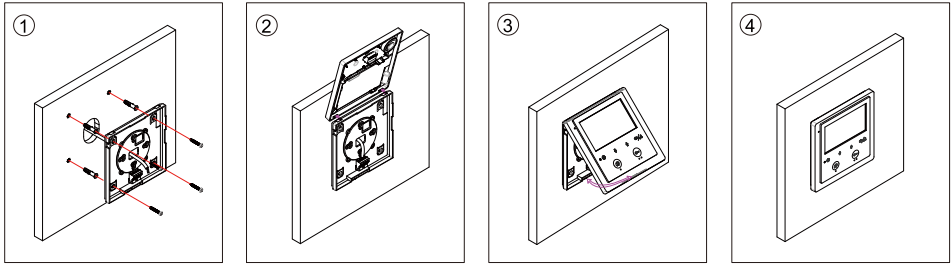
### OZNACZENIE PINÓW

- L1 / L2: dwużyłowa szyna BUS, brak polaryzacji,
- LK+: rygiel (+)
- LK-: rygiel (-)

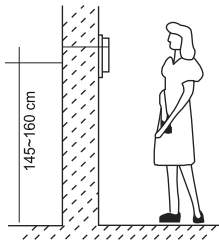
## Opis zasilacza P24/18



## Montaż monitora M1024



1. Zdejmij dolną pokrywę monitora wciskając przycisk znajdujący się na dole z tyłu urządzenia.
2. Zamontuj na ścianie dolną pokrywę montażową za pomocą śrub.  
(monitor może być zamontowany na typową puszkę elektryczną)
3. Podłącz przewody.
4. Zawieś monitor wsuwając go od góry na wcześniej przykręconą, dolną pokrywę montażową.

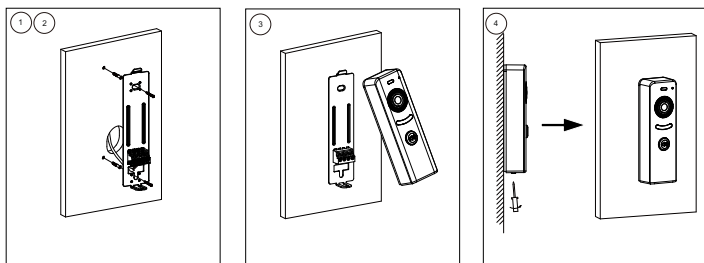


Sugerowana wysokość  
montażu monitora  
to 145-160 cm od podłoża.

### **Ważne!**

Zabrania się podłączenia monitora do zasilania z otwartą pokrywą. Może spowodować to zwarcie i uszkodzenie urządzenia.

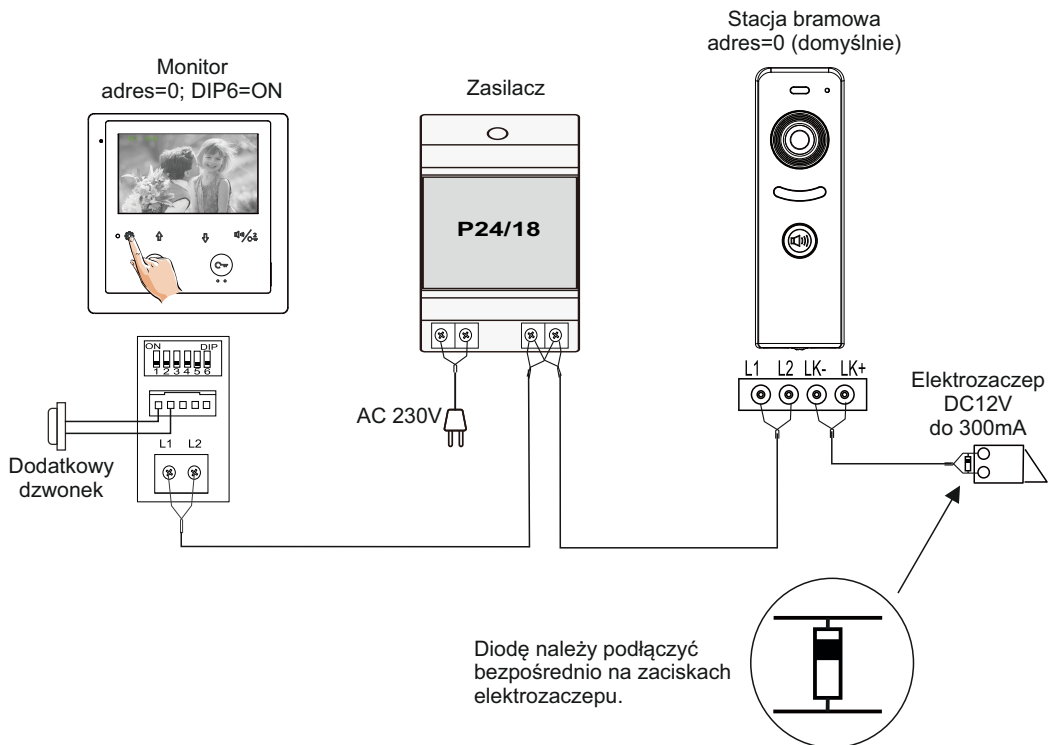
## Montaż stacji bramowej S1011



1. Przeprowadź kable przez odpowiedni otwór w płytce montażowej i podłącz je do złącza.
2. Za pomocą śrub przymocuj płytkę montażową do ściany.
3. Przymocuj przedni panel do płytki montażowej, nakładając go od góry.
4. Przykręć dolną śrubę zabezpieczającą.

### **WAŻNE!**

Zalecana wysokość montażu stacji bramowej : 145-160cm



W zależności od rodzaju elektrozaczeputu zaprogramuj odpowiednio stację bramową lub monitor. Sposób ustawienia rodzaju obsługiwanych elektrozaczeputów dla stacji bramowej znajdziesz na stronie 16.

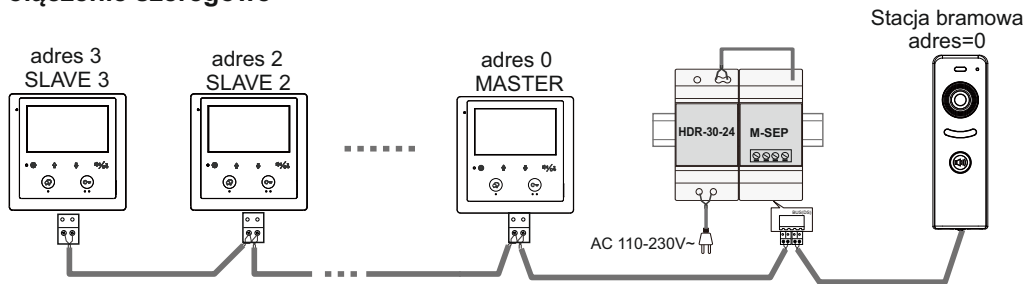
W przypadku monitora wprowadź odpowiedni kod określający rodzaj użytego elektrozaczeputu (instrukcję znajdziesz na stronie 18)

## WAŻNE!

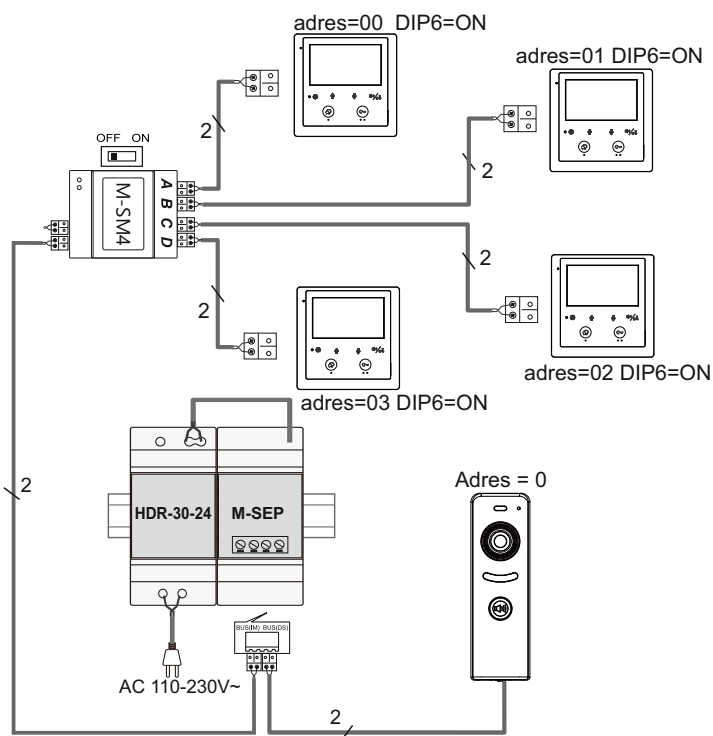
Do stacji bramowej możesz podłączyć bezpośrednio elektrozaczep lub elektrozwoz z napięciem DC 12V i poborem prądu do 300mA.

Dla elektrozaczeputu z prądem zmiennym lub prądem stałym z obciążeniem powyżej 300 mA należy zastosować dodatkowy zasilacz zewnętrzny i za pośrednictwem przekaźnika.

## Schemat rozbudowy systemu o dodatkowe monitory Połączenie szeregowe



## Schemat rozbudowy systemu o dodatkowe monitory za pomocą modułu M-SM4



### WAŻNE!

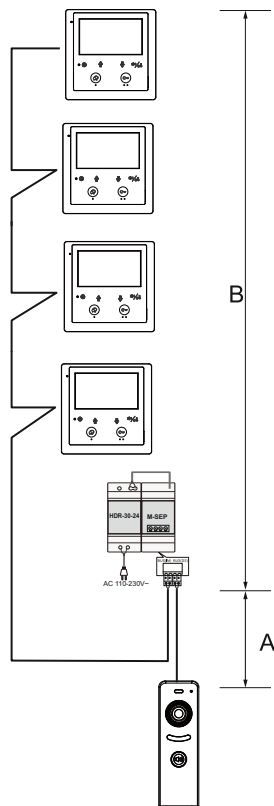
Jeśli w systemie jest więcej niż 1 monitor, należy użyć zasilacza M-SEP/HDR-30-24

Jeżeli w jednym lokalu znajduje się więcej niż jeden monitor, ustaw adres pierwszego na [0], a kolejne adresuj od 1-13. To ustawienie umożliwi komunikowanie się z wybranym monitorem w systemie. (Interkom adresowany)

Ustawienie jednakowego adresu (adresu 0) na wszystkich urządzeniach wewnętrznych umożliwi korzystanie z funkcji interkomu wewnętrznego. Po wywołaniu dzwonią wszystkie monitory.

## Okablowanie

Odległość przesyłania sygnału w systemie VIDOS DUO jest ograniczona. Rodzaj zastosowanego okablowania ma znaczący wpływ na maksymalną odległość instalacji.





Poniższa tabela przedstawia sugerowany dobór okablowania.

Rodzaj przewodu	Rodzaj i przekrój przewodu ==> odległość		
	A	B	B
		Ilość monitorów ≤2	Ilość monitorów ≤16
<b>2 x 0.75mm<sup>2</sup></b>	60	100	40
<b>2 x 1 mm<sup>2</sup></b>	80	120	60





Do instalacji systemu DUO zalecamy zastosowanie przewodu typu **YTKSY** lub **YdY** pamiętając o dobraniu odpowiednich przekrojów wg. tabeli powyżej. Dopuszczalna jest również instalacja przy wykorzystaniu przewodu skręconego typu ,UTP' (nieekranowanego) na małych odległościach, sygnał puszczając jedną parą.

## Obsługa monitora



Monitor posiada menu ekranowe, w którym możesz dowolnie sterować i zarządzać funkcjami urządzenia. Aby otworzyć menu główne przyciśnij przycisk  lub  kiedy monitor jest w trybie czuwania.



## Podstawowa obsługa

1. Naciśnij przycisk wywołania na stacji bramowej, aby nawiązać połączenie. Monitor wyświetli obraz z kamery w aktywnym panelu.
2. Naciśnij przycisk  na monitorze, aby rozpocząć rozmowę. Czas rozmowy wynosi 90 sekund. Aby zakończyć ponownie naciśnij przycisk . Jeśli nikt nie odbierze połączenia, monitor wygasi się automatycznie po 40 sekundach.
3. Podczas rozmowy naciśnij przycisk , aby otworzyć wejście. Sterowanie drugim przełącznikiem (brama automatyczna), podczas rozmowy po naciśnięciu .





4. Gdy monitor jest w trybie czuwania, naciśnij przycisk , aby wyświetlić podgląd z kamery w stacji bramowej. Jeżeli w systemie zainstalowane są inne stacje bramowe, możesz przełączać obraz pomiędzy nimi przy użyciu . Podgląd jest sekwencyjny **DS1/DS2/DS3/DS4** wyświetla kolejno obraz ze wszystkich kamer w systemie.

## Interkom

Możesz wykonywać połączenia wewnętrzne w ramach jednego lokalu, gdy system zostaje rozbudowany o dodatkowe monitory/unifony.

Aby realizować tego rodzaju połączenie należy ustawić jednakowy adres na wszystkich monitorach i unifonach. Maksymalna ilość urządzeń wewnętrznych dla tego rodzaju połączenia to **4**. Dodatkowo określ ich działanie: Pierwszy monitor - **MASTER => kolejne 3 - SLAVE1 / SLAVE2 / SLAVE3**. (opis ustawienia trybu MASTER/SLAVE znajdziesz w dalszej części instrukcji)

1. Kiedy monitor jest w trybie czuwania, naciśnij przycisk , aby przejść do strony interkomu.
2. Naciśnij przycisk , aby aktywować połączenie wewnętrzne.
3. Połączenie realizowane jest na wszystkie monitory jednocześnie. Odebrana rozmowa wygasza pozostałe. Jeżeli w ciągu 30 sekund od wywołania rozmowa nie zostanie podjęta, połączenie zakończy się automatycznie.

(1)



(2)






(3)



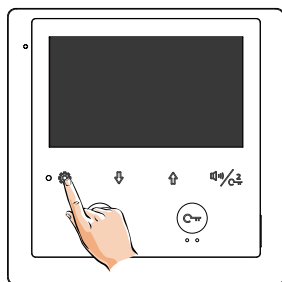
## Sterowanie oświetleniem

Funkcja sterowania oświetleniem z monitora jest dostępna tylko poprzez zastosowanie modułu **B5**. Szczegóły podłączenia i schematy znajdziesz w instrukcji dołączonej do modułu B5.

1. Uruchom monitor przyciskiem , aby przejść do menu głównego.
2. Naciśnij przycisk  na stronie menu głównego, (zdz 2) aby włączyć światło na klatce schodowej. Światło wyłączy się automatycznie zgodnie z czasem zaprogramowanym w module B5.

\* Naciśnij ponownie przycisk , aby wyłączyć światło przed upłynięciem czasu.

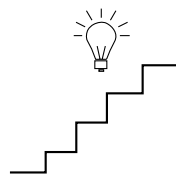
(1)






(2)

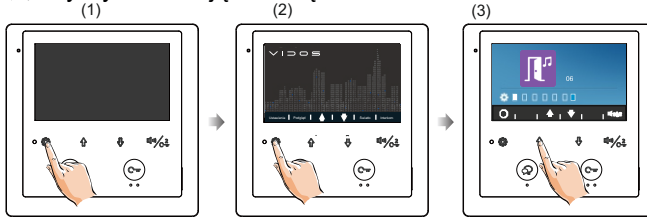


(3)






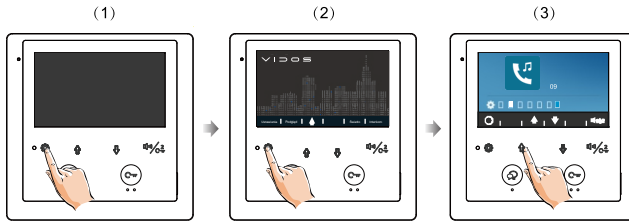
## Dźwięk połączenia

1. Gdy monitor jest w trybie czuwania, naciśnij przycisk , aby przejść do strony menu głównego.
2. Naciśnij ponownie przycisk , aby otworzyć menu ustawienia dźwięku wywołania stacji bramowej.
3. Użyj przycisku , aby wybrać swoją melodię.






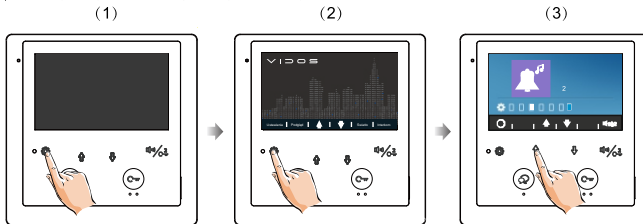
## Dźwięk połączenia Interkomowego

1. Gdy monitor jest w trybie czuwania, naciśnij przycisk , aby przejść do strony menu głównego.
2. Naciśnij dwukrotnie przycisk , aby przejść do strony ustawień sygnału połączenia interkomu.
3. Użyj przycisku , aby wybrać żądany dźwięk.






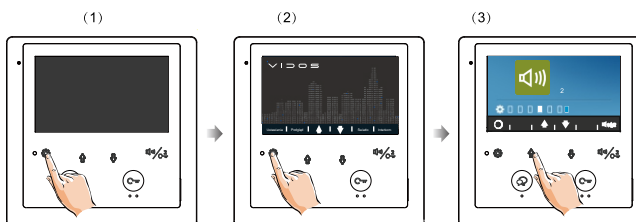
## Sygnal dodatkowego dzwonka

1. Gdy monitor jest w trybie czuwania, naciśnij przycisk , aby przejść do menu głównego.
2. Naciśnij trzy razy przycisk , aby przejść do strony ustawień dzwonka do drzwi.
3. Użyj przycisku , aby wybrać żądany dźwięk.






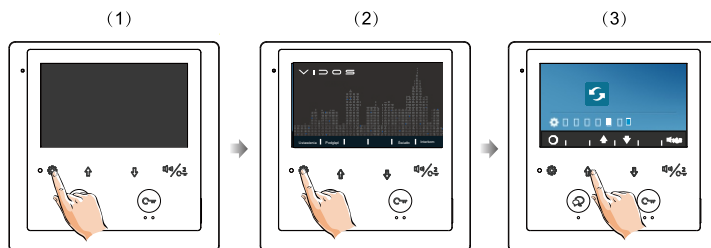
## Głośność dzwonka

1. Gdy monitor jest w trybie czuwania, naciśnij przycisk , aby przejść do menu głównego.
2. Naciśnij przycisk  cztery razy, aby przejść do strony ustawień głośności dźwięku.
3. Użyj przycisku , aby wybrać żądany poziom głośności.






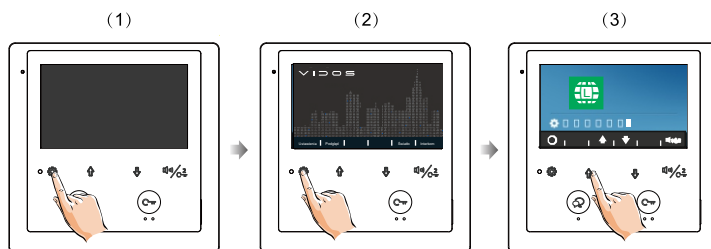
## Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Gdy monitor jest w trybie czuwania, naciśnij przycisk  , aby przejść do menu głównego.
2. Naciśnij przycisk  pięć razy, aby przejść do strony przywracania ustawień domyślnych.
3. Użyj przycisku  , aby aktywować przywracanie ustawień domyślnych.







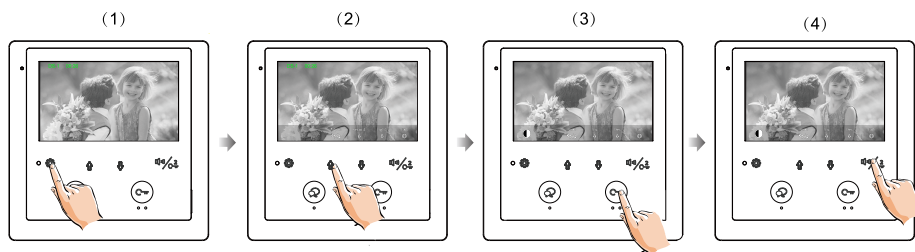
## Zmiana języka

1. Gdy monitor jest w trybie czuwania, naciśnij przycisk  , aby przejść do menu głównego.
2. Naciśnij przycisk  siedem razy, aby przejść do ustawień języka .
3. Użyj przycisku  , aby ustawić wybrany język (polski lub angielski).




## Regulacja parametrów obrazu i głośności

1. Podczas podglądu lub rozmowy naciśnij przycisk  , pojawi się menu edycji obrazu
2. Użyj przycisku  , aby zwiększać lub zmniejszać parametr.
3. Użyj przycisku  aby przejść do kolejnych ustawień (balans bieli > jasność > nasycenie > > głośność)
4. Użyj przycisku  , aby wyjść z ustawień.




## Ustawienie adresu stacji bramowej

1. Wejdź w stan konfiguracji.

W ciągu 10 sekund po włączeniu zasilania naciśnij i przytrzymaj przycisk wywołania , aż usłyszysz dźwięk „BIP” 9 razy (dźwięk BIP będzie słyszalny raz na sekundę). Następnie zwolnij go, aby przejść do stanu ustawiania adresu stacji bramowej. Stacja bramowa będzie sygnalizowała wejście w tryb programowania poprzez miganie diody w sekwencji co 1 sekundę.

2. Ustaw adres stacji bramowej.

Naciśnij przycisk wywołania . Każdy adres stacji bramowej będzie odpowiadał ilości dźwięków „BIP” od jednego do czterech. Domyślnie adres stacji bramowej ustawiony jest na 0

1 BIP -> adres 0

2 BIP -> adres 1

3 BIP -> adres 2


4 BIP -> adres 3

3. Zapisz i wyjdź.


Po ustawieniu adresu stacji bramowej pozostaw stację w stanie bezczynności. Po 10 sekundach automatycznie zapisze ustawienia i wyjdzie z trybu programowania.

## Ustawienie czasu zwolnienia elektrozaczeplu

1. Wejdź w stan konfiguracji.

W ciągu 10 sekund po włączeniu naciśnij i przytrzymaj przycisk wywołania , aż usłyszysz dźwięk BIP” 3 razy (dźwięk BP będzie słyszalny raz na sekundę). Następnie zwolnij go, aby przejść do ustawień czasu otwarcia rygla. Dioda będzie powoli migać.

2. Ustaw czas otwarcia rygla.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk wywołania  przez dłuższy czas, aby ustawić czas odblokowania. Czas naciśnięcia i przytrzymania jest równy czasowi odblokowania. Każdy dźwięk „BIP” odpowiada jednej sekundzie. Można ustawić czas 01-99 s.

Fabrycznie czas otwarcia rygla ustawiony jest na trzy sekundy.


3. Zapisz i wyjdź.

Po ustawieniu czasu otwarcia rygla, pozostaw stację w stanie bezczynności.


Po 10 s automatycznie zapisze ustawienia i wyjdzie z trybu programowania.

## Ustawienie rodzaju obsługiwanego elektrozaczeptu.

1. Wejdź w stan konfiguracji.

W ciągu 10 sekund po włączeniu naciśnij i przytrzymaj przycisk wywołania , aż usłyszysz dźwięk „BIP” 6 razy. Następnie zwolnij go (dźwięk BIP będzie słyszalny raz na sekundę), aby przejść do ustawień trybu odblokowania. Lampka wskaźnika będzie szybko migać.

2. Ustaw tryb otwarcia elektrozaczeptu.

Naciskaj przycisk wywołania , aby sekwencyjnie przełączać się pomiędzy dwoma trybami otwarcia rygla NO->NC ->NO->NC.....

Ustawienie trybu NO/NC będzie sygnalizowane dźwiękiem.

BIIP (długi ton) reprezentuje ustawienie NO, dwa krótkie dźwięki BIP reprezentują ustawienie NC  
Domyślnym trybem jest NO.

\* Tryb odblokowania można również ustawić zdalnie z pozycji ustawień w monitorze w domu.

3. Zapisz i wyjdź.

Po ustawieniu czasu otwarcia elektrozaczeptu pozostaw stację w stanie bezczynności.

Po 10 s automatycznie zapisze ustawienia i wyjdzie z trybu programowania.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Odłącz stację bramową od zasilania.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk wywołania , a następnie podłącz zasilanie.

Po włączeniu przytrzymaj przycisk, aż usłyszysz dźwięk BIP 3 razy. Lampka wskaźnika będzie powoli migać. Następnie zwolnij przycisk wywołania.

3. Przywrócenie ustawień fabrycznych

Naciśnij klawisz połączenia raz, aby wykonać operację przywracania do ustawień fabrycznych.

Stacja bramowa zasygnalizuje udaną operację długim dźwiękiem BIIP.

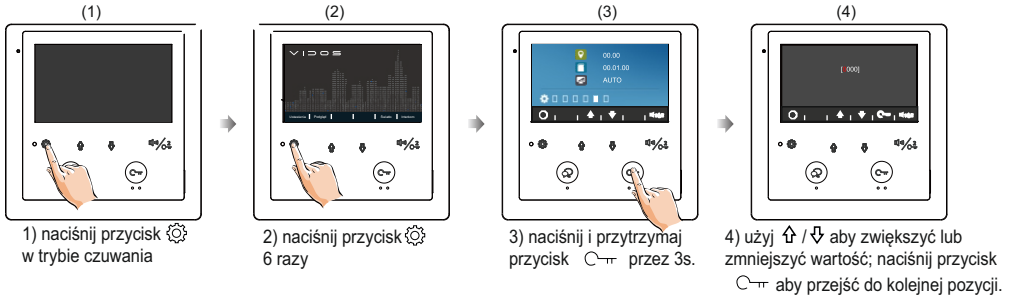
# Ustawienia instalatora - funkcje zaawansowane

## WAŻNE!

Poniższe instrukcje pozwalają edytować funkcje dostępne tylko z tego poziomu. Modyfikacja tych ustawień ma znaczący wpływ na działanie całego systemu, dlatego zalecamy korzystanie z tego menu ze szczególną uwagą.

## Konfiguracja - wprowadzanie kodów

Zaawansowane funkcje można ustawiać przy użyciu odpowiednich kodów odpowiadających poszczególnym funkcjom monitora. Aby otworzyć menu wprowadzania komend postępuj zgodnie z poniższą instrukcją:



\*Gdy monitor jest w stanie czuwania, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy, aby automatycznie przejść do strony ustawień instalacji.

## Jak znaleźć listę kodów?



## Lista kodów programujących dla ustawień zaawansowanych

Kod	Funkcja	Kod	Funkcja
2419	ustawienia fabryczne	9015-9016	interkom wł/wył
3006-3600	czas podglądu	9017-9018	pamięć wł/wył
8000-8003	ustawienia monitorów MASTER/SLAVE	9101-9104	wyświetlana ilość stacji bramowych
8006-8007	wł/wył obrazu na monitorze SLAVE w czasie wywołania	9200-9216	wyświetlana ilość kamer CCTV
8010-8011	rodzaj elektrozaczeptu	9300-9301	podłączenie słuchawki do monitora (wł/wył)
8018-8020	format video		

## Ustawienia trybu MASTER / SLAVE

W tym trybie w jednym lokalu mogą być zainstalowane maksymalnie 4 urządzenia wewnętrzne. Jeden z monitorów musi być ustawiony w trybie MASTER (nadrzędny), a pozostałe 3 w trybie SLAVE (podrzędny).

Kod 8000 -> ustawienia monitora głównego.

Kod 8001 -> ustawienie pierwszego monitora podrzędnego - **SLAVE 1**.

Kod 8002 -> ustawienie drugiego monitora podrzędnego - **SLAVE 2**.

Kod 8003 -> ustawienia trzeciego monitora podrzędnego - **SLAVE 3**.

## Wyświetlanie obrazu na monitorach SLAVE

W trybie podstawowym, podczas przychodzącego połączenia monitory master i slave będą dzwonić w tym samym czasie jednak tylko monitor master wyświetla obraz, podczas gdy monitory slave tylko dzwonią. Po odebraniu połączenia na monitory slave obraz pojawia się, a pozostałe monitory wygaszają się. Ustawienia można zmienić tak, aby wszystkie monitory wyświetlały obraz jednocześnie. W tym celu należy wprowadzić kod 8006 na wszystkich monitorach (*instrukcja wprowadzania kodów na poprzedniej stronie*)

podczas nawiązywania połączenia wszystkie monitory mogą wyświetlać obraz w tym samym czasie



Naciśnij przycisk dzwonka na stacji bramowej



Monitor główny



pierwszy monitor  
podrzędny  
slave 1



drugi monitor  
podrzędny  
slave 2



trzeci monitor  
podrzędny  
slave 3

## Rodzaj obsługiwanego elektrozaczepek

Zależnie od rodzaju instalacji należy określić jaki rodzaj elektrozaczepek jest wykorzystany w systemie.

Wprowadź odpowiedni kod określający rodzaj użytego rygla.

- W przypadku zastosowania zwykłego elektrozaczepek wpisz w panelu konfiguracji kod 8010
- W przypadku zastosowania elektrozaczepek rewersyjnego należy wprowadzić kod 8011

Czas otwarcia możesz zmienić samodzielnie w zakresie od 1 do 99 sekund.

Numer kodu od 8401 do 8499 służy do ustawienia czasu odblokowania na 1 ~ 99 sekund. (*instrukcja wprowadzania kodów na poprzedniej stronie*)

# Adresowanie monitorów

Jeżeli w jednym lokalu zainstalowanych jest do 4 urządzeń wewnętrznych, adres wszystkich monitorów należy ustawić jako **0**. Pierwszy monitor ustaw jako MASTER, pozostałe jako SLAVE1/ SLAVE2/SLAVE3. Tym sposobem adresowania, uzyskamy interkom nieadresowany.

Jeżeli w jednym lokalu zainstalowanych jest więcej niż 4 urządzenia wewnętrzne, pierwszy monitor musi mieć adres **0**, a kolejne od **1-13**. Tym sposobem adresowania, uzyskamy możliwość połączenia przez funkcję interkomu adresowanego.

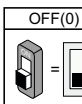
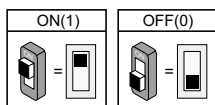
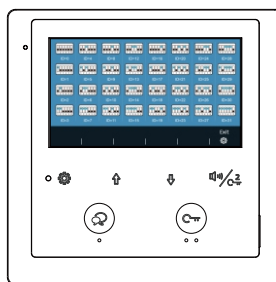
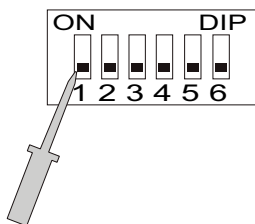
## Przełącznik DIP SWITCH

Adres monitora możesz ustawić ręcznie za pomocą przełącznika DIP SWITCH umieszczonego na monitorze.

Z tyłu monitora, obok głównego złącza jest umieszczony moduł z przełącznikami DIP. Przesuwając ich położenie ustawisz adres urządzenia.

Suwaki od 1-5 służą do ustawiania adresu monitorów.

Suwak 6 określa ostatni monitor w systemie. Przesuń go w pozycję **ON** w ostatnim monitorze w linii.



## USTAWIENIE PRZEŁĄCZNIKA NR 6

Położenie	Kiedy?	Położenie	Kiedy?
	DOWOLNY MONITOR		OSTATNI MONITOR

## Tabela adresów - ustawienie suwaków

Położenie	Użytkownik	Położenie	Użytkownik	Położenie	Użytkownik
	lokal 1		lokal 12		lokal 23
	lokal 2		lokal 13		lokal 24
	lokal 3		lokal 14		lokal 25
	lokal 4		lokal 15		lokal 26
	lokal 5		lokal 16		lokal 27
	lokal 6		lokal 17		lokal 28
	lokal 7		lokal 18		lokal 29
	lokal 8		lokal 19		lokal 30
	lokal 9		lokal 20		lokal 31
	lokal 10		lokal 21		lokal 0 (32)
	lokal 11		lokal 22		

<b>Monitor</b>	<b>M1024</b>
Ekran	4,3" LCD kolorowy
Rozdzielczość	480x282
Czas rozmowy	90 sekund
Pobór mocy	w trybie czuwania: 0,2W; podczas pracy: 6W
Sygnal wideo	1Vp-p, 75Ω, CCIR standard
Instalacja	Dwużyłowa, niepolaryzowana
Zasilanie	24-28V DC
Ilość melodii dzwonka	12
Wymiary (mm)	137 (w) x 137 (sz) x 18 (gł)

<b>Stacja bramowa</b>	<b>S1011</b>
Zasilanie	24-28V DC
Zasilanie elektrozaczeptu	12V DC max. 300mA
Pobór mocy	czuwanie 0,17W / praca 2W
Wyjście przekaźnikowe	napięciowe
Typ kamery	kolorowa, CMOS
Rozdzielczość	600 TVL
Maksymalne obciążenie styków przekaźnika	300mA
Kąt widzenia obiektywu	110° w poziomie
Sposób montażu	natynkowy
Zakres temperatur pracy	-15°C ~ +55°C
Stopień ochrony	IP54
Okablowanie	2 żyły bez polaryzacji
Wymiary zewnętrzne (mm)	136(w)x43(sz)x28,8(gł)

<b>Zasilacz</b>	<b>P24/18</b>
Zasilanie	100V-240V / 50Hz-60 Hz
Napięcie wyjściowe	24V DC
Maksymalny pobór prądu	0,75A
Temperatura pracy	-5°C ~ 55°C
Stopień ochrony	Ip20
Wymiary(mm)	89(w)x70(sz)x45(g)

# Gwarancja

1. Vidos sp. z o.o. udziela gwarancji na zakupione produkty na okres 36 miesięcy od daty zakupu, umieszczonej na niniejszej Karcie Gwarancyjnej i dokumencie zakupu.
2. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w ciągu 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do punktu serwisowego.
3. Użytkownikowi przysługuje prawo wymiany produktu na nowy, jeżeli:
  - > w okresie gwarancji wykonano cztery istotne naprawy, a produkt nadal wykazuje usterki;
  - > po stwierdzeniu, że wystąpiła usterka niemożliwa do usunięcia. Przy wymianie produktu na nowy potrąca się równowartość brakujących lub uszkodzonych przez Użytkownika elementów (także opakowania) i koszt ich wymiany
4. Użytkownik dostarcza uszkodzony sprzęt na własny koszt do punktu serwisowego
5. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości urządzenia spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
  - > niewłaściwym lub niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu;
  - > użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka i ub niska temperatura, nasłonecznienie itp.), odmiennych warunków konserwacji i eksploatacji niż zamieszczonych w instrukcji obsługi produktu;
  - > uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych;
  - > uszkodzeń spowodowanych działaniem sił zewnętrznych np. przepięcia w sieci elektrycznej, wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar;
  - > uszkodzenie powstałe na skutek niewłaściwego zainstalowania urządzenia niewłaściwego przechowywania urządzenia lub napraw wykonanych przez osoby nieupoważnione;
  - > uszkodzenie powstałe na skutek podłączenia niewłaściwego napięcia.
6. Gwarancja straci ważność w skutek:
  - > zerwania lub uszkodzenia plomb gwarancyjnych;
  - > podłączenia dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu;
  - > przeróbek i zmian konstrukcyjnych produktu oraz napraw wykonanych poza punktem serwisu Vidos;
  - > Karta gwarancyjna lub numery seryjne zostały zmienione, zamazane lub zatarte;
7. Karta Gwarancyjna jest ważna tylko w wpisanej dacie sprzedaży potwierdzonymi pieczęcią i podpisem sprzedawcy.
8. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie towaru z niniejszą Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu.
9. Punkt serwisowy:

VIDOS Sp. z o.o.  
Ul. Sokołowska 44  
05-806 Sokołów/ k. Warszawy  
tel. 22 8174008  
e-mail: serwis@vidos.pl  
www.vidos.pl

# KARTA GWARANCYJNA

Nazwa produktu:.....Typ:.....

Data sprzedaży:..... Pieczęć Sprzedawcy i podpis:.....

## Rejestracja napraw

Data naprawy	Zakres czynności	Podpis pracownika serwisu

## NOTATKI

## NOTATKI

**V I D O S**

Ul. Sokołowska 44  
05-806 Sokołów/ k. Warszawy  
Poland  
tel. +48 228174008  
e-mail: [biuro@vidos.pl](mailto:biuro@vidos.pl)  
[www.vidos.pl](http://www.vidos.pl)