

Stacja bramowa wideodomofonu S12D

**INSTRUKCJA OBSŁUGI • SPECYFIKACJA TECHNICZNA**



## 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 z wiązanych z używaniem tego produktu, nawet jeśli 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 bezpieczeństwa internetowego; 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.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z działem serwisu firmy Vidos. Dane kontaktowe znajdują się na stronie Vidos.pl w zakładce „kontakt” lub na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejszy produkt oraz - w stosownych przypadkach - dostarczone akcesoria są również oznaczone "CE" i zgodne z obowiązującymi zharmonizowanymi normami europejskimi wymienionymi w dyrektywie EMC 2014/30/EU, dyrektywie LVD 2014/35/EU, 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)

## NIEBEZPIECZEŃSTWA

- Temperatura pracy urządzenia wynosi od -30° C do 50° C.
- Wszystkie operacje elektroniczne powinny być ściśle zgodne z przepisami bezpieczeństwa elektrycznego, przepisami przeciwpożarowymi i innymi powiązanymi przepisami w danym regionie.
- Należy używać zasilacza dostarczonego przez renomowaną firmę. Pobór energii nie może być mniejszy niż wymagana wartość.
- Upewnij się, że zasilanie zostało odłączone przed podłączeniem, zainstalowaniem lub demontażem urządzenia.
- Jeśli produkt jest instalowany na ścianie lub suficie, urządzenie musi być stabilne.
- Jeśli z urządzenia wydobywa się dym, nieprzyjemny zapach lub hałas, natychmiast wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający, a następnie skontaktuj się z serwisem.
- Jeśli produkt nie działa prawidłowo, skontaktuj się ze sprzedawcą lub najbliższym centrum serwisowym. Nigdy nie próbuj samodzielnie rozmontowywać urządzenia. (Nie ponosimy odpowiedzialności za problemy spowodowane przez nieautoryzowane naprawy lub konserwacje.)

## OSTRZEŻENIA

- Nie upuszczaj urządzenia ani nie poddawaj go wstrząsom i nie wystawiaj go na działanie wysokiego promieniowania elektromagnetycznego. Unikaj instalacji urządzenia na powierzchniach drgań lub w miejscach narażonych na wstrząsy (może to spowodować uszkodzenie sprzętu).
- Nie umieszczaj urządzenia w bardzo gorących lub skrajnie zimnych miejscach (sprawdź specyfikacje urządzenia w celu potwierdzenia właściwej temperatury pracy), oraz w miejscach wysoce zakurzonych.
- Nie kieruj urządzenia na słońce ani na bardzo jasne miejsca. W innym przypadku może wystąpić rozmazanie (co nie jest wadą), a także obniżenie wytrzymałości czujnika ruchu w tym samym czasie.
- Używaj miękkiej i suchej ściereczki do czyszczenia powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych pokrywy urządzenia, nie używaj alkalicznych detergentów.
- Zachowaj wszystkie opakowania do wykorzystania w przyszłości. Transport bez oryginalnego opakowania może spowodować uszkodzenie urządzenia i prowadzić do dodatkowych kosztów.
- Gwarancja nie dotyczy wad produktu i usterek powstałych w wyniku niewłaściwego montażu (w sprzeczności z niniejszym dokumentem).
- Gdy nie zostaną spełnione odpowiednie warunki montażu, woda może dostać się do wnętrza urządzenia i uszkodzić elektronikę.

## 1. SPIS TREŚCI

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Zastrzeżenia prawne.....                     | 1  |
| Deklaracja zgodności UE.....                 | 1  |
| Niebezpieczeństwa i ostrzeżenia.....         | 2  |
| 1. Spis treści .....                         | 3  |
| 2. Zawartość opakowania .....                | 4  |
| 3. Opis urządzenia .....                     | 5  |
| 4. Schemat podłączenia .....                 | 6  |
| 5. Montaż .....                              | 7  |
| 6. Programowanie .....                       | 8  |
| 7. Otwieranie wejścia przy użyciu kodu ..... | 9  |
| 8. Funkcje dodatkowe.....                    | 10 |
| 9. Dane techniczne .....                     | 10 |
| 10. Karta gwarancyjna.....                   | 11 |

## 2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Śruby montażowe  
KA M3,5 x 35 mm



Kołki rozporowe  
M3,5 x 35 mm



Śruba  
montażowa osłony panelu  
zewnętrznego ( torx )



Przewód  
1 x ze złączem  
2-pinowym



Przewód  
2x ze złączem  
4-pinowym



Klucz torx

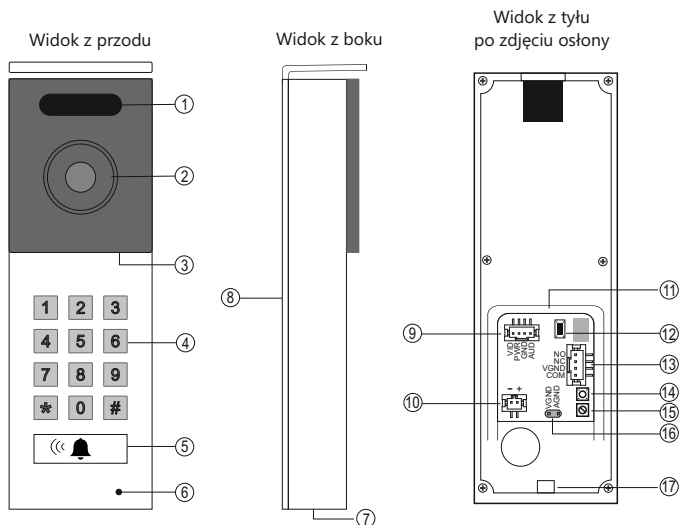


Podręcznik użytkownika

### WAŻNE!

Zanim przystąpisz do montażu i użytkowania urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi . Jeżeli pojawiają się jakiegokolwiek problemy ze zrozumieniem jej treści prosimy o kontakt ze sprzedawcą urządzenia lub producentem. Samodzielny montaż urządzenia i jego uruchomienie jest możliwe pod warunkiem posiadania podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki oraz używania odpowiednich narzędzi. Niemniej 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.

### 3. OPIS URZĄDZENIA

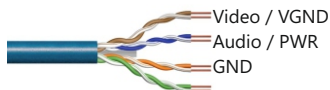
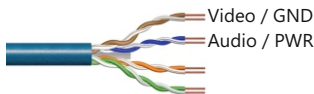


| Lp. | Nazwa komponentu               | Lp. | Nazwa komponentu                                  |
|-----|--------------------------------|-----|---------------------------------------------------|
| 1   | Promiennik podczerwieni        | 9   | Złącze główne - połączenie z monitorem            |
| 2   | Obiektyw kamery                | 10  | Zasilanie DC12-14,5V                              |
| 3   | Głośnik                        | 11  | Szczelina do umieszczenia uszczelki               |
| 4   | Klawiatura numeryczna          | 12  | Przycisk resetowania                              |
| 5   | Przycisk wywołania             | 13  | Złącze elektrozaczełu NO/NC i masa wideo          |
| 6   | Mikrofon                       | 14  | Przełącznik standardu pracy: AHD / CVBS           |
| 7   | Śruba mocująca płytę montażową | 15  | Regulacja głośności stacji bramowej               |
| 8   | Płyta montażowa                | 16  | Zworka konfiguracji instalacji 4 lub 5 przewodowa |

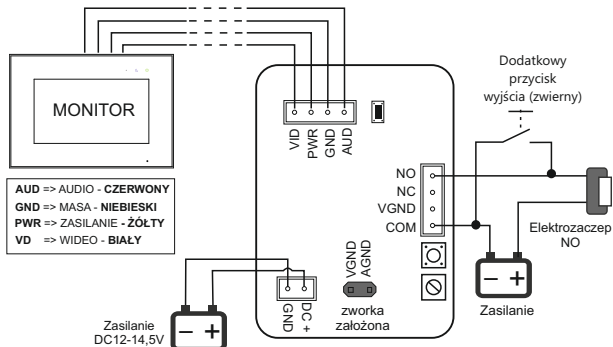
#### 4. SCHEMAT POŁĄCZENIA

**WAŻNE!**

- Przy ustawieniu sygnału wideo na AHD dla lepszej jakości obrazu można zastosować instalację 5-przewodową z rozdzielonymi masami audio i wideo, – należy zdjąć zworkę (16) AGND/VGND.
- Przy zastosowaniu instalacji 4-przewodowej – zworkę (16) AGND/VGND należy założyć, a sygnał wideo najlepiej ustawić jako CVBS.
- Stacja bramowa i elektrozaczep mogą być zasilane z jednego zasilacza o napięciu DC12-14,5V, i wydajności prądowej nie mniejszej niż pobór prądu elektrozaczepu plus 350mA.
- W stacji bramowej zastosowano przełącznik o obciążalności styków DC30V/3A
- W przypadku zastosowania do instalacji przewodu typu skrętka (np. UTP) połączenie należy wykonać w sposób:  
4-przewodowe: 1 para: Video + GND; 2 para: Audio + PWR  
5-przewodowe: 1 para: Video + VGND ; 2 para: Audio + PWR; 3 para: GND

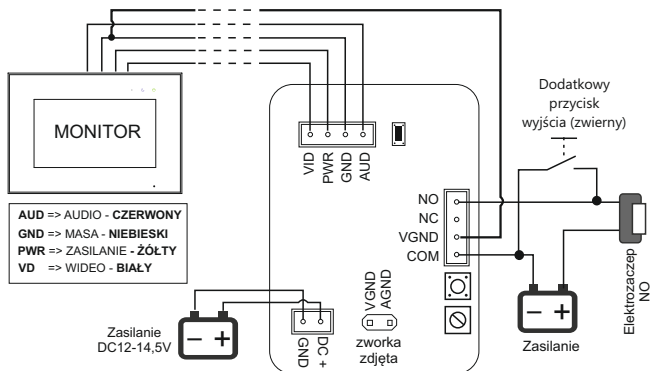


### Instalacja 4-przewodowa





**Instalacja 5-przewodowa - masę audio i masę wideo należy podłączyć przy samym monitorze do jego masy**



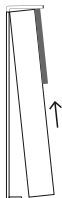
## 5. MONTAŻ



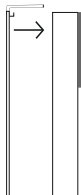
1. Odkręć śrubę zabezpieczającą, znajdującą się na dole stacji bramowej.



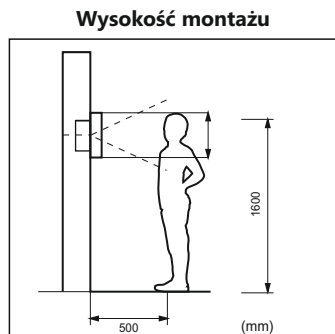
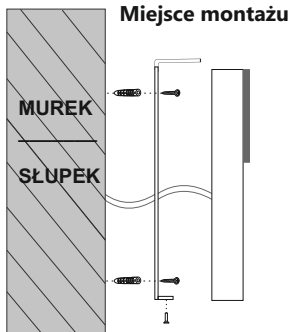
2. Odchyl dolną krawędź stacji bramowej od daszka na około 2 cm.



3. Unieś delikatnie stację bramową do góry.



4. Stację bramową zdejmij ostrożnie z haczyka znajdującego się w górnej części daszka



5. Przymocuj daszek do ogrodzenia za pomocą kołków rozporowych, podłącz stację bramową i przykręć śrubę zabezpieczającą.
5. Optymalna wysokość montażu stacji bramowej wynosi około 160cm

## 6. PROGRAMOWANIE

Stacja bramowa jest wyposażona w klawiaturę numeryczną, służącą do otwierania wejścia za pomocą kodu oraz do ustawiania parametrów urządzenia.

### Wejście i wyjście z trybu programowania

Aby wejść w tryb programowania urządzenia, wybierz na klawiaturze **kod administratora** potwierdź go **\*** (Fabryczny kod administratora **11111111**).  
Aby wyjść z trybu programowania naciśnij **# # #**.

### Fabryczne ustawienia początkowe

- > Kod administratora : **1 1 1 1 1 1 1 1 \*** ( 8x )
- > Cofnij, wyjdź z trybu programowania: **# # #**
- > Dźwięk klawiszy - **wyłączony**
- > Czas otwarcia wejścia - **3 sekundy**

### Funkcje dostępne po zalogowaniu

- > Zmiana kodu administratora
- > Ustawienie lub zmiana kodu wejścia
- > Ustawienie czasu otwarcia wejścia
- > Włączanie / wyłączanie dźwięków klawiatury

## 6.1 Zmiana kodu administratora

- > Wprowadź dotychczasowy kod administratora i zatwierdź **[\*]** aby zarządzać.
- > Wprowadź **[5][0][\*]**
- > Wprowadź nowy kod administratora i zatwierdź **[\*]** ( 4-8 cyfr )
- > Ponownie wprowadź nowy kod i zatwierdź **[\*]**
- > System automatycznie opuści tryb zarządzania. Nowy kod został ustawiony

## 6.2 Ustawianie kodu wejścia

- > Wejdź w tryb programowania
- > Wprowadź **[5][1][\*]**
- > Wprowadź numer użytkownika **[0][1] ~ [2][0][\*]**
- > Wprowadź swój kod wejścia(3-7 cyfry) i zatwierdź **[\*]**
- > Aby dodać kod dla innego użytkownika, powtórz kroki 2 ~ 4
- > **[#][#][#]** Aby opuścić tryb programowania

### 6.2.1 Ustawianie kodu jednorazowego otwarcia

Możesz zaprogramować do 7 kodów jednorazowych. Po pierwszym użyciu kod będzie aktywny tylko przez 60 sekund po czym zostanie wykasowany z pamięci i nie będzie dalej aktywny.

- > Wejdź w tryb programowania
- > Wprowadź **[5][5] ~ [6][1][\*]**
- > Wprowadź jednorazowy kod wejścia i zatwierdź **[\*]** ( 3-7 cyfr )
- > **[#][#][#]** Aby opuścić tryb programowania

## 6.3 Ustawianie czasu otwarcia wejścia

Możesz ustawić czas otwarcia wejścia w zakresie od 0,1 ~ 9,9 sek. w zapisie dwucyfrowym. Np. Jeżeli chcesz ustawić czas otwarcia na 5 sekund, wpisz wartość 50

- > Wejdź w tryb programowania
- > Wprowadź **[5][3][\*]**
- > Wprowadź czas otwarcia i zatwierdź **[\*]** ( 2 cyfry od 01-99 )
- > **[#][#][#]** Aby opuścić tryb programowania

## 6.4 Dźwięki klawiatury

Możesz włączyć lub wyłączyć dźwięki klawiatury wprowadzając kod funkcji.

- > Wejdź w tryb programowania
- > Wprowadź **[5][4][\*]** aby włączyć lub wyłączyć dźwięki klawiatury

## 7. OTWIERANIE WEJŚCIA PRZY UŻYCIU KODU

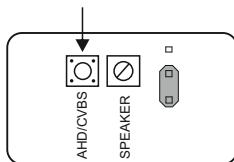
Aby otworzyć wejście przy użyciu klawiatury, w trybie czuwania wpisz poprawny kod wejścia i potwierdź **[#]**

**Otwarcie będzie potwierdzone trzema krótkimi dźwiękami.**

## 8. FUNKCJE DODATKOWE

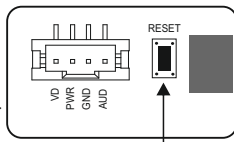
### 8.1 Zmiana trybu wideo

Stacja bramowa obsługuje dwa standardy wideo: AHD oraz analogowy CVBS. Zmiana trybu odbywa się przy użyciu przycisku na płycie ze złączami. Aby zmienić tryb wideo przyciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy. Powtórzenie czynności ponownie zmienia ustawienie.



### 8.2 Reset wszystkich ustawień

Aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych przyciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk RESET na płycie ze złączami. Resetowane są wszystkie ustawienia wraz z kodem administratora i kodem wejścia. Długi dźwięk potwierdza poprawność operacji



## 9. DANE TECHNICZNE

| Kategoria          | Opis                                                                    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Obudowa            | Aluminium / ABS / IP54                                                  |
| Kamera             | AHD 1080p / kąt widzenia 126°                                           |
| Podświetlenie      | LED IR ( podczerwień )                                                  |
| Montaż             | Natynkowy                                                               |
| Sterowanie rygłem  | Styk zwrotny przekaźnika                                                |
| Dostępne regulacje | Głośność rozmowy zmiana trybu wideo<br>AHD / CVBS przyciskiem na płycie |
| Temperatura pracy  | od -30°C do 50°C                                                        |
| Instalacja         | 4/5-przewodowa + 2 do sterowania<br>rygłem+ 2 zasilanie                 |
| Wymiary            | 176 mm (w) x 51 mm (sz) x 37 mm (g)                                     |
| Waga               | 305g                                                                    |

## 10. KARTA GWARANCYJNA

Nazwa i model urządzenia  
**STACJA BRAMOWA S12D**

Pieczęć i podpis sprzedawcy w punkcie sprzedaży

.....  
*Data sprzedaży*

1. Firma Vidos 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 21 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 lub niska temperatura, nasłonecznienie itp.) odmiennych warunków konserwacji i eksploatacji 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 z wpisaną datą sprzedaży potwierdzoną 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: [biuro@vidos.pl](mailto:biuro@vidos.pl)**  
**[www.vidos.pl](http://www.vidos.pl)**





V I D O S

Vidos sp. z o.o.  
ul. Sokołowska 44  
05-806 Sokołów k/ Warszawy  
Polska  
tel: +48 22 8174008  
email: [biuro@vidos.pl](mailto:biuro@vidos.pl)  
[www.vidos.pl](http://www.vidos.pl)