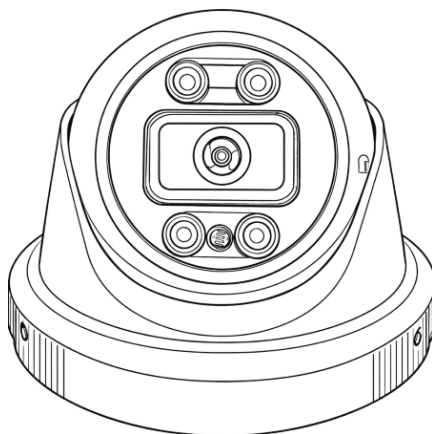


V I D O S

Kamera **DUO IP**



IP-2W

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 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 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.

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.

NIEBEZPIECZEŃSTWA

- 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. Unikaj instalacji urządzenia na powierzchniach drgań lub w miejscach narażonych na wstrząsy (może to powodować uszkodzenie sprzętu).
- Nie umieszczaj urządzenia w bardzo gorących lub skrajnie zimnych miejscach (sprawdź specyfikacje urządzenia w celu potwierdzenia właściwej temperatury pracy). Nie wystawiaj go również na działanie wysokiego promieniowania elektromagnetycznego i w miejscach wysoce zakurzonych.
- Nie kieruj urządzeniem na słońce ani na bardzo jasne miejsca. W takim przypadku może wystąpić rozmażanie (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 po produkcie 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 (tzn. w sprzeczności z niniejszym dokumentem).
- Gdy nie zostaną spełnione odpowiednie warunki montażu, woda może dostać się do wnętrza urządzenia i uszkodzić elektronikę.

WAŻNE!

Zanim przystąpisz do montażu i użytkowania urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Jeżeli pojawią 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 jednak zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia, oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE



Niniejszy produkt i ewentualnie dostarczone z nim akcesoria są oznaczone symbolem „CE”, potwierdzającym zgodność z obowiązującymi zharmonizowanymi normami europejskimi, wymienionymi w dyrektywie EMC 2014/30/UE, dyrektywie LVD 2014/35/UE, dyrektywie RoHS II 2011/65/UE + RoHS III 2015/863.



Dyrektywa 2012/19/EU + 2024/884 (WEEE): Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być utylizowane jako niesortowane odpady komunalne w Unii Europejskiej. Aby zapewnić odpowiedni recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy po zakupie nowego, równoważnego sprzętu lub utylizować go w wyznaczonych punktach zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.recyclethis.info

Rozporządzenie 2023/1542 dotyczące baterii: Ten produkt zawiera baterię, której nie wolno wyrzucać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi w Unii Europejskiej. Zapoznaj się z dokumentacją produktu, aby uzyskać szczegółowe informacje o baterii. Bateria oznaczona jest odpowiednim symbolem, który może zawierać oznaczenie metali ciężkich, takich jak kadm (Cd) lub ołów (Pb). Aby zapewnić prawidłowy recykling, zwróć baterię dostawcy lub oddaj do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.recyclethis.info

Charakterystyka systemu i urządzenia	3
Opis kamery IP	4
Podłączenie kamery IP.....	4
Dodawanie i konfiguracja kamery IP	6
Podgląd z poziomu monitora	8
Dane techniczne	8
Karta gwarancyjna	9

Charakterystyka systemu

Vidos DUO IP to nowoczesny system wideodomofonowy oparty na technologii IP. Zarówno montaż, jak i konfiguracja urządzeń są niezwykle intuicyjne. Aby prawidłowo skonfigurować system, wystarczy zaadresować stacje zewnętrzne oraz przypisać monitorom odpowiedni numer budynku i lokalu.

W ten sposób cały system jest szybko i bezproblemowo gotowy do pracy.

Jak każdy system wykorzystujący protokół internetowy, Vidos DUO IP umożliwia prowadzenie rozmów nie tylko w sieci lokalnej, ale również zdalnie - dzięki przekierowaniu połączeń do chmury.

Połączenia można odbierać w aplikacji Tuya, z dowolnego miejsca, pod warunkiem dostępu do internetu.

Rozwiązanie to zapewnia wygodę obsługi, możliwość kontroli dostępu podczas nieobecności w domu, a także bezpieczeństwo i niezawodność działania.

To, co wyróżnia urządzenia Vidos DUO IP, to możliwość pracy na przewodzie dwużyłowym bez zachowania polaryzacji. W przeciwieństwie do tradycyjnych systemów wykorzystujących wyłącznie skrętkę komputerową, monitory i stacje z tej serii działają poprawnie zarówno na przewodzie UTP, jak i OMY. Dzięki temu system może być stosowany w różnych typach obiektów - od domów jednorodzinnych, przez budynki wielorodzinne, aż po obiekty komercyjne i apartamentowce - niezależnie od ich wielkości i stopnia skomplikowania instalacji.

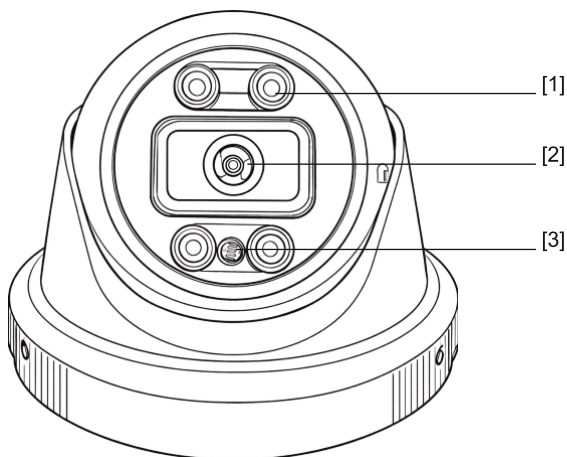
Podstawowe funkcje systemu Vidos DUO IP:

- Możliwość podłączenia do 8 stacji zewnętrznych i 8 kamer w jednym systemie
- Obsługa do 16 lokali w podstawowej konfiguracji
- Możliwość podłączenia do 4 monitorów lub unifonów w jednym lokalu.
- Adresowany interkom pomiędzy monitorami
- Jeden zasilacz dla całego systemu
- Dwużyłowe, niepolaryzowane połączenia pomiędzy wszystkimi punktami instalacji
- Możliwość sterowania oświetleniem (z wykorzystaniem modułu M-B8)
- Dwukierunkowa komunikacja audio w trybie duplex
- Zdalny monitoring i komunikacja poprzez aplikację Tuya Smart

Charakterystyka urządzenia

Kamera IP-2W to kompaktowe urządzenie typu plug-and-play, przeznaczone do współpracy z wideodomofonami Vidos serii Duo IP. Do jednego systemu można podłączyć do 8 kamer, umożliwia ona jednoczesne oglądanie obrazu ze stacji zewnętrznej i kamery (funkcja PIP), co zwiększa komfort i bezpieczeństwo użytkowania. Wyposażona w przetwornik CMOS o rozdzielczości 2 MP oraz obiektyw 4 mm z kątem widzenia 85°, zapewnia wyraźny i szeroki obraz. Kamera działa w zakresie temperatur od -10°C do +50°C, a dzięki kompaktowej obudowie może być łatwo zamontowana w różnych lokalizacjach.

Opis kamery IP



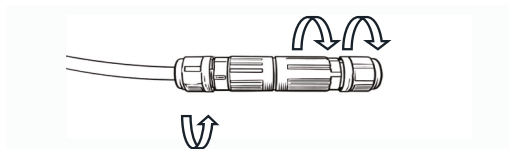
[1] - Diody podczerwieni do pracy nocnej (IR LED)

[2] - Obiektyw kamery

[3] - Czujnik natężenia światła

Podłączenie kamery IP

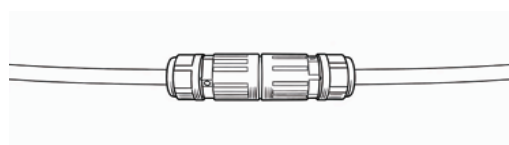
1. Odkręć wodoodporną osłonę ochronną zacisków.



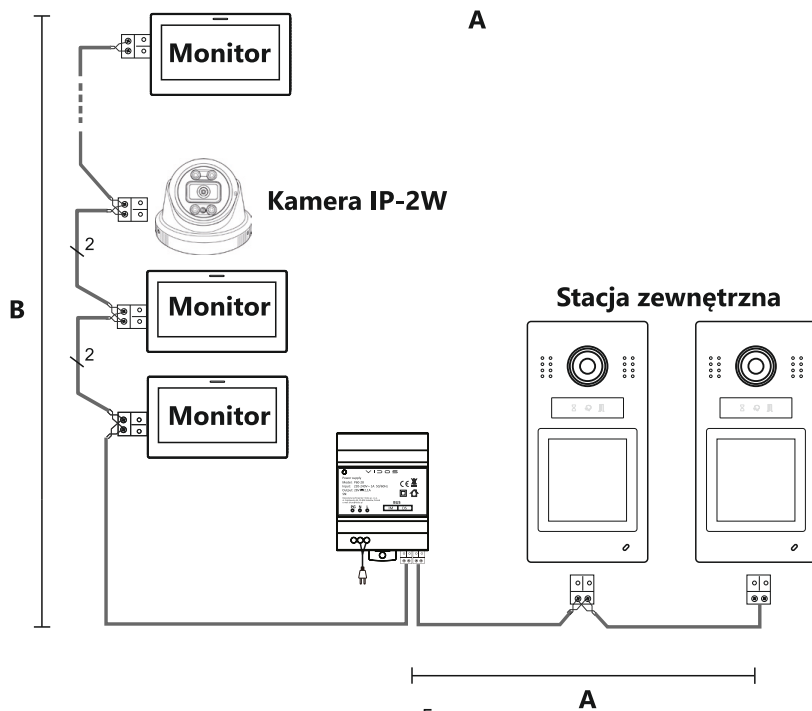
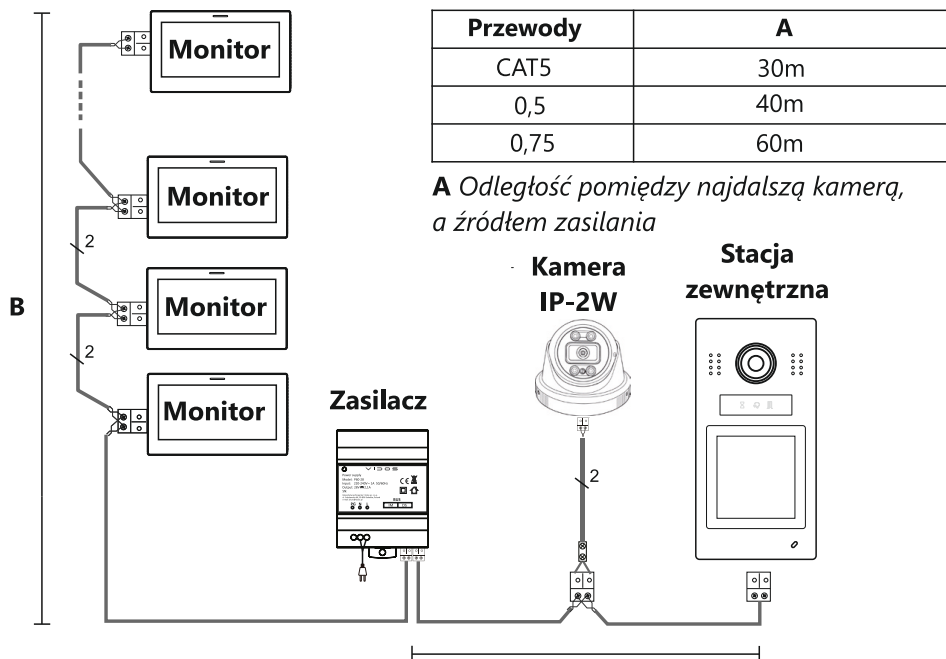
2. Podłącz przewód dwużyłowy do zacisku w dowolnym miejscu magistrali Duo IP.



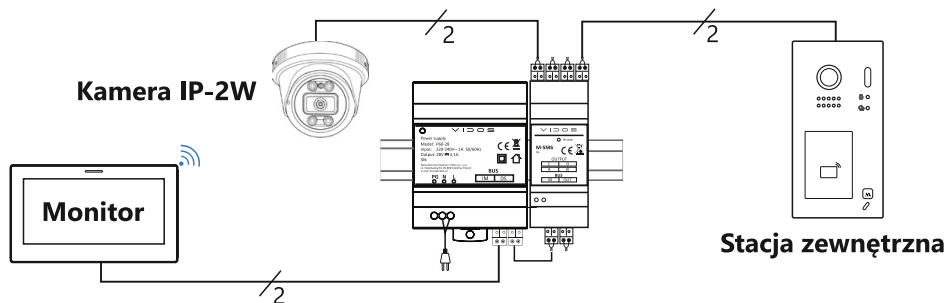
3. Po podłączeniu przewodów ponownie przykręć osłonę ochronną.



Podłączenie kamery IP



Przykładowy schemat podłączenia z modulem M-SM6



Dodawanie i konfiguracja kamery IP

System DUO IP umożliwia rozbudowę o dedykowane kamery zewnętrzne **IP-2W**. Maksymalna obsługiwana rozdzielczość strumienia wideo to 1920×1080 (Full HD). Obraz z kamery będzie dostępny na wszystkich monitorach podłączonych do systemu.

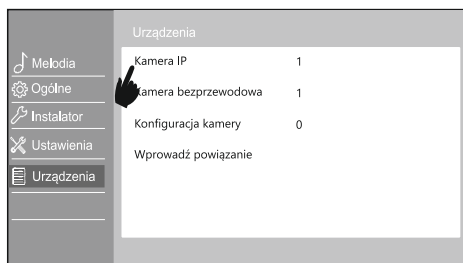
Aby dodać kamerę IP z poziomu monitora:

1. Na ekranie głównym dotknij ikonę

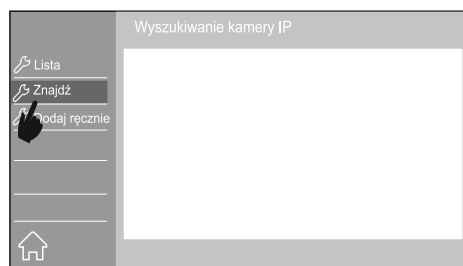
Ustawienia

2. Wybierz pozycję **Urządzenia**

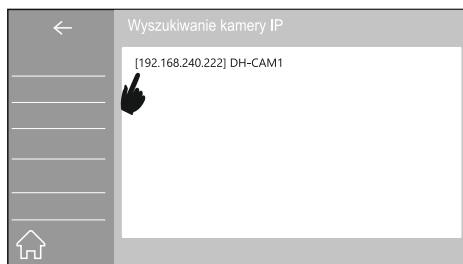
3. Następnie wybierz opcję **Kamera IP**



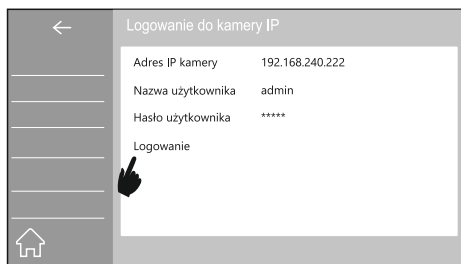
4. Przejdź do zakładki **Znajdź**, aby wyszukać dostępne kamery w sieci lokalnej



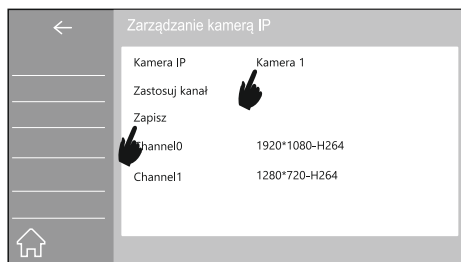
5. Z listy dostępnych urządzeń wybierz odpowiednią kamerę i przejdź do dalszej konfiguracji.



6. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij **Logowanie**, aby zalogować się do kamery. Domyślna nazwa użytkownika i hasło to **admin**.

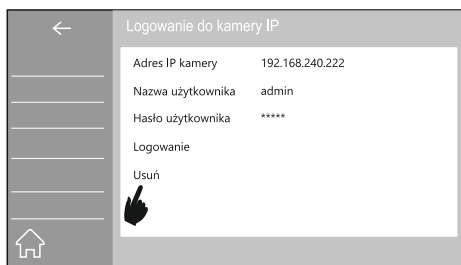


7. Nadaj kamerze unikalną nazwę i **Zapisz** ustawienia. Po zapisaniu kamera zostanie dodana i pojawi się na **Liście** urządzeń.



8. Aby zarządzać kamerą, wybierz ją z **Listy** urządzeń

9. W tym miejscu możesz sprawdzić informacje o urządzeniu, zmienić nazwę lub usunąć je, korzystając z opcji **Usuń**.

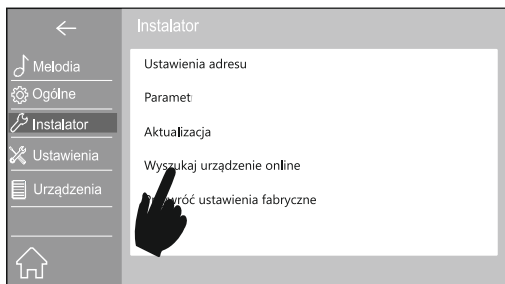


Ustawienia obrazu w obrazie (PIP)

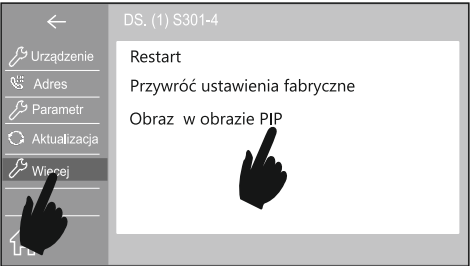
Po zainstalowaniu w systemie kamery IP-2W można skonfigurować jednoczesny podgląd ze stacji zewnętrznej i kamery. Podczas rozmowy z gościem na ekranie wyświetlany jest obraz zarówno ze stacji zewnętrznej, jak i z kamery.

Aby skonfigurować funkcję PIP, zaloguj się do stacji zewnętrznej za pośrednictwem monitora.

Ustawienia → Instalator → Wyszukaj urządzenie online → Wprowadź hasło instalatora (66666666) → Znajdź stację zewnętrzną, którą chcesz skonfigurować z kamerą i przejdź do jej ustawień

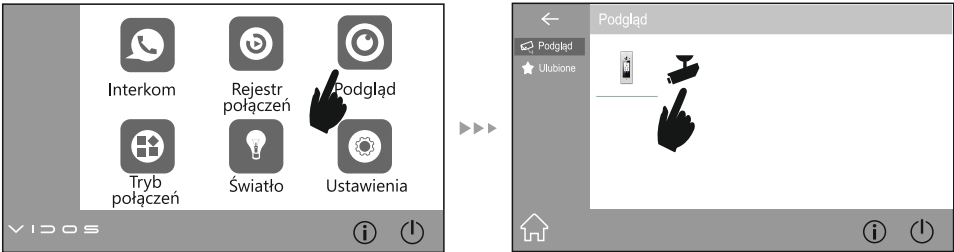


Po zalogowaniu się do stacji zewnętrznej przejdź do menu **Więcej**, a następnie wybierz opcję **Obraz w obrazie PIP**, aby ją skonfigurować.



Podgląd z poziomu monitora

Po zakończeniu uruchamiania kamera pojawi się na liście monitoringu. Aby wyświetlić obraz z kamery, dotknij ikony kamery w zakładce **Podgląd**.



Dane techniczne

Opis	Szczegóły
Zasilanie	DC 22-28V
Pobór mocy	3W
Rozdzielczość	2MP
Przetwornik	1/2,8" CMOS
Obiektyw	4 mm
Kąt widzenia poziomy	85°
Kąt widzenia pionowy	45°
Ilość przewodów	2 bez polaryzacji
Temperatura pracy	- 10°C ~ +50°C
Wymiary	92 × 115 × 115 mm

Karta gwarancyjna

Nazwa i model urządzenia

☐ IP-2W

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 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: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl

V I D O S

Vidos sp. z o.o.
ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów, Poland
tel. +48 22 8174008
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl