

Checklista przed zakupem nowego domofonu lub wideodomofonu

Wymiana domofonu lub wideodomofonu będzie znacznie prostsza, jeśli przed rozpoczęciem poszukiwania nowego urządzenia zbierzesz podstawowe informacje o istniejącym systemie. Nie trzeba od razu znać wszystkich parametrów technicznych – ważne jest natomiast, aby nie wybierać zamiennika wyłącznie na podstawie wyglądu, liczby przewodów czy marki.

Poniższa checklista pozwoli uporządkować najważniejsze informacje i ocenić, czy wystarczy wymiana jednego urządzenia, czy lepszym rozwiązaniem będzie modernizacja całego systemu.

1. Zidentyfikuj obecny system

Na początek sprawdź:

- ✓ producenta domofonu lub wideodomofonu,
- ✓ dokładny model monitora albo unifonu,
- ✓ model panelu zewnętrznego,
- ✓ serię lub rodzinę systemową, jeśli można ją ustalić,
- ✓ oznaczenia pozostałych elementów, np. zasilacza lub modułów pośrednich.

Jeżeli nie możesz znaleźć oznaczenia urządzenia, wykonaj zdjęcia frontu, tylnej części, tabliczki znamionowej oraz zacisków.

Zwróć uwagę

Sam producent nie wystarczy. Jedna marka może oferować kilka różnych systemów, których urządzenia nie są wzajemnie zamienne.

2. Sprawdź istniejące przewody

Przed odłączeniem starego urządzenia ustal:

- ✓ ile żył znajduje się w przewodzie,
- ✓ ile z nich jest obecnie wykorzystywanych,
- ✓ jakie oznaczenia mają zaciski,
- ✓ czy dostępne są niewykorzystane żyły,
- ✓ czy instalacja wykorzystuje skrętkę sieciową,
- ✓ w jakim stanie znajduje się okablowanie.

Warto również sprawdzić długość trasy pomiędzy budynkiem a furtką, szczególnie jeśli planujesz wymianę całego systemu.

3. Ustal rodzaj systemu

Sprawdź, czy obecna instalacja jest:

- ☐ analogowa,
- ☐ cyfrowa,
- ☐ oparta na określonej magistrali,
- ☐ IP.

Nie próbuj określać tego wyłącznie na podstawie liczby przewodów. Dwie żyły nie są równoznaczne z jednym uniwersalnym standardem.

4. Sprawdź sposób zasilania

Zanotuj:

- ✓ napięcie zasilania,
- ✓ AC czy DC,
- ✓ parametry zasilacza,
- ✓ miejsce jego montażu,
- ✓ które elementy są przez niego zasilane,
- ✓ czy w systemie występuje więcej niż jeden zasilacz.

Jeżeli wymieniasz cały zestaw, porównaj wymagania nowego systemu z istniejącą instalacją.

5. Potwierdź kompatybilność panelu i monitora

Jeżeli chcesz pozostawić panel przy furtce, sprawdź, czy producent jednoznacznie przewiduje współpracę z wybranym nowym monitorem.

Nie opieraj decyzji wyłącznie na:

- ✗ wyglądzie urządzeń,
- ✗ liczbie zacisków,
- ✗ liczbie żył,
- ✗ tej samej marce,
- ✗ podobnym napięciu.

Najważniejsza jest zgodność z konkretnym systemem lub rodziną urządzeń.

6. Sprawdź elektrozaczep

Jeżeli istniejący elektrozaczep ma pozostać, ustal:

- ✓ jego model, jeśli jest dostępny,
- ✓ wymagane napięcie,
- ✓ AC/DC,
- ✓ pobór prądu,
- ✓ sposób sterowania,
- ✓ czy posiada pamięć, blokadę lub działa rewersyjnie.

Następnie porównaj te wymagania ze sposobem sterowania oferowanym przez nowy system.

Ważne

Nie każde wyjście odpowiedzialne za otwieranie furtki bezpośrednio zasila elektrozaczep. W niektórych urządzeniach wykorzystywany jest przekaźnik, który jedynie steruje osobnym obwodem.

7. Sprawdź sterowanie bramą

Jeżeli obecnie otwierasz bramę z wideodomofonu albo chcesz uzyskać taką funkcję po modernizacji, sprawdź:

- ✓ czy system posiada niezależne wyjście do sterowania bramą,
- ✓ czy jest ono zgodne ze sposobem sterowania centrali napędu,
- ✓ czy furtką i bramą można sterować osobno,
- ✓ czy funkcja jest dostępna z monitora,
- ✓ czy ma być dostępna również z aplikacji.

Nie należy utożsamiać sterowania elektrozaczepem ze sterowaniem automatyką bramy – są to dwie osobne funkcje.

8. Określ, czy potrzebujesz aplikacji

Jeżeli jednym z powodów wymiany jest sterowanie z telefonu, określ wcześniej, czego oczekujesz.

Czy chcesz:

- ☐ odbierać połączenia,
- ☐ prowadzić rozmowę,
- ☐ oglądać obraz na żywo,
- ☐ otwierać furtkę,
- ☐ sterować bramą,
- ☐ otrzymywać powiadomienia,
- ☐ udostępnić system innym domownikom?

Następnie sprawdź te funkcje dla konkretnego modelu. Informacja „Wi-Fi” lub „obsługa aplikacji” nie gwarantuje całego powyższego zakresu.

9. Sprawdź warunki sieciowe

Jeżeli nowy system będzie korzystał z Wi-Fi:

- ✓ ustal, które urządzenie łączy się z siecią,
- ✓ sprawdź zasięg właśnie w miejscu jego montażu,
- ✓ zweryfikuj wymagane pasmo sieci Wi-Fi,
- ✓ sprawdź możliwość połączenia Ethernet, jeśli jest dostępna,
- ✓ upewnij się, które funkcje wymagają dostępu do Internetu.

To szczególnie ważne, jeśli głównym powodem wymiany jest możliwość zdalnego odbierania połączeń.

10. Sprawdź wszystkie funkcje, które chcesz zachować

Przed zakupem przygotuj listę funkcji obecnego systemu.

Funkcja	Potrzebuję jej po wymianie
Rozmowa	☐
Podgląd obrazu	☐
Otwieranie furtki	☐
Sterowanie bramą	☐
Drugi monitor	☐
Drugi panel	☐
Dodatkowa kamera	☐
Interkom	☐
Kod dostępu	☐
Karta / brelok RFID	☐
Odcisk palca	☐
Aplikacja	☐
Zdalne otwieranie	☐
Nagrywanie / zdjęcia	☐

Dzięki temu unikniesz sytuacji, w której nowy wideodomofon działa prawidłowo, ale po montażu okazuje się, że straciłeś jedną z wcześniej wykorzystywanych funkcji.

11. Zastanów się nad przyszłą rozbudową

Wymiana domofonu jest również dobrym momentem, aby zastanowić się, czego możesz potrzebować za kilka lat.

Może to być:

- drugi monitor,
- dodatkowa kamera,
- sterowanie telefonem,
- kontrola dostępu,
- odcisk palca,
- automatyka bramy,
- dodatkowe wejście,
- integracja z innymi elementami domu.

Jeżeli różnica pomiędzy prostym systemem a rozwiązaniem umożliwiającym późniejszą rozbudowę jest akceptowalna, warto uwzględnić przyszłe potrzeby już podczas wymiany.

Checklista w skrócie

Przed zakupem odpowiedz sobie na 10 pytań:

Pytanie	✓
Znam model starego urządzenia	☐
Znam model panelu przy furtce	☐
Sprawdziłem przewody i zaciski	☐
Wiem, z jakim systemem mam do czynienia	☐
Sprawdziłem sposób zasilania	☐
Potwierdziłem kompatybilność nowego urządzenia	☐
Sprawdziłem sterowanie elektrozaczepem	☐
Sprawdziłem sterowanie bramą	☐
Wiem, jakich funkcji aplikacji potrzebuję	☐
Uwzględniłem przyszłą rozbudowę	☐

Z praktyki ED

Jeśli nie potrafisz odpowiedzieć na kilka z tych pytań, nie musisz od razu demontować całej instalacji. Zacznij od zdjęć monitora lub unifonu, panelu przy furtce, oznaczeń urządzeń, podłączenia przewodów oraz zasilacza. Taki zestaw informacji znacznie ułatwia ustalenie, jaki zamiennik będzie odpowiedni.

Ważne

Przy wymianie domofonu najważniejszą zasadą jest: najpierw identyfikacja istniejącego systemu, później sprawdzenie kompatybilności, a dopiero na końcu wybór konkretnego modelu.

Masz wątpliwości, co do wymiany swojego urządzenia? Nie wiesz, które rozwiązanie będzie najlepsze w Twoim domu?

[Skontaktuj się z nami](#)