

Checklista – Sterowanie roletami przez telefon – co sprawdzić przed zakupem?

Zanim wybierzesz sterownik, centralę lub napęd, sprawdź swoją obecną instalację oraz określ, jak ma działać cały system. Dzięki temu łatwiej unikniesz zakupu urządzeń, które nie będą kompatybilne z roletami albo ograniczą późniejszą rozbudowę Smart Home.

A. Jakie rolety masz obecnie?

- ☐ Mam rolety zewnętrzne
- ☐ Mam rolety wewnętrzne
- ☐ Mam rolety ręczne
- ☐ Mam rolety elektryczne
- ☐ Mam rolety sterowane przyciskiem
- ☐ Mam rolety sterowane pilotem
- ☐ Mam rolety na łańcuszek
- ☐ Dopiero planuję zakup rolet

Liczba rolet:

Pomieszczenia, w których znajdują się rolety:

Ważne

Sam typ rolety nie wystarcza do dobrania sterowania. Kluczowe znaczenie ma zastosowany napęd oraz sposób jego obsługi.

B. Sprawdź napęd rolety

Producent napędu:

Model napędu:

- ☐ Napęd przewodowy
- ☐ Napęd radiowy
- ☐ Nie wiem – muszę sprawdzić

1. Napięcie zasilania napędu:

- ☐ 230 V
- ☐ inne:
- ☐ nie wiem

2. Obecny sposób sterowania:

☐ przycisk ścienny

☐ pilot

☐ centrala

☐ aplikacja

☐ inny:

3. Czy znasz schemat podłączenia napędu?

☐ Tak

☐ Nie

4. Czy masz dokumentację techniczną napędu?

☐ Tak

☐ Nie

Dobra praktyka ED

Zapisz dokładny model napędu albo zrób zdjęcie jego oznaczenia. Ta informacja znacznie ułatwia dobór kompatybilnego sterownika lub centrali.

C. Sprawdź istniejącą instalację

1. Czy do rolety doprowadzone jest zasilanie?

☐ Tak

☐ Nie

☐ Nie wiem

2. Czy roleta ma lokalny przycisk sterujący?

☐ Tak

☐ Nie

3. Czy w puszce przy przycisku jest miejsce na dodatkowy moduł?

☐ Tak

☐ Nie

☐ Trzeba sprawdzić

4. Czy znasz liczbę i sposób podłączenia przewodów?

☐ Tak

☐ Nie

5. Czy masz dostęp do przewodów przy napędzie?

☐ Tak

☐ Nie

6. Czy w rozdzielnicy jest miejsce na dodatkowe sterowniki?

☐ Tak

☐ Nie

☐ Nie dotyczy

7. Czy można doprowadzić dodatkowe przewody bez większego remontu?

- ☐ Tak
- ☐ Nie
- ☐ Nie wiem

Notatki dotyczące instalacji:

.....

.....

.....

.....

Zwróć uwagę

Nie każdy moduł do rolet można zamontować za każdym przyciskiem. Przed zakupem trzeba sprawdzić wymagany sposób podłączenia oraz ilość miejsca w puszcze

D. Jak chcesz sterować roletami?

Zaznacz funkcje, na których Ci zależy:

- ☐ sterowanie z telefonu
- ☐ fizyczny przycisk przy roletcie
- ☐ pilot
- ☐ sterowanie spoza domu
- ☐ sterowanie każdą roletą osobno
- ☐ sterowanie kilkoma roletami jednocześnie
- ☐ „zamknij wszystkie rolety”
- ☐ „otwórz wszystkie rolety”
- ☐ sterowanie głosowe
- ☐ przycisk centralny przy wyjściu z domu

Najważniejszy sposób sterowania:

.....

.....

Dobra praktyka ED

Telefon powinien rozszerzać możliwości systemu, a nie być jedynym sposobem obsługi. Warto zachować fizyczne sterowanie roletą.

E. Jakie funkcje Smart Home są Ci potrzebne?

- ☐ harmonogramy godzinowe
- ☐ automatyczne otwieranie rano
- ☐ automatyczne zamykanie wieczorem
- ☐ sterowanie według wschodu słońca
- ☐ sterowanie według zachodu słońca
- ☐ częściowe otwarcie rolety
- ☐ ustawienie pozycji procentowej
- ☐ timery

- ☐ sceny Smart Home
- ☐ sterowanie grupowe
- ☐ automatyzacje z innymi urządzeniami

1. Przykładowe sceny, które chcę utworzyć:

- ☐ „Wyjście z domu”
- ☐ „Powrót”
- ☐ „Wieczór”
- ☐ „Noc”
- ☐ „Poranek”
- ☐ własna scena:

F. Czy rolety mają reagować na czujniki?

- ☐ temperaturę
- ☐ nasłonecznienie
- ☐ natężenie światła
- ☐ wiatr
- ☐ obecność domowników
- ☐ alarm
- ☐ otwarcie drzwi lub okna
- ☐ inne urządzenia Smart Home

Przykład planowanej automatyzacji:

.....

.....

.....

Ważne

Możliwość wykorzystania czujników zależy od konkretnego systemu. Nie każdy sterownik obsługuje wszystkie rodzaje automatyzacji.

G. Wybierz sposób komunikacji

1. Jakiego systemu używasz lub planujesz używać?
 - ☐ Wi-Fi
 - ☐ Zigbee
 - ☐ Matter
 - ☐ Thread
 - ☐ system radiowy producenta rolet
 - ☐ system przewodowy
 - ☐ jeszcze nie wiem
2. Czy masz już bramkę Smart Home?
 - ☐ Tak
 - ☐ Nie
3. Producent / model bramki:
 - 3.1. Czy wybrany sterownik jest kompatybilny z tą bramką?

- ☐ Tak
- ☐ Nie
- ☐ Muszę sprawdzić

3.2. Czy potrzebna będzie dodatkowa centrala?

- ☐ Tak
- ☐ Nie
- ☐ Nie wiem

Zwróć uwagę

Samo oznaczenie „Zigbee”, „Wi-Fi” czy „Matter” nie daje automatycznie pełnej kompatybilności. Zawsze warto sprawdzić konkretny model urządzenia i obsługiwany ekosystem.

H. Sprawdź zasięg

1. W miejscu montażu sterownika:
 - ☐ Wi-Fi działa stabilnie
 - ☐ Zigbee ma odpowiedni zasięg
 - ☐ system radiowy producenta ma odpowiedni zasięg
 - ☐ zasięg nie został jeszcze sprawdzony
2. Czy pomiędzy centralą a roletą znajdują się:
 - ☐ grube ściany
 - ☐ stropy żelbetowe
 - ☐ metalowe elementy
 - ☐ duża odległość
 - ☐ kilka kondygnacji

Dobra praktyka ED

Zasięg warto sprawdzić przed zakupem większej liczby sterowników, szczególnie w dużym domu lub przy kilku kondygnacjach.

I. Co ma się stać po zaniku zasilania?

1. Po powrocie napięcia roleta powinna:
 - ☐ pozostać w aktualnym stanie
 - ☐ wrócić do wcześniejszego stanu
 - ☐ nie wykonywać żadnego ruchu
 - ☐ zachować wcześniej ustawione harmonogramy
 - ☐ nie wiem – muszę sprawdzić zachowanie systemu
2. Czy ustawienia sterownika są zapamiętywane po zaniku zasilania?
 - ☐ Tak
 - ☐ Nie
 - ☐ Nie wiem

J. Jeśli dopiero budujesz dom

- ☐ wiem, ile będzie rolet
- ☐ wybrałem typ napędów

- ☐ zaplanowałem zasilanie napędów
- ☐ zaplanowałem przewody do przycisków
- ☐ zaplanowałem sposób sterowania centralnego
- ☐ zdecydowałem, gdzie znajdą się sterowniki
- ☐ przewidziałem odpowiednio duże puszki
- ☐ przewidziałem miejsce w rozdzielnicy
- ☐ zostawiłem rezerwę przewodów
- ☐ zaplanowałem fizyczne przyciski
- ☐ uwzględniłem przyszłą rozbudowę Smart Home

K. Sterowniki planuję umieścić:

- ☐ przy roletach
- ☐ w puszkach przy przyciskach
- ☐ w rozdzielnicy
- ☐ jeszcze nie zdecydowałem

Ważne

Okablowanie należy dobrać do konkretnego napędu i sposobu sterowania jeszcze przed wykonaniem instalacji. Nie warto stosować uniwersalnego schematu bez sprawdzenia dokumentacji urządzeń.

L. Pomyśl o przyszłej rozbudowie

1. Czy w przyszłości planujesz również:
 - ☐ inteligentne oświetlenie
 - ☐ ogrzewanie
 - ☐ alarm
 - ☐ monitoring
 - ☐ sterowanie bramą
 - ☐ wideodomofon
 - ☐ czujniki temperatury
 - ☐ czujniki zalania
 - ☐ inne elementy Smart Home
2. Czy rolety mają działać w tej samej aplikacji co pozostałe urządzenia?
 - ☐ Tak
 - ☐ Nie ma to znaczenia
3. Czy zależy Ci na jednym wspólnym systemie?
 - ☐ Tak
 - ☐ Nie
 - ☐ Jeszcze nie wiem

M. Lista kontrolna przed zakupem

Przed zamówieniem sterownika upewnij się, że:

- ☐ znam producenta i model napędu
- ☐ wiem, czy napęd jest przewodowy czy radiowy
- ☐ znam napięcie napędu

- ☐ sprawdziłem sposób podłączenia
- ☐ sprawdziłem maksymalne obciążenie sterownika
- ☐ wiem, gdzie zostanie zamontowany moduł
- ☐ mam wystarczająco dużo miejsca w puszce lub rozdzielnicy
- ☐ sprawdziłem kompatybilność sterownika z napędem
- ☐ sprawdziłem kompatybilność z bramką lub centralą
- ☐ sprawdziłem zasięg komunikacji
- ☐ wiem, czy zachowam fizyczny przycisk
- ☐ sprawdziłem możliwość sterowania grupowego
- ☐ sprawdziłem obsługę harmonogramów
- ☐ sprawdziłem możliwość pozycjonowania rolety
- ☐ sprawdziłem możliwość tworzenia automatyzacji
- ☐ wiem, jak system zachowuje się po zaniku zasilania
- ☐ sprawdziłem możliwość przyszłej rozbudowy

Moja instalacja – najważniejsze informacje

Producent rolety:

Producent napędu:

Model napędu:

Liczba rolet:

Sposób sterowania obecnie:

.....

Planowany system Smart Home:

.....

Posiadana bramka / centrala:

Planowany sterownik:

Najważniejsze wymagane funkcje:

.....

Trzy pytania przed zakupem

1. Czy sterownik jest zgodny z moim napędem i instalacją?
☐ Tak ☐ Nie ☐ Muszę sprawdzić
2. Czy zapewnia wszystkie funkcje, których rzeczywiście potrzebuję?
☐ Tak ☐ Nie
3. Czy system pozwoli mi później dodać kolejne rolety i urządzenia Smart Home?
☐ Tak ☐ Nie ☐ Nie ma to znaczenia

Dobra praktyka ED

Jeśli nie potrafisz odpowiedzieć na podstawowe pytania dotyczące napędu, napięcia lub sposobu sterowania, nie kupuj modułu „na próbę”. Najpierw ustal parametry istniejącej instalacji – dobór rozwiązania będzie wtedy znacznie prostszy.

Nadal masz wątpliwości? Nie wiesz, które rozwiązanie będzie najlepsze w Twoim domu?

[Skontaktuj się z nami](#)