

PL Zasady działania

Klawiatura kodowa metalowa io to naścienne bezprzewodowe urządzenie sterujące z szyfrowanym dostępem.

Klawiatura kodowa pozwala sterować 2 osobnymi napędami przy użyciu 2 przycisków sterujących  i . Działanie i tryb programowania tych przycisków są takie same jak w przypadku pilota jednokierunkowego io.

Kody pozwalają odblokować przyciski sterujące:

- kod główny :
 - odblokowuje 2 przyciski sterujące,
 - jest wymagany do czynności programowania.
- kody pomocnicze :
 - odblokowują tylko jeden przycisk sterujący jednocześnie,
 - 2 kody, które można zapisać przyciskiem sterującym,
 - pozwalają zapewnić częściowy dostęp (brama wjazdowa lub garażowa) do posesji przez określony czas, przy czym kod pomocniczy może zostać w każdej chwili wykasowany przez właściciela.

Kody mogą składać się z 4, 5 lub 6 znaków. Zawierają one cyfry od 0 do 9 oraz literę A.

Klawiatura kodowa posiada funkcję podświetlenia przycisków w razie słabego natężenia światła.

Klawiatura kodowa działa z baterią 3 V, typu CR 2450.

Bezpieczeństwo

Informacje ogólne

Przed rozpoczęciem instalacji produktu Somfy, należy zawsze dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją montażu oraz zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić zgodność tego produktu z wyposażeniem i urządzeniami dodatkowymi, które mają z nim współpracować.

W niniejszej instrukcji jest opisany sposób montażu, uruchomienia i użytkowania tego produktu.

Używanie produktu poza zakresem stosowania określonym przez Somfy jest niedozwolone. Spowodowałoby ono, podobnie jak nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji, zwolnienie producenta z odpowiedzialności oraz utratę gwarancji Somfy.

Somfy nie ponosi odpowiedzialności za zmiany w normach i standardach wprowadzone po publikacji niniejszej instrukcji.

Ogólne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Uważać, aby dzieci nie bawiły się urządzeniami sterującymi.

Zgodność

SOMFY oświadcza niniejszym, że ten produkt (Keypad Metal io) jest zgodny z podstawowymi wymogami obowiązujących dyrektyw europejskich, a w szczególności dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym: www.somfy.com/ce. Produkt do użytku w Unii Europejskiej, Szwajcarii i Norwegii.

Zalecenia

Aby zachować dobry poziom emisji fal radiowych, produktu nie należy instalować na powierzchni metalowej.

Sprawdzić zasięg transmisji radiowej przed zamocowaniem produktu. Zasięg odbioru fal radiowych jest ograniczony normami regulującymi zasady używania urządzeń radiowych.

Używanie urządzenia radiowego (np. słuchawek hi-fi) pracującego na tej samej częstotliwości może ograniczyć zakres działania produktu.

Recykling

 Nie wyrzucać zużytego urządzenia ani zużytych baterii razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany przekazać wszystkie zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne do specjalnego punktu zbiórki odpadów w celu ich wtórnego przetworzenia.

Opis (Fig. A)

Nr	Nazwisko		Funkcja
1	Kontrolka	górna	zapala się, aby zasygnalizować emisję nadajnika radiowego
2		dolna	- miga w chwili naciśnięcia przycisku, jeżeli klawiatura jest zablokowana - pozostaje stale zapalona podczas czynności programowania klawiatury
3	Przyciski sterujące		Sterowanie napędami
4	Przyciski alfanumeryczne		Wpisywanie kodu
5	Przycisk S		Dostęp do trybu programowania
6	Antena		
7	Przyciski	PROG	Programowanie napędu do rolet wewnętrznych lub zewnętrznych
8		ADR	- Ponowne wprowadzenie ustawień klawiatury (powrót do konfiguracji fabrycznej)
9		RESET	

Etap 1: Programowanie klawiatury kodowej do napędu (Fig. B)

Dexxo Pro io: Częściowe otwarcie (P4 = 1)

Aktywować parametr P4 w Dexxo Pro io, następnie zaprogramować kanał w taki sam sposób jak przy całkowitym otwarciu.

 ***Kiedy parametr P4 jest aktywny w nadajniku Dexxo Pro io, kanały już zaprogramowane i te, które będą programowane, działają domyślnie w trybie częściowego otwarcia. Czynności opisane poniżej są konieczne, aby kanały mogły działać w trybie całkowitego otwarcia.***

Przestawienie na tryb całkowitego otwarcia przycisku zaprogramowanego na tryb częściowego otwarcia (Fig. C)

- Wpisać kod główny (000000 w nowej lub ustawianej na nowo klawiaturze kodowej) i zatwierdzić przyciskiem .
- Wcisnąć jednocześnie przyciski 0 i 2 klawiatury.
- Wcisnąć kanał, którego działanie należy zmienić z częściowego otwarcia na całkowite otwarcie.

Programowanie przez skopiowanie nadajnika już zapisanego w pamięci (Fig. D)

Ta czynność umożliwia skopiowanie zaprogramowanych funkcji już zapisanych w pamięci kanału nadajnika, na przykład kopiowanie zaprogramowanych funkcji przycisku elementu sterującego Keygo io do kanału klawiatury kodowej io lub na odwrót.

Należy ją wykonać znajdując się w pobliżu zespołu napędowego.

Przykład (Fig. D): kopiowanie zaprogramowanych funkcji przycisku elementu sterującego Keygo io do kanału klawiatury kodowej io.

Sprawdzić prawidłowe działanie (Fig. E)

- Wpisać kod główny (000000 jeśli kod główny jest ustawiony domyślnie).
- Nacisnąć przycisk sterujący połączony z napędem. Napęd powinien się uruchomić.
 - Jeśli nie porusza się, sprawdzić używając kolejnego przycisku.
 - Jeśli nadal się nie porusza, rozpocząć od nowa procedurę programowania do napędu.
- Poczekać 30 sekund na zablokowanie klawiatury.

Etap 2: Zmiana kodu głównego (Fig. F)

- Wpisać kod główny (000000 w nowej lub ustawianej na nowo klawiaturze kodowej) i zatwierdzić przyciskiem .
- Naciskać przycisk,  aż zaświeci się dolna kontrolka (przez około 7 s). Dolna kontrolka pozostaje stale wyświetlona.
- Wpisać dowolnie wybrany kod (od 4 do 6 znaków) i zatwierdzić przyciskiem. Dolna kontrolka gaśnie, po czym ponownie się zapala.
- Jeszcze raz wpisać kod i zatwierdzić przyciskiem . Dolna kontrolka gaśnie.
 - Kod główny został zarejestrowany.**
- Ponownie wpisać kod główny, po czym wcisnąć na dowolny przycisk sterujący.
 - Przy naciśnięciu, powinna się zaświecić górna kontrolka.
 - Jeżeli zaświeci się dolna kontrolka, spróbować ponownie przy użyciu 000000.
 - Jeżeli dolna kontrolka świeci się stale, ponownie wprowadzić wszystkie ustawienia klawiatury.
- Poczekać 30 sekund na zablokowanie klawiatury.

Etap 3: Zamocowanie klawiatury kodowej (Fig. G)

Przed przymocowaniem klawiatury, sprawdzić zasięg odbioru fal radiowych z przewidzianego miejsca mocowania.

Użytkowanie

Działanie klawiatury kodowej jest identyczne z działaniem pilotów zdalnego sterowania.

Po zatwierdzeniu kodu, klawiatura jest aktywna przez 30 sekund.

Sukcesywne naciśkanie tego samego przycisku sterującego powoduje działanie napędu w trybie sekwencyjnym: Otwieranie, Stop, Zamykanie, Stop, Otwieranie ...

Każde naciśnięcie powoduje wznowienie czasu opóźnienia wynoszącego 30 sekund przed zablokowaniem klawiatury.

W przypadku napędów do bram wjazdowych lub garażowych wyposażonych w funkcję otwarcia całkowitego lub częściowego, o ile jest ona zaprogramowana, każde wciśnięcie elementu sterującego umożliwia uruchomienie otwierania częściowego lub całkowitego przy pomocy różnych przycisków.

... z kodem głównym (Fig. H)

- Wpisać kod główny.
 - Oba przyciski sterujące są aktywne przez 10 sekund.
- Nacisnąć na przycisk sterujący napędem, który ma być uruchomiony.
 - W chwili naciśnięcia przycisku zaczyna świecić górna kontrolka.
 - Jeżeli dolna kontrolka miga, wprowadzony kod nie jest prawidłowy.

...z kodem pomocniczym (Fig. I)

- Wpisać kod pomocniczy.
 - Przycisk sterujący powiązany z tym kodem jest aktywny przez 10 sekund.
- Nacisnąć przycisk sterujący powiązany z kodem
 - W chwili naciśnięcia przycisku zaczyna świecić górna kontrolka.
 - Jeżeli dolna kontrolka miga, wprowadzony kod nie jest prawidłowy.

 ***Przed wpisaniem nowego kodu, zaczekać 30 sekund na zablokowanie klawiatury, w przeciwnym razie wprowadzone dane zostaną pominięte.***

Programowanie kodów pomocniczych

Zapisywanie kodu pomocniczego (Fig. J)

- Wpisać kod główny i zatwierdzić przyciskiem .
- Naciskać przycisk,  aż zaświeci się dolna kontrolka (przez około 7 s). Dolna kontrolka pozostaje stale wyświetlona.
- Nacisnąć przycisk sterujący, do którego ma zostać przypisany kod pomocniczy.
- Wpisać kod pomocniczy (od 4 do 6 znaków) i zatwierdzić przyciskiem . Dolna kontrolka gaśnie, po czym ponownie się zapala.
- Jeszcze raz wpisać kod i zatwierdzić przyciskiem. Dolna kontrolka gaśnie.
- Poczekać 30 sekund na zablokowanie klawiatury.
- Wpisać kod pomocniczy, następnie nacisnąć powiązany przycisk sterujący.
 - Przy naciśnięciu, powinna się zaświecić górna kontrolka.
 - Jeśli zaświeci się dolna kontrolka, należy poczekać 30 sekund na zablokowanie się klawiatury, a następnie rozpocząć od nowa procedurę zapisywania kodu pomocniczego.
- Poczekać 30 sekund na zablokowanie klawiatury.

Kasowanie znanego kodu pomocniczego (Fig. K)

- Wpisać kod główny i zatwierdzić przyciskiem .
- Nacisnąć przycisk,  aż zaświeci się dolna kontrolka (około 7 s).
- Nacisnąć przycisk sterujący, do którego jest przypisany kod pomocniczy.
- Wpisać kod pomocniczy, który ma być wykasowany.
- Nacisnąć przycisk,  aż zgaśnie dolna kontrolka (około 10 s).
- Poczekać 30 sekund na zablokowanie klawiatury.

Wykasowanie wszystkich kodów pomocniczych (Fig. L)

- Wpisać kod główny i zatwierdzić przyciskiem .
- Nacisnąć przycisk,  aż zaświeci się dolna kontrolka (około 7 s).
- Nacisnąć ponownie przycisk,  aż zgaśnie dolna kontrolka (około 10 s).
- Poczekać 30 sekund na zablokowanie klawiatury.

Usuwanie usterek

Brak jakiegokolwiek ruchu?

Górna kontrolka pozostaje zgaszona => zużyta bateria: wymienić ją na nową. **(Fig. M)**

Przywrócenie wszystkich parametrów początkowych w przypadku zapomnienia kodu głównego (Fig. N)

Należy przywrócić ustawienia początkowe klawiatury: wykasowanie zapisanych danych, przywrócenie konfiguracji fabrycznej kodów.

- Nacisnąć przycisk ADR (około 10 s). W chwili wciśnięcia zapala się górna kontrolka, następnie obie kontrolki migają siedem razy. Ustawienie parametrów początkowych klawiatury zostało przywrócone.
- Rozpocząć od nowa całą procedurę instalacji: programowanie do napędu, zmiana kodu głównego itd.

Błędy przy wprowadzaniu kodu

- Rozpoczęcie wprowadzania nieprawidłowego kodu**

Przerwać wprowadzanie nieprawidłowego kodu, potwierdzając przyciskiem . Ponownie rozpocząć wprowadzanie kodu i potwierdzić przyciskiem .

- Kilkakrotne wprowadzenie błędnych kodów**

Dolna kontrolka miga szybko przy naciśnięciu dowolnego przycisku.

Wprowadzono kolejno 5 błędnych kodów. Ze względów bezpieczeństwa, klawiatura jest zablokowana przez 5 min. Odczekać 5 min.