

STER-TRONIC

Okulickiego 24, 33-300 Nowy Sącz
tel. 184401411, www.ster-tronic.pl, biuro@ster-tronic.pl

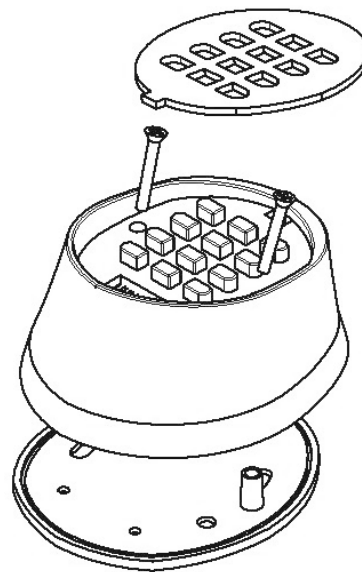


Klawiatura bezprzewodowa została zaprojektowana do programowania bezprzewodowego. Z klawiaturą może współpracować z różnymi z kodem stałym lub zmiennym, a hasło PIN gwarantuje bezpieczne działanie.

Jak zdemontować klawiaturę

W celu uzyskania dostępu do akumulatora i mikroprzełączników konieczne jest zdemonstrowanie klawiatury. Poniżej znajduje się rysunek procedury:

- 1) Usunąć górną pokrywkę --- dostęp do przełączników DIP
- 2) Odkręć śruby
- 3) Zdejmij dolną pokrywkę --- dostęp do baterii



Wprowadzanie i zmiana hasła:

Domyślne hasło to kod na naklejce (wybrany fabrycznie). To hasło jest inne dla każdej klawiatury, dlatego bardzo ważne jest, aby przechowywać je w bezpiecznym miejscu.

ZMIEN HASŁO

1. Po kolei wciśnij „PIN + CCCC” (PIN to przycisk Klawiatury Bezprzewodowej, a CCCC to aktualne hasło). Jeśli hasło jest prawidłowe, klawiatura przez chwilę wydaje sygnał dźwiękowy.
2. Teraz wciśnij „PIN + NNNN” (gdzie NNNN to nowe hasło).
3. Ponownie naciśnij „PIN + NNNN”, aby potwierdzić nowe hasło. Teraz hasło zostało zmienione na „NNNN”.

RESET I PRZYWRÓCENIE DOMYŚLNEGO HASŁA

Najpierw wyjmij baterię. Naciśnij przycisk „8” i przytrzymaj. Ponownie zainstaluj baterię, naciskając przycisk, klawiatura bezprzewodowa wyda jeden sygnał dźwiękowy. Hasło jest resetowane jako domyślne (fabryczne hasło naklejki).

UWAGA! Musisz zachować domyślne hasło. W przypadku konieczności zresetowania klawiatury, potrzebne będzie hasło domyślne, a nie ostatnio używane.

Programowanie:

Klawiatura bezprzewodowa może pracować jako pilot 2-kanalowy z przyciskiem „PIN” lub „OK”. Zanim klawiatura będzie mogła współpracować z odbiornikiem, za pomocą przełącznika **DIP** należy wybrać markę pilota i najpierw zaprogramować kod pilota w odbiorniku. Wybór marki przedstawiono w tabeli 1.

KANAŁ 1

Po wybraniu marki naciśnij klawisz sekwencji „OK + CCCC + PIN” (pamiętaj, że CCCC to aktualne hasło). Klawiatura wysła kod do odbiornika i kanał **#1** zostaje pomyślnie zaprogramowany.

KANAŁ 2

Po wybraniu marki, naciśnij klawisz „OK + CCCC + OK” (CCCC jest aktualnym hasłem), klawiatura przesyła kod do odbiornika i kanał **#2** zostaje pomyślnie zaprogramowany.

Funkcjonowanie:

Manipulator może pracować jako pilot 2-kanalowy z przyciskiem „PIN” lub „OK”.

KANAŁ 1

Naciśnij sekwencję przycisków „CCCC + PIN” (CCCC jest aktualnym hasłem), Manipulator pracuje jako **kanał 1**.

KANAŁ 2

Wciśnij przyciski „CCCC + OK”, manipulator pracuje jako **kanał 2**.

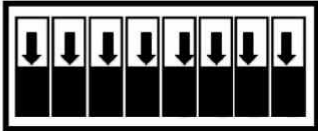

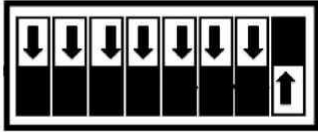

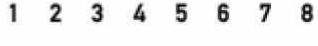
Bezprzewodowy manipulator wysła odpowiednie marki i kody przycisków do odbiornika, aby rozpocząć pracę.

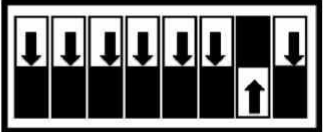

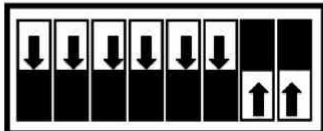

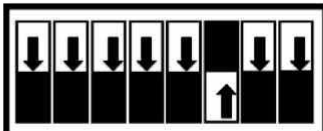

Wskazówki:

Wszystkie przyciski należy wcisnąć sekwencyjnie w ciągu 1s.


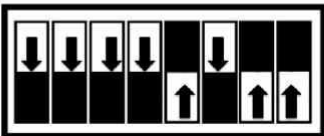
Klawiatura wydaje sygnał dźwiękowy po każdym naciśnięciu przycisku.

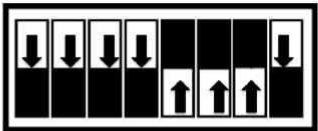
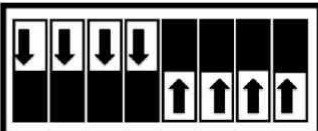
Table 1 / Tabla 1

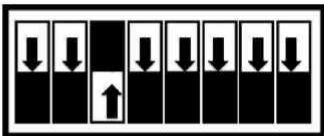

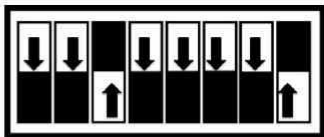

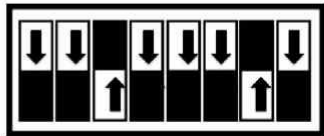

Item	DIP selection for brand	Brand	Press Sequence	Original
1	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	BFT Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
2	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	NICE SMILO Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
3	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	BENICA Rolling code	CCCC + PIN	

		433.92 MHZ	CCCC + OK	
4	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	DEA Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
5	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p> 	ERREKA Standard Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

6	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	GiBiDi Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
7	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	NOVOFERM 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
8	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	VARIO Rolling code	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
9	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	FAAC Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
10		MUTAN	CCCC + PIN	

	1 2 3 4 5 6 7 8 	CODE Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + OK	
11	1 2 3 4 5 6 7 8 	FORESEE Rolling code	CCCC + PIN CCCC + OK	
12	1 2 3 4 5 6 7 8 	APRIMATIC Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN CCCC + OK	
13	1 2 3 4 5 6 7 8 	MAP Rolling code 868.3 MHZ	CCCC + PIN CCCC + OK	
14	1 2 3 4 5 6 7 8 	CENTRION Rolling code 433.92 MHZ	CCCC + PIN CCCC + OK	
15	1 2 3 4 5 6 7 8 	FOX Rolling code	CCCC + PIN CCCC + OK	

15	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	FOX Rolling code	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
16	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	MAX EAGLE Rolling code	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

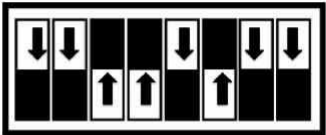

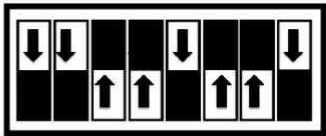

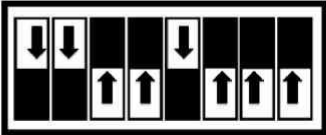

17	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	PROTECO Fixed code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
18	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	DITEC Fixed code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
19	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	MOTORLINE Fixed code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

20	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	PRASTEL Fixed code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
21	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	ROLTORE Fixed code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
22	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	NICE FLOW Fixed code	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
23	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	KINGATE Fixed code 433.92 MHZ	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

24	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	CAME Fixed code	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
25	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	KEY Fixed code 433.92 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
26	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	ROGER Fixed code 433.92 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
27	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	TANGO2 Fixed code	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
28	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	MARANTEC Fixed code 433.92 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
29	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	MARANTEC Fixed code 868 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
30	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	BILLION Fixed code 433.92 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

31	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	BILLION Fixed code 390 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
32	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	BILLION Fixed code 315 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
33	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	LIFTMASTER Chamberlain 94335E Rolling code 433.92 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
34	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	LIFTMASTER Rolling code 868 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
35	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	LIFTMASTER Lobas Rolling code 433.92 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
36	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	LIFTMASTER Lobas Rolling code 315MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

37		LIFTMASTER Lobas Rolling code 390MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 		CCCC + OK	
38	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	LINEAR 433.92MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
39	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	V2 433.92MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

40	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	V2 868MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
41	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	SOMMER 868MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
42	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	CARDIN 433.92MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
44	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	SOMMER 433.4MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
45	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div>	CARDIN 434 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

Przykłady:

ZMIENĆ DOMYŚLNE HASŁO NA „1234”

Aby wykonać tę procedurę, musisz nacisnąć klawisze w ciągu 1 sekundy.

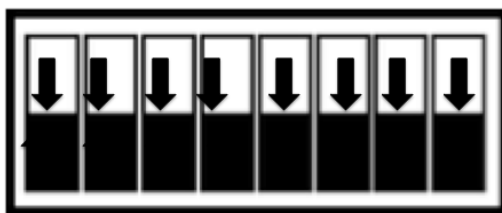
1. Przy domyślnym ustawieniu klawiatury bezprzewodowej hasło to „8888”. Naciskaj kolejno przyciski „PIN + 8888” (aktualne hasło). Klawiatura sprawdza, czy hasło jest prawidłowe. Jeśli klawiatura wyda 4 sygnały dźwiękowe, oznacza to, że hasło jest NIEPRAWIDŁOWE, więc użytkownik nie może kontynuować następnych kroków.
2. Jeśli jest poprawne, naciśnij sekwencję „PIN + 1234” (nowe hasło), klawiatura zapisze nowe hasło.

3. Powtórz ponownie, naciśnij „**PIN + 1234**”, klawiatura potwierdza, że oba hasła są zgodne. Nastąpi przerwa i jeden długi sygnał dźwiękowy, co oznacza, że hasło zostało zmienione na „**1234**”.
4. * Jeśli nie ma przerwy, tylko 1 długi sygnał, oznacza to, że hasło nie zostało pomyślnie zapisane.
5. Nie zapomnij nowego hasła.

BEZPOŚREDNIE WPROWADZANIE KLAWIATURY DO ODBIORNIKA BFT:

- 1) Otwórz przednią pokrywę klawiatury, wybierz pozycję DIP jako

1 2 3 4 5 6 7 8



- 2) Teraz marka zmieniła się na kod zmienny **BFT**. Hasło zostało zmienione na „**1234**”. Przygotuj odbiornik BFT, naciśnij sekwencję przycisków „**OK + 1234 + OK**”, przycisk zacznie migać, co oznacza, że wprowadzone hasło jest prawidłowe. Kanał klawiatury **nr 2** został pomyślnie wprowadzony do odbiornika.
- 3) Wciśnij sekwencję „**1234 + OK**”, odbiornik **BFT** pracuje na kanale 2.
- 4) Jeśli w kroku 2 wolisz kanał 1 zamiast kanału 2, naciśnij sekwencję „**OK + 1234 + PIN**”. Teraz kanał 1 klawiatury powinien współpracować bezpośrednio z odbiornikiem BFT.
- 5) 5. Wciśnij „**1234 + PIN**”, odbiornik **BFT** pracuje na kanale 1.

Tryb klonowania:

Bezprzewodowa klawiatura może działać w trybie klonowania. Ustaw mikroprzełączniki 1 i 2 w górnym położeniu, aby włączyć tryb klonowania. Marki pilotów są pokazane w tabeli.

Wybierz markę do sklonowania, a następnie naciśnij „**CCCC + PIN**”, aby sklonować kanał nr 1 lub „**CCCC + OK**” dla kanału nr 2. Naciśnij oryginalnego pilota, aż klawiatura zacznie migać, wskazując, że klonowanie zostało wykonane.

Klawiatura wyjdzie z trybu programowania po 4 sekundach, jeśli nie zostanie wykryty żaden pilot.

Po sklonowaniu klawiatura może działać jak oryginalny pilot.

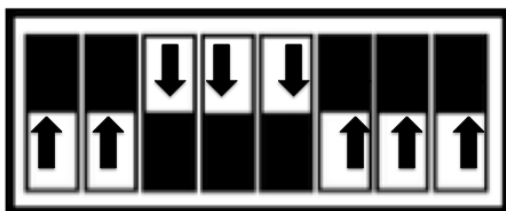
DZIAŁANIE TRYBU KLONOWANIA

- 1) Przełącz DIP nr 1.
- 2) Naciśnij „**CCCC + PIN**” dla kanału 1 lub „**CCCC + OK**” dla kanału 2, klawiatura działa jak oryginalna.

PRZYKŁADY:

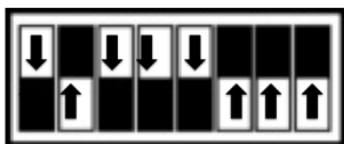
- a) Wybierz kombinację dla uniwersalnego kodu zmiennego 433,92 MHz.

1 2 3 4 5 6 7 8



- b) Naciśnij „CCCC + PIN”, aby sklonować kanał 1. I przytrzymaj oryginalnego pilota przez kilka sekund, aż dioda LED klawiatury zacznie migać.
c) Ustaw DIPy klawiatury w pozycji pokazanej poniżej, aby działały jako nadajnik w trybie klonowania. Działa dokładnie tak, jak oryginalny pilot.

1 2 3 4 5 6 7 8



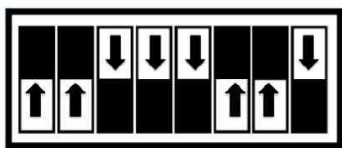

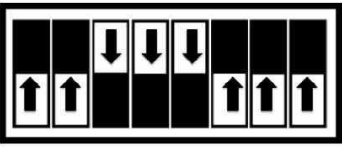
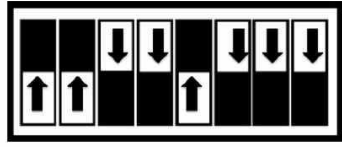

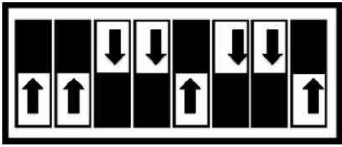

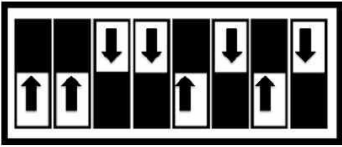
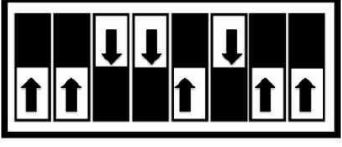
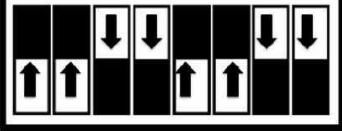
- d) Można sklonować tylko jedną markę. Jeśli sklonowana zostanie inna marka, poprzednia zostanie usunięta.

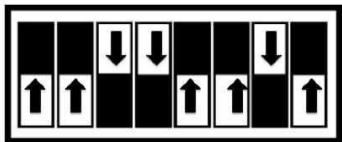
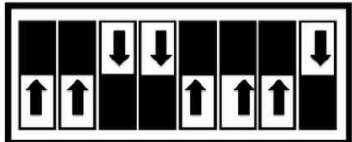
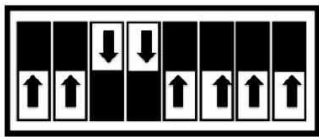
* Uwaga: W przypadku marki FAAC SLH 433,92 MHz i 868 MHz, SEED będzie transmitowany w trybie uczenia.

Naciśnij kolejno klawisz „OK + CCCC + PIN”, „CCCC” (aktualne hasło), klawiatura wyśle kod SEED do odbiornika i kanał 1 zostanie pomyślnie zaprogramowany.

Naciśnij klawisz „OK + CCCC + OK”, „CCCC”, Bezprzewodowa Klawiatura przesyła kod do odbiornika i kanał 2 jest pomyślnie zaprogramowany.

Item	DIP selection for brand	Brand	Press Sequence	Original
1	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	FAAC 868MHz SLH	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
2	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	HORMAN MARANTEC FAAC 868MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
3	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	UNIVERSAL FIXED CODE 433.92MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
4	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	DITEC 433.92MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
5	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	FAAC 433.92MHz SLH	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
6	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	CLEMSA 433.92MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

7	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	MARANTEC 433.92 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
8	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	UNIVERSAL ROLLING CODE 433.92 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
9	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	V2 433.92 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
10	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	V2 868 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
11	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	UNIVERSAL FIXED CODE 306 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
12	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	UNIVERSAL FIXED CODE 310 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
13	<div>1 2 3 4 5 6 7 8</div> 	UNIVERSAL FIXED CODE 315 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

14		UNIVERSAL FIXED CODE 330 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
15		UNIVERSAL FIXED CODE 390 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	
16		UNIVERSAL FIXED CODE 318 MHz	CCCC + PIN	
			CCCC + OK	

Uwagi:



Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej przedmioty zawierające taki symbol **NIE WOLNO** wyrzucać wraz z innymi śmieciami. W tym przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za odpowiednią utylizację przez dostarczenie urządzenia do wyznaczonego punktu, lub producenta który zajmie się jego dalszą utylizacją. Osobne zbieranie i przetwarzanie wtórne niepotrzebnych urządzeń ułatwia ochronę środowiska naturalnego i zapewnia, że utylizacja odbywa się w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko.

Uwaga ta dotyczy także zużytych baterii i akumulatorów.