

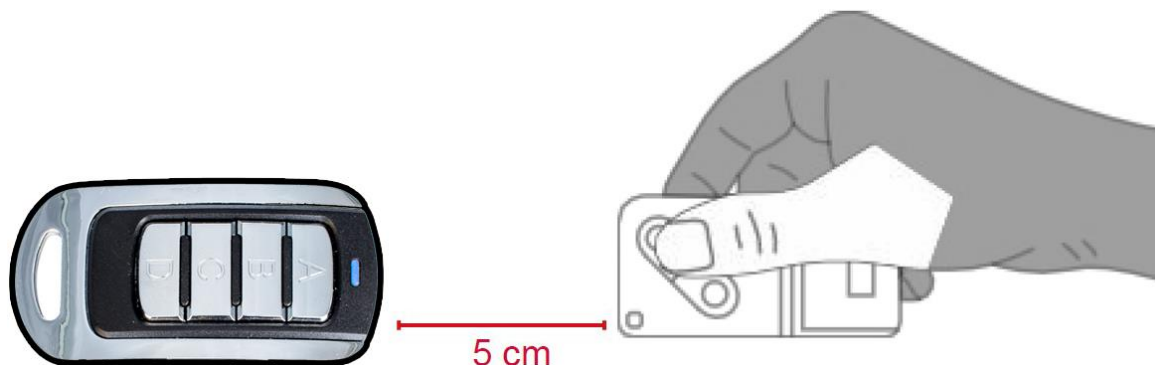
## STER-TRONIC

Okulickiego 24, 33-300 Nowy Sącz  
tel. 184401411, [www.ster-tronic.pl](http://www.ster-tronic.pl), [biuro@ster-tronic.pl](mailto:biuro@ster-tronic.pl)



Aby można było używać nadajnika **SMG-008MF** musimy skopiować kod z oryginalnego, działającego już z radiodbiornikiem pilota. W tym celu postępuj według procedury opisanej poniżej.

## Programowanie:



### Procedura kopiowania pilotów z kodowaniem stałym:

1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk 1 pilota, a następnie 4-krotnie wcisnąć przycisk 2.
2. Zwolnić obydwa przyciski. **CZERWONA DIODA** będzie emitować krótkie sygnały świetlne co 2 sekundy.
3. Umieścić oryginalny pilot zdalnego sterowania obok pilota w odległości około 5 cm.
4. Nacisnąć i przytrzymać przycisk pilota i czekać na zmianę CZERWONEJ sygnalizacji świetlnej (dioda będzie migać szybciej) pilota i zmianę barwy (**NIEBIESKA**), która stanowi potwierdzenie przyjęcia kodu. Niniejszy krok może potrwać kilka sekund i w tym czasie kolorowa dioda pozostaje **BIAŁA**.
5. Podczas gdy **NIEBIESKA DIODA** będzie migać, aby zaprogramować przyjęty kod należy wcisnąć i przytrzymać dowolny przycisk pilota i do chwili dezaktywacji diody i wystąpienia sygnału stanowiącego potwierdzenie poprawnego przyjęcia kodu.

**Ten krok może potrwać kilka sekund.**

6. Kopiowanie zostało zakończone powodzeniem. Powtórzyć powielanie począwszy od kroku 1 dla pozostałych kanałów pilota.

### Procedura kopiowania pilotów z kodowaniem zmiennym (tryb prosty):

1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk 1 pilota, a następnie 4-krotnie wcisnąć przycisk 2.
2. Zwolnić obydwa przyciski. **CZERWONA DIODA** pilota będzie emitować krótkie sygnały świetlne co 2 sekundy.
3. Umieścić oryginalny pilot zdalnego sterowania obok pilota w odległości około 5 cm.
4. Nacisnąć i przytrzymać przycisk pilota i czekać na zmianę **CZERWONEJ** sygnalizacji świetlnej (dioda będzie migała szybciej) pilota i zmianę barwy (**NIEBIESKA**), która stanowi potwierdzenie przyjęcia kodu. Niniejszy krok może potrwać kilka sekund i w tym czasie kolorowa dioda pozostaje **BIAŁA**.
5. Podczas gdy **NIEBIESKA DIODA** będzie migać, aby zaprogramować przyjęty kod należy wcisnąć i przytrzymać przycisk pilota do chwili dezaktywacji diody. Pilot wyemituje sygnał stanowiący potwierdzenie poprawnego przyjęcia kodu.
6. Powtórzyć kopiowanie począwszy od kroku 1 dla pozostałych kanałów pilota.

7. Uruchomić właściwą procedurę aby zaprogramować pilot w fabrycznym odbiorniku radiowym. Patrz instrukcja programowania fabrycznego odbiornika radiowego.

## Procedura kopiowania pilotów z kodowaniem zmiennym (tryb złożony):

### BFT

1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk 1 pilota, a następnie 4-krotnie wcisnąć przycisk 2.
2. Zwolnić obydwa przyciski. **CZERWONA DIODA** pilota będzie emitować krótkie sygnały świetlne co 2 sekundy.
3. Umieścić oryginalny pilot zdalnego sterowania obok pilota w odległości około 5 cm.
4. Nacisnąć i przytrzymać przycisk na oryginalnym pilocie aż **CZERWONA DIODA** zaświeci się a następnie zwolnić przycisk.
5. **CZERWONA DIODA** pilota będzie emitować co 2 sekundy krótkie sygnały świetlne oraz dwa następujące po sobie wysokie krótkie sygnały świetlne. Obydwa powiadomienia wskazują, że do wykonania kopii konieczne jest wyemitowanie KODU SEED.
6. W celu przesłania KODU SEED od pilota BFT należy za pośrednictwem wtyku, nacisnąć ukryty tylny przycisk pilota BFT lub nacisnąć przyciski 1 i 2 aż do momentu zaświecenia się diody pilota.
7. W tej chwili **CZERWONA DIODA** pilota przejdzie do innego trybu sygnalizacji świetlnej (szybsze sygnały świetlne) oraz zmieni barwę (na **NIEBIESKA**), w celu potwierdzenia przyjęcia kodu. Ten krok może potrwać kilka sekund.
8. W razie konieczności zapisania kodu, należy teraz wcisnąć i przytrzymać przycisk do chwili, gdy **NIEBIESKA DIODA** powielacza zgaśnie a następnie zostanie wyemitowany długi sygnał świetlny w celu ponownego potwierdzenia poprawności przyjęcia kodu. Powtórzyć kopiowanie od kroku 1 dla pozostałych klawiszy pilota BFT.
9. Aktywować teraz procedurę DOR w celu zakodowania nowego pilota do odbiornika.

### V2 433-868 MHz

1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk 1 pilota, a następnie 4-krotnie wcisnąć przycisk 2.
2. Zwolnić obydwa przyciski. **CZERWONA DIODA** pilota będzie emitować krótkie sygnały świetlne co 2 sekundy.
3. Umieścić oryginalny pilot zdalnego sterowania obok pilota w odległości około 5 cm.
4. Nacisnąć i przytrzymać przycisk na oryginalnym pilocie aż **CZERWONA DIODA** zaświeci się a następnie zwolnić przycisk.
5. **CZERWONA DIODA** pilota będzie emitować co 2 sekundy krótkie sygnały świetlne oraz dwa następujące po sobie wysokie krótkie sygnały świetlne. Obydwa powiadomienia wskazują, że do wykonania kopii konieczne jest wyemitowanie KODU SEED.
6. W celu przesłania KODU SEED od pilota V2 nacisnąć przyciski 1 i 2 aż do momentu zaświecenia się diody pilota.
7. W tej chwili **CZERWONA DIODA** pilota przejdzie do innego trybu sygnalizacji świetlnej (szybsze sygnały świetlne) oraz zmieni barwę (na **NIEBIESKA**), w celu potwierdzenia przyjęcia kodu. Ten krok może potrwać kilka sekund.
8. W razie konieczności zapisania kodu, należy teraz wcisnąć i przytrzymać przycisk do chwili, gdy **NIEBIESKA DIODA** powielacza zgaśnie a następnie zostanie wyemitowany długi sygnał świetlny w celu ponownego potwierdzenia poprawności przyjęcia kodu. Powtórzyć kopiowanie od kroku 1 dla pozostałych klawiszy pilota V2.
9. Aktywować teraz procedurę DOR w celu zakodowania nowego pilota do odbiornika.

### GENIUS FAAC 433-868 MHz

1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk 1 pilota, a następnie 4-krotnie wcisnąć przycisk 2.
2. Zwolnić obydwa przyciski. **CZERWONA DIODA** pilota będzie emitować krótkie sygnały świetlne co 2 sekundy.

3. Umieścić oryginalny pilot zdalnego sterowania obok pilota w odległości około 5 cm.
4. Nacisnąć i przytrzymać przycisk na oryginalnym pilocie aż **CZERWONA DIODA** zaświeci się a następnie zwolnić przycisk.
5. **CZERWONA DIODA** pilota będzie emitować co 2 sekundy krótkie sygnały świetlne oraz dwa następujące po sobie wysokie krótkie sygnały świetlne. Obydwa powiadomienia wskazują, że do wykonania kopii konieczne jest wyemitowanie KODU SEED.
6. Przygotować pilota zdalnego sterowania FAAC/GENIUS do emisji KODU SEED. Nacisnąć jednocześnie przyciski 1 i 2 (uwaga: SĄ TO PRZYCISKI USTAWIONE PO PRZEKĄTNEJ).
7. Podczas, gdy DIODA pilota FAAC/GENIUS będzie emitować sygnał świetlny, należy umieścić ją przed pilotem w odległości 5 cm i naciskać przycisk programowania aż do chwili, gdy CZERWONA DIODA pilota przejdzie do innego trybu sygnalizacji świetlnej (szybsze sygnały świetlne) oraz zmieni barwę (na NIEBIESKĄ),
8. W razie konieczności zapisania kodu, należy teraz wcisnąć i przytrzymać przycisk do chwili, gdy NIEBIESKA DIODA powielacza zgaśnie a następnie zostanie wyemitowany długi sygnał świetlny w celu ponownego potwierdzenia poprawności przyjęcia kodu. Powtórzyć kopiowanie od kroku 1 dla pozostałych klawiszy pilota GENIUS FAAC.
9. Kopiowanie zostało zakończone powodzeniem. Teraz należy sprawdzić poprawność działania pilota, naciskając dwukrotnie przycisk skopiowany.

## Procedura kopiowania nowych pilotów SMG-008MF od skopiowanego pilota SMG-008MF

1. Wcisnąć i przytrzymać przycisk 1 NOWEGO pilota SMG-008F, a w międzyczasie 4-krotnie wcisnąć przycisk 2.
2. Zwolnić obydwie przyciski. Teraz CZERWONA DIODA "NOWEGO pilota SMG-008F" będzie emitować krótki sygnał świetlny co 2 sekundy. W celu ponownego potwierdzenia przyjęcia kodu. Ten krok może potrwać kilka sekund.
3. Umieścić oryginalny pilot zdalnego sterowania obok pilota SMG-008MF w odległości około 5 cm.
4. Nacisnąć i przytrzymać przycisk programowania "powielacza ŹRÓDŁOWEGO".

### KOD STAŁY LUB ZMIENNY TRYB UPROSZCZONY

5a Zaczekać na zmianę CZERWONEJ sygnalizacji świetlnej (dioda będzie rozbłyskiwała szybciej) NOWEGO pilota SMG-008MF i zmianę barwy (NIEBIESKA), która stanowi potwierdzenie przyjęcia kodu. Niniejsza operacja może potrwać kilka sekund.

6a Podczas gdy NIEBIESKA DIODA będzie migać, aby zaprogramować przyjęty kod należy wcisnąć i przytrzymać przycisk NOWEGO pilota SMG-008MF do chwili dezaktywacji diody oraz do chwili emisji wysokiego wydłużonego sygnału świetlnego, który stanowi potwierdzenie poprawnego przyjęcia kodu.

7a Kopiowanie zostało zakończone powodzeniem. Teraz należy sprawdzić poprawność działania pilota NOWEGO SMG-008MF, naciskając bezpośrednio przycisk, z wykorzystaniem którego został zaprogramowany kod. Jeśli nie zadziała, wówczas konieczne będzie zaprogramowanie NOWEGO pilota SMG-008MF do odbiornika, z wykorzystaniem funkcji - o ile zostaną one zapewnione – lub procedur wymaganych przez producenta automatyki.

### KOD ZMIENNY TRYB ZŁOŻONY

5b CZERWONA DIODA powielacza będzie emitować co 2 sekundy krótki sygnał świetlny oraz dwa następujące po sobie krótkie sygnały świetlne. Takie dwa powiadomienia informują użytkownika o tym, że w celu skopiowania pilota, konieczne będzie wyemitowanie KODU SEED.

6b Przesłać kod SEED pilota źródłowego "SOURCE" naciskając jednocześnie przyciski 1 i 2 przez 3 sekundy, aż do momentu zapalenia się CZERWONEJ DIODY.

Podczas emisji sygnału świetlnego przez DIODĘ, (przez 10 sekund) należy wcisnąć i przytrzymać przycisk w lokalizacji, w której ma zostać zaprogramowany KOD SEED.

7b W tej chwili CZERWONA DIODA nowego pilota przejdzie do innego trybu sygnalizacji świetlnej (szybsze sygnały świetlne) oraz zmieni barwę (na NIEBIESKĄ), w celu potwierdzenia przyjęcia kodu.

Ten krok może potrwać kilka sekund.

8b W razie konieczności zapisania kodu, należy teraz wcisnąć i przytrzymać przycisk do chwili, gdy NIEBIESKA DIODA pilota zgaśnie a następnie zostanie wyemitowany wysoki długi sygnał świetlny w celu ponownego potwierdzenia prawidłowego przyjęcia kodu.

9b Kopiowanie zostało zakończone powodzeniem. W tej chwili należy sprawdzić poprawność działania pilota NOWEGO, naciskając bezpośrednio przycisk, z wykorzystaniem którego został zaprogramowany kod. Jeśli nie zadziała, wówczas konieczne będzie zaprogramowanie NOWEGO pilota do odbiornika, z wykorzystaniem funkcji - o ile zostaną one zapewnione - lub procedur wymaganych przez producenta automatyki.

**Uwagi:**

- Jeśli CZERWONA DIODA rozblyskuje tylko 3 razy (na CZERWONO) a następnie wyłączy się, oznacza to, że kod nie został prawidłowo odczytany. Prosimy ponownie przeprowadzić operację od etapu 1.
- Pamięć pilota nadaje się do ponownego zapisu.
- Znak zdalnego sterowania RCS lub RCC powinien być zaprogramowany na oryginalny odbiornik

WYKAZ ELEMENTÓW KOMPATYBILNYCH		
RCS oznacza kod zmienny uproszczony RCC oznacza kod zmienny złożony, wymagany kod wartości początkowych SC oznacza kodowanie uproszczone, które działa po wykonaniu zapisów powtarzających się		
MARKA	MODEL	UWAGI
ACM	TX2, TX2 COLOR, TX4	RCS
ADYX	TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO	RCC
AERF	COMPACT, HY-DOM, MERCURI B, MERCURI C, SABUTON, MARS, SATURN, ST3/N, TERRA, TMP-1, TMP-2, UNITECH	RCC
ALLMATIC	BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS,	RCC
APERIO	GO, GO PRO, GO MINI	SC
APERTO (Sommer)	4020-TX03-434, TX02-434-2, TX02-868-2	RCS
APRIMATIC	TR, TM4, TXM	RCC
ATA	PTX4 BLU, PTX4 PINK	RCS
AVIDSEN	104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250	RCS
BALLAN	FM400, FM400E	RCS
BENINCA	TO. GO. WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, TO.GO. QV	RCC
BENINCA	IO	RCS
BFT	MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTO A, TRC, GHIBLI, MURALE, KLEIO	RCC
CARDIN	TRQ,S449,XRADO TRQ S449 GREEN (PRECODE), TXQ S449, TXQ S449 GREEN, TRQ S486, TXQ S486, S437 TX,	RCC
CASALI	JA33 AMIGO	SC
CASALI	GENIUS/CASALI A252RC	RCC
CHAMBERLAIN /LIFT MASTER/ MOTOR LIFT	953ESTD, 371 LM, 971LM, 84330E, 94334CE,94333E/94334E/94335E, 9747E,1A5639-7, 1A5477, 1A6487, 132B2372,94330EML/9333EML/ 94335EML,84330EML/84333EML /84335EML,8747EML	RCS
CLEMSA	MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N	RCS
CLEMSA	MASTERCODE MV	UWAGA! SCI KOD

MARKA	MODEL	UWAGI
DASPI	ZERO RC	RCS
DEA SYSTEM	PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2N, MIO TR, GT2M, TRN	RCS
DITEC	BIXLP, GOL4, BIXLG	RCC
DOORHAN	TRANSMITTER 4	RCS
DOORMAT	MILENY, MILENY-EVO	RCS
ECOSTAR	RSC, RSE, RSZ	RCS
ERREKA	IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA 868	RCC
FAAC	TML 433SLH, DL 868 SLH,XT 868 SLH, XT 433 SLH, T 868 SLH, T 433 SLH, XT 868 SLH BLACK, XT 433 SLH BLACK	SC
FAAC	XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE	RCC
FADINI	JUBI-SMALL, JUBI 433	RCC
GENIE	GTTR-3, G1T, G1CT390, G1F1390-1, GT-BX, G1T-BX, GM3T, G1CTD, G1FTD	RCS
GENIUS	AMIGOLD, AMIGO, KILO	SC
GENIUS	BRAVO, ECHO	RCC
GIBIDI	Au1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO	RCC
HORMANN	HSM2,HSM4,HSE2 868	RCS
JCM	NEO, TWIN	RCC
JCM	GO, GO PORTIS, GO NORTON	SC
KBLUE	ETH-TEL01	RCS
KEY	900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R	RCS
KING	CLIPPER, STYLO	RCC
KLING	KUA, KUA E, KUA S	RCS
LABEL	SPYCO	RCS
LIFE	FIDO	RCS
LINEAR	MCT-11, ACT-21, ACT-22, STING RAY ACT-31, STING RAY ACT-	RCS
MERLIN 2.0	E945M, E943M, E940M	RCS
MERLIN / PRO LIFT	C945, C940, C943, M842, M844	RCS
MHOUSE	TX3, TX4, GTX4	RCC
MOOVO	MT4G	RCC
NICE	SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA	RCC
NICE	ONE (ON), ON ERA, INTI, ERGO, PLANO, ONE (ON FM)	SC SCC
NORTON	NEO, TXCD	RCC
NORTON	GO NORTON,GO MINI NORTON	SC

MARKA	MODEL	UWAGI
NOVOFERM	MCH S, MICR O -N OV OTR O N 502, MIN I- NO VO TR ON 504, MICR O -N OV OTR O N 502, MIC RO -N OV OT RO N 504, MIC RO -N OV OT RO N 31, MIC RO -N OV OT RO N 51, MIN I-NO V OTR O N 30, MINI-NOVOTRON 50, MNHS,	RCS
O&O	TX, T.COM R4-2, T.COM R8-2, TWIN, TX (NEO)	RCC
PECCININ	TX MENBRANA	RCS
PRASTEL	MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR,TRQ-P, SLIM-E	RCC
PUJOL OSTRZEŻENIE; ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWA	TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO	RCC
RIB	LITHIO	RCS
ROPER	NEO	RCC
ROPER	GO ROPER, GO MINI ROPER	SC
SABUTOM	BROOVER, BROSTAR	RCC
SEA	HEAD, SMART DUAL ROLL, SMART-3 ROLLING CODE,COCCINELLA	RCS
SEAV	BE HAPPY RS	RCS
SECULUX	NEO	RCC
SILVELOX	Mhz 2007, QUARZ SAW	RCS
SIMINOR	CVXNL, MITTO	RCC
SIMINOR	SIM433	RCS
SOMFY	K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA	RCC
SOMMER	4010, 4011, 4014 TX03-434-2, 4013 TX03-434-4, 4020 TX03-868-4, 4026 TX03-868-2, 4022 TX02-434-2, 4025 TX02-868-2, 4031 TX08-868-4	RCS
STAGNOLI	KALLISTO, VENUS AV223	RCS
TAU	250K-SUMRP, 250K-SUMR,250T-4RP	RCC
TELCOMA	FM400E, FM400	RCS
TOR LIFT	TORMIT4	RCS
V2	TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433	RCC
VDS	ECO-R, TRQ P	RCC

## Dane techniczne:

---

- Liczba kanałów: 4
- Kod: stały, zmienny
- Częstotliwość: 280-868 MHz
- Zasilanie: bateria 3V, typ CR2032
- Wymiary: 51x41x10 mm
- 4 piloty w jednym! Na każdym przycisku
- pilota SMG-008MF można zaprogramować pilota innej marki!

## Uwagi:

---



Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej przedmiotu zawierającego 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.