



Spacetronik

Pilot samokopiujący **REMO**



**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

PILU01

## Uniwersalny pilot samokodujący:

- Jeden pilot do wielu urządzeń
- Automatyczne skanowanie w szerokim zakresie częstotliwości
- Prosta obsługa
- Możliwość kopiowania kodu: RCS, RCC, S.C. (kod zmienny prosty, zmienny złożony oraz kod stały)



## Proces kopiowania kodu stałego (SC):

1. Przytrzymaj przycisk nr. 1 w zakupionym pilocie, w tym samym czasie należy nacisnąć czterokrotnie przycisk nr. 2.
2. Po zwolnieniu obu przycisków, czerwona dioda powinna emitować błysk co 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot obok kopiującego na około 5 cm.
4. Naciśnij przycisk oryginalnego pilota i trzymaj dopóki błysk zmieni się na szybszy czerwony kolor. Kiedy dioda zmieni kolor na niebieski, oznacza to, że sygnał został w pełni skopiowany. Proces ten może potrwać kilka sekund.
5. W momencie gdy niebieska dioda mruga, na zakupionym pilocie naciśnij przycisk, na który ma zostać zakodowany sygnał. Przycisk należy przytrzymać do momentu, aż dioda zgaśnie.

6. Sygnał został w pełni skopiowany, pilot powinien funkcjonować prawidłowo.

**W celu sparowania kolejnych przycisków należy powtórzyć czynności z powyższych punktów.**

### **Proces kopiowania kodu zmiennego prostego (RCS):**

1. Przytrzymaj przycisk nr. 1 w zakupionym pilocie, w tym samym czasie należy nacisnąć czterokrotnie przycisk nr. 2.
2. Po zwolnieniu obu przycisków, czerwona dioda powinna emitować błysk co 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot obok kopiującego na około 5 cm.
4. Naciśnij przycisk oryginalnego pilota i trzymaj dopóki błysk zmieni się na szybszy czerwony kolor. Kiedy dioda zmieni kolor na niebieski, oznacza to, że sygnał został w pełni skopiowany. Proces ten może potrwać kilka sekund
5. W momencie gdy niebieska dioda mruga, na zakupionym pilocie naciśnij przycisk, na który ma zostać zakodowany sygnał. Przycisk należy przytrzymać do momentu, aż dioda zgaśnie.
6. Powtórz czynność dla każdego przycisku na pilocie.
7. Aktywuj odpowiednią procedurę dla zaprogramowanego modelu i włóż nowy pilot do odbiornika.

### **Proces kopiowania kodu zmiennego złożonego (RCC-BFT):**

1. Przytrzymaj przycisk nr. 1 w zakupionym pilocie, w tym samym czasie należy nacisnąć czterokrotnie przycisk nr. 2.
2. Po zwolnieniu obu przycisków, czerwona dioda powinna emitować błysk co 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot obok kopiującego na około 5 cm.
4. Przytrzymaj przycisk na oryginalnym pilocie, do momentu aż dioda na nowym pilocie zapali się czerwonym światłem.

5. Czerwona dioda w nowym pilocie będzie świecić krótkim światłem co dwie sekundy, oznacza to konieczność emitowania kodu źródłowego, aby skopiować sygnał.
6. Aby transmitować kod, należy użyć kodu PIN. Naciśnij tylny przycisk, lub dla nowszych modeli pierwszy i drugi przycisk do momentu, aż na oryginalnym pilocie zaświeci się dioda.
7. Dioda w nowym pilocie powinna zmienić kolor na niebieski oraz zacząć szybciej wysyłać sygnał świetlny. Ten krok może zająć kilka sekund, sygnalizuje on potwierdzenie prawidłowego skopiowania kodu.
8. Naciśnij na nowym pilocie przycisk, pod którym ma zostać przypisany skopiowany kod. Należy powtarzać tę czynność, do momentu, zgaśnięcia niebieskiej diody.
9. Aktywuj procedurę RCC, aby wstawić nowy pilot do odbiornika.

**W celu sparowania kolejnych przycisków należy powtórzyć czynności z powyższych punktów.**

### **Proces kopiowania kodu zmiennego złożonego (RCC) V2 433-868MHz**

1. Przytrzymaj przycisk nr. 1 w zakupionym pilocie, w tym samym czasie należy nacisnąć czterokrotnie przycisk nr. 2.
2. Po zwolnieniu obu przycisków, czerwona dioda powinna emitować błysk co 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot obok kopiującego na około 5 cm.
4. Przytrzymaj przycisk na oryginalnym pilocie, do momentu aż dioda na nowym pilocie zapali się czerwonym światłem.
5. Czerwona dioda w nowym pilocie będzie świecić krótkim światłem co dwie sekundy, oznacza to konieczność emitowania kodu źródłowego, aby skopiować sygnał.

6. Aby przetransmitować kod źródłowy z oryginalnego pilota V2, należy nacisnąć przycisk nr. 1 i nr. 2 w tym samym czasie.
7. Dioda w nowym pilocie powinna zmienić kolor na niebieski oraz zacząć szybciej wysyłać sygnał świetlny. Ten krok może zająć kilka sekund.
8. Naciśnij na nowym pilocie przycisk, pod którym ma zostać przypisany skopiowany kod. Należy powtarzać tę czynność, do momentu, zgaśnięcia niebieskiej diody.
9. Aktywuj procedurę RCC, aby wstawić nowy pilot do odbiornika.

### **Proces kopiowania kodu zmiennego złożonego (RCC)**

#### **FAAC 433-868MHZ**

1. Przytrzymaj przycisk nr. 1 w zakupionym pilocie, w tym samym czasie należy nacisnąć czterokrotnie przycisk nr. 2.
2. Po zwolnieniu obu przycisków, czerwona dioda powinna emitować błysk co 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot obok kopiującego na około 5 cm.
4. Przytrzymaj przycisk na oryginalnym pilocie, do momentu aż dioda na nowym pilocie zapali się czerwonym światłem.
5. Czerwona dioda w nowym pilocie będzie świecić krótkim światłem co dwie sekundy, oznacza to konieczność emitowania kodu źródłowego, aby skopiować sygnał.
6. Aby transmitować kod źródłowy z oryginalnych pilotów FAAC/GENIUS naciśnij w tym samym momencie przycisk 1 i 2. (przyciski po przekątnej)
7. Kiedy dioda w oryginalnym pilocie błyska, umieść nowy pilot w odległości 5 cm od oryginalnego i przytrzymaj przycisk, który ma zostać skopiowany, do momentu zmiany trybu światła w diodzie na nowym pilocie na szybszy i zmianę koloru na niebieski.
8. Naciśnij na nowym pilocie przycisk, pod którym ma zostać przypisany skopiowany kod. Należy powtarzać tę czynność, do momentu, zgaśnięcia niebieskiej diody.

9. Gdy kopiowanie zostało zakończone, należy sprawdzić automatyzację poprawnego działania pilota poprzez dwukrotne przyciśnięcie przycisku skopiowanego.

### **Procedura powielania duplikatów:**

1. Przytrzymaj przycisk nr. 1 w zakupionym pilocie, w tym samym czasie należy nacisnąć czterokrotnie przycisk nr. 2.
2. Po zwolnieniu obu przycisków, czerwona dioda powinna emitować błysk co 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot obok kopiującego na około 5 cm.
4. Naciskaj przycisk który ma zostać skopiowany na oryginalnym pilocie.

### **Dalsze kroki w przypadku kodu stałego lub zmiennego prostego. (SC lub RCS):**

- Zaczekaj na zmianę błysku czerwonej diody, na szybsze tryb oraz zmianę koloru na niebieski na nowym pilocie. Ten krok może zająć kilka sekund.
- Kiedy niebieska dioda błyska, przytrzymaj przycisk do którego ma zostać przypisany skopiowany kod, do momentu, aż dioda zgaśnie.
- Kopiowanie powinno być gotowe, należy to sprawdzić poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku, do którego został przypisany kod. Jeśli urządzenie nie działa poprawnie należy wprowadzić na odbiorniku odpowiedni broker poprzez

odpowiednią funkcję, lub poprzez procedury podane przez producenta automatyki.

### **Dalsze kroki w przypadku kodu zmiennego złożonego (RCC):**

- Czerwona dioda na duplikatorze będzie emitować błyski co 2 sekundy. Informuje nas to o konieczności wyemitowania kodu źródłowego.
- Wyemituj kod źródłowy z oryginalnego pilota przytrzymać w tym samym momencie przycisk nr. 1 i nr.2 przez trzy sekundy do momentu włączenia się czerwonej diody. Kiedy dioda się zaświeci, należy przytrzymać przycisk, do którego ma zostać zapisany kod źródłowy.
- Czerwona dioda na nowym pilocie powinna zacząć migać szybciej i zmienić kolor na niebieski. Jest to potwierdzenie skopiowania kodu. Ten proces może zająć kilka sekund.
- Następnie należy przytrzymać przycisk do którego ma być przypisany zapisany kod. Należy przytrzymać przycisk do momentu zgaśnięcia niebieskiej diody.
- Kopiowanie powinno być gotowe, należy to sprawdzić poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku, do którego został przypisany kod. Jeśli urządzenie nie działa poprawnie należy wprowadzić na odbiorniku odpowiedni broker poprzez odpowiednią funkcję, lub poprzez procedury podane przez producenta automatyki.

### **WAŻNE!**

- **Kiedy czerwona dioda zamruga jedynie 3 razy, po czym wyłączy się, oznacza to, że kod nie został skopiowany, należy powtórzyć proces.**

- **Pamięć duplikatora jest całkowicie zapisywalna.**
- **Piloty o oznaczeniu RCS lub RCC powinny być kopiowane z oryginalnego odbiornika.**

### **Proces kasowania pamięci pilota:**

Aby opróżnić pamięć pilota należy przytrzymać lewy, górny przycisk pilota jednocześnie czterokrotnie nacisnąć przycisk znajdujący się po prawej stronie u góry. Gdy zapali się czerwona dioda, która powoli błyska, należy nacisnąć przycisk pilota, z którego kod ma być zapomniany. Po całym procesie, dioda powinna zmienić kolor na niebieski, oznacza to, że kod został pomyślnie usunięty.

### **Piąty kanał pilota:**

Pilot Spacetronek REMO posiada również funkcję zaprogramowania dodatkowego, piątego kanału do skopiowania. Można go zapisać pod dwoma górnymi przyciskami. Procedura kopiowania piątego kanału jest analogiczna do kopiowania kodu stałego. Jedynie jako wyznaczony przycisk do przypisania, należy nadusić oba górne przyciski.

SC	GO, GO PRO, GO MINI	APERIO
SC	JA33 AMIGO	CASALI
SC	XT 433 SLH, T 868 SLH, T 433 SLH, XT 868 SLH BLACK, XT 433 SLH BLACK	FAAC
SC	AMIGOLD, AMIGO, KILO	GENIUS
SC	GO, GO PORTIS, GO NORTON	JCM
SC	GO NORTON, GO MINI NORTON	NORTON
SC	GO ROPER, GO MINI ROPER	ROPER
SC	MASTERCODE MV (FIXED CODE)	CLEMSA



RCS	TX2, TX2 COLOR, TX4	ACM
RCS	4020-TX03-434, TX02-434-2, TX02-868-2	ASERTO (SOMMER)
RCS	PTX4 BLU, PTX4 PINK	ATA
RCS	104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250	AVIDSEN
RCS	FM400, FM400E	BALLAN
RCS	IO	BENINCA
RCS	9747E, 1A5639-7, 1A5477, 1A6487, 132B2372, 94330EML/9333EML/94335EML, 84330EML/04333EML/04335EML,8747EML	CHAMBERLAIN LIFT MASTER MOTOR LIFT
RCS	MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N	CLEMSA
RCS	ZERO RC	DASPI
RCS	PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 723, GENIER- GT2N, MIOTR, GT2M, TRN	DEA SYSTEM
RCS	TRANSMITTER 4	DOORHA
RCS	MILENY, MILENY-EVO	DOORMATIC
RCS	RSC, RSE, RSZ	ECOSTAR
RCS	GITR-3, GIT, GICT390, GIFT390-1, G3T-BX, G1T-BX, GM3T, GICTD, GIFTD	GENIE
RCS	HSM2, HSM4, HSE2868	HORMANN
RCS	EYH-TEL01	K BLUE
RCS	900TXB-42R, TXB44R, SUB44R	KEY
RCS	KUA, KUA E, KUA S	KLING
RCS	SPYCO	LABEL
RCS	FIDO	LIFE
RCS	MCT-11, ACT-21, ACT-22, STING RAY ACT- 31, STING RAY ACT-E945M, E943M, E940M	LINEAR
RCS	E945M, E943M, E940M	MERLIN 2.0
RCS	C945, C940, C943, M842, M844	MERLIN/PROLIFT
RCS	MCH S, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31,	NOVOFERM

	MICRO-NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 30, MINI-NOVOTRON 50, MNHS	
RCS	TX MENBRANA	O&O
RCS	LITHIO	RIB
RCS	HEAD, SMART DUAL ROLL, SMART-3 ROLLING COSE, COCCINELLA	SEA
RCS	BE HAPPY RS	SEAV
RCS	MHZ 2007, QUARZ SAW	SILVELOX
RCS	SIM433	SIMINOR
RCS	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	SOMMER
RCS	KALLISTO, VENUS AV223	STAGNOLI
RCS	FM400E, FM400	TELCOMA
RCS	TORMIT4	TOR LIFT
RCC	TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO	ADYX
RCC	COMPACT, HY-DOM, MERCURI B, MERCURI C, SABUTON, MARS, SAT URN, ST 3/N, TERRA , TM P-1, TMP-21 UNITECH	AERF
RCC	BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3	ALLMATIC
RCC	TR, TM4, TXM	APRIMATIC
RCC	TO.GO.WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT WCV, CUPIDO, TO.GO.QV	BENINCA
RCC	MITTO, MITTO M, MITTO RCB, MITTOA, TRC, GHIBLI, MURALE, KLEIO	BFT
RCC	TRQ S449, XRADO TRQS449 GREEN (PRECODE), TXQ S449, TXQ S449 GREEN, TRQ S486, TXQ S486, S437 TX	CARDIN
RCC	GENIUS/CASALI A252RC	CASALI

RCC	BIXLP, GOL4, BIXLG	DITEC
RCC	IRIS, ROLLER 3, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA 868	ERREKA
RCC	XT 433 RC, TE433HG, XT4 433 RCBE	FAAC
RCC	JUBI-SMALL, JUBI 433	FADINI
RCC	BRAVO, ECHO	GENIUS
RCC	AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, DOMINO	GIBIDI
RCC	NEO, TWIN	JCM
RCC	CLIPPER, STYLO	KING GATES
RCC	TX3, TX4, GTX4	MHOUSE
RCC	MT4G	MOOVO
RCC	SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA	NICE
RCC	NEO, TXCD	NORTON
RCC	TX, T.COM R4-2, T-COM R8-2, TWIN, TX(NEO)	O&O
RCC	MTE, MPSTLE, MPSTP2E, TCE, BFOR, TRQ-P, SLIM-E	PRASTEL
RCC	TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO	PUJOL (CUSTOMIZE)
RCC	NEO	ROPER
RCC	BROOVER, BROSTAR	SABUTOM
RCC	NEO	SECULUX

RCC	CVXNL, MITTO	SIMINOR
RCC	K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, MEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA	SOMFY
RCC	250K-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP	TAU
RCC	TSC, TXC, TRC, HANDY, PHOENIX, PHOX 433	V2
RCC	ECO-R, TRQ P	VDS

Niniejszym DMTrade Mikołaj Tomaszewski oświadcza, że urządzenie **PILU01** jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami poniżej wymienionych dyrektyw: EMC (2014/30/UE), RoHS (2011/65/UE + 2015/863/UE). Pełna deklaracja zgodności CE znajduje się na stronie [www.dmtrade.pl](http://www.dmtrade.pl).

Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych, a także niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Zbiórka selektywna pozwala także na odzyskanie materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.



Wyprodukowano w PRC dla:

Spacetronek Sp. z o.o.

ul. Wiśniowa 36

64-000 Kościan

NIP: 6981681757

