

INSTRUKCJA OBSŁUGI

# REMO

## UNIWERSALNY PILOT SAMOKOPIUJĄCY 280-868 MHz

PILU01



WYPRODUKOWANO W P.R.C. DLA  
SPACETRONIK SP. Z O.O.  
UL. WIŚNIOWA 36, 64-400 KOŚCIAN, POLSKA  
INFO@SPACETRONIK.EU  
[WWW.SPACETRONIK.EU](http://WWW.SPACETRONIK.EU)

## Uniwersalny pilot samokopiujący (duplikator):

- Duplikator pilotów oryginalnych. Jeden pilot do wielu urządzeń.
- Automatyczne skanowanie w szerokim zakresie częstotliwości.
- Prosta obsługa.
- Możliwość kopiowania kodów RCS, RCC i SC (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 duplikowania:**

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 szybszy 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 Spacetrnik 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,8747EM	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,	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,	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
RC C	GENIUS/CASALI A252RC	CASALI
RCC	BIXLP, GOL4, BIXLG	DITEC
RCC	IRIS, ROLLER 3, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA	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 Spacetronik sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie **PILU01** jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami następujących dyrektyw UE: RED (2014/53/UE), RoHS (2011/65/UE + 2015/863/UE). Pełna deklaracja zgodności CE znajduje się na stronie [www.spacetronik.eu](http://www.spacetronik.eu).

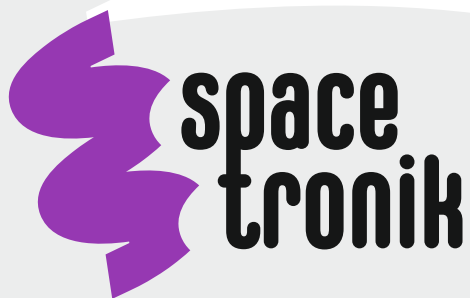
Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin 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  
Spacetronik Sp. z o.o.  
ul. Wiśniowa 36  
64-000 Kościan, Polska  
[info@spacetronik.eu](mailto:info@spacetronik.eu)  
[www.spacetronik.eu](http://www.spacetronik.eu)  
NIP 698-186-21-05



**RoHS**  
MADE IN P.R.C.





USER MANUAL

# REMO

## UNIVERSAL DUPLICATOR FOR REMOTE CONTROLS 280-868 MHz

PILU01



MADE IN P.R.C. FOR  
SPACETRONIK SP. Z O.O.  
UL. WIŚNIOWA 36, 64-400 KOŚCIAN, POLAND  
INFO@SPACETRONIK.EU  
[WWW.SPACETRONIK.EU](http://WWW.SPACETRONIK.EU)

## Universal duplicator for remote controls:

- Duplicator for original remote controls. One remote control for many devices.
- Automatic scanning in a wide frequency range.
- Easy to use.
- Ability to copy RCS, RCC and SC (simple variable code, complex variable code and fixed code) codes.



## Fixed code (SC) copying process:

1. Hold button no. 1 on the purchased remote control and press button no. 2 four times at the same time.
2. After releasing both buttons, the red LED should flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control next to the copy one, about 5 cm away.
4. Press the button on the original remote control and hold it down until the flashing light turns into a faster red colour. When the LED turns blue, the signal has been fully copied. This process may take a few seconds.
5. When the blue LED is flashing, press the button on the purchased remote control that you want to encode the signal on. Hold the button down until the LED turns off.
6. The signal has been fully copied and the remote control should work properly.



**To pair additional buttons, repeat the steps above.**

**The process of copying a simple rolling code (RCS):**

1. Hold button no. 1 on the purchased remote control and press button no. 2 four times at the same time.
2. After releasing both buttons, the red LED should flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control next to the copy one, about 5 cm apart.
4. Press the button on the original remote control and hold it down until the flashing light turns into a faster red colour. When the LED turns blue, it means that the signal has been fully copied. This process may take a few seconds.
5. When the blue LED flashes, press the button on the purchased remote control that you want to encode the signal on. Hold the button down until the LED turns off.
6. Repeat the process for each button on the remote control.
7. Activate the appropriate procedure for the programmed model and insert the new remote control into the receiver.

**The process of copying a complex rolling code (RCC-BFT):**

1. Hold button no. 1 on the purchased remote control and press button no. 2 four times at the same time.
2. After releasing both buttons, the red LED should flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control about 5 cm next to the copy.
4. Press and hold the button on the original remote control until the LED on the new remote control lights up red.
5. The red LED on the new remote will flash briefly every two seconds, indicating that the source code must be

- transmitted in order to copy the signal.
6. Use the PIN code to transmit the code. Press the back button or, for newer models, the first and second buttons until the LED on the original remote control lights up.
  7. The LED on the new remote control should turn blue and start to flash faster. This step may take a few seconds and signals that the code has been successfully copied.
  8. Press the button on the new remote control to which the copied code is to be assigned. Repeat this step until the blue LED goes out.
  9. Activate the RCC procedure to insert the new remote control into the receiver.

**To pair additional buttons, repeat the steps above.**

### **The process of copying a complex rolling code (RCC) V2 433-868MHz**

1. Hold button no. 1 on the purchased remote control and press button no. 2 four times at the same time.
2. After releasing both buttons, the red LED should flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control about 5 cm next to the copy.
4. Press and hold the button on the original remote control until the LED on the new remote control lights up red.
5. The red LED on the new remote will flash briefly every two seconds, indicating that it is necessary to emit the source code to copy the signal.
6. To transmit the source code from the original V2 remote control, press buttons 1 and 2 at the same time.
7. The LED on the new remote control should turn blue and start sending a light signal more quickly. This step

may take a few seconds.

8. Press the button on the new remote control to which the copied code is to be assigned. Repeat this step until the blue LED goes out.
9. Activate the RCC procedure to insert the new remote control into the receiver.

### **The process of copying a complex rolling code FAAC (RCC) 433-868MHz**

1. Hold button 1 on the purchased remote control and press button 2 four times.
2. After releasing both buttons, the red LED should flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control about 5 cm next to the copy.
4. Press and hold the button on the original remote control until the LED on the new remote control lights up red.
5. The red LED on the new remote control will flash briefly every two seconds, indicating that the source code must be transmitted in order to copy the signal.
6. To transmit the source code from the original FAAC/GENIUS remote controls, press buttons 1 and 2 at the same time. (diagonal buttons)
7. When the LED on the original remote flashes, place the new remote 5 cm away from the original and hold down the button to be copied until the LED on the new remote changes to a faster mode and turns blue.
8. Press the button on the new remote control to which the copied code is to be assigned. Repeat this step until the blue LED goes out.
9. When copying is complete, check that the remote control is working properly by pressing the copied button twice.

### **Duplicating procedure:**

1. Hold button no. 1 on the purchased remote control and press button no. 2 four times.
2. After releasing both buttons, the red LED should flash every 2 seconds.
3. Place the original remote control approx. 5 cm next to the copy.
4. Press the button you want to copy on the original remote control.

### **Further steps for fixed code or rolling code (SC or RCS):**

- Wait for the red LED to change to a faster mode and turn blue on the new remote control. This step may take a few seconds.
- When the blue LED flashes, hold down the button to which the copied code is to be assigned until the LED goes out.
- Copying should be complete. Check by pressing the corresponding button to which the code was assigned. If the device does not work properly, enter the appropriate broker on the receiver using the appropriate function or the procedures provided by the automation manufacturer.

### **Further steps for the complex rolling code (RCC):**

- The red LED on the duplicator will flash every 2 seconds. This indicates that the source code needs to be transmitted.
- Transmit the source code from the original remote control by simultaneously pressing buttons 1 and 2 for three seconds until the red LED lights up. When the LED lights up, press and hold the button to which the source code is to be saved.
- The red LED on the new remote should start flashing faster and turn blue. This confirms that the code has been copied. This process may take a few seconds.

- Then press and hold the button to which the saved code is to be assigned. Keep the button pressed until the blue LED goes out.
- Copying should be ready. Check by pressing the corresponding button to which the code has been assigned. If the device does not work properly, enter the appropriate broker on the receiver using the appropriate function or the procedures provided by the automation manufacturer.

## **IMPORTANT!**

- **If the red LED flashes only 3 times and then turns off, the code has not been copied. Repeat the process.**
- **The duplicator's memory is fully writable.**
- **Remote controls labelled RCS or RCC should be copied from the original receiver.**

### **Process of deleting remote control memory:**

To empty the remote control memory, hold down the upper left button on the remote control and simultaneously press the button at the top right four times. When the red LED flashes slowly, press the button on the remote control from which the code is to be forgotten. After the whole process, the LED should turn blue, which means that the code has been successfully deleted.

### **Fifth remote control channel:**

The Spacetronek remote control also has the option to programme an additional, fifth channel for copying. It can be saved under the two upper buttons. The procedure for copying the fifth channel is the same as copying a fixed code. Only as a designated button to be assigned, both upper buttons must be pressed.

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, 8747EM	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,	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,	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
RC C	GENIUS/CASALI A252RC	CASALI
RCC	BIXLP, GOL4, BIXLG	DITEC
RCC	IRIS, ROLLER 3, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA	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

Spacetronek sp. z o.o. hereby declares that the **PILU01** device complies with the essential requirements and other relevant provisions of the following EU directives: RED (2014/53/EU), RoHS (2011/65/EU + 2015/863/EU). The complete CE declaration of conformity can be found at [www.spacetronek.eu](http://www.spacetronek.eu).

The WEEE symbol (crossed-out wheeled bin) indicates that this product cannot be treated as household waste. The correct disposal of waste equipment prevents the potential impact on human health and the environment of any hazardous substances, mixtures and components that may be present, as well as the improper storage and processing of this equipment. Separate collection also allows the materials and components from which the device was manufactured to be recovered. For more detailed information on recycling this product, please contact the retail outlet where you purchased the product or your local authority.

Manufactured in PRC for  
Spacetronek Sp. z o.o.  
ul. Wiśniowa 36  
64-000 Kościan, Poland  
[info@spacetronek.eu](mailto:info@spacetronek.eu)  
[www.spacetronek.eu](http://www.spacetronek.eu)  
NIP (tax ID) 698-186-21-05



**RoHS**  
MADE IN P.R.C.

