



acurel
Be accurate

MODEL: KR37

PILOT SAMOKOPIUJĄCY UNIWERSALNY 280-868mhz

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Dziękujemy za zakup produktu

**Proszę przeczytać instrukcję przed rozpoczęciem
użytkowania i zachować ją na przyszłość.**

1. Informacje ogólne

Pilot 4 kanałowy pracujący w **częstotliwości 280-868MHz**. Pilot jest samokopiujący i idealnie nadaje się do skopiowania istniejącego pilota. Uniwersalny pilot samokopiujący umożliwia kopiowanie pilotów z **kodem stałym, zmiennym oraz dynamicznym**. Obsługuje także szeroki zakres częstotliwości, dzięki czemu jest najbardziej uniwersalnym pilotem dostępnym na rynku, **zdolnym do skopiowania 300 różnych modeli pilotów, czyli aż 99% typów pilotów dostępnych na rynku**.

2. Specyfikacja techniczna

Częstotliwość pracy	280-868MHz
Szybkość transmisji	50-60KHZ
Wymiary	6,5cm x 3,8cm x 1,3cm
Waga	29g
Materiał wykonania	chrom, ABS
Zasilanie	CR2032 3V
Zasięg	do 150m
Napięcie pracy	DC12V
Natężenie prądu w stanie spoczynku	mniej niż 2uA
Certyfikaty	CE (R&TTE), ROHS

2. Funkcje i cechy urządzenia

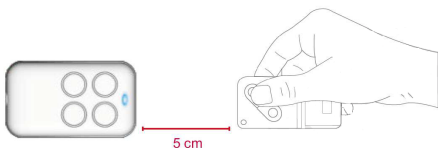
1. Kopiowanie pilotów z kodem stałym, zmiennym oraz dynamicznym
2. Wysoka kompatybilność z pilotami innych producentów - kopiowanie ponad 300 różnych marek pilotów
3. Duży zakres częstotliwości pracy: 280-868MHz
4. Automatyczne skanowanie oryginalnego pilota i dostosowywanie do wykrytej częstotliwości
5. Cztery kanały, do skopiowania pięciu kodów (możliwe jest skonfigurowanie dwóch przycisków jednocześnie, które będą działać jako jeden oddzielny, piąty kanał)
6. Możliwość zaprogramowania każdego przycisku pod inny pilot

7. Duży zasięg pracy - 100-150m, w zależności od przeszkód
8. Solidne wykonanie i estetyczny wygląd
9. Obudowa wykonana z materiału odpornego na zachłapanie wodą

3. Zastosowanie

Piloty samokopiujące są idealnym rozwiązaniem dla osób, które np. posiadają jeden działający pilot i chcą dorobić do niego kolejne zapasowe duplikaty lub przekazać kopie innym osobom. Pilot kopiuje sygnały w takich urządzeniach jak:

- * Drzwi garażowe
- * Zabezpieczenie domu
- * Bramy
- * Produkty przemysłowe
- * Ogrodzenia
- * Produkty użytku domowego
- * Produkty Smart Home (np. włączniki)



4. Oznaczenia:

RCS (rolling code simple) – kod zmienny prosty

RCC (rolling code complex) – kod zmienny złożony, potrzebuje kodu źródłowego

SC (simple code) – kod stały, działa od razu po zduplikowaniu

Procedury duplikowania kodu stałego (SC)

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk 1 duplikatora, w tym samym czasie naciśnij 4 razy przycisk 2.
2. Zwolnij oba przyciski. Teraz czerwona dioda LED powinna emitować krótki błysk co 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot obok duplikatora na około 5 cm.
4. Naciśnij przycisk oryginalnego pilota i poczekaj na zmianę błysku na szybszy czerwony. Kiedy kolor zmieni się na niebieski, sygnał został poprawnie skopiowany. Ten

krok może potrwać kilka sekund, a w czasie kopiowania dioda świeci się kolorem czerwonym.

5. Kiedy niebieska dioda mruga naciśnij na duplikatorze przycisk, w którym ma zostać zakodowany skopiowany sygnał. Przytrzymaj przycisk do momentu wyłączenia diodyLED.

6. Kopiowanie dobiegło końca. Powtórz kroki kopiowania od początku dla pozostałych przycisków.

Procedury powielania kodu zmiennego prostego (RCS)

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk 1 duplikatora, w tym samym czasie naciśnij 4 razy przycisk 2.

2. Zwolnij oba przyciski. Teraz czerwona dioda LED powinna emitować krótki błysk co 2 sekundy.

3. Umieść oryginalny pilot obok duplikatora na około 5 cm.

4. Naciśnij przycisk oryginalnego pilota i poczekaj na zmianę błysku na szybszy czerwony. Kiedy kolor zmieni się na niebieski, sygnał został poprawnie skopiowany. Ten krok może potrwać kilka sekund, a w czasie kopiowania dioda świeci się kolorem czerwonym.

5. Kiedy niebieska dioda mruga naciśnij na duplikatorze przycisk, w którym ma zostać zakodowany skopiowany sygnał. Przytrzymaj przycisk do momentu wyłączenia diody LED.

6. Powtórz kroki kopiowania od początku dla pozostałych przycisków.

7. Aktywuj teraz poprawną procedurę dla zaprogramowanego modelu i włóż nowy pilot do odbiornika (zobacz listę kompatybilności w tej instrukcji).

Procedury powielania kodu zmiennego złożonego (RCC)

3.1. BFT:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk 1 duplikatora, w tym samym czasie naciśnij 4 razy przycisk 2.

2. Zwolnij oba przyciski. Teraz czerwona dioda LED powinna emitować krótki błysk co 2 sekundy.

- 3.** Umieść oryginalny pilot obok duplikatora na około 5 cm.
- 4.** Naciśnij i przytrzymaj przycisk który ma zostać skopiowany na oryginalnym pilocie do momentu zapalenia się czerwonej diody LED na duplikatorze. Wtedy zwolnij przycisk.
- 5.** Czerwona dioda LED w duplikatorze będzie świecić krótkim światłem co 2 sekundy. Oznacza to konieczność emitowania kodu źródłowego, żeby wykonać kopiowanie.
- 6.** Żeby transmitować kod źródłowy z oryginalnego pilota BFT, należy użyć kodu pin, naciśnij zatem tylny przycisk , lub dla nowszych modeli, naciśnij 1 i 2 przycisk do momentu zaświecenia się na oryginalnym pilocie kontrolnej diody LED.
- 7.** Dioda LED w duplikatorze zmieni tryb świecenia na szybszy i kolor na niebieski dla ponownego potwierdzenia prawidłowego skopiowania kodu. Ten krok może zająć kilka sekund.
- 8.** W tym momencie naciśnij na duplikatorze przycisk pod którym ma zostać zachowany skopiowany kod i naciskaj go do momentu zgaśnięcia niebieskiej diody LED. Powtórz kroki dla pozostałych przycisków.
- 9.** Aktywuj teraz procedurę RCC, aby wstawić nowy pilot do odbiornika.

3.2. V2 433 — 868

- 1.** Naciśnij i przytrzymaj przycisk 1 duplikatora, w tym samym czasie naciśnij 4 razy przycisk
- 2.** Zwolnij oba przyciski. Teraz czerwona dioda LED powinna emitować krótki błysk co 2 sekundy.
- 3.** Umieść oryginalny pilot obok duplikatora na około 5 cm.
- 4.** Naciśnij i przytrzymaj przycisk który ma zostać skopiowany na oryginalnym pilocie do momentu zapalenia się czerwonej diody LED na duplikatorze. Wtedy zwolnij przycisk.
- 5.** Czerwona dioda LED w duplikatorze będzie świecić krótkim światłem co 2 sekundy. Oznacza to konieczność emitowania kodu źródłowego, żeby wykonać kopiowanie.

6. Żeby transmitować kod źródłowy z oryginalnego pilota V2 naciśnij w tym samym czasie przycisk 1 i 2.
7. Dioda LED w duplikatorze zmieni tryb świecenia na szybszy i kolor na niebieski dla ponownego potwierdzenia prawidłowego skopiowania kodu. Ten krok może zająć kilka sekund.
8. W tym momencie naciśnij na duplikatorze przycisk pod którym ma zostać zachowany skopiowany kod i naciskaj go do momentu zgaśnięcia niebieskiej diody LED. Powtórz kroki dla pozostałych przycisków.
9. Aktywuj teraz procedurę RCC, aby wstawić nowy pilot do odbiornika.

3.3. FAAC 433 — 868

Sprawdź czy pilot jest głównym. Naciśnięcie dowolnego przycisku powoduje, że dioda LED musi emitować podwójny błysk zamiast włączać się jako stałe światło.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk 1 duplikatora, w tym samym czasie naciśnij 4 razy przycisk
2. Zwolnij oba przyciski. Teraz czerwona dioda LED powinna emitować krótki błysk co 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot obok duplikatora na około 5 cm.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk który ma zostać skopiowany na oryginalnym pilocie do momentu zapalenia się czerwonej diody LED na duplikatorze. Wtedy zwolnij przycisk.
5. Czerwona dioda LED w duplikatorze będzie świecić krótkim światłem co 2 sekundy. Oznacza to konieczność emitowania kodu źródłowego, żeby wykonać kopiowanie.
6. Żeby transmitować kod źródłowy z oryginalnych pilotów FAAC/GENIUS naciśnij w tym samym czasie przycisk 1 i 2 (uwaga: są to przyciski po linii ukośnej).
7. Kiedy kontrolna dioda LED w oryginalnym pilocie FAAC/GENIUS błyska, umieść go przed duplikatorem w odległości 5cm, naciśnij i przytrzymaj przycisk, który ma zostać skopiowany do momentu zmiany trybu palenia się czerwonej diody LED na duplikatorze na szybszy i zmiany koloru na niebieski. Zmiana koloru oznacza poprawne skopiowanie kodu. Krok ten może zająć kilka sekund.

- 8.** W tym momencie naciśnij na duplikatorze przycisk pod którym ma zostać zachowany skopiowany kod i przytrzymuj go do momentu zgaśnięcia niebieskiej diody LED. Powtórz kroki dla pozostałych przycisków.
- 9.** Gdy kopiowanie dobiegło końca, sprawdź automatyzację poprawnego działania zdublowanego nowego pilota naciskając dwukrotnie przycisk skopiowany.

Procedur powielania duplikatów

- 1.** Naciśnij i przytrzymaj przycisk 1 nowego duplikatora, w tym samym czasie naciśnij 4 razy przycisk 2.
- 2.** Zwolnij oba przyciski. Teraz czerwona dioda LED nowego duplikatora będzie emitować krótki błysk co 2 sekundy.
- 3.** Umieść źródłowy duplikator przed nowym duplikatorem w odległości 5cm.
- 4.** Naciskaj przycisk który ma zostać skopiowany na źródłowym duplikatorze.

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

- 5b.** Czerwona dioda LED na duplikatorze będzie emitować krótkie błyski co 2 sekundy. Jest to informacja o konieczności wyemitowania kodu źródłowego.
- 6b.** Wyemituj kod źródłowy ze źródłowego duplikatora naciskając w tym samym czasie przycisk 1 i 2 i przytrzymując przez 3 sekundy do momentu włączenia się czerwonej diody LED. Kiedy się pali naciśnij i przytrzymaj przycisk, pod którym ma zostać zapisany kod źródłowy.
- 7b.** Czerwona dioda LED na nowym duplikatorze powinna zacząć migać szybciej i zmienić kolor na niebieski. Potwierdza to poprawne skopiowanie kodu. Ten krok może zająć parę sekund.
- 8b.** W tym momencie naciśnij na nowym duplikatorze przycisk pod którym ma zostać zachowany skopiowany kod i przytrzymuj go do momentu zgaśnięcia niebieskiej diody LED.
- 9b.** Kopiowanie przebiegło pomyślnie. Teraz sprawdź automatyzację poprawnego działania nowego pilota

naciskając bezpośrednio przycisk, pod którym zaprogramowano kod. Jeśli nie zadziała, należy wprowadzić na odbiorniku nowy broker, poprzez odpowiednią funkcję, jeśli jest obecna lub poprzez procedury podane przez producenta automatyki.

UWAGI:

1. Kiedy czerwona dioda LED zamruga tylko 3 razy, po czym się wyłącza, oznacza to, że kod nie został skopiowany poprawnie. Powtórz kroki od 1.
2. Pamięć duplikatora jest całkowicie zapisywalna.
3. Piloty oznaczone jako RCS lub RCC powinny być kopiowane z oryginalnego odbiornika.

KASOWANIE PAMIĘCI PILOTA:

Aby skasować pamięć pilota, należy przetrzymać lewy górny przycisk pilota, jednocześnie czterokrotnie naciskając prawy górny przycisk pilota. Gdy zapali się czerwona, powoli mrugająca dioda, należy nacisnąć przycisk pilota, z którego chcemy usunąć kod. Gdy już naciśniemy dany przycisk, zapali się niebieska dioda. Kod został usunięty.

PIĄTY KANAŁ PILOTA:

Pilot KR37 posiada również funkcję zaprogramowania piątego kanału do skopiowania (dwa górne przyciski pilota). Aby skopiować kod na piąty kanał, należy postępować analogicznie jak przy kopiowaniu pozostałych kanałów. Przyciskamy lewy górny przycisk pilota KR37, jednocześnie naciskając czterokrotnie prawy górny przycisk. Zapali się czerwona, powoli mrugająca dioda. Przystawiamy oryginalny pilot w odległości 5cm od pilota KR37. W oryginalnym pilocie przyciskamy przycisk, który chcemy skopiować. Gdy dioda pilota KR37 zapali się na niebiesko i zacznie szybko mrugać, przyciskamy w nim jednocześnie dwa górne przyciski. Kod został skopiowany.

UWAGA !!!

Jeżeli programowanie pilota zgonie z instrukcją nie powiodło się, to najprawdopodobniej producent bramy zablokował możliwość dodawania zamienników pilotów , aby dokonywać zakupu tylko oryginalnych pilotów .

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, MINIPASS, TECH3	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, 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	SC ATTENTION! FIXED CODE

KBLUE	ETH-TEL01	RCS
KEY	900TXB-42R, TXB 44R, SUB 44R	RCS
KING GATES	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/ PROLIFT	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
	GO NORTON, GO MINI NORTON	SC
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
DOORMATIC	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	GITR-3, GIT, GICT390, GIFT390-1, G3T-BX, G1T-BX, GM3T, GICTD, GIFTD	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

NOVOFERM	MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRO-NOVOTRON 31, MICRO-NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 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 WARNING YOU MIGHT FACE CUSTOMISED CODES NOT DUPLICABLE	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, 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-SLIMRP, 250K-SLIMR, 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

Wyprodukowano w CHRL dla:

INGEO Grzegorz Popławski
Al. Piłsudskiego 20A/17
15-446 Białystok
tel. 85 30 67 333
www.elexpress.pl



Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych pochodzących z gospodarstw domowych:



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że nie można wyrzucać niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkty można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych bądź elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską



Taki symbol ważny jest tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.