

433 MHz



W celu optymalnego wykorzystania możliwości nadajników samokopiujących prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją.

1. Dane techniczne



1. Częstotliwość pracy:
280 – 868 MHz

2. Bateria:
CR2032

3. Zasilanie:
3 V

4. Moc sygnału:
do 10 mW

5. Wymiary:
38,5 x 65,5 x 14 mm

6. Zasięg:
do 100 m na terenie otwartym

Uniwersalny pilot samokopiujący 4-kanałowy



Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak: konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.

2. Opis urządzenia



Nadajnik 4-kanałowy
(przód)



Przy wymianie baterii należy zwrócić uwagę na jej prawidłową polaryzację. Baterie mogą zawierać składniki powodujące uszczerbek na zdrowiu lub poważną degradację środowiska. Zużyte baterie należy wyrzucać do specjalnie oznaczonych pojemników.

3. Kopiowanie pilotów



Oznaczenia rodzaju kodu kopiowanych pilotów:

SC (Simple Code) – kod stały - po skopiowaniu kodu, pilot od razu działa.

RCS (Rolling Code Simple) – kod zmienny prosty.

RCC (Rolling Code Complex) – kod zmienny złożony z kodem źródłowym.

Piloty z kodem zmiennym RCS oraz RCC po skopiowaniu wymagają zaprogramowania do odbiornika.

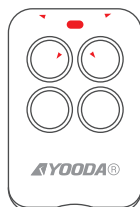


Uwaga! W sytuacji, gdy system bramowy jest zabezpieczony przez administratora przed dodaniem kolejnego nadajnika (np. przy bramach garażowych spółdzielni mieszkaniowej), pilot nie będzie działał.

4. Kopiowanie pilota z kodem stałym



Naciskamy i przytrzymujemy przycisk 3 pilota samokopiującego. W trakcie trzymania wciśniętego przycisku 3, naciskamy 3 razy przycisk 2.



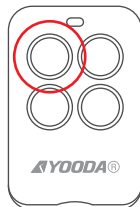
Zwalniamy oba przyciski, czerwona dioda LED miga co 2 sekundy.



Zbliżamy oryginalny, działający pilot na odległość ok. 5cm od pilota samokopiującego.



Naciskamy i przytrzymujemy przycisk oryginalnego pilota do momentu, aż dioda LED na pilocie samokopiującym zacznie szybko migać na niebiesko.



Naciskamy wybrany przycisk w pilocie samokopiującym, pod którym skopiowany zostanie przycisk pilota oryginalnego.



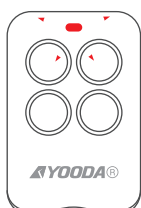
Niebieska dioda LED zaświeci światłem ciągłym przez 2 sek. Procedura programowania została pomyślnie zakończona. Powtarzamy powyższą procedurę, aby skopiować kolejne przyciski.

Pilot z kodem stałym został skopiowany.

5. Kopiowanie pilota z kodem zmiennym prostym



Naciskamy i przytrzymujemy przycisk 3 pilota samokopiującego. W trakcie trzymania wciśniętego przycisku 3, naciskamy 3 razy przycisk 2.



Zwalniamy oba przyciski, czerwona dioda LED miga co 2 sekundy.



Zbliżamy oryginalny, działający pilot na odległość ok. 5cm od pilota samokopiującego.



Naciskamy i przytrzymujemy przycisk oryginalnego pilota do momentu, aż dioda LED na pilocie samokopiującym zacznie szybko migać na niebiesko.



Naciskamy wybrany przycisk w pilocie samokopiującym, pod którym skopiowany zostanie przycisk pilota oryginalnego.



Niebieska dioda LED zaświeci światłem ciągłym przez 2 sek. Powtarzamy powyższą procedurę, aby skopiować kolejne przyciski.

Pilot po skopiowaniu należy zaprogramować do odbiornika. Możemy zrobić to na 2 sposoby:

1) Pilot programujemy korzystając z instrukcji urządzenia.

Pilot z kodem zmiennym prostym został skopiowany.

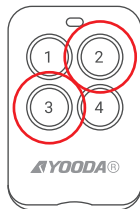
2) Korzystamy z procedury szybkiego dodawania pilota.

Pilot z kodem zmiennym prostym został skopiowany.

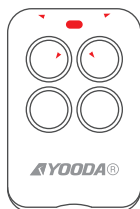


W tym celu wciśamy i przytrzymujemy skopiowany przycisk przez ok. 10 sekund, do momentu aż niebieska dioda zacznie migać, następnie czekamy aż dioda zgaśnie.

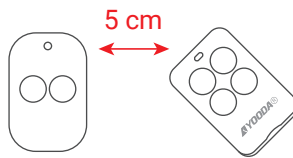
6. Kopiowanie pilota z kodem zmiennym złożonym



Naciskamy i przytrzymujemy przycisk 3 pilota samokopiującego. W trakcie trzymania wciśniętego przycisku 3, naciskamy 3 razy przycisk 2.



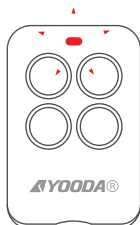
Zwalniamy oba przyciski, czerwona dioda LED miga co 2 sekundy.



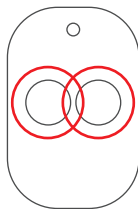
Zbliżamy oryginalny, działający pilot na odległość ok. 5cm od pilota samokopiującego.



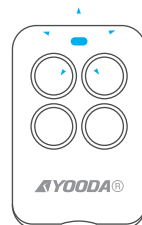
Naciskamy i przytrzymujemy przycisk oryginalnego pilota do czasu, aż czerwona dioda LED zaświeci się na stałe.



Gdy czerwona dioda zacznie migać co 2 sekundy, należy wysłać kod źródłowy oryginalnego pilota tzw. SEED CODE.



Sprawdzamy w instrukcji oryginalnego pilota jak wysła się kod źródłowy. W większości pilotów jest to równoczesne wciśnięcie przycisków 1 i 2.



Po wysłaniu kodu źródłowego zacznie migać niebieska dioda LED.



Naciskamy wybrany przycisk w pilocie samokopiującym, pod którym skopiowany zostanie przycisk pilota oryginalnego.



Niebieska dioda LED zaświeci światłem ciągłym przez 2 sek. Powtarzamy powyższą procedurę, aby skopiować kolejne przyciski.

Pilot po skopiowaniu należy zaprogramować do odbiornika. Możemy zrobić to na 2 sposoby:

1) Pilot programujemy korzystając z instrukcji urządzenia.

Pilot z kodem zmiennym złożonym został skopiowany.

2) Korzystamy z procedury szybkiego dodawania pilota.

Pilot z kodem zmiennym złożonym został skopiowany.

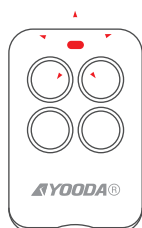


W tym celu wciskamy i przytrzymujemy skopiowany przycisk przez ok. 10 sekund, do momentu aż niebieska dioda zacznie migać, następnie czekamy aż dioda zgaśnie.

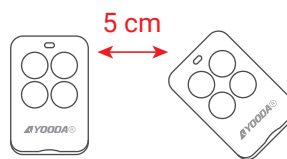
7. Powielanie duplikatów



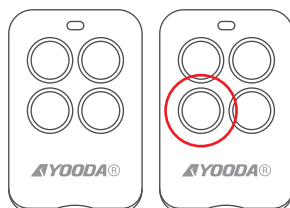
Naciskamy i przytrzymujemy przycisk 3 pilota samokopiującego. W trakcie trzymania wciśniętego przycisku 3, naciskamy 3 razy przycisk 2.



Zwalniamy oba przyciski, czerwona dioda LED miga co 2 sekundy.



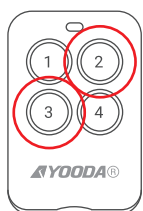
Zbliżamy kopiowany, działający pilot na odległość ok. 5cm od pilota samokopiującego.



Naciskamy i przytrzymujemy przycisk kopiowanego pilota.

Dalsza część procedury zależy od rodzaju kodu zapisanego w pamięci pilota źródłowego (stały, zmienny prosty, zmienny złożony) i przeprowadzamy ją zgodnie z powyższym opisem.

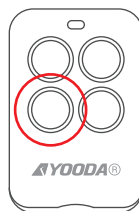
8. Kasowanie pamięci pilota samokopiującego



Naciskamy i przytrzymujemy przycisk 3 pilota samokopiującego. W trakcie trzymania wciśniętego przycisku 3, naciskamy 3 razy przycisk 2.



Zwalniamy oba przyciski, czerwona dioda LED miga co 2 sekundy.



Naciskamy przycisk w pilocie samokopiującym, który ma zostać usunięty.

Pilot został skasowany.

9. Lista kompatybilnych pilotów

marka	model	kod
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 WVC, 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
CAME	T432, T434, TOP434A, TOP432, TOP432NA, TOP434NA, TOP432M, TOP434M, TAM432SA, TOP432SA, TWIN2, TWIN4, TOP432S	SC

LIFT MASTER / MOTOR LIFT / CHAMBERLAIN	953ESTD, 971LM, 84330E, 94334CE, 94333E, 94334E, 94335E, 9747E, 1A5639-7, 1A5477, 1A6487, 132B2372, 94330EML, 94333EML, 94335EML, 84330EML, 84333EML, 84335EML, 8747EML	RCS
CLEMSA	MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N	RCS
CLEMSA	MASTERCODE MV	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 433 SLH, 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, KLIO	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 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	RCS
MERLIN 2.0	E945M, E943M, E940M	RCS
MERLIN / PROLIFT	C940, C945, C943, M842, M844	RCS
MHOUSE	TX3, TX4, GTX4	RCC
NICF	SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLOR-S ERA	RCC

NICE	ONE (ON), ON ERA, INTI, ERGO, PLANO, ONE (ON FM)	SC RCC
NORTON	NEO, TXCD	RCC
NORTON	GO NORTON, GO MINI NORTON	SC
NOVOFERM	MCHS, MICRO-NOVOTRON 502, MINI-NOVOTRON 504, 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
PROTECO	TX 312	SC
PUJOL (możliwy spersonalizowany kod bez możliwości skopiowania)	TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO	RCC
RIB	LITHIO	RCS
ROPER	NEO	RCC
ROPER	GO ROPER, GO MINI ROPER	SC
ROLOGREC		SC
SABUTOM	BROOVER, BROSTAR	RCC
SAMMAN		SC
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
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	RCC
	ALARMA	
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