

Multi-Mod-1SB- SK

Multi-Mod-1SB- EN

Multi-Mod-1SB je diaľkový ovládač ktorý kopíruje pevné aj plávajúce kódy v rozmedzí od 300MHz – 868 Mhz. Dokáže uložiť 4 rozličné frekvencie, fixné a plávajúce kódy. Môže dokonca generovať nový ovládač. (Pozri tab. 2.0)

Technické parametre: Frekvencia: 300MHz-868MHz Pracovné napätie: 12V Rozsah: 90m v otvorenom priestore

Kopírovanie pevných a plávajúcich kódov: Všetky značky v tabuľke 1.0 môžu byť kopírované

Krok1: Stlačte 2. a 3. tlačidlo súčasne až kým LED nezhasne. Keď sa LED opäť rozsvieti uvoľníte tlačidlá.

To znamená že ste v kopirovacom móde. Pozri obr. 1

Krok2: Stlačte tlačidlo na novom ovládači, na ktoré chcete kopírovať Master ovládač. Pozri obr. 2

Krok3: Stlačte a držte tlačidlo na Master ovládači kým sa LED na novom ovládači nerozblíka .

Kód bol úspešne uložený.

Opakujte všetky vyššie uvedené kroky pre 2. 3. a 4. tlačidlo.



Upozornenie: BFT, FAAC 433-868 SLH majú iné nastavenia ako sú vyššie uvedené: BFT

Postupujte ako pri kopírovaní **Kroky 1.-2.**

Krok3: Priblížte ovládače k sebe na 2-3cm. Stlač ľubovoľné tlačidlo na BFT, ktoré chcete kopírovať, pokiaľ sa LED na ovládači nerozsvieti, potom uvoľníte tlačidlo. Pozri obr. 3.- 4.

Krok4: Stlačte súčasne 1. a 2. tlačidlo na BFT ovládači až kým LED na novom ovládači nezazvieni.

Tlačidlá boli úspešne skopírované. Opakujte všetky vyššie uvedené kroky pre 2. 3. a 4. tlačidlo



FAAC 433-868 SLH (Original FAAC ovládač musí byť MASTER ovládač.) Postupujte ako pri kopírovaní Kroky 1.- 2.

Krok3: Priblížte ovládače k sebe na 2- 3cm.

Stlač ľubovoľné tlačidlo FAAC, ktoré chete kopírovať, pokiaľ LED na novom ovládači zasvieti. Pozri obr. 3.

Krok4: Stlačte 1. a 2. tlačidlo na FAAC súčasne až kým začne blikať. Potom stlačte ľubovoľné tlačidlo na FAAC až kým LED na novom ovládači začne blikať.

Uvedené kroky pre 2. 3. a 4. tlačidlo



Funkcia parovania na diaľku: Niektoré ovládače označené v tab.1.0 môžu byť párované s originálnym prijímačom na diaľku.

Musíte byť v dosahu prijímača.

Krok1: Stlačte súčasne tlačidlá 1. a 3. až kým LED zhasne. Keď sa opäť rozsvieti uvoľníte tlačidlá. To znamená že ste vo vzdialenom programovacom móde.

Krok2: Stlačte ľubovoľné tlačidlo na ovládači, ktoré ste už kopírovali pre začatie diaľkového párovania. Počkajte 8 sekúnd na aktiváciu prijímača (otváranie brány, rozsvietenie svetla a pod...) Diaľkové ovládanie bolo uložené do pamäte.

Upozornenie: Keď prijímač nereaguje "funkcia diaľkového ovládania" musíte ho nastaviť manuálne. Pevné kódy po kopírovaní nemusia byť programované s prijímačom.

Obnovovacie funkcie: Pri strate originálneho ovládača môže **Multi-Mod-1SB** plne nahradiť originál.

Krok1: Stlačte súčasne 1. a 4. tlačidlo až kým LED zhasne. Keď sa LED opäť rozsvieti uvoľníte tlačidlá . To znamená že ste v obnovovacom móde. Pozri obr. 1

Krok2: Stlačením tlačidla vyberte značky podľa tab 2.0. Napr. pri výbere BFT MITTO stlačte tlačidlo 1. jeden krát LED blikne jeden krát..

Krok3: Potvrdenie značky. Stlačte 3. a 4. tlačidlo súčasne až kým LED zabliká. Teraz ovládač funguje ako nový BFT MITTO ovládač. Pozri obr. 2.

Poznámka1. Ak chcete použiť nový ovládač ako, FAAC a BFT súčasne, tak 1. a 2. tlačidlo bude slúžiť ako BFT ovládač a 3. a 4. tlačidlo bude slúžiť ako FAAC ovládač.

Poznámka2. Keď stlačíte tlačidlo na ovládači 1x LED blikne 1x, keď stlačíte 2x LED blikne 2x



Multi-Mod-1SB is a remote duplicator which can copy most of rolling code and fixed code remote from 300mhz- 868mhz. Can store 4 different frequency fixed or rolling code in 4 different buttons.

It can even re-generate a new remote. (Table 2.0 for detailed reference)

Technical data: Frequency: 300mhz-868mhz Working voltage: 12V Working range: 90m in the open air Copy fixed and rolling code remote: Please kindly noted that all the brands table 1.0 can be copied by in the remote control

Step1: Press together 2nd button and 3rd button for 3 seconds, the LED will be on then go off till LED will light on again, release both buttons. Which means it's entering into learning mode. Please see fig 1.

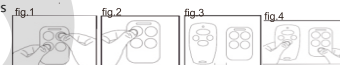
Step2: Press 1st button once, MM1SB LED flashes slowly. Please see fig 2. (The code will be stored in the 1st button).

Step3: Keep pressing any button of original remote till the remote blink.

It means the code has been successfully stored. Please see fig 4

Please repeat the above steps for the 2nd, 3rd, 4th buttons

of MM1SB.



Attention: BFT, FAAC 433-868 SLH has different operation as bellowing: BFT

Step1: Press together 2nd button and 3rd button for 3 seconds, the LED will be on then go off till LED will light on again, release both buttons. Which means it's entering into learning mode. Please see fig 1.

Step2: Press 1st button once, MM1SB LED flashes slowly. Please see fig 2. (The code will be stored in the 1st button)

Step3: Place BFT remote in front of remote, about 2-3cm distance. Press any BFT button you want to copy till new remote LED light on, release the buttons. Please see fig3

Step4: Keep pressing the 1st and 2nd button of BFT at the same time (or the rear button), till new remote LED blinks, release both buttons. Now the button has successfully copied the original remote. Please repeat

the above steps for the 2nd, 3rd, 4th buttons of remote



FAAC 433-868 SLH (The original FAAC remote must be MASTER remote)

Step1: Press together 2nd button and 3rd button for 3 seconds, the LED will be on then go off till LED will light on again, release both buttons. Which means it's entering into learning mode. Please see fig 1.

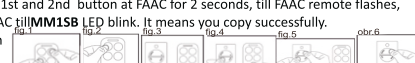
Step2: Press 1st button once, MM1SB LED flashes slowly. Please see fig 2. (The code will be stored in the 1st button)

Step3: Place FAAC remote in front of new remote, about 2-3cm distance. Press any FAAC button you want to copy till MM1SB LED light. Please fig 3.

Step4: Press 1st and 2nd button at FAAC for 2 seconds, till FAAC remote flashes, release the buttons. Then press any button at FAAC till MM1SB LED blink. It means you copy successfully.

Please repeat the above steps for the 2nd, 3rd, 4th buttons of new remote. Notification: For **GENIUS**

remote, the best distance for copying is 4-7cm.



Remotely program function:

Please kindly note that some of the brands in the table 1.0 can be program into original receiver

Get close to the receiver and press together 1st and 3rd buttons for 3 seconds, the LED will light on then go off (about 1 second) till LED will light on again, release both buttons. Which means it's entering into remotely program mode. Then press any MM1SB's button that you already copied once, to indicate that remotely program

procedure has started. After 8 seconds, wait the activation of the receiver (gate opening, lights starting, etc..)

The remote control has been memorized. Attention: If the receiver doesn't work, the

"remote program function" maybe disarmed, if so please operate it manually.

Please kindly note that fixed code remote after copying, to MM1SB can act as the original remote and do not need to program with receiver.

Re-generate function:

If customers buy a MM1SB remote, but they lost their original remote, they can re-generate an original remote.

Step1: Pressing 1st button and 4th button for 3 seconds, the LED will light

on then go off (about 1 second) till LED light on again, release both buttons. Which means it's entering into Re-generate mode. Please see the fig1

Step2: Press buttons to choose the brands as table 2.0. For example, if you choose BFT MITTO brand, press 1st button once, then LED flashes once.

Step3: Confirm the brand. Press 3rd and 4th button at the same time. Till LED blink, release the buttons. Now the remote is functioning as a new BFT MITTO remote. Please see fig2.

Note1. If you are using MM1SB to regenerate a FAAC 4 buttons remote, then re-generate a BFT 2 buttons remote, then in the remote, 1st and 2nd button is BFT code, 3rd and 4th button is FAAC code.

Note2. If you press button once, the remote's LED flashes once; If you press button twice, the remote's LED flashes twice, etc.

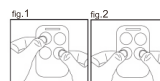


Table 1 / Tabuľka 1

BRAND	MODLE NO.	FUNCTION	Funkcie
ADVX	BRAVO, TE4433H, TE4433H BLUE	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
ALLMATIC	B.RO OVER, B.RO 2WN, TECH3, MINIPASS, BRO.STAR	Remotely program function	Párovanie na diaľku
ALUTECH		Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
APERTO (SOMMER)	TX02-434-2, TX02-868-2 BLUE, 4025 TX02-868-2, 4022 TX02434-2, 4020 TX-03-868-4, 4013 TX03-434-4	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
APRIMATIC	TR2/TR4, TM4	Remotely program function	Párovanie na diaľku
ATA	PTX4 BLUE/PTX 4 PINK	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
BALLAN	FM404B, 4013	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
BENINCA	TO.G02 VW/TO.G04 VW, TO.G02 QV, TO.G04 QV, IO, T2 VW/TO.G04 VW, APPLE, LOT2WCV	Remotely program function	Párovanie na diaľku
BFT	MITTO 2M/MITTO4M, MITTO 2A/ MITTO 4A, MITTO RC02/MITTORCB04, GIBILI, KLEIO, TRC2/ TRC4, RB4 MURALE	Remotely program function	Párovanie na diaľku
BOSS	BHT4	Note! Fixed Code Match Receiver directly	Nieje potrebné párovanie s prijímačom
CAME	TAM 432 SA, TOP 432 NA/TOP 434 NA, TOP 432 SD, TOP 432 EV/TOP 434 EV	Note! Fixed Code Match Receiver directly	Nieje potrebné párovanie s prijímačom
CARDIN	S449 TRQ449100/TRQ449200/ TRQ449300/TRQ449400, TXQ449200/TXQ449300/ S486:TRQ486200 TRQ486400, TXQ486200/ TXQ486400	Remotely program function	Párovanie na diaľku
CHAMBERLAIN/LIFTMAS TER/MOTORLIFT	94335E, 4333E, 4335E, 94334E, 4333EML, 4335EML, 84334EML, 4335EML	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
CLEMSA	MUTANCODE.MASTERCODE MV	Note! Fixed Code Match Receiver directly	Nieje potrebné párovanie s prijímačom
DEA	TR2 /4 MIO, GENIE R, TS2/4 MIO 868/ 868	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
DASPI	ZERO 2 RC/ZERO4 RC	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
DITEC	GOL4, BDLX/P2/2 RED, BXLX/L4	Remotely program function	Párovanie na diaľku
DOORHAN	TRANSMITTER 4	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
ECOSTAR	RSE,RSC,RSZ	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
FAAC	XT4 433 RC, TE4433H	Remotely program function	Párovanie na diaľku
FAAC	XT2/XT4 433 SLH, XT2/XT4 868 SLH, XT2/XT4 433 SLH LR, XT2/XT4 868 SLH LR, T2/T4 433 SLH, T2/ T4 868 SLH, TML2/TML4 433 SLH, TML2/TML4 868 SLH, DL2/DL4 868 SLH.	Remotely program function	Párovanie na diaľku
FADINI	JUBI SMALL, JUBI-2, JUBI-4	Remotely program function	Párovanie na diaľku
GENIE	G1TR-3,G1T,G1CT390,G1FT390-1,G3T-BX,G1T-B X,GM3T,G1CTD,G1FTD	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
GENIUS	BRAVO TE4433H, ECHO	Remotely program function	Párovanie na diaľku
GENIUS	JA332 AMIGO 2 868,JA334 AMIGO 4, AMIGOLD 2/AMIGOLD 4, KILO 2/KILO 4 433 JLC, KILO2/KILO4 868 JLC	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
GIBIDI	AU1680 WOOD, GIBIDI AU1610, GIBIDI AU1680, AU1810, AU1600,AU01590 AU03000 DOMINO, DTC 4334	Remotely program function	Párovanie na diaľku
GLIDEROL	315MHZ	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
KEY	900TXB - 42R, SUB44, TXB-44R, TXG-44R	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
KING GATES	STYLO 4	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
LABEL	SPYCO	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
LINEAR	MCT-11,ACT-21,ACT-22,STINGRAY ACT-31,STING RAY ACT-34B	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom

MHOUSE	TX4, TX3, GTX4	Remotely program function	Párovanie na diaľku
MERLIN + 2.0	E945M, E943M, E940M, E940M	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
MERLIN/PROLIFT	M230T(PROLIFT),M430R(PROLIFT)	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
MERLIN	M842, M832, M844, C945, C940, C943	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
MOOVO	MT4	Remotely program function	Potrebné spárovať s prijímačom
MOTORLINE		Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
NICE	ONE:ON1/ON2/ON4/ON9,ONE ERA:ON1/ON2/ON4/ON9E, INT11, INT12	Remotely program function	Párovanie na diaľku
NICE	SMILO2/SMILO4, FLO1R-S, FLO2RS,FLO4R-S, VYVYR, FLO1RE/ FLO2RE/FLO4RE	Remotely program function	Párovanie na diaľku
NOVOFERM	NOVOTRON 502-504-512MIX43-2,MITR40-2,MCHS43-2,MHS 43(2-4),MSH5433(2-4)	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
NOVOTECNICA	BIXL2	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
NOVA		Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
O&O	TWIN,TX2/XT4(NEO), T.COM R4-2/T.COM R4-4.T.COM R8-2/T.COM R8-4	Remotely program function	Párovanie na diaľku
Peccinini	TX MENBRANA	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
PRASTEL	MPSTF2/F4RE, MPSTL-1E/2E/4E, MPSTP2E/2E BLUE, MT4E/2E, BFOR, TRQ4P, TC2E, TRQ2P	Remotely program function	Párovanie na diaľku
PROEM	ER2C4ACS/ER4C4ACS	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
PUJOL	VARIO, MARTE	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
PROTECO		Note! Fixed Code Match Receiver directly	Nieje potrebné párovanie s prijímačom
RIB	LITHIO	Note! Fixed Code Match Receiver directly	Nieje potrebné párovanie s prijímačom
Rossi		Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
SEA	HEAD,SMART DUAL ROLL,SMART-3 ROLLING CODE,COCCINELLA ROLL	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
SEAV	BE-HAPPY-RS1, BE-HAPPY-RS2, BE-HAPPY RS3, BE-SMART RSX, BE-HAPPY RH1, BE-HAPPY RH2, BE-HAPPY RH3	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
SLAVE		Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
SIMINOR	S433-4T/S433.4T SIMINOR 433-NLT2/433-NLT4	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
SUPERLIFT		Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
SOMFY	TEIJS 1/4 RTS	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
SOMFY	KEYTIS 2/ 4 NS,KEYGO 4 RTS,SOMFY 433-NLT4 BEIGE, SOMFY 433-NLT2 RTR, SOMFY TX2 433MHZ	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
SOMMER	4014 TX03-434-2, 4013 TX02-434-4, 4022 TX03-434-2, 4026 TX03-868-2, 4020 TX03-868-4, 4025-TX02868.4011, 4010	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
STAGNOLI	AV223	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
TAU	250 SLIM RP,250 T4 RP	Remotely program function	Párovanie na diaľku
TELCOMA	FM402 FM402 E	Need to activate the receiver	Potrebné spárovať s prijímačom
VDS	TRQ.ECO-R	Remotely program function	Párovanie na diaľku
V2	PHOENIX 433-868, TXC, TSC, TRC, HANDY	Remotely program function	Párovanie na diaľku

Table 2 / Tabuľka 2

Remote	Press time	1 Press times	2 Press times	Press 3 times	Press 4 times	Press 5 times	Press 6 times
1 st button	BFT MITTO	BENINCA cupido	NICE SMILO	NICEFLOR-S	Motorline		
2 nd button	FAAC XT4 433 SLH	CAME TOP-432NA	DITEC DOL4C	GLIDEROL 315	SLAVE		
3 rd button	SUPERLIFT	NOVA	V2 PHOENIX2	DOORHAN TRANSMITTER 4	KINGGATES		
4 th button	BOSS BHT4	ATA PTX4	SOMMER 4020 868MHZ	ROGER			Merlin 2.0+