

# Poptávkový formulář Flex 2JX

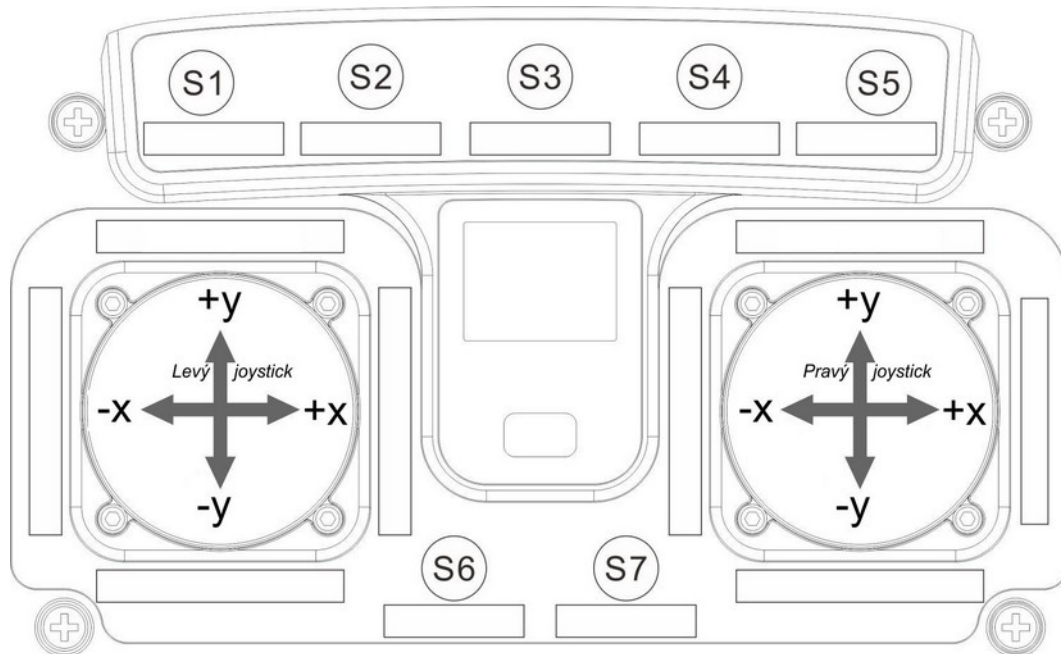
## Typ systému

standardní

TANDEM

PITCH & CATCH

## Vysílač s joysticky



**Levý joystick:** počet stupňů osa X:

počet stupňů osa Y:

proporcionální

kulisa:

Typ spínání relé osa X:

Zpoždění zrychlování osa X:

Zpoždění zpomalování osa X:

Typ spínání relé osa Y:

Zpoždění zrychlování osa Y:

Zpoždění zpomalování osa Y:

**Pravý joystick:** počet stupňů osa X:

počet stupňů osa Y:

proporcionální

kulisa:

Typ spínání relé osa X:

Zpoždění zrychlování osa X:

Zpoždění zpomalování osa X:

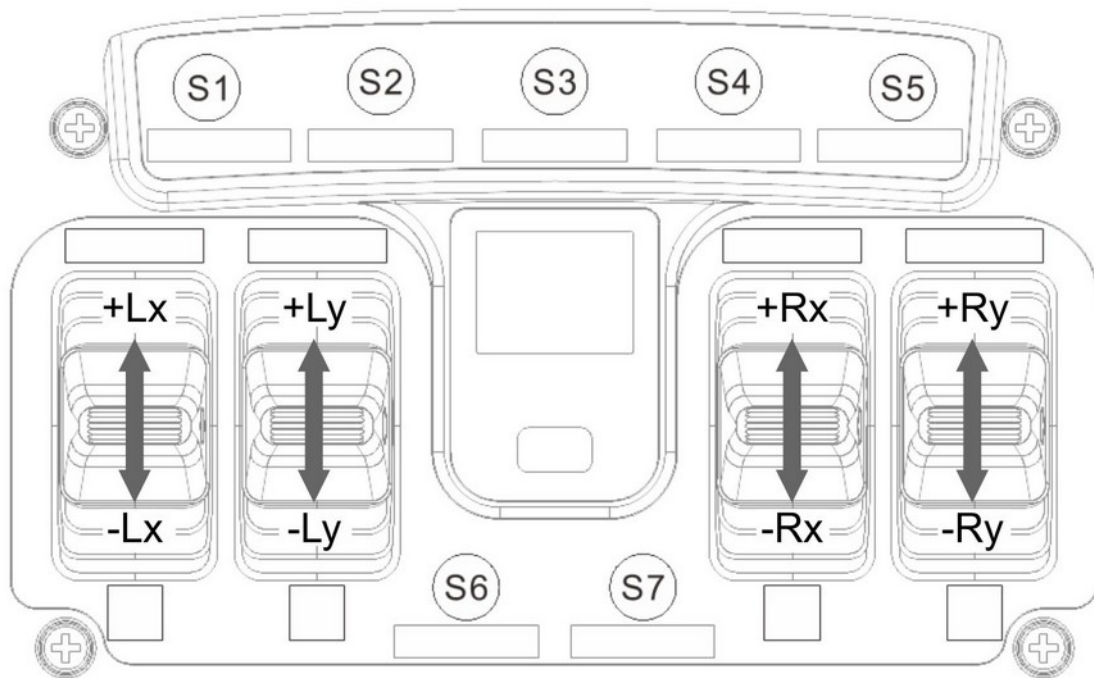
Typ spínání relé osa Y:

Zpoždění zrychlování osa Y:

Zpoždění zpomalování osa Y:

**Poznámky:**

## Vysílač s lineárními pákami



- Na každou stranu je možné umístit jednu nebo dvě lineární páky.
- Je možná libovolná kombinace páky a joysticku.
- Páky mohou mít až 5 rychlostí v každém směru nebo být proporcionální – stejně jako joysticky.
- Možnosti nastavení páky jsou stejné jako joysticku.
- V případě kombinace analogových a vícerychlostních reléových výstupů pák nebo joysticků mají páky (joystick) na levé straně vysílače analogové výstupy + 3 relé (nula a směry) na osu a páky nebo joysticky vpravo 7 relé na osu.
- V případě kombinace páky a joysticku vyplňte nastavení páky zde a joysticku na předchozím listu.

<b>Levá strana:</b>	počet stupňů páka X:	počet stupňů páka Y:	proporcionální páka X	proporcionální páka Y
Typ spínání relé páka X:	Zpoždění zrychlování páka X:		Zpoždění zpomalování páka X:	
Typ spínání relé páka Y:	Zpoždění zrychlování páka Y:		Zpoždění zpomalování páka Y:	

<b>Pravá strana:</b>	počet stupňů páka X:	počet stupňů páka Y:	proporcionální páka X	proporcionální páka Y
Typ spínání relé páka X:	Zpoždění zrychlování páka X:		Zpoždění zpomalování páka X:	
Typ spínání relé páka Y:	Zpoždění zrychlování páka Y:		Zpoždění zpomalování páka Y:	

**Poznámky:**

## **Nastavení S1 až S7**

S1	S2	S1 & S2
S3		
S4	S5	S4 & S5
S6	S7	S6 & S7

## **Nastavení relé FUNC1 a FUNC2**

Relé FUNC1: Relé FUNC2

## **Další nastavení vysílače**

Automatické vypnutí po (1 – 60 minut, nikdy): a potom start libovolným povellem:

Snímač naklonění: ne po 0,5 s po 1 s

## **Přijímač**

Napájecí napětí:

## **Nastavení proporčních výstupů:**

Levý joystick (páka) osa X:

Levý joystick (páka) osa Y:

Pravý joystick (páka) osa X:

Pravý joystick (páka) osa Y:

Případné další požadavky upřesněte v poznámkách.

Možnosti nastavení jsou na následujících stranách.

Nevyplněné položky nebudou nastaveny nebo zůstanou na výchozích hodnotách.

Dodatečné změny nastavení s výjimkou kulis joysticků (pák) nebo výstupů analog ↔ relé jsou možné kdykoli.

S případnými dotazy nás kontaktujte na [magnetek@terceska.cz](mailto:magnetek@terceska.cz).

Více na [www.magnetek.cz](http://www.magnetek.cz).

**Poznámky:**



## Typ 5

			-3	-2	-1	0	+1	+2	+3		
relé K1						x					
relé K2							x	x	x		
relé K3			x	x	x						
relé K4								x	x		
relé K5			x	x							
relé K6									x		
relé K7			x								

## Typ 6

			-3	-2	-1	0	+1	+2	+3		
relé K1						x					
relé K2							x				
relé K3					x						
relé K4								x			
relé K5				x							
relé K6									x		
relé K7			x								

## **Doby zpoždění zrychlování a zpomalování**

Doby jsou nastavitelné individuálně pro každou osu a směr v rozsahu 0,1 s ÷ 1,0 s nebo vypnuto.

## **Možnosti pro S1 – S7**

**Pozice S1, S2, S4 a S5 můžou být:** prázdné, tlačítko, páčkový dvupolohový přepínač, páčkový třípolohový přepínač, páčkový dvupolohový přepínač s návratem, páčkový třípolohový přepínač s návratem do nuly.

**Pozice S3 může být:** prázdná nebo třípolohový otočný přepínač. U typu TANDEM je to volič provozního režimu.

**Pozice S6 a S7** jsou vždy tlačítka.

## **Možnosti pro relé FUNC1 a FUNC2**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | LV nízké napájecí napětí přijímače                                    | (ne po stisku STOP)  |
| 2 | ID přídavná výstraha při pohybech                                     | 8 TDM A+B sepne v režimu TANDEM A+B  |
| 3 | NORMAL NO kontakt pro tlačítko START                                  | 9 SW 1+2 spíná v poloze přepínačů SW1 až SW5 1+2 (jen pro jeden)                         |
| 4 | TOGGLE přepínací kontakt pro tlačítko START                           | 10 HORN 3vteřinová výstraha po startu systému a dále jako NO kontakt pro tlačítko START  |
| 5 | TOGGLE&E přepínací kontakt pro tlačítko START po stisku STOP se vypne | 11 SW ABC spíná v poloze C u třípolohových přepínačů nastavených jako A/B/C nebo 0/A/B/C |
| 6 | EXT přídavné STOP relé  |  |
| 7 | S/P sepne po staru a vypne po vypnutí vypínačem                       |  |

## Možnosti pro S1, S2, S3 a S4

Zvolené nastavení musí dávat smysl vzhledem k použitým ovládacím prvkům.

### Možnosti pro tlačítko

- 12 NO kontakt s indikací na displeji
- 13 přepínací kontakt s indikací na displeji
- 14 přepínací kontakt – po STOP se nezmění
- 15 NO kontakt + START
- 16 přepínací kontakt + STOP
- 17 PITCH & CATCH
- 18 PITCH & CATCH + STOP
- 19 přepínač A→B s indikací na displeji
- 20 přepínač 0→A→B s indikací na displeji
- 21 přepínač A→B→AB s indikací na displeji
- 22 přepínač 0→A→B→AB s indikací na displeji
- 23 přepínač A→B→C s indikací na displeji
- 24 přepínač 0→A→B→C s indikací na displeji

### Možnosti pro sousední dvojice tlačítek

- 25 nic
- 26 vzájemné blokování
- 27 vzájemně blokované NO kontakty (= pohyb, možnost ID)
- 28 vzájemně blokované přepínací kontakty
- 29 vzájemně blokované přepínací kontakty + STOP
- 30 ON-OFF
- 31 ON-OFF + START
- 32 ON-OFF + STOP
- 33 MAGNET

### Možnosti pro mechanické přepínače

- 34 OFF – ON
- 35 ON – OFF – ON
- 36 A – 0 – B
- 37 A – A+B – B
- 38 A – B – C

## Možnosti pro S3

- 39 nic
- 40 OFF – ON
- 41 ON – OFF – ON
- 42 A – 0 – B
- 43 A – A+B – B
- 44 A – B – C
- 45 přepínač režimu TANDEM A – A+B – B

## Možnosti pro S6 a S7

### Možnosti pro tlačítko

- 46 NO kontakt s indikací na displeji
- 47 přepínací kontakt s indikací na displeji
- 48 přepínací kontakt – po STOP se nezmění
- 49 NO kontakt + START
- 50 přepínací kontakt + STOP

### Možnosti pro sousední dvojice tlačítek

- 51 nic
- 52 vzájemné blokování
- 53 vzájemně blokované NO kontakty (= pohyb, možnost ID)
- 54 vzájemně blokované přepínací kontakty
- 55 vzájemně blokované přepínací kontakty + STOP
- 56 ON-OFF
- 57 ON-OFF + START
- 58 ON-OFF + STOP
- 59 MAGNET

## Možnosti proporcionálních výstupů

V případě proporcionálních výstupů jsou na každou osu joysticku (páku) k dispozici 3 relé (kontakt nuly a relé směru). Lze mít levý joystick (páky) proporcionální a pravý až 5 rychlostní se 7 relé na osu.

Typ proporcionálního výstupu může být pro každou osu jiný a jinak nastavený.

**Typy proporcionálních výstupů:** napěťový 0÷10 V DC proudový 0÷20 mA PWM 0÷100 % 2 kHz, 8 kHz nebo 32 kHz

**Možnosti nastavení (min. – nula – max.):**

<b>napěťový</b>	min., max., nula nastavitelné 0÷10 V DC
<b>proudový</b>	min., max., nula nastavitelné 0÷20 mA
<b>PWM</b>	min., max., nula nastavitelné 0÷100 %