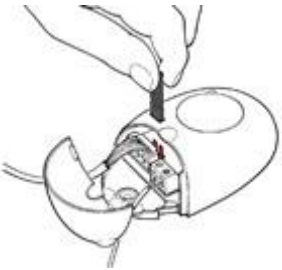


## Manuál pre NICE OX2

platí aj pre SMX2R a OX2FM

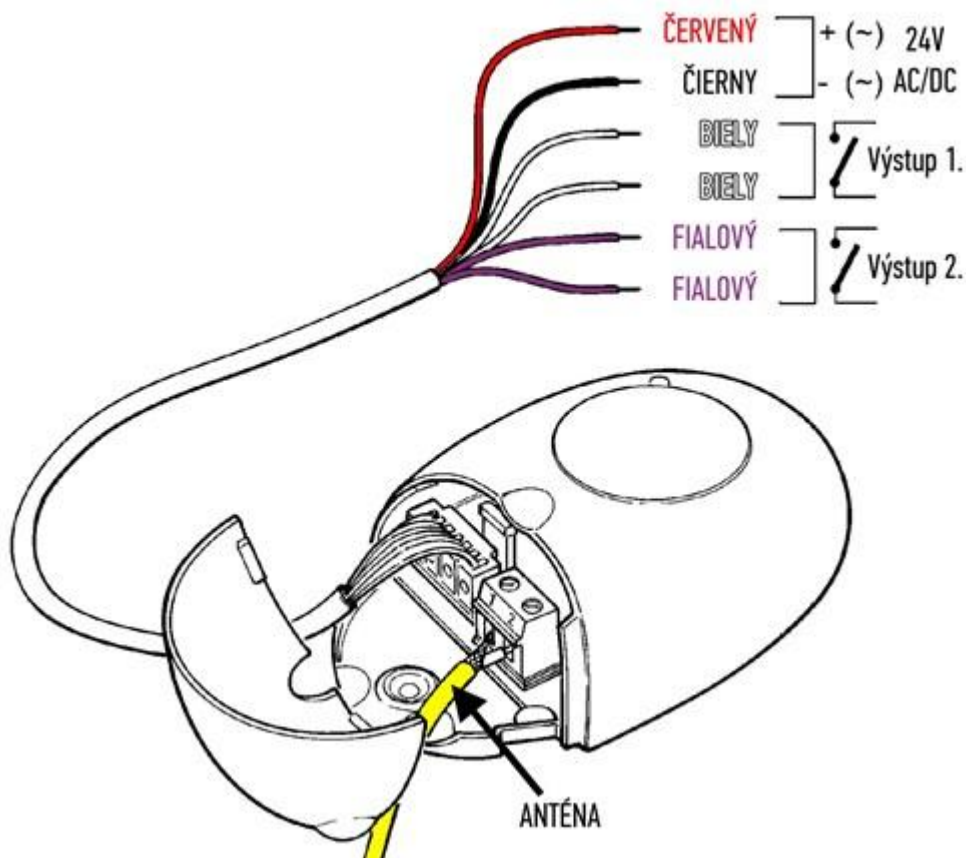
### Výber spôsobu napájania prijímaču NICE SMX2R

Zariadenie je dodávané s predpripravenou kabelážou, ktorú akurát zapojíte do zdroja elektrickej energie (12V, alebo 24V jednosmerný, alebo striedavý prúd). Výber spôsobu napájania sa určuje pomocou prepoja podľa nasledovnej tabuľky:

	Prepoj	Spôsob napájania	Rozsah napätia
	nie je vsunutý	24V AC/DC	18–28V
	je vsunutý	12V AC/DC	10–18V

### Elektrické zapojenie

Prijímač obsahuje kabeláž pre napájanie, výstupy dvoch relé a vstup pre anténu:



Farba kábla	Vstup/výstup	Popis
Červená/Čierna	<b>Napájanie</b>	Červený je plus, čierny je mínus. Pokiaľ používate striedavý prúd, je to jedno.
Biela/Biela	<b>Výstup Relé 1.</b> <i>tj. ovládanie tlačidlom 1.</i>	Pre normálne rozopnuté (NO) kontakty. Pokiaľ chcete použiť normálne zopnuté (NC), postupujte nasledovne.
Fialová/Fialová	<b>Výstup Relé 2.</b> <i>tj. ovládanie tlačidlom 2.</i>	Pre normálne rozopnuté (NO) kontakty. Pokiaľ chcete použiť normálne zopnuté (NC), postupujte nasledovne.
Žltá	<b>Anténa</b>	Anténa je voliteľná, môžete prijímač ponechať iba s dodávaným káblikom, dosah bude cca. 40-50m.

## Zapojenie prvého ovládacieho výstupu (biele káble)

**Prvý relátkový výstup** z OX2 (spínač 1 - biele káble) **zapájate** do svoriek na riadiacej jednotke **do rovnakého vstupu, do ktorého by ste pripájali aj drôtové tlačidlo**. Tieto vstupy bývajú väčšinou označené ako:

- piktogram spínača
- GND + PB (Ground + Push Button)
- START
- SBS (Step By Step)

Následne môžete **spárovať ovládače** s externým prijímačom NICE OX2 podľa postupu:

1. **Jedenkrát** stlačiť tlačidlo na OX2, diódka vedľa začne blikať **v sekundových intervaloch**.
2. Do 10 sekúnd stlačiť a držať tlačidlo na ovládači, ktorým chcete ovládať bránu, až kým diódka na OX2 nespraví 3 dlhšie bliknutia (cca. 3 sekundy), potom pustiť.
3. Počkajte, než diódka na OX2 doblíkajú a hotovo. Tlačidlom na diaľkovom by ste opakovaným stláčaním mali otvárať, zatvárať a zastavovať bránu.

## Voliteľné zapojenie druhého ovládacieho výstupu (fialové káble)

Ak má Vaša riadiaca jednotka ďalší vstup (napr. pre otvorenie pre peších), **alebo chcete ovládať ďalšie zariadenie**, tak môžete voliteľne zapojiť aj druhý relátkový výstup z OX2 (spínač 2 - fialové káble). Tam je potom postup na spárovanie tlačidla na diaľkovom "na" fialové káble nasledovný:

1. **Dvackrát** stlačiť tlačidlo na OX2, diódka vedľa začne blikať **postupnosť blik blik pauza blik blik**
2. Do 10 sekúnd stlačiť a držať tlačidlo na ovládači, ktorým chcete ovládať bránu, až kým diódka na OX2 nespraví 3 dlhšie bliknutia (cca 3 sekundy), potom pustiť.
3. Počkajte, než diódka na OX2 doblíkajú a hotovo. Tlačidlom na diaľkovom by ste mali byť schopný výstup fialových káblov.