



**FOX**  
Wi-Fi CONTROL SYSTEM



FOX je šikovný bezdrôtový riadiaci systém využívajúci Wi-Fi sieť, navrhnutý a vyrobený spoločnosťou F&F.

### Ako funguje systém FOX?

Systém pozostáva z bezdrôtových Wi-Fi modulov, ktoré umožňujú **zapínanie/vypínanie** elektrických obvodov, **ovládanie osvetlenia**, **garážových brán** alebo **roliet**. Moduly sú určené pre **montáž do prístrojovej krabičky**, napr. **pod vypínač alebo zásuvku** alebo **na povrch** (iba modul GATE).

### Ovládanie je možné

- tradične, **tlačidlami** fyzicky prepojenými s modulmi a elektrickými spotrebičmi,
- pomocou aplikácie FOX **cez domácu WiFi sieť**,
- pomocou aplikácie FOX **cez internet** aj mimo domova (pripojenie cez cloud).

### Aplikácia FOX



Na ovládanie a konfiguráciu modulov systém FOX využíva **bezplatnú aplikáciu**, ktorá je dostupná pre zariadenia so systémami **iOS** a **Android**. Aplikácia umožňuje spravovať nainštalované moduly jednoduchým a intuitívnym spôsobom.

### Automatizácia systému FOX pomocou online kalendárov

Použijete online kalendár, napr. Google, iCloud alebo Outlook, pre **automatické ovládanie modulov** v systéme FOX. Záleží na Vás, kedy a aké funkcie sa budú vykonávať. Môžete naplánovať **zavlažovanie záhrady** v presný čas alebo **zapnutie osvetlenia** na základe automaticky vypočítaného času západu Slnka.



Online kalendár musí byť v súlade so štandardom iCalendar a musí byť vo formáte **.ics**.



Available on the **App Store**

[www.FIRN.sk](http://www.FIRN.sk)

**Google Play**

**Bezdrôtové Wi-Fi relé FOX**

**FOX SINGLE SWITCH - zapínanie/vypínanie**



Modul **FOX SINGLE SWITCH** je **bezdrôtové Wi-Fi relé** určené pre **ovládanie osvetlenia alebo akéhokoľvek iného elektrického zariadenia** v domácnosti - **funkcia zapni / vypni**.



Typ	Napájanie	Max. záťaž	Montáž	Rozmer	Krytie
<b>SINGLE SWITCH</b>	85 - 265 V AC	16 A	do prístrojovej krabice	48 x 43 x 20 mm	IP 20

**FOX DOUBLE SWITCH - 2x zapínanie/vypínanie**



Modul **FOX DOUBLE SWITCH** je **bezdrôtové Wi-Fi relé** určené pre **ovládanie osvetlenia alebo akéhokoľvek iného elektrického zariadenia** v domácnosti - **funkcia zapni / vypni**.



Typ	Napájanie	Max. záťaž	Montáž	Rozmer	Krytie
<b>DOUBLE SWITCH</b>	85 - 265 V AC	2 x 5 A	do prístrojovej krabice	48 x 43 x 20 mm	IP 20

**FOX SWITCH & ENERGY - zapínanie/vypínanie, monitorovanie parametrov siete**



Modul **FOX SWITCH & ENERGY** je **bezdrôtové Wi-Fi relé** určené pre **zapínanie/vypínanie** pripojených elektrických spotrebičov s možnosťou **monitorovania parametrov siete** (napätie, prúd, výkon, spotreba energie).



Typ	Napájanie	Max. záťaž	Montáž	Rozmer	Krytie
<b>SWITCH &amp; ENERGY</b>	85 - 265 V AC	10 A	do prístrojovej krabice	48 x 43 x 20 mm	IP 20

## Bezdrôtové Wi-Fi relé FOX

### FOX SHUTTER - ovládanie žalúzií



Modul **FOX SHUTTER** je **bezdrôtové Wi-Fi relé** určené pre **ovládanie žalúzií** s motorom napájaným 230 V.



Typ	Napájanie	Max. záťaž	Montáž	Rozmer	Krytie
SHUTTER	85 - 265 V AC	320 W	do prístrojovej krabice	48 x 43 x 20 mm	IP 20

### FOX GATE - ovládanie garážových dverí a brán



Modul **FOX GATE** je **bezdrôtové Wi-Fi relé** určené pre **ovládanie garážových dverí a brán**.



Typ	Napájanie	Max. záťaž	Montáž	Rozmer	Krytie
GATE	9 - 30 V DC	< 20 mA	na povrch / do exteriéru	42 x 89 x 31 mm	IP 65

### FOX DIMMER - ovládanie jas (stmievanie) svetelných zdrojov



Modul **FOX DIMMER** je **bezdrôtové Wi-Fi relé** určené pre **ovládanie jas (stmievanie) svetelných zdrojov** napájaných 230 V.



Typ	Napájanie	Max. záťaž	Montáž	Rozmer	Krytie
DIMMER	85 - 265 V AC	180 W	do prístrojovej krabice	48 x 43 x 20 mm	IP 20

## Bezdrôtové Wi-Fi relé FOX

### FOX DOUBLE LED - ovládanie LED osvetlenia



Modul **FOX DOUBLE LED** je bezdrôtové Wi-Fi relé určené pre ovládanie LED osvetlenia napájaného 14 / 24 V.



Typ	Napájanie	Max. záťaž	Montáž	Rozmer	Krytie
DOUBLE LED	9 - 30 V DC	2 x 5 A	do prístrojovej krabice	48 x 43 x 20 mm	IP 20

### FOX COLOR LED - ovládanie farebného (RGB) LED osvetlenia



Modul **FOX COLOR LED** je bezdrôtové Wi-Fi relé určené pre ovládanie farebného (RGB) LED osvetlenia napájaného 12 / 24 V.



Typ	Napájanie	Max. záťaž	Montáž	Rozmer	Krytie
COLOR LED	9 - 30 V DC	4 A / každá farba	do prístrojovej krabice	48 x 43 x 20 mm	IP 20

### FOX ENERGY 3 - monitorovanie spotreby elektrickej energie

**Nové!**



Modul **FOX ENERGY 3** je bezdrôtové Wi-Fi relé určené pre monitorovanie spotreby elektrickej energie.

Typ	Napájanie	Max. záťaž	Montáž	Rozmer	Krytie
FOX ENERGY 3	3 x 230 / 400 V AC	40 A	nd DIN lištu	2 moduly (35 mm)	IP 20