

FW-WS1

Diaľkový ovládač



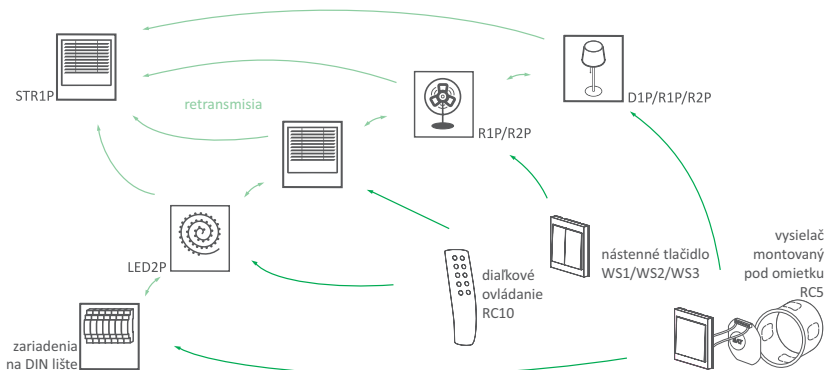
Nevyhadzujte toto zariadenie do komunálneho odpadu spolu s iným odpadom!

Podľa zákona o odpade z elektrozariadení možno elektroodpad z domácností bezplatne a v akomkoľvek množstve odovzdať na zbernom mieste zriadenom na tento účel alebo v obchode pri kúpe nového zariadenia (podľa zásady starý za nový, bez ohľadu na značku). Elektroodpad vyhodенý do koša alebo ponechaný v prírode predstavuje hrozbu pre životné prostredie a ľudské zdravie.



Popis systému

F&Wave je rodina bezdrôtových rádiovo ovládaných zariadení s dosahom až do 100 m*. Prijímače sú k dispozícii v prevedení na montáž na lištu DIN (kryt 1S) alebo vo verzii skrinky montovanej pod omietku Ø60. Vysielače sú k dispozícii ako ručné diaľkové ovládače, nástenné tlačidlá a vo verzii pre zapustenú montáž. Prijímače opätovne vysielajú radiacie signály. Zariadenie, ktoré prijíma radiaci signál z vysielača, ho automaticky vysiela ďalej, čím sa predlžuje dosah diaľkového ovládania.

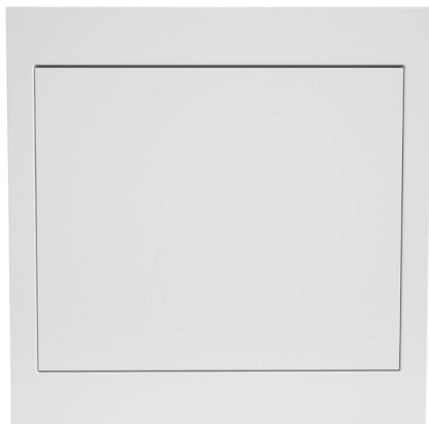


* Dosah je do 100 m na voľnom priestranstve bez akéhokoľvek rušenia. V zastavaných podmienkach a v prítomnosti zdrojov rušenia (elektrické vedenie, vysielače atď.) môže byť skutočný dosah menší.

Vlastnosti zariadenia

- ♦ 1-tlačidlové diaľkové ovládanie;
- ♦ Kompatibilný s prijímačmi diaľkového ovládania F&Wave;
- ♦ Možnosť ovládania ľubovoľného počtu prijímačov;
- ♦ Funkcia zapnutia/vypnutia (bistabilný prepínač) s prijímačmi FW-R1P, FW-R1D, FW-R2P, FW-R2D, FW-D1P, FW-D1D, FW-LED2P, FW-LED2D;
- ♦ Funkcia zdvíhania/spúšťania rolety s prijímačmi FW-STR1P, FW-STR1D;
- ♦ Funkcia stlmenia/rozsvietenia s prijímačmi FW-D1P, FW-D1D, FW-LED2P, FW-LED2D.
- ♦ Inštalácia si nevyžaduje zapustený box pod ometku.

Pohľad na zariadenie



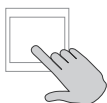
Párovanie

①



Po správnom pripojení prijímača stlačte a podržte tlačidlo PROG, do momentu, kedy zariadenie prepne výstupný obvod a komunikačná LED dióda zhasne.

②



Stlačte tlačidlo.

③

Spprávne spárovanie sa potvrdí krátkodobým vypnutím výstupného obvodu a opätovným rozsvietením LED diódy na prijímači.



K ukončeniu režimu programovania prijímača dôjde automaticky po 30 sekundách čakania na signál z vysielača alebo krátkom stlačení tlačidla PROG.



Každý kanál prijímača možno spárovať s ôsmimi rôznymi vysielačmi (diaľkovými tlačidlami). Párovanie s nasledujúcimi tlačidlami vymaže prvé záznamy v prijímači.

Zrušenie párovania

Odpojenie nástenného tlačidla od prijímača je možné len vymazaním zoznamu všetkých vysielačov v prijímači. Ak chcete vymazať zoznam vysielačov spolupracujúcich s prijímačom, stlačte tlačidlo PROG a podržte ho stlačené aspoň 10 sekúnd. Rýchle blikanie komunikačnej diódy signalizuje vymazanie pamäte ovládača.

Konfigurácia tlačidiel



Vzhľadom na charakter prenosu a retransmisie nepoužívajte rovnaké tlačidlo na vysielачi častejšie ako každé 2 sekundy. Prepnutie prijímača môže nastať s krátkym oneskorením.



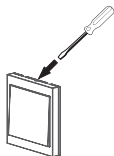
Použitie diaľkovo ovládaných bistabilných vysielачov sa neodporúča pri ovládaní skupiny prijímačov kvôli možnosti nesynchronizácie zapnutého stavu (najmä pri práci na väčšie vzdialenosti a / alebo súčasnom použití lokálnych tlačidiel na prijímačoch).

Zariadenia systému F & Wave

Vysielače	Prijímače	Box Ø60	Lišta DIN
pod omietku	Jedno relé	FW-R1P	FW-R1D
FW-RC4-AC, FW-RC5	Dvojité relé	FW-R2P	FW-R2D
diaľkové ovládače	Univerzálny stmievач	FW-D1P	FW-D1D
FW-RC4, FW-RC10	Ovládač rolety	FW-STR1P	FW-STR1D
nástenné tlačidlá	Dvojkanálový LED ovládač	FW-LED2P	FW-LED2D
FW-WS1, FW-WS2, FW-WS3			

Výmena batérie

①



Odstráňte rám jemným páčením plochým nástrojom vo výreze určenom na tento účel.

②

Tlačidlá nakloňte nahor.

③

Vyberte batériu z držiaka.

④

Nainštalujte novú batériu a dbajte pritom na správnu polaritu. Značka „+“ batérie musí smerovať nahor.

⑤

Zatvorte kľúče a potom rám vložte zárezom smerom nahor.



Použitá batéria nevyhadzujte do odpadkového koša!

Užívateľ je povinný odovzdať použité batérie do zberného miesta na recykláciu materiálov.

Technické údaje

napájanie	3 V DC
spotreba energie	
stlačené tlačidlo	20 mA
pohotovostný režim	15 nA
batéria	CR2032
výdrž batérie	cca 15 hodín prenosu (kláves stlačený na tlačidlo)
prevádzková teplota	5÷50°C
rádiová frekvencia	868 MHz
max. výkon vyžarovanej frekvencie	10 mW
rozmery	86 × 86 × 15 mm

Záruka

Na výrobky sa vzťahuje 24-mesačná záruka od dátumu kúpy.
Záruka je platná iba s dokladom o kúpe.
Obráťte sa na svojho predajcu alebo priamo na nás.

Vyhlásenie o zhode ES

Spoločnosť FIRN elektro s.r.o. vyhlasuje, že zariadenie je v súlade s požiadavkami smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ zo 16. apríla 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia rádiových zariadení na trhu a o zrušení smernice 1999/5/ES.

Vyhlásenie o zhode ES spolu s odkazmi na normy, vo vzťahu ku ktorým sa vyhlasuje zhoda, nájdete na stránke: www.firn.sk.

Súlad s normami

PN-EN 60669, PN-EN 60950, PN-EN 55024, PN-EN 61000,
PN-ETSI EN 300 220-1, PN-ETSI EN 300 220-2,
PN-ETSI EN 301 489-1, PN-ETSI EN 301 489-3.