

FIBARO STMIEVAČ 2 FGD-212

Fibaro Stmievač 2 (Dimmer 2) je zariadenie určené na ovládanie rôznych typov svetiel, a to v 2 aj 3 káblových systémoch. Toto zariadenie môže zapnúť / vypnúť alebo stmievať svetelný zdroj cez Z-Wave bezdrôtový protokol alebo cez pripojený vypínač. Stmievač 2 obsahuje smart algoritmus na detekovanie svetelných zdrojov, čo robí nastavenie skutočne jednoduché a zaručuje širokú kompatibilitu so zariadeniami. Môže byť použitý ako vypínač s nestmievatelnými svetelnými zdrojmi pri 3 vodičovej inštalácii. Aktívne meranie spotreby umožňuje sledovanie a redukovanie účtov za energiu. Stmievač 2 je kompatibilný so Z-Wave a Z-Wave+ centrálnymi jednotkami.

Ako stmievač pracuje pod následovnými podmienkami:

- 230V konvenčné žiarovky a halogenové svetlá
- ELV elektrické transforméry (12V halogenové lampy a stmievatelné LED žiarovky)
- MLV ferromagnetické transformátory s 12V halogenovými lampami
- Stmievatelné LED žiarovky
- Stmievatelné CFL trubice
- Podporované stmievatelné svetelné zdroje s minimálnym výkonom 5VA s použitím Fibaro Bypassu FGB-002

Bez funkcie stmievania pracuje s:

- kompaktné fluorescenčné lampy
- CFL trubice s elektronickým predradníkom
- LED žiarovky (min 5VA)
- Podporované svetelné zdroje s minimálnym výkonom 5VA s použitím Fibaro Bypassu FGB-002

Fibaro Stmievač 2 spĺňa EU regulácie:




- RoHS 2011/65/
- EULVD 2006/95/EC
- EMC 2004/108/EC
- R&TTE 1999/5/EC

HomeSystem.sk

Pre kompletný návod a technickú špecifikáciu navštívte:
www.homesystem.sk

Prečítajte si manuál pred tým, ako budete inštalovať zariadenie!

Supported loads

	FGD-212	220-240 V~
1	 odporová záťaž Žiarovky	50-250W
2	 odporová - induktívna záťaž Feromagnetické transformátory	50-225VA
3	 odporová - resistenčná záťaž CFL trubice, elektrické transformátory, LED	50-200VA

Špecifikácie

Napájanie:	220-240V~ 50Hz
Pracovná teplota:	0-35°C
Max hodnoty:	0.25-1.1A

Upozornenie



Nebezpečenstvo zásahu prúdom!

Stmievač je navrhnutý na prácu v domácej elektrickej sieti. Nesprávne zapojenie môže vyústiť do požiaru alebo elektrického šoku.

Všetky práce vykonávané na stmievači môžu byť prevádzkané len kvalifikovaným a certifikovaným elektrikárom.

Aj keď je zariadenie vypnuté, voláž môže byť stále obsiahnutá vo výstupoch. Akákoľvek manipulácia so zariadením a jeho pripojením môže byť vykonávaná len



POZOR!

Pripojené zariadenie ako aj samotný stmievač môžu byť poškodené v prípade nedodržania maximálnych hodnôt uvedených v návode.

Nepripájajte zariadenia s rôznymi záťažami súčasne! Pripájajte len v súlade s diagramami zobrazenými v kompletnom návode. Nesprávne zapojenie môže vyústiť do škody na majetku, zdraví alebo živote.

Zariadenie je navrhnuté pre inštaláciu do krabičiek nie menších ako 60mm. Krabičky ako aj kabeláž musia byť v súlade s normami. Elektrický systém budovy musí byť chránený poistkami s hodnotou nie vyššou ako 10A.

Základné zapojenie stmievača

- 1) Vypnite poistky
- 2) Otvorte krabičku pod vypínačom
- 3) Pripojte stmievač podľa diahramu pripojenia
- 4) Zapnite poistky
- 5) Počkajte, kým prejde proces kalibrácie. Svetlá môžu blikať. Zariadenie sa po kalibrácii dá do stavu vypnutia.
- 6) Prepnete centrálnu jednotku na učenie.
- 7) Rýchlo 3x stlačte B tlačítko alebo vypínač pripojený na terminál S1.
- 8) Počkajte, kým prebehne proces pridávania do siete. Úspešné pridanie Vám oznámi centrálna jednotka.
- 9) Nastavte anténu a zatvorte krabičku.

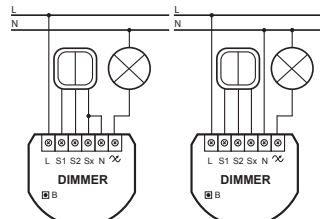


Diagram pripojenia, 2 vodičový a 3 vodičový systém s pripojením na dvojitý vypínač.
(Viac diagramov nájdete v kompletnom návode)



FIBAR GROUP
FIBARO
V prípade akýchkoľvek otázok ohľadom systému Fibaro navštívte:

www.homesystem.sk

Záručné podmienky

1. Záruka je poskytovaná spoločnosťou FIBARO GROUP Sp. Z o.o. (ďalej len ako "výrobca") so sídlom v Poznani, ul. Lotnicza 1; 60-421 Poznań, Poľsko, zapísaná v obchodnom registri Poznań, VIII ekonomické oddelenie obchodného registra, číslo 370151, NIP 7811858097, REGON: 301595664
2. Výrobca je zodpovedný za výrobné chyby, ktoré majú za následok nefunkčnosť zariadení (materiálne alebo funkčné) po dobu 12 mesiacov odo dňa nákupu. Predajca poskytuje záruku na nasledujúcich 12 mesiacov.
3. Počas tejto záručnej lehoty je výrobca povinný odstrániť akékoľvek závädy, bezplatne, a to opravou alebo výmenou (podľa rozhodnutia výrobcu) chybného prvku zariadenia novým alebo repasovaným prvkom, ktorý je plne funkčný. Ak je oprava nemožná, výrobca si vyhradzuje právo výmeny za nové alebo repasované zariadenie, ktoré je bez defektov a jeho stav by nemal byť horší ako stav zariadenia, ktoré bolo od zákazníka prijaté na reklamáciu.

4. V špeciálnych prípadoch, keď zariadenie nemôže byť vymenené za zariadenie rovnakého typu (napríklad ak sa zariadenie už ďalej nepredáva) si výrobca vyhradzuje právo zameny za iné zariadenie s rovnakými technickými parametrami. Táto aktivita znamená naplnenie povinnosti výrobcu. Výrobca neposkytuje finančnú náhradu za poškodené zariadenia.

5. Držiteľ záruky vybavuje prípadné poruchy zariadení cez záručný servis. Pamätajte: pred tým, ako požiadate o vybavenie reklamácie, kontaktujte technickú podporu cez telefón alebo email. Viac ako 50% problémov je vyriešených na diaľku, čo ušetrí čas a náklady spojené so vzniknutým reklamačným procesom. Pokiaľ nie je vzdialená podpora úspešná, zákazník vyplní reklamačný dotazník (dostupný na www.homesystem.sk) za účelom získania autorizácie. Keď je požiadavka vyplnená správne, zákazník obdrží potvrdenie a môže reklamovný výrobok zaslať na adresu nachádzajúcu sa v reklamačnom dotazníku.

6. Požiadavka na reklamáciu môže byť podaná taktiež telefonicky. V tomto prípade prosím verte na vedomie, že Váš rozhovor môže byť nahrávaný. Okamžite po zadaní požiadavky konzultant poskytne zákazníkovi potrebné informácie.

7. V prípade zistených nedostatkov bude reprezentant spoločnosti HomeSystem kontaktovať zákazníka.

8. Závädy odhalené počas záručnej lehoty by mali byť odstránené v priebehu 30 dní od doručenia zariadenia do servisného strediska. Záručná lehota na zariadenie sa predlžuje o čas, ktorý bolo zariadenie v záručnej lehote, ako záručná lehota na zariadenie. Záručná lehota na vymenené zariadenia ostáva nezmenená.

9. Poškodené zariadenia je vhodné dodať v kompletnom balení, nie je to však podmienka.

10. Záručná lehota na všetky vymenené časti je rovnaká, ako záručná lehota na zariadenie. Záručná lehota na vymenené zariadenia ostáva nezmenená.

11. Náklady na doručenie zariadenia do SS znáša zákazník. V prípade neoprávneného nahlásenia reklamácie môžu byť zákazníkovi účtované náklady spojené so spracovaním neoprávne-nej požiadavky na reklamáciu.nými pri nákupe zariadenia.

12. SS by nemalo prijať reklamáciu iba v prípadoch: - zariadenie bolo nesprávne používané alebo nebol dodržaný návod- zariadenie bolo prijaté poškodené počas doručenia (znaky poškodenia na balení)- bolo určené, že poškodenie vzniklo iným spôsobom ako poškodením v dôsledku výrobných závädy.- záručný list nie je platný alebo nie je potvrdenie o objednávk zariadenia.

13. Výrobca neberie zodpovednosť za škody na majetku vzniknuté poškodeným zariadením. Výrobca neberie zodpovednosť ani za nepriame, náhodné, špeciálne a konsekvénčné škody, alebo za akékoľvek škody vrátane ušlého zisku, úspor, dát a škod tretím stranám a akýmkoľvek škodám a následkom na zdraví spojených s používaním týchto zariadení.

14. Záruka nepokrýva:

- mechanické poškodenia (pukliny, zlomeniny, fyzické deformácie spôsobené pádom zariadení, nevhodným používaním alebo nedodržaním manuálu)
- škody spôsobené vonkajšími vplyvmi ako napríklad záplava, búrka, požiar, blesk, prírodné nešťastie, zemetrasenie, vojna, občianske nepokoje, krádeže, poškodenie vodou, poškodenie zatekaním, vytečením svetlom, pieskom, vlhkosťou, vysokou alebo nízkou teplotou, vlhkosťou vzduchu.
- škody spôsobené nefunkčnosťou softvéru, útokom počítačového vírusu alebo nesprávnu aktualizáciu.
- škody spôsobené výpadkami elektrickej / telekomunikačnej siete, nesprávnym zapojením alebo pripojením nesprávnych zariadení.
- škody spôsobené používaním alebo skladovaním v extrémnych podmienkach.
- škody spôsobené nevhodným zapojením, ako aj škody spôsobené použitím nevhodných ističov.
- škody spôsobené zo strany zákazníka neumožnením opráv a servisu definovaného v užívateľskej príručke.
- škody spôsobené použitím nevhodných náhradných dielov alebo zásahom neautorizovanou osobou.
- škody spôsobené používaním chybného zariadenia
- 15. Záručné opravy nezahŕňajú občasnú údržbu a kontrolu, čistenie, ladenie, kontrolu funkčnosti, opravy problémov s nesprávnymi parametrami a iné činnosti, ktoré by mali byť prevádzkané používateľom. Záruka taktiež nezahŕňa prirodzené opotrebenie zariadení a príslušenstva, nakoľko tieto typy zariadení majú svoju životnosť.
- 16. Pokiaľ záväda nespadá pod záručné podmienky, výrobca si vyhradzuje právo na odstránenie závädy, opravy zničenej alebo poškodenej časti alebo poskytnutie časti potrebných na opravu.
- 17. Tieto záručné podmienky nevytvárajú, nelimitujú ani neodstraňujú práva zákazníka v súvislosti s obchodnými podmienkami platnými pri nákupe zariadenia.